



**HAL**  
open science

## A reconstruction of Peters's ten-place table of logarithms (volume 2, 1919)

Denis Roegel

► **To cite this version:**

Denis Roegel. A reconstruction of Peters's ten-place table of logarithms (volume 2, 1919). [Research Report] LORIA. 2016. hal-01357818

**HAL Id: hal-01357818**

**<https://inria.hal.science/hal-01357818>**

Submitted on 30 Aug 2016

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

A reconstruction of  
Peters's ten-place  
table of logarithms  
(volume 2, 1919)

Denis Roegel

29 August 2016



# 1 The work of Johann Theodor Peters

Johann Theodor Peters (1869–1941) was a German astronomer and computer of mathematical and astronomical tables. In 1910 and 1911, together with Julius Bauschinger, he published the first widely available 8-place table of logarithms [15]. This work was the basis of many later tables, most of which have been reconstructed by us.<sup>1</sup>

The 8-place table was itself based on a 12-place manuscript table, which was again used by Peters in the preparation of a new 7-place table of logarithms of trigonometrical functions for every second of the quadrant published in 1911 [36].

## 2 Peters’s table of 10-place logarithms (1919)

The present volume is the second of a table of logarithms to ten places, but the first volume giving the logarithms of numbers was only published in 1922 [45].

This volume contains a table giving the logarithms of trigonometrical functions to ten places, for every thousandth of a degree, that is at 3.6'' intervals. The 8-place table by Bauschinger and Peters [15] gave instead the logarithms to every sexagesimal second. For angles smaller than 0°.300, Peters also gives the values of the functions  $S$  and  $T$ .

The present volume was supplemented with auxiliary tables [41] giving corrections for the interpolations and values of the functions  $S$  and  $T$  until 2°.100.

The values are based on those of the Briggs-Gellibrand tables [17]. These tables give the logarithms of the sines to 14 places at 0°.01 intervals from 0° to 45°, whereas the logarithms of the tangents are given to 10 places. Peters states that he first constructed a table of logarithms of cosines by taking values of the logarithms of cosines at intervals of 0°.05, and then interpolating new values every 0°.001 using Bessel’s formula with second differences only, as explained in the introduction to Bauschinger and Peters’s tables [15]. However, Briggs does not give the logarithms of cosines from 0° to 45°, and it is therefore not clear which source was actually used. Assuming however that Peters somehow obtained 14-place values of the logarithms of cosines at 0°.05 intervals, he computed for each of these intervals the first and last first differences, as well as the second constant difference, all on 16 places, and then the interpolation was performed by machine. The addition of four digits avoided rounding errors, and provided an additional control sum.

Peters claims that the following formula (explained in our introduction to Bauschinger and Peters’s tables [70, 71])

$$\left(a + \frac{1}{2n}, 1\right) - \left(a - \frac{1}{2n}, 1\right) = \frac{1}{n^2}(a, 2) - \frac{n-1}{4 \cdot n^2}(a, 4)$$

was used to check the computed differences. This formula was given in Bauschinger and Peters’s 8-place tables [15], and again in the introduction to the first volume of 10-place tables published in 1922 [45]. But as we explained it earlier [70, 71], this formula is not correct, and it is not clear what checks Peters actually made. In any case, the correct formula is given in our introduction to Bauschinger and Peters’s tables [15].

---

<sup>1</sup>For more information on Peters’s tables, we refer the reader to our summary [90].



For the logarithms of sines, Peters could not interpolate them between  $0^\circ$  and  $45^\circ$ . On the first five degrees and using Briggs's table, Peters computed the auxiliary function  $S = \log \sin x - \log x$ , where  $x$  was expressed in sexagesimal degrees, and he obtained a 12-place table, which led to the auxiliary table published in 1919 [41]. For the logarithms of sines from  $5^\circ$  to  $45^\circ$ , the interpolations were performed as for the logarithms of cosines, but with intervals varying between  $0^\circ.01$ ,  $0^\circ.02$ ,  $0^\circ.03$ ,  $0^\circ.04$ , and  $0^\circ.05$  (and therefore subdividing into 10, 20, 30, 40 or 50 smaller intervals), depending on the position in the half-quadrant, as explained in Peters's introduction. The purpose was to keep the third differences as small as possible, to avoid an influence on the tenth place. In addition, between  $5^\circ$  and  $6^\circ$ , the third-difference term was used for the interpolations, but Peters does not say exactly how. This interpolation may have been done by hand.

For the logarithms of tangents, Peters writes that the logarithms of the tangents were taken from Briggs, then the functions  $T = \log \tan x - \log x$  (with  $x$  in degrees) were computed on 12 places, but here again, we are faced with the problem that Briggs only gave the logarithms of the tangents to 10 places. We have therefore another mystery.

As a result of the above procedure, a new 12-place table of the logarithms of the sines, cosines and tangents was obtained from  $0^\circ$  to  $45^\circ$ , for every  $0^\circ.001$ , although this table could not secure the 10th place on half a unit.

The logarithms of the cotangents were merely obtained from those of the tangents with  $\log \cot x = 10 - \log \tan x$ .

Finally, Peters made a comparison of his table with those published by Andoyer in 1911 [2], and none of the 5400 common values differed by more than a unit.

All three volumes of the 10-place tables were reprinted in 1957 [96]. The auxiliary volume of the reprint contains some corrections to the original volume 2.

### 3 Interpolating the table

As stressed by Peters in the introduction to his tables, the first differences show great variations and they have to be taken into account for the interpolations. Peters provided a separate auxiliary table [41] in order to facilitate these interpolations. Another table for a variant procedure is provided at the beginning of the first volume published in 1922 [45].

Peters gives several examples, of which we consider the following one. Assume that  $\log \sin 3^\circ.17523814$  is sought. In the table, we find  $\log \sin 3^\circ.175 = 8.7433988073$ , located between differences 1366672 and 1366241, with  $-431$  as the value of the second difference. We have therefore

$$\begin{aligned} \log \sin 3^\circ.17523814 - \log \sin 3^\circ.175 \\ \approx \left[ 0.23814 \times 1366241 + \frac{0.23814 \times (0.23814 - 1)}{2} \times -431 \right] \times 10^{-10} \end{aligned} \quad (1)$$

$$\approx 0.23814 \times \left[ 1366241 + \frac{1 - 0.23814}{2} \times 431 \right] \times 10^{-10} \quad (2)$$

Peters's auxiliary table [41] gives the value  $\frac{1-0.23814}{2} \times 431$  as a function of the phase (0.23814) and the absolute value of the second difference (431). In the auxiliary table,

for 430 and 0.24, we find 163, which when added to 1366241 yields 1366404.

Eventually, an approximation of  $\log \sin 3^\circ.17523814$  is  $8.7433988073 + 0.23814 \times 1366404 \cdot 10^{-10} = 8.7434313468$  which is only off by one unit of the last place.

Instead,  $8.7433988073 + 0.23814 \times 1366241 \cdot 10^{-10}$  would have yielded 8.7434313430 which is off by 39 units.

## 4 The reconstruction of the table

Peters's table is not always totally correct, but Peters does not claim so. In the introduction of the first volume, he merely writes that the error never exceeds one unit of the 10th place. As a consequence, the last digit of the logarithms may be off by one unit, for instance for  $\log \cos 27^\circ.001$  where Peters had 9.949 8770 219 (instead of 9.949 8770 218), for  $\log \cos 27^\circ.008$  (9.949 8499 817 instead of 9.949 8499 816), and others. On that page,  $\log \sin 27^\circ.003$  is given as 9.657 0913 909 (instead of 9.657 0913 910),  $\log \tan 27^\circ.011$  is given as 9.707 3719 751 (instead of 9.707 3719 752), etc. But a closer examination reveals that all these cases are borderline cases, and that the actual error is indeed about half a unit of the 10th place.

0.000 — 0.050

0°	log sin	S	log tang	T	log cotg	log cos	d	
.000	—	8.241 8773 7	—	8.241 8773 7	—	0.000 0000 000	1	*000
001	5.241 8773 7	8.241 8773 7	5.241 8773 7	8.241 8773 7	4.758 1226 3	9.999 9999 999	2	999
002	5.542 9073 6	8.241 8773 7	5.542 9073 6	8.241 8773 7	4.457 0926 4	9.999 9999 997	3	998
003	5.718 9986 2	8.241 8773 7	5.718 9986 2	8.241 8773 7	4.281 0013 8	9.999 9999 994	5	997
004	5.843 9373 6	8.241 8773 7	5.843 9373 6	8.241 8773 7	4.156 0626 4	9.999 9999 989	6	996
005	5.940 8473 7	8.241 8773 7	5.940 8473 7	8.241 8773 7	4.059 1526 3	9.999 9999 983	7	995
006	6.020 0286 2	8.241 8773 7	6.020 0286 2	8.241 8773 7	3.979 9713 8	9.999 9999 976	8	994
007	6.086 9754 1	8.241 8773 7	6.086 9754 1	8.241 8773 7	3.913 0245 9	9.999 9999 968	10	993
008	6.144 9673 5	8.241 8773 7	6.144 9673 5	8.241 8773 7	3.855 0326 4	9.999 9999 958	12	992
009	6.196 1198 8	8.241 8773 7	6.196 1198 8	8.241 8773 7	3.803 8801 2	9.999 9999 946	12	991
.010	6.241 8773 7	8.241 8773 7	6.241 8773 7	8.241 8773 7	3.758 1226 3	9.999 9999 934	14	.990
011	6.283 2700 5	8.241 8773 6	6.283 2700 6	8.241 8773 7	3.716 7299 4	9.999 9999 920	15	989
012	6.321 0586 1	8.241 8773 6	6.321 0586 2	8.241 8773 7	3.678 9413 8	9.999 9999 905	17	988
013	6.355 8207 2	8.241 8773 6	6.355 8207 3	8.241 8773 8	3.644 1792 7	9.999 9999 888	18	987
014	6.388 0054 0	8.241 8773 6	6.388 0054 1	8.241 8773 8	3.611 9945 9	9.999 9999 870	19	986
015	6.417 9686 2	8.241 8773 6	6.417 9686 4	8.241 8773 8	3.582 0313 6	9.999 9999 851	20	985
016	6.445 9973 4	8.241 8773 6	6.445 9973 6	8.241 8773 8	3.554 0026 4	9.999 9999 831	22	984
017	6.472 3262 8	8.241 8773 6	6.472 3263 0	8.241 8773 8	3.527 6737 0	9.999 9999 809	23	983
018	6.497 1498 7	8.241 8773 6	6.497 1498 9	8.241 8773 8	3.502 8501 1	9.999 9999 786	25	982
019	6.520 6309 6	8.241 8773 6	6.520 6309 8	8.241 8773 8	3.479 3690 2	9.999 9999 761	26	981
.020	6.542 9073 5	8.241 8773 6	6.542 9073 8	8.241 8773 9	3.457 0926 2	9.999 9999 735	27	.980
021	6.564 0966 5	8.241 8773 6	6.564 0966 8	8.241 8773 9	3.435 9033 2	9.999 9999 708	28	979
022	6.584 3000 4	8.241 8773 6	6.584 3000 7	8.241 8773 9	3.415 6999 3	9.999 9999 680	30	978
023	6.603 6051 9	8.241 8773 6	6.603 6052 3	8.241 8773 9	3.396 3947 7	9.999 9999 650	31	977
024	6.622 0886 0	8.241 8773 5	6.622 0886 3	8.241 8773 9	3.377 9113 7	9.999 9999 619	32	976
025	6.639 8173 6	8.241 8773 5	6.639 8174 0	8.241 8774 0	3.360 1826 0	9.999 9999 587	34	975
026	6.656 8507 0	8.241 8773 5	6.656 8507 5	8.241 8774 0	3.343 1492 5	9.999 9999 553	35	974
027	6.673 2411 2	8.241 8773 5	6.673 2411 6	8.241 8774 0	3.326 7588 4	9.999 9999 518	37	973
028	6.689 0353 8	8.241 8773 5	6.689 0354 3	8.241 8774 0	3.310 9045 7	9.999 9999 481	37	972
029	6.704 2753 5	8.241 8773 5	6.704 2754 0	8.241 8774 0	3.295 7246 0	9.999 9999 444	39	971
.030	6.718 9986 0	8.241 8773 5	6.718 9986 6	8.241 8774 1	3.281 0013 4	9.999 9999 405	41	.970
031	6.733 2390 4	8.241 8773 5	6.733 2391 0	8.241 8774 1	3.266 7609 0	9.999 9999 364	41	969
032	6.747 0273 2	8.241 8773 5	6.747 0273 9	8.241 8774 1	3.252 9726 1	9.999 9999 323	43	968
033	6.760 3912 8	8.241 8773 4	6.760 3913 6	8.241 8774 2	3.239 6086 4	9.999 9999 280	45	967
034	6.773 3562 6	8.241 8773 4	6.773 3563 4	8.241 8774 2	3.226 6436 6	9.999 9999 235	45	966
035	6.785 9453 8	8.241 8773 4	6.785 9454 7	8.241 8774 2	3.214 0545 3	9.999 9999 190	47	965
036	6.798 1798 4	8.241 8773 4	6.798 1799 3	8.241 8774 2	3.201 8200 7	9.999 9999 143	49	964
037	6.810 0790 6	8.241 8773 4	6.810 0791 5	8.241 8774 3	3.189 9208 5	9.999 9999 094	49	963
038	6.821 6609 3	8.241 8773 4	6.821 6610 3	8.241 8774 3	3.178 3389 7	9.999 9999 045	51	962
039	6.832 9419 4	8.241 8773 3	6.832 9420 4	8.241 8774 3	3.167 0579 6	9.999 9998 994	52	961
.040	6.843 9373 2	8.241 8773 3	6.843 9374 3	8.241 8774 4	3.156 0625 7	9.999 9998 942	54	.960
041	6.854 6611 9	8.241 8773 3	6.854 6613 0	8.241 8774 4	3.145 3387 0	9.999 9998 888	55	959
042	6.865 1266 2	8.241 8773 3	6.865 1267 4	8.241 8774 5	3.134 8732 6	9.999 9998 833	56	958
043	6.875 3457 8	8.241 8773 3	6.875 3459 0	8.241 8774 5	3.124 6541 0	9.999 9998 777	58	957
044	6.885 3300 0	8.241 8773 2	6.885 3301 3	8.241 8774 5	3.114 6698 7	9.999 9998 719	58	956
045	6.895 0898 4	8.241 8773 2	6.895 0899 7	8.241 8774 6	3.104 9100 3	9.999 9998 661	61	955
046	6.904 6351 5	8.241 8773 2	6.904 6352 9	8.241 8774 6	3.095 3647 1	9.999 9998 600	61	954
047	6.913 9751 8	8.241 8773 2	6.913 9753 2	8.241 8774 7	3.086 0246 8	9.999 9998 539	63	953
048	6.923 1185 5	8.241 8773 2	6.923 1187 1	8.241 8774 7	3.076 8812 9	9.999 9998 476	64	952
049	6.932 0733 9	8.241 8773 1	6.932 0735 5	8.241 8774 7	3.067 9264 5	9.999 9998 412	66	951
.050	6.940 8473 2	8.241 8773 1	6.940 8474 8	8.241 8774 8	3.059 1525 2	9.999 9998 346		.950
	log cos		log cotg		log tang	log sin	d	89°

90.000 — 89.950

2

Figure 1: Excerpt of Peters's table (1957 edition).

0.300 — 0.350

0°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	7.718 9966 4	I 4452 3	7.719 0025 9	I 4452 7	2.280 9974 1	9.999 9940 468	398	.700
301	7.720 4418 7	I 4404 3	7.720 4478 6	I 4404 7	2.279 5521 4	9.999 9940 070	399	699
302	7.721 8823 0	I 4356 7	7.721 8883 3	I 4357 1	2.278 1116 7	9.999 9939 671	400	698
303	7.723 3179 7	I 4309 4	7.723 3240 4	I 4309 9	2.276 6759 6	9.999 9939 271	402	697
304	7.724 7489 1	I 4262 5	7.724 7550 3	I 4262 8	2.275 2449 7	9.999 9938 869	402	696
305	7.726 1751 6	I 4215 7	7.726 1813 1	I 4216 1	2.273 8186 9	9.999 9938 467	405	695
306	7.727 5967 3	I 4169 3	7.727 6029 2	I 4169 8	2.272 3970 8	9.999 9938 062	405	694
307	7.729 0136 6	I 4123 3	7.729 0199 0	I 4123 7	2.270 9801 0	9.999 9937 657	407	693
308	7.730 4259 9	I 4077 5	7.730 4322 7	I 4077 9	2.269 5677 3	9.999 9937 250	408	692
309	7.731 8337 4	I 4032 0	7.731 8400 6	I 4032 4	2.268 1599 4	9.999 9936 842	409	691
.310	7.733 2369 4	I 3986 8	7.733 2433 0	I 3987 2	2.266 7567 0	9.999 9936 433	411	.690
311	7.734 6356 2	I 3942 0	7.734 6420 2	I 3942 3	2.265 3579 8	9.999 9936 022	412	689
312	7.736 0298 2	I 3897 3	7.736 0362 5	I 3897 8	2.263 9637 5	9.999 9935 610	414	688
313	7.737 4195 5	I 3852 9	7.737 4260 3	I 3853 3	2.262 5739 7	9.999 9935 196	414	687
314	7.738 8048 4	I 3808 9	7.738 8113 6	I 3809 4	2.261 1886 4	9.999 9934 782	417	686
315	7.740 1857 3	I 3765 2	7.740 1923 0	I 3765 5	2.259 8077 0	9.999 9934 365	417	685
316	7.741 5622 5	I 3721 6	7.741 5688 5	I 3722 1	2.258 4311 5	9.999 9933 948	419	684
317	7.742 9344 1	I 3678 5	7.742 9410 6	I 3678 9	2.257 0589 4	9.999 9933 529	420	683
318	7.744 3022 6	I 3635 5	7.744 3089 5	I 3635 9	2.255 6910 5	9.999 9933 109	421	682
319	7.745 6658 1	I 3592 8	7.745 6725 4	I 3593 2	2.254 3274 6	9.999 9932 688	423	681
.320	7.747 0250 9	I 3550 4	7.747 0318 6	I 3550 8	2.252 9681 4	9.999 9932 265	424	.680
321	7.748 3801 3	I 3508 2	7.748 3869 4	I 3508 7	2.251 6130 6	9.999 9931 841	424	679
322	7.749 7309 5	I 3466 4	7.749 7378 1	I 3466 8	2.250 2621 9	9.999 9931 416	425	678
323	7.751 0775 9	I 3424 7	7.751 0844 9	I 3425 2	2.248 9155 1	9.999 9930 989	427	677
324	7.752 4200 6	I 3383 4	7.752 4270 1	I 3383 8	2.247 5729 9	9.999 9930 561	429	676
325	7.753 7584 0	I 3342 2	7.753 7653 9	I 3342 6	2.246 2340 1	9.999 9930 132	431	675
326	7.755 0926 2	I 3301 4	7.755 0996 5	I 3301 9	2.244 9003 5	9.999 9929 701	432	674
327	7.756 4227 6	I 3260 8	7.756 4298 4	I 3261 2	2.243 5701 6	9.999 9929 269	433	673
328	7.757 7488 4	I 3220 4	7.757 7559 6	I 3220 8	2.242 2440 4	9.999 9928 836	434	672
329	7.759 0708 8	I 3180 3	7.759 0780 4	I 3180 7	2.240 9219 6	9.999 9928 402	436	671
.330	7.760 3889 1	I 3140 4	7.760 3961 1	I 3140 8	2.239 6038 9	9.999 9927 966	438	.670
331	7.761 7029 5	I 3100 7	7.761 7101 9	I 3101 2	2.238 2898 1	9.999 9927 528	438	669
332	7.763 0130 2	I 3061 4	7.763 0203 1	I 3061 8	2.236 9796 9	9.999 9927 090	440	668
333	7.764 3191 6	I 3022 1	7.764 3264 9	I 3022 6	2.235 6735 1	9.999 9926 650	441	667
334	7.765 6213 7	I 2983 3	7.765 6287 5	I 2983 7	2.234 3712 5	9.999 9926 209	443	666
335	7.766 9197 0	I 2944 6	7.766 9271 2	I 2945 0	2.233 0728 8	9.999 9925 766	444	665
336	7.768 2141 6	I 2906 0	7.768 2216 2	I 2906 6	2.231 7783 8	9.999 9925 322	445	664
337	7.769 5047 6	I 2867 9	7.769 5122 8	I 2868 3	2.230 4877 2	9.999 9924 877	446	663
338	7.770 7915 5	I 2829 8	7.770 7991 1	I 2830 2	2.229 2008 9	9.999 9924 431	448	662
339	7.772 0745 3	I 2792 1	7.772 0821 3	I 2792 5	2.227 9178 7	9.999 9923 983	449	661
.340	7.773 3537 4	I 2754 4	7.773 3613 8	I 2754 9	2.226 6386 2	9.999 9923 534	451	.660
341	7.774 6291 8	I 2717 1	7.774 6368 7	I 2717 6	2.225 3631 3	9.999 9923 083	451	659
342	7.775 9008 9	I 2680 0	7.775 9086 3	I 2680 5	2.224 0913 7	9.999 9922 632	454	658
343	7.777 1688 9	I 2643 1	7.777 1766 8	I 2643 5	2.222 8233 2	9.999 9922 178	454	657
344	7.778 4332 0	I 2606 4	7.778 4410 3	I 2606 8	2.221 5589 7	9.999 9921 724	456	656
345	7.779 6938 4	I 2569 9	7.779 7017 1	I 2570 4	2.220 2982 9	9.999 9921 268	457	655
346	7.780 9508 3	I 2533 6	7.780 9587 5	I 2534 0	2.219 0412 5	9.999 9920 811	458	654
347	7.782 2041 9	I 2497 5	7.782 2121 5	I 2498 0	2.217 7878 5	9.999 9920 353	460	653
348	7.783 4539 4	I 2461 7	7.783 4619 5	I 2462 2	2.216 5380 5	9.999 9919 893	461	652
349	7.784 7001 1	I 2426 0	7.784 7081 7	I 2426 4	2.215 2918 3	9.999 9919 432	462	651
.350	7.785 9427 1		7.785 9508 1		2.214 0491 9	9.999 9918 970		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	89°

89.700 — 89.650

Figure 2: Excerpt of Peters's table (1957 edition).

44.950 — 45.000

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.849 1056 778	75 930	9.999 2420 128	151 597	0.000 7579 872	9.849 8636 651	75 668	.050
951	9.849 1132 708	75 927	9.999 2571 725	151 598	0.000 7428 275	9.849 8560 983	75 671	049
952	9.849 1208 635	75 924	9.999 2723 323	151 597	0.000 7276 677	9.849 8485 312	75 673	048
953	9.849 1284 559	75 922	9.999 2874 920	151 598	0.000 7125 080	9.849 8409 639	75 676	047
954	9.849 1360 481	75 919	9.999 3026 518	151 597	0.000 6973 482	9.849 8333 963	75 678	046
955	9.849 1436 400	75 917	9.999 3178 115	151 598	0.000 6821 885	9.849 8258 285	75 681	045
956	9.849 1512 317	75 914	9.999 3329 713	151 597	0.000 6670 287	9.849 8182 604	75 684	044
957	9.849 1588 231	75 911	9.999 3481 310	151 598	0.000 6518 690	9.849 8106 920	75 686	043
958	9.849 1664 142	75 909	9.999 3632 908	151 597	0.000 6367 092	9.849 8031 234	75 689	042
959	9.849 1740 051	75 905	9.999 3784 505	151 598	0.000 6215 495	9.849 7955 545	75 691	041
.960	9.849 1815 956	75 904	9.999 3936 103	151 597	0.000 6063 897	9.849 7879 854	75 695	.040
961	9.849 1891 860	75 900	9.999 4087 700	151 598	0.000 5912 300	9.849 7804 159	75 697	039
962	9.849 1967 760	75 898	9.999 4239 298	151 597	0.000 5760 702	9.849 7728 462	75 699	038
963	9.849 2043 658	75 896	9.999 4390 895	151 598	0.000 5609 105	9.849 7652 763	75 702	037
964	9.849 2119 554	75 892	9.999 4542 493	151 597	0.000 5457 507	9.849 7577 061	75 705	036
965	9.849 2195 446	75 890	9.999 4694 090	151 598	0.000 5305 910	9.849 7501 356	75 708	035
966	9.849 2271 336	75 888	9.999 4845 688	151 597	0.000 5154 312	9.849 7425 648	75 710	034
967	9.849 2347 224	75 884	9.999 4997 285	151 598	0.000 5002 715	9.849 7349 938	75 712	033
968	9.849 2423 108	75 883	9.999 5148 883	151 597	0.000 4851 117	9.849 7274 226	75 716	032
969	9.849 2498 991	75 879	9.999 5300 480	151 598	0.000 4699 520	9.849 7198 510	75 718	031
.970	9.849 2574 870	75 877	9.999 5452 078	151 597	0.000 4547 922	9.849 7122 792	75 721	.030
971	9.849 2650 747	75 874	9.999 5603 675	151 598	0.000 4396 325	9.849 7047 071	75 723	029
972	9.849 2726 621	75 871	9.999 5755 273	151 597	0.000 4244 727	9.849 6971 348	75 726	028
973	9.849 2802 492	75 869	9.999 5906 870	151 598	0.000 4093 130	9.849 6895 622	75 728	027
974	9.849 2878 361	75 866	9.999 6058 468	151 597	0.000 3941 532	9.849 6819 894	75 732	026
975	9.849 2954 227	75 864	9.999 6210 065	151 598	0.000 3789 935	9.849 6744 162	75 734	025
976	9.849 3030 091	75 861	9.999 6361 663	151 597	0.000 3638 337	9.849 6668 428	75 736	024
977	9.849 3105 952	75 858	9.999 6513 260	151 598	0.000 3486 740	9.849 6592 692	75 739	023
978	9.849 3181 810	75 856	9.999 6664 858	151 597	0.000 3335 142	9.849 6516 953	75 742	022
979	9.849 3257 666	75 853	9.999 6816 455	151 598	0.000 3183 545	9.849 6441 211	75 745	021
.980	9.849 3333 519	75 850	9.999 6968 052	151 597	0.000 3031 948	9.849 6365 466	75 747	.020
981	9.849 3409 369	75 848	9.999 7119 650	151 598	0.000 2880 350	9.849 6289 719	75 750	019
982	9.849 3485 217	75 845	9.999 7271 247	151 597	0.000 2728 753	9.849 6213 969	75 752	018
983	9.849 3561 062	75 842	9.999 7422 845	151 598	0.000 2577 155	9.849 6138 217	75 755	017
984	9.849 3636 904	75 840	9.999 7574 442	151 597	0.000 2425 558	9.849 6062 462	75 758	016
985	9.849 3712 744	75 837	9.999 7726 039	151 598	0.000 2273 961	9.849 5986 704	75 760	015
986	9.849 3788 581	75 834	9.999 7877 637	151 597	0.000 2122 363	9.849 5910 944	75 763	014
987	9.849 3864 415	75 832	9.999 8029 234	151 598	0.000 1970 766	9.849 5835 181	75 766	013
988	9.849 3940 247	75 829	9.999 8180 832	151 597	0.000 1819 168	9.849 5759 415	75 768	012
989	9.849 4016 076	75 827	9.999 8332 429	151 598	0.000 1667 571	9.849 5683 647	75 771	011
.990	9.849 4091 903	75 823	9.999 8484 026	151 597	0.000 1515 974	9.849 5607 876	75 773	.010
991	9.849 4167 726	75 822	9.999 8635 624	151 598	0.000 1364 376	9.849 5532 103	75 777	009
992	9.849 4243 548	75 818	9.999 8787 221	151 597	0.000 1212 779	9.849 5456 326	75 778	008
993	9.849 4319 366	75 816	9.999 8938 819	151 598	0.000 1061 181	9.849 5380 548	75 782	007
994	9.849 4395 182	75 813	9.999 9090 416	151 597	0.000 0909 584	9.849 5304 766	75 784	006
995	9.849 4470 995	75 811	9.999 9242 013	151 598	0.000 0757 987	9.849 5228 982	75 787	005
996	9.849 4546 806	75 808	9.999 9393 611	151 597	0.000 0606 389	9.849 5153 195	75 789	004
997	9.849 4622 614	75 805	9.999 9545 208	151 598	0.000 0454 792	9.849 5077 406	75 792	003
998	9.849 4698 419	75 803	9.999 9696 805	151 597	0.000 0303 195	9.849 5001 614	75 795	002
999	9.849 4774 222	75 800	9.999 9848 403	151 598	0.000 0151 597	9.849 4925 819	75 797	001
*000	9.849 4850 022		0.000 0000 000		0.000 0000 000	9.849 4850 022		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

901

45.050 — 45.000

Figure 3: Excerpt of Peters's table (1957 edition).

## References

The following list covers the most important references<sup>2</sup> related to Peters's table. Not all items of this list are mentioned in the text, and the sources which have not been seen are marked so. We have added notes about the contents of the articles in certain cases.

- [1] ???? On the eight-figure table of Peters and Comrie. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(2):64–65, 1943. [The title is ours, and there are actually two notices, on the accuracy of the table published in 1939 [55], and its comparison with other tables.]
- [2] Marie Henri Andoyer. *Nouvelles tables trigonométriques fondamentales contenant les logarithmes des lignes trigonométriques. . .* Paris: Librairie A. Hermann et fils, 1911. [Reconstruction by D. Roegel in 2010 [65].]
- [3] Marie Henri Andoyer. *Nouvelles tables trigonométriques fondamentales contenant les valeurs naturelles des lignes trigonométriques. . .* Paris: Librairie A. Hermann et fils, 1915–1918. [3 volumes, reconstruction by D. Roegel in 2010 [66].]
- [4] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(1):11–12, 1943. [review of the edition published in 1939 [55]]
- [5] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Seven-place values of trigonometric functions for every thousandth of a degree. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(1):12–13, 1943. [review of the edition published in 1942 [40]]
- [6] Raymond Clare Archibald. Tables of trigonometric functions in non-sexagesimal arguments. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(2):33–44, 1943.
- [7] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Eight-place table of trigonometric functions for every sexagesimal second of the quadrant. Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1:147–148, 1944. [review of the edition published in 1939 [55]]
- [8] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Siebenstellige Logarithmentafel. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1:143–146, 1944. [review of the edition published in 1940 [56]]

---

<sup>2</sup>**Note on the titles of the works:** Original titles come with many idiosyncrasies and features (line splitting, size, fonts, etc.) which can often not be reproduced in a list of references. It has therefore seemed pointless to capitalize works according to conventions which not only have no relation with the original work, but also do not restore the title entirely. In the following list of references, most title words (except in German) will therefore be left uncapitalized. The names of the authors have also been homogenized and initials expanded, as much as possible.

The reader should keep in mind that this list is not meant as a facsimile of the original works. The original style information could no doubt have been added as a note, but we have not done it here.



- [9] Raymond Clare Archibald. Johann Theodor Peters. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(5):168–169, 1944. [obituary notice]
- [10] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Sechsstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 2(19):298–299, 1947. [review of 9th edition of [54] published in 1944]
- [11] Raymond Clare Archibald. J. T. Peters, Siebenstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 2(19):299, 1947. [review of the 1941 edition [57]]
- [12] Raymond Clare Archibald. *Mathematical table makers. Portraits, paintings, busts, monument. Bio-bibliographical notes*. New York: Scripta Mathematica, 1948. [contains a photograph of Peters]
- [13] Julius Bauschinger. Interpolation. In Wilhelm Franz Meyer, editor, *Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen*, volume 1(2), pages 799–820. Leipzig: B. G. Teubner, 1904. [a French translation appeared in [93]]
- [14] Julius Bauschinger and Johann Theodor Peters. *Logarithmic-trigonometrical tables with eight decimal places etc.* Leipzig: Wilhelm Engelmann, 1910–1911. [2 volumes, English introduction. See [15] for the German edition.]
- [15] Julius Bauschinger and Johann Theodor Peters. *Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit acht Dezimalstellen etc.* Leipzig: Wilhelm Engelmann, 1910–1911. [2 volumes, German introduction. See [14] for the English edition; these volumes have been reprinted in 1936, 1958 and 1970, but the introductions vary. In particular, details of the construction of Hamann’s machine were dropped in the last editions. Reconstructions are given in [70] and [71].]
- [16] Henry Briggs. *Arithmetica logarithmica*. London: William Jones, 1624. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [68]]
- [17] Henry Briggs and Henry Gellibrand. *Trigonometria Britannica*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1633. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [67]]
- [18] Heinrich Bruns. *Grundlinien des wissenschaftlichen Rechnens*. Leipzig: B. G. Teubner, 1903.
- [19] Heinrich Bruns and Julius Bauschinger. Denkschrift über neue achtstellige Logarithmentafeln für den astronomischen Gebrauch. *Vierteljahrsschrift der Astronomischen Gesellschaft*, 39:158, 232–240, 1904.
- [20] Leslie John Comrie. Logarithmic and trigonometrical tables. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 85(4):386–388, 1925. [mentions several of Peters’s tables]

- [21] Leslie John Comrie. J. T. Peters, Sechsstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen, . . . , Berlin, 1929. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 1(5):162, 1944. [Attributes errors in the first edition of [46] to one of the proofreaders of the table.]
- [22] Harold Thayer Davis, editor. *Tables of the higher mathematical functions*. Bloomington, In.: The principia press, Inc., 1933, 1935. [2 volumes]
- [23] Alan Fletcher, Jeffery Charles Percy Miller, and Louis Rosenhead. *An index of mathematical tables*. London: Scientific computing service limited, 1946.
- [24] Alan Fletcher, Jeffery Charles Percy Miller, Louis Rosenhead, and Leslie John Comrie. *An index of mathematical tables (second edition)*. Reading, Ma.: Addison-Wesley publishing company, 1962. [2 volumes]
- [25] Erwin Gigas. Professor Dr. Peters und sein Werk. *Nachrichten aus dem Reichsvermessungsdienst. Mitteilungen des Reichsamts für Landesaufnahme*, 17:346–350, 1941.
- [26] James Henderson. *Bibliotheca tabularum mathematicarum, being a descriptive catalogue of mathematical tables. Part I: Logarithmic tables (A. Logarithms of numbers)*, volume XIII of *Tracts for computers*. London: Cambridge University Press, 1926.
- [27] Samuel Herrick, Jr. Natural-value trigonometric tables. *Publications of the Astronomical Society of the Pacific*, 50(296):234–237, 1938.
- [28] Peter Holland. Biographical notes on Johann Theodor Peters, 2011. [www.rechnerlexikon.de/en/artikel/Johann\\_Theodor\\_Peters](http://www.rechnerlexikon.de/en/artikel/Johann_Theodor_Peters)
- [29] Wilhelm Rudolf Alfred Klose. Prof. Dr. Jean Peters gestorben. *Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik*, 22(2):120, 1942. [obituary notice]
- [30] Otto Kohl. Jean Peters. *Vierteljahresschrift der Astronomischen Gesellschaft*, 77:16–20, 1942. [includes one photograph]
- [31] August Kopff. Jean Peters †. *Astronomische Nachrichten*, 272(1):47–48, 1941.
- [32] Christine Krause. Das Positive von Differenzen : Die Rechenmaschinen von Müller, Babbage, Scheutz, Wiberg, . . . , 2007.
- [33] A. V. Lebedev and R. M. Fedorova. *A guide to mathematical tables*. Oxford: Pergamon Press, 1960.
- [34] Johann Theodor Peters. *Neue Rechentafeln für Multiplikation und Division mit allen ein- bis vierstelligen Zahlen*. Berlin: G. Reimer, 1909. [also published in 1919 and 1924 by Walter de Gruyter & Co.; the library of the Paris observatory also has a variant of the 1909 edition with the French title “Nouvelles tables de calcul pour la multiplication et la division de tous les nombres de un à quatre chiffres” (as well as a French introduction), which the library kindly checked for us; and the 1924 edition seems to be an English one with the title



“New calculating tables for multiplication and division by all numbers of from one to four places.” We have only had the 1919 edition in hands, and we reconstructed it in [88].]

- [35] Johann Theodor Peters. *Einundzwanzigstellige Werte der Funktionen Sinus und Cosinus : zur genauen Berechnung von zwanzigstelligen Werten sämtlicher trigonometrischen Funktionen eines beliebigen Arguments sowie ihrer Logarithmen*. Berlin: Verlag der Königl. Akademie der Wissenschaften, 1911. [54 pages, Appendix 1 to the “Abhandlungen der Preußischen Akademie der Wissenschaften, Physikalisch-Mathematische Klasse.”, not seen, but reprinted at the end of the English edition of [55]]
- [36] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Logarithmentafel der trigonometrischen Funktionen für jede Bogensekunde des Quadranten*. Leipzig: Wilhelm Engelmann, 1911. [reconstructed in [77]]
- [37] Johann Theodor Peters. *Fünfstellige Logarithmentafel der trigonometrischen Funktionen für jede Zeitsekunde des Quadranten*. Berlin: Reimer, 1912. [reconstructed in [75]]
- [38] Johann Theodor Peters. *Tafeln zur Berechnung der Mittelpunktsgleichung und des Radiusvektors in elliptischen Bahnen für Excentrizitätswinkel von  $0^\circ$  bis  $24^\circ$* . Berlin: Ferd. Dümmler, 1912. [second edition in 1933]
- [39] Johann Theodor Peters. *Dreistellige Tafeln für logarithmisches und numerisches Rechnen*. Berlin: P. Stankiewicz, 1913. [not seen, second edition in 1948 (seen), reconstructed in [72]]
- [40] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Grades*. Berlin-Friedenau: Verlag der Optischen Anst. Goerz, 1918. [Reprinted in 1938 and 1941, as well as in 1942 in English with the title “Seven-place Values of trigonometric functions for every thousandth of a degree.”, all four editions seen. Reconstructed in [78].]
- [41] Johann Theodor Peters. *Zehnstellige Logarithmentafel : Hilfstafeln zur zehnstelligen Logarithmentafel*. Berlin: Preuß. Landesaufnahme, 1919. [not seen, second edition in 1957 (seen), reconstructed in [73]]
- [42] Johann Theodor Peters. *Zehnstellige Logarithmentafel, volume 2 : Zehnstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von  $0^\circ$  bis  $90^\circ$  für jedes Tausendstel des Grades*. Berlin: Reichsamt f. Landesaufnahme, 1919. [not seen, second edition in 1957 (seen); also Russian editions in 1964 and 1975]
- [43] Johann Theodor Peters. *Sechstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von  $0^\circ$  bis  $90^\circ$  für jedes Tausendstel des Grades*. Berlin: Verlag der preussischen Landesaufnahme, 1921. [reconstructed in [86]]
- [44] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Logarithmen der trigonometrischen Funktionen von  $0^\circ$  bis  $90^\circ$  für jedes Tausendstel des Grades*. Berlin: Verlag der preussischen Landesaufnahme, 1921. [reconstructed in [87]]

- [45] Johann Theodor Peters. *Zehnstellige Logarithmentafel volume 1 : Zehnstellige Logarithmen von 1 bis 100000 nebst einem Anhang mathematischer Tafeln*. Berlin: Reichsamt f. Landesaufnahme, 1922. [not seen, second edition in 1957 (seen); also Russian edition in 1964 and perhaps in 1975; reconstructed in [89]; the appendices on mathematical tables are by Peters, J. Stein and G. Witt]
- [46] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen : enthaltend die Werte der sechs trigonometrischen Funktionen von zehn zu zehn Bogensekunden des in  $90^\circ$  geteilten Quadranten u. d. Werte d. Kotangente u. Kosekante f. jede Bogensekunde von  $0^\circ 0'$  bis  $1^\circ 20'$* . Berlin: Ferd. Dümmler, 1929. [seen, reprinted in 1939, 1946, 1953, 1962, 1968 and 1971; in Russian in 1975, and perhaps already in 1937 and 1938; reconstructed in [79]]
- [47] Johann Theodor Peters. *Tafeln zur Verwandlung von rechtwinkligen Platten-Koordinaten und sphärischen Koordinaten ineinander*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1929. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 47]
- [48] Johann Theodor Peters. *Multiplikations- und Interpolationstafeln für alle ein- bis dreistelligen Zahlen*. Berlin: Wichmann, 1930. [reprinted from [49]; reconstructed in [76]]
- [49] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige trigonometrische Tafel für neue Teilung*. Berlin: Wichmann, 1930. [seen, third edition in 1939 and fourth in 1942; an excerpt was reprinted as [48]; reconstructed in [80]]
- [50] Johann Theodor Peters. *Präzessionstafeln für das Äquinoktium 1950.0*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1934. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 50]
- [51] Johann Theodor Peters. *Tafeln zur Berechnung der jährlichen Präzession in Rektaszension für das Äquinoktium 1950.0*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1934. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 51]
- [52] Johann Theodor Peters. *Hilfstafeln zur Verwandlung von Tangentialkoordinaten in Rektaszension und Deklination*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1936. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 52]
- [53] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige Werte der Kreis- und Evolventen-Funktionen von Hundertstel zu Hundertstel des Grades nebst einigen Hilfstafeln für die Zahnradtechnik*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1937. [not seen, reprinted in 1951 and 1963 (seen); reconstructed in [85]]
- [54] Johann Theodor Peters. *Sechsstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades*. Berlin: Wichmann, 1938. [seen, 3rd edition in 1940, 5th and 6th in 1942, 7th in 1943, 9th in 1944, 10th in 1953, 12th in 1959, 14th in 1970, and other editions in 1973 and other years; reconstructed in [81]]
- [55] Johann Theodor Peters. *Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten*. Berlin: Verlag des Reichsamts für

- Landesaufnahme, 1939. [reprinted in 1943 (Ann Arbor, Michigan, perhaps in German, but with an English title) and in 1963, 1965 and 1968 in English under the title “Eight-Place Tables of trigonometric functions for every second of arc.”; the last three editions have [35] as an appendix; there have also been two limited English editions in 1939 and 1940 [4]; the main table was reconstructed in [74]]
- [56] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Logarithmentafel*. Berlin: Verlag des Reichsamts für Landesaufnahme, 1940. [2 volumes, 1: Logarithmen der Zahlen, Antilogarithmen, etc., 2: Logarithmen der trigonometrischen Funktionen für jede 10. Sekunde d. Neugrades, etc.; reconstructed in [82] and [83]]
- [57] Johann Theodor Peters. *Siebenstellige Werte der trigonometrischen Funktionen von Tausendstel zu Tausendstel des Neugrades*. Berlin: Verlag des Reichsamts für Landesaufnahme, 1941. [reprinted in 1952, 1956 and 1967; reconstructed in [84]]
- [58] Johann Theodor Peters, Alfred Lodge, Elsie Jane Ternouth, and Emma Gifford. *Factor table giving the complete decomposition of all numbers less than 100,000*. London: Office of the British Association, 1935. [introduction by Leslie J. Comrie, and bibliography of tables by James Henderson, reprinted in 1963] [reconstructed in [69]]
- [59] Johann Theodor Peters and Karl Pilowski. *Tafeln zur Berechnung der Präzessionen zwischen den Äquinoktien 1875.0 und 1950.0*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1930. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 49]
- [60] Johann Theodor Peters and Johannes Stein. *Zweiundfünfzigstellige Logarithmen*. Berlin: Ferd. Dümmler, 1919. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin, number 43]
- [61] Johann Theodor Peters, Walter Storck, and F. Ludloff. *Hütte Hilfstafeln : zur I. Verwandlung von echten Brüchen in Dezimalbrüche ; II. Zerlegung der Zahlen bis 10000 in Primfaktoren ; ein Hilfsbuch zur Ermittlung geeigneter Zähnezahlen für Räderübersetzungen*. Berlin: Wilhelm Ernst & Sohn, 1922. [3rd edition]
- [62] Johann Theodor Peters and Gustav Stracke. *Tafeln zur Berechnung der Mittelpunktsgleichung und des Radiusvektors in elliptischen Bahnen für Exzentrizitätswinkel von  $0^\circ$  bis  $26^\circ$* . Berlin: Ferd. Dümmler, 1933. [Veröffentlichungen des Astronomischen Rechen-Instituts zu Berlin-Dahlem, number 41; second edition, first edition in 1912]
- [63] Denis Roegel. A reconstruction of Adriaan Vlacq’s tables in the *Trigonometria artificialis* (1633). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [98].]
- [64] Denis Roegel. A reconstruction of De Decker-Vlacq’s tables in the *Arithmetica logarithmica* (1628). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [97].]

- [65] Denis Roegel. A reconstruction of Henri Andoyer’s table of logarithms (1911). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a reconstruction of [2].]
- [66] Denis Roegel. A reconstruction of Henri Andoyer’s trigonometric tables (1915–1918). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a reconstruction of [3].]
- [67] Denis Roegel. A reconstruction of the tables of Briggs and Gellibrand’s *Trigonometria Britannica* (1633). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [17].]
- [68] Denis Roegel. A reconstruction of the tables of Briggs’ *Arithmetica logarithmica* (1624). Technical report, LORIA, Nancy, 2010. [This is a recalculation of the tables of [16].]
- [69] Denis Roegel. A reconstruction of the table of factors of Peters, Lodge, Ternouth, and Gifford (1935). Technical report, LORIA, Nancy, 2011. [This is a recalculation of the tables of [58].]
- [70] Denis Roegel. A reconstruction of Bauschinger and Peters’s eight-place table of logarithms (volume 1, 1910). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [15].]
- [71] Denis Roegel. A reconstruction of Bauschinger and Peters’s eight-place table of logarithms (volume 2, 1911). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [15].]
- [72] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s 3-place tables (1913). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [39].]
- [73] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s auxiliary tables to his ten-place logarithms (1919). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [41].]
- [74] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s eight-place table of trigonometric functions (1939). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [55].]
- [75] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s five-place table of logarithms of trigonometric functions (1912). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [37].]
- [76] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s multiplication and interpolation tables (1930). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [48].]
- [77] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s seven-place table of logarithms of trigonometric functions (1911). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [36].]

- [78] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s seven-place table of trigonometric functions (1918). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [40].]
- [79] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s six-place table of trigonometric functions (1929). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [46].]
- [80] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s six-place table of trigonometric functions for the new division (1930). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [49].]
- [81] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s six-place table of trigonometric functions for the new division (1938). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [54].]
- [82] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of 7-place logarithms (volume 1, 1940). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [56].]
- [83] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of 7-place logarithms (volume 2, 1940). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [56].]
- [84] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of 7-place trigonometrical values for the new division (1941). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [57].]
- [85] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of involutes (1937). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [53].]
- [86] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of logarithms to 6 places (1921). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [43].]
- [87] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of logarithms to 7 places (1921). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [44].]
- [88] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s table of products (1909). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [34].]
- [89] Denis Roegel. A reconstruction of Peters’s ten-place table of logarithms (volume 1, 1922). Technical report, LORIA, Nancy, 2016. [This is a reconstruction of [45].]
- [90] Denis Roegel. The genealogy of Johann Theodor Peters’s great mathematical tables. Technical report, LORIA, Nancy, 2016.
- [91] Sa. Review of “J. Peters: Achtstellige Tafel der trigonometrischen Funktionen für jede Sexagesimalsekunde des Quadranten”. *Astronomische Nachrichten*, 269(2):120, 1939. [review of [55]]
- [92] Karl Schütte. *Index mathematischer Tafelwerke und Tabellen aus allen Gebieten der Naturwissenschaften*. München: R. Oldenbourg, 1955.

- [93] Dmitriï Selivanov, Julius Bauschinger, and Marie Henri Andoyer. Le calcul des différences et interpolation. In Jules Molk, editor, *Encyclopédie des sciences mathématiques pures et appliquées*, volume 1(4) (fasc. 1), pages 47–160. Paris: Gauthier-Villars, 1906. [includes a French edition of [13]]
- [94] Daniel Shanks. Jean Peters, Eight-place tables of trigonometric functions for every second of arc. *Mathematics of Computation*, 18(87):509, 1964. [review of the edition published in 1963 [55]]
- [95] Gustav Stracke. Julius Bauschinger. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 95(4):336–337, 1935.
- [96] John Todd. J. Peters, Ten-place logarithm table. *Mathematical Tables and other Aids to Computation*, 12:61–63, 1958. [review of the 2nd edition published in 1957 [45, 42]]
- [97] Adriaan Vlacq. *Arithmetica logarithmica*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1628. [The introduction was reprinted in 1976 by Olms and the tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [64]]
- [98] Adriaan Vlacq. *Trigonometria artificialis*. Gouda: Pieter Rammazeyn, 1633. [The tables were reconstructed by D. Roegel in 2010. [63]]
- [99] Stephan Weiss. Die Differenzmaschine von Hamann und die Berechnung der Logarithmen, 2006. [www.mechrech.info/publikat/HamDiffM.pdf](http://www.mechrech.info/publikat/HamDiffM.pdf)
- [100] Stephan Weiss. Difference engines in the 20<sup>th</sup> century. In *Proceedings 16th International Meeting of Collectors of Historical Calculating Instruments, September 2010, Leiden*, pages 157–164, 2010.
- [101] Roland Wielen and Ute Wielen. *Die Reglements und Statuten des Astronomischen Rechen-Instituts und zugehörige Schriftstücke im Archiv des Instituts. Edition der Dokumente*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2011. [pp. 255–258 on some archives on Peters]
- [102] Roland Wielen and Ute Wielen. *Von Berlin über Sermuth nach Heidelberg : Das Schicksal des Astronomischen Rechen-Instituts in der Zeit von 1924 bis 1954 anhand von Schriftstücken aus dem Archiv des Instituts*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2012. [various information on Peters, including photographs]
- [103] Roland Wielen, Ute Wielen, Herbert Hefe, and Inge Heinrich. *Die Geschichte der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2014. [various information on Peters]
- [104] Roland Wielen, Ute Wielen, Herbert Hefe, and Inge Heinrich. *Supplement zur Geschichte der Bibliothek des Astronomischen Rechen-Instituts*. Heidelberg: Astronomisches Rechen-Institut, 2014. [lists several of Peters’s tables]

Peters's 10-place table of logarithms (1919) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

Zehnstellige Logarithmen  
der  
Trigonometrischen Funktionen  
von  
 $0^\circ$  bis  $90^\circ$   
für  
jedes Tausendstel des Grades



Peters's 10-place table of logarithms (1919) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°000 — 0°050

0°	log sin	S	log tang	T	log cotg	log cos	d	
.000	—	8.241 8773 7	—	8.241 8773 7	—	0.000 0000 000		*000
001	5.241 8773 7	8.241 8773 7	5.241 8773 7	8.241 8773 7	4.758 1226 3	9.999 9999 999	1	999
002	5.542 9073 6	8.241 8773 7	5.542 9073 6	8.241 8773 7	4.457 0926 4	9.999 9999 997	2	998
003	5.718 9986 2	8.241 8773 7	5.718 9986 2	8.241 8773 7	4.281 0013 8	9.999 9999 994	3	997
004	5.843 9373 6	8.241 8773 7	5.843 9373 6	8.241 8773 7	4.156 0626 4	9.999 9999 989	5	996
005	5.940 8473 7	8.241 8773 7	5.940 8473 7	8.241 8773 7	4.059 1526 3	9.999 9999 983	6	995
006	6.020 0286 2	8.241 8773 7	6.020 0286 2	8.241 8773 7	3.979 9713 8	9.999 9999 976	7	994
007	6.086 9754 1	8.241 8773 7	6.086 9754 1	8.241 8773 7	3.913 0245 9	9.999 9999 968	8	993
008	6.144 9673 5	8.241 8773 7	6.144 9673 6	8.241 8773 7	3.855 0326 4	9.999 9999 958	10	992
009	6.196 1198 8	8.241 8773 7	6.196 1198 8	8.241 8773 7	3.803 8801 2	9.999 9999 946	12	991
.010	6.241 8773 7	8.241 8773 7	6.241 8773 7	8.241 8773 7	3.758 1226 3	9.999 9999 934	12	.990
011	6.283 2700 5	8.241 8773 6	6.283 2700 6	8.241 8773 7	3.716 7299 4	9.999 9999 920	14	989
012	6.321 0586 1	8.241 8773 6	6.321 0586 2	8.241 8773 7	3.678 9413 8	9.999 9999 905	15	988
013	6.355 8207 2	8.241 8773 6	6.355 8207 3	8.241 8773 8	3.644 1792 7	9.999 9999 888	17	987
014	6.388 0054 0	8.241 8773 6	6.388 0054 1	8.241 8773 8	3.611 9945 9	9.999 9999 870	18	986
015	6.417 9686 2	8.241 8773 6	6.417 9686 4	8.241 8773 8	3.582 0313 6	9.999 9999 851	19	985
016	6.445 9973 4	8.241 8773 6	6.445 9973 6	8.241 8773 8	3.554 0026 4	9.999 9999 831	20	984
017	6.472 3262 8	8.241 8773 6	6.472 3263 0	8.241 8773 8	3.527 6737 0	9.999 9999 809	22	983
018	6.497 1498 7	8.241 8773 6	6.497 1498 9	8.241 8773 8	3.502 8501 1	9.999 9999 786	23	982
019	6.520 6309 6	8.241 8773 6	6.520 6309 8	8.241 8773 8	3.479 3690 2	9.999 9999 761	25	981
.020	6.542 9073 5	8.241 8773 6	6.542 9073 8	8.241 8773 9	3.457 0926 2	9.999 9999 735	26	.980
021	6.564 0966 5	8.241 8773 6	6.564 0966 8	8.241 8773 9	3.435 9033 2	9.999 9999 708	27	979
022	6.584 3000 4	8.241 8773 6	6.584 3000 7	8.241 8773 9	3.415 6999 3	9.999 9999 680	28	978
023	6.603 6051 9	8.241 8773 6	6.603 6052 3	8.241 8773 9	3.396 3947 7	9.999 9999 650	30	977
024	6.622 0886 0	8.241 8773 5	6.622 0886 3	8.241 8773 9	3.377 9113 7	9.999 9999 619	31	976
025	6.639 8173 6	8.241 8773 5	6.639 8174 0	8.241 8774 0	3.360 1826 0	9.999 9999 587	32	975
026	6.656 8507 0	8.241 8773 5	6.656 8507 5	8.241 8774 0	3.343 1492 5	9.999 9999 553	34	974
027	6.673 2411 2	8.241 8773 5	6.673 2411 6	8.241 8774 0	3.326 7588 4	9.999 9999 518	35	973
028	6.689 0353 8	8.241 8773 5	6.689 0354 3	8.241 8774 0	3.310 9645 7	9.999 9999 481	37	972
029	6.704 2753 5	8.241 8773 5	6.704 2754 0	8.241 8774 0	3.295 7246 0	9.999 9999 444	37	971
.030	6.718 9986 0	8.241 8773 5	6.718 9986 6	8.241 8774 1	3.281 0013 4	9.999 9999 405	39	.970
031	6.733 2390 4	8.241 8773 5	6.733 2391 0	8.241 8774 1	3.266 7609 0	9.999 9999 364	41	969
032	6.747 0273 2	8.241 8773 5	6.747 0273 9	8.241 8774 1	3.252 9726 1	9.999 9999 323	41	968
033	6.760 3912 8	8.241 8773 4	6.760 3913 6	8.241 8774 2	3.239 6086 4	9.999 9999 280	43	967
034	6.773 3562 6	8.241 8773 4	6.773 3563 4	8.241 8774 2	3.226 6436 6	9.999 9999 235	45	966
035	6.785 9453 8	8.241 8773 4	6.785 9454 7	8.241 8774 2	3.214 0545 3	9.999 9999 190	45	965
036	6.798 1798 4	8.241 8773 4	6.798 1799 3	8.241 8774 2	3.201 8200 7	9.999 9999 143	47	964
037	6.810 0790 6	8.241 8773 4	6.810 0791 5	8.241 8774 3	3.189 9208 5	9.999 9999 094	49	963
038	6.821 6609 3	8.241 8773 4	6.821 6610 3	8.241 8774 3	3.178 3389 7	9.999 9999 045	49	962
039	6.832 9419 4	8.241 8773 3	6.832 9420 4	8.241 8774 3	3.167 0579 6	9.999 9998 994	51	961
.040	6.843 9373 2	8.241 8773 3	6.843 9374 3	8.241 8774 4	3.156 0625 7	9.999 9998 942	52	.960
041	6.854 6611 9	8.241 8773 3	6.854 6613 0	8.241 8774 4	3.145 3387 0	9.999 9998 888	54	959
042	6.865 1266 2	8.241 8773 3	6.865 1267 4	8.241 8774 5	3.134 8732 6	9.999 9998 833	55	958
043	6.875 3457 8	8.241 8773 3	6.875 3459 0	8.241 8774 5	3.124 6541 0	9.999 9998 777	56	957
044	6.885 3300 0	8.241 8773 2	6.885 3301 3	8.241 8774 5	3.114 6698 7	9.999 9998 719	58	956
045	6.895 0898 4	8.241 8773 2	6.895 0899 7	8.241 8774 6	3.104 9100 3	9.999 9998 661	58	955
046	6.904 6351 5	8.241 8773 2	6.904 6352 9	8.241 8774 6	3.095 3647 1	9.999 9998 600	61	954
047	6.913 9751 8	8.241 8773 2	6.913 9753 2	8.241 8774 7	3.086 0246 8	9.999 9998 539	61	953
048	6.923 1185 5	8.241 8773 2	6.923 1187 1	8.241 8774 7	3.076 8812 9	9.999 9998 476	63	952
049	6.932 0733 9	8.241 8773 1	6.932 0735 5	8.241 8774 7	3.067 9264 5	9.999 9998 412	64	951
.050	6.940 8473 2	8.241 8773 1	6.940 8474 8	8.241 8774 8	3.059 1525 2	9.999 9998 346	66	.950
	log cos		log cotg		log tang	log sin	d	89°

90°000 — 89°950

0°050 — 0°100

0°	log sin	S	log tang	T	log cotg	log cos	d	
.050	6.940 8473 2	8.241 8773 1	6.940 8474 8	8.241 8774 8	3.059 1525 2	9.999 9998 346		.950
051	6.949 4474 9	8.241 8773 1	6.949 4476 6	8.241 8774 8	3.050 5523 4	9.999 9998 280	66	949
052	6.957 8806 5	8.241 8773 1	6.957 8808 3	8.241 8774 9	3.042 1191 7	9.999 9998 211	69	948
053	6.966 1531 8	8.241 8773 1	6.966 1533 6	8.241 8774 9	3.033 8466 4	9.999 9998 142	69	947
054	6.974 2710 6	8.241 8773 0	6.974 2712 6	8.241 8775 0	3.025 7287 4	9.999 9998 071	71	946
055	6.982 2399 9	8.241 8773 0	6.982 2401 9	8.241 8775 0	3.017 7598 1	9.999 9997 999	72	945
056	6.990 0653 3	8.241 8773 0	6.990 0655 3	8.241 8775 1	3.009 9344 7	9.999 9997 926	73	944
057	6.997 7521 5	8.241 8773 0	6.997 7523 7	8.241 8775 1	3.002 2476 3	9.999 9997 851	75	943
058	7.005 3052 9	8.241 8772 9	7.005 3055 1	8.241 8775 2	2.994 6944 9	9.999 9997 775	76	942
059	7.012 7293 0	8.241 8772 9	7.012 7295 3	8.241 8775 2	2.987 2704 7	9.999 9997 697	78	941
.060	7.020 0285 4	8.241 8772 9	7.020 0287 8	8.241 8775 3	2.979 9712 2	9.999 9997 619	78	.940
061	7.027 2071 2	8.241 8772 9	7.027 2073 7	8.241 8775 3	2.972 7926 3	9.999 9997 539	80	939
062	7.034 2689 7	8.241 8772 8	7.034 2692 3	8.241 8775 4	2.965 7307 7	9.999 9997 457	82	938
063	7.041 2178 3	8.241 8772 8	7.041 2180 9	8.241 8775 4	2.958 7819 1	9.999 9997 375	82	937
064	7.048 0572 5	8.241 8772 8	7.048 0575 2	8.241 8775 5	2.951 9424 8	9.999 9997 291	84	936
065	7.054 7906 3	8.241 8772 7	7.054 7909 1	8.241 8775 5	2.945 2090 9	9.999 9997 205	86	935
066	7.061 4212 1	8.241 8772 7	7.061 4215 0	8.241 8775 6	2.938 5785 0	9.999 9997 119	86	934
067	7.067 9520 7	8.241 8772 7	7.067 9523 7	8.241 8775 7	2.932 0476 3	9.999 9997 031	88	933
068	7.074 3861 8	8.241 8772 7	7.074 3864 8	8.241 8775 7	2.925 6135 2	9.999 9996 941	90	932
069	7.080 7263 5	8.241 8772 6	7.080 7266 7	8.241 8775 8	2.919 2733 3	9.999 9996 851	90	931
.070	7.086 9753 0	8.241 8772 6	7.086 9756 2	8.241 8775 8	2.913 0243 8	9.999 9996 759	92	.930
071	7.093 1356 1	8.241 8772 6	7.093 1359 4	8.241 8775 9	2.906 8640 6	9.999 9996 666	93	929
072	7.099 2097 5	8.241 8772 5	7.099 2100 9	8.241 8776 0	2.900 7899 1	9.999 9996 571	95	928
073	7.105 2001 1	8.241 8772 5	7.105 2004 6	8.241 8776 0	2.894 7995 4	9.999 9996 475	96	927
074	7.111 1089 7	8.241 8772 5	7.111 1093 3	8.241 8776 1	2.888 8906 7	9.999 9996 378	97	926
075	7.116 9385 1	8.241 8772 4	7.116 9388 8	8.241 8776 2	2.883 0611 2	9.999 9996 279	99	925
076	7.122 6908 3	8.241 8772 4	7.122 6912 1	8.241 8776 2	2.877 3087 9	9.999 9996 179	100	924
077	7.128 3679 6	8.241 8772 4	7.128 3683 5	8.241 8776 3	2.871 6316 5	9.999 9996 078	101	923
078	7.133 9718 4	8.241 8772 3	7.133 9722 4	8.241 8776 4	2.866 0277 6	9.999 9995 976	102	922
079	7.139 5043 2	8.241 8772 3	7.139 5047 3	8.241 8776 4	2.860 4952 7	9.999 9995 872	104	921
.080	7.144 9672 1	8.241 8772 3	7.144 9676 4	8.241 8776 5	2.855 0323 6	9.999 9995 767	105	.920
081	7.150 3622 4	8.241 8772 2	7.150 3626 8	8.241 8776 6	2.849 6373 2	9.999 9995 660	107	919
082	7.155 6910 7	8.241 8772 2	7.155 6915 2	8.241 8776 6	2.844 3084 8	9.999 9995 552	108	918
083	7.160 9553 1	8.241 8772 2	7.160 9557 6	8.241 8776 7	2.839 0442 4	9.999 9995 443	109	917
084	7.166 1565 0	8.241 8772 1	7.166 1569 6	8.241 8776 8	2.833 8430 4	9.999 9995 333	110	916
085	7.171 2961 3	8.241 8772 1	7.171 2966 1	8.241 8776 9	2.828 7033 9	9.999 9995 221	112	915
086	7.176 3756 6	8.241 8772 0	7.176 3761 4	8.241 8776 9	2.823 6238 6	9.999 9995 108	113	914
087	7.181 3964 5	8.241 8772 0	7.181 3969 5	8.241 8777 0	2.818 6030 5	9.999 9994 993	115	913
088	7.186 3598 7	8.241 8772 0	7.186 3603 8	8.241 8777 1	2.813 6396 2	9.999 9994 878	115	912
089	7.191 2672 0	8.241 8771 9	7.191 2677 2	8.241 8777 2	2.808 7322 8	9.999 9994 761	117	911
.090	7.196 1197 0	8.241 8771 9	7.196 1202 3	8.241 8777 2	2.803 8797 7	9.999 9994 642	119	.910
091	7.200 9185 8	8.241 8771 9	7.200 9191 3	8.241 8777 3	2.799 0808 7	9.999 9994 522	120	909
092	7.205 6650 1	8.241 8771 8	7.205 6655 7	8.241 8777 4	2.794 3344 3	9.999 9994 401	121	908
093	7.210 3601 3	8.241 8771 8	7.210 3607 0	8.241 8777 5	2.789 6393 0	9.999 9994 279	122	907
094	7.215 0050 3	8.241 8771 7	7.215 0056 1	8.241 8777 6	2.784 9943 9	9.999 9994 155	124	906
095	7.219 6007 7	8.241 8771 7	7.219 6013 7	8.241 8777 7	2.780 3986 3	9.999 9994 030	125	905
096	7.224 1484 0	8.241 8771 6	7.224 1490 1	8.241 8777 7	2.775 8509 9	9.999 9993 904	126	904
097	7.228 6488 9	8.241 8771 6	7.228 6495 2	8.241 8777 8	2.771 3504 8	9.999 9993 776	128	903
098	7.233 1032 3	8.241 8771 6	7.233 1038 7	8.241 8777 9	2.766 8961 3	9.999 9993 647	129	902
099	7.237 5123 5	8.241 8771 5	7.237 5129 9	8.241 8778 0	2.762 4870 1	9.999 9993 517	130	901
.100	7.241 8771 5	8.241 8771 5	7.241 8778 1	8.241 8778 1	2.758 1221 9	9.999 9993 385	132	.900
	log cos		log cotg		log tang	log sin	d	89°

0°100 — 0°150

0°	log sin	S	log tang	T	log cotg	log cos	d	
.100	7.241 8771 5	8.241 8771 5	7.241 8778 1	8.241 8778 1	2.758 1221 9	9.999 9993 385		.900
101	7.246 1985 2	8.241 8771 4	7.246 1991 9	8.241 8778 2	2.753 8008 1	9.999 9993 252	133	899
102	7.250 4773 1	8.241 8771 4	7.250 4780 0	8.241 8778 3	2.749 5220 0	9.999 9993 118	134	898
103	7.254 7143 6	8.241 8771 3	7.254 7150 6	8.241 8778 4	2.745 2849 4	9.999 9992 982	136	897
104	7.258 9104 7	8.241 8771 3	7.258 9111 8	8.241 8778 4	2.741 0888 2	9.999 9992 846	136	896
105	7.263 0664 2	8.241 8771 2	7.263 0671 5	8.241 8778 5	2.736 9328 5	9.999 9992 707	139	895
106	7.267 1829 9	8.241 8771 2	7.267 1837 3	8.241 8778 6	2.732 8162 7	9.999 9992 568	139	894
107	7.271 2608 9	8.241 8771 2	7.271 2616 5	8.241 8778 7	2.728 7383 5	9.999 9992 427	141	893
108	7.275 3008 7	8.241 8771 1	7.275 3016 4	8.241 8778 8	2.724 6983 6	9.999 9992 285	142	892
109	7.279 3036 0	8.241 8771 1	7.279 3043 9	8.241 8778 9	2.720 6956 1	9.999 9992 141	144	891
.110	7.283 2697 9	8.241 8771 0	7.283 2705 9	8.241 8779 0	2.716 7294 1	9.999 9991 996	145	.890
111	7.287 2000 7	8.241 8771 0	7.287 2008 9	8.241 8779 1	2.712 7991 1	9.999 9991 850	146	889
112	7.291 0951 1	8.241 8770 9	7.291 0959 4	8.241 8779 2	2.708 9040 6	9.999 9991 703	147	888
113	7.294 9555 3	8.241 8770 9	7.294 9563 7	8.241 8779 3	2.705 0436 3	9.999 9991 554	149	887
114	7.298 7819 3	8.241 8770 8	7.298 7827 9	8.241 8779 4	2.701 2172 1	9.999 9991 404	150	886
115	7.302 5749 2	8.241 8770 8	7.302 5757 9	8.241 8779 5	2.697 4242 1	9.999 9991 252	152	885
116	7.306 3350 6	8.241 8770 7	7.306 3359 5	8.241 8779 6	2.693 6640 5	9.999 9991 099	153	884
117	7.310 0629 3	8.241 8770 7	7.310 0638 3	8.241 8779 7	2.689 9361 7	9.999 9990 945	154	883
118	7.313 7590 7	8.241 8770 6	7.313 7599 9	8.241 8779 8	2.686 2400 1	9.999 9990 790	155	882
119	7.317 4240 2	8.241 8770 6	7.317 4249 5	8.241 8779 9	2.682 5750 5	9.999 9990 633	157	881
.120	7.321 0583 0	8.241 8770 5	7.321 0592 5	8.241 8780 0	2.678 9407 5	9.999 9990 475	158	.880
121	7.324 6624 2	8.241 8770 4	7.324 6633 8	8.241 8780 1	2.675 3366 2	9.999 9990 315	160	879
122	7.328 2368 7	8.241 8770 4	7.328 2378 5	8.241 8780 2	2.671 7621 5	9.999 9990 155	160	878
123	7.331 7821 5	8.241 8770 3	7.331 7831 5	8.241 8780 3	2.668 2168 5	9.999 9989 993	162	877
124	7.335 2987 1	8.241 8770 3	7.335 2997 3	8.241 8780 5	2.664 7002 7	9.999 9989 829	164	876
125	7.338 7870 4	8.241 8770 2	7.338 7880 7	8.241 8780 6	2.661 2119 3	9.999 9989 665	164	875
126	7.342 2475 6	8.241 8770 2	7.342 2486 1	8.241 8780 7	2.657 7513 9	9.999 9989 499	166	874
127	7.345 6807 3	8.241 8770 1	7.345 6818 0	8.241 8780 8	2.654 3182 0	9.999 9989 331	168	873
128	7.349 0869 8	8.241 8770 1	7.349 0880 6	8.241 8780 9	2.650 9119 4	9.999 9989 162	169	872
129	7.352 4667 1	8.241 8770 0	7.352 4678 1	8.241 8781 0	2.647 5321 9	9.999 9988 992	170	871
.130	7.355 8203 5	8.241 8769 9	7.355 8214 7	8.241 8781 1	2.644 1785 3	9.999 9988 821	171	.870
131	7.359 1482 8	8.241 8769 9	7.359 1494 2	8.241 8781 2	2.640 8505 8	9.999 9988 649	172	869
132	7.362 4509 1	8.241 8769 8	7.362 4520 7	8.241 8781 4	2.637 5479 3	9.999 9988 475	174	868
133	7.365 7286 2	8.241 8769 8	7.365 7297 9	8.241 8781 5	2.634 2702 1	9.999 9988 299	176	867
134	7.368 9817 7	8.241 8769 7	7.368 9829 6	8.241 8781 6	2.631 0170 4	9.999 9988 123	176	866
135	7.372 2107 3	8.241 8769 7	7.372 2119 4	8.241 8781 7	2.627 7880 6	9.999 9987 945	178	865
136	7.375 4158 7	8.241 8769 6	7.375 4170 9	8.241 8781 8	2.624 5829 1	9.999 9987 765	180	864
137	7.378 5975 2	8.241 8769 5	7.378 5987 6	8.241 8782 0	2.621 4012 4	9.999 9987 585	180	863
138	7.381 7560 3	8.241 8769 5	7.381 7572 9	8.241 8782 1	2.618 2427 1	9.999 9987 403	182	862
139	7.384 8917 4	8.241 8769 4	7.384 8930 2	8.241 8782 2	2.615 1069 8	9.999 9987 220	183	861
.140	7.388 0049 7	8.241 8769 4	7.388 0062 7	8.241 8782 3	2.611 9937 3	9.999 9987 035	185	.860
141	7.391 0960 4	8.241 8769 3	7.391 0973 6	8.241 8782 4	2.608 9026 4	9.999 9986 849	186	859
142	7.394 1652 7	8.241 8769 2	7.394 1666 0	8.241 8782 6	2.605 8334 0	9.999 9986 662	187	858
143	7.397 2129 5	8.241 8769 2	7.397 2143 1	8.241 8782 7	2.602 7856 9	9.999 9986 474	188	857
144	7.400 2394 0	8.241 8769 1	7.400 2407 7	8.241 8782 8	2.599 7592 3	9.999 9986 284	190	856
145	7.403 2449 1	8.241 8769 0	7.403 2463 0	8.241 8782 9	2.596 7537 0	9.999 9986 093	191	855
146	7.406 2297 5	8.241 8769 0	7.406 2311 6	8.241 8783 1	2.593 7688 4	9.999 9985 900	193	854
147	7.409 1942 3	8.241 8768 9	7.409 1956 6	8.241 8783 2	2.590 8043 4	9.999 9985 706	194	853
148	7.412 1386 0	8.241 8768 8	7.412 1400 5	8.241 8783 3	2.587 8599 5	9.999 9985 511	195	852
149	7.415 0631 5	8.241 8768 8	7.415 0646 2	8.241 8783 5	2.584 9353 8	9.999 9985 315	196	851
.150	7.417 9681 3	8.241 8768 7	7.417 9696 2	8.241 8783 6	2.582 0303 8	9.999 9985 117	198	.850
	log cos		log cotg		log tang	log sin	d	89°

0°150 — 0°200

0°	log sin	S	log tang	T	log cotg	log cos	d	
.150	7.417 9681 3	8.241 8768 7	7.417 9696 2	8.241 8783 6	2.582 0303 8	9.999 9985 117		.850
151	7.420 8538 1	8.241 8768 6	7.420 8553 2	8.241 8783 7	2.579 1446 8	9.999 9984 918	199	849
152	7.423 7204 5	8.241 8768 6	7.423 7219 7	8.241 8783 9	2.576 2780 3	9.999 9984 717	201	848
153	7.426 5682 8	8.241 8768 5	7.426 5698 3	8.241 8784 0	2.573 4301 7	9.999 9984 516	201	847
154	7.429 3975 7	8.241 8768 4	7.429 3991 3	8.241 8784 1	2.570 6008 7	9.999 9984 313	203	846
155	7.432 2085 4	8.241 8768 4	7.432 2101 3	8.241 8784 3	2.567 7898 7	9.999 9984 108	205	845
156	7.435 0014 3	8.241 8768 3	7.435 0030 4	8.241 8784 4	2.564 9969 6	9.999 9983 902	206	844
157	7.437 7764 8	8.241 8768 2	7.437 7781 1	8.241 8784 5	2.562 2218 9	9.999 9983 695	207	843
158	7.440 5339 0	8.241 8768 2	7.440 5355 6	8.241 8784 7	2.559 4644 4	9.999 9983 487	208	842
159	7.443 2739 3	8.241 8768 1	7.443 2756 1	8.241 8784 8	2.556 7243 9	9.999 9983 277	210	841
							211	
.160	7.445 9967 9	8.241 8768 0	7.445 9984 8	8.241 8785 0	2.554 0015 2	9.999 9983 066	212	.840
161	7.448 7026 7	8.241 8768 0	7.448 7043 9	8.241 8785 1	2.551 2956 1	9.999 9982 854	214	839
162	7.451 3918 0	8.241 8767 9	7.451 3935 4	8.241 8785 2	2.548 6064 6	9.999 9982 640	215	838
163	7.454 0643 9	8.241 8767 8	7.454 0661 4	8.241 8785 4	2.545 9338 6	9.999 9982 425	216	837
164	7.456 7206 2	8.241 8767 7	7.456 7224 0	8.241 8785 5	2.543 2776 0	9.999 9982 209	217	836
165	7.459 3607 1	8.241 8767 7	7.459 3625 1	8.241 8785 7	2.540 6374 9	9.999 9981 992	219	835
166	7.461 9848 5	8.241 8767 6	7.461 9866 7	8.241 8785 8	2.538 0133 3	9.999 9981 773	221	834
167	7.464 5932 2	8.241 8767 5	7.464 5950 7	8.241 8786 0	2.535 4049 3	9.999 9981 552	221	833
168	7.467 1860 3	8.241 8767 5	7.467 1878 9	8.241 8786 1	2.532 8121 1	9.999 9981 331	222	832
169	7.469 7634 4	8.241 8767 4	7.469 7653 3	8.241 8786 3	2.530 2346 7	9.999 9981 108	223	831
							224	
.170	7.472 3256 5	8.241 8767 3	7.472 3275 6	8.241 8786 4	2.527 6724 4	9.999 9980 884	226	.830
171	7.474 8728 3	8.241 8767 2	7.474 8747 7	8.241 8786 6	2.525 1252 3	9.999 9980 658	227	829
172	7.477 4051 6	8.241 8767 2	7.477 4071 2	8.241 8786 7	2.522 5928 8	9.999 9980 431	228	828
173	7.479 9228 1	8.241 8767 1	7.479 9247 9	8.241 8786 9	2.520 0752 1	9.999 9980 203	230	827
174	7.482 4259 5	8.241 8767 0	7.482 4279 5	8.241 8787 0	2.517 5720 5	9.999 9979 973	230	826
175	7.484 9147 4	8.241 8766 9	7.484 9167 7	8.241 8787 2	2.515 0832 3	9.999 9979 743	233	825
176	7.487 3893 5	8.241 8766 8	7.487 3914 0	8.241 8787 3	2.512 6086 0	9.999 9979 510	233	824
177	7.489 8499 4	8.241 8766 8	7.489 8520 2	8.241 8787 5	2.510 1479 8	9.999 9979 277	235	823
178	7.492 2966 7	8.241 8766 7	7.492 2987 7	8.241 8787 6	2.507 7012 3	9.999 9979 042	236	822
179	7.494 7296 9	8.241 8766 6	7.494 7318 1	8.241 8787 8	2.505 2681 9	9.999 9978 806	238	821
							238	
.180	7.497 1491 6	8.241 8766 5	7.497 1513 0	8.241 8788 0	2.502 8487 0	9.999 9978 568	238	.820
181	7.499 5552 2	8.241 8766 5	7.499 5573 9	8.241 8788 1	2.500 4426 1	9.999 9978 330	241	819
182	7.501 9480 3	8.241 8766 4	7.501 9502 2	8.241 8788 3	2.498 0497 8	9.999 9978 089	241	818
183	7.504 3277 2	8.241 8766 3	7.504 3299 3	8.241 8788 4	2.495 6700 7	9.999 9977 848	243	817
184	7.506 6944 4	8.241 8766 2	7.506 6966 8	8.241 8788 6	2.493 3033 2	9.999 9977 605	244	816
185	7.509 0483 4	8.241 8766 1	7.509 0506 1	8.241 8788 8	2.490 9493 9	9.999 9977 361	245	815
186	7.511 3895 5	8.241 8766 0	7.511 3918 4	8.241 8788 9	2.488 6081 6	9.999 9977 116	247	814
187	7.513 7182 0	8.241 8766 0	7.513 7205 2	8.241 8789 1	2.486 2794 8	9.999 9976 869	248	813
188	7.516 0344 4	8.241 8765 9	7.516 0367 8	8.241 8789 3	2.483 9632 2	9.999 9976 621	249	812
189	7.518 3383 8	8.241 8765 8	7.518 3407 5	8.241 8789 4	2.481 6592 5	9.999 9976 372	251	811
							251	
.190	7.520 6301 7	8.241 8765 7	7.520 6325 6	8.241 8789 6	2.479 3674 4	9.999 9976 121	252	.810
191	7.522 9099 3	8.241 8765 6	7.522 9123 4	8.241 8789 8	2.477 0876 6	9.999 9975 869	253	809
192	7.525 1777 8	8.241 8765 5	7.525 1802 2	8.241 8789 9	2.474 8197 8	9.999 9975 616	255	808
193	7.527 4338 6	8.241 8765 5	7.527 4363 2	8.241 8790 1	2.472 5636 8	9.999 9975 361	256	807
194	7.529 6782 7	8.241 8765 4	7.529 6807 6	8.241 8790 3	2.470 3192 4	9.999 9975 105	257	806
195	7.531 9111 4	8.241 8765 3	7.531 9136 6	8.241 8790 4	2.468 0863 4	9.999 9974 848	259	805
196	7.534 1325 9	8.241 8765 2	7.534 1351 3	8.241 8790 6	2.465 8648 7	9.999 9974 589	260	804
197	7.536 3427 4	8.241 8765 1	7.536 3453 1	8.241 8790 8	2.463 6546 9	9.999 9974 329	261	803
198	7.538 5416 9	8.241 8765 0	7.538 5442 9	8.241 8791 0	2.461 4557 1	9.999 9974 068	263	802
199	7.540 7295 7	8.241 8764 9	7.540 7321 9	8.241 8791 1	2.459 2678 1	9.999 9973 805	264	801
							264	
.200	7.542 9064 8	8.241 8764 9	7.542 9091 3	8.241 8791 3	2.457 0908 7	9.999 9973 541		.800
	log cos		log cotg		log tang	log sin	d	89°

Peters's 10-place table of logarithms (1919) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°:200 — 0°:250

0°	log sin	S	log tang	T	log cotg	log cos	d	
.200	7.542 9064 8	8.241 8764 9	7.542 9091 3	8.241 8791 3	2.457 0908 7	9.999 9973 541		.800
201	7.545 0725 3	8.241 8764 8	7.545 0752 1	8.241 8791 5	2.454 9247 9	9.999 9973 276	265	799
202	7.547 2278 4	8.241 8764 7	7.547 2305 4	8.241 8791 7	2.452 7694 6	9.999 9973 009	267	798
203	7.549 3725 0	8.241 8764 6	7.549 3752 2	8.241 8791 8	2.450 6247 8	9.999 9972 741	268	797
204	7.551 5066 2	8.241 8764 5	7.551 5093 7	8.241 8792 0	2.448 4906 3	9.999 9972 472	269	796
205	7.553 6303 0	8.241 8764 4	7.553 6330 8	8.241 8792 2	2.446 3669 2	9.999 9972 202	270	795
206	7.555 7436 5	8.241 8764 3	7.555 7464 6	8.241 8792 4	2.444 2535 4	9.999 9971 930	272	794
207	7.557 8467 7	8.241 8764 2	7.557 8496 0	8.241 8792 6	2.442 1504 0	9.999 9971 657	273	793
208	7.559 9397 5	8.241 8764 1	7.559 9426 1	8.241 8792 8	2.440 0573 9	9.999 9971 382	275	792
209	7.562 0226 9	8.241 8764 0	7.562 0255 8	8.241 8792 9	2.437 9744 2	9.999 9971 106	276	791
.210	7.564 0956 9	8.241 8764 0	7.564 0986 1	8.241 8793 1	2.435 9013 9	9.999 9970 829	277	.790
211	7.566 1588 4	8.241 8763 9	7.566 1617 9	8.241 8793 3	2.433 8382 1	9.999 9970 551	278	789
212	7.568 2122 4	8.241 8763 8	7.568 2152 1	8.241 8793 5	2.431 7847 9	9.999 9970 271	280	788
213	7.570 2559 7	8.241 8763 7	7.570 2589 7	8.241 8793 7	2.429 7410 3	9.999 9969 990	281	787
214	7.572 2901 3	8.241 8763 6	7.572 2931 6	8.241 8793 9	2.427 7068 4	9.999 9969 707	283	786
215	7.574 3148 1	8.241 8763 5	7.574 3178 7	8.241 8794 1	2.425 6821 3	9.999 9969 424	283	785
216	7.576 3300 9	8.241 8763 4	7.576 3331 8	8.241 8794 3	2.423 6668 2	9.999 9969 138	286	784
217	7.578 3360 6	8.241 8763 3	7.578 3391 8	8.241 8794 4	2.421 6608 2	9.999 9968 852	286	783
218	7.580 3328 1	8.241 8763 2	7.580 3359 6	8.241 8794 6	2.419 6640 4	9.999 9968 564	288	782
219	7.582 3204 2	8.241 8763 1	7.582 3236 0	8.241 8794 8	2.417 6764 0	9.999 9968 275	289	781
.220	7.584 2989 8	8.241 8763 0	7.584 3021 8	8.241 8795 0	2.415 6978 2	9.999 9967 985	290	.780
221	7.586 2685 6	8.241 8762 9	7.586 2718 0	8.241 8795 2	2.413 7282 0	9.999 9967 693	292	779
222	7.588 2292 6	8.241 8762 8	7.588 2325 2	8.241 8795 4	2.411 7674 8	9.999 9967 400	293	778
223	7.590 1811 3	8.241 8762 7	7.590 1844 2	8.241 8795 6	2.409 8155 8	9.999 9967 106	294	777
224	7.592 1242 8	8.241 8762 6	7.592 1276 0	8.241 8795 8	2.407 8724 0	9.999 9966 810	296	776
225	7.594 0587 7	8.241 8762 5	7.594 0621 2	8.241 8796 0	2.405 9378 8	9.999 9966 513	297	775
226	7.595 9846 8	8.241 8762 4	7.595 9880 6	8.241 8796 2	2.404 0119 4	9.999 9966 215	298	774
227	7.597 9020 9	8.241 8762 3	7.597 9055 0	8.241 8796 4	2.402 0945 0	9.999 9965 915	300	773
228	7.599 8110 7	8.241 8762 2	7.599 8145 1	8.241 8796 6	2.400 1854 9	9.999 9965 614	301	772
229	7.601 7116 9	8.241 8762 1	7.601 7151 6	8.241 8796 8	2.398 2848 4	9.999 9965 312	302	771
.230	7.603 6040 4	8.241 8762 0	7.603 6075 4	8.241 8797 0	2.396 3924 6	9.999 9965 008	304	.770
231	7.605 4881 7	8.241 8761 9	7.605 4917 0	8.241 8797 2	2.394 5083 0	9.999 9964 703	305	769
232	7.607 3641 7	8.241 8761 8	7.607 3677 3	8.241 8797 4	2.392 6322 7	9.999 9964 397	306	768
233	7.609 2320 9	8.241 8761 7	7.609 2356 8	8.241 8797 6	2.390 7643 2	9.999 9964 089	308	767
234	7.611 0920 2	8.241 8761 6	7.611 0956 4	8.241 8797 8	2.388 9043 6	9.999 9963 781	308	766
235	7.612 9440 1	8.241 8761 5	7.612 9476 7	8.241 8798 0	2.387 0523 3	9.999 9963 470	311	765
236	7.614 7881 4	8.241 8761 4	7.614 7918 3	8.241 8798 2	2.385 2081 7	9.999 9963 159	311	764
237	7.616 6244 8	8.241 8761 3	7.616 6281 9	8.241 8798 4	2.383 3718 1	9.999 9962 846	313	763
238	7.618 4530 8	8.241 8761 2	7.618 4568 2	8.241 8798 7	2.381 5431 8	9.999 9962 532	314	762
239	7.620 2740 1	8.241 8761 1	7.620 2777 9	8.241 8798 9	2.379 7222 1	9.999 9962 216	316	761
.240	7.622 0873 4	8.241 8761 0	7.622 0911 5	8.241 8799 1	2.377 9088 5	9.999 9961 899	317	.760
241	7.623 8931 3	8.241 8760 9	7.623 8969 7	8.241 8799 3	2.376 1030 3	9.999 9961 581	318	759
242	7.625 6914 4	8.241 8760 8	7.625 6953 2	8.241 8799 5	2.374 3046 8	9.999 9961 262	319	758
243	7.627 4823 4	8.241 8760 7	7.627 4862 5	8.241 8799 7	2.372 5137 5	9.999 9960 941	321	757
244	7.629 2658 8	8.241 8760 5	7.629 2698 2	8.241 8799 9	2.370 7301 8	9.999 9960 619	322	756
245	7.631 0421 3	8.241 8760 4	7.631 0461 0	8.241 8800 1	2.368 9539 0	9.999 9960 295	324	755
246	7.632 8111 4	8.241 8760 3	7.632 8151 4	8.241 8800 4	2.367 1848 6	9.999 9959 970	325	754
247	7.634 5729 8	8.241 8760 2	7.634 5770 1	8.241 8800 6	2.365 4229 9	9.999 9959 644	326	753
248	7.636 3276 9	8.241 8760 1	7.636 3317 6	8.241 8800 8	2.363 6682 4	9.999 9959 317	327	752
249	7.638 0753 5	8.241 8760 0	7.638 0794 5	8.241 8801 0	2.361 9205 5	9.999 9958 988	329	751
.250	7.639 8160 0	8.241 8759 9	7.639 8201 3	8.241 8801 2	2.360 1798 7	9.999 9958 658	330	.750
	log cos		log cotg		log tang	log sin	d	89°

0°250 — 0°300

0°	log sin	S	log tang	T	log cotg	log cos	d	
.250	7.639 8160 0	8.241 8759 9	7.639 8201 3	8.241 8801 2	2.360 1798 7	9.999 9958 658		.750
251	7.641 5497 0	8.241 8759 8	7.641 5538 7	8.241 8801 5	2.358 4461 3	9.999 9958 327	331	749
252	7.643 2765 1	8.241 8759 7	7.643 2807 1	8.241 8801 7	2.356 7192 9	9.999 9957 994	333	748
253	7.644 9964 8	8.241 8759 6	7.645 0007 1	8.241 8801 9	2.354 9992 9	9.999 9957 660	334	747
254	7.646 7096 6	8.241 8759 5	7.646 7139 3	8.241 8802 1	2.353 2860 7	9.999 9957 325	335	746
255	7.648 4161 1	8.241 8759 3	7.648 4204 2	8.241 8802 4	2.351 5795 8	9.999 9956 988	337	745
256	7.650 1158 9	8.241 8759 2	7.650 1202 2	8.241 8802 6	2.349 8797 8	9.999 9956 650	338	744
257	7.651 8090 3	8.241 8759 1	7.651 8134 0	8.241 8802 8	2.348 1866 0	9.999 9956 311	339	743
258	7.653 4956 1	8.241 8759 0	7.653 5000 1	8.241 8803 0	2.346 4999 9	9.999 9955 970	341	742
259	7.655 1756 5	8.241 8758 9	7.655 1800 9	8.241 8803 3	2.344 8199 1	9.999 9955 628	342	741
.260	7.656 8492 3	8.241 8758 8	7.656 8537 0	8.241 8803 5	2.343 1463 0	9.999 9955 285	343	.740
261	7.658 5163 7	8.241 8758 7	7.658 5208 8	8.241 8803 7	2.341 4791 2	9.999 9954 940	345	739
262	7.660 1771 5	8.241 8758 5	7.660 1816 9	8.241 8803 9	2.339 8183 1	9.999 9954 594	346	738
263	7.661 8315 9	8.241 8758 4	7.661 8361 7	8.241 8804 2	2.338 1638 3	9.999 9954 247	347	737
264	7.663 4797 6	8.241 8758 3	7.663 4843 7	8.241 8804 4	2.336 5156 3	9.999 9953 898	349	736
265	7.665 1216 9	8.241 8758 2	7.665 1263 4	8.241 8804 6	2.334 8736 6	9.999 9953 548	350	735
266	7.666 7574 4	8.241 8758 1	7.666 7621 2	8.241 8804 9	2.333 2378 8	9.999 9953 197	351	734
267	7.668 3870 6	8.241 8758 0	7.668 3917 7	8.241 8805 1	2.331 6082 3	9.999 9952 844	353	733
268	7.670 0105 8	8.241 8757 8	7.670 0153 3	8.241 8805 3	2.329 9846 7	9.999 9952 491	353	732
269	7.671 6280 5	8.241 8757 7	7.671 6328 4	8.241 8805 6	2.328 3671 6	9.999 9952 135	356	731
.270	7.673 2395 2	8.241 8757 6	7.673 2443 5	8.241 8805 8	2.326 7556 5	9.999 9951 779	356	.730
271	7.674 8450 4	8.241 8757 5	7.674 8499 0	8.241 8806 1	2.325 1501 0	9.999 9951 421	358	729
272	7.676 4446 4	8.241 8757 4	7.676 4495 3	8.241 8806 3	2.323 5504 7	9.999 9951 062	359	728
273	7.678 0383 7	8.241 8757 2	7.678 0433 0	8.241 8806 5	2.321 9567 0	9.999 9950 701	361	727
274	7.679 6262 8	8.241 8757 1	7.679 6312 4	8.241 8806 8	2.320 3687 6	9.999 9950 339	362	726
275	7.681 2083 9	8.241 8757 0	7.681 2134 0	8.241 8807 0	2.318 7866 0	9.999 9949 976	363	725
276	7.682 7847 7	8.241 8756 9	7.682 7898 1	8.241 8807 3	2.317 2101 9	9.999 9949 612	364	724
277	7.684 3554 4	8.241 8756 8	7.684 3605 2	8.241 8807 5	2.315 6394 8	9.999 9949 246	366	723
278	7.685 9204 6	8.241 8756 6	7.685 9255 7	8.241 8807 8	2.314 0744 3	9.999 9948 879	367	722
279	7.687 4798 5	8.241 8756 5	7.687 4850 0	8.241 8808 0	2.312 5150 0	9.999 9948 510	369	721
.280	7.689 0336 7	8.241 8756 4	7.689 0388 6	8.241 8808 2	2.310 9611 4	9.999 9948 141	369	.720
281	7.690 5819 5	8.241 8756 3	7.690 5871 7	8.241 8808 5	2.309 4128 3	9.999 9947 770	371	719
282	7.692 1247 2	8.241 8756 1	7.692 1299 8	8.241 8808 7	2.307 8700 2	9.999 9947 397	373	718
283	7.693 6620 4	8.241 8756 0	7.693 6673 3	8.241 8809 0	2.306 3326 7	9.999 9947 023	374	717
284	7.695 1939 3	8.241 8755 9	7.695 1992 6	8.241 8809 2	2.304 8007 4	9.999 9946 648	375	716
285	7.696 7204 4	8.241 8755 8	7.696 7258 1	8.241 8809 5	2.303 2741 9	9.999 9946 272	376	715
286	7.698 2416 0	8.241 8755 6	7.698 2470 1	8.241 8809 7	2.301 7529 9	9.999 9945 894	378	714
287	7.699 7574 5	8.241 8755 5	7.699 7629 0	8.241 8810 0	2.300 2371 0	9.999 9945 515	379	713
288	7.701 2680 3	8.241 8755 4	7.701 2735 1	8.241 8810 3	2.298 7264 9	9.999 9945 135	380	712
289	7.702 7733 7	8.241 8755 3	7.702 7788 9	8.241 8810 5	2.297 2211 1	9.999 9944 753	382	711
.290	7.704 2735 1	8.241 8755 1	7.704 2790 7	8.241 8810 8	2.295 7209 3	9.999 9944 370	383	.710
291	7.705 7684 9	8.241 8755 0	7.705 7740 9	8.241 8811 0	2.294 2259 1	9.999 9943 986	384	709
292	7.707 2583 4	8.241 8754 9	7.707 2639 8	8.241 8811 3	2.292 7360 2	9.999 9943 600	386	708
293	7.708 7431 0	8.241 8754 7	7.708 7487 7	8.241 8811 5	2.291 2512 3	9.999 9943 213	387	707
294	7.710 2227 9	8.241 8754 6	7.710 2285 1	8.241 8811 8	2.289 7714 9	9.999 9942 825	388	706
295	7.711 6974 6	8.241 8754 5	7.711 7032 2	8.241 8812 1	2.288 2967 8	9.999 9942 435	390	705
296	7.713 1671 5	8.241 8754 4	7.713 1729 4	8.241 8812 3	2.286 8270 6	9.999 9942 045	390	704
297	7.714 6318 7	8.241 8754 2	7.714 6377 1	8.241 8812 6	2.285 3622 9	9.999 9941 652	393	703
298	7.716 0916 7	8.241 8754 1	7.716 0975 5	8.241 8812 8	2.283 9024 5	9.999 9941 259	393	702
299	7.717 5465 8	8.241 8754 0	7.717 5525 0	8.241 8813 1	2.282 4475 0	9.999 9940 864	395	701
.300	7.718 9966 4	8.241 8753 8	7.719 0025 9	8.241 8813 4	2.280 9974 1	9.999 9940 468	396	.700
	log cos		log cotg		log tang	log sin	d	89°

Peters's 10-place table of logarithms (1919) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

0°300 — 0°350

0°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	7.718 9966 4	1 4452 3	7.719 0025 9	1 4452 7	2.280 9974 1	9.999 9940 468	398	.700
301	7.720 4418 7	1 4404 3	7.720 4478 6	1 4404 7	2.279 5521 4	9.999 9940 070	399	699
302	7.721 8823 0	1 4356 7	7.721 8883 3	1 4357 1	2.278 1116 7	9.999 9939 671	400	698
303	7.723 3179 7	1 4309 4	7.723 3240 4	1 4309 9	2.276 6759 6	9.999 9939 271	402	697
304	7.724 7489 1	1 4262 5	7.724 7550 3	1 4262 8	2.275 2449 7	9.999 9938 869	402	696
305	7.726 1751 6	1 4215 7	7.726 1813 1	1 4216 1	2.273 8186 9	9.999 9938 467	405	695
306	7.727 5967 3	1 4169 3	7.727 6029 2	1 4169 8	2.272 3970 8	9.999 9938 062	405	694
307	7.729 0136 6	1 4123 3	7.729 0199 0	1 4123 7	2.270 9801 0	9.999 9937 657	407	693
308	7.730 4259 9	1 4077 5	7.730 4322 7	1 4077 9	2.269 5677 3	9.999 9937 250	408	692
309	7.731 8337 4	1 4032 0	7.731 8400 6	1 4032 4	2.268 1599 4	9.999 9936 842	409	691
.310	7.733 2369 4	1 3986 8	7.733 2433 0	1 3987 2	2.266 7567 0	9.999 9936 433	411	.690
311	7.734 6356 2	1 3942 0	7.734 6420 2	1 3942 3	2.265 3579 8	9.999 9936 022	412	689
312	7.736 0298 2	1 3897 3	7.736 0362 5	1 3897 8	2.263 9637 5	9.999 9935 610	414	688
313	7.737 4195 5	1 3852 9	7.737 4260 3	1 3853 3	2.262 5739 7	9.999 9935 196	414	687
314	7.738 8048 4	1 3808 9	7.738 8113 6	1 3809 4	2.261 1886 4	9.999 9934 782	417	686
315	7.740 1857 3	1 3765 2	7.740 1923 0	1 3765 5	2.259 8077 0	9.999 9934 365	417	685
316	7.741 5622 5	1 3721 6	7.741 5688 5	1 3722 1	2.258 4311 5	9.999 9933 948	419	684
317	7.742 9344 1	1 3678 5	7.742 9410 6	1 3678 9	2.257 0589 4	9.999 9933 529	420	683
318	7.744 3022 6	1 3635 5	7.744 3089 5	1 3635 9	2.255 6910 5	9.999 9933 109	421	682
319	7.745 6658 1	1 3592 8	7.745 6725 4	1 3593 2	2.254 3274 6	9.999 9932 688	423	681
.320	7.747 0250 9	1 3550 4	7.747 0318 6	1 3550 8	2.252 9681 4	9.999 9932 265	424	.680
321	7.748 3801 3	1 3508 2	7.748 3869 4	1 3508 7	2.251 6130 6	9.999 9931 841	425	679
322	7.749 7309 5	1 3466 4	7.749 7378 1	1 3466 8	2.250 2621 9	9.999 9931 416	427	678
323	7.751 0775 9	1 3424 7	7.751 0844 9	1 3425 2	2.248 9155 1	9.999 9930 989	428	677
324	7.752 4200 6	1 3383 4	7.752 4270 1	1 3383 8	2.247 5729 9	9.999 9930 561	429	676
325	7.753 7584 0	1 3342 2	7.753 7653 9	1 3342 6	2.246 2346 1	9.999 9930 132	431	675
326	7.755 0926 2	1 3301 4	7.755 0996 5	1 3301 9	2.244 9003 5	9.999 9929 701	432	674
327	7.756 4227 6	1 3260 8	7.756 4298 4	1 3261 2	2.243 5701 6	9.999 9929 269	433	673
328	7.757 7488 4	1 3220 4	7.757 7559 6	1 3220 8	2.242 2440 4	9.999 9928 836	434	672
329	7.759 0708 8	1 3180 3	7.759 0780 4	1 3180 7	2.240 9219 6	9.999 9928 402	436	671
.330	7.760 3889 1	1 3140 4	7.760 3961 1	1 3140 8	2.239 6038 9	9.999 9927 966	438	.670
331	7.761 7029 5	1 3100 7	7.761 7101 9	1 3101 2	2.238 2898 1	9.999 9927 528	438	669
332	7.763 0130 2	1 3061 4	7.763 0203 1	1 3061 8	2.236 9796 9	9.999 9927 090	440	668
333	7.764 3191 6	1 3022 1	7.764 3264 9	1 3022 6	2.235 6735 1	9.999 9926 650	441	667
334	7.765 6213 7	1 2983 3	7.765 6287 5	1 2983 7	2.234 3712 5	9.999 9926 209	443	666
335	7.766 9197 0	1 2944 6	7.766 9271 2	1 2945 0	2.233 0728 8	9.999 9925 766	444	665
336	7.768 2141 6	1 2906 0	7.768 2216 2	1 2906 6	2.231 7783 8	9.999 9925 322	445	664
337	7.769 5047 6	1 2867 9	7.769 5122 8	1 2868 3	2.230 4877 2	9.999 9924 877	446	663
338	7.770 7915 5	1 2829 8	7.770 7991 1	1 2830 2	2.229 2008 9	9.999 9924 431	448	662
339	7.772 0745 3	1 2792 1	7.772 0821 3	1 2792 5	2.227 9178 7	9.999 9923 983	449	661
.340	7.773 3537 4	1 2754 4	7.773 3613 8	1 2754 9	2.226 6386 2	9.999 9923 534	451	.660
341	7.774 6291 8	1 2717 1	7.774 6368 7	1 2717 6	2.225 3631 3	9.999 9923 083	451	659
342	7.775 9008 9	1 2680 0	7.775 9086 3	1 2680 5	2.224 0913 7	9.999 9922 632	454	658
343	7.777 1688 9	1 2643 1	7.777 1766 8	1 2643 5	2.222 8233 2	9.999 9922 178	454	657
344	7.778 4332 0	1 2606 4	7.778 4410 3	1 2606 8	2.221 5589 7	9.999 9921 724	456	656
345	7.779 6938 4	1 2569 9	7.779 7017 1	1 2570 4	2.220 2982 9	9.999 9921 268	457	655
346	7.780 9508 3	1 2533 6	7.780 9587 5	1 2534 0	2.219 0412 5	9.999 9920 811	458	654
347	7.782 2041 9	1 2497 5	7.782 2121 5	1 2498 0	2.217 7878 5	9.999 9920 353	460	653
348	7.783 4539 4	1 2461 7	7.783 4619 5	1 2462 2	2.216 5380 5	9.999 9919 893	461	652
349	7.784 7001 1	1 2426 0	7.784 7081 7	1 2426 4	2.215 2918 3	9.999 9919 432	462	651
.350	7.785 9427 1		7.785 9508 1		2.214 0491 9	9.999 9918 970		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	89°

0°350 — 0°400

0°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	7.785 9427 1	1 2390 6	7.785 9508 1	1 2391 1	2.214 0491 9	9.999 9918 970	464	.650
351	7.787 1817 7	1 2355 3	7.787 1899 2	1 2355 8	2.212 8100 8	9.999 9918 506	465	649
352	7.788 4173 0	1 2320 3	7.788 4255 0	1 2320 7	2.211 5745 0	9.999 9918 041	466	648
353	7.789 6493 3	1 2285 4	7.789 6575 7	1 2285 9	2.210 3424 3	9.999 9917 575	468	647
354	7.790 8778 7	1 2250 7	7.790 8861 6	1 2251 2	2.209 1138 4	9.999 9917 107	469	646
355	7.792 1029 4	1 2216 3	7.792 1112 8	1 2216 7	2.207 8887 2	9.999 9916 638	470	645
356	7.793 3245 7	1 2182 0	7.793 3329 5	1 2182 5	2.206 6670 5	9.999 9916 168	472	644
357	7.794 5427 7	1 2148 0	7.794 5512 0	1 2148 5	2.205 4488 0	9.999 9915 696	473	643
358	7.795 7575 7	1 2114 0	7.795 7660 5	1 2114 5	2.204 2339 5	9.999 9915 223	474	642
359	7.796 9689 7	1 2080 4	7.796 9775 0	1 2080 8	2.203 0225 0	9.999 9914 749	476	641
.360	7.798 1770 1	1 2046 9	7.798 1855 8	1 2047 4	2.201 8144 2	9.999 9914 273	477	.640
361	7.799 3817 0	1 2013 5	7.799 3903 2	1 2014 0	2.200 6096 8	9.999 9913 796	478	639
362	7.800 5830 5	1 1980 4	7.800 5917 2	1 1980 8	2.199 4082 8	9.999 9913 318	480	638
363	7.801 7810 9	1 1947 4	7.801 7898 0	1 1947 9	2.198 2102 0	9.999 9912 838	480	637
364	7.802 9758 3	1 1914 6	7.802 9845 9	1 1915 2	2.197 0154 1	9.999 9912 358	483	636
365	7.804 1672 9	1 1882 1	7.804 1761 1	1 1882 5	2.195 8238 9	9.999 9911 875	483	635
366	7.805 3555 0	1 1849 6	7.805 3643 6	1 1850 1	2.194 6356 4	9.999 9911 392	485	634
367	7.806 5404 6	1 1817 4	7.806 5493 7	1 1817 9	2.193 4506 3	9.999 9910 907	486	633
368	7.807 7222 0	1 1785 3	7.807 7311 6	1 1785 8	2.192 2688 4	9.999 9910 421	488	632
369	7.808 9007 3	1 1753 4	7.808 9097 4	1 1753 9	2.191 0902 6	9.999 9909 933	489	631
.370	7.810 0760 7	1 1721 7	7.810 0851 3	1 1722 2	2.189 9148 7	9.999 9909 444	490	.630
371	7.811 2482 4	1 1690 2	7.811 2573 5	1 1690 6	2.188 7426 5	9.999 9908 954	491	629
372	7.812 4172 6	1 1658 7	7.812 4264 1	1 1659 2	2.187 5735 9	9.999 9908 463	493	628
373	7.813 5831 3	1 1627 6	7.813 5923 3	1 1628 1	2.186 4076 7	9.999 9907 970	494	627
374	7.814 7458 9	1 1596 4	7.814 7551 4	1 1597 0	2.185 2448 6	9.999 9907 476	496	626
375	7.815 9055 3	1 1565 7	7.815 9148 4	1 1566 1	2.184 0851 6	9.999 9906 980	496	625
376	7.817 0621 0	1 1534 8	7.817 0714 5	1 1535 4	2.182 9285 5	9.999 9906 484	499	624
377	7.818 2155 8	1 1504 4	7.818 2249 9	1 1504 8	2.181 7750 1	9.999 9905 985	499	623
378	7.819 3660 2	1 1473 9	7.819 3754 7	1 1474 4	2.180 6245 3	9.999 9905 486	501	622
379	7.820 5134 1	1 1443 7	7.820 5229 1	1 1444 2	2.179 4770 9	9.999 9904 985	502	621
.380	7.821 6577 8	1 1413 6	7.821 6673 3	1 1414 1	2.178 3326 7	9.999 9904 483	503	.620
381	7.822 7991 4	1 1383 7	7.822 8087 4	1 1384 3	2.177 1912 6	9.999 9903 980	505	619
382	7.823 9375 1	1 1354 0	7.823 9471 7	1 1354 4	2.176 0528 3	9.999 9903 475	506	618
383	7.825 0729 1	1 1324 3	7.825 0826 1	1 1324 8	2.174 9173 9	9.999 9902 969	507	617
384	7.826 2053 4	1 1294 9	7.826 2150 9	1 1295 4	2.173 7849 1	9.999 9902 462	509	616
385	7.827 3348 3	1 1265 6	7.827 3446 3	1 1266 1	2.172 6553 7	9.999 9901 953	510	615
386	7.828 4613 9	1 1236 4	7.828 4712 4	1 1237 0	2.171 5287 6	9.999 9901 443	511	614
387	7.829 5850 3	1 1207 4	7.829 5949 4	1 1207 9	2.170 4050 6	9.999 9900 932	513	613
388	7.830 7057 7	1 1178 6	7.830 7157 3	1 1179 1	2.169 2842 7	9.999 9900 419	514	612
389	7.831 8236 3	1 1149 9	7.831 8336 4	1 1150 4	2.168 1663 6	9.999 9899 905	515	611
.390	7.832 9386 2	1 1121 3	7.832 9486 8	1 1121 9	2.167 0513 2	9.999 9899 390	517	.610
391	7.834 0507 5	1 1093 0	7.834 0608 7	1 1093 4	2.165 9391 3	9.999 9898 873	518	609
392	7.835 1600 5	1 1064 6	7.835 1702 1	1 1065 2	2.164 8297 9	9.999 9898 355	519	608
393	7.836 2665 1	1 1036 6	7.836 2767 3	1 1037 1	2.163 7232 7	9.999 9897 836	521	607
394	7.837 3701 7	1 1008 5	7.837 3804 4	1 1009 0	2.162 6195 6	9.999 9897 315	521	606
395	7.838 4710 2	1 0980 8	7.838 4813 4	1 0981 3	2.161 5186 6	9.999 9896 794	524	605
396	7.839 5691 0	1 0953 0	7.839 5794 7	1 0953 5	2.160 4205 3	9.999 9896 270	524	604
397	7.840 6644 0	1 0925 5	7.840 6748 2	1 0926 1	2.159 3251 8	9.999 9895 746	526	603
398	7.841 7569 5	1 0898 0	7.841 7674 3	1 0898 5	2.158 2325 7	9.999 9895 220	527	602
399	7.842 8467 5	1 0870 8	7.842 8572 8	1 0871 3	2.157 1427 2	9.999 9894 693	529	601
.400	7.843 9338 3		7.843 9444 1		2.156 0555 9	9.999 9894 164		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	89°



0°400 — 0°450

0°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	7.843 9338 3	1 0843 6	7.843 9444 1	1 0844 2	2.156 0555 9	9.999 9894 164	530	.600
401	7.845 0181 9	1 0816 7	7.845 0288 3	1 0817 2	2.154 9711 7	9.999 9893 634	531	599
402	7.846 0998 6	1 0789 7	7.846 1105 5	1 0790 3	2.153 8894 5	9.999 9893 103	532	598
403	7.847 1788 3	1 0763 0	7.847 1895 8	1 0763 5	2.152 8104 2	9.999 9892 571	534	597
404	7.848 2551 3	1 0736 4	7.848 2659 3	1 0736 9	2.151 7340 7	9.999 9892 037	535	596
405	7.849 3287 7	1 0710 0	7.849 3396 2	1 0710 5	2.150 6603 8	9.999 9891 502	537	595
406	7.850 3997 7	1 0683 5	7.850 4106 7	1 0684 1	2.149 5893 3	9.999 9890 965	537	594
407	7.851 4681 2	1 0657 4	7.851 4790 8	1 0657 9	2.148 5209 2	9.999 9890 428	540	593
408	7.852 5338 6	1 0631 3	7.852 5448 7	1 0631 8	2.147 4551 3	9.999 9889 888	540	592
409	7.853 5969 9	1 0605 3	7.853 6080 5	1 0605 9	2.146 3919 5	9.999 9889 348	542	591
.410	7.854 6575 2	1 0579 4	7.854 6686 4	1 0580 0	2.145 3313 6	9.999 9888 806	543	.590
411	7.855 7154 6	1 0553 8	7.855 7266 4	1 0554 3	2.144 2733 6	9.999 9888 263	544	589
412	7.856 7708 4	1 0528 2	7.856 7820 7	1 0528 7	2.143 2179 3	9.999 9887 719	546	588
413	7.857 8236 6	1 0502 7	7.857 8349 4	1 0503 3	2.142 1650 6	9.999 9887 173	547	587
414	7.858 8739 3	1 0477 4	7.858 8852 7	1 0477 9	2.141 1147 3	9.999 9886 626	548	586
415	7.859 9216 7	1 0452 1	7.859 9330 6	1 0452 7	2.140 0669 4	9.999 9886 078	550	585
416	7.860 9668 8	1 0427 1	7.860 9783 3	1 0427 6	2.139 0216 7	9.999 9885 528	551	584
417	7.862 0095 9	1 0402 1	7.862 0210 9	1 0402 6	2.137 9789 1	9.999 9884 977	552	583
418	7.863 0498 0	1 0377 2	7.863 0613 5	1 0377 8	2.136 9386 5	9.999 9884 425	554	582
419	7.864 0875 2	1 0352 5	7.864 0991 3	1 0353 1	2.135 9008 7	9.999 9883 871	555	581
.420	7.865 1227 7	1 0327 9	7.865 1344 4	1 0328 4	2.134 8655 6	9.999 9883 316	556	.580
421	7.866 1555 6	1 0303 3	7.866 1672 8	1 0303 9	2.133 8327 2	9.999 9882 760	558	579
422	7.867 1858 9	1 0279 0	7.867 1976 7	1 0279 6	2.132 8023 3	9.999 9882 202	559	578
423	7.868 2137 9	1 0254 7	7.868 2256 3	1 0255 2	2.131 7743 7	9.999 9881 643	560	577
424	7.869 2392 6	1 0230 6	7.869 2511 5	1 0231 1	2.130 7488 5	9.999 9881 083	562	576
425	7.870 2623 2	1 0206 5	7.870 2742 6	1 0207 1	2.129 7257 4	9.999 9880 521	563	575
426	7.871 2829 7	1 0182 5	7.871 2949 7	1 0183 1	2.128 7050 3	9.999 9879 958	564	574
427	7.872 3012 2	1 0158 8	7.872 3132 8	1 0159 3	2.127 6867 2	9.999 9879 394	566	573
428	7.873 3171 0	1 0135 0	7.873 3292 1	1 0135 7	2.126 6707 9	9.999 9878 828	566	572
429	7.874 3306 0	1 0111 5	7.874 3427 8	1 0112 0	2.125 6572 2	9.999 9878 262	569	571
.430	7.875 3417 5	1 0087 9	7.875 3539 8	1 0088 5	2.124 6460 2	9.999 9877 693	569	.570
431	7.876 3505 4	1 0064 6	7.876 3628 3	1 0065 1	2.123 6371 7	9.999 9877 124	571	569
432	7.877 3570 0	1 0041 3	7.877 3693 4	1 0041 9	2.122 6306 6	9.999 9876 553	572	568
433	7.878 3611 3	1 0018 1	7.878 3735 3	1 0018 7	2.121 6264 7	9.999 9875 981	574	567
434	7.879 3629 4	9995 1	7.879 3754 0	9995 7	2.120 6246 0	9.999 9875 407	575	566
435	7.880 3624 5	9972 2	7.880 3749 7	9972 7	2.119 6250 3	9.999 9874 832	576	565
436	7.881 3596 7	9949 2	7.881 3722 4	9949 9	2.118 6277 6	9.999 9874 256	577	564
437	7.882 3545 9	9926 6	7.882 3672 3	9927 1	2.117 6327 7	9.999 9873 679	579	563
438	7.883 3472 5	9903 9	7.883 3599 4	9904 5	2.116 6400 6	9.999 9873 100	580	562
439	7.884 3376 4	9881 4	7.884 3503 9	9881 9	2.115 6496 1	9.999 9872 520	582	561
.440	7.885 3257 8	9858 9	7.885 3385 8	9859 5	2.114 6614 2	9.999 9871 938	582	.560
441	7.886 3116 7	9836 6	7.886 3245 3	9837 2	2.113 6754 7	9.999 9871 356	584	559
442	7.887 2953 3	9814 4	7.887 3082 5	9815 0	2.112 6917 5	9.999 9870 772	586	558
443	7.888 2767 7	9792 2	7.888 2897 5	9792 8	2.111 7102 5	9.999 9870 186	587	557
444	7.889 2559 9	9770 2	7.889 2690 3	9770 8	2.110 7309 7	9.999 9869 599	588	556
445	7.890 2330 1	9748 3	7.890 2461 1	9748 9	2.109 7538 9	9.999 9869 011	589	555
446	7.891 2078 4	9726 5	7.891 2210 0	9727 0	2.108 7790 0	9.999 9868 422	591	554
447	7.892 1804 9	9704 7	7.892 1937 0	9705 3	2.107 8063 0	9.999 9867 831	592	553
448	7.893 1509 6	9683 0	7.893 1642 3	9683 7	2.106 8357 7	9.999 9867 239	593	552
449	7.894 1192 6	9661 6	7.894 1326 0	9662 1	2.105 8674 0	9.999 9866 646	595	551
.450	7.895 0854 2		7.895 0988 1		2.104 9011 9	9.999 9866 051		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	89°

0°450 — 0°500

0°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	7.895 0854 2		7.895 0988 1		2.104 9011 9	9.999 9866 051		.550
451	7.896 0494 2	9640 0	7.896 0628 8	9640 7	2.103 9371 2	9.999 9865 455	596	549
452	7.897 0113 0	9618 8	7.897 0248 1	9619 3	2.102 9751 9	9.999 9864 858	597	548
453	7.897 9710 4	9597 4	7.897 9846 2	9598 1	2.102 0153 8	9.999 9864 259	599	547
454	7.898 9286 8	9576 4	7.898 9423 1	9576 9	2.101 0576 9	9.999 9863 659	600	546
455	7.899 8842 0	9555 2	7.899 8978 9	9555 8	2.100 1021 1	9.999 9863 058	601	545
456	7.900 8376 3	9534 3	7.900 8513 8	9534 9	2.099 1486 2	9.999 9862 455	603	544
457	7.901 7889 6	9513 3	7.901 8027 8	9514 0	2.098 1972 2	9.999 9861 852	603	543
458	7.902 7382 2	9492 6	7.902 7521 0	9493 2	2.097 2479 0	9.999 9861 246	606	542
459	7.903 6854 1	9471 9	7.903 6993 4	9472 4	2.096 3006 6	9.999 9860 640	606	541
.460	7.904 6305 3	9451 2	7.904 6445 3	9451 9	2.095 3554 7	9.999 9860 032	608	.540
461	7.905 5736 1	9430 8	7.905 5876 6	9431 3	2.094 4123 4	9.999 9859 423	609	539
462	7.906 5146 4	9410 3	7.906 5287 6	9411 0	2.093 4712 4	9.999 9858 812	611	538
463	7.907 4536 3	9389 9	7.907 4678 1	9390 5	2.092 5321 9	9.999 9858 200	612	537
464	7.908 3906 0	9369 7	7.908 4048 4	9370 3	2.091 5951 6	9.999 9857 587	613	536
465	7.909 3255 5	9349 5	7.909 3398 6	9350 2	2.090 6601 4	9.999 9856 972	615	535
466	7.910 2585 0	9329 5	7.910 2728 6	9330 0	2.089 7271 4	9.999 9856 357	615	534
467	7.911 1894 4	9309 4	7.911 2038 7	9310 1	2.088 7961 3	9.999 9855 739	618	533
468	7.912 1183 9	9289 5	7.912 1328 8	9290 1	2.087 8671 2	9.999 9855 121	618	532
469	7.913 0453 6	9269 7	7.913 0599 1	9270 3	2.086 9400 9	9.999 9854 501	620	531
.470	7.913 9703 5	9249 9	7.913 9849 7	9250 6	2.086 0150 3	9.999 9853 880	621	.530
471	7.914 8933 8	9230 3	7.914 9080 6	9230 9	2.085 0919 4	9.999 9853 258	622	529
472	7.915 8144 5	9210 7	7.915 8291 9	9211 3	2.084 1708 1	9.999 9852 634	624	528
473	7.916 7335 8	9191 3	7.916 7483 7	9191 8	2.083 2516 3	9.999 9852 009	625	527
474	7.917 6507 6	9171 8	7.917 6656 2	9172 5	2.082 3343 8	9.999 9851 382	627	526
475	7.918 5660 0	9152 4	7.918 5809 3	9153 1	2.081 4190 7	9.999 9850 755	627	525
476	7.919 4793 2	9133 2	7.919 4943 1	9133 8	2.080 5056 9	9.999 9850 125	630	524
477	7.920 3907 3	9114 1	7.920 4057 8	9114 7	2.079 5942 2	9.999 9849 495	630	523
478	7.921 3002 3	9095 0	7.921 3153 4	9095 6	2.078 6846 6	9.999 9848 863	632	522
479	7.922 2078 2	9075 9	7.922 2230 0	9076 6	2.077 7770 0	9.999 9848 230	633	521
.480	7.923 1135 2	9057 0	7.923 1287 7	9057 7	2.077 8712 3	9.999 9847 596	634	.520
481	7.924 0173 4	9038 2	7.924 0326 5	9038 8	2.076 9673 5	9.999 9846 960	636	519
482	7.924 9192 8	9019 4	7.924 9346 5	9020 0	2.075 0653 5	9.999 9846 323	637	518
483	7.925 8193 5	9000 7	7.925 8347 9	9001 4	2.074 1652 1	9.999 9845 685	638	517
484	7.926 7175 6	8982 1	7.926 7330 6	8982 7	2.073 2669 4	9.999 9845 045	640	516
485	7.927 6139 2	8963 6	7.927 6294 8	8964 2	2.072 3705 2	9.999 9844 404	641	515
486	7.928 5084 3	8945 1	7.928 5240 5	8945 7	2.071 4759 5	9.999 9843 762	642	514
487	7.929 4011 0	8926 7	7.929 4167 9	8927 4	2.070 5832 1	9.999 9843 118	644	513
488	7.930 2919 4	8908 4	7.930 3076 9	8909 0	2.069 6923 1	9.999 9842 473	645	512
489	7.931 1809 5	8890 1	7.931 1967 7	8890 8	2.068 8032 3	9.999 9841 827	646	511
.490	7.932 0681 5	8872 0	7.932 0840 4	8872 7	2.067 9159 6	9.999 9841 180	647	.510
491	7.932 9535 4	8853 9	7.932 9694 9	8854 5	2.067 0305 1	9.999 9840 531	649	509
492	7.933 8371 3	8835 9	7.933 8531 5	8836 6	2.066 1468 5	9.999 9839 880	651	508
493	7.934 7189 3	8818 0	7.934 7350 1	8818 6	2.065 2649 9	9.999 9839 229	651	507
494	7.935 5989 4	8800 1	7.935 6150 8	8800 7	2.064 3849 2	9.999 9838 576	653	506
495	7.936 4771 6	8782 2	7.936 4933 7	8782 9	2.063 5066 3	9.999 9837 922	654	505
496	7.937 3536 2	8764 6	7.937 3698 9	8765 2	2.062 6301 1	9.999 9837 266	656	504
497	7.938 2283 1	8746 9	7.938 2446 5	8747 6	2.061 7553 5	9.999 9836 609	657	503
498	7.939 1012 4	8729 3	7.939 1176 5	8730 0	2.060 8823 5	9.999 9835 951	658	502
499	7.939 9724 2	8711 8	7.939 9888 9	8712 4	2.060 0111 1	9.999 9835 292	659	501
.500	7.940 8418 6	8694 4	7.940 8584 0	8695 1	2.059 1416 0	9.999 9834 631	661	.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	89°

0°500 — 0°550

0°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	7.940 8418 6	8677 0	7.940 8584 0	8677 6	2.059 1416 0	9.999 9834 631	662	.500
501	7.941 7095 6	8659 7	7.941 7261 6	8660 4	2.058 2738 4	9.999 9833 969	664	499
502	7.942 5755 3	8642 4	7.942 5922 0	8643 1	2.057 4078 0	9.999 9833 305	665	498
503	7.943 4397 7	8625 3	7.943 4565 1	8626 0	2.056 5434 9	9.999 9832 640	666	497
504	7.944 3023 0	8608 2	7.944 3191 1	8608 8	2.055 6808 9	9.999 9831 974	667	496
505	7.945 1631 2	8591 2	7.945 1799 9	8591 9	2.054 8200 1	9.999 9831 307	669	495
506	7.946 0222 4	8574 2	7.946 0391 8	8574 8	2.053 9608 2	9.999 9830 638	670	494
507	7.946 8796 6	8557 3	7.946 8966 6	8558 0	2.053 1033 4	9.999 9829 968	671	493
508	7.947 7353 9	8540 5	7.947 7524 6	8541 2	2.052 2475 4	9.999 9829 297	673	492
509	7.948 5894 4	8523 7	7.948 6065 8	8524 3	2.051 3934 2	9.999 9828 624	674	491
.510	7.949 4418 1	8507 0	7.949 4590 1	8507 7	2.050 5409 9	9.999 9827 950	676	.490
511	7.950 2925 1	8490 4	7.950 3097 8	8491 1	2.049 6902 2	9.999 9827 274	676	489
512	7.951 1415 5	8473 8	7.951 1588 9	8474 5	2.048 8411 1	9.999 9826 598	678	488
513	7.951 9889 3	8457 3	7.952 0063 4	8458 0	2.047 9936 6	9.999 9825 920	680	487
514	7.952 8346 6	8440 9	7.952 8521 4	8441 5	2.047 1478 6	9.999 9825 240	680	486
515	7.953 6787 5	8424 5	7.953 6962 9	8425 2	2.046 3037 1	9.999 9824 560	682	485
516	7.954 5212 0	8408 2	7.954 5388 1	8408 9	2.045 4611 9	9.999 9823 878	684	484
517	7.955 3620 2	8391 9	7.955 3797 0	8392 6	2.044 6203 0	9.999 9823 194	684	483
518	7.956 2012 1	8375 8	7.956 2189 6	8376 4	2.043 7810 4	9.999 9822 510	686	482
519	7.957 0387 9	8359 6	7.957 0566 0	8360 4	2.042 9434 0	9.999 9821 824	687	481
.520	7.957 8747 5	8343 6	7.957 8926 4	8344 2	2.042 1073 6	9.999 9821 137	689	.480
521	7.958 7091 1	8327 5	7.958 7270 6	8328 3	2.041 2729 4	9.999 9820 448	690	479
522	7.959 5418 6	8311 7	7.959 5598 9	8312 3	2.040 4401 1	9.999 9819 758	691	478
523	7.960 3730 3	8295 7	7.960 3911 2	8296 4	2.039 6088 8	9.999 9819 067	693	477
524	7.961 2026 0	8279 9	7.961 2207 6	8280 7	2.038 7792 4	9.999 9818 374	694	476
525	7.962 0305 9	8264 2	7.962 0488 3	8264 8	2.037 9511 7	9.999 9817 680	695	475
526	7.962 8570 1	8248 5	7.962 8753 1	8249 2	2.037 1246 9	9.999 9816 985	697	474
527	7.963 6818 6	8232 8	7.963 7002 3	8233 5	2.036 2997 7	9.999 9816 288	697	473
528	7.964 5051 4	8217 3	7.964 5235 8	8218 0	2.035 4764 2	9.999 9815 591	700	472
529	7.965 3268 7	8201 7	7.965 3453 8	8202 4	2.034 6546 2	9.999 9814 891	700	471
.530	7.966 1470 4	8186 3	7.966 1656 2	8187 0	2.033 8343 8	9.999 9814 191	702	.470
531	7.966 9656 7	8170 9	7.966 9843 2	8171 6	2.033 0156 8	9.999 9813 489	703	469
532	7.967 7827 6	8155 5	7.967 8014 8	8156 2	2.032 1985 2	9.999 9812 786	705	468
533	7.968 5983 1	8140 3	7.968 6171 0	8141 0	2.031 3829 0	9.999 9812 081	705	467
534	7.969 4123 4	8125 0	7.969 4312 0	8125 7	2.030 5688 0	9.999 9811 376	708	466
535	7.970 2248 4	8109 8	7.970 2437 7	8110 6	2.029 7562 3	9.999 9810 668	708	465
536	7.971 0358 2	8094 8	7.971 0548 3	8095 4	2.028 9451 7	9.999 9809 960	710	464
537	7.971 8453 0	8079 6	7.971 8643 7	8080 4	2.028 1356 3	9.999 9809 250	711	463
538	7.972 6532 6	8064 7	7.972 6724 1	8065 3	2.027 3275 9	9.999 9808 539	712	462
539	7.973 4597 3	8049 7	7.973 4789 4	8050 5	2.026 5210 6	9.999 9807 827	714	461
.540	7.974 2647 0	8034 8	7.974 2839 9	8035 5	2.025 7160 1	9.999 9807 113	715	.460
541	7.975 0681 8	8020 0	7.975 0875 4	8020 7	2.024 9124 6	9.999 9806 398	716	459
542	7.975 8701 8	8005 2	7.975 8896 1	8005 9	2.024 1103 9	9.999 9805 682	718	458
543	7.976 6707 0	7990 4	7.976 6902 0	7991 2	2.023 3098 0	9.999 9804 964	719	457
544	7.977 4697 4	7975 8	7.977 4893 2	7976 5	2.022 5106 8	9.999 9804 245	721	456
545	7.978 2673 2	7961 2	7.978 2869 7	7961 9	2.021 7130 3	9.999 9803 524	721	455
546	7.979 0634 4	7946 6	7.979 0831 6	7947 3	2.020 9168 4	9.999 9802 803	723	454
547	7.979 8581 0	7932 0	7.979 8778 9	7932 8	2.020 1221 1	9.999 9802 080	725	453
548	7.980 6513 0	7917 7	7.980 6711 7	7918 3	2.019 3288 3	9.999 9801 355	725	452
549	7.981 4430 7	7903 2	7.981 4630 0	7904 0	2.018 5370 0	9.999 9800 630	727	451
.550	7.982 2333 9		7.982 2534 0		2.017 7466 0	9.999 9799 903		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	89°

0°550 — 0°600

0°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	7.982 2333 9	7888 8	7.982 2534 0	7889 5	2.017 7466 0	9.999 9799 903	729	.450
551	7.983 0222 7	7874 6	7.983 0423 5	7875 3	2.016 9576 5	9.999 9799 174	729	449
552	7.983 8097 3	7860 3	7.983 8298 8	7861 0	2.016 1701 2	9.999 9798 445	731	448
553	7.984 5957 6	7846 1	7.984 6159 8	7846 9	2.015 3840 2	9.999 9797 714	732	447
554	7.985 3803 7	7831 9	7.985 4006 7	7832 6	2.014 5993 3	9.999 9796 982	734	446
555	7.986 1635 6	7817 8	7.986 1839 3	7818 6	2.013 8160 7	9.999 9796 248	735	445
556	7.986 9453 4	7803 8	7.986 9657 9	7804 5	2.013 0342 1	9.999 9795 513	736	444
557	7.987 7257 2	7789 8	7.987 7462 4	7790 6	2.012 2537 6	9.999 9794 777	738	443
558	7.988 5047 0	7775 9	7.988 5253 0	7776 6	2.011 4747 0	9.999 9794 039	739	442
559	7.989 2822 9	7761 9	7.989 3029 6	7762 6	2.010 6970 4	9.999 9793 300	740	441
.560	7.990 0584 8	7748 1	7.990 0792 2	7748 9	2.009 9207 8	9.999 9792 560	741	.440
561	7.990 8332 9	7734 3	7.990 8541 1	7735 0	2.009 1458 9	9.999 9791 819	743	439
562	7.991 6067 2	7720 5	7.991 6276 1	7721 3	2.008 3723 9	9.999 9791 076	744	438
563	7.992 3787 7	7706 9	7.992 3997 4	7707 6	2.007 6002 6	9.999 9790 332	746	437
564	7.993 1494 6	7693 2	7.993 1705 0	7693 9	2.006 8295 0	9.999 9789 586	747	436
565	7.993 9187 8	7679 6	7.993 9398 9	7680 4	2.006 0601 1	9.999 9788 839	748	435
566	7.994 6867 4	7666 0	7.994 7079 3	7666 7	2.005 2920 7	9.999 9788 091	749	434
567	7.995 4533 4	7652 5	7.995 4746 0	7653 3	2.004 5254 0	9.999 9787 342	751	433
568	7.996 2185 9	7639 1	7.996 2399 3	7639 8	2.003 7600 7	9.999 9786 591	752	432
569	7.996 9825 0	7625 6	7.997 0039 1	7626 4	2.002 9960 9	9.999 9785 839	754	431
.570	7.997 7450 6	7612 3	7.997 7665 5	7613 0	2.002 2334 5	9.999 9785 085	754	.430
571	7.998 5062 9	7598 9	7.998 5278 5	7599 7	2.001 4721 5	9.999 9784 331	756	429
572	7.999 2661 8	7585 7	7.999 2878 2	7586 5	2.000 7121 8	9.999 9783 575	758	428
573	8.000 0247 5	7572 5	8.000 0464 7	7573 2	1.999 9535 3	9.999 9782 817	759	427
574	8.000 7820 0	7559 2	8.000 8037 9	7560 0	1.999 1962 1	9.999 9782 058	760	426
575	8.001 5379 2	7546 2	8.001 5597 9	7546 9	1.998 4402 1	9.999 9781 298	761	425
576	8.002 2925 4	7533 0	8.002 3144 8	7533 8	1.997 6855 2	9.999 9780 537	763	424
577	8.003 0458 4	7520 0	8.003 0678 6	7520 8	1.996 9321 4	9.999 9779 774	764	423
578	8.003 7978 4	7507 0	8.003 8199 4	7507 8	1.996 1800 6	9.999 9779 010	765	422
579	8.004 5485 4	7494 0	8.004 5707 2	7494 8	1.995 4292 8	9.999 9778 245	767	421
.580	8.005 2979 4	7481 2	8.005 3202 0	7481 9	1.994 6798 0	9.999 9777 478	768	.420
581	8.006 0460 6	7468 2	8.006 0683 9	7469 0	1.993 9316 1	9.999 9776 710	769	419
582	8.006 7928 8	7455 5	8.006 8152 9	7456 2	1.993 1847 1	9.999 9775 941	771	418
583	8.007 5384 3	7442 6	8.007 5609 1	7443 4	1.992 4390 9	9.999 9775 170	772	417
584	8.008 2826 9	7430 0	8.008 3052 5	7430 8	1.991 6947 5	9.999 9774 398	773	416
585	8.009 0256 9	7417 2	8.009 0483 3	7418 0	1.990 9516 7	9.999 9773 625	775	415
586	8.009 7674 1	7404 6	8.009 7901 3	7405 3	1.990 2098 7	9.999 9772 850	775	414
587	8.010 5078 7	7392 0	8.010 5306 6	7392 8	1.989 4693 4	9.999 9772 075	778	413
588	8.011 2470 7	7379 4	8.011 2699 4	7380 2	1.988 7300 6	9.999 9771 297	778	412
589	8.011 9850 1	7366 9	8.012 0079 6	7367 7	1.987 9920 4	9.999 9770 519	780	411
.590	8.012 7217 0	7354 5	8.012 7447 3	7355 2	1.987 2552 7	9.999 9769 739	781	.410
591	8.013 4571 5	7342 0	8.013 4802 5	7342 8	1.986 5197 5	9.999 9768 958	783	409
592	8.014 1913 5	7329 6	8.014 2145 3	7330 4	1.985 7854 7	9.999 9768 175	784	408
593	8.014 9243 1	7317 2	8.014 9475 7	7318 0	1.985 0524 3	9.999 9767 391	785	407
594	8.015 6560 3	7305 0	8.015 6793 7	7305 8	1.984 3206 3	9.999 9766 606	787	406
595	8.016 3865 3	7292 7	8.016 4099 5	7293 4	1.983 5900 5	9.999 9765 819	787	405
596	8.017 1158 0	7280 4	8.017 1392 9	7281 3	1.982 8607 1	9.999 9765 032	790	404
597	8.017 8438 4	7268 3	8.017 8674 2	7269 0	1.982 1325 8	9.999 9764 242	790	403
598	8.018 5706 7	7256 1	8.018 5943 2	7256 9	1.981 4056 8	9.999 9763 452	792	402
599	8.019 2962 8	7244 0	8.019 3200 1	7244 8	1.980 6799 9	9.999 9762 660	793	401
.600	8.020 0206 8		8.020 0444 9		1.979 9555 1	9.999 9761 867		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	89°

0°600 — 0°650

0°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	8.020 0206 8		8.020 0444 9		1.979 9555 1	9.999 9761 867		.400
601	8.020 7438 8	7232 0	8.020 7677 7	7232 8	1.979 2322 3	9.999 9761 073	794	399
602	8.021 4658 7	7219 9	8.021 4898 4	7220 7	1.978 5101 6	9.999 9760 277	796	398
603	8.022 1866 6	7207 9	8.022 2107 1	7208 7	1.977 7892 9	9.999 9759 480	797	397
604	8.022 9062 6	7196 0	8.022 9303 9	7196 8	1.977 0696 1	9.999 9758 681	799	396
605	8.023 6246 7	7184 1	8.023 6488 8	7184 9	1.976 3511 2	9.999 9757 882	799	395
606	8.024 3418 9	7172 2	8.024 3661 9	7173 1	1.975 6338 1	9.999 9757 080	802	394
607	8.025 0579 3	7160 4	8.025 0823 1	7161 2	1.974 9176 9	9.999 9756 278	802	393
608	8.025 7728 0	7148 7	8.025 7972 5	7149 4	1.974 2027 5	9.999 9755 474	804	392
609	8.026 4864 8	7136 8	8.026 5110 2	7137 7	1.973 4889 8	9.999 9754 669	805	391
.610	8.027 1990 0	7125 2	8.027 2236 1	7125 9	1.972 7763 9	9.999 9753 863	806	.390
611	8.027 9103 5	7113 5	8.027 9350 4	7114 3	1.972 0649 6	9.999 9753 055	808	389
612	8.028 6205 3	7101 8	8.028 6453 1	7102 7	1.971 3546 9	9.999 9752 246	809	388
613	8.029 3295 6	7090 3	8.029 3544 1	7091 0	1.970 6455 9	9.999 9751 436	810	387
614	8.030 0374 3	7078 7	8.030 0623 6	7079 5	1.969 9376 4	9.999 9750 624	812	386
615	8.030 7441 4	7067 1	8.030 7691 6	7068 0	1.969 2308 4	9.999 9749 811	813	385
616	8.031 4497 1	7055 7	8.031 4748 1	7056 5	1.968 5251 9	9.999 9748 997	814	384
617	8.032 1541 4	7044 3	8.032 1793 2	7045 1	1.967 8206 8	9.999 9748 181	816	383
618	8.032 8574 2	7032 8	8.032 8826 9	7033 7	1.967 1173 1	9.999 9747 364	817	382
619	8.033 5595 7	7021 5	8.033 5849 1	7022 2	1.966 4150 9	9.999 9746 546	818	381
.620	8.034 2605 8	7010 1	8.034 2860 1	7011 0	1.965 7139 9	9.999 9745 727	819	.380
621	8.034 9604 6	6998 8	8.034 9859 7	6999 6	1.965 0140 3	9.999 9744 906	821	379
622	8.035 6592 2	6987 6	8.035 6848 1	6988 4	1.964 3151 9	9.999 9744 083	823	378
623	8.036 3568 6	6976 4	8.036 3825 3	6977 2	1.963 6174 7	9.999 9743 260	823	377
624	8.037 0533 7	6965 1	8.037 0791 3	6966 0	1.962 9208 7	9.999 9742 435	825	376
625	8.037 7487 7	6954 0	8.037 7746 1	6954 8	1.962 2253 9	9.999 9741 609	826	375
626	8.038 4430 6	6942 9	8.038 4689 8	6943 7	1.961 5310 2	9.999 9740 781	828	374
627	8.039 1362 4	6931 8	8.039 1622 5	6932 7	1.960 8377 5	9.999 9739 952	829	373
628	8.039 8283 2	6920 8	8.039 8544 0	6921 5	1.960 1456 0	9.999 9739 122	830	372
629	8.040 5192 9	6909 7	8.040 5454 6	6910 6	1.959 4545 4	9.999 9738 291	831	371
.630	8.041 2091 7	6898 8	8.041 2354 2	6899 6	1.958 7645 8	9.999 9737 458	833	.370
631	8.041 8979 5	6887 8	8.041 9242 9	6888 7	1.958 0757 1	9.999 9736 624	834	369
632	8.042 5856 4	6876 9	8.042 6120 6	6877 7	1.957 3879 4	9.999 9735 788	836	368
633	8.043 2722 4	6866 0	8.043 2987 5	6866 9	1.956 7012 5	9.999 9734 952	836	367
634	8.043 9577 6	6855 2	8.043 9843 5	6856 0	1.956 0156 5	9.999 9734 113	839	366
635	8.044 6422 0	6844 4	8.044 6688 7	6845 2	1.955 3311 3	9.999 9733 274	839	365
636	8.045 3255 6	6833 6	8.045 3523 2	6834 5	1.954 6476 8	9.999 9732 433	841	364
637	8.046 0078 5	6822 9	8.046 0346 9	6823 7	1.953 9653 1	9.999 9731 591	842	363
638	8.046 6890 7	6812 2	8.046 7160 0	6813 1	1.953 2840 0	9.999 9730 748	843	362
639	8.047 3692 2	6801 5	8.047 3962 3	6802 3	1.952 6037 7	9.999 9729 903	845	361
.640	8.048 0483 1	6790 9	8.048 0754 0	6791 7	1.951 9246 0	9.999 9729 057	846	.360
641	8.048 7263 4	6780 3	8.048 7535 2	6781 2	1.951 2464 8	9.999 9728 210	847	359
642	8.049 4033 1	6769 7	8.049 4305 7	6770 5	1.950 5694 3	9.999 9727 361	849	358
643	8.050 0792 2	6759 1	8.050 1065 7	6760 0	1.949 8934 3	9.999 9726 511	850	357
644	8.050 7540 9	6748 7	8.050 7815 2	6749 5	1.949 2184 8	9.999 9725 659	852	356
645	8.051 4279 1	6738 2	8.051 4554 3	6739 1	1.948 5445 7	9.999 9724 807	852	355
646	8.052 1006 8	6727 7	8.052 1282 9	6728 6	1.947 8717 1	9.999 9723 953	854	354
647	8.052 7724 2	6717 4	8.052 8001 1	6718 2	1.947 1998 9	9.999 9723 098	855	353
648	8.053 4431 1	6706 9	8.053 4708 9	6707 8	1.946 5291 1	9.999 9722 241	857	352
649	8.054 1127 8	6696 7	8.054 1406 4	6697 5	1.945 8593 6	9.999 9721 383	858	351
.650	8.054 7814 1	6686 3	8.054 8093 6	6687 2	1.945 1906 4	9.999 9720 524	859	.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	89°

0°650 — 0°700

0°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	8.054 7814 1	6676 0	8.054 8093 6	6676 9	1.945 1906 4	9.999 9720 524	861	.350
651	8.055 4490 1	6665 8	8.055 4770 5	6666 6	1.944 5229 5	9.999 9719 663	862	349
652	8.056 1155 9	6655 6	8.056 1437 1	6656 4	1.943 8562 9	9.999 9718 801	863	348
653	8.056 7811 5	6645 4	8.056 8093 5	6646 3	1.943 1906 5	9.999 9717 938	865	347
654	8.057 4456 9	6635 2	8.057 4739 8	6636 1	1.942 5260 2	9.999 9717 073	866	346
655	8.058 1092 1	6625 1	8.058 1375 9	6625 9	1.941 8624 1	9.999 9716 207	867	345
656	8.058 7717 2	6615 0	8.058 8001 8	6615 9	1.941 1998 2	9.999 9715 340	868	344
657	8.059 4332 2	6604 9	8.059 4617 7	6605 8	1.940 5382 3	9.999 9714 472	870	343
658	8.060 0937 1	6595 0	8.060 1223 5	6595 8	1.939 8776 5	9.999 9713 602	871	342
659	8.060 7532 1	6584 9	8.060 7819 3	6585 8	1.939 2180 7	9.999 9712 731	873	341
.660	8.061 4117 0	6574 9	8.061 4405 1	6575 8	1.938 5594 9	9.999 9711 858	874	.340
661	8.062 0691 9	6565 0	8.062 0980 9	6565 9	1.937 9019 1	9.999 9710 984	875	339
662	8.062 7256 9	6555 1	8.062 7546 8	6556 0	1.937 2453 2	9.999 9710 109	876	338
663	8.063 3812 0	6545 3	8.063 4102 8	6546 1	1.936 5897 2	9.999 9709 233	878	337
664	8.064 0357 3	6535 3	8.064 0648 9	6536 2	1.935 9351 1	9.999 9708 355	879	336
665	8.064 6892 6	6525 6	8.064 7185 1	6526 5	1.935 2814 9	9.999 9707 476	881	335
666	8.065 3418 2	6515 7	8.065 3711 6	6516 6	1.934 6288 4	9.999 9706 595	882	334
667	8.065 9933 9	6506 0	8.066 0228 2	6506 9	1.933 9771 8	9.999 9705 713	883	333
668	8.066 6439 9	6496 3	8.066 6735 1	6497 1	1.933 3264 9	9.999 9704 830	884	332
669	8.067 2936 2	6486 5	8.067 3232 2	6487 5	1.932 6767 8	9.999 9703 946	886	331
.670	8.067 9422 7	6476 9	8.067 9719 7	6477 7	1.932 0280 3	9.999 9703 060	887	.330
671	8.068 5899 6	6467 2	8.068 6197 4	6468 2	1.931 3802 6	9.999 9702 173	888	329
672	8.069 2366 8	6457 7	8.069 2665 6	6458 5	1.930 7334 4	9.999 9701 285	890	328
673	8.069 8824 5	6448 0	8.069 9124 1	6448 9	1.930 0875 9	9.999 9700 395	891	327
674	8.070 5272 5	6438 4	8.070 5573 0	6439 3	1.929 4427 0	9.999 9699 504	892	326
675	8.071 1710 9	6429 0	8.071 2012 3	6429 9	1.928 7987 7	9.999 9698 612	894	325
676	8.071 8139 9	6419 4	8.071 8442 2	6420 3	1.928 1557 8	9.999 9697 718	895	324
677	8.072 4559 3	6410 0	8.072 4862 5	6410 8	1.927 5137 5	9.999 9696 823	897	323
678	8.073 0969 3	6400 5	8.073 1273 3	6401 4	1.926 8726 7	9.999 9695 926	897	322
679	8.073 7369 8	6391 0	8.073 7674 7	6392 0	1.926 2325 3	9.999 9695 029	899	321
.680	8.074 3760 8	6381 7	8.074 4066 7	6382 6	1.925 5933 3	9.999 9694 130	900	.320
681	8.075 0142 5	6372 4	8.075 0449 3	6373 2	1.924 9550 7	9.999 9693 230	902	319
682	8.075 6514 9	6363 0	8.075 6822 5	6363 9	1.924 3177 5	9.999 9692 328	903	318
683	8.076 2877 9	6353 6	8.076 3186 4	6354 6	1.923 6813 6	9.999 9691 425	904	317
684	8.076 9231 5	6344 4	8.076 9541 0	6345 3	1.923 0459 0	9.999 9690 521	906	316
685	8.077 5575 9	6335 2	8.077 5886 3	6336 1	1.922 4113 7	9.999 9689 615	907	315
686	8.078 1911 1	6325 9	8.078 2222 4	6326 8	1.921 7777 6	9.999 9688 708	908	314
687	8.078 8237 0	6316 7	8.078 8549 2	6317 6	1.921 1450 8	9.999 9687 800	910	313
688	8.079 4553 7	6307 5	8.079 4866 8	6308 4	1.920 5133 2	9.999 9686 890	910	312
689	8.080 0861 2	6298 4	8.080 1175 2	6299 3	1.919 8824 8	9.999 9685 980	913	311
.690	8.080 7159 6	6289 3	8.080 7474 5	6290 2	1.919 2525 5	9.999 9685 067	913	.310
691	8.081 3448 9	6280 1	8.081 3764 7	6281 1	1.918 6235 3	9.999 9684 154	915	309
692	8.081 9729 0	6271 1	8.082 0045 8	6272 0	1.917 9954 2	9.999 9683 239	916	308
693	8.082 6000 1	6262 1	8.082 6317 8	6263 0	1.917 3682 2	9.999 9682 323	918	307
694	8.083 2262 2	6253 0	8.083 2580 8	6253 9	1.916 7419 2	9.999 9681 405	919	306
695	8.083 8515 2	6244 1	8.083 8834 7	6245 0	1.916 1165 3	9.999 9680 486	920	305
696	8.084 4759 3	6235 0	8.084 5079 7	6236 0	1.915 4920 3	9.999 9679 566	921	304
697	8.085 0994 3	6226 2	8.085 1315 7	6227 1	1.914 8684 3	9.999 9678 645	923	303
698	8.085 7220 5	6217 2	8.085 7542 8	6218 1	1.914 2457 2	9.999 9677 722	924	302
699	8.086 3437 7	6208 3	8.086 3760 9	6209 3	1.913 6239 1	9.999 9676 798	926	301
.700	8.086 9646 0		8.086 9970 2		1.913 0029 8	9.999 9675 872		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	89°

0°700 — 0°750

0°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	8.086 9646 04		8.086 9970 16		1.913 0029 84	9.999 9675 872		.300
701	8.087 5845 51	6199 47	8.087 6170 56	6200 40	1.912 3829 44	9.999 9674 946	926	299
702	8.088 2036 14	6190 63	8.088 2362 12	6191 56	1.911 7637 88	9.999 9674 018	928	298
703	8.088 8217 96	6181 82	8.088 8544 87	6182 75	1.911 1455 13	9.999 9673 088	930	297
704	8.089 4390 99	6173 03	8.089 4718 83	6173 96	1.910 5281 17	9.999 9672 157	931	296
705	8.090 0555 26	6164 27	8.090 0884 03	6165 20	1.909 9115 97	9.999 9671 225	932	295
706	8.090 6710 79	6155 53	8.090 7040 49	6156 46	1.909 2959 51	9.999 9670 292	933	294
707	8.091 2857 60	6146 81	8.091 3188 24	6147 75	1.908 6811 76	9.999 9669 357	935	293
708	8.091 8995 73	6138 13	8.091 9327 31	6139 07	1.908 0672 69	9.999 9668 421	936	292
709	8.092 5125 19	6129 46	8.092 5457 71	6130 40	1.907 4542 29	9.999 9667 484	937	291
.710	8.093 1246 01	6120 82	8.093 1579 47	6121 76	1.906 8420 53	9.999 9666 545	939	.290
711	8.093 7358 22	6112 21	8.093 7692 62	6113 15	1.906 2307 38	9.999 9665 605	940	289
712	8.094 3461 84	6103 62	8.094 3797 17	6104 55	1.905 6202 83	9.999 9664 664	941	288
713	8.094 9556 88	6095 04	8.094 9893 16	6095 99	1.905 0106 84	9.999 9663 721	943	287
714	8.095 5643 39	6086 51	8.095 5980 61	6087 45	1.904 4019 39	9.999 9662 777	944	286
715	8.096 1721 37	6077 98	8.096 2059 54	6078 93	1.903 7940 46	9.999 9661 832	945	285
716	8.096 7790 86	6069 49	8.096 8129 98	6070 44	1.903 1870 02	9.999 9660 885	947	284
717	8.097 3851 88	6061 02	8.097 4191 94	6061 96	1.902 5808 06	9.999 9659 938	947	283
718	8.097 9904 45	6052 57	8.098 0245 46	6053 52	1.901 9754 54	9.999 9658 988	950	282
719	8.098 5948 59	6044 14	8.098 6290 56	6045 10	1.901 3709 44	9.999 9658 038	950	281
.720	8.099 1984 34	6035 75	8.099 2327 25	6036 69	1.900 7672 75	9.999 9657 086	952	.280
721	8.099 8011 70	6027 36	8.099 8355 57	6028 32	1.900 1644 43	9.999 9656 133	953	279
722	8.100 4030 71	6019 01	8.100 4375 54	6019 97	1.899 5624 46	9.999 9655 178	955	278
723	8.101 0041 39	6010 68	8.101 0387 17	6011 63	1.898 9612 83	9.999 9654 222	956	277
724	8.101 6043 76	6002 37	8.101 6390 50	6003 33	1.898 3609 50	9.999 9653 265	957	276
725	8.102 2037 85	5994 09	8.102 2385 54	5995 04	1.897 7614 46	9.999 9652 306	959	275
726	8.102 8023 67	5985 82	8.102 8372 32	5986 78	1.897 1627 68	9.999 9651 347	959	274
727	8.103 4001 25	5977 58	8.103 4350 86	5978 54	1.896 5649 14	9.999 9650 385	962	273
728	8.103 9970 61	5969 36	8.104 0321 19	5970 33	1.895 9678 81	9.999 9649 423	962	272
729	8.104 5931 78	5961 17	8.104 6283 32	5962 13	1.895 3716 68	9.999 9648 459	964	271
.730	8.105 1884 78	5953 00	8.105 2237 28	5953 96	1.894 7762 72	9.999 9647 494	965	.270
731	8.105 7829 62	5944 84	8.105 8183 10	5945 82	1.894 1816 90	9.999 9646 528	966	269
732	8.106 3766 34	5936 72	8.106 4120 78	5937 68	1.893 5879 22	9.999 9645 560	968	268
733	8.106 9694 96	5928 62	8.107 0050 36	5929 58	1.892 9949 64	9.999 9644 591	969	267
734	8.107 5615 48	5920 52	8.107 5971 86	5921 50	1.892 4028 14	9.999 9643 620	971	266
735	8.108 1527 95	5912 47	8.108 1885 30	5913 44	1.891 8114 70	9.999 9642 648	972	265
736	8.108 7432 38	5904 43	8.108 7790 70	5905 40	1.891 2209 30	9.999 9641 675	973	264
737	8.109 3328 79	5896 41	8.109 3688 09	5897 39	1.890 6311 91	9.999 9640 701	974	263
738	8.109 9217 21	5888 42	8.109 9577 48	5889 39	1.890 0422 52	9.999 9639 725	976	262
739	8.110 5097 65	5880 44	8.110 5458 90	5881 42	1.889 4541 10	9.999 9638 748	977	261
.740	8.111 0970 13	5872 48	8.111 1332 36	5873 46	1.888 8667 64	9.999 9637 770	978	.260
741	8.111 6834 69	5864 56	8.111 7197 90	5865 54	1.888 2802 10	9.999 9636 790	980	259
742	8.112 2691 33	5856 64	8.112 3055 53	5857 63	1.887 6944 47	9.999 9635 809	981	258
743	8.112 8540 09	5848 76	8.112 8905 27	5849 74	1.887 1094 73	9.999 9634 827	982	257
744	8.113 4380 98	5840 89	8.113 4747 14	5841 87	1.886 5252 86	9.999 9633 843	984	256
745	8.114 0214 03	5833 05	8.114 0581 17	5834 03	1.885 9418 83	9.999 9632 858	985	255
746	8.114 6039 24	5825 21	8.114 6407 37	5826 20	1.885 3592 63	9.999 9631 872	986	254
747	8.115 1856 66	5817 42	8.115 2225 77	5818 40	1.884 7774 23	9.999 9630 884	988	253
748	8.115 7666 29	5809 63	8.115 8036 39	5810 62	1.884 1963 61	9.999 9629 895	989	252
749	8.116 3468 16	5801 87	8.116 3839 25	5802 86	1.883 6160 75	9.999 9628 905	990	251
.750	8.116 9262 28	5794 12	8.116 9634 37	5795 12	1.883 0365 63	9.999 9627 913	992	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	89°

0°750 — 0°800

0°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	8.116 9262 28		8.116 9634 37		1.883 0365 63	9.999 9627 913		.250
751	8.117 5048 69	5786 41	8.117 5421 77	5787 40	1.882 4578 23	9.999 9626 921	992	249
752	8.118 0827 39	5778 70	8.118 1201 47	5779 70	1.881 8798 53	9.999 9625 926	995	248
753	8.118 6598 42	5771 03	8.118 6973 49	5772 02	1.881 3026 51	9.999 9624 931	995	247
754	8.119 2361 78	5763 36	8.119 2737 85	5764 36	1.880 7262 15	9.999 9623 934	997	246
755	8.119 8117 51	5755 73	8.119 8494 57	5756 72	1.880 1505 43	9.999 9622 936	998	245
756	8.120 3865 61	5748 10	8.120 4243 68	5749 11	1.879 5756 32	9.999 9621 936	1 000	244
757	8.120 9606 12	5740 51	8.120 9985 18	5741 50	1.879 0014 82	9.999 9620 935	1 001	243
758	8.121 5339 05	5732 93	8.121 5719 11	5733 93	1.878 4280 89	9.999 9619 933	1 002	242
759	8.122 1064 41	5725 36	8.122 1445 48	5726 37	1.877 8554 52	9.999 9618 930	1 003	241
.760	8.122 6782 24	5717 83	8.122 7164 32	5718 84	1.877 2835 68	9.999 9617 925	1 005	.240
761	8.123 2492 55	5710 31	8.123 2875 63	5711 31	1.876 7124 37	9.999 9616 919	1 006	239
762	8.123 8195 36	5702 81	8.123 8579 45	5703 82	1.876 1420 55	9.999 9615 911	1 008	238
763	8.124 3890 69	5695 33	8.124 4275 79	5696 34	1.875 5724 21	9.999 9614 902	1 009	237
764	8.124 9578 56	5687 87	8.124 9964 67	5688 88	1.875 0035 33	9.999 9613 892	1 010	236
765	8.125 5258 99	5680 43	8.125 5646 11	5681 44	1.874 4353 89	9.999 9612 881	1 011	235
766	8.126 0932 00	5673 01	8.126 1320 13	5674 02	1.873 8679 87	9.999 9611 868	1 013	234
767	8.126 6597 60	5665 60	8.126 6986 75	5666 62	1.873 3013 25	9.999 9610 854	1 014	233
768	8.127 2255 83	5658 23	8.127 2645 99	5659 24	1.872 7354 01	9.999 9609 838	1 016	232
769	8.127 7906 68	5650 85	8.127 8297 86	5651 87	1.872 1702 14	9.999 9608 822	1 016	231
.770	8.128 3550 20	5643 52	8.128 3942 40	5644 54	1.871 6057 60	9.999 9607 804	1 018	.230
771	8.128 9186 39	5636 19	8.128 9579 60	5637 20	1.871 0420 40	9.999 9606 784	1 020	229
772	8.129 4815 27	5628 88	8.129 5209 51	5629 91	1.870 4790 49	9.999 9605 764	1 020	228
773	8.130 0436 87	5621 60	8.130 0832 12	5622 61	1.869 9167 88	9.999 9604 742	1 022	227
774	8.130 6051 19	5614 32	8.130 6447 47	5615 35	1.869 3552 53	9.999 9603 718	1 024	226
775	8.131 1658 27	5607 08	8.131 2055 58	5608 11	1.868 7944 42	9.999 9602 693	1 025	225
776	8.131 7258 11	5599 84	8.131 7656 45	5600 87	1.868 2343 55	9.999 9601 667	1 026	224
777	8.132 2850 75	5592 64	8.132 3250 11	5593 66	1.867 6749 89	9.999 9600 640	1 027	223
778	8.132 8436 19	5585 44	8.132 8836 57	5586 46	1.867 1163 43	9.999 9599 612	1 028	222
779	8.133 4014 45	5578 26	8.133 4415 87	5579 30	1.866 5584 13	9.999 9598 582	1 030	221
.780	8.133 9585 56	5571 11	8.133 9988 01	5572 14	1.866 0011 99	9.999 9597 550	1 032	.220
781	8.134 5149 52	5563 96	8.134 5553 01	5565 00	1.865 4446 99	9.999 9596 518	1 032	219
782	8.135 0706 37	5556 85	8.135 1110 89	5557 88	1.864 8889 11	9.999 9595 484	1 034	218
783	8.135 6256 12	5549 75	8.135 6661 67	5550 78	1.864 3338 33	9.999 9594 448	1 036	217
784	8.136 1798 78	5542 66	8.136 2205 36	5543 69	1.863 7794 64	9.999 9593 412	1 036	216
785	8.136 7334 37	5535 59	8.136 7742 00	5536 64	1.863 2258 00	9.999 9592 374	1 038	215
786	8.137 2862 92	5528 55	8.137 3271 58	5529 58	1.862 6728 42	9.999 9591 335	1 039	214
787	8.137 8384 43	5521 51	8.137 8794 14	5522 56	1.862 1205 86	9.999 9590 294	1 041	213
788	8.138 3898 94	5514 51	8.138 4309 69	5515 55	1.861 5690 31	9.999 9589 252	1 042	212
789	8.138 9406 45	5507 51	8.138 9818 24	5508 55	1.861 0181 76	9.999 9588 209	1 043	211
.790	8.139 4906 98	5500 53	8.139 5319 82	5501 58	1.860 4680 18	9.999 9587 165	1 044	.210
791	8.140 0400 55	5493 57	8.140 0814 44	5494 62	1.859 9185 56	9.999 9586 119	1 046	209
792	8.140 5887 19	5486 64	8.140 6302 11	5487 67	1.859 3697 89	9.999 9585 072	1 047	208
793	8.141 1366 89	5479 70	8.141 1782 87	5480 76	1.858 8217 13	9.999 9584 023	1 049	207
794	8.141 6839 69	5472 80	8.141 7256 72	5473 85	1.858 2743 28	9.999 9582 973	1 050	206
795	8.142 2305 61	5465 92	8.142 2723 68	5466 96	1.857 7276 32	9.999 9581 922	1 051	205
796	8.142 7764 65	5459 04	8.142 8183 78	5460 10	1.857 1816 22	9.999 9580 870	1 052	204
797	8.143 3216 83	5452 18	8.143 3637 02	5453 24	1.856 6362 98	9.999 9579 816	1 054	203
798	8.143 8662 18	5445 35	8.143 9083 42	5446 40	1.856 0916 58	9.999 9578 761	1 055	202
799	8.144 4100 71	5438 53	8.144 4523 00	5439 58	1.855 5477 00	9.999 9577 704	1 057	201
.800	8.144 9532 43	5431 72	8.144 9955 79	5432 79	1.855 0044 21	9.999 9576 647	1 057	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	89°



0°800 — 0°850

0°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	8.144 9532 43		8.144 9955 79		1.855 0044 21	9.999 9576 647		.200
801	8.145 4957 37	5424 94	8.145 5381 78	5425 99	1.854 4618 22	9.999 9575 587	1 060	199
802	8.146 0375 54	5418 17	8.146 0801 01	5419 23	1.853 9198 99	9.999 9574 527	1 060	198
803	8.146 5786 95	5411 41	8.146 6213 49	5412 48	1.853 3786 51	9.999 9573 465	1 062	197
804	8.147 1191 63	5404 68	8.147 1619 23	5405 74	1.852 8380 77	9.999 9572 402	1 063	196
805	8.147 6589 60	5397 97	8.147 7018 26	5399 03	1.852 2981 74	9.999 9571 338	1 064	195
806	8.148 1980 86	5391 26	8.148 2410 58	5392 32	1.851 7589 42	9.999 9570 272	1 066	194
807	8.148 7365 43	5384 57	8.148 7796 22	5385 64	1.851 2203 78	9.999 9569 205	1 067	193
808	8.149 2743 33	5377 90	8.149 3175 20	5378 98	1.850 6824 80	9.999 9568 137	1 068	192
809	8.149 8114 58	5371 25	8.149 8547 52	5372 32	1.850 1452 48	9.999 9567 067	1 070	191
.810	8.150 3479 20	5364 62	8.150 3913 20	5365 68	1.849 6086 80	9.999 9565 996	1 071	.190
811	8.150 8837 20	5358 00	8.150 9272 27	5359 07	1.849 0727 73	9.999 9564 924	1 072	189
812	8.151 4188 59	5351 39	8.151 4624 74	5352 47	1.848 5375 26	9.999 9563 850	1 074	188
813	8.151 9533 39	5344 80	8.151 9970 62	5345 88	1.848 0029 38	9.999 9562 775	1 075	187
814	8.152 4871 63	5338 24	8.152 5309 93	5339 31	1.847 4690 07	9.999 9561 699	1 076	186
815	8.153 0203 31	5331 68	8.153 0642 69	5332 76	1.846 9357 31	9.999 9560 621	1 078	185
816	8.153 5528 45	5325 14	8.153 5968 91	5326 22	1.846 4031 09	9.999 9559 542	1 079	184
817	8.154 0847 07	5318 62	8.154 1288 60	5319 69	1.845 8711 40	9.999 9558 462	1 080	183
818	8.154 6159 18	5312 11	8.154 6601 80	5313 20	1.845 3398 20	9.999 9557 381	1 081	182
819	8.155 1464 80	5305 62	8.155 1908 50	5306 70	1.844 8091 50	9.999 9556 298	1 083	181
.820	8.155 6763 94	5299 14	8.155 7208 73	5300 23	1.844 2791 27	9.999 9555 214	1 084	.180
821	8.156 2056 63	5292 69	8.156 2502 50	5293 77	1.843 7497 50	9.999 9554 128	1 086	179
822	8.156 7342 87	5286 24	8.156 7789 83	5287 33	1.843 2210 17	9.999 9553 041	1 087	178
823	8.157 2622 68	5279 81	8.157 3070 73	5280 90	1.842 6929 27	9.999 9551 953	1 088	177
824	8.157 7896 08	5273 40	8.157 8345 22	5274 49	1.842 1654 78	9.999 9550 863	1 090	176
825	8.158 3163 09	5267 01	8.158 3613 32	5268 10	1.841 6386 68	9.999 9549 773	1 090	175
826	8.158 8423 71	5260 62	8.158 8875 03	5261 71	1.841 1124 97	9.999 9548 680	1 093	174
827	8.159 3677 97	5254 26	8.159 4130 38	5255 35	1.840 5869 62	9.999 9547 587	1 093	173
828	8.159 8925 88	5247 91	8.159 9379 39	5249 01	1.840 0620 61	9.999 9546 492	1 095	172
829	8.160 4167 45	5241 57	8.160 4622 05	5242 66	1.839 5377 95	9.999 9545 396	1 096	171
.830	8.160 9402 70	5235 25	8.160 9858 40	5236 35	1.839 0141 60	9.999 9544 299	1 097	.170
831	8.161 4631 65	5228 95	8.161 5088 45	5230 05	1.838 4911 55	9.999 9543 200	1 099	169
832	8.161 9854 31	5222 66	8.162 0312 21	5223 76	1.837 9687 79	9.999 9542 100	1 100	168
833	8.162 5070 69	5216 38	8.162 5529 70	5217 49	1.837 4470 30	9.999 9540 998	1 102	167
834	8.163 0280 82	5210 13	8.163 0740 92	5211 22	1.836 9259 08	9.999 9539 895	1 103	166
835	8.163 5484 70	5203 88	8.163 5945 91	5204 99	1.836 4054 09	9.999 9538 791	1 104	165
836	8.164 0682 35	5197 65	8.164 1144 66	5198 75	1.835 8855 34	9.999 9537 686	1 105	164
837	8.164 5873 79	5191 44	8.164 6337 21	5192 55	1.835 3662 79	9.999 9536 579	1 107	163
838	8.165 1059 02	5185 23	8.165 1523 55	5186 34	1.834 8476 45	9.999 9535 471	1 108	162
839	8.165 6238 08	5179 06	8.165 6703 71	5180 16	1.834 3296 29	9.999 9534 362	1 109	161
.840	8.166 1410 96	5172 88	8.166 1877 71	5174 00	1.833 8122 29	9.999 9533 251	1 111	.160
841	8.166 6577 68	5166 72	8.166 7045 55	5167 84	1.833 2954 45	9.999 9532 139	1 112	159
842	8.167 1738 27	5160 59	8.167 2207 24	5161 69	1.832 7792 76	9.999 9531 026	1 113	158
843	8.167 6892 73	5154 46	8.167 7362 82	5155 58	1.832 2637 18	9.999 9529 911	1 115	157
844	8.168 2041 08	5148 35	8.168 2512 28	5149 46	1.831 7487 72	9.999 9528 795	1 116	156
845	8.168 7183 33	5142 25	8.168 7655 65	5143 37	1.831 2344 35	9.999 9527 678	1 117	155
846	8.169 2319 50	5136 17	8.169 2792 94	5137 29	1.830 7207 06	9.999 9526 559	1 119	154
847	8.169 7449 60	5130 10	8.169 7924 16	5131 22	1.830 2075 84	9.999 9525 439	1 120	153
848	8.170 2573 64	5124 04	8.170 3049 32	5125 16	1.829 6950 68	9.999 9524 318	1 121	152
849	8.170 7691 65	5118 01	8.170 8168 45	5119 13	1.829 1831 55	9.999 9523 196	1 122	151
.850	8.171 2803 63	5111 98	8.171 3281 56	5113 11	1.828 6718 44	9.999 9522 072	1 124	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	89°

0°850 — 0°900

0°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	8.171 2803 63		8.171 3281 56		1.828 6718 44	9.999 9522 072		.150
851	8.171 7909 60	5105 97	8.171 8388 65	5107 09	1.828 1611 35	9.999 9520 946	1 126	149
852	8.172 3009 57	5099 97	8.172 3489 75	5101 10	1.827 6510 25	9.999 9519 820	1 126	148
853	8.172 8103 56	5093 99	8.172 8584 86	5095 11	1.827 1415 14	9.999 9518 692	1 128	147
854	8.173 3191 58	5088 02	8.173 3674 01	5089 15	1.826 6325 99	9.999 9517 563	1 129	146
855	8.173 8273 64	5082 06	8.173 8757 21	5083 20	1.826 1242 79	9.999 9516 432	1 131	145
856	8.174 3349 76	5076 12	8.174 3834 46	5077 25	1.825 6165 54	9.999 9515 300	1 132	144
857	8.174 8419 96	5070 20	8.174 8905 79	5071 33	1.825 1094 21	9.999 9514 167	1 133	143
858	8.175 3484 24	5064 28	8.175 3971 20	5065 41	1.824 6028 80	9.999 9513 033	1 134	142
859	8.175 8542 62	5058 38	8.175 9030 72	5059 52	1.824 0969 28	9.999 9511 897	1 136	141
.860	8.176 3595 11	5052 49	8.176 4084 35	5053 63	1.823 5915 65	9.999 9510 760	1 137	.140
861	8.176 8641 74	5046 63	8.176 9132 11	5047 76	1.823 0867 89	9.999 9509 621	1 139	139
862	8.177 3682 50	5040 76	8.177 4174 02	5041 91	1.822 5825 98	9.999 9508 481	1 140	138
863	8.177 8717 42	5034 92	8.177 9210 08	5036 06	1.822 0789 92	9.999 9507 340	1 141	137
864	8.178 3746 50	5029 08	8.178 4240 31	5030 23	1.821 5759 69	9.999 9506 198	1 142	136
865	8.178 8769 77	5023 27	8.178 9264 72	5024 41	1.821 0735 28	9.999 9505 054	1 144	135
866	8.179 3787 24	5017 47	8.179 4283 33	5018 61	1.820 5716 67	9.999 9503 909	1 145	134
867	8.179 8798 91	5011 67	8.179 9296 15	5012 82	1.820 0703 85	9.999 9502 763	1 146	133
868	8.180 3804 80	5005 89	8.180 4303 19	5007 04	1.819 5696 81	9.999 9501 615	1 148	132
869	8.180 8804 93	5000 13	8.180 9304 47	5001 28	1.819 0695 53	9.999 9500 466	1 149	131
.870	8.181 3799 31	4994 38	8.181 4300 00	4995 53	1.818 5700 00	9.999 9499 315	1 151	.130
871	8.181 8787 95	4988 64	8.181 9289 79	4989 79	1.818 0710 21	9.999 9498 164	1 151	129
872	8.182 3770 87	4982 92	8.182 4273 86	4984 07	1.817 5726 14	9.999 9497 011	1 153	128
873	8.182 8748 07	4977 20	8.182 9252 21	4978 35	1.817 0747 79	9.999 9495 856	1 155	127
874	8.183 3719 57	4971 50	8.183 4224 87	4972 66	1.816 5775 13	9.999 9494 701	1 155	126
875	8.183 8685 39	4965 82	8.183 9191 85	4966 98	1.816 0808 15	9.999 9493 544	1 157	125
876	8.184 3645 54	4960 15	8.184 4153 15	4961 30	1.815 5846 85	9.999 9492 385	1 159	124
877	8.184 8600 02	4954 48	8.184 9108 80	4955 65	1.815 0891 20	9.999 9491 226	1 159	123
878	8.185 3548 86	4948 84	8.185 4058 80	4950 00	1.814 5941 20	9.999 9490 065	1 161	122
879	8.185 8492 07	4943 21	8.185 9003 16	4944 36	1.814 0996 84	9.999 9488 902	1 163	121
.880	8.186 3429 65	4937 58	8.186 3941 91	4938 75	1.813 6058 09	9.999 9487 739	1 163	.120
881	8.186 8361 62	4931 97	8.186 8875 05	4933 14	1.813 1124 95	9.999 9486 574	1 165	119
882	8.187 3288 00	4926 38	8.187 3802 59	4927 54	1.812 6197 41	9.999 9485 408	1 166	118
883	8.187 8208 80	4920 80	8.187 8724 56	4921 97	1.812 1275 44	9.999 9484 240	1 168	117
884	8.188 3124 02	4915 22	8.188 3640 95	4916 39	1.811 6359 05	9.999 9483 071	1 169	116
885	8.188 8033 69	4909 67	8.188 8551 79	4910 84	1.811 1448 21	9.999 9481 901	1 170	115
886	8.189 2937 81	4904 12	8.189 3457 08	4905 29	1.810 6542 92	9.999 9480 729	1 172	114
887	8.189 7836 40	4898 59	8.189 8356 84	4899 76	1.810 1643 16	9.999 9479 556	1 173	113
888	8.190 2729 47	4893 07	8.190 3251 08	4894 24	1.809 6748 92	9.999 9478 382	1 174	112
889	8.190 7617 03	4887 56	8.190 8139 82	4888 74	1.809 1860 18	9.999 9477 207	1 175	111
.890	8.191 2499 09	4882 06	8.191 3023 06	4883 24	1.808 6976 94	9.999 9476 030	1 177	.110
891	8.191 7375 67	4876 58	8.191 7900 82	4877 76	1.808 2099 18	9.999 9474 852	1 178	109
892	8.192 2246 78	4871 11	8.192 2773 11	4872 29	1.807 7226 89	9.999 9473 672	1 180	108
893	8.192 7112 43	4865 65	8.192 7639 94	4866 83	1.807 2360 06	9.999 9472 491	1 181	107
894	8.193 1972 64	4860 21	8.193 2501 33	4861 39	1.806 7498 67	9.999 9471 309	1 182	106
895	8.193 6827 41	4854 77	8.193 7357 28	4855 95	1.806 2642 72	9.999 9470 126	1 183	105
896	8.194 1676 76	4849 35	8.194 2207 82	4850 54	1.805 7792 18	9.999 9468 941	1 185	104
897	8.194 6520 70	4843 94	8.194 7052 94	4845 12	1.805 2947 06	9.999 9467 755	1 186	103
898	8.195 1359 24	4838 54	8.195 1892 67	4839 73	1.804 8107 33	9.999 9466 567	1 188	102
899	8.195 6192 39	4833 15	8.195 6727 01	4834 34	1.804 3272 99	9.999 9465 379	1 188	101
.900	8.196 1020 17	4827 78	8.196 1555 98	4828 97	1.803 8444 02	9.999 9464 189	1 190	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	89°

0°900 — 0°950

0°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	8.196 1020 17	4822 42	8.196 1555 98	4823 61	1.803 8444 02	9.999 9464 189	1 192	.100
901	8.196 5842 59	4817 07	8.196 6379 59	4818 26	1.803 3620 41	9.999 9462 997	1 193	099
902	8.197 0659 66	4811 73	8.197 1197 85	4812 93	1.802 8802 15	9.999 9461 804	1 194	098
903	8.197 5471 39	4806 40	8.197 6010 78	4807 60	1.802 3989 22	9.999 9460 610	1 195	097
904	8.198 0277 79	4801 09	8.198 0818 38	4802 28	1.801 9181 62	9.999 9459 415	1 197	096
905	8.198 5078 88	4795 79	8.198 5620 66	4796 99	1.801 4379 34	9.999 9458 218	1 198	095
906	8.198 9874 67	4790 49	8.199 0417 65	4791 69	1.800 9582 35	9.999 9457 020	1 199	094
907	8.199 4665 16	4785 21	8.199 5209 34	4786 41	1.800 4790 66	9.999 9455 821	1 201	093
908	8.199 9450 37	4779 95	8.199 9995 75	4781 15	1.800 0004 25	9.999 9454 620	1 202	092
909	8.200 4230 32	4774 69	8.200 4776 90	4775 90	1.799 5223 10	9.999 9453 418	1 203	091
.910	8.200 9005 01	4769 45	8.200 9552 80	4770 64	1.799 0447 20	9.999 9452 215	1 205	.090
911	8.201 3774 46	4764 21	8.201 4323 44	4765 42	1.798 5676 56	9.999 9451 010	1 206	089
912	8.201 8538 67	4758 99	8.201 9088 86	4760 20	1.798 0911 14	9.999 9449 804	1 207	088
913	8.202 3297 66	4753 78	8.202 3849 06	4754 99	1.797 6150 94	9.999 9448 597	1 208	087
914	8.202 8051 44	4748 58	8.202 8604 05	4749 79	1.797 1395 95	9.999 9447 389	1 210	086
915	8.203 2800 02	4743 39	8.203 3353 84	4744 60	1.796 6646 16	9.999 9446 179	1 212	085
916	8.203 7543 41	4738 21	8.203 8098 44	4739 43	1.796 1901 56	9.999 9444 967	1 212	084
917	8.204 2281 62	4733 05	8.204 2837 87	4734 26	1.795 7162 13	9.999 9443 755	1 214	083
918	8.204 7014 67	4727 90	8.204 7572 13	4729 12	1.795 2427 87	9.999 9442 541	1 215	082
919	8.205 1742 57	4722 76	8.205 2301 25	4723 97	1.794 7698 75	9.999 9441 326	1 217	081
.920	8.205 6465 33	4717 62	8.205 7025 22	4718 84	1.794 2974 78	9.999 9440 109	1 218	.080
921	8.206 1182 95	4712 50	8.206 1744 06	4713 72	1.793 8255 94	9.999 9438 891	1 219	079
922	8.206 5895 45	4707 39	8.206 6457 78	4708 61	1.793 3542 22	9.999 9437 672	1 220	078
923	8.207 0602 84	4702 30	8.207 1166 39	4703 52	1.792 8833 61	9.999 9436 452	1 222	077
924	8.207 5305 14	4697 21	8.207 5869 91	4698 43	1.792 4130 09	9.999 9435 230	1 223	076
925	8.208 0002 35	4692 13	8.208 0568 34	4693 35	1.791 9431 66	9.999 9434 007	1 225	075
926	8.208 4694 48	4687 06	8.208 5261 69	4688 30	1.791 4738 31	9.999 9432 782	1 226	074
927	8.208 9381 54	4682 01	8.208 9949 99	4683 24	1.791 0050 01	9.999 9431 556	1 227	073
928	8.209 4063 55	4676 97	8.209 4633 23	4678 19	1.790 5366 77	9.999 9430 329	1 228	072
929	8.209 8740 52	4671 94	8.209 9311 42	4673 17	1.790 0688 58	9.999 9429 101	1 230	071
.930	8.210 3412 46	4666 91	8.210 3984 59	4668 14	1.789 6015 41	9.999 9427 871	1 231	.070
931	8.210 8079 37	4661 91	8.210 8652 73	4663 14	1.789 1347 27	9.999 9426 640	1 233	069
932	8.211 2741 28	4656 90	8.211 3315 87	4658 13	1.788 6684 13	9.999 9425 407	1 233	068
933	8.211 7398 18	4651 91	8.211 7974 00	4653 15	1.788 2026 00	9.999 9424 174	1 235	067
934	8.212 2050 09	4646 94	8.212 2627 15	4648 17	1.787 7372 85	9.999 9422 939	1 237	066
935	8.212 6697 03	4641 96	8.212 7275 32	4643 21	1.787 2724 68	9.999 9421 702	1 238	065
936	8.213 1338 99	4637 01	8.213 1918 53	4638 24	1.786 8081 47	9.999 9420 464	1 239	064
937	8.213 5976 00	4632 06	8.213 6556 77	4633 31	1.786 3443 23	9.999 9419 225	1 240	063
938	8.214 0608 06	4627 13	8.214 1190 08	4628 36	1.785 8809 92	9.999 9417 985	1 242	062
939	8.214 5235 19	4622 20	8.214 5818 44	4623 45	1.785 4181 56	9.999 9416 743	1 243	061
.940	8.214 9857 39	4617 28	8.215 0441 89	4618 52	1.784 9558 11	9.999 9415 500	1 244	.060
941	8.215 4474 67	4612 38	8.215 5060 41	4613 63	1.784 4939 59	9.999 9414 256	1 246	059
942	8.215 9087 05	4607 48	8.215 9674 04	4608 73	1.784 0325 96	9.999 9413 010	1 247	058
943	8.216 3694 53	4602 60	8.216 4282 77	4603 85	1.783 5717 23	9.999 9411 763	1 248	057
944	8.216 8297 13	4597 73	8.216 8886 62	4598 97	1.783 1113 38	9.999 9410 515	1 250	056
945	8.217 2894 86	4592 86	8.217 3485 59	4594 11	1.782 6514 41	9.999 9409 265	1 250	055
946	8.217 7487 72	4588 01	8.217 8079 70	4589 26	1.782 1920 30	9.999 9408 015	1 253	054
947	8.218 2075 73	4583 16	8.218 2668 96	4584 42	1.781 7331 04	9.999 9406 762	1 253	053
948	8.218 6658 89	4578 34	8.218 7253 38	4579 59	1.781 2746 62	9.999 9405 509	1 255	052
949	8.219 1237 23	4573 51	8.219 1832 97	4574 77	1.780 8167 03	9.999 9404 254	1 257	051
.950	8.219 5810 74	4568 69	8.219 6407 74	4569 96	1.780 3592 26	9.999 9402 997	1 257	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	89°

0°950 — 1°000

0°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	8.219 5810 74		8.219 6407 74		1.780 3592 26	9.999 9402 997		.050
951	8.220 0379 43	4568 69	8.220 0977 69	4569 95	1.779 9022 31	9.999 9401 740	1 257	049
952	8.220 4943 33	4563 90	8.220 5542 85	4565 16	1.779 4457 15	9.999 9400 481	1 259	048
953	8.220 9502 43	4559 10	8.221 0103 21	4560 36	1.778 9896 79	9.999 9399 221	1 260	047
954	8.221 4056 75	4554 32	8.221 4658 79	4555 58	1.778 5341 21	9.999 9397 959	1 262	046
955	8.221 8606 30	4549 55	8.221 9209 60	4550 81	1.778 0790 40	9.999 9396 696	1 263	045
956	8.222 3151 08	4544 78	8.222 3755 65	4546 05	1.777 6244 35	9.999 9395 432	1 264	044
957	8.222 7691 12	4540 04	8.222 8296 95	4541 30	1.777 1703 05	9.999 9394 167	1 265	043
958	8.223 2226 41	4535 29	8.223 2833 51	4536 56	1.776 7166 49	9.999 9392 900	1 267	042
959	8.223 6756 97	4530 56	8.223 7365 33	4531 82	1.776 2634 67	9.999 9391 632	1 268	041
.960	8.224 1282 80	4525 83	8.224 1892 44	4527 11	1.775 8107 56	9.999 9390 362	1 270	.040
961	8.224 5803 92	4521 12	8.224 6414 83	4522 39	1.775 3585 17	9.999 9389 091	1 271	039
962	8.225 0320 34	4516 42	8.225 0932 52	4517 69	1.774 9067 48	9.999 9387 819	1 272	038
963	8.225 4832 07	4511 73	8.225 5445 52	4513 00	1.774 4554 48	9.999 9386 546	1 273	037
964	8.225 9339 11	4507 04	8.225 9953 84	4508 32	1.774 0046 16	9.999 9385 271	1 275	036
965	8.226 3841 48	4502 37	8.226 4457 49	4503 65	1.773 5542 51	9.999 9383 995	1 276	035
966	8.226 8339 19	4497 71	8.226 8956 47	4498 98	1.773 1043 53	9.999 9382 718	1 277	034
967	8.227 2832 24	4493 05	8.227 3450 80	4494 33	1.772 6549 20	9.999 9381 439	1 279	033
968	8.227 7320 64	4488 40	8.227 7940 48	4489 68	1.772 2059 52	9.999 9380 159	1 280	032
969	8.228 1804 41	4483 77	8.228 2425 54	4485 06	1.771 7574 46	9.999 9378 877	1 282	031
.970	8.228 6283 56	4479 15	8.228 6905 96	4480 42	1.771 3094 04	9.999 9377 595	1 282	.030
971	8.229 0758 09	4474 53	8.229 1381 78	4475 82	1.770 8618 22	9.999 9376 311	1 284	029
972	8.229 5228 01	4469 92	8.229 5852 98	4471 20	1.770 4147 02	9.999 9375 025	1 286	028
973	8.229 9693 33	4465 32	8.230 0319 59	4466 61	1.769 9680 41	9.999 9373 739	1 286	027
974	8.230 4154 07	4460 74	8.230 4781 62	4462 03	1.769 5218 38	9.999 9372 451	1 288	026
975	8.230 8610 23	4456 16	8.230 9239 07	4457 45	1.769 0760 93	9.999 9371 161	1 290	025
976	8.231 3061 82	4451 59	8.231 3691 95	4452 88	1.768 6308 05	9.999 9369 871	1 290	024
977	8.231 7508 85	4447 03	8.231 8140 27	4448 32	1.768 1859 73	9.999 9368 579	1 292	023
978	8.232 1951 33	4442 48	8.232 2584 04	4443 77	1.767 7415 96	9.999 9367 285	1 294	022
979	8.232 6389 27	4437 94	8.232 7023 27	4439 23	1.767 2976 73	9.999 9365 991	1 294	021
.980	8.233 0822 67	4433 40	8.233 1457 98	4434 71	1.766 8542 02	9.999 9364 695	1 296	.020
981	8.233 5251 56	4428 89	8.233 5888 16	4430 18	1.766 4111 84	9.999 9363 398	1 297	019
982	8.233 9675 93	4424 37	8.234 0313 83	4425 67	1.765 9686 17	9.999 9362 099	1 299	018
983	8.234 4095 80	4419 87	8.234 4735 00	4421 17	1.765 5265 00	9.999 9360 799	1 300	017
984	8.234 8511 17	4415 37	8.234 9151 67	4416 67	1.765 0848 33	9.999 9359 498	1 301	016
985	8.235 2922 05	4410 88	8.235 3563 86	4412 19	1.764 6436 14	9.999 9358 195	1 303	015
986	8.235 7328 46	4406 41	8.235 7971 57	4407 71	1.764 2028 43	9.999 9356 891	1 304	014
987	8.236 1730 41	4401 95	8.236 2374 82	4403 25	1.763 7625 18	9.999 9355 586	1 305	013
988	8.236 6127 89	4397 48	8.236 6773 61	4398 79	1.763 3226 39	9.999 9354 280	1 306	012
989	8.237 0520 92	4393 03	8.237 1167 95	4394 34	1.762 8832 05	9.999 9352 972	1 308	011
.990	8.237 4909 52	4388 60	8.237 5557 86	4389 91	1.762 4442 14	9.999 9351 663	1 309	.010
991	8.237 9293 68	4384 16	8.237 9943 33	4385 47	1.762 0056 67	9.999 9350 352	1 311	009
992	8.238 3673 42	4379 74	8.238 4324 38	4381 05	1.761 5675 62	9.999 9349 040	1 312	008
993	8.238 8048 75	4375 33	8.238 8701 02	4376 64	1.761 1298 98	9.999 9347 727	1 313	007
994	8.239 2419 67	4370 92	8.239 3073 25	4372 23	1.760 6926 75	9.999 9346 413	1 314	006
995	8.239 6786 19	4366 52	8.239 7441 09	4367 84	1.760 2558 91	9.999 9345 097	1 316	005
996	8.240 1148 33	4362 14	8.240 1804 55	4363 46	1.759 8195 45	9.999 9343 780	1 317	004
997	8.240 5506 09	4357 76	8.240 6163 63	4359 08	1.759 3836 37	9.999 9342 461	1 319	003
998	8.240 9859 48	4353 39	8.241 0518 34	4354 71	1.758 9481 66	9.999 9341 142	1 319	002
999	8.241 4208 51	4349 03	8.241 4868 69	4350 35	1.758 5131 31	9.999 9339 821	1 321	001
*:000	8.241 8553 18	4344 67	8.241 9214 69	4346 00	1.758 0785 31	9.999 9338 498	1 323	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	89°

Peters's 10-place table of logarithms (1919) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

1°000 — 1°050

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	8.241 8553 18		8.241 9214 69		1.758 0785 31	9.999 9338 498		*000
001	8.242 2893 52	4340 34	8.242 3556 34	4341 65	1.757 6443 66	9.999 9337 174	1 324	999
002	8.242 7229 52	4336 00	8.242 7893 67	4337 33	1.757 2106 33	9.999 9335 849	1 325	998
003	8.243 1561 19	4331 67	8.243 2226 67	4333 00	1.756 7773 33	9.999 9334 523	1 326	997
004	8.243 5888 54	4327 35	8.243 6555 35	4328 68	1.756 3444 65	9.999 9333 195	1 328	996
005	8.244 0211 59	4323 05	8.244 0879 73	4324 38	1.755 9120 27	9.999 9331 866	1 329	995
006	8.244 4530 34	4318 75	8.244 5199 80	4320 07	1.755 4800 20	9.999 9330 536	1 330	994
007	8.244 8844 79	4314 45	8.244 9515 59	4315 79	1.755 0484 41	9.999 9329 204	1 332	993
008	8.245 3154 96	4310 17	8.245 3827 09	4311 50	1.754 6172 91	9.999 9327 871	1 333	992
009	8.245 7460 86	4305 90	8.245 8134 32	4307 23	1.754 1865 68	9.999 9326 537	1 334	991
.010	8.246 1762 49	4301 63	8.246 2437 29	4302 97	1.753 7562 71	9.999 9325 201	1 336	.990
011	8.246 6059 86	4297 37	8.246 6736 00	4298 71	1.753 3264 00	9.999 9323 864	1 337	989
012	8.247 0352 99	4293 13	8.247 1030 46	4294 46	1.752 8969 54	9.999 9322 526	1 338	988
013	8.247 4641 87	4288 88	8.247 5320 68	4290 22	1.752 4679 32	9.999 9321 186	1 340	987
014	8.247 8926 52	4284 65	8.247 9606 67	4285 99	1.752 0393 33	9.999 9319 845	1 341	986
015	8.248 3206 94	4280 42	8.248 3888 44	4281 77	1.751 6111 56	9.999 9318 503	1 342	985
016	8.248 7483 15	4276 21	8.248 8165 99	4277 55	1.751 1834 01	9.999 9317 160	1 343	984
017	8.249 1755 15	4272 00	8.249 2439 34	4273 35	1.750 7560 66	9.999 9315 815	1 345	983
018	8.249 6022 96	4267 81	8.249 6708 49	4269 15	1.750 3291 51	9.999 9314 468	1 347	982
019	8.250 0286 57	4263 61	8.250 0973 45	4264 96	1.749 9026 55	9.999 9313 121	1 347	981
.020	8.250 4545 99	4259 42	8.250 5234 22	4260 77	1.749 4765 78	9.999 9311 772	1 349	.980
021	8.250 8801 25	4255 26	8.250 9490 83	4256 61	1.749 0509 17	9.999 9310 422	1 350	979
022	8.251 3052 33	4251 08	8.251 3743 26	4252 43	1.748 6256 74	9.999 9309 070	1 352	978
023	8.251 7299 26	4246 93	8.251 7991 54	4248 28	1.748 2008 46	9.999 9307 717	1 353	977
024	8.252 1542 04	4242 78	8.252 2235 68	4244 14	1.747 7764 32	9.999 9306 363	1 354	976
025	8.252 5780 68	4238 64	8.252 6475 67	4239 99	1.747 3524 33	9.999 9305 008	1 355	975
026	8.253 0015 18	4234 50	8.253 0711 53	4235 86	1.746 9288 47	9.999 9303 651	1 357	974
027	8.253 4245 55	4230 37	8.253 4943 26	4231 73	1.746 5056 74	9.999 9302 293	1 358	973
028	8.253 8471 81	4226 26	8.253 9170 88	4227 62	1.746 0829 12	9.999 9300 933	1 360	972
029	8.254 2693 96	4222 15	8.254 3394 39	4223 51	1.745 6605 61	9.999 9299 573	1 360	971
.030	8.254 6912 00	4218 04	8.254 7613 79	4219 40	1.745 2386 21	9.999 9298 210	1 363	.970
031	8.255 1125 95	4213 95	8.255 1829 11	4215 32	1.744 8170 89	9.999 9296 847	1 363	969
032	8.255 5335 82	4209 87	8.255 6040 34	4211 23	1.744 3959 66	9.999 9295 482	1 365	968
033	8.255 9541 61	4205 79	8.256 0247 49	4207 15	1.743 9752 51	9.999 9294 116	1 366	967
034	8.256 3743 32	4201 71	8.256 4450 57	4203 08	1.743 5549 43	9.999 9292 749	1 367	966
035	8.256 7940 98	4197 66	8.256 8649 60	4199 03	1.743 1350 40	9.999 9291 380	1 369	965
036	8.257 2134 58	4193 60	8.257 2844 57	4194 97	1.742 7155 43	9.999 9290 010	1 370	964
037	8.257 6324 13	4189 55	8.257 7035 49	4190 92	1.742 2964 51	9.999 9288 639	1 371	963
038	8.258 0509 64	4185 51	8.258 1222 38	4186 89	1.741 8777 62	9.999 9287 266	1 373	962
039	8.258 4691 13	4181 49	8.258 5405 23	4182 85	1.741 4594 77	9.999 9285 892	1 374	961
.040	8.258 8868 58	4177 45	8.258 9584 07	4178 84	1.741 0415 93	9.999 9284 517	1 375	.960
041	8.259 3042 03	4173 45	8.259 3758 89	4174 82	1.740 6241 11	9.999 9283 140	1 377	959
042	8.259 7211 46	4169 43	8.259 7929 70	4170 81	1.740 2070 30	9.999 9281 762	1 378	958
043	8.260 1376 90	4165 44	8.260 2096 52	4166 82	1.739 7903 48	9.999 9280 383	1 379	957
044	8.260 5538 34	4161 44	8.260 6259 34	4162 82	1.739 3740 66	9.999 9279 002	1 381	956
045	8.260 9695 80	4157 46	8.261 0418 18	4158 84	1.738 9581 82	9.999 9277 620	1 382	955
046	8.261 3849 28	4153 48	8.261 4573 04	4154 86	1.738 5426 96	9.999 9276 237	1 383	954
047	8.261 7998 79	4149 51	8.261 8723 94	4150 90	1.738 1276 06	9.999 9274 852	1 385	953
048	8.262 2144 34	4145 55	8.262 2870 87	4146 93	1.737 7129 13	9.999 9273 466	1 386	952
049	8.262 6285 93	4141 59	8.262 7013 85	4142 98	1.737 2986 15	9.999 9272 079	1 387	951
.050	8.263 0423 57	4137 64	8.263 1152 88	4139 03	1.736 8847 12	9.999 9270 690	1 389	.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°050 — 1°100

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	8.263 0423 57		8.263 1152 88		1.736 8847 12	9.999 9270 690		.950
051	8.263 4557 28	4133 71	8.263 5287 98	4135 10	1.736 4712 02	9.999 9269 300	1 390	949
052	8.263 8687 05	4129 77	8.263 9419 15	4131 17	1.736 0580 85	9.999 9267 909	1 391	948
053	8.264 2812 90	4125 85	8.264 3546 39	4127 24	1.735 6453 61	9.999 9266 517	1 392	947
054	8.264 6934 84	4121 94	8.264 7669 71	4123 32	1.735 2330 29	9.999 9265 123	1 394	946
055	8.265 1052 86	4118 02	8.265 1789 13	4119 42	1.734 8210 87	9.999 9263 728	1 395	945
056	8.265 5166 98	4114 12	8.265 5904 65	4115 52	1.734 4095 35	9.999 9262 331	1 397	944
057	8.265 9277 20	4110 22	8.266 0016 27	4111 62	1.733 9983 73	9.999 9260 933	1 398	943
058	8.266 3383 54	4106 34	8.266 4124 01	4107 74	1.733 5875 99	9.999 9259 534	1 399	942
059	8.266 7486 00	4102 46	8.266 8227 87	4103 86	1.733 1772 13	9.999 9258 134	1 400	941
.060	8.267 1584 58	4098 58	8.267 2327 85	4099 98	1.732 7672 15	9.999 9256 732	1 402	.940
061	8.267 5679 30	4094 72	8.267 6423 97	4096 12	1.732 3576 03	9.999 9255 329	1 403	939
062	8.267 9770 16	4090 86	8.268 0516 24	4092 27	1.731 9483 76	9.999 9253 924	1 405	938
063	8.268 3857 17	4087 01	8.268 4604 65	4088 41	1.731 5395 35	9.999 9252 518	1 406	937
064	8.268 7940 34	4083 17	8.268 8689 23	4084 58	1.731 1310 77	9.999 9251 111	1 407	936
065	8.269 2019 67	4079 33	8.269 2769 96	4080 73	1.730 7230 04	9.999 9249 703	1 408	935
066	8.269 6095 17	4075 50	8.269 6846 87	4076 91	1.730 3153 13	9.999 9248 293	1 410	934
067	8.270 0166 84	4071 67	8.270 0919 96	4073 09	1.729 9080 04	9.999 9246 882	1 411	933
068	8.270 4234 70	4067 86	8.270 4989 23	4069 27	1.729 5010 77	9.999 9245 470	1 412	932
069	8.270 8298 76	4064 06	8.270 9054 70	4065 47	1.729 0945 30	9.999 9244 056	1 414	931
.070	8.271 2359 01	4060 25	8.271 3116 37	4061 67	1.728 6883 63	9.999 9242 641	1 415	.930
071	8.271 6415 47	4056 46	8.271 7174 25	4057 88	1.728 2825 75	9.999 9241 225	1 416	929
072	8.272 0468 14	4052 67	8.272 1228 34	4054 09	1.727 8771 66	9.999 9239 807	1 418	928
073	8.272 4517 04	4048 90	8.272 5278 65	4050 31	1.727 4721 35	9.999 9238 388	1 419	927
074	8.272 8562 16	4045 12	8.272 9325 19	4046 54	1.727 0674 81	9.999 9236 967	1 421	926
075	8.273 2603 51	4041 35	8.273 3367 97	4042 78	1.726 6632 03	9.999 9235 546	1 421	925
076	8.273 6641 11	4037 60	8.273 7406 99	4039 02	1.726 2593 01	9.999 9234 123	1 423	924
077	8.274 0674 95	4033 84	8.274 1442 26	4035 27	1.725 8557 74	9.999 9232 699	1 424	923
078	8.274 4705 05	4030 10	8.274 5473 78	4031 52	1.725 4526 22	9.999 9231 273	1 426	922
079	8.274 8731 42	4026 37	8.274 9501 57	4027 79	1.725 0498 43	9.999 9229 846	1 427	921
.080	8.275 2754 05	4022 63	8.275 3525 63	4024 06	1.724 6474 37	9.999 9228 418	1 428	.920
081	8.275 6772 96	4018 91	8.275 7545 97	4020 34	1.724 2454 03	9.999 9226 988	1 430	919
082	8.276 0788 15	4015 19	8.276 1562 59	4016 62	1.723 8437 41	9.999 9225 557	1 431	918
083	8.276 4799 63	4011 48	8.276 5575 50	4012 91	1.723 4424 50	9.999 9224 125	1 432	917
084	8.276 8807 41	4007 78	8.276 9584 72	4009 22	1.723 0415 28	9.999 9222 691	1 434	916
085	8.277 2811 49	4004 08	8.277 3590 23	4005 51	1.722 6409 77	9.999 9221 256	1 435	915
086	8.277 6811 88	4000 39	8.277 7592 06	4001 83	1.722 2407 94	9.999 9219 820	1 436	914
087	8.278 0808 59	3996 71	8.278 1590 21	3998 15	1.721 8409 79	9.999 9218 383	1 437	913
088	8.278 4801 62	3993 03	8.278 5584 68	3994 47	1.721 4415 32	9.999 9216 944	1 439	912
089	8.278 8790 99	3989 37	8.278 9575 48	3990 80	1.721 0424 52	9.999 9215 504	1 440	911
.090	8.279 2776 69	3985 70	8.279 3562 63	3987 15	1.720 6437 37	9.999 9214 062	1 442	.910
091	8.279 6758 73	3982 04	8.279 7546 11	3983 48	1.720 2453 89	9.999 9212 619	1 443	909
092	8.280 0737 13	3978 40	8.280 1525 96	3979 85	1.719 8474 04	9.999 9211 175	1 444	908
093	8.280 4711 88	3974 75	8.280 5502 16	3976 20	1.719 4497 84	9.999 9209 730	1 445	907
094	8.280 8683 00	3971 12	8.280 9474 72	3972 56	1.719 0525 28	9.999 9208 283	1 447	906
095	8.281 2650 49	3967 49	8.281 3443 66	3968 94	1.718 6556 34	9.999 9206 835	1 448	905
096	8.281 6614 36	3963 87	8.281 7408 97	3965 31	1.718 2591 03	9.999 9205 385	1 450	904
097	8.282 0574 61	3960 25	8.282 1370 68	3961 71	1.717 8629 32	9.999 9203 934	1 451	903
098	8.282 4531 25	3956 64	8.282 5328 77	3958 09	1.717 4671 23	9.999 9202 482	1 452	902
099	8.282 8484 29	3953 04	8.282 9283 26	3954 49	1.717 0716 74	9.999 9201 029	1 453	901
.100	8.283 2433 73	3949 44	8.283 3234 16	3950 90	1.716 6765 84	9.999 9199 574	1 455	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°100 — 1°150

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	8.283 2433 73		8.283 3234 16		1.716 6765 84	9.999 9199 574		.900
101	8.283 6379 58	3945 85	8.283 7181 47	3947 31	1.716 2818 53	9.999 9198 118	1 456	899
102	8.284 0321 85	3942 27	8.284 1125 19	3943 72	1.715 8874 81	9.999 9196 661	1 457	898
103	8.284 4260 55	3938 70	8.284 5065 35	3940 16	1.715 4934 65	9.999 9195 202	1 459	897
104	8.284 8195 67	3935 12	8.284 9001 93	3936 58	1.715 0998 07	9.999 9193 742	1 460	896
105	8.285 2127 23	3931 56	8.285 2934 95	3933 02	1.714 7065 05	9.999 9192 281	1 461	895
106	8.285 6055 23	3928 00	8.285 6864 41	3929 46	1.714 3135 59	9.999 9190 818	1 463	894
107	8.285 9979 68	3924 45	8.286 0790 33	3925 92	1.713 9209 67	9.999 9189 354	1 464	893
108	8.286 3900 59	3920 91	8.286 4712 70	3922 37	1.713 5287 30	9.999 9187 889	1 465	892
109	8.286 7817 96	3917 37	8.286 8631 54	3918 84	1.713 1368 46	9.999 9186 422	1 467	891
		3913 84		3915 30			1 468	
.110	8.287 1731 80		8.287 2546 84		1.712 7453 16	9.999 9184 954		.890
111	8.287 5642 11	3910 31	8.287 6458 62	3911 78	1.712 3541 38	9.999 9183 485	1 469	889
112	8.287 9548 90	3906 79	8.288 0366 89	3908 27	1.711 9633 11	9.999 9182 014	1 471	888
113	8.288 3452 18	3903 28	8.288 4271 64	3904 75	1.711 5728 36	9.999 9180 542	1 472	887
114	8.288 7351 95	3899 77	8.288 8172 89	3901 25	1.711 1827 11	9.999 9179 069	1 473	886
115	8.289 1248 23	3896 28	8.289 2070 63	3897 74	1.710 7929 37	9.999 9177 594	1 475	885
116	8.289 5141 01	3892 78	8.289 5964 89	3894 26	1.710 4035 11	9.999 9176 118	1 476	884
117	8.289 9030 30	3889 29	8.289 9855 66	3890 77	1.710 0144 34	9.999 9174 641	1 477	883
118	8.290 2916 11	3885 81	8.290 3742 95	3887 29	1.709 6257 05	9.999 9173 162	1 479	882
119	8.290 6798 45	3882 34	8.290 7626 77	3883 82	1.709 2373 23	9.999 9171 683	1 479	881
		3878 87		3880 35			1 482	
.120	8.291 0677 32		8.291 1507 12		1.708 8492 88	9.999 9170 201		.880
121	8.291 4552 72	3875 40	8.291 5384 00	3876 88	1.708 4616 00	9.999 9168 719	1 482	879
122	8.291 8424 67	3871 95	8.291 9257 44	3873 44	1.708 0742 56	9.999 9167 235	1 484	878
123	8.292 2293 17	3868 50	8.292 3127 42	3869 98	1.707 6872 58	9.999 9165 750	1 485	877
124	8.292 6158 22	3865 05	8.292 6993 96	3866 54	1.707 3006 04	9.999 9164 263	1 487	876
125	8.293 0019 84	3861 62	8.293 0857 06	3863 10	1.706 9142 94	9.999 9162 775	1 488	875
126	8.293 3878 02	3858 18	8.293 4716 74	3859 68	1.706 5283 26	9.999 9161 286	1 489	874
127	8.293 7732 78	3854 76	8.293 8572 99	3856 25	1.706 1427 01	9.999 9159 796	1 490	873
128	8.294 1584 12	3851 34	8.294 2425 82	3852 83	1.705 7574 18	9.999 9158 304	1 492	872
129	8.294 5432 05	3847 93	8.294 6275 24	3849 42	1.705 3724 76	9.999 9156 811	1 493	871
		3844 51		3846 01			1 495	
.130	8.294 9276 56		8.295 0121 25		1.704 9878 75	9.999 9155 316		.870
131	8.295 3117 68	3841 12	8.295 3963 86	3842 61	1.704 6036 14	9.999 9153 821	1 495	869
132	8.295 6955 40	3837 72	8.295 7803 08	3839 22	1.704 2196 92	9.999 9152 323	1 498	868
133	8.296 0789 73	3834 33	8.296 1638 91	3835 83	1.703 8361 09	9.999 9150 825	1 498	867
134	8.296 4620 68	3830 95	8.296 5471 35	3832 44	1.703 4528 65	9.999 9149 325	1 500	866
135	8.296 8448 25	3827 57	8.296 9300 42	3829 07	1.703 0699 58	9.999 9147 824	1 501	865
136	8.297 2272 45	3824 20	8.297 3126 12	3825 70	1.702 6873 88	9.999 9146 322	1 502	864
137	8.297 6093 28	3820 83	8.297 6948 46	3822 34	1.702 3051 54	9.999 9144 818	1 504	863
138	8.297 9910 75	3817 47	8.298 0767 44	3818 98	1.701 9232 56	9.999 9143 313	1 505	862
139	8.298 3724 87	3814 12	8.298 4583 06	3815 62	1.701 5416 94	9.999 9141 807	1 506	861
		3810 77		3812 28			1 508	
.140	8.298 7535 64		8.298 8395 34		1.701 1604 66	9.999 9140 299		.860
141	8.299 1343 07	3807 43	8.299 2204 28	3808 94	1.700 7795 72	9.999 9138 790	1 509	859
142	8.299 5147 16	3804 09	8.299 6009 88	3805 60	1.700 3990 12	9.999 9137 280	1 510	858
143	8.299 8947 92	3800 76	8.299 9812 15	3802 27	1.700 0187 85	9.999 9135 768	1 512	857
144	8.300 2745 35	3797 43	8.300 3611 10	3798 95	1.699 6388 90	9.999 9134 255	1 513	856
145	8.300 6539 47	3794 12	8.300 7406 73	3795 63	1.699 2593 27	9.999 9132 741	1 514	855
146	8.301 0330 28	3790 81	8.301 1199 05	3792 32	1.698 8800 95	9.999 9131 225	1 516	854
147	8.301 4117 77	3787 49	8.301 4988 06	3789 01	1.698 5011 94	9.999 9129 708	1 517	853
148	8.301 7901 97	3784 20	8.301 8773 78	3785 72	1.698 1226 22	9.999 9128 190	1 518	852
149	8.302 1682 87	3780 90	8.302 2556 20	3782 42	1.697 7443 80	9.999 9126 670	1 520	851
		3777 61		3779 13			1 521	
.150	8.302 5460 48		8.302 6335 33		1.697 3664 67	9.999 9125 149		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°150 — 1°200

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	8.302 5460 48		8.302 6335 33		1.697 3664 67	9.999 9125 149		.850
151	8.302 9234 80	3774 32	8.303 0111 18	3775 85	1.696 9888 82	9.999 9123 627	1 522	849
152	8.303 3005 85	3771 05	8.303 3883 75	3772 57	1.696 6116 25	9.999 9122 104	1 523	848
153	8.303 6773 62	3767 77	8.303 7653 05	3769 30	1.696 2346 95	9.999 9120 579	1 525	847
154	8.304 0538 13	3764 51	8.304 1419 08	3766 03	1.695 8580 92	9.999 9119 052	1 527	846
155	8.304 4299 38	3761 25	8.304 5181 85	3762 77	1.695 4818 15	9.999 9117 525	1 527	845
156	8.304 8057 36	3757 98	8.304 8941 37	3759 52	1.695 1058 63	9.999 9115 996	1 529	844
157	8.305 1812 10	3754 74	8.305 2697 64	3756 27	1.694 7302 36	9.999 9114 466	1 530	843
158	8.305 5563 60	3751 50	8.305 6450 66	3753 02	1.694 3549 34	9.999 9112 934	1 532	842
159	8.305 9311 85	3748 25	8.306 0200 45	3749 79	1.693 9799 55	9.999 9111 402	1 532	841
.160	8.306 3056 87	3745 02	8.306 3947 01	3746 56	1.693 6052 99	9.999 9109 867	1 535	.840
161	8.306 6798 67	3741 80	8.306 7690 33	3743 32	1.693 2309 67	9.999 9108 332	1 535	839
162	8.307 0537 24	3738 57	8.307 1430 44	3740 11	1.692 8569 56	9.999 9106 795	1 537	838
163	8.307 4272 59	3735 35	8.307 5167 33	3736 89	1.692 4832 67	9.999 9105 257	1 538	837
164	8.307 8004 73	3732 14	8.307 8901 02	3733 69	1.692 1098 98	9.999 9103 718	1 539	836
165	8.308 1733 67	3728 94	8.308 2631 49	3730 47	1.691 7368 51	9.999 9102 177	1 541	835
166	8.308 5459 41	3725 74	8.308 6358 77	3727 28	1.691 3641 23	9.999 9100 635	1 542	834
167	8.308 9181 95	3722 54	8.309 0082 86	3724 09	1.690 9917 14	9.999 9099 091	1 544	833
168	8.309 2901 30	3719 35	8.309 3803 76	3720 90	1.690 6196 24	9.999 9097 547	1 544	832
169	8.309 6617 47	3716 17	8.309 7521 47	3717 71	1.690 2478 53	9.999 9096 000	1 547	831
.170	8.310 0330 46	3712 99	8.310 1236 01	3714 54	1.689 8763 99	9.999 9094 453	1 547	.830
171	8.310 4040 28	3709 82	8.310 4947 37	3711 36	1.689 5052 63	9.999 9092 904	1 549	829
172	8.310 7746 93	3706 65	8.310 8655 57	3708 20	1.689 1344 43	9.999 9091 354	1 550	828
173	8.311 1450 42	3703 49	8.311 2360 61	3705 04	1.688 7639 39	9.999 9089 803	1 551	827
174	8.311 5150 75	3700 33	8.311 6062 50	3701 89	1.688 3937 50	9.999 9088 250	1 553	826
175	8.311 8847 92	3697 17	8.311 9761 23	3698 73	1.688 0238 77	9.999 9086 696	1 554	825
176	8.312 2541 96	3694 04	8.312 3456 82	3695 59	1.687 6543 18	9.999 9085 141	1 555	824
177	8.312 6232 85	3690 89	8.312 7149 27	3692 45	1.687 2850 73	9.999 9083 584	1 557	823
178	8.312 9920 61	3687 76	8.313 0838 58	3689 31	1.686 9161 42	9.999 9082 026	1 558	822
179	8.313 3605 23	3684 62	8.313 4524 77	3686 19	1.686 5475 23	9.999 9080 467	1 559	821
.180	8.313 7286 74	3681 51	8.313 8207 83	3683 06	1.686 1792 17	9.999 9078 906	1 561	.820
181	8.314 0965 12	3678 38	8.314 1887 77	3679 94	1.685 8112 23	9.999 9077 344	1 562	819
182	8.314 4640 39	3675 27	8.314 5564 60	3676 83	1.685 4435 40	9.999 9075 781	1 563	818
183	8.314 8312 55	3672 16	8.314 9238 33	3673 73	1.685 0761 67	9.999 9074 217	1 564	817
184	8.315 1981 60	3669 05	8.315 2908 95	3670 62	1.684 7091 05	9.999 9072 651	1 566	816
185	8.315 5647 56	3665 96	8.315 6576 47	3667 52	1.684 3423 53	9.999 9071 083	1 568	815
186	8.315 9310 42	3662 86	8.316 0240 91	3664 44	1.683 9759 09	9.999 9069 515	1 568	814
187	8.316 2970 20	3659 78	8.316 3902 25	3661 34	1.683 6097 75	9.999 9067 945	1 570	813
188	8.316 6626 89	3656 69	8.316 7560 52	3658 27	1.683 2439 48	9.999 9066 374	1 571	812
189	8.317 0280 51	3653 62	8.317 1215 71	3655 19	1.682 8784 29	9.999 9064 801	1 573	811
.190	8.317 3931 05	3650 54	8.317 4867 82	3652 11	1.682 5132 18	9.999 9063 227	1 574	.810
191	8.317 7578 53	3647 48	8.317 8516 87	3649 05	1.682 1483 13	9.999 9061 652	1 575	809
192	8.318 1222 94	3644 41	8.318 2162 86	3645 99	1.681 7837 14	9.999 9060 076	1 576	808
193	8.318 4864 30	3641 36	8.318 5805 80	3642 94	1.681 4194 20	9.999 9058 498	1 578	807
194	8.318 8502 60	3638 30	8.318 9445 68	3639 88	1.681 0554 32	9.999 9056 919	1 579	806
195	8.319 2137 86	3635 26	8.319 3082 52	3636 84	1.680 6917 48	9.999 9055 338	1 581	805
196	8.319 5770 08	3632 22	8.319 6716 32	3633 80	1.680 3283 68	9.999 9053 756	1 582	804
197	8.319 9399 26	3629 18	8.320 0347 08	3630 76	1.679 9652 92	9.999 9052 173	1 583	803
198	8.320 3025 40	3626 14	8.320 3974 82	3627 74	1.679 6025 18	9.999 9050 589	1 584	802
199	8.320 6648 53	3623 13	8.320 7599 52	3624 70	1.679 2400 48	9.999 9049 003	1 586	801
.200	8.321 0268 63	3620 10	8.321 1221 21	3621 69	1.678 8778 79	9.999 9047 416	1 587	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°



1°200 — 1°250

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	8.321 0268 63		8.321 1221 21		1.678 8778 79	9.999 9047 416		.800
201	8.321 3885 71	3617 08	8.321 4839 88	3618 67	1.678 5160 12	9.999 9045 828	1 588	799
202	8.321 7499 78	3614 07	8.321 8455 55	3615 67	1.678 1544 45	9.999 9044 238	1 590	798
203	8.322 1110 85	3611 07	8.322 2068 20	3612 65	1.677 7931 80	9.999 9042 647	1 591	797
204	8.322 4718 92	3608 07	8.322 5677 86	3609 66	1.677 4322 14	9.999 9041 054	1 593	796
205	8.322 8323 98	3605 06	8.322 9284 52	3606 66	1.677 0715 48	9.999 9039 461	1 593	795
206	8.323 1926 06	3602 08	8.323 2888 20	3603 68	1.676 7111 80	9.999 9037 866	1 595	794
207	8.323 5525 15	3599 09	8.323 6488 88	3600 68	1.676 3511 12	9.999 9036 269	1 597	793
208	8.323 9121 26	3596 11	8.324 0086 59	3597 71	1.675 9913 41	9.999 9034 672	1 597	792
209	8.324 2714 39	3593 13	8.324 3681 32	3594 73	1.675 6318 68	9.999 9033 073	1 599	791
.210	8.324 6304 56	3590 17	8.324 7273 08	3591 76	1.675 2726 92	9.999 9031 472	1 601	.790
211	8.324 9891 75	3587 19	8.325 0861 88	3588 80	1.674 9138 12	9.999 9029 871	1 601	789
212	8.325 3475 98	3584 23	8.325 4447 72	3585 84	1.674 5552 28	9.999 9028 268	1 603	788
213	8.325 7057 26	3581 28	8.325 8030 60	3582 88	1.674 1969 40	9.999 9026 663	1 605	787
214	8.326 0635 58	3578 32	8.326 1610 52	3579 92	1.673 8389 48	9.999 9025 058	1 605	786
215	8.326 4210 96	3575 38	8.326 5187 51	3576 99	1.673 4812 49	9.999 9023 451	1 607	785
216	8.326 7783 39	3572 43	8.326 8761 55	3574 04	1.673 1238 45	9.999 9021 842	1 609	784
217	8.327 1352 89	3569 50	8.327 2332 66	3571 11	1.672 7667 34	9.999 9020 233	1 609	783
218	8.327 4919 45	3566 56	8.327 5900 83	3568 17	1.672 4099 17	9.999 9018 622	1 611	782
219	8.327 8483 09	3563 64	8.327 9466 08	3565 25	1.672 0533 92	9.999 9017 010	1 612	781
.220	8.328 2043 80	3560 71	8.328 3028 41	3562 33	1.671 6971 59	9.999 9015 396	1 614	.780
221	8.328 5601 60	3557 80	8.328 6587 81	3559 40	1.671 3412 19	9.999 9013 781	1 615	779
222	8.328 9156 48	3554 88	8.329 0144 31	3556 50	1.670 9855 69	9.999 9012 165	1 616	778
223	8.329 2708 45	3551 97	8.329 3697 90	3553 59	1.670 6302 10	9.999 9010 548	1 617	777
224	8.329 6257 52	3549 07	8.329 7248 59	3550 69	1.670 2751 41	9.999 9008 929	1 619	776
225	8.329 9803 69	3546 17	8.330 0796 38	3547 79	1.669 9203 62	9.999 9007 308	1 621	775
226	8.330 3346 96	3543 27	8.330 4341 27	3544 89	1.669 5658 73	9.999 9005 687	1 621	774
227	8.330 6887 34	3540 38	8.330 7883 28	3542 01	1.669 2116 72	9.999 9004 064	1 623	773
228	8.331 0424 84	3537 50	8.331 1422 40	3539 12	1.668 8577 60	9.999 9002 440	1 624	772
229	8.331 3959 46	3534 62	8.331 4958 65	3536 25	1.668 5041 35	9.999 9000 814	1 626	771
.230	8.331 7491 21	3531 75	8.331 8492 02	3533 37	1.668 1507 98	9.999 8999 188	1 626	.770
231	8.332 1020 08	3528 87	8.332 2022 52	3530 50	1.667 7977 48	9.999 8997 560	1 628	769
232	8.332 4546 08	3526 00	8.332 5550 15	3527 63	1.667 4449 85	9.999 8995 930	1 630	768
233	8.332 8069 23	3523 15	8.332 9074 93	3524 78	1.667 0925 07	9.999 8994 299	1 631	767
234	8.333 1589 52	3520 29	8.333 2596 85	3521 92	1.666 7403 15	9.999 8992 667	1 632	766
235	8.333 5106 95	3517 43	8.333 6115 92	3519 07	1.666 3884 08	9.999 8991 034	1 633	765
236	8.333 8621 54	3514 59	8.333 9632 14	3516 22	1.666 0367 86	9.999 8989 399	1 635	764
237	8.334 2133 28	3511 74	8.334 3145 52	3513 38	1.665 6854 48	9.999 8987 763	1 636	763
238	8.334 5642 19	3508 91	8.334 6656 06	3510 54	1.665 3343 94	9.999 8986 126	1 637	762
239	8.334 9148 26	3506 07	8.335 0163 77	3507 71	1.664 9836 23	9.999 8984 487	1 639	761
.240	8.335 2651 50	3503 24	8.335 3668 65	3504 88	1.664 6331 35	9.999 8982 847	1 640	.760
241	8.335 6151 91	3500 41	8.335 7170 71	3502 06	1.664 2829 29	9.999 8981 206	1 641	759
242	8.335 9649 51	3497 60	8.336 0669 95	3499 24	1.663 9330 05	9.999 8979 563	1 643	758
243	8.336 3144 29	3494 78	8.336 4166 37	3496 42	1.663 5833 63	9.999 8977 919	1 644	757
244	8.336 6636 26	3491 97	8.336 7659 99	3493 62	1.663 2340 01	9.999 8976 274	1 645	756
245	8.337 0125 42	3489 16	8.337 1150 79	3490 80	1.662 8849 21	9.999 8974 627	1 647	755
246	8.337 3611 78	3486 36	8.337 4638 80	3488 01	1.662 5361 20	9.999 8972 979	1 648	754
247	8.337 7095 34	3483 56	8.337 8124 01	3485 21	1.662 1875 99	9.999 8971 330	1 649	753
248	8.338 0576 11	3480 77	8.338 1606 43	3482 42	1.661 8393 57	9.999 8969 679	1 651	752
249	8.338 4054 09	3477 98	8.338 5086 06	3479 63	1.661 4913 94	9.999 8968 027	1 652	751
.250	8.338 7529 29	3475 20	8.338 8562 91	3476 85	1.661 1437 09	9.999 8966 374	1 653	.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°250 — 1°300

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	8.338 7529 29		8.338 8562 91		1.661 1437 09	9.999 8966 374		.750
251	8.339 1001 70	3472 41	8.339 2036 98	3474 07	1.660 7963 02	9.999 8964 719	1 655	749
252	8.339 4471 34	3469 64	8.339 5508 28	3471 30	1.660 4491 72	9.999 8963 063	1 656	748
253	8.339 7938 21	3466 87	8.339 8976 80	3468 52	1.660 1023 20	9.999 8961 406	1 657	747
254	8.340 1402 31	3464 10	8.340 2442 56	3465 76	1.659 7557 44	9.999 8959 747	1 659	746
255	8.340 4863 65	3461 34	8.340 5905 56	3463 00	1.659 4094 44	9.999 8958 088	1 659	745
256	8.340 8322 23	3458 58	8.340 9365 81	3460 25	1.659 0634 19	9.999 8956 426	1 662	744
257	8.341 1778 06	3455 83	8.341 2823 30	3457 49	1.658 7176 70	9.999 8954 764	1 662	743
258	8.341 5231 14	3453 08	8.341 6278 04	3454 74	1.658 3721 96	9.999 8953 100	1 664	742
259	8.341 8681 48	3450 34	8.341 9730 04	3452 00	1.658 0269 96	9.999 8951 435	1 665	741
.260	8.342 2129 07	3447 59	8.342 3179 30	3449 26	1.657 6820 70	9.999 8949 768	1 667	.740
261	8.342 5573 93	3444 86	8.342 6625 83	3446 53	1.657 3374 17	9.999 8948 100	1 668	739
262	8.342 9016 06	3442 13	8.343 0069 63	3443 80	1.656 9930 37	9.999 8946 431	1 669	738
263	8.343 2455 46	3439 40	8.343 3510 70	3441 07	1.656 6489 30	9.999 8944 761	1 670	737
264	8.343 5892 13	3436 67	8.343 6949 05	3438 35	1.656 3050 95	9.999 8943 089	1 672	736
265	8.343 9326 09	3433 96	8.344 0384 68	3435 63	1.655 9615 32	9.999 8941 416	1 673	735
266	8.344 2757 34	3431 25	8.344 3817 59	3432 91	1.655 6182 41	9.999 8939 741	1 675	734
267	8.344 6185 87	3428 53	8.344 7247 80	3430 21	1.655 2752 20	9.999 8938 066	1 675	733
268	8.344 9611 70	3425 83	8.345 0675 31	3427 51	1.654 9324 69	9.999 8936 389	1 677	732
269	8.345 3034 82	3423 12	8.345 4100 11	3424 80	1.654 5899 89	9.999 8934 710	1 679	731
.270	8.345 6455 25	3420 43	8.345 7522 22	3422 11	1.654 2477 78	9.999 8933 030	1 680	.730
271	8.345 9872 99	3417 74	8.346 0941 64	3419 42	1.653 9058 36	9.999 8931 349	1 681	729
272	8.346 3288 03	3415 04	8.346 4358 37	3416 73	1.653 5641 63	9.999 8929 667	1 682	728
273	8.346 6700 40	3412 37	8.346 7772 41	3414 04	1.653 2227 59	9.999 8927 983	1 684	727
274	8.347 0110 08	3409 68	8.347 1183 78	3411 37	1.652 8816 22	9.999 8926 298	1 685	726
275	8.347 3517 08	3407 00	8.347 4592 47	3408 69	1.652 5407 53	9.999 8924 612	1 686	725
276	8.347 6921 42	3404 34	8.347 7998 49	3406 02	1.652 2001 51	9.999 8922 924	1 688	724
277	8.348 0323 08	3401 66	8.348 1401 85	3403 36	1.651 8598 15	9.999 8921 235	1 689	723
278	8.348 3722 09	3399 01	8.348 4802 54	3400 69	1.651 5197 46	9.999 8919 545	1 690	722
279	8.348 7118 43	3396 34	8.348 8200 58	3398 04	1.651 1799 42	9.999 8917 853	1 692	721
.280	8.349 0512 12	3393 69	8.349 1595 96	3395 38	1.650 8404 04	9.999 8916 160	1 693	.720
281	8.349 3903 15	3391 03	8.349 4988 69	3392 73	1.650 5011 31	9.999 8914 466	1 694	719
282	8.349 7291 54	3388 39	8.349 8378 77	3390 08	1.650 1621 23	9.999 8912 770	1 696	718
283	8.350 0677 29	3385 75	8.350 1766 22	3387 45	1.649 8233 78	9.999 8911 073	1 697	717
284	8.350 4060 40	3383 11	8.350 5151 02	3384 80	1.649 4848 98	9.999 8909 375	1 698	716
285	8.350 7440 87	3380 47	8.350 8533 19	3382 17	1.649 1466 81	9.999 8907 675	1 700	715
286	8.351 0818 71	3377 84	8.351 1912 74	3379 55	1.648 8087 26	9.999 8905 974	1 701	714
287	8.351 4193 93	3375 22	8.351 5289 65	3376 91	1.648 4710 35	9.999 8904 272	1 702	713
288	8.351 7566 52	3372 59	8.351 8663 95	3374 30	1.648 1336 05	9.999 8902 569	1 703	712
289	8.352 0936 50	3369 98	8.352 2035 63	3371 68	1.647 7964 37	9.999 8900 864	1 705	711
.290	8.352 4303 86	3367 36	8.352 5404 70	3369 07	1.647 4595 30	9.999 8899 158	1 706	.710
291	8.352 7668 61	3364 75	8.352 8771 16	3366 46	1.647 1228 84	9.999 8897 450	1 708	709
292	8.353 1030 75	3362 14	8.353 2135 01	3363 85	1.646 7864 99	9.999 8895 741	1 709	708
293	8.353 4390 29	3359 54	8.353 5496 26	3361 25	1.646 4503 74	9.999 8894 031	1 710	707
294	8.353 7747 24	3356 95	8.353 8854 92	3358 66	1.646 1145 08	9.999 8892 319	1 712	706
295	8.354 1101 59	3354 35	8.354 2210 98	3356 06	1.645 7789 02	9.999 8890 607	1 712	705
296	8.354 4453 35	3351 76	8.354 5564 45	3353 47	1.645 4435 55	9.999 8888 892	1 715	704
297	8.354 7802 52	3349 17	8.354 8915 34	3350 89	1.645 1084 66	9.999 8887 177	1 715	703
298	8.355 1149 11	3346 59	8.355 2263 65	3348 31	1.644 7736 35	9.999 8885 460	1 717	702
299	8.355 4493 13	3344 02	8.355 5609 38	3345 73	1.644 4390 62	9.999 8883 742	1 718	701
.300	8.355 7834 57	3341 44	8.355 8952 54	3343 16	1.644 1047 46	9.999 8882 023	1 719	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°300 — 1°350

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	8.355 7834 57		8.355 8952 54		1.644 1047 46	9.999 8882 023		.700
301	8.356 1173 43	3338 86	8.356 2293 13	3340 59	1.643 7706 87	9.999 8880 302	1 721	699
302	8.356 4509 74	3336 31	8.356 5631 16	3338 03	1.643 4368 84	9.999 8878 580	1 722	698
303	8.356 7843 48	3333 74	8.356 8966 62	3335 46	1.643 1033 38	9.999 8876 856	1 724	697
304	8.357 1174 66	3331 18	8.357 2299 53	3332 91	1.642 7700 47	9.999 8875 132	1 724	696
305	8.357 4503 29	3328 63	8.357 5629 88	3330 35	1.642 4370 12	9.999 8873 405	1 727	695
306	8.357 7829 36	3326 07	8.357 8957 69	3327 81	1.642 1042 31	9.999 8871 678	1 727	694
307	8.358 1152 89	3323 53	8.358 2282 94	3325 25	1.641 7717 06	9.999 8869 949	1 729	693
308	8.358 4473 88	3320 99	8.358 5605 66	3322 72	1.641 4394 34	9.999 8868 219	1 730	692
309	8.358 7792 33	3318 45	8.358 8925 84	3320 18	1.641 1074 16	9.999 8866 488	1 731	691
.310	8.359 1108 24	3315 91	8.359 2243 49	3317 65	1.640 7756 51	9.999 8864 755	1 733	.690
311	8.359 4421 63	3313 39	8.359 5558 61	3315 12	1.640 4441 39	9.999 8863 021	1 734	689
312	8.359 7732 48	3310 85	8.359 8871 20	3312 59	1.640 1128 80	9.999 8861 286	1 735	688
313	8.360 1040 81	3308 33	8.360 2181 26	3310 06	1.639 7818 74	9.999 8859 549	1 737	687
314	8.360 4346 63	3305 82	8.360 5488 81	3307 55	1.639 4511 19	9.999 8857 811	1 738	686
315	8.360 7649 92	3303 29	8.360 8793 85	3305 04	1.639 1206 15	9.999 8856 072	1 739	685
316	8.361 0950 71	3300 79	8.361 2096 37	3302 52	1.638 7903 63	9.999 8854 331	1 741	684
317	8.361 4248 98	3298 27	8.361 5396 39	3300 02	1.638 4603 61	9.999 8852 589	1 742	683
318	8.361 7544 75	3295 77	8.361 8693 91	3297 52	1.638 1306 09	9.999 8850 846	1 743	682
319	8.362 0838 03	3293 28	8.362 1988 92	3295 01	1.637 8011 08	9.999 8849 102	1 744	681
.320	8.362 4128 80	3290 77	8.362 5281 44	3292 52	1.637 4718 56	9.999 8847 356	1 746	.680
321	8.362 7417 08	3288 28	8.362 8571 47	3290 03	1.637 1428 53	9.999 8845 608	1 748	679
322	8.363 0702 87	3285 79	8.363 1859 01	3287 54	1.636 8140 99	9.999 8843 860	1 748	678
323	8.363 3986 18	3283 31	8.363 5144 07	3285 06	1.636 4855 93	9.999 8842 110	1 750	677
324	8.363 7267 01	3280 83	8.363 8426 65	3282 58	1.636 1573 35	9.999 8840 359	1 751	676
325	8.364 0545 35	3278 34	8.364 1706 75	3280 10	1.635 8293 25	9.999 8838 606	1 753	675
326	8.364 3821 23	3275 88	8.364 4984 38	3277 63	1.635 5015 62	9.999 8836 852	1 754	674
327	8.364 7094 63	3273 40	8.364 8259 53	3275 15	1.635 1740 47	9.999 8835 097	1 755	673
328	8.365 0365 57	3270 94	8.365 1532 23	3272 70	1.634 8467 77	9.999 8833 341	1 756	672
329	8.365 3634 04	3268 47	8.365 4802 46	3270 23	1.634 5197 54	9.999 8831 583	1 758	671
.330	8.365 6900 05	3266 01	8.365 8070 23	3267 77	1.634 1929 77	9.999 8829 824	1 759	.670
331	8.366 0163 61	3263 56	8.366 1335 55	3265 32	1.633 8664 45	9.999 8828 063	1 761	669
332	8.366 3424 72	3261 11	8.366 4598 42	3262 87	1.633 5401 58	9.999 8826 301	1 762	668
333	8.366 6683 38	3258 66	8.366 7858 84	3260 42	1.633 2141 16	9.999 8824 538	1 763	667
334	8.366 9939 59	3256 21	8.367 1116 82	3257 98	1.632 8883 18	9.999 8822 774	1 764	666
335	8.367 3193 36	3253 77	8.367 4372 36	3255 54	1.632 5627 64	9.999 8821 008	1 766	665
336	8.367 6444 70	3251 34	8.367 7625 46	3253 10	1.632 2374 54	9.999 8819 241	1 767	664
337	8.367 9693 60	3248 90	8.368 0876 13	3250 67	1.631 9123 87	9.999 8817 472	1 769	663
338	8.368 2940 07	3246 47	8.368 4124 37	3248 24	1.631 5875 63	9.999 8815 703	1 769	662
339	8.368 6184 12	3244 05	8.368 7370 19	3245 82	1.631 2629 81	9.999 8813 932	1 771	661
.340	8.368 9425 74	3241 62	8.369 0613 58	3243 39	1.630 9386 42	9.999 8812 159	1 773	.660
341	8.369 2664 95	3239 21	8.369 3854 56	3240 98	1.630 6145 44	9.999 8810 385	1 774	659
342	8.369 5901 73	3236 78	8.369 7093 12	3238 56	1.630 2906 88	9.999 8808 610	1 775	658
343	8.369 9136 11	3234 38	8.370 0329 28	3236 16	1.629 9670 72	9.999 8806 834	1 776	657
344	8.370 2368 08	3231 97	8.370 3563 02	3233 74	1.629 6436 98	9.999 8805 056	1 778	656
345	8.370 5597 64	3229 56	8.370 6794 36	3231 34	1.629 3205 64	9.999 8803 277	1 779	655
346	8.370 8824 80	3227 16	8.371 0023 31	3228 95	1.628 9976 69	9.999 8801 497	1 780	654
347	8.371 2049 57	3224 77	8.371 3249 85	3226 54	1.628 6750 15	9.999 8799 715	1 782	653
348	8.371 5271 94	3222 37	8.371 6474 01	3224 16	1.628 3525 99	9.999 8797 932	1 783	652
349	8.371 8491 92	3219 98	8.371 9695 77	3221 76	1.628 0304 23	9.999 8796 148	1 784	651
.350	8.372 1709 51	3217 59	8.372 2915 15	3219 38	1.627 7084 85	9.999 8794 362	1 786	.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°350 — 1°400

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	8.372 1709 51		8.372 2915 15		1.627 7084 85	9.999 8794 362		.650
351	8.372 4924 72	3215 21	8.372 6132 15	3217 00	1.627 3867 85	9.999 8792 575	1 787	649
352	8.372 8137 55	3212 83	8.372 9346 76	3214 61	1.627 0653 24	9.999 8790 787	1 788	648
353	8.373 1348 00	3210 45	8.373 2559 01	3212 25	1.626 7440 99	9.999 8788 998	1 789	647
354	8.373 4556 09	3208 09	8.373 5768 88	3209 87	1.626 4231 12	9.999 8787 207	1 791	646
355	8.373 7761 80	3205 71	8.373 8976 38	3207 50	1.626 1023 62	9.999 8785 414	1 793	645
356	8.374 0965 14	3203 34	8.374 2181 52	3205 14	1.625 7818 48	9.999 8783 621	1 793	644
357	8.374 4166 12	3200 98	8.374 5384 30	3202 78	1.625 4615 70	9.999 8781 826	1 795	643
358	8.374 7364 75	3198 63	8.374 8584 72	3200 42	1.625 1415 28	9.999 8780 030	1 796	642
359	8.375 0561 02	3196 27	8.375 1782 79	3198 07	1.624 8217 21	9.999 8778 232	1 798	641
.360	8.375 3754 93	3193 91	8.375 4978 50	3195 71	1.624 5021 50	9.999 8776 433	1 799	.640
361	8.375 6946 50	3191 57	8.375 8171 87	3193 37	1.624 1828 13	9.999 8774 633	1 800	639
362	8.376 0135 73	3189 23	8.376 1362 89	3191 02	1.623 8637 11	9.999 8772 832	1 801	638
363	8.376 3322 61	3186 88	8.376 4551 58	3188 69	1.623 5448 42	9.999 8771 029	1 803	637
364	8.376 6507 15	3184 54	8.376 7737 93	3186 35	1.623 2262 07	9.999 8769 225	1 804	636
365	8.376 9689 36	3182 21	8.377 0921 94	3184 01	1.622 9078 06	9.999 8767 419	1 806	635
366	8.377 2869 24	3179 88	8.377 4103 63	3181 69	1.622 5896 37	9.999 8765 612	1 807	634
367	8.377 6046 79	3177 55	8.377 7282 98	3179 35	1.622 2717 02	9.999 8763 804	1 808	633
368	8.377 9222 01	3175 22	8.378 0460 02	3177 04	1.621 9539 98	9.999 8761 995	1 809	632
369	8.378 2394 92	3172 91	8.378 3634 73	3174 71	1.621 6365 27	9.999 8760 184	1 811	631
.370	8.378 5565 50	3170 58	8.378 6807 13	3172 40	1.621 3192 87	9.999 8758 372	1 812	.630
371	8.378 8733 77	3168 27	8.378 9977 22	3170 09	1.621 0022 78	9.999 8756 558	1 814	629
372	8.379 1899 74	3165 97	8.379 3144 99	3167 77	1.620 6855 01	9.999 8754 744	1 814	628
373	8.379 5063 39	3163 65	8.379 6310 46	3165 47	1.620 3689 54	9.999 8752 928	1 816	627
374	8.379 8224 74	3161 35	8.379 9473 63	3163 17	1.620 0526 37	9.999 8751 110	1 818	626
375	8.380 1383 79	3159 05	8.380 2634 50	3160 87	1.619 7365 50	9.999 8749 291	1 819	625
376	8.380 4540 54	3156 75	8.380 5793 07	3158 57	1.619 4206 93	9.999 8747 471	1 820	624
377	8.380 7694 99	3154 45	8.380 8949 34	3156 27	1.619 1050 66	9.999 8745 650	1 821	623
378	8.381 0847 16	3152 17	8.381 2103 33	3153 99	1.618 7896 67	9.999 8743 827	1 823	622
379	8.381 3997 04	3149 88	8.381 5255 03	3151 70	1.618 4744 97	9.999 8742 003	1 824	621
.380	8.381 7144 63	3147 59	8.381 8404 45	3149 42	1.618 1595 55	9.999 8740 178	1 825	.620
381	8.382 0289 94	3145 31	8.382 1551 59	3147 14	1.617 8448 41	9.999 8738 351	1 827	619
382	8.382 3432 98	3143 04	8.382 4696 46	3144 87	1.617 5303 54	9.999 8736 523	1 828	618
383	8.382 6573 74	3140 76	8.382 7839 05	3142 59	1.617 2160 95	9.999 8734 694	1 829	617
384	8.382 9712 23	3138 49	8.383 0979 37	3140 32	1.616 9020 63	9.999 8732 863	1 831	616
385	8.383 2848 45	3136 22	8.383 4117 42	3138 05	1.616 5882 58	9.999 8731 031	1 832	615
386	8.383 5982 41	3133 96	8.383 7253 21	3135 79	1.616 2746 79	9.999 8729 198	1 833	614
387	8.383 9114 11	3131 70	8.384 0386 74	3133 53	1.615 9613 26	9.999 8727 363	1 835	613
388	8.384 2243 55	3129 44	8.384 3518 02	3131 28	1.615 6481 98	9.999 8725 528	1 835	612
389	8.384 5370 73	3127 18	8.384 6647 04	3129 02	1.615 3352 96	9.999 8723 690	1 838	611
.390	8.384 8495 66	3124 93	8.384 9773 81	3126 77	1.615 0226 19	9.999 8721 852	1 838	.610
391	8.385 1618 35	3122 69	8.385 2898 33	3124 52	1.614 7101 67	9.999 8720 012	1 840	609
392	8.385 4738 79	3120 44	8.385 6020 62	3122 29	1.614 3979 38	9.999 8718 171	1 841	608
393	8.385 7856 98	3118 19	8.385 9140 66	3120 04	1.614 0859 34	9.999 8716 328	1 843	607
394	8.386 0972 94	3115 96	8.386 2258 46	3117 80	1.613 7741 54	9.999 8714 484	1 844	606
395	8.386 4086 67	3113 73	8.386 5374 03	3115 57	1.613 4625 97	9.999 8712 639	1 845	605
396	8.386 7198 16	3111 49	8.386 8487 36	3113 33	1.613 1512 64	9.999 8710 792	1 847	604
397	8.387 0307 42	3109 26	8.387 1598 47	3111 11	1.612 8401 53	9.999 8708 945	1 847	603
398	8.387 3414 46	3107 04	8.387 4707 36	3108 89	1.612 5292 64	9.999 8707 095	1 850	602
399	8.387 6519 27	3104 81	8.387 7814 03	3106 67	1.612 2185 97	9.999 8705 245	1 850	601
.400	8.387 9621 86	3102 59	8.388 0918 47	3104 44	1.611 9081 53	9.999 8703 393	1 852	.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°400 — 1°450

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	8.387 9621 86		8.388 0918 47		1.611 9081 53	9.999 8703 393		.600
401	8.388 2722 24	3100 38	8.388 4020 70	3102 23	1.611 5979 30	9.999 8701 540	1 853	599
402	8.388 5820 41	3098 17	8.388 7120 72	3100 02	1.611 2879 28	9.999 8699 685	1 855	598
403	8.388 8916 36	3095 95	8.389 0218 53	3097 81	1.610 9781 47	9.999 8697 830	1 855	597
404	8.389 2010 11	3093 75	8.389 3314 14	3095 61	1.610 6685 86	9.999 8695 973	1 857	596
405	8.389 5101 66	3091 55	8.389 6407 54	3093 40	1.610 3592 46	9.999 8694 114	1 859	595
406	8.389 8191 00	3089 34	8.389 9498 75	3091 21	1.610 0501 25	9.999 8692 254	1 860	594
407	8.390 1278 15	3087 15	8.390 2587 76	3089 01	1.609 7412 24	9.999 8690 393	1 861	593
408	8.390 4363 10	3084 95	8.390 5674 57	3086 81	1.609 4325 43	9.999 8688 531	1 862	592
409	8.390 7445 86	3082 76	8.390 8759 20	3084 63	1.609 1240 80	9.999 8686 667	1 864	591
.410	8.391 0526 44	3080 58	8.391 1841 64	3082 44	1.608 8158 36	9.999 8684 802	1 865	.590
411	8.391 3604 83	3078 39	8.391 4921 89	3080 25	1.608 5078 11	9.999 8682 936	1 866	589
412	8.391 6681 03	3076 20	8.391 7999 97	3078 08	1.608 2000 03	9.999 8681 068	1 868	588
413	8.391 9755 06	3074 03	8.392 1075 86	3075 89	1.607 8924 14	9.999 8679 199	1 869	587
414	8.392 2826 92	3071 86	8.392 4149 59	3073 73	1.607 5850 41	9.999 8677 329	1 870	586
415	8.392 5896 60	3069 68	8.392 7221 14	3071 55	1.607 2778 86	9.999 8675 457	1 872	585
416	8.392 8964 11	3067 51	8.393 0290 52	3069 38	1.606 9709 48	9.999 8673 584	1 873	584
417	8.393 2029 45	3065 34	8.393 3357 74	3067 22	1.606 6642 26	9.999 8671 710	1 874	583
418	8.393 5092 63	3063 18	8.393 6422 80	3065 06	1.606 3577 20	9.999 8669 834	1 876	582
419	8.393 8153 65	3061 02	8.393 9485 70	3062 90	1.606 0514 30	9.999 8667 957	1 877	581
.420	8.394 1212 52	3058 87	8.394 2546 44	3060 74	1.605 7453 56	9.999 8666 079	1 878	.580
421	8.394 4269 22	3056 70	8.394 5605 03	3058 59	1.605 4394 97	9.999 8664 199	1 880	579
422	8.394 7323 78	3054 56	8.394 8661 46	3056 43	1.605 1338 54	9.999 8662 318	1 881	578
423	8.395 0376 19	3052 41	8.395 1715 76	3054 30	1.604 8284 24	9.999 8660 436	1 882	577
424	8.395 3426 46	3050 27	8.395 4767 90	3052 14	1.604 5232 10	9.999 8658 552	1 884	576
425	8.395 6474 58	3048 12	8.395 7817 91	3050 01	1.604 2182 09	9.999 8656 667	1 885	575
426	8.395 9520 56	3045 98	8.396 0865 78	3047 87	1.603 9134 22	9.999 8654 781	1 886	574
427	8.396 2564 41	3043 85	8.396 3911 52	3045 74	1.603 6088 48	9.999 8652 894	1 887	573
428	8.396 5606 12	3041 71	8.396 6955 12	3043 60	1.603 3044 88	9.999 8651 005	1 889	572
429	8.396 8645 71	3039 59	8.396 9996 59	3041 47	1.603 0003 41	9.999 8649 115	1 890	571
.430	8.397 1683 16	3037 45	8.397 3035 94	3039 35	1.602 6964 06	9.999 8647 223	1 892	.570
431	8.397 4718 49	3035 33	8.397 6073 16	3037 22	1.602 3926 84	9.999 8645 330	1 893	569
432	8.397 7751 71	3033 22	8.397 9108 27	3035 11	1.602 0891 73	9.999 8643 436	1 894	568
433	8.398 0782 80	3031 09	8.398 2141 26	3032 99	1.601 7858 74	9.999 8641 540	1 896	567
434	8.398 3811 77	3028 97	8.398 5172 13	3030 87	1.601 4827 87	9.999 8639 644	1 896	566
435	8.398 6838 64	3026 87	8.398 8200 89	3028 76	1.601 1799 11	9.999 8637 745	1 899	565
436	8.398 9863 40	3024 76	8.399 1227 55	3026 66	1.600 8772 45	9.999 8635 846	1 899	564
437	8.399 2886 04	3022 64	8.399 4252 10	3024 55	1.600 5747 90	9.999 8633 945	1 901	563
438	8.399 5906 59	3020 55	8.399 7274 55	3022 45	1.600 2725 45	9.999 8632 043	1 902	562
439	8.399 8925 03	3018 44	8.400 0294 89	3020 34	1.599 9705 11	9.999 8630 140	1 903	561
.440	8.400 1941 38	3016 35	8.400 3313 15	3018 26	1.599 6686 85	9.999 8628 235	1 905	.560
441	8.400 4955 63	3014 25	8.400 6329 30	3016 15	1.599 3670 70	9.999 8626 329	1 906	559
442	8.400 7967 79	3012 16	8.400 9343 37	3014 07	1.599 0656 63	9.999 8624 421	1 908	558
443	8.401 0977 86	3010 07	8.401 2355 35	3011 98	1.598 7644 65	9.999 8622 513	1 908	557
444	8.401 3985 85	3007 99	8.401 5365 25	3009 90	1.598 4634 75	9.999 8620 603	1 910	556
445	8.401 6991 75	3005 90	8.401 8373 06	3007 81	1.598 1626 94	9.999 8618 691	1 912	555
446	8.401 9995 57	3003 82	8.402 1378 79	3005 73	1.597 8621 21	9.999 8616 778	1 913	554
447	8.402 2997 31	3001 74	8.402 4382 45	3003 66	1.597 5617 55	9.999 8614 864	1 914	553
448	8.402 5996 98	2999 67	8.402 7384 03	3001 58	1.597 2615 97	9.999 8612 949	1 915	552
449	8.402 8994 58	2997 60	8.403 0383 55	2999 52	1.596 9616 45	9.999 8611 032	1 917	551
.450	8.403 1990 11	2995 53	8.403 3380 99	2997 44	1.596 6619 01	9.999 8609 114	1 918	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°450 — 1°500

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	8.403 1990 11		8.403 3380 99		1.596 6619 01	9.999 8609 114		.550
451	8.403 4983 57	2993 46	8.403 6376 38	2995 39	1.596 3623 62	9.999 8607 195	1 919	549
452	8.403 7974 97	2991 40	8.403 9369 70	2993 32	1.596 0630 30	9.999 8605 274	1 921	548
453	8.404 0964 31	2989 34	8.404 2360 96	2991 26	1.595 7639 04	9.999 8603 352	1 922	547
454	8.404 3951 59	2987 28	8.404 5350 16	2989 20	1.595 4649 84	9.999 8601 429	1 923	546
455	8.404 6936 82	2985 23	8.404 8337 31	2987 15	1.595 1662 69	9.999 8599 504	1 925	545
456	8.404 9919 99	2983 17	8.405 1322 41	2985 10	1.594 8677 59	9.999 8597 579	1 925	544
457	8.405 2901 12	2981 13	8.405 4305 47	2983 06	1.594 5694 53	9.999 8595 651	1 928	543
458	8.405 5880 20	2979 08	8.405 7286 47	2981 00	1.594 2713 53	9.999 8593 723	1 928	542
459	8.405 8857 23	2977 03	8.406 0265 44	2978 97	1.593 9734 56	9.999 8591 793	1 930	541
.460	8.406 1832 23	2975 00	8.406 3242 37	2976 93	1.593 6757 63	9.999 8589 862	1 931	.540
461	8.406 4805 19	2972 96	8.406 6217 26	2974 89	1.593 3782 74	9.999 8587 929	1 933	539
462	8.406 7776 11	2970 92	8.406 9190 11	2972 85	1.593 0809 89	9.999 8585 995	1 934	538
463	8.407 0745 00	2968 89	8.407 2160 94	2970 83	1.592 7839 06	9.999 8584 060	1 935	537
464	8.407 3711 86	2966 86	8.407 5129 74	2968 80	1.592 4870 26	9.999 8582 123	1 937	536
465	8.407 6676 69	2964 83	8.407 8096 51	2966 77	1.592 1903 49	9.999 8580 185	1 938	535
466	8.407 9639 50	2962 81	8.408 1061 26	2964 75	1.591 8938 74	9.999 8578 246	1 939	534
467	8.408 2600 29	2960 79	8.408 4023 99	2962 73	1.591 5976 01	9.999 8576 306	1 940	533
468	8.408 5559 06	2958 77	8.408 6984 70	2960 71	1.591 3015 30	9.999 8574 364	1 942	532
469	8.408 8515 82	2956 76	8.408 9943 40	2958 70	1.591 0056 60	9.999 8572 421	1 943	531
.470	8.409 1470 56	2954 74	8.409 2900 08	2956 68	1.590 7099 92	9.999 8570 476	1 945	.530
471	8.409 4423 29	2952 73	8.409 5854 76	2954 68	1.590 4145 24	9.999 8568 530	1 946	529
472	8.409 7374 01	2950 72	8.409 8807 43	2952 67	1.590 1192 57	9.999 8566 583	1 947	528
473	8.410 0322 73	2948 72	8.410 1758 10	2950 67	1.589 8241 90	9.999 8564 635	1 948	527
474	8.410 3269 45	2946 72	8.410 4706 76	2948 66	1.589 5293 24	9.999 8562 685	1 950	526
475	8.410 6214 17	2944 72	8.410 7653 43	2946 67	1.589 2346 57	9.999 8560 734	1 951	525
476	8.410 9156 89	2942 72	8.411 0598 11	2944 68	1.588 9401 89	9.999 8558 782	1 952	524
477	8.411 2097 61	2940 72	8.411 3540 79	2942 68	1.588 6459 21	9.999 8556 828	1 954	523
478	8.411 5036 35	2938 74	8.411 6481 48	2940 69	1.588 3518 52	9.999 8554 873	1 955	522
479	8.411 7973 10	2936 75	8.411 9420 18	2938 70	1.588 0579 82	9.999 8552 916	1 957	521
.480	8.412 0907 86	2934 76	8.412 2356 90	2936 72	1.587 7643 10	9.999 8550 959	1 957	.520
481	8.412 3840 64	2932 78	8.412 5291 64	2934 74	1.587 4708 36	9.999 8549 000	1 959	519
482	8.412 6771 44	2930 80	8.412 8224 40	2932 76	1.587 1775 60	9.999 8547 039	1 961	518
483	8.412 9700 26	2928 82	8.413 1155 18	2930 78	1.586 8844 82	9.999 8545 078	1 961	517
484	8.413 2627 10	2926 84	8.413 4083 99	2928 81	1.586 5916 01	9.999 8543 115	1 963	516
485	8.413 5551 97	2924 87	8.413 7010 82	2926 83	1.586 2989 18	9.999 8541 150	1 965	515
486	8.413 8474 88	2922 91	8.413 9935 69	2924 87	1.586 0064 31	9.999 8539 185	1 965	514
487	8.414 1395 81	2920 93	8.414 2858 59	2922 90	1.585 7141 41	9.999 8537 218	1 967	513
488	8.414 4314 78	2918 97	8.414 5779 53	2920 94	1.585 4220 47	9.999 8535 249	1 969	512
489	8.414 7231 79	2917 01	8.414 8698 51	2918 98	1.585 1301 49	9.999 8533 280	1 969	511
.490	8.415 0146 84	2915 05	8.415 1615 53	2917 02	1.584 8384 47	9.999 8531 309	1 971	.510
491	8.415 3059 93	2913 09	8.415 4530 60	2915 07	1.584 5469 40	9.999 8529 336	1 973	509
492	8.415 5971 07	2911 14	8.415 7443 71	2913 11	1.584 2556 29	9.999 8527 363	1 973	508
493	8.415 8880 26	2909 19	8.416 0354 87	2911 16	1.583 9645 13	9.999 8525 388	1 975	507
494	8.416 1787 50	2907 24	8.416 3264 09	2909 22	1.583 6735 91	9.999 8523 412	1 976	506
495	8.416 4692 79	2905 29	8.416 6171 36	2907 27	1.583 3828 64	9.999 8521 434	1 978	505
496	8.416 7596 14	2903 35	8.416 9076 69	2905 33	1.583 0923 31	9.999 8519 455	1 979	504
497	8.417 0497 55	2901 41	8.417 1980 07	2903 38	1.582 8019 93	9.999 8517 475	1 980	503
498	8.417 3397 02	2899 47	8.417 4881 53	2901 46	1.582 5118 47	9.999 8515 493	1 982	502
499	8.417 6294 55	2897 53	8.417 7781 04	2899 51	1.582 2218 96	9.999 8513 510	1 983	501
.500	8.417 9190 15	2895 60	8.418 0678 63	2897 59	1.581 9321 37	9.999 8511 526	1 984	.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°500 — 1°550

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	8.417 9190 15		8.418 0678 63		1.581 9321 37	9.999 8511 526		.500
501	8.418 2083 82	2893 67	8.418 3574 28	2895 65	1.581 6425 72	9.999 8509 541	1 985	499
502	8.418 4975 57	2891 75	8.418 6468 01	2893 73	1.581 3531 99	9.999 8507 554	1 987	498
503	8.418 7865 38	2889 81	8.418 9359 82	2891 81	1.581 0640 18	9.999 8505 566	1 988	497
504	8.419 0753 28	2887 90	8.419 2249 70	2889 88	1.580 7750 30	9.999 8503 576	1 990	496
505	8.419 3639 25	2885 97	8.419 5137 66	2887 96	1.580 4862 34	9.999 8501 585	1 991	495
506	8.419 6523 31	2884 06	8.419 8023 71	2886 05	1.580 1976 29	9.999 8499 593	1 992	494
507	8.419 9405 45	2882 14	8.420 0907 85	2884 14	1.579 9092 15	9.999 8497 600	1 993	493
508	8.420 2285 67	2880 22	8.420 3790 07	2882 22	1.579 6209 93	9.999 8495 605	1 995	492
509	8.420 5163 99	2878 32	8.420 6670 38	2880 31	1.579 3329 62	9.999 8493 609	1 996	491
.510	8.420 8040 40	2876 41	8.420 9548 79	2878 41	1.579 0451 21	9.999 8491 611	1 998	.490
511	8.421 0914 90	2874 50	8.421 2425 29	2876 50	1.578 7574 71	9.999 8489 613	1 998	489
512	8.421 3787 51	2872 61	8.421 5299 89	2874 60	1.578 4700 11	9.999 8487 613	2 000	488
513	8.421 6658 21	2870 70	8.421 8172 60	2872 71	1.578 1827 40	9.999 8485 611	2 002	487
514	8.421 9527 01	2868 80	8.422 1043 40	2870 80	1.577 8956 60	9.999 8483 608	2 003	486
515	8.422 2393 92	2866 91	8.422 3912 32	2868 92	1.577 6087 68	9.999 8481 604	2 004	485
516	8.422 5258 94	2865 02	8.422 6779 34	2867 02	1.577 3220 66	9.999 8479 599	2 005	484
517	8.422 8122 06	2863 12	8.422 9644 47	2865 13	1.577 0355 53	9.999 8477 592	2 007	483
518	8.423 0983 30	2861 24	8.423 2507 72	2863 25	1.576 7492 28	9.999 8475 584	2 008	482
519	8.423 3842 65	2859 35	8.423 5369 08	2861 36	1.576 4630 92	9.999 8473 575	2 009	481
.520	8.423 6700 12	2857 47	8.423 8228 56	2859 48	1.576 1771 44	9.999 8471 564	2 011	.480
521	8.423 9555 72	2855 60	8.424 1086 16	2857 60	1.575 8913 84	9.999 8469 552	2 012	479
522	8.424 2409 43	2853 71	8.424 3941 89	2855 73	1.575 6058 11	9.999 8467 539	2 013	478
523	8.424 5261 27	2851 84	8.424 6795 74	2853 85	1.575 3204 26	9.999 8465 524	2 015	477
524	8.424 8111 23	2849 96	8.424 9647 72	2851 98	1.575 0352 28	9.999 8463 508	2 016	476
525	8.425 0959 32	2848 09	8.425 2497 83	2850 11	1.574 7502 17	9.999 8461 491	2 017	475
526	8.425 3805 55	2846 23	8.425 5346 08	2848 25	1.574 4653 92	9.999 8459 472	2 019	474
527	8.425 6649 91	2844 36	8.425 8192 46	2846 38	1.574 1807 54	9.999 8457 453	2 019	473
528	8.425 9492 41	2842 50	8.426 1036 98	2844 52	1.574 7502 17	9.999 8455 431	2 022	472
529	8.426 2333 05	2840 64	8.426 3879 64	2842 66	1.573 8963 02	9.999 8453 409	2 022	471
.530	8.426 5171 83	2838 78	8.426 6720 44	2840 80	1.573 6120 36	9.999 8451 385	2 024	.470
531	8.426 8008 75	2836 92	8.426 9559 39	2838 95	1.573 3279 56	9.999 8449 360	2 025	469
532	8.427 0843 82	2835 07	8.427 2396 49	2837 10	1.573 0440 61	9.999 8447 333	2 027	468
533	8.427 3677 04	2833 22	8.427 5231 74	2835 25	1.572 7603 51	9.999 8445 305	2 028	467
534	8.427 6508 41	2831 37	8.427 8065 14	2833 40	1.572 4768 26	9.999 8443 276	2 029	466
535	8.427 9337 94	2829 53	8.428 0896 69	2831 55	1.572 1934 86	9.999 8441 245	2 031	465
536	8.428 2165 62	2827 68	8.428 3726 41	2829 72	1.571 9103 31	9.999 8439 213	2 032	464
537	8.428 4991 46	2825 84	8.428 6554 28	2827 87	1.571 6273 59	9.999 8437 180	2 033	463
538	8.428 7815 46	2824 00	8.428 9380 32	2826 04	1.571 3445 72	9.999 8435 146	2 034	462
539	8.429 0637 63	2822 17	8.429 2204 52	2824 20	1.571 0619 68	9.999 8433 110	2 036	461
.540	8.429 3457 96	2820 33	8.429 5026 89	2822 37	1.570 7795 48	9.999 8431 073	2 037	.460
541	8.429 6276 46	2818 50	8.429 7847 42	2820 53	1.570 4973 11	9.999 8429 034	2 039	459
542	8.429 9093 13	2816 67	8.430 0666 13	2818 71	1.570 2152 58	9.999 8426 995	2 039	458
543	8.430 1907 97	2814 84	8.430 3483 02	2816 89	1.569 9333 87	9.999 8424 953	2 042	457
544	8.430 4720 99	2813 02	8.430 6298 08	2815 06	1.569 6516 98	9.999 8422 911	2 042	456
545	8.430 7532 19	2811 20	8.430 9111 32	2813 24	1.569 3701 92	9.999 8420 867	2 044	455
546	8.431 0341 56	2809 37	8.431 1922 74	2811 42	1.569 0888 68	9.999 8418 822	2 045	454
547	8.431 3149 12	2807 56	8.431 4732 35	2809 61	1.568 8077 26	9.999 8416 776	2 046	453
548	8.431 5954 87	2805 75	8.431 7540 14	2807 79	1.568 5267 65	9.999 8414 728	2 048	452
549	8.431 8758 80	2803 93	8.432 0346 12	2805 98	1.568 2459 86	9.999 8412 679	2 049	451
.550	8.432 1560 92	2802 12	8.432 3150 29	2804 17	1.567 9653 88	9.999 8410 628	2 051	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°550 — 1°600

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	8.432 1560 92	2800 31	8.432 3150 29	2802 36	1.567 6849 71	9.999 8410 628	2 051	.450
551	8.432 4361 23	2798 51	8.432 5952 65	2800 56	1.567 4047 35	9.999 8408 577	2 053	449
552	8.432 7159 74	2796 70	8.432 8753 21	2798 76	1.567 1246 79	9.999 8406 524	2 055	448
553	8.432 9956 44	2794 90	8.433 1551 97	2796 96	1.566 8448 03	9.999 8404 469	2 055	447
554	8.433 2751 34	2793 11	8.433 4348 93	2795 16	1.566 5651 07	9.999 8402 414	2 057	446
555	8.433 5544 45	2791 30	8.433 7144 09	2793 37	1.566 2855 91	9.999 8400 357	2 059	445
556	8.433 8335 75	2789 52	8.433 9937 46	2791 57	1.566 0062 54	9.999 8398 298	2 059	444
557	8.434 1125 27	2787 72	8.434 2729 03	2789 78	1.565 7270 97	9.999 8396 239	2 061	443
558	8.434 3912 99	2785 93	8.434 5518 81	2787 99	1.565 4481 19	9.999 8394 178	2 063	442
559	8.434 6698 92	2784 14	8.434 8306 80	2786 21	1.565 1693 20	9.999 8392 115	2 063	441
.560	8.434 9483 06	2782 36	8.435 1093 01	2784 43	1.564 8906 99	9.999 8390 052	2 065	.440
561	8.435 2265 42	2780 58	8.435 3877 44	2782 64	1.564 6122 56	9.999 8387 987	2 066	439
562	8.435 5046 00	2778 79	8.435 6660 08	2780 86	1.564 3339 92	9.999 8385 921	2 068	438
563	8.435 7824 79	2777 02	8.435 9440 94	2779 09	1.564 0559 06	9.999 8383 853	2 069	437
564	8.436 0601 81	2775 24	8.436 2220 03	2777 31	1.563 7779 97	9.999 8381 784	2 070	436
565	8.436 3377 05	2773 47	8.436 4997 34	2775 54	1.563 5002 66	9.999 8379 714	2 072	435
566	8.436 6150 52	2771 70	8.436 7772 88	2773 77	1.563 2227 12	9.999 8377 642	2 073	434
567	8.436 8922 22	2769 93	8.437 0546 65	2772 00	1.562 9453 35	9.999 8375 569	2 074	433
568	8.437 1692 15	2768 16	8.437 3318 65	2770 24	1.562 6681 35	9.999 8373 495	2 075	432
569	8.437 4460 31	2766 39	8.437 6088 89	2768 47	1.562 3911 11	9.999 8371 420	2 077	431
.570	8.437 7226 70	2764 64	8.437 8857 36	2766 71	1.562 1142 64	9.999 8369 343	2 079	.430
571	8.437 9991 34	2762 87	8.438 1624 07	2764 95	1.561 8375 93	9.999 8367 264	2 079	429
572	8.438 2754 21	2761 12	8.438 4389 02	2763 20	1.561 5610 98	9.999 8365 185	2 081	428
573	8.438 5515 33	2759 36	8.438 7152 22	2761 44	1.561 2847 78	9.999 8363 104	2 082	427
574	8.438 8274 69	2757 60	8.438 9913 66	2759 69	1.561 0086 34	9.999 8361 022	2 084	426
575	8.439 1032 29	2755 86	8.439 2673 35	2757 94	1.560 7326 65	9.999 8358 938	2 084	425
576	8.439 3788 15	2754 10	8.439 5431 29	2756 20	1.560 4568 71	9.999 8356 854	2 086	424
577	8.439 6542 25	2752 36	8.439 8187 49	2754 44	1.560 1812 51	9.999 8354 768	2 088	423
578	8.439 9294 61	2750 62	8.440 0941 93	2752 71	1.559 9058 07	9.999 8352 680	2 089	422
579	8.440 2045 23	2748 87	8.440 3694 64	2750 96	1.559 6305 36	9.999 8350 591	2 090	421
.580	8.440 4794 10	2747 13	8.440 6445 60	2749 22	1.559 3554 40	9.999 8348 501	2 091	.420
581	8.440 7541 23	2745 40	8.440 9194 82	2747 49	1.559 0805 18	9.999 8346 410	2 093	419
582	8.441 0286 63	2743 66	8.441 1942 31	2745 76	1.558 8057 69	9.999 8344 317	2 094	418
583	8.441 3030 29	2741 92	8.441 4688 07	2744 02	1.558 5311 93	9.999 8342 223	2 096	417
584	8.441 5772 21	2740 20	8.441 7432 09	2742 29	1.558 2567 91	9.999 8340 127	2 096	416
585	8.441 8512 41	2738 46	8.442 0174 38	2740 56	1.557 9825 62	9.999 8338 031	2 098	415
586	8.442 1250 87	2736 74	8.442 2914 94	2738 84	1.557 7085 06	9.999 8335 933	2 100	414
587	8.442 3987 61	2735 01	8.442 5653 78	2737 11	1.557 4346 22	9.999 8333 833	2 100	413
588	8.442 6722 62	2733 30	8.442 8390 89	2735 39	1.557 1609 11	9.999 8331 733	2 102	412
589	8.442 9455 92	2731 57	8.443 1126 28	2733 68	1.556 8873 72	9.999 8329 631	2 104	411
.590	8.443 2187 49	2729 85	8.443 3859 96	2731 95	1.556 6140 04	9.999 8327 527	2 104	.410
591	8.443 4917 34	2728 13	8.443 6591 91	2730 25	1.556 3408 09	9.999 8325 423	2 106	409
592	8.443 7645 47	2726 42	8.443 9322 16	2728 53	1.556 0677 84	9.999 8323 317	2 108	408
593	8.444 0371 89	2724 71	8.444 2050 69	2726 81	1.555 7949 31	9.999 8321 209	2 108	407
594	8.444 3096 60	2723 00	8.444 4777 50	2725 11	1.555 5222 50	9.999 8319 101	2 110	406
595	8.444 5819 60	2721 30	8.444 7502 61	2723 41	1.555 2497 39	9.999 8316 991	2 112	405
596	8.444 8540 90	2719 58	8.445 0226 02	2721 70	1.554 9773 98	9.999 8314 879	2 112	404
597	8.445 1260 48	2717 89	8.445 2947 72	2720 00	1.554 7052 28	9.999 8312 767	2 114	403
598	8.445 3978 37	2716 18	8.445 5667 72	2718 29	1.554 4332 28	9.999 8310 653	2 115	402
599	8.445 6694 55	2714 48	8.445 8386 01	2716 60	1.554 1613 99	9.999 8308 538	2 117	401
.600	8.445 9409 03		8.446 1102 61		1.553 8897 39	9.999 8306 421		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°



1°600 — 1°650

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	8.445 9409 03		8.446 1102 61		1.553 8897 39	9.999 8306 421		.400
601	8.446 2121 82	2712 79	8.446 3817 52	2714 91	1.553 6182 48	9.999 8304 303	2 118	399
602	8.446 4832 91	2711 09	8.446 6530 73	2713 21	1.553 3469 27	9.999 8302 184	2 119	398
603	8.446 7542 31	2709 40	8.446 9242 25	2711 52	1.553 0757 75	9.999 8300 063	2 121	397
604	8.447 0250 02	2707 71	8.447 1952 08	2709 83	1.552 8047 92	9.999 8297 941	2 122	396
605	8.447 2956 04	2706 02	8.447 4660 22	2708 14	1.552 5339 78	9.999 8295 818	2 123	395
606	8.447 5660 38	2704 34	8.447 7366 68	2706 46	1.552 2633 32	9.999 8293 694	2 124	394
607	8.447 8363 03	2702 65	8.448 0071 46	2704 78	1.551 9928 54	9.999 8291 568	2 126	393
608	8.448 1063 99	2700 96	8.448 2774 55	2703 09	1.551 7225 45	9.999 8289 441	2 127	392
609	8.448 3763 28	2699 29	8.448 5475 97	2701 42	1.551 4524 03	9.999 8287 312	2 129	391
.610	8.448 6460 89	2697 61	8.448 8175 71	2699 74	1.551 1824 29	9.999 8285 182	2 130	.390
611	8.448 9156 82	2695 93	8.449 0873 77	2698 06	1.550 9126 23	9.999 8283 051	2 131	389
612	8.449 1851 08	2694 26	8.449 3570 17	2696 40	1.550 6429 83	9.999 8280 919	2 132	388
613	8.449 4543 67	2692 59	8.449 6264 89	2694 72	1.550 3735 11	9.999 8278 785	2 134	387
614	8.449 7234 59	2690 92	8.449 8957 94	2693 05	1.550 1042 06	9.999 8276 650	2 135	386
615	8.449 9923 84	2689 25	8.450 1649 33	2691 39	1.549 8350 67	9.999 8274 513	2 137	385
616	8.450 2611 43	2687 59	8.450 4339 05	2689 72	1.549 5660 95	9.999 8272 376	2 137	384
617	8.450 5297 35	2685 92	8.450 7027 11	2688 06	1.549 2972 89	9.999 8270 236	2 140	383
618	8.450 7981 61	2684 26	8.450 9713 51	2686 40	1.549 0286 49	9.999 8268 096	2 140	382
619	8.451 0664 21	2682 60	8.451 2398 26	2684 75	1.548 7601 74	9.999 8265 954	2 142	381
.620	8.451 3345 15	2680 94	8.451 5081 34	2683 08	1.548 4918 66	9.999 8263 811	2 143	.380
621	8.451 6024 44	2679 29	8.451 7762 78	2681 44	1.548 2237 22	9.999 8261 667	2 144	379
622	8.451 8702 08	2677 64	8.452 0442 56	2679 78	1.547 9557 44	9.999 8259 521	2 146	378
623	8.452 1378 06	2675 98	8.452 3120 69	2678 13	1.547 6879 31	9.999 8257 374	2 147	377
624	8.452 4052 40	2674 34	8.452 5797 17	2676 48	1.547 4202 83	9.999 8255 226	2 148	376
625	8.452 6725 08	2672 68	8.452 8472 01	2674 84	1.547 1527 99	9.999 8253 076	2 150	375
626	8.452 9396 13	2671 05	8.453 1145 20	2673 19	1.546 8854 80	9.999 8250 925	2 151	374
627	8.453 2065 53	2669 40	8.453 3816 75	2671 55	1.546 6183 25	9.999 8248 773	2 152	373
628	8.453 4733 28	2667 75	8.453 6486 67	2669 92	1.546 3513 33	9.999 8246 619	2 154	372
629	8.453 7399 40	2666 12	8.453 9154 94	2668 27	1.546 0845 06	9.999 8244 464	2 155	371
.630	8.454 0063 89	2664 49	8.454 1821 58	2666 64	1.545 8178 42	9.999 8242 308	2 156	.370
631	8.454 2726 73	2662 84	8.454 4486 58	2665 00	1.545 5513 42	9.999 8240 150	2 158	369
632	8.454 5387 95	2661 22	8.454 7149 96	2663 38	1.545 2850 04	9.999 8237 991	2 159	368
633	8.454 8047 53	2659 58	8.454 9811 70	2661 74	1.545 0188 30	9.999 8235 831	2 160	367
634	8.455 0705 48	2657 95	8.455 2471 82	2660 12	1.544 7528 18	9.999 8233 669	2 162	366
635	8.455 3361 81	2656 33	8.455 5130 31	2658 49	1.544 4869 69	9.999 8231 506	2 163	365
636	8.455 6016 51	2654 70	8.455 7787 17	2656 86	1.544 2212 83	9.999 8229 342	2 164	364
637	8.455 8669 59	2653 08	8.456 0442 42	2655 25	1.543 9557 58	9.999 8227 176	2 166	363
638	8.456 1321 05	2651 46	8.456 3096 04	2653 62	1.543 6903 96	9.999 8225 010	2 166	362
639	8.456 3970 89	2649 84	8.456 5748 05	2652 01	1.543 4251 95	9.999 8222 841	2 169	361
.640	8.456 6619 11	2648 22	8.456 8398 44	2650 39	1.543 1601 56	9.999 8220 672	2 169	.360
641	8.456 9265 72	2646 61	8.457 1047 22	2648 78	1.542 8952 78	9.999 8218 501	2 171	359
642	8.457 1910 71	2644 99	8.457 3694 38	2647 16	1.542 6305 62	9.999 8216 329	2 172	358
643	8.457 4554 09	2643 38	8.457 6339 94	2645 56	1.542 3660 06	9.999 8214 155	2 174	357
644	8.457 7195 87	2641 78	8.457 8983 89	2643 95	1.542 1016 11	9.999 8211 980	2 175	356
645	8.457 9836 03	2640 16	8.458 1626 23	2642 34	1.541 8373 77	9.999 8209 804	2 176	355
646	8.458 2474 59	2638 56	8.458 4266 97	2640 74	1.541 5733 03	9.999 8207 627	2 177	354
647	8.458 5111 55	2636 96	8.458 6906 10	2639 13	1.541 3093 90	9.999 8205 448	2 179	353
648	8.458 7746 90	2635 35	8.458 9543 64	2637 54	1.541 0456 36	9.999 8203 268	2 180	352
649	8.459 0380 66	2633 76	8.459 2179 57	2635 93	1.540 7820 43	9.999 8201 086	2 182	351
.650	8.459 3012 82	2632 16	8.459 4813 92	2634 35	1.540 5186 08	9.999 8198 904	2 182	.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°650 — 1°700

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	8.459 3012 82	2630 56	8.459 4813 92	2632 74	1.540 5186 08	9.999 8198 904	2 185	.350
651	8.459 5643 38	2628 97	8.459 7446 66	2631 16	1.540 2553 34	9.999 8196 719	2 185	349
652	8.459 8272 35	2627 38	8.460 0077 82	2629 56	1.539 9922 18	9.999 8194 534	2 187	348
653	8.460 0899 73	2625 78	8.460 2707 38	2627 98	1.539 7292 62	9.999 8192 347	2 188	347
654	8.460 3525 51	2624 20	8.460 5335 36	2626 38	1.539 4664 64	9.999 8190 159	2 189	346
655	8.460 6149 71	2622 62	8.460 7961 74	2624 81	1.539 2038 26	9.999 8187 970	2 191	345
656	8.460 8772 33	2621 03	8.461 0586 55	2623 22	1.538 9413 45	9.999 8185 779	2 192	344
657	8.461 1393 36	2619 44	8.461 3209 77	2621 64	1.538 6790 23	9.999 8183 587	2 193	343
658	8.461 4012 80	2617 87	8.461 5831 41	2620 06	1.538 4168 59	9.999 8181 394	2 195	342
659	8.461 6630 67	2616 29	8.461 8451 47	2618 49	1.538 1548 53	9.999 8179 199	2 196	341
.660	8.461 9246 96	2614 71	8.462 1069 96	2616 90	1.537 8930 04	9.999 8177 003	2 198	.340
661	8.462 1861 67	2613 14	8.462 3686 86	2615 34	1.537 6313 14	9.999 8174 805	2 198	339
662	8.462 4474 81	2611 56	8.462 6302 20	2613 77	1.537 3697 80	9.999 8172 607	2 200	338
663	8.462 7086 37	2610 00	8.462 8915 97	2612 19	1.537 1084 03	9.999 8170 407	2 202	337
664	8.462 9696 37	2608 42	8.463 1528 16	2610 63	1.536 8471 84	9.999 8168 205	2 202	336
665	8.463 2304 79	2606 86	8.463 4138 79	2609 06	1.536 5861 21	9.999 8166 003	2 204	335
666	8.463 4911 65	2605 29	8.463 6747 85	2607 50	1.536 3252 15	9.999 8163 799	2 205	334
667	8.463 7516 94	2603 73	8.463 9355 35	2605 93	1.536 0644 65	9.999 8161 594	2 207	333
668	8.464 0120 67	2602 17	8.464 1961 28	2604 38	1.535 8038 72	9.999 8159 387	2 208	332
669	8.464 2722 84	2600 61	8.464 4565 66	2602 82	1.535 5434 34	9.999 8157 179	2 209	331
.670	8.464 5323 45	2599 05	8.464 7168 48	2601 26	1.535 2831 52	9.999 8154 970	2 211	.330
671	8.464 7922 50	2597 49	8.464 9769 74	2599 71	1.535 0230 26	9.999 8152 759	2 212	329
672	8.465 0519 99	2595 94	8.465 2369 45	2598 15	1.534 7630 55	9.999 8150 547	2 213	328
673	8.465 3115 93	2594 39	8.465 4967 60	2596 60	1.534 5032 40	9.999 8148 334	2 215	327
674	8.465 5710 32	2592 84	8.465 7564 20	2595 06	1.534 2435 80	9.999 8146 119	2 215	326
675	8.465 8303 16	2591 29	8.466 0159 26	2593 51	1.533 9840 74	9.999 8143 904	2 218	325
676	8.466 0894 45	2589 75	8.466 2752 77	2591 96	1.533 7247 23	9.999 8141 686	2 218	324
677	8.466 3484 20	2588 19	8.466 5344 73	2590 42	1.533 4655 27	9.999 8139 468	2 220	323
678	8.466 6072 39	2586 66	8.466 7935 15	2588 87	1.533 2064 85	9.999 8137 248	2 221	322
679	8.466 8659 05	2585 12	8.467 0524 02	2587 34	1.532 9475 98	9.999 8135 027	2 223	321
.680	8.467 1244 17	2583 57	8.467 3111 36	2585 80	1.532 6888 64	9.999 8132 804	2 224	.320
681	8.467 3827 74	2582 04	8.467 5697 16	2584 27	1.532 4302 84	9.999 8130 580	2 225	319
682	8.467 6409 78	2580 50	8.467 8281 43	2582 73	1.532 1718 57	9.999 8128 355	2 226	318
683	8.467 8990 28	2578 97	8.468 0864 16	2581 19	1.531 9135 84	9.999 8126 129	2 228	317
684	8.468 1569 25	2577 44	8.468 3445 35	2579 67	1.531 6554 65	9.999 8123 901	2 229	316
685	8.468 4146 69	2575 91	8.468 6025 02	2578 14	1.531 3974 98	9.999 8121 672	2 231	315
686	8.468 6722 60	2574 38	8.468 8603 16	2576 61	1.531 1396 84	9.999 8119 441	2 231	314
687	8.468 9296 98	2572 85	8.469 1179 77	2575 08	1.530 8820 23	9.999 8117 210	2 234	313
688	8.469 1869 83	2571 33	8.469 3754 85	2573 57	1.530 6245 15	9.999 8114 976	2 234	312
689	8.469 4441 16	2569 80	8.469 6328 42	2572 04	1.530 3671 58	9.999 8112 742	2 236	311
.690	8.469 7010 96	2568 29	8.469 8900 46	2570 52	1.530 1099 54	9.999 8110 506	2 237	.310
691	8.469 9579 25	2566 76	8.470 1470 98	2569 00	1.529 8529 02	9.999 8108 269	2 238	309
692	8.470 2146 01	2565 25	8.470 4039 98	2567 49	1.529 5960 02	9.999 8106 031	2 240	308
693	8.470 4711 26	2563 73	8.470 6607 47	2565 97	1.529 3392 53	9.999 8103 791	2 241	307
694	8.470 7274 99	2562 22	8.470 9173 44	2564 46	1.529 0826 56	9.999 8101 550	2 242	306
695	8.470 9837 21	2560 71	8.471 1737 90	2562 95	1.528 8262 10	9.999 8099 308	2 244	305
696	8.471 2397 92	2559 19	8.471 4300 85	2561 44	1.528 5699 15	9.999 8097 064	2 245	304
697	8.471 4957 11	2557 69	8.471 6862 29	2559 94	1.528 3137 71	9.999 8094 819	2 246	303
698	8.471 7514 80	2556 18	8.471 9422 23	2558 43	1.528 0577 77	9.999 8092 573	2 248	302
699	8.472 0070 98	2554 68	8.472 1980 66	2556 92	1.527 8019 34	9.999 8090 325	2 249	301
.700	8.472 2625 66		8.472 4537 58		1.527 5462 42	9.999 8088 076		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°700 — 1°750

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	8.472 2625 66		8.472 4537 58		1.527 5462 42	9.999 8088 076		.300
701	8.472 5178 83	2553 17	8.472 7093 00	2555 42	1.527 2907 00	9.999 8085 826	2 250	299
702	8.472 7730 50	2551 67	8.472 9646 93	2553 93	1.527 0353 07	9.999 8083 574	2 252	298
703	8.473 0280 67	2550 17	8.473 2199 35	2552 42	1.526 7800 65	9.999 8081 321	2 253	297
704	8.473 2829 34	2548 67	8.473 4750 28	2550 93	1.526 5249 72	9.999 8079 067	2 254	296
705	8.473 5376 52	2547 18	8.473 7299 71	2549 43	1.526 2700 29	9.999 8076 811	2 256	295
706	8.473 7922 20	2545 68	8.473 9847 65	2547 94	1.526 0152 35	9.999 8074 554	2 257	294
707	8.474 0466 40	2544 20	8.474 2394 10	2546 45	1.525 7605 90	9.999 8072 296	2 258	293
708	8.474 3009 09	2542 69	8.474 4939 06	2544 96	1.525 5060 94	9.999 8070 036	2 260	292
709	8.474 5550 30	2541 21	8.474 7482 53	2543 47	1.525 2517 47	9.999 8067 775	2 261	291
.710	8.474 8090 03	2539 73	8.475 0024 51	2541 98	1.524 9975 49	9.999 8065 513	2 262	.290
711	8.475 0628 26	2538 23	8.475 2565 01	2540 50	1.524 7434 99	9.999 8063 250	2 263	289
712	8.475 3165 02	2536 76	8.475 5104 03	2539 02	1.524 4895 97	9.999 8060 985	2 265	288
713	8.475 5700 29	2535 27	8.475 7641 57	2537 54	1.524 2358 43	9.999 8058 719	2 266	287
714	8.475 8234 08	2533 79	8.476 0177 63	2536 06	1.523 9822 37	9.999 8056 451	2 268	286
715	8.476 0766 39	2532 31	8.476 2712 21	2534 58	1.523 7287 79	9.999 8054 182	2 269	285
716	8.476 3297 23	2530 84	8.476 5245 31	2533 10	1.523 4754 69	9.999 8051 912	2 270	284
717	8.476 5826 59	2529 36	8.476 7776 94	2531 63	1.523 2223 06	9.999 8049 641	2 271	283
718	8.476 8354 47	2527 88	8.477 0307 10	2530 16	1.522 9692 90	9.999 8047 368	2 273	282
719	8.477 0880 89	2526 42	8.477 2835 79	2528 69	1.522 7164 21	9.999 8045 094	2 274	281
.720	8.477 3405 83	2524 94	8.477 5363 01	2527 22	1.522 4636 99	9.999 8042 818	2 276	.280
721	8.477 5929 30	2523 47	8.477 7888 76	2525 75	1.522 2111 24	9.999 8040 541	2 277	279
722	8.477 8451 31	2522 01	8.478 0413 05	2524 29	1.521 9586 95	9.999 8038 263	2 278	278
723	8.478 0971 86	2520 55	8.478 2935 87	2522 82	1.521 7064 13	9.999 8035 984	2 279	277
724	8.478 3490 94	2519 08	8.478 5457 23	2521 36	1.521 4542 77	9.999 8033 703	2 281	276
725	8.478 6008 56	2517 62	8.478 7977 14	2519 91	1.521 2022 86	9.999 8031 421	2 282	275
726	8.478 8524 72	2516 16	8.479 0495 58	2518 44	1.520 9504 42	9.999 8029 137	2 284	274
727	8.479 1039 42	2514 70	8.479 3012 56	2516 98	1.520 6987 44	9.999 8026 853	2 284	273
728	8.479 3552 66	2513 24	8.479 5528 09	2515 53	1.520 4471 91	9.999 8024 567	2 286	272
729	8.479 6064 45	2511 79	8.479 8042 17	2514 08	1.520 1957 83	9.999 8022 279	2 288	271
.730	8.479 8574 78	2510 33	8.480 0554 79	2512 62	1.519 9445 21	9.999 8019 991	2 288	.270
731	8.480 1083 67	2508 89	8.480 3065 97	2511 18	1.519 6934 03	9.999 8017 701	2 290	269
732	8.480 3591 10	2507 43	8.480 5575 69	2509 72	1.519 4424 31	9.999 8015 409	2 292	268
733	8.480 6097 09	2505 99	8.480 8083 97	2508 28	1.519 1916 03	9.999 8013 116	2 293	267
734	8.480 8601 63	2504 54	8.481 0590 81	2506 84	1.518 9409 19	9.999 8010 822	2 294	266
735	8.481 1104 72	2503 09	8.481 3096 20	2505 39	1.518 6903 80	9.999 8008 527	2 295	265
736	8.481 3606 38	2501 66	8.481 5600 15	2503 95	1.518 4399 85	9.999 8006 230	2 297	264
737	8.481 6106 59	2500 21	8.481 8102 65	2502 50	1.518 1897 35	9.999 8003 932	2 298	263
738	8.481 8605 36	2498 77	8.482 0603 72	2501 07	1.517 9396 28	9.999 8001 633	2 299	262
739	8.482 1102 69	2497 33	8.482 3103 36	2499 64	1.517 6896 64	9.999 7999 333	2 300	261
.740	8.482 3598 58	2495 89	8.482 5601 55	2498 19	1.517 4398 45	9.999 7997 031	2 302	.260
741	8.482 6093 05	2494 47	8.482 8098 32	2496 77	1.517 1901 68	9.999 7994 727	2 304	259
742	8.482 8586 07	2493 02	8.483 0593 65	2495 33	1.516 9406 35	9.999 7992 423	2 304	258
743	8.483 1077 67	2491 60	8.483 3087 55	2493 90	1.516 6912 45	9.999 7990 117	2 306	257
744	8.483 3567 83	2490 16	8.483 5580 03	2492 48	1.516 4419 97	9.999 7987 810	2 307	256
745	8.483 6056 57	2488 74	8.483 8071 07	2491 04	1.516 1928 93	9.999 7985 501	2 309	255
746	8.483 8543 88	2487 31	8.484 0560 69	2489 62	1.515 9439 31	9.999 7983 191	2 310	254
747	8.484 1029 77	2485 89	8.484 3048 89	2488 20	1.515 6951 11	9.999 7980 880	2 311	253
748	8.484 3514 23	2484 46	8.484 5535 66	2486 77	1.515 4464 34	9.999 7978 567	2 313	252
749	8.484 5997 27	2483 04	8.484 8021 02	2485 36	1.515 1978 98	9.999 7976 253	2 314	251
.750	8.484 8478 89	2481 62	8.485 0504 95	2483 93	1.514 9495 05	9.999 7973 938	2 315	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°750 — 1°800

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	8.484 8478 89	2480 20	8.485 0504 95	2482 52	1.514 9495 05	9.999 7973 938	2 316	.250
751	8.485 0959 09	2478 79	8.485 2987 47	2481 11	1.514 7012 53	9.999 7971 622	2 318	249
752	8.485 3437 88	2477 37	8.485 5468 58	2479 68	1.514 4531 42	9.999 7969 304	2 319	248
753	8.485 5915 25	2475 96	8.485 7948 26	2478 28	1.514 2051 74	9.999 7966 985	2 321	247
754	8.485 8391 21	2474 54	8.486 0426 54	2476 87	1.513 9573 46	9.999 7964 664	2 322	246
755	8.486 0865 75	2473 13	8.486 2903 41	2475 45	1.513 7096 59	9.999 7962 342	2 323	245
756	8.486 3338 88	2471 73	8.486 5378 86	2474 05	1.513 4621 14	9.999 7960 019	2 324	244
757	8.486 5810 61	2470 32	8.486 7852 91	2472 65	1.513 2147 09	9.999 7957 695	2 326	243
758	8.486 8280 93	2468 91	8.487 0325 56	2471 24	1.512 9674 44	9.999 7955 369	2 327	242
759	8.487 0749 84	2467 50	8.487 2796 80	2469 83	1.512 7203 20	9.999 7953 042	2 329	241
.760	8.487 3217 34	2466 11	8.487 5266 63	2468 44	1.512 4733 37	9.999 7950 713	2 329	.240
761	8.487 5683 45	2464 70	8.487 7735 07	2467 03	1.512 2264 93	9.999 7948 384	2 331	239
762	8.487 8148 15	2463 31	8.488 0202 10	2465 64	1.511 9797 90	9.999 7946 053	2 333	238
763	8.488 0611 46	2461 91	8.488 2667 74	2464 24	1.511 7332 26	9.999 7943 720	2 334	237
764	8.488 3073 37	2460 51	8.488 5131 98	2462 85	1.511 4868 02	9.999 7941 386	2 335	236
765	8.488 5533 88	2459 11	8.488 7594 83	2461 45	1.511 2405 17	9.999 7939 051	2 336	235
766	8.488 7992 99	2457 73	8.489 0056 28	2460 06	1.510 9943 72	9.999 7936 715	2 338	234
767	8.489 0450 72	2456 33	8.489 2516 34	2458 67	1.510 7483 66	9.999 7934 377	2 339	233
768	8.489 2907 05	2454 94	8.489 4975 01	2457 28	1.510 5024 99	9.999 7932 038	2 340	232
769	8.489 5361 99	2453 56	8.489 7432 29	2455 90	1.510 2567 71	9.999 7929 698	2 342	231
.770	8.489 7815 55	2452 16	8.489 9888 19	2454 51	1.510 0111 81	9.999 7927 356	2 343	.230
771	8.490 0267 71	2450 79	8.490 2342 70	2453 13	1.509 7657 30	9.999 7925 013	2 344	229
772	8.490 2718 50	2449 39	8.490 4795 83	2451 74	1.509 5204 17	9.999 7922 669	2 346	228
773	8.490 5167 89	2448 02	8.490 7247 57	2450 37	1.509 2752 43	9.999 7920 323	2 347	227
774	8.490 7615 91	2446 64	8.490 9697 94	2448 98	1.509 0302 06	9.999 7917 976	2 348	226
775	8.491 0062 55	2445 26	8.491 2146 92	2447 61	1.508 7853 08	9.999 7915 628	2 350	225
776	8.491 2507 81	2443 88	8.491 4594 53	2446 23	1.508 5405 47	9.999 7913 278	2 351	224
777	8.491 4951 69	2442 50	8.491 7040 76	2444 86	1.508 2959 24	9.999 7910 927	2 352	223
778	8.491 7394 19	2441 13	8.491 9485 62	2443 48	1.508 0514 38	9.999 7908 575	2 354	222
779	8.491 9835 32	2439 76	8.492 1929 10	2442 11	1.507 8070 90	9.999 7906 221	2 354	221
.780	8.492 2275 08	2438 38	8.492 4371 21	2440 74	1.507 5628 79	9.999 7903 867	2 357	.220
781	8.492 4713 46	2437 02	8.492 6811 95	2439 38	1.507 3188 05	9.999 7901 510	2 357	219
782	8.492 7150 48	2435 65	8.492 9251 33	2438 01	1.507 0748 67	9.999 7899 153	2 359	218
783	8.492 9586 13	2434 28	8.493 1689 34	2436 64	1.506 8310 66	9.999 7896 794	2 360	217
784	8.493 2020 41	2432 92	8.493 4125 98	2435 28	1.506 5874 02	9.999 7894 434	2 362	216
785	8.493 4453 33	2431 55	8.493 6561 26	2433 91	1.506 3438 74	9.999 7892 072	2 363	215
786	8.493 6884 88	2430 19	8.493 8995 17	2432 56	1.506 1004 83	9.999 7889 709	2 364	214
787	8.493 9315 07	2428 84	8.494 1427 73	2431 20	1.505 8572 27	9.999 7887 345	2 366	213
788	8.494 1743 91	2427 47	8.494 3858 93	2429 83	1.505 6141 07	9.999 7884 979	2 366	212
789	8.494 4171 38	2426 11	8.494 6288 76	2428 49	1.505 3711 24	9.999 7882 613	2 369	211
.790	8.494 6597 49	2424 76	8.494 8717 25	2427 13	1.505 1282 75	9.999 7880 244	2 369	.210
791	8.494 9022 25	2423 41	8.495 1144 38	2425 77	1.504 8855 62	9.999 7877 875	2 371	209
792	8.495 1445 66	2422 05	8.495 3570 15	2424 43	1.504 6429 85	9.999 7875 504	2 372	208
793	8.495 3867 71	2420 70	8.495 5994 58	2423 07	1.504 4005 42	9.999 7873 132	2 373	207
794	8.495 6288 41	2419 35	8.495 8417 65	2421 73	1.504 1582 35	9.999 7870 759	2 375	206
795	8.495 8707 76	2418 00	8.496 0839 38	2420 37	1.503 9160 62	9.999 7868 384	2 376	205
796	8.496 1125 76	2416 66	8.496 3259 75	2419 04	1.503 6740 25	9.999 7866 008	2 378	204
797	8.496 3542 42	2415 31	8.496 5678 79	2417 69	1.503 4321 21	9.999 7863 630	2 379	203
798	8.496 5957 73	2413 96	8.496 8096 48	2416 34	1.503 1903 52	9.999 7861 251	2 380	202
799	8.496 8371 69	2412 63	8.497 0512 82	2415 01	1.502 9487 18	9.999 7858 871	2 381	201
.800	8.497 0784 32		8.497 2927 83		1.502 7072 17	9.999 7856 490		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°800 — 1°850

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	8.497 0784 32		8.497 2927 83		1.502 7072 17	9.999 7856 490		.200
801	8.497 3195 60	2411 28	8.497 5341 49	2413 66	1.502 4658 51	9.999 7854 107	2 383	199
802	8.497 5605 54	2409 94	8.497 7753 82	2412 33	1.502 2246 18	9.999 7851 723	2 384	198
803	8.497 8014 15	2408 61	8.498 0164 81	2410 99	1.501 9835 19	9.999 7849 338	2 385	197
804	8.498 0421 42	2407 27	8.498 2574 47	2409 66	1.501 7425 53	9.999 7846 951	2 387	196
805	8.498 2827 35	2405 93	8.498 4982 79	2408 32	1.501 5017 21	9.999 7844 563	2 388	195
806	8.498 5231 96	2404 61	8.498 7389 78	2406 99	1.501 2610 22	9.999 7842 174	2 389	194
807	8.498 7635 22	2403 26	8.498 9795 44	2405 66	1.501 0204 56	9.999 7839 783	2 391	193
808	8.499 0037 16	2401 94	8.499 2199 77	2404 33	1.500 7800 23	9.999 7837 391	2 392	192
809	8.499 2437 77	2400 61	8.499 4602 78	2403 01	1.500 5397 22	9.999 7834 998	2 393	191
.810	8.499 4837 06	2399 29	8.499 7004 45	2401 67	1.500 2995 55	9.999 7832 603	2 395	.190
811	8.499 7235 01	2397 95	8.499 9404 80	2400 35	1.500 0595 20	9.999 7830 207	2 396	189
812	8.499 9631 64	2396 63	8.500 1803 83	2399 03	1.499 8196 17	9.999 7827 810	2 397	188
813	8.500 2026 95	2395 31	8.500 4201 54	2397 71	1.499 5798 46	9.999 7825 411	2 399	187
814	8.500 4420 94	2393 99	8.500 6597 93	2396 39	1.499 3402 07	9.999 7823 011	2 400	186
815	8.500 6813 60	2392 66	8.500 8992 99	2395 06	1.499 1007 01	9.999 7820 610	2 401	185
816	8.500 9204 95	2391 35	8.501 1386 74	2393 75	1.498 8613 26	9.999 7818 207	2 403	184
817	8.501 1594 98	2390 03	8.501 3779 18	2392 44	1.498 6220 82	9.999 7815 803	2 404	183
818	8.501 3983 70	2388 72	8.501 6170 30	2391 12	1.498 3829 70	9.999 7813 398	2 405	182
819	8.501 6371 10	2387 40	8.501 8560 10	2389 80	1.498 1439 90	9.999 7810 992	2 406	181
.820	8.501 8757 18	2386 08	8.502 0948 60	2388 50	1.497 9051 40	9.999 7808 584	2 408	.180
821	8.502 1141 96	2384 78	8.502 3335 78	2387 18	1.497 6664 22	9.999 7806 175	2 409	179
822	8.502 3525 42	2383 46	8.502 5721 66	2385 88	1.497 4278 34	9.999 7803 764	2 411	178
823	8.502 5907 58	2382 16	8.502 8106 23	2384 57	1.497 1893 77	9.999 7801 352	2 412	177
824	8.502 8288 43	2380 85	8.503 0489 49	2383 26	1.496 9510 51	9.999 7798 939	2 413	176
825	8.503 0667 97	2379 54	8.503 2871 45	2381 96	1.496 7128 55	9.999 7796 524	2 415	175
826	8.503 3046 21	2378 24	8.503 5252 10	2380 65	1.496 4747 90	9.999 7794 109	2 415	174
827	8.503 5423 15	2376 94	8.503 7631 45	2379 35	1.496 2368 55	9.999 7791 691	2 418	173
828	8.503 7798 78	2375 63	8.504 0009 51	2378 06	1.495 9990 49	9.999 7789 273	2 418	172
829	8.504 0173 12	2374 34	8.504 2386 26	2376 75	1.495 7613 74	9.999 7786 853	2 420	171
.830	8.504 2546 15	2373 03	8.504 4761 72	2375 46	1.495 5238 28	9.999 7784 432	2 421	.170
831	8.504 4917 89	2371 74	8.504 7135 88	2374 16	1.495 2864 12	9.999 7782 010	2 422	169
832	8.504 7288 33	2370 44	8.504 9508 75	2372 87	1.495 0491 25	9.999 7779 586	2 424	168
833	8.504 9657 48	2369 15	8.505 1880 32	2371 57	1.494 8119 68	9.999 7777 161	2 425	167
834	8.505 2025 34	2367 86	8.505 4250 60	2370 28	1.494 5749 40	9.999 7774 734	2 427	166
835	8.505 4391 90	2366 56	8.505 6619 59	2368 99	1.494 3380 41	9.999 7772 306	2 428	165
836	8.505 6757 17	2365 27	8.505 8987 29	2367 70	1.494 1012 71	9.999 7769 877	2 429	164
837	8.505 9121 16	2363 99	8.506 1353 71	2366 42	1.493 8646 29	9.999 7767 447	2 430	163
838	8.506 1483 85	2362 69	8.506 3718 84	2365 13	1.493 6281 16	9.999 7765 015	2 432	162
839	8.506 3845 26	2361 41	8.506 6082 68	2363 84	1.493 3917 32	9.999 7762 582	2 433	161
.840	8.506 6205 39	2360 13	8.506 8445 24	2362 56	1.493 1554 76	9.999 7760 148	2 434	.160
841	8.506 8564 23	2358 84	8.507 0806 52	2361 28	1.492 9193 48	9.999 7757 712	2 436	159
842	8.507 0921 80	2357 57	8.507 3166 52	2360 00	1.492 6833 48	9.999 7755 275	2 437	158
843	8.507 3278 08	2356 28	8.507 5525 24	2358 72	1.492 4474 76	9.999 7752 837	2 438	157
844	8.507 5633 08	2355 00	8.507 7882 68	2357 44	1.492 2117 32	9.999 7750 397	2 440	156
845	8.507 7986 80	2353 72	8.508 0238 85	2356 17	1.491 9761 15	9.999 7747 956	2 441	155
846	8.508 0339 25	2352 45	8.508 2593 74	2354 89	1.491 7406 26	9.999 7745 514	2 442	154
847	8.508 2690 42	2351 17	8.508 4947 35	2353 61	1.491 5052 65	9.999 7743 070	2 444	153
848	8.508 5040 32	2349 90	8.508 7299 70	2352 35	1.491 2700 30	9.999 7740 625	2 445	152
849	8.508 7388 95	2348 63	8.508 9650 77	2351 07	1.491 0349 23	9.999 7738 179	2 446	151
.850	8.508 9736 31	2347 36	8.509 2000 58	2349 81	1.490 7999 42	9.999 7735 731	2 448	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°850 — 1°900

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	8.508 9736 31		8.509 2000 58		1.490 7999 42	9.999 7735 731		.150
851	8.509 2082 40	2346 09	8.509 4349 11	2348 53	1.490 5650 89	9.999 7733 282	2 449	149
852	8.509 4427 22	2344 82	8.509 6696 38	2347 27	1.490 3303 62	9.999 7730 832	2 450	148
853	8.509 6770 77	2343 55	8.509 9042 39	2346 01	1.490 0957 61	9.999 7728 380	2 452	147
854	8.509 9113 06	2342 29	8.510 1387 13	2344 74	1.489 8612 87	9.999 7725 927	2 453	146
855	8.510 1454 08	2341 02	8.510 3730 61	2343 48	1.489 6269 39	9.999 7723 473	2 454	145
856	8.510 3793 84	2339 76	8.510 6072 82	2342 21	1.489 3927 18	9.999 7721 018	2 455	144
857	8.510 6132 34	2338 50	8.510 8413 78	2340 96	1.489 1586 22	9.999 7718 561	2 457	143
858	8.510 8469 58	2337 24	8.511 0753 48	2339 70	1.488 9246 52	9.999 7716 103	2 458	142
859	8.511 0805 56	2335 98	8.511 3091 92	2338 44	1.488 6908 08	9.999 7713 643	2 460	141
.860	8.511 3140 29	2334 73	8.511 5429 10	2337 18	1.488 4570 90	9.999 7711 182	2 461	.140
861	8.511 5473 75	2333 46	8.511 7765 03	2335 93	1.488 2234 97	9.999 7708 720	2 462	139
862	8.511 7805 97	2332 22	8.512 0099 71	2334 68	1.487 9900 29	9.999 7706 256	2 464	138
863	8.512 0136 93	2330 96	8.512 2433 14	2333 43	1.487 7566 86	9.999 7703 792	2 464	137
864	8.512 2466 64	2329 71	8.512 4765 31	2332 17	1.487 5234 69	9.999 7701 325	2 467	136
865	8.512 4795 10	2328 46	8.512 7096 24	2330 93	1.487 2903 76	9.999 7698 858	2 467	135
866	8.512 7122 31	2327 21	8.512 9425 92	2329 68	1.487 0574 08	9.999 7696 389	2 469	134
867	8.512 9448 27	2325 96	8.513 1754 35	2328 43	1.486 8245 65	9.999 7693 919	2 470	133
868	8.513 1772 99	2324 72	8.513 4081 54	2327 19	1.486 5918 46	9.999 7691 448	2 471	132
869	8.513 4096 46	2323 47	8.513 6407 48	2325 94	1.486 3592 52	9.999 7688 975	2 473	131
.870	8.513 6418 68	2322 22	8.513 8732 18	2324 70	1.486 1267 82	9.999 7686 501	2 474	.130
871	8.513 8739 67	2320 99	8.514 1055 64	2323 46	1.485 8944 36	9.999 7684 025	2 476	129
872	8.514 1059 41	2319 74	8.514 3377 86	2322 22	1.485 6622 14	9.999 7681 548	2 477	128
873	8.514 3377 92	2318 51	8.514 5698 85	2320 99	1.485 4301 15	9.999 7679 070	2 478	127
874	8.514 5695 18	2317 26	8.514 8018 59	2319 74	1.485 1981 41	9.999 7676 591	2 479	126
875	8.514 8011 21	2316 03	8.515 0337 10	2318 51	1.484 9662 90	9.999 7674 110	2 481	125
876	8.515 0326 00	2314 79	8.515 2654 38	2317 28	1.484 7345 62	9.999 7671 628	2 482	124
877	8.515 2639 56	2313 56	8.515 4970 42	2316 04	1.484 5029 58	9.999 7669 145	2 483	123
878	8.515 4951 89	2312 33	8.515 7285 23	2314 81	1.484 2714 77	9.999 7666 660	2 485	122
879	8.515 7262 98	2311 09	8.515 9598 81	2313 58	1.484 0401 19	9.999 7664 174	2 486	121
.880	8.515 9572 84	2309 86	8.516 1911 16	2312 35	1.483 8088 84	9.999 7661 687	2 487	.120
881	8.516 1881 48	2308 64	8.516 4222 28	2311 12	1.483 5777 72	9.999 7659 198	2 489	119
882	8.516 4188 88	2307 40	8.516 6532 17	2309 89	1.483 3467 83	9.999 7656 708	2 490	118
883	8.516 6495 06	2306 18	8.516 8840 84	2308 67	1.483 1159 16	9.999 7654 217	2 491	117
884	8.516 8800 01	2304 95	8.517 1148 29	2307 45	1.482 8851 71	9.999 7651 724	2 493	116
885	8.517 1103 74	2303 73	8.517 3454 51	2306 22	1.482 6545 49	9.999 7649 230	2 494	115
886	8.517 3406 25	2302 51	8.517 5759 52	2305 01	1.482 4240 48	9.999 7646 735	2 495	114
887	8.517 5707 54	2301 29	8.517 8063 30	2303 78	1.482 1936 70	9.999 7644 238	2 497	113
888	8.517 8007 60	2300 06	8.518 0365 86	2302 56	1.481 9634 14	9.999 7641 740	2 498	112
889	8.518 0306 45	2298 85	8.518 2667 21	2301 35	1.481 7332 79	9.999 7639 241	2 499	111
.890	8.518 2604 08	2297 63	8.518 4967 34	2300 13	1.481 5032 66	9.999 7636 740	2 501	.110
891	8.518 4900 49	2296 41	8.518 7266 25	2298 91	1.481 2733 75	9.999 7634 238	2 502	109
892	8.518 7195 69	2295 20	8.518 9563 95	2297 70	1.481 0436 05	9.999 7631 735	2 503	108
893	8.518 9489 67	2293 98	8.519 1860 44	2296 49	1.480 8139 56	9.999 7629 231	2 504	107
894	8.519 1782 45	2292 78	8.519 4155 72	2295 28	1.480 5844 28	9.999 7626 725	2 506	106
895	8.519 4074 01	2291 56	8.519 6449 79	2294 07	1.480 3550 21	9.999 7624 218	2 507	105
896	8.519 6364 36	2290 35	8.519 8742 65	2292 86	1.480 1257 35	9.999 7621 709	2 509	104
897	8.519 8653 50	2289 14	8.520 1034 30	2291 65	1.479 8965 70	9.999 7619 199	2 510	103
898	8.520 0941 44	2287 94	8.520 3324 75	2290 45	1.479 6675 25	9.999 7616 688	2 511	102
899	8.520 3228 16	2286 72	8.520 5613 99	2289 24	1.479 4386 01	9.999 7614 175	2 513	101
.900	8.520 5513 69	2285 53	8.520 7902 03	2288 04	1.479 2097 97	9.999 7611 662	2 513	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°00 — 1°50

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	8.520 5513 69	2284 32	8.520 7902 03	2286 83	1.479 2097 97	9.999 7611 662	2 516	.100
901	8.520 7798 01	2283 12	8.521 0188 86	2285 64	1.478 9811 14	9.999 7609 146	2 516	099
902	8.521 0081 13	2281 92	8.521 2474 50	2284 43	1.478 7525 50	9.999 7606 630	2 518	098
903	8.521 2363 05	2280 72	8.521 4758 93	2283 24	1.478 5241 07	9.999 7604 112	2 519	097
904	8.521 4643 77	2279 51	8.521 7042 17	2282 04	1.478 2957 83	9.999 7601 593	2 520	096
905	8.521 6923 28	2278 33	8.521 9324 21	2280 85	1.478 0675 79	9.999 7599 073	2 522	095
906	8.521 9201 61	2277 12	8.522 1605 06	2279 65	1.477 8394 94	9.999 7596 551	2 523	094
907	8.522 1478 73	2275 94	8.522 3884 71	2278 45	1.477 6115 29	9.999 7594 028	2 525	093
908	8.522 3754 67	2274 73	8.522 6163 16	2277 27	1.477 3836 84	9.999 7591 503	2 526	092
909	8.522 6029 40	2273 55	8.522 8440 43	2276 07	1.477 1559 57	9.999 7588 977	2 527	091
.910	8.522 8302 95	2272 36	8.523 0716 50	2274 88	1.476 9283 50	9.999 7586 450	2 528	.090
911	8.523 0575 31	2271 16	8.523 2991 38	2273 70	1.476 7008 62	9.999 7583 922	2 530	089
912	8.523 2846 47	2269 98	8.523 5265 08	2272 51	1.476 4734 92	9.999 7581 392	2 531	088
913	8.523 5116 45	2268 79	8.523 7537 59	2271 32	1.476 2462 41	9.999 7578 861	2 532	087
914	8.523 7385 24	2267 60	8.523 9808 91	2270 14	1.476 0191 09	9.999 7576 329	2 534	086
915	8.523 9652 84	2266 42	8.524 2079 05	2268 95	1.475 7920 95	9.999 7573 795	2 535	085
916	8.524 1919 26	2265 24	8.524 4348 00	2267 78	1.475 5652 00	9.999 7571 260	2 536	084
917	8.524 4184 50	2264 05	8.524 6615 78	2266 59	1.475 3384 22	9.999 7568 724	2 538	083
918	8.524 6448 55	2262 88	8.524 8882 37	2265 41	1.475 1117 63	9.999 7566 186	2 539	082
919	8.524 8711 43	2261 69	8.525 1147 78	2264 23	1.474 8852 22	9.999 7563 647	2 540	081
.920	8.525 0973 12	2260 51	8.525 3412 01	2263 06	1.474 6587 99	9.999 7561 107	2 542	.080
921	8.525 3233 63	2259 34	8.525 5675 07	2261 88	1.474 4324 93	9.999 7558 565	2 543	079
922	8.525 5492 97	2258 16	8.525 7936 95	2260 71	1.474 2063 05	9.999 7556 022	2 544	078
923	8.525 7751 13	2256 99	8.526 0197 66	2259 53	1.473 9802 34	9.999 7553 478	2 546	077
924	8.526 0008 12	2255 81	8.526 2457 19	2258 36	1.473 7542 81	9.999 7550 932	2 547	076
925	8.526 2263 93	2254 64	8.526 4715 55	2257 19	1.473 5284 45	9.999 7548 385	2 548	075
926	8.526 4518 57	2253 47	8.526 6972 74	2256 01	1.473 3027 26	9.999 7545 837	2 550	074
927	8.526 6772 04	2252 30	8.526 9228 75	2254 85	1.473 0771 25	9.999 7543 287	2 551	073
928	8.526 9024 34	2251 13	8.527 1483 60	2253 69	1.472 8516 40	9.999 7540 736	2 552	072
929	8.527 1275 47	2249 96	8.527 3737 29	2252 51	1.472 6262 71	9.999 7538 184	2 553	071
.930	8.527 3525 43	2248 80	8.527 5989 80	2251 35	1.472 4010 20	9.999 7535 631	2 555	.070
931	8.527 5774 23	2247 63	8.527 8241 15	2250 19	1.472 1758 85	9.999 7533 076	2 557	069
932	8.527 8021 86	2246 47	8.528 0491 34	2249 03	1.471 9508 66	9.999 7530 519	2 557	068
933	8.528 0268 33	2245 30	8.528 2740 37	2247 86	1.471 7259 63	9.999 7527 962	2 559	067
934	8.528 2513 63	2244 15	8.528 4988 23	2246 70	1.471 5011 77	9.999 7525 403	2 560	066
935	8.528 4757 78	2242 98	8.528 7234 93	2245 55	1.471 2765 07	9.999 7522 843	2 562	065
936	8.528 7000 76	2241 82	8.528 9480 48	2244 38	1.471 0519 52	9.999 7520 281	2 563	064
937	8.528 9242 58	2240 67	8.529 1724 86	2243 23	1.470 8275 14	9.999 7517 718	2 564	063
938	8.529 1483 25	2239 51	8.529 3968 09	2242 08	1.470 6031 91	9.999 7515 154	2 565	062
939	8.529 3722 76	2238 35	8.529 6210 17	2240 92	1.470 3789 83	9.999 7512 589	2 567	061
.940	8.529 5961 11	2237 20	8.529 8451 09	2239 76	1.470 1548 91	9.999 7510 022	2 568	.060
941	8.529 8198 31	2236 04	8.530 0690 85	2238 62	1.469 9309 15	9.999 7507 454	2 570	059
942	8.530 0434 35	2234 90	8.530 2929 47	2237 46	1.469 7070 53	9.999 7504 884	2 570	058
943	8.530 2669 25	2233 74	8.530 5166 93	2236 32	1.469 4833 07	9.999 7502 314	2 573	057
944	8.530 4902 99	2232 59	8.530 7403 25	2235 17	1.469 2596 75	9.999 7499 741	2 573	056
945	8.530 7135 58	2231 45	8.530 9638 42	2234 01	1.469 0361 58	9.999 7497 168	2 575	055
946	8.530 9367 03	2230 30	8.531 1872 43	2232 88	1.468 8127 57	9.999 7494 593	2 576	054
947	8.531 1597 33	2229 15	8.531 4105 31	2231 73	1.468 5894 69	9.999 7492 017	2 577	053
948	8.531 3826 48	2228 00	8.531 6337 04	2230 58	1.468 3662 96	9.999 7489 440	2 579	052
949	8.531 6054 48	2226 87	8.531 8567 62	2229 45	1.468 1432 38	9.999 7486 861	2 580	051
.950	8.531 8281 35		8.532 0797 07		1.467 9202 93	9.999 7484 281		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°

1°50 — 2°00

1°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	8.531 8281 35	2225 72	8.532 0797 07	2228 30	1.467 9202 93	9.999 7484 281	2 581	.050
951	8.532 0507 07	2224 57	8.532 3025 37	2227 16	1.467 6974 63	9.999 7481 700	2 583	049
952	8.532 2731 64	2223 44	8.532 5252 53	2226 02	1.467 4747 47	9.999 7479 117	2 584	048
953	8.532 4955 08	2222 30	8.532 7478 55	2224 89	1.467 2521 45	9.999 7476 533	2 586	047
954	8.532 7177 38	2221 16	8.532 9703 44	2223 74	1.467 0296 56	9.999 7473 947	2 586	046
955	8.532 9398 54	2220 03	8.533 1927 18	2222 62	1.466 8072 82	9.999 7471 361	2 588	045
956	8.533 1618 57	2218 89	8.533 4149 80	2221 47	1.466 5850 20	9.999 7468 773	2 590	044
957	8.533 3837 46	2217 75	8.533 6371 27	2220 35	1.466 3628 73	9.999 7466 183	2 590	043
958	8.533 6055 21	2216 62	8.533 8591 62	2219 21	1.466 1408 38	9.999 7463 593	2 592	042
959	8.533 8271 83	2215 49	8.534 0810 83	2218 09	1.465 9189 17	9.999 7461 001	2 593	041
.960	8.534 0487 32	2214 36	8.534 3028 92	2216 95	1.465 6971 08	9.999 7458 408	2 595	.040
961	8.534 2701 68	2213 23	8.534 5245 87	2215 82	1.465 4754 13	9.999 7455 813	2 596	039
962	8.534 4914 91	2212 10	8.534 7461 69	2214 70	1.465 2538 31	9.999 7453 217	2 597	038
963	8.534 7127 01	2210 97	8.534 9676 39	2213 57	1.465 0323 61	9.999 7450 620	2 599	037
964	8.534 9337 98	2209 85	8.535 1889 96	2212 45	1.464 8110 04	9.999 7448 021	2 600	036
965	8.535 1547 83	2208 72	8.535 4102 41	2211 32	1.464 5897 59	9.999 7445 421	2 601	035
966	8.535 3756 55	2207 60	8.535 6313 73	2210 20	1.464 3686 27	9.999 7442 820	2 603	034
967	8.535 5964 15	2206 47	8.535 8523 93	2209 08	1.464 1476 07	9.999 7440 217	2 604	033
968	8.535 8170 62	2205 35	8.536 0733 01	2207 96	1.463 9266 99	9.999 7437 613	2 605	032
969	8.536 0375 97	2204 24	8.536 2940 97	2206 83	1.463 7059 03	9.999 7435 008	2 606	031
.970	8.536 2580 21	2203 11	8.536 5147 80	2205 72	1.463 4852 20	9.999 7432 402	2 608	.030
971	8.536 4783 32	2201 99	8.536 7353 52	2204 61	1.463 2646 48	9.999 7429 794	2 609	029
972	8.536 6985 31	2200 88	8.536 9558 13	2203 48	1.463 0441 87	9.999 7427 185	2 611	028
973	8.536 9186 19	2199 76	8.537 1761 61	2202 38	1.462 8238 39	9.999 7424 574	2 612	027
974	8.537 1385 95	2198 64	8.537 3963 99	2201 26	1.462 6036 01	9.999 7421 962	2 613	026
975	8.537 3584 59	2197 54	8.537 6165 25	2200 14	1.462 3834 75	9.999 7419 349	2 614	025
976	8.537 5782 13	2196 42	8.537 8365 39	2199 04	1.462 1634 61	9.999 7416 735	2 616	024
977	8.537 7978 55	2195 30	8.538 0564 43	2197 92	1.461 9435 57	9.999 7414 119	2 617	023
978	8.538 0173 85	2194 20	8.538 2762 35	2196 82	1.461 7237 65	9.999 7411 502	2 619	022
979	8.538 2368 05	2193 09	8.538 4959 17	2195 70	1.461 5040 83	9.999 7408 883	2 620	021
.980	8.538 4561 14	2191 98	8.538 7154 87	2194 60	1.461 2845 13	9.999 7406 263	2 621	.020
981	8.538 6753 12	2190 87	8.538 9349 47	2193 50	1.461 0650 53	9.999 7403 642	2 622	019
982	8.538 8943 99	2189 77	8.539 1542 97	2192 39	1.460 8457 03	9.999 7401 020	2 624	018
983	8.539 1133 76	2188 66	8.539 3735 36	2191 29	1.460 6264 64	9.999 7398 396	2 625	017
984	8.539 3322 42	2187 55	8.539 5926 65	2190 18	1.460 4073 35	9.999 7395 771	2 627	016
985	8.539 5509 97	2186 46	8.539 8116 83	2189 08	1.460 1883 17	9.999 7393 144	2 627	015
986	8.539 7696 43	2185 35	8.540 0305 91	2187 98	1.459 9694 09	9.999 7390 517	2 629	014
987	8.539 9881 78	2184 26	8.540 2493 89	2186 89	1.459 7506 11	9.999 7387 888	2 631	013
988	8.540 2066 04	2183 15	8.540 4680 78	2185 78	1.459 5319 22	9.999 7385 257	2 631	012
989	8.540 4249 19	2182 05	8.540 6866 56	2184 69	1.459 3133 44	9.999 7382 626	2 634	011
.990	8.540 6431 24	2180 96	8.540 9051 25	2183 59	1.459 0948 75	9.999 7379 992	2 634	.010
991	8.540 8612 20	2179 87	8.541 1234 84	2182 50	1.458 8765 16	9.999 7377 358	2 636	009
992	8.541 0792 07	2178 76	8.541 3417 34	2181 41	1.458 6582 66	9.999 7374 722	2 637	008
993	8.541 2970 83	2177 68	8.541 5598 75	2180 31	1.458 4401 25	9.999 7372 085	2 638	007
994	8.541 5148 51	2176 58	8.541 7779 06	2179 22	1.458 2220 94	9.999 7369 447	2 640	006
995	8.541 7325 09	2175 49	8.541 9958 28	2178 13	1.458 0041 72	9.999 7366 807	2 641	005
996	8.541 9500 58	2174 40	8.542 2136 41	2177 04	1.457 7863 59	9.999 7364 166	2 642	004
997	8.542 1674 98	2173 30	8.542 4313 45	2175 95	1.457 5686 55	9.999 7361 524	2 644	003
998	8.542 3848 28	2172 23	8.542 6489 40	2174 87	1.457 3510 60	9.999 7358 880	2 644	002
999	8.542 6020 51	2171 13	8.542 8664 27	2173 78	1.457 1335 73	9.999 7356 236	2 647	001
*:000	8.542 8191 64		8.543 0838 05		1.456 9161 95	9.999 7353 589		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	88°



2°000 — 2°050

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	8.542 8191 64		8.543 0838 05		1.456 9161 95	9.999 7353 589		*000
001	8.543 0361 69	2170 05	8.543 3010 74	2172 69	1.456 6989 26	9.999 7350 942	2 647	999
002	8.543 2530 65	2168 96	8.543 5182 36	2171 62	1.456 4817 64	9.999 7348 293	2 649	998
003	8.543 4698 53	2167 88	8.543 7352 88	2170 52	1.456 2647 12	9.999 7345 642	2 651	997
004	8.543 6865 32	2166 79	8.543 9522 33	2169 45	1.456 0477 67	9.999 7342 991	2 651	996
005	8.543 9031 04	2165 72	8.544 1690 70	2168 37	1.455 8309 30	9.999 7340 338	2 653	995
006	8.544 1195 67	2164 63	8.544 3857 99	2167 29	1.455 6142 01	9.999 7337 684	2 654	994
007	8.544 3359 22	2163 55	8.544 6024 19	2166 20	1.455 3975 81	9.999 7335 028	2 656	993
008	8.544 5521 70	2162 48	8.544 8189 33	2165 14	1.455 1810 67	9.999 7332 371	2 657	992
009	8.544 7683 09	2161 39	8.545 0353 38	2164 05	1.454 9646 62	9.999 7329 713	2 658	991
		2160 32		2162 98			2 659	
.010	8.544 9843 41	2159 25	8.545 2516 36	2161 91	1.454 7483 64	9.999 7327 054	2 661	.990
011	8.545 2002 66	2158 17	8.545 4678 27	2160 83	1.454 5321 73	9.999 7324 393	2 663	989
012	8.545 4160 83	2157 10	8.545 6839 10	2159 76	1.454 3160 90	9.999 7321 730	2 663	988
013	8.545 6317 93	2156 02	8.545 8998 86	2158 69	1.454 1001 14	9.999 7319 067	2 665	987
014	8.545 8473 95	2154 96	8.546 1157 55	2157 62	1.453 8842 45	9.999 7316 402	2 666	986
015	8.546 0628 91	2153 88	8.546 3315 17	2156 55	1.453 6684 83	9.999 7313 736	2 668	985
016	8.546 2782 79	2152 82	8.546 5471 72	2155 49	1.453 4528 28	9.999 7311 068	2 668	984
017	8.546 4935 61	2151 74	8.546 7627 21	2154 41	1.453 2372 79	9.999 7308 400	2 670	983
018	8.546 7087 35	2150 68	8.546 9781 62	2153 36	1.453 0218 38	9.999 7305 730	2 672	982
019	8.546 9238 03	2149 62	8.547 1934 98	2152 28	1.452 8065 02	9.999 7303 058	2 673	981
.020	8.547 1387 65	2148 55	8.547 4087 26	2151 23	1.452 5912 74	9.999 7300 385	2 674	.980
021	8.547 3536 20	2147 48	8.547 6238 49	2150 16	1.452 3761 51	9.999 7297 711	2 675	979
022	8.547 5683 68	2146 43	8.547 8388 65	2149 10	1.452 1611 35	9.999 7295 036	2 677	978
023	8.547 7830 11	2145 36	8.548 0537 75	2148 04	1.451 9462 25	9.999 7292 359	2 678	977
024	8.547 9975 47	2144 30	8.548 2685 79	2146 98	1.451 7314 21	9.999 7289 681	2 679	976
025	8.548 2119 77	2143 24	8.548 4832 77	2145 92	1.451 5167 23	9.999 7287 002	2 681	975
026	8.548 4263 01	2142 18	8.548 6978 69	2144 86	1.451 3021 31	9.999 7284 321	2 682	974
027	8.548 6405 19	2141 13	8.548 9123 55	2143 81	1.451 0876 45	9.999 7281 639	2 684	973
028	8.548 8546 32	2140 07	8.549 1267 36	2142 76	1.450 8732 64	9.999 7278 955	2 684	972
029	8.549 0686 39	2139 01	8.549 3410 12	2141 70	1.450 6589 88	9.999 7276 271	2 686	971
.030	8.549 2825 40	2137 96	8.549 5551 82	2140 64	1.450 4448 18	9.999 7273 585	2 688	.970
031	8.549 4963 36	2136 91	8.549 7692 46	2139 60	1.450 2307 54	9.999 7270 897	2 688	969
032	8.549 7100 27	2135 85	8.549 9832 06	2138 54	1.450 0167 94	9.999 7268 209	2 690	968
033	8.549 9236 12	2134 80	8.550 1970 60	2137 50	1.449 8029 40	9.999 7265 519	2 692	967
034	8.550 1370 92	2133 76	8.550 4108 10	2136 44	1.449 5891 90	9.999 7262 827	2 692	966
035	8.550 3504 68	2132 70	8.550 6244 54	2135 40	1.449 3755 46	9.999 7260 135	2 694	965
036	8.550 5637 38	2131 66	8.550 8379 94	2134 35	1.449 1620 06	9.999 7257 441	2 696	964
037	8.550 7769 04	2130 60	8.551 0514 29	2133 30	1.448 9485 71	9.999 7254 745	2 696	963
038	8.550 9899 64	2129 57	8.551 2647 59	2132 26	1.448 7352 41	9.999 7252 049	2 698	962
039	8.551 2029 21	2128 51	8.551 4779 85	2131 22	1.448 5220 15	9.999 7249 351	2 699	961
.040	8.551 4157 72	2127 48	8.551 6911 07	2130 17	1.448 3088 93	9.999 7246 652	2 701	.960
041	8.551 6285 20	2126 43	8.551 9041 24	2129 14	1.448 0958 76	9.999 7243 951	2 702	959
042	8.551 8411 63	2125 38	8.552 1170 38	2128 09	1.447 8829 62	9.999 7241 249	2 703	958
043	8.552 0537 01	2124 35	8.552 3298 47	2127 05	1.447 6701 53	9.999 7238 546	2 705	957
044	8.552 2661 36	2123 31	8.552 5425 52	2126 01	1.447 4574 48	9.999 7235 841	2 706	956
045	8.552 4784 67	2122 27	8.552 7551 53	2124 98	1.447 2448 47	9.999 7233 135	2 707	955
046	8.552 6906 94	2121 23	8.552 9676 51	2123 94	1.447 0323 49	9.999 7230 428	2 708	954
047	8.552 9028 17	2120 19	8.553 1800 45	2122 90	1.446 8199 55	9.999 7227 720	2 710	953
048	8.553 1148 36	2119 16	8.553 3923 35	2121 87	1.446 6076 65	9.999 7225 010	2 711	952
049	8.553 3267 52	2118 12	8.553 6045 22	2120 83	1.446 3954 78	9.999 7222 299	2 713	951
.050	8.553 5385 64		8.553 8166 05		1.446 1833 95	9.999 7219 586		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°050 — 2°100

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	8.553 5385 64	2117 09	8.553 8166 05	2119 81	1.446 1833 95	9.999 7219 586	2 714	.950
051	8.553 7502 73	2116 05	8.554 0285 86	2118 77	1.445 9714 14	9.999 7216 872	2 715	949
052	8.553 9618 78	2115 03	8.554 2404 63	2117 74	1.445 7595 37	9.999 7214 157	2 716	948
053	8.554 1733 81	2113 99	8.554 4522 37	2116 71	1.445 5477 63	9.999 7211 441	2 718	947
054	8.554 3847 80	2112 97	8.554 6639 08	2115 68	1.445 3360 92	9.999 7208 723	2 719	946
055	8.554 5960 77	2111 93	8.554 8754 76	2114 66	1.445 1245 24	9.999 7206 004	2 721	945
056	8.554 8072 70	2110 91	8.555 0869 42	2113 63	1.444 9130 58	9.999 7203 283	2 722	944
057	8.555 0183 61	2109 88	8.555 2983 05	2112 60	1.444 7016 95	9.999 7200 561	2 723	943
058	8.555 2293 49	2108 85	8.555 5095 65	2111 58	1.444 4904 35	9.999 7197 838	2 724	942
059	8.555 4402 34	2107 83	8.555 7207 23	2110 55	1.444 2792 77	9.999 7195 114	2 726	941
.060	8.555 6510 17	2106 81	8.555 9317 78	2109 53	1.444 0682 22	9.999 7192 388	2 727	.940
061	8.555 8616 98	2105 78	8.556 1427 31	2108 52	1.443 8572 69	9.999 7189 661	2 728	939
062	8.556 0722 76	2104 76	8.556 3535 83	2107 49	1.443 6464 17	9.999 7186 933	2 730	938
063	8.556 2827 52	2103 74	8.556 5643 32	2106 47	1.443 4356 68	9.999 7184 203	2 731	937
064	8.556 4931 26	2102 72	8.556 7749 79	2105 45	1.443 2250 21	9.999 7181 472	2 733	936
065	8.556 7033 98	2101 70	8.556 9855 24	2104 43	1.443 0144 76	9.999 7178 739	2 733	935
066	8.556 9135 68	2100 68	8.557 1959 67	2103 42	1.442 8040 33	9.999 7176 006	2 735	934
067	8.557 1236 36	2099 67	8.557 4063 09	2102 40	1.442 5936 91	9.999 7173 271	2 737	933
068	8.557 3336 03	2098 65	8.557 6165 49	2101 39	1.442 3834 51	9.999 7170 534	2 737	932
069	8.557 5434 68	2097 63	8.557 8266 88	2100 38	1.442 1733 12	9.999 7167 797	2 739	931
.070	8.557 7532 31	2096 63	8.558 0367 26	2099 36	1.441 9632 74	9.999 7165 058	2 741	.930
071	8.557 9628 94	2095 60	8.558 2466 62	2098 35	1.441 7533 38	9.999 7162 317	2 741	929
072	8.558 1724 54	2094 60	8.558 4564 97	2097 34	1.441 5435 03	9.999 7159 576	2 743	928
073	8.558 3819 14	2093 58	8.558 6662 31	2096 33	1.441 3337 69	9.999 7156 833	2 745	927
074	8.558 5912 72	2092 58	8.558 8758 64	2095 32	1.441 1241 36	9.999 7154 088	2 745	926
075	8.558 8005 30	2091 57	8.559 0853 96	2094 31	1.440 9146 04	9.999 7151 343	2 747	925
076	8.559 0096 87	2090 55	8.559 2948 27	2093 31	1.440 7051 73	9.999 7148 596	2 749	924
077	8.559 2187 42	2089 55	8.559 5041 58	2092 30	1.440 4958 42	9.999 7145 847	2 749	923
078	8.559 4276 97	2088 55	8.559 7133 88	2091 29	1.440 2866 12	9.999 7143 098	2 751	922
079	8.559 6365 52	2087 54	8.559 9225 17	2090 29	1.440 0774 83	9.999 7140 347	2 752	921
.080	8.559 8453 06	2086 53	8.560 1315 46	2089 29	1.439 8684 54	9.999 7137 595	2 754	.920
081	8.560 0539 59	2085 53	8.560 3404 75	2088 29	1.439 6595 25	9.999 7134 841	2 755	919
082	8.560 2625 12	2084 53	8.560 5493 04	2087 28	1.439 4506 96	9.999 7132 086	2 756	918
083	8.560 4709 65	2083 53	8.560 7580 32	2086 29	1.439 2419 68	9.999 7129 330	2 758	917
084	8.560 6793 18	2082 53	8.560 9666 61	2085 29	1.439 0333 39	9.999 7126 572	2 759	916
085	8.560 8875 71	2081 53	8.561 1751 90	2084 28	1.438 8248 10	9.999 7123 813	2 760	915
086	8.561 0957 24	2080 53	8.561 3836 18	2083 30	1.438 6163 82	9.999 7121 053	2 761	914
087	8.561 3037 77	2079 53	8.561 5919 48	2082 29	1.438 4080 52	9.999 7118 292	2 763	913
088	8.561 5117 30	2078 53	8.561 8001 77	2081 30	1.438 1998 23	9.999 7115 529	2 764	912
089	8.561 7195 83	2077 54	8.562 0083 07	2080 31	1.437 9916 93	9.999 7112 765	2 766	911
.090	8.561 9273 37	2076 55	8.562 2163 38	2079 31	1.437 7836 62	9.999 7109 999	2 767	.910
091	8.562 1349 92	2075 55	8.562 4242 69	2078 32	1.437 5757 31	9.999 7107 232	2 768	909
092	8.562 3425 47	2074 56	8.562 6321 01	2077 32	1.437 3678 99	9.999 7104 464	2 769	908
093	8.562 5500 03	2073 57	8.562 8398 33	2076 34	1.437 1601 67	9.999 7101 695	2 771	907
094	8.562 7573 60	2072 57	8.563 0474 67	2075 35	1.436 9525 33	9.999 7098 924	2 772	906
095	8.562 9646 17	2071 59	8.563 2550 02	2074 36	1.436 7449 98	9.999 7096 152	2 774	905
096	8.563 1717 76	2070 60	8.563 4624 38	2073 37	1.436 5375 62	9.999 7093 378	2 774	904
097	8.563 3788 36	2069 60	8.563 6697 75	2072 39	1.436 3302 25	9.999 7090 604	2 776	903
098	8.563 5857 96	2068 63	8.563 8770 14	2071 40	1.436 1229 86	9.999 7087 828	2 778	902
099	8.563 7926 59	2067 63	8.564 0841 54	2070 41	1.435 9158 46	9.999 7085 050	2 779	901
.100	8.563 9994 22		8.564 2911 95		1.435 7088 05	9.999 7082 271		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°100 — 2°150

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	8.563 9994 221	2066 651	8.564 2911 950	2069 430	1.435 7088 050	9.999 7082 271	2 780	.900
101	8.564 2060 872	2065 666	8.564 4981 380	2068 448	1.435 5018 620	9.999 7079 491	2 781	899
102	8.564 4126 538	2064 682	8.564 7049 828	2067 465	1.435 2950 172	9.999 7076 710	2 783	898
103	8.564 6191 220	2063 701	8.564 9117 293	2066 485	1.435 0882 707	9.999 7073 927	2 784	897
104	8.564 8254 921	2062 718	8.565 1183 778	2065 504	1.434 8816 222	9.999 7071 143	2 785	896
105	8.565 0317 639	2061 739	8.565 3249 282	2064 525	1.434 6750 718	9.999 7068 358	2 787	895
106	8.565 2379 378	2060 758	8.565 5313 807	2063 546	1.434 4686 193	9.999 7065 571	2 788	894
107	8.565 4440 136	2059 780	8.565 7377 353	2062 569	1.434 2622 647	9.999 7062 783	2 789	893
108	8.565 6499 916	2058 802	8.565 9439 922	2061 593	1.434 0560 078	9.999 7059 994	2 791	892
109	8.565 8558 718	2057 825	8.566 1501 515	2060 617	1.433 8498 485	9.999 7057 203	2 792	891
.110	8.566 0616 543	2056 850	8.566 3562 132	2059 643	1.433 6437 868	9.999 7054 411	2 793	.890
111	8.566 2673 393	2055 874	8.566 5621 775	2058 669	1.433 4378 225	9.999 7051 618	2 795	889
112	8.566 4729 267	2054 900	8.566 7680 444	2057 696	1.433 2319 556	9.999 7048 823	2 796	888
113	8.566 6784 167	2053 927	8.566 9738 140	2056 725	1.433 0261 860	9.999 7046 027	2 797	887
114	8.566 8838 094	2052 955	8.567 1794 865	2055 753	1.432 8205 135	9.999 7043 230	2 799	886
115	8.567 0891 049	2051 984	8.567 3850 618	2054 784	1.432 6149 382	9.999 7040 431	2 800	885
116	8.567 2943 033	2051 013	8.567 5905 402	2053 814	1.432 4094 598	9.999 7037 631	2 801	884
117	8.567 4994 046	2050 044	8.567 7959 216	2052 846	1.432 2040 784	9.999 7034 830	2 803	883
118	8.567 7044 090	2049 075	8.568 0012 062	2051 879	1.431 9987 938	9.999 7032 027	2 804	882
119	8.567 9093 165	2048 107	8.568 2063 941	2050 913	1.431 7936 059	9.999 7029 223	2 805	881
.120	8.568 1141 272	2047 141	8.568 4114 854	2049 947	1.431 5885 146	9.999 7026 418	2 806	.880
121	8.568 3188 413	2046 175	8.568 6164 801	2048 983	1.431 3835 199	9.999 7023 612	2 808	879
122	8.568 5234 588	2045 210	8.568 8213 784	2048 019	1.431 1786 216	9.999 7020 804	2 810	878
123	8.568 7279 798	2044 246	8.569 0261 803	2047 057	1.430 9738 197	9.999 7017 994	2 810	877
124	8.568 9324 044	2043 282	8.569 2308 860	2046 094	1.430 7691 140	9.999 7015 184	2 812	876
125	8.569 1367 326	2042 321	8.569 4354 954	2045 134	1.430 5645 046	9.999 7012 372	2 813	875
126	8.569 3409 647	2041 359	8.569 6400 088	2044 174	1.430 3599 912	9.999 7009 559	2 815	874
127	8.569 5451 006	2040 399	8.569 8444 262	2043 215	1.430 1555 738	9.999 7006 744	2 815	873
128	8.569 7491 405	2039 440	8.570 0487 477	2042 256	1.429 9512 523	9.999 7003 929	2 818	872
129	8.569 9530 845	2038 481	8.570 2529 733	2041 300	1.429 7470 267	9.999 7001 111	2 818	871
.130	8.570 1569 326	2037 523	8.570 4571 033	2040 343	1.429 5428 967	9.999 6998 293	2 820	.870
131	8.570 3606 849	2036 566	8.570 6611 376	2039 387	1.429 3388 624	9.999 6995 473	2 821	869
132	8.570 5643 415	2035 611	8.570 8650 763	2038 433	1.429 1349 237	9.999 6992 652	2 823	868
133	8.570 7679 026	2034 655	8.571 0689 196	2037 479	1.428 9310 804	9.999 6989 829	2 823	867
134	8.570 9713 681	2033 702	8.571 2726 675	2036 527	1.428 7273 325	9.999 6987 006	2 825	866
135	8.571 1747 383	2032 748	8.571 4763 202	2035 575	1.428 5236 798	9.999 6984 181	2 827	865
136	8.571 3780 131	2031 796	8.571 6798 777	2034 623	1.428 3201 223	9.999 6981 354	2 828	864
137	8.571 5811 927	2030 844	8.571 8833 400	2033 674	1.428 1166 600	9.999 6978 526	2 829	863
138	8.571 7842 771	2029 894	8.572 0867 074	2032 724	1.427 9132 926	9.999 6975 697	2 830	862
139	8.571 9872 665	2028 944	8.572 2899 798	2031 776	1.427 7100 202	9.999 6972 867	2 832	861
.140	8.572 1901 609	2027 995	8.572 4931 574	2030 828	1.427 5068 426	9.999 6970 035	2 833	.860
141	8.572 3929 604	2027 048	8.572 6962 402	2029 882	1.427 3037 598	9.999 6967 202	2 834	859
142	8.572 5956 652	2026 101	8.572 8992 284	2028 937	1.427 1007 716	9.999 6964 368	2 836	858
143	8.572 7982 753	2025 154	8.573 1021 221	2027 991	1.426 8978 779	9.999 6961 532	2 837	857
144	8.573 0007 907	2024 209	8.573 3049 212	2027 048	1.426 6950 788	9.999 6958 695	2 838	856
145	8.573 2032 116	2023 265	8.573 5076 260	2026 104	1.426 4923 740	9.999 6955 857	2 840	855
146	8.573 4055 381	2022 322	8.573 7102 364	2025 163	1.426 2897 636	9.999 6953 017	2 841	854
147	8.573 6077 703	2021 378	8.573 9127 527	2024 221	1.426 0872 473	9.999 6950 176	2 843	853
148	8.573 8099 081	2020 438	8.574 1151 748	2023 281	1.425 8848 252	9.999 6947 333	2 843	852
149	8.574 0119 519	2019 496	8.574 3175 029	2022 341	1.425 6824 971	9.999 6944 490	2 845	851
.150	8.574 2139 015		8.574 5197 370		1.425 4802 630	9.999 6941 645		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°150 — 2°200

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	8.574 2139 015	2018 556	8.574 5197 370	2021 403	1.425 4802 630	9.999 6941 645	2 846	.850
151	8.574 4157 571	2017 617	8.574 7218 773	2020 464	1.425 2781 227	9.999 6938 799	2 848	849
152	8.574 6175 188	2016 679	8.574 9239 237	2019 528	1.425 0760 763	9.999 6935 951	2 849	848
153	8.574 8191 867	2015 742	8.575 1258 765	2018 592	1.424 8741 235	9.999 6933 102	2 850	847
154	8.575 0207 609	2014 805	8.575 3277 357	2017 657	1.424 6722 643	9.999 6930 252	2 852	846
155	8.575 2222 414	2013 870	8.575 5295 014	2016 723	1.424 4704 986	9.999 6927 400	2 853	845
156	8.575 4236 284	2012 934	8.575 7311 737	2015 789	1.424 2688 263	9.999 6924 547	2 854	844
157	8.575 6249 218	2012 001	8.575 9327 526	2014 856	1.424 0672 474	9.999 6921 693	2 856	843
158	8.575 8261 219	2011 068	8.576 1342 382	2013 925	1.423 8657 618	9.999 6918 837	2 857	842
159	8.576 0272 287	2010 136	8.576 3356 307	2012 994	1.423 6643 693	9.999 6915 980	2 858	841
.160	8.576 2282 423	2009 205	8.576 5369 301	2012 064	1.423 4630 699	9.999 6913 122	2 859	.840
161	8.576 4291 628	2008 274	8.576 7381 365	2011 135	1.423 2618 635	9.999 6910 263	2 861	839
162	8.576 6299 902	2007 344	8.576 9392 500	2010 207	1.423 0607 500	9.999 6907 402	2 863	838
163	8.576 8307 246	2006 416	8.577 1402 707	2009 279	1.422 8597 293	9.999 6904 539	2 863	837
164	8.577 0313 662	2005 488	8.577 3411 986	2008 353	1.422 6588 014	9.999 6901 676	2 865	836
165	8.577 2319 150	2004 561	8.577 5420 339	2007 427	1.422 4579 661	9.999 6898 811	2 866	835
166	8.577 4323 711	2003 635	8.577 7427 766	2006 502	1.422 2572 234	9.999 6895 945	2 868	834
167	8.577 6327 346	2002 709	8.577 9434 268	2005 579	1.422 0565 732	9.999 6893 077	2 868	833
168	8.577 8330 055	2001 785	8.578 1439 847	2004 655	1.421 8560 153	9.999 6890 209	2 871	832
169	8.578 0331 840	2000 862	8.578 3444 502	2003 733	1.421 6555 498	9.999 6887 338	2 871	831
.170	8.578 2332 702	1999 939	8.578 5448 235	2002 812	1.421 4551 765	9.999 6884 467	2 873	.830
171	8.578 4332 641	1999 017	8.578 7451 047	2001 891	1.421 2548 953	9.999 6881 594	2 874	829
172	8.578 6331 658	1998 096	8.578 9452 938	2000 971	1.421 0547 062	9.999 6878 720	2 876	828
173	8.578 8329 754	1997 175	8.579 1453 909	2000 053	1.420 8546 091	9.999 6875 844	2 876	827
174	8.579 0326 929	1996 257	8.579 3453 962	1999 134	1.420 6546 038	9.999 6872 968	2 878	826
175	8.579 2323 186	1995 338	8.579 5453 096	1998 218	1.420 4546 904	9.999 6870 090	2 880	825
176	8.579 4318 524	1994 420	8.579 7451 314	1997 301	1.420 2548 686	9.999 6867 210	2 881	824
177	8.579 6312 944	1993 503	8.579 9448 615	1996 385	1.420 0551 385	9.999 6864 329	2 882	823
178	8.579 8306 447	1992 588	8.580 1445 000	1995 471	1.419 8555 000	9.999 6861 447	2 883	822
179	8.580 0299 035	1991 672	8.580 3440 471	1994 557	1.419 6559 529	9.999 6858 564	2 885	821
.180	8.580 2290 707	1990 758	8.580 5435 028	1993 644	1.419 4564 972	9.999 6855 679	2 886	.820
181	8.580 4281 465	1989 845	8.580 7428 672	1992 732	1.419 2571 328	9.999 6852 793	2 887	819
182	8.580 6271 310	1988 932	8.580 9421 404	1991 821	1.419 0578 596	9.999 6849 906	2 889	818
183	8.580 8260 242	1988 020	8.581 1413 225	1990 910	1.418 8586 775	9.999 6847 017	2 890	817
184	8.581 0248 262	1987 110	8.581 3404 135	1990 001	1.418 6595 865	9.999 6844 127	2 891	816
185	8.581 2235 372	1986 199	8.581 5394 136	1989 092	1.418 4605 864	9.999 6841 236	2 893	815
186	8.581 4221 571	1985 290	8.581 7383 228	1988 184	1.418 2616 772	9.999 6838 343	2 894	814
187	8.581 6206 861	1984 381	8.581 9371 412	1987 277	1.418 0628 588	9.999 6835 449	2 895	813
188	8.581 8191 242	1983 474	8.582 1358 689	1986 370	1.417 8641 311	9.999 6832 554	2 897	812
189	8.582 0174 716	1982 567	8.582 3345 059	1985 465	1.417 6654 941	9.999 6829 657	2 898	811
.190	8.582 2157 283	1981 662	8.582 5330 524	1984 561	1.417 4669 476	9.999 6826 759	2 899	.810
191	8.582 4138 945	1980 756	8.582 7315 085	1983 657	1.417 2684 915	9.999 6823 860	2 901	809
192	8.582 6119 701	1979 851	8.582 9298 742	1982 753	1.417 0701 258	9.999 6820 959	2 902	808
193	8.582 8099 552	1978 949	8.583 1281 495	1981 852	1.416 8718 505	9.999 6818 057	2 903	807
194	8.583 0078 501	1978 045	8.583 3263 347	1980 950	1.416 6736 653	9.999 6815 154	2 905	806
195	8.583 2056 546	1977 144	8.583 5244 297	1980 050	1.416 4755 703	9.999 6812 249	2 906	805
196	8.583 4033 690	1976 243	8.583 7224 347	1979 149	1.416 2775 653	9.999 6809 343	2 907	804
197	8.583 6009 933	1975 342	8.583 9203 496	1978 252	1.416 0796 504	9.999 6806 436	2 909	803
198	8.583 7985 275	1974 443	8.584 1181 748	1977 353	1.415 8818 252	9.999 6803 527	2 909	802
199	8.583 9959 718	1973 545	8.584 3159 101	1976 455	1.415 6840 899	9.999 6800 618	2 912	801
.200	8.584 1933 263		8.584 5135 556		1.415 4864 444	9.999 6797 706		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°200 — 2°250

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	8.584 1933 263		8.584 5135 556		1.415 4864 444	9.999 6797 706		.800
201	8.584 3905 910	1972 647	8.584 7111 116	1975 560	1.415 2888 884	9.999 6794 794	2 912	799
202	8.584 5877 660	1971 750	8.584 9085 780	1974 664	1.415 0914 220	9.999 6791 880	2 914	798
203	8.584 7848 513	1970 853	8.585 1059 549	1973 769	1.414 8940 451	9.999 6788 965	2 915	797
204	8.584 9818 472	1969 959	8.585 3032 424	1972 875	1.414 6967 576	9.999 6786 048	2 917	796
205	8.585 1787 536	1969 064	8.585 5004 406	1971 982	1.414 4995 594	9.999 6783 130	2 918	795
206	8.585 3755 706	1968 170	8.585 6975 495	1971 089	1.414 3024 505	9.999 6780 211	2 919	794
207	8.585 5722 984	1967 278	8.585 8945 693	1970 198	1.414 1054 307	9.999 6777 291	2 920	793
208	8.585 7689 369	1966 385	8.586 0915 000	1969 307	1.413 9085 000	9.999 6774 369	2 922	792
209	8.585 9654 863	1965 494	8.586 2883 418	1968 418	1.413 7116 582	9.999 6771 446	2 923	791
.210	8.586 1619 467	1964 604	8.586 4850 946	1967 528	1.413 5149 054	9.999 6768 521	2 925	.790
211	8.586 3583 181	1963 714	8.586 6817 586	1966 640	1.413 3182 414	9.999 6765 595	2 926	789
212	8.586 5546 006	1962 825	8.586 8783 338	1965 752	1.413 1216 662	9.999 6762 668	2 927	788
213	8.586 7507 943	1961 937	8.587 0748 204	1964 866	1.412 9251 796	9.999 6759 740	2 928	787
214	8.586 9468 993	1961 050	8.587 2712 183	1963 979	1.412 7287 817	9.999 6756 810	2 930	786
215	8.587 1429 157	1960 164	8.587 4675 278	1963 095	1.412 5324 722	9.999 6753 879	2 931	785
216	8.587 3388 435	1959 278	8.587 6637 488	1962 210	1.412 3362 512	9.999 6750 946	2 933	784
217	8.587 5346 828	1958 393	8.587 8598 815	1961 327	1.412 1401 185	9.999 6748 013	2 933	783
218	8.587 7304 337	1957 509	8.588 0559 259	1960 444	1.411 9440 741	9.999 6745 078	2 935	782
219	8.587 9260 963	1956 626	8.588 2518 821	1959 562	1.411 7481 179	9.999 6742 141	2 937	781
.220	8.588 1216 706	1955 743	8.588 4477 502	1958 681	1.411 5522 498	9.999 6739 204	2 937	.780
221	8.588 3171 568	1954 862	8.588 6435 303	1957 801	1.411 3564 697	9.999 6736 264	2 940	779
222	8.588 5125 548	1953 980	8.588 8392 224	1956 921	1.411 1607 776	9.999 6733 324	2 940	778
223	8.588 7078 649	1953 101	8.589 0348 267	1956 043	1.410 9651 733	9.999 6730 382	2 942	777
224	8.588 9030 871	1952 222	8.589 2303 431	1955 164	1.410 7696 569	9.999 6727 439	2 943	776
225	8.589 0982 214	1951 343	8.589 4257 719	1954 288	1.410 5742 281	9.999 6724 495	2 944	775
226	8.589 2932 679	1950 465	8.589 6211 130	1953 411	1.410 3788 870	9.999 6721 549	2 946	774
227	8.589 4882 267	1949 588	8.589 8163 665	1952 535	1.410 1836 335	9.999 6718 602	2 947	773
228	8.589 6830 980	1948 713	8.590 0115 326	1951 661	1.409 9884 674	9.999 6715 654	2 948	772
229	8.589 8778 817	1947 837	8.590 2066 112	1950 786	1.409 7933 888	9.999 6712 704	2 950	771
.230	8.590 0725 779	1946 962	8.590 4016 026	1949 914	1.409 5983 974	9.999 6709 753	2 951	.770
231	8.590 2671 868	1946 089	8.590 5965 067	1949 041	1.409 4034 933	9.999 6706 801	2 952	769
232	8.590 4617 083	1945 215	8.590 7913 236	1948 169	1.409 2086 764	9.999 6703 847	2 954	768
233	8.590 6561 427	1944 344	8.590 9860 534	1947 298	1.409 0139 466	9.999 6700 892	2 955	767
234	8.590 8504 899	1943 472	8.591 1806 963	1946 429	1.408 8193 037	9.999 6697 936	2 956	766
235	8.591 0447 500	1942 601	8.591 3752 522	1945 559	1.408 6247 478	9.999 6694 979	2 957	765
236	8.591 2389 232	1941 732	8.591 5697 212	1944 690	1.408 4302 788	9.999 6692 020	2 959	764
237	8.591 4330 094	1940 862	8.591 7641 035	1943 823	1.408 2358 965	9.999 6689 059	2 961	763
238	8.591 6270 089	1939 995	8.591 9583 991	1942 956	1.408 0416 009	9.999 6686 098	2 961	762
239	8.591 8209 215	1939 126	8.592 1526 080	1942 089	1.407 8473 920	9.999 6683 135	2 963	761
.240	8.592 0147 475	1938 260	8.592 3467 304	1941 224	1.407 6532 696	9.999 6680 171	2 964	.760
241	8.592 2084 869	1937 394	8.592 5407 664	1940 360	1.407 4592 336	9.999 6677 205	2 966	759
242	8.592 4021 398	1936 529	8.592 7347 159	1939 495	1.407 2652 841	9.999 6674 238	2 967	758
243	8.592 5957 062	1935 664	8.592 9285 792	1938 633	1.407 0714 208	9.999 6671 270	2 968	757
244	8.592 7891 862	1934 800	8.593 1223 562	1937 770	1.406 8776 438	9.999 6668 301	2 969	756
245	8.592 9825 800	1933 938	8.593 3160 470	1936 908	1.406 6839 530	9.999 6665 330	2 971	755
246	8.593 1758 876	1933 076	8.593 5096 518	1936 048	1.406 4903 482	9.999 6662 358	2 972	754
247	8.593 3691 090	1932 214	8.593 7031 706	1935 188	1.406 2968 294	9.999 6659 384	2 974	753
248	8.593 5622 443	1931 353	8.593 8966 034	1934 328	1.406 1033 966	9.999 6656 409	2 975	752
249	8.593 7552 937	1930 494	8.594 0899 504	1933 470	1.405 9100 496	9.999 6653 433	2 976	751
.250	8.593 9482 572	1929 635	8.594 2832 116	1932 612	1.405 7167 884	9.999 6650 456	2 977	.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°250 — 2°300

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	8.593 9482 572	1928 776	8.594 2832 116	1931 755	1.405 7167 884	9.999 6650 456	2 979	.750
251	8.594 1411 348	1927 919	8.594 4763 871	1930 899	1.405 5236 129	9.999 6647 477	2 980	749
252	8.594 3339 267	1927 062	8.594 6694 770	1930 044	1.405 3305 230	9.999 6644 497	2 982	748
253	8.594 5266 329	1926 206	8.594 8624 814	1929 189	1.405 1375 186	9.999 6641 515	2 983	747
254	8.594 7192 535	1925 351	8.595 0554 003	1928 335	1.404 9445 997	9.999 6638 532	2 984	746
255	8.594 9117 886	1924 496	8.595 2482 338	1927 481	1.404 7517 662	9.999 6635 548	2 985	745
256	8.595 1042 382	1923 643	8.595 4409 819	1926 629	1.404 5590 181	9.999 6632 563	2 987	744
257	8.595 2966 025	1922 789	8.595 6336 448	1925 778	1.404 3663 552	9.999 6629 576	2 988	743
258	8.595 4888 814	1921 937	8.595 8262 226	1924 927	1.404 1737 774	9.999 6626 588	2 989	742
259	8.595 6810 751	1921 086	8.596 0187 153	1924 076	1.403 9812 847	9.999 6623 599	2 991	741
.260	8.595 8731 837	1920 235	8.596 2111 229	1923 227	1.403 7888 771	9.999 6620 608	2 992	.740
261	8.596 0652 072	1919 385	8.596 4034 456	1922 379	1.403 5965 544	9.999 6617 616	2 993	739
262	8.596 2571 457	1918 536	8.596 5956 835	1921 530	1.403 4043 165	9.999 6614 623	2 995	738
263	8.596 4489 993	1917 687	8.596 7878 365	1920 684	1.403 2121 635	9.999 6611 628	2 996	737
264	8.596 6407 680	1916 840	8.596 9799 049	1919 837	1.403 0200 951	9.999 6608 632	2 998	736
265	8.596 8324 520	1915 993	8.597 1718 886	1918 991	1.402 8281 114	9.999 6605 634	2 998	735
266	8.597 0240 513	1915 146	8.597 3637 877	1918 146	1.402 6362 123	9.999 6602 636	3 000	734
267	8.597 2155 659	1914 301	8.597 5556 023	1917 303	1.402 4443 977	9.999 6599 636	3 002	733
268	8.597 4069 960	1913 456	8.597 7473 326	1916 458	1.402 2526 674	9.999 6596 634	3 002	732
269	8.597 5983 416	1912 612	8.597 9389 784	1915 617	1.402 0610 216	9.999 6593 632	3 004	731
.270	8.597 7896 028	1911 769	8.598 1305 401	1914 774	1.401 8694 599	9.999 6590 628	3 005	.730
271	8.597 9807 797	1910 927	8.598 3220 175	1913 933	1.401 6779 825	9.999 6587 623	3 007	729
272	8.598 1718 724	1910 084	8.598 5134 108	1913 092	1.401 4865 892	9.999 6584 616	3 008	728
273	8.598 3628 808	1909 244	8.598 7047 200	1912 253	1.401 2952 800	9.999 6581 608	3 009	727
274	8.598 5538 052	1908 403	8.598 8959 453	1911 414	1.401 1040 547	9.999 6578 599	3 011	726
275	8.598 7446 455	1907 564	8.599 0870 867	1910 576	1.400 9129 133	9.999 6575 588	3 012	725
276	8.598 9354 019	1906 725	8.599 2781 443	1909 738	1.400 7218 557	9.999 6572 576	3 013	724
277	8.599 1260 744	1905 887	8.599 4691 181	1908 901	1.400 5308 819	9.999 6569 563	3 015	723
278	8.599 3166 631	1905 049	8.599 6600 082	1908 066	1.400 3399 918	9.999 6566 548	3 016	722
279	8.599 5071 680	1904 213	8.599 8508 148	1907 230	1.400 1491 852	9.999 6563 532	3 017	721
.280	8.599 6975 893	1903 377	8.600 0415 378	1906 395	1.399 9584 622	9.999 6560 515	3 018	.720
281	8.599 8879 270	1902 542	8.600 2321 773	1905 562	1.399 7678 227	9.999 6557 497	3 020	719
282	8.600 0781 812	1901 707	8.600 4227 335	1904 729	1.399 5772 665	9.999 6554 477	3 021	718
283	8.600 2683 519	1900 874	8.600 6132 064	1903 896	1.399 3867 936	9.999 6551 456	3 023	717
284	8.600 4584 393	1900 041	8.600 8035 960	1903 065	1.399 1964 040	9.999 6548 433	3 024	716
285	8.600 6484 434	1899 209	8.600 9939 025	1902 234	1.399 0060 975	9.999 6545 409	3 025	715
286	8.600 8383 643	1898 377	8.601 1841 259	1901 403	1.398 8158 741	9.999 6542 384	3 027	714
287	8.601 0282 020	1897 546	8.601 3742 662	1900 574	1.398 6257 338	9.999 6539 357	3 027	713
288	8.601 2179 566	1896 716	8.601 5643 236	1899 746	1.398 4356 764	9.999 6536 330	3 029	712
289	8.601 4076 282	1895 887	8.601 7542 982	1898 917	1.398 2457 018	9.999 6533 301	3 031	711
.290	8.601 5972 169	1895 058	8.601 9441 899	1898 090	1.398 0558 101	9.999 6530 270	3 032	.710
291	8.601 7867 227	1894 231	8.602 1339 989	1897 264	1.397 8660 011	9.999 6527 238	3 033	709
292	8.601 9761 458	1893 403	8.602 3237 253	1896 437	1.397 6762 747	9.999 6524 205	3 034	708
293	8.602 1654 861	1892 577	8.602 5133 690	1895 613	1.397 4866 310	9.999 6521 171	3 036	707
294	8.602 3547 438	1891 751	8.602 7029 303	1894 788	1.397 2970 697	9.999 6518 135	3 037	706
295	8.602 5439 189	1890 926	8.602 8924 091	1893 965	1.397 1075 909	9.999 6515 098	3 039	705
296	8.602 7330 115	1890 102	8.603 0818 056	1893 142	1.396 9181 944	9.999 6512 059	3 039	704
297	8.602 9220 217	1889 278	8.603 2711 198	1892 319	1.396 7288 802	9.999 6509 020	3 041	703
298	8.603 1109 495	1888 456	8.603 4603 517	1891 498	1.396 5396 483	9.999 6505 979	3 043	702
299	8.603 2997 951	1887 633	8.603 6495 015	1890 677	1.396 3504 985	9.999 6502 936	3 044	701
.300	8.603 4885 584		8.603 8385 692		1.396 1614 308	9.999 6499 892		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°300 — 2°350

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	8.603 4885 584	1886 812	8.603 8385 692	1889 857	1.396 1614 308	9.999 6499 892	3 045	.700
301	8.603 6772 396	1885 991	8.604 0275 549	1889 037	1.395 9724 451	9.999 6496 847	3 046	699
302	8.603 8658 387	1885 172	8.604 2164 586	1888 219	1.395 7835 414	9.999 6493 801	3 048	698
303	8.604 0543 559	1884 352	8.604 4052 805	1887 401	1.395 5947 195	9.999 6490 753	3 049	697
304	8.604 2427 911	1883 533	8.604 5940 206	1886 584	1.395 4059 794	9.999 6487 704	3 050	696
305	8.604 4311 444	1882 716	8.604 7826 790	1885 767	1.395 2173 210	9.999 6484 654	3 052	695
306	8.604 6194 160	1881 898	8.604 9712 557	1884 952	1.395 0287 443	9.999 6481 602	3 053	694
307	8.604 8076 058	1881 082	8.605 1597 509	1884 136	1.394 8402 491	9.999 6478 549	3 054	693
308	8.604 9957 140	1880 266	8.605 3481 645	1883 322	1.394 6518 355	9.999 6475 495	3 056	692
309	8.605 1837 406	1879 451	8.605 5364 967	1882 508	1.394 4635 033	9.999 6472 439	3 057	691
.310	8.605 3716 857	1878 637	8.605 7247 475	1881 695	1.394 2752 525	9.999 6469 382	3 058	.690
311	8.605 5595 494	1877 824	8.605 9129 170	1880 883	1.394 0870 830	9.999 6466 324	3 060	689
312	8.605 7473 318	1877 010	8.606 1010 053	1880 071	1.393 8989 947	9.999 6463 264	3 061	688
313	8.605 9350 328	1876 198	8.606 2890 124	1879 261	1.393 7109 876	9.999 6460 203	3 062	687
314	8.606 1226 526	1875 387	8.606 4769 385	1878 450	1.393 5230 615	9.999 6457 141	3 064	686
315	8.606 3101 913	1874 575	8.606 6647 835	1877 641	1.393 3352 165	9.999 6454 077	3 064	685
316	8.606 4976 488	1873 766	8.606 8525 476	1876 832	1.393 1474 524	9.999 6451 013	3 067	684
317	8.606 6850 254	1872 956	8.607 0402 308	1876 024	1.392 9597 692	9.999 6447 946	3 067	683
318	8.606 8723 210	1872 148	8.607 2278 332	1875 216	1.392 7721 668	9.999 6444 879	3 069	682
319	8.607 0595 358	1871 340	8.607 4153 548	1874 410	1.392 5846 452	9.999 6441 810	3 070	681
.320	8.607 2466 698	1870 532	8.607 6027 958	1873 604	1.392 3972 042	9.999 6438 740	3 072	.680
321	8.607 4337 230	1869 725	8.607 7901 562	1872 798	1.392 2098 438	9.999 6435 668	3 073	679
322	8.607 6206 955	1868 920	8.607 9774 360	1871 994	1.392 0225 640	9.999 6432 595	3 074	678
323	8.607 8075 875	1868 115	8.608 1646 354	1871 190	1.391 8353 646	9.999 6429 521	3 076	677
324	8.607 9943 990	1867 310	8.608 3517 544	1870 387	1.391 6482 456	9.999 6426 445	3 076	676
325	8.608 1811 300	1866 506	8.608 5387 931	1869 584	1.391 4612 069	9.999 6423 369	3 079	675
326	8.608 3677 806	1865 702	8.608 7257 515	1868 783	1.391 2742 485	9.999 6420 290	3 079	674
327	8.608 5543 508	1864 901	8.608 9126 298	1867 981	1.391 0873 702	9.999 6417 211	3 081	673
328	8.608 7408 409	1864 099	8.609 0994 279	1867 181	1.390 9005 721	9.999 6414 130	3 082	672
329	8.608 9272 508	1863 297	8.609 2861 460	1866 381	1.390 7138 540	9.999 6411 048	3 084	671
.330	8.609 1135 805	1862 497	8.609 4727 841	1865 582	1.390 5272 159	9.999 6407 964	3 084	.670
331	8.609 2998 302	1861 698	8.609 6593 423	1864 783	1.390 3406 577	9.999 6404 880	3 087	669
332	8.609 4860 000	1860 898	8.609 8458 206	1863 986	1.390 1541 794	9.999 6401 793	3 087	668
333	8.609 6720 898	1860 100	8.610 0322 192	1863 189	1.389 9677 808	9.999 6398 706	3 089	667
334	8.609 8580 998	1859 302	8.610 2185 381	1862 392	1.389 7814 619	9.999 6395 617	3 090	666
335	8.610 0440 300	1858 506	8.610 4047 773	1861 597	1.389 5952 227	9.999 6392 527	3 091	665
336	8.610 2298 806	1857 709	8.610 5909 370	1860 802	1.389 4090 630	9.999 6389 436	3 093	664
337	8.610 4156 515	1856 913	8.610 7770 172	1860 007	1.389 2229 828	9.999 6386 343	3 094	663
338	8.610 6013 428	1856 119	8.610 9630 179	1859 214	1.389 0369 821	9.999 6383 249	3 096	662
339	8.610 7869 547	1855 324	8.611 1489 393	1858 421	1.388 8510 607	9.999 6380 153	3 096	661
.340	8.610 9724 871	1854 531	8.611 3347 814	1857 629	1.388 6652 186	9.999 6377 057	3 098	.660
341	8.611 1579 402	1853 737	8.611 5205 443	1856 837	1.388 4794 557	9.999 6373 959	3 100	659
342	8.611 3433 139	1852 946	8.611 7062 280	1856 046	1.388 2937 720	9.999 6370 859	3 100	658
343	8.611 5286 085	1852 154	8.611 8918 326	1855 256	1.388 1081 674	9.999 6367 759	3 102	657
344	8.611 7138 239	1851 363	8.612 0773 582	1854 467	1.387 9226 418	9.999 6364 657	3 104	656
345	8.611 8989 602	1850 573	8.612 2628 049	1853 677	1.387 7371 951	9.999 6361 553	3 104	655
346	8.612 0840 175	1849 783	8.612 4481 726	1852 889	1.387 5518 274	9.999 6358 449	3 106	654
347	8.612 2689 958	1848 994	8.612 6334 615	1852 102	1.387 3665 385	9.999 6355 343	3 108	653
348	8.612 4538 952	1848 207	8.612 8186 717	1851 315	1.387 1813 283	9.999 6352 235	3 108	652
349	8.612 6387 159	1847 418	8.613 0038 032	1850 529	1.386 9961 968	9.999 6349 127	3 110	651
.350	8.612 8234 577		8.613 1888 561		1.386 8111 439	9.999 6346 017		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°350 — 2°400

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	8.612 8234 577	1846 632	8.613 1888 561	1849 743	1.386 8111 439	9.999 6346 017	3 112	.650
351	8.613 0081 209	1845 846	8.613 3738 304	1848 958	1.386 6261 696	9.999 6342 905	3 112	649
352	8.613 1927 055	1845 060	8.613 5587 262	1848 175	1.386 4412 738	9.999 6339 793	3 114	648
353	8.613 3772 115	1844 276	8.613 7435 437	1847 390	1.386 2564 563	9.999 6336 679	3 116	647
354	8.613 5616 391	1843 491	8.613 9282 827	1846 608	1.386 0717 173	9.999 6333 563	3 116	646
355	8.613 7459 882	1842 707	8.614 1129 435	1845 826	1.385 8870 565	9.999 6330 447	3 118	645
356	8.613 9302 589	1841 925	8.614 2975 261	1845 044	1.385 7024 739	9.999 6327 329	3 119	644
357	8.614 1144 514	1841 143	8.614 4820 305	1844 263	1.385 5179 695	9.999 6324 210	3 121	643
358	8.614 2985 657	1840 361	8.614 6664 568	1843 483	1.385 3335 432	9.999 6321 089	3 122	642
359	8.614 4826 018	1839 580	8.614 8508 051	1842 703	1.385 1491 949	9.999 6317 967	3 123	641
.360	8.614 6665 598	1838 800	8.615 0350 754	1841 925	1.384 9649 246	9.999 6314 844	3 125	.640
361	8.614 8504 398	1838 021	8.615 2192 679	1841 146	1.384 7807 321	9.999 6311 719	3 126	639
362	8.615 0342 419	1837 241	8.615 4033 825	1840 369	1.384 5966 175	9.999 6308 593	3 127	638
363	8.615 2179 660	1836 464	8.615 5874 194	1839 592	1.384 4125 806	9.999 6305 466	3 128	637
364	8.615 4016 124	1835 686	8.615 7713 786	1838 816	1.384 2286 214	9.999 6302 338	3 130	636
365	8.615 5851 810	1834 908	8.615 9552 602	1838 040	1.384 0447 398	9.999 6299 208	3 131	635
366	8.615 7686 718	1834 133	8.616 1390 642	1837 265	1.383 8609 358	9.999 6296 077	3 133	634
367	8.615 9520 851	1833 357	8.616 3227 907	1836 491	1.383 6772 093	9.999 6292 944	3 134	633
368	8.616 1354 208	1832 582	8.616 5064 398	1835 717	1.383 4935 602	9.999 6289 810	3 135	632
369	8.616 3186 790	1831 808	8.616 6900 115	1834 945	1.383 3099 885	9.999 6286 675	3 136	631
.370	8.616 5018 598	1831 034	8.616 8735 060	1834 172	1.383 1264 940	9.999 6283 539	3 138	.630
371	8.616 6849 632	1830 262	8.617 0569 232	1833 400	1.382 9430 768	9.999 6280 401	3 139	629
372	8.616 8679 894	1829 489	8.617 2402 632	1832 629	1.382 7597 368	9.999 6277 262	3 141	628
373	8.617 0509 383	1828 717	8.617 4235 261	1831 859	1.382 5764 739	9.999 6274 121	3 142	627
374	8.617 2338 100	1827 946	8.617 6067 120	1831 090	1.382 3932 880	9.999 6270 979	3 143	626
375	8.617 4166 046	1827 176	8.617 7898 210	1830 320	1.382 2101 790	9.999 6267 836	3 144	625
376	8.617 5993 222	1826 406	8.617 9728 530	1829 552	1.382 0271 470	9.999 6264 692	3 146	624
377	8.617 7819 628	1825 637	8.618 1558 082	1828 784	1.381 8441 918	9.999 6261 546	3 147	623
378	8.617 9645 265	1824 868	8.618 3386 866	1828 017	1.381 6613 134	9.999 6258 399	3 148	622
379	8.618 1470 133	1824 101	8.618 5214 883	1827 250	1.381 4785 117	9.999 6255 251	3 150	621
.380	8.618 3294 234	1823 334	8.618 7042 133	1826 485	1.381 2957 867	9.999 6252 101	3 151	.620
381	8.618 5117 568	1822 567	8.618 8868 618	1825 720	1.381 1131 382	9.999 6248 950	3 153	619
382	8.618 6940 135	1821 801	8.619 0694 338	1824 955	1.380 9305 662	9.999 6245 797	3 153	618
383	8.618 8761 936	1821 036	8.619 2519 293	1824 191	1.380 7480 707	9.999 6242 644	3 155	617
384	8.619 0582 972	1820 272	8.619 4343 484	1823 427	1.380 5656 516	9.999 6239 489	3 157	616
385	8.619 2403 244	1819 507	8.619 6166 911	1822 666	1.380 3833 089	9.999 6236 332	3 157	615
386	8.619 4222 751	1818 744	8.619 7989 577	1821 903	1.380 2010 423	9.999 6233 175	3 159	614
387	8.619 6041 495	1817 982	8.619 9811 480	1821 142	1.380 0188 520	9.999 6230 016	3 161	613
388	8.619 7859 477	1817 219	8.620 1632 622	1820 381	1.379 8367 378	9.999 6226 855	3 161	612
389	8.619 9676 696	1816 459	8.620 3453 003	1819 621	1.379 6546 997	9.999 6223 694	3 163	611
.390	8.620 1493 155	1815 697	8.620 5272 624	1818 862	1.379 4727 376	9.999 6220 531	3 165	.610
391	8.620 3308 852	1814 937	8.620 7091 486	1818 103	1.379 2908 514	9.999 6217 366	3 165	609
392	8.620 5123 789	1814 178	8.620 8909 589	1817 344	1.379 1090 411	9.999 6214 201	3 167	608
393	8.620 6937 967	1813 419	8.621 0726 933	1816 588	1.378 9273 067	9.999 6211 034	3 169	607
394	8.620 8751 386	1812 661	8.621 2543 521	1815 830	1.378 7456 479	9.999 6207 865	3 169	606
395	8.621 0564 047	1811 903	8.621 4359 351	1815 074	1.378 5640 649	9.999 6204 696	3 171	605
396	8.621 2375 950	1811 146	8.621 6174 425	1814 319	1.378 3825 575	9.999 6201 525	3 172	604
397	8.621 4187 096	1810 390	8.621 7988 744	1813 563	1.378 2011 256	9.999 6198 353	3 174	603
398	8.621 5997 486	1809 634	8.621 9802 307	1812 809	1.378 0197 693	9.999 6195 179	3 175	602
399	8.621 7807 120	1808 880	8.622 1615 116	1812 056	1.377 8384 884	9.999 6192 004	3 176	601
.400	8.621 9616 000		8.622 3427 172		1.377 6572 828	9.999 6188 828		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°



2°400 — 2°450

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	8.621 9616 000	1808 124	8.622 3427 172	1811 302	1.377 6572 828	9.999 6188 828	3 178	.600
401	8.622 1424 124	1807 371	8.622 5238 474	1810 550	1.377 4761 526	9.999 6185 650	3 179	599
402	8.622 3231 495	1806 618	8.622 7049 024	1809 798	1.377 2950 976	9.999 6182 471	3 180	598
403	8.622 5038 113	1805 865	8.622 8858 822	1809 047	1.377 1141 178	9.999 6179 291	3 181	597
404	8.622 6843 978	1805 114	8.623 0667 869	1808 296	1.376 9332 131	9.999 6176 110	3 183	596
405	8.622 8649 092	1804 362	8.623 2476 165	1807 546	1.376 7523 835	9.999 6172 927	3 185	595
406	8.623 0453 454	1803 611	8.623 4283 711	1806 797	1.376 5716 289	9.999 6169 742	3 185	594
407	8.623 2257 065	1802 861	8.623 6090 508	1806 048	1.376 3909 492	9.999 6166 557	3 187	593
408	8.623 4059 926	1802 112	8.623 7896 556	1805 300	1.376 2103 444	9.999 6163 370	3 188	592
409	8.623 5862 038	1801 363	8.623 9701 856	1804 553	1.376 0298 144	9.999 6160 182	3 190	591
.410	8.623 7663 401	1800 615	8.624 1506 409	1803 806	1.375 8493 591	9.999 6156 992	3 190	.590
411	8.623 9464 016	1799 868	8.624 3310 215	1803 059	1.375 6689 785	9.999 6153 802	3 193	589
412	8.624 1263 884	1799 120	8.624 5113 274	1802 314	1.375 4886 726	9.999 6150 609	3 193	588
413	8.624 3063 004	1798 374	8.624 6915 588	1801 569	1.375 3084 412	9.999 6147 416	3 195	587
414	8.624 4861 378	1797 629	8.624 8717 157	1800 825	1.375 1282 843	9.999 6144 221	3 196	586
415	8.624 6659 007	1796 883	8.625 0517 982	1800 080	1.374 9482 018	9.999 6141 025	3 197	585
416	8.624 8455 890	1796 139	8.625 2318 062	1799 338	1.374 7681 938	9.999 6137 828	3 199	584
417	8.625 0252 029	1795 395	8.625 4117 400	1798 595	1.374 5882 600	9.999 6134 629	3 200	583
418	8.625 2047 424	1794 651	8.625 5915 995	1797 853	1.374 4084 005	9.999 6131 429	3 202	582
419	8.625 3842 075	1793 910	8.625 7713 848	1797 112	1.374 2286 152	9.999 6128 227	3 202	581
.420	8.625 5635 985	1793 167	8.625 9510 960	1796 371	1.374 0489 040	9.999 6125 025	3 204	.580
421	8.625 7429 152	1792 425	8.626 1307 331	1795 631	1.373 8692 669	9.999 6121 821	3 206	579
422	8.625 9221 577	1791 685	8.626 3102 962	1794 892	1.373 6897 038	9.999 6118 615	3 207	578
423	8.626 1013 262	1790 945	8.626 4897 854	1794 153	1.373 5102 146	9.999 6115 408	3 208	577
424	8.626 2804 207	1790 205	8.626 6692 007	1793 414	1.373 3307 993	9.999 6112 200	3 209	576
425	8.626 4594 412	1789 466	8.626 8485 421	1792 677	1.373 1514 579	9.999 6108 991	3 211	575
426	8.626 6383 878	1788 728	8.627 0278 098	1791 940	1.372 9721 902	9.999 6105 780	3 212	574
427	8.626 8172 606	1787 990	8.627 2070 038	1791 203	1.372 7929 962	9.999 6102 568	3 213	573
428	8.626 9960 596	1787 253	8.627 3861 241	1790 468	1.372 6138 759	9.999 6099 355	3 215	572
429	8.627 1747 849	1786 517	8.627 5651 709	1789 733	1.372 4348 291	9.999 6096 140	3 216	571
.430	8.627 3534 366	1785 780	8.627 7441 442	1788 997	1.372 2558 558	9.999 6092 924	3 217	.570
431	8.627 5320 146	1785 045	8.627 9230 439	1788 264	1.372 0769 561	9.999 6089 707	3 219	569
432	8.627 7105 191	1784 311	8.628 1018 703	1787 531	1.371 8981 297	9.999 6086 488	3 220	568
433	8.627 8889 502	1783 576	8.628 2806 234	1786 797	1.371 7193 766	9.999 6083 268	3 221	567
434	8.628 0673 078	1782 843	8.628 4593 031	1786 066	1.371 5406 969	9.999 6080 047	3 223	566
435	8.628 2455 921	1782 110	8.628 6379 097	1785 334	1.371 3620 903	9.999 6076 824	3 224	565
436	8.628 4238 031	1781 378	8.628 8164 431	1784 603	1.371 1835 569	9.999 6073 600	3 225	564
437	8.628 6019 409	1780 646	8.628 9949 034	1783 872	1.371 0050 966	9.999 6070 375	3 227	563
438	8.628 7800 055	1779 915	8.629 1732 906	1783 143	1.370 8267 094	9.999 6067 148	3 227	562
439	8.628 9579 970	1779 184	8.629 3516 049	1782 414	1.370 6483 951	9.999 6063 921	3 230	561
.440	8.629 1359 154	1778 454	8.629 5298 463	1781 685	1.370 4701 537	9.999 6060 691	3 230	.560
441	8.629 3137 608	1777 726	8.629 7080 148	1780 957	1.370 2919 852	9.999 6057 461	3 232	559
442	8.629 4915 334	1776 996	8.629 8861 105	1780 229	1.370 1138 895	9.999 6054 229	3 233	558
443	8.629 6692 330	1776 268	8.630 0641 334	1779 503	1.369 9358 666	9.999 6050 996	3 235	557
444	8.629 8468 598	1775 541	8.630 2420 837	1778 777	1.369 7579 163	9.999 6047 761	3 236	556
445	8.630 0244 139	1774 814	8.630 4199 614	1778 051	1.369 5800 386	9.999 6044 525	3 237	555
446	8.630 2018 953	1774 087	8.630 5977 665	1777 326	1.369 4022 335	9.999 6041 288	3 239	554
447	8.630 3793 040	1773 362	8.630 7754 991	1776 602	1.369 2245 009	9.999 6038 049	3 239	553
448	8.630 5566 402	1772 637	8.630 9531 593	1775 878	1.369 0468 407	9.999 6034 810	3 242	552
449	8.630 7339 039	1771 912	8.631 1307 471	1775 154	1.368 8692 529	9.999 6031 568	3 242	551
.450	8.630 9110 951		8.631 3082 625		1.368 6917 375	9.999 6028 326		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°450 — 2°500

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	8.630 9110 951		8.631 3082 625		1.368 6917 375	9.999 6028 326		.550
451	8.631 0882 139	1771 188	8.631 4857 057	1774 432	1.368 5142 943	9.999 6025 082	3 244	549
452	8.631 2652 604	1770 465	8.631 6630 767	1773 710	1.368 3369 233	9.999 6021 837	3 245	548
453	8.631 4422 346	1769 742	8.631 8403 756	1772 989	1.368 1596 244	9.999 6018 590	3 247	547
454	8.631 6191 366	1769 020	8.632 0176 023	1772 267	1.367 9823 977	9.999 6015 343	3 247	546
455	8.631 7959 664	1768 298	8.632 1947 570	1771 547	1.367 8052 430	9.999 6012 093	3 250	545
456	8.631 9727 241	1767 577	8.632 3718 398	1770 828	1.367 6281 602	9.999 6008 843	3 250	544
457	8.632 1494 098	1766 857	8.632 5488 506	1770 108	1.367 4511 494	9.999 6005 591	3 252	543
458	8.632 3260 235	1766 137	8.632 7257 896	1769 390	1.367 2742 104	9.999 6002 338	3 253	542
459	8.632 5025 652	1765 417	8.632 9026 569	1768 673	1.367 0973 431	9.999 5999 084	3 254	541
.460	8.632 6790 351	1764 699		1767 954	1.366 9205 477	9.999 5995 828	3 256	.540
461	8.632 8554 332	1763 981	8.633 0794 523	1767 238	1.366 7438 239	9.999 5992 571	3 257	539
462	8.633 0317 595	1763 263	8.633 2561 761	1766 522	1.366 5671 717	9.999 5989 312	3 259	538
463	8.633 2080 142	1762 547	8.633 4328 283	1765 806	1.366 3905 911	9.999 5986 053	3 259	537
464	8.633 3841 972	1761 830	8.633 6094 089	1765 091	1.366 2140 820	9.999 5982 792	3 261	536
465	8.633 5603 086	1761 114	8.633 7859 180	1764 377	1.366 0376 443	9.999 5979 529	3 263	535
466	8.633 7363 485	1760 399	8.633 9623 557	1763 663	1.365 8612 780	9.999 5976 265	3 264	534
467	8.633 9123 170	1759 685	8.634 1387 220	1762 949	1.365 6849 831	9.999 5973 000	3 265	533
468	8.634 0882 140	1758 970	8.634 3150 169	1762 237	1.365 5087 594	9.999 5970 734	3 266	532
469	8.634 2640 397	1758 257	8.634 4912 406	1761 525	1.365 3326 069	9.999 5967 466	3 268	531
.470	8.634 4397 941	1757 544	8.634 6673 931	1760 813	1.365 1565 256	9.999 5964 197	3 269	.530
471	8.634 6154 773	1756 832	8.634 8434 744	1760 102	1.365 9805 154	9.999 5961 927	3 270	529
472	8.634 7910 893	1756 120	8.635 0194 846	1759 392	1.364 8045 762	9.999 5959 655	3 272	528
473	8.634 9666 302	1755 409	8.635 1954 238	1758 682	1.364 6287 080	9.999 5957 382	3 273	527
474	8.635 1421 001	1754 699	8.635 3712 920	1757 973	1.364 4529 107	9.999 5955 108	3 274	526
475	8.635 3174 989	1753 988	8.635 5470 893	1757 264	1.364 2771 843	9.999 5952 832	3 276	525
476	8.635 4928 268	1753 279	8.635 7228 157	1756 556	1.364 1015 287	9.999 5950 555	3 277	524
477	8.635 6680 838	1752 570	8.635 8984 713	1755 848	1.363 9259 439	9.999 5948 277	3 278	523
478	8.635 8432 700	1751 862	8.636 0740 561	1755 142	1.363 7504 297	9.999 5946 003	3 280	522
479	8.636 0183 854	1751 154	8.636 2495 703	1754 435	1.363 5749 862	9.999 5943 727	3 280	521
.480	8.636 1934 301	1750 447	8.636 4250 138	1753 729	1.363 3996 133	9.999 5941 454	3 283	.520
481	8.636 3684 042	1749 741	8.636 6003 867	1753 024	1.363 2243 109	9.999 5939 181	3 283	519
482	8.636 5433 076	1749 034	8.636 7756 891	1752 319	1.363 0490 790	9.999 5936 906	3 285	518
483	8.636 7181 405	1748 329	8.636 9509 210	1751 616	1.362 8739 174	9.999 5934 631	3 287	517
484	8.636 8929 029	1747 624	8.637 1260 826	1750 911	1.362 6988 263	9.999 5932 356	3 287	516
485	8.637 0675 949	1746 920	8.637 3011 737	1750 209	1.362 5238 054	9.999 5930 081	3 289	515
486	8.637 2422 165	1746 216	8.637 4761 946	1749 507	1.362 3488 547	9.999 5927 806	3 290	514
487	8.637 4167 678	1745 513	8.637 6511 453	1748 804	1.362 1739 743	9.999 5925 531	3 292	513
488	8.637 5912 489	1744 811	8.637 8260 257	1748 104	1.361 9991 639	9.999 5923 256	3 293	512
489	8.637 7656 597	1744 108	8.638 0008 361	1747 402	1.361 8244 237	9.999 5920 981	3 294	511
.490	8.637 9400 004	1743 407	8.638 1755 763	1746 703	1.361 6497 534	9.999 5918 706	3 295	.510
491	8.638 1142 710	1742 706	8.638 3502 466	1746 002	1.361 4751 532	9.999 5916 431	3 297	509
492	8.638 2884 716	1742 006	8.638 5248 468	1745 304	1.361 3006 228	9.999 5914 156	3 298	508
493	8.638 4626 022	1741 306	8.638 6993 772	1744 606	1.361 1261 622	9.999 5911 881	3 300	507
494	8.638 6366 628	1740 606	8.638 8738 378	1743 907	1.360 9517 715	9.999 5909 606	3 301	506
495	8.638 8106 536	1739 908	8.639 0482 285	1743 210	1.360 7774 505	9.999 5907 331	3 302	505
496	8.638 9845 746	1739 210	8.639 2225 495	1742 514	1.360 6031 991	9.999 5905 056	3 303	504
497	8.639 1584 259	1738 513	8.639 3968 009	1741 817	1.360 4290 174	9.999 5902 781	3 305	503
498	8.639 3322 074	1737 815	8.639 5709 826	1741 121	1.360 2549 053	9.999 5900 506	3 306	502
499	8.639 5059 193	1737 119	8.639 7450 947	1740 427	1.360 0808 626	9.999 5898 231	3 308	501
.500	8.639 6795 616	1736 423	8.640 0931 106	1739 732	1.359 9068 894	9.999 5895 956	3 308	.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°500 — 2°550

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	8.639 6795 616		8.640 0931 106		1.359 9068 894	9.999 5864 511		.500
501	8.639 8531 344	1735 728	8.640 2670 144	1739 038	1.359 7329 856	9.999 5861 200	3 311	499
502	8.640 0266 377	1735 033	8.640 4408 488	1738 344	1.359 5591 512	9.999 5857 889	3 311	498
503	8.640 2000 716	1734 339	8.640 6146 140	1737 652	1.359 3853 860	9.999 5854 576	3 313	497
504	8.640 3734 361	1733 645	8.640 7883 099	1736 959	1.359 2116 901	9.999 5851 262	3 314	496
505	8.640 5467 313	1732 952	8.640 9619 366	1736 267	1.359 0380 634	9.999 5847 947	3 315	495
506	8.640 7199 573	1732 260	8.641 1354 943	1735 577	1.358 8645 057	9.999 5844 630	3 317	494
507	8.640 8931 140	1731 567	8.641 3089 828	1734 885	1.358 6910 172	9.999 5841 312	3 318	493
508	8.641 0662 016	1730 876	8.641 4824 024	1734 196	1.358 5175 976	9.999 5837 993	3 319	492
509	8.641 2392 201	1730 185	8.641 6557 530	1733 506	1.358 3442 470	9.999 5834 672	3 321	491
.510	8.641 4121 696	1729 495	8.641 8290 347	1732 817	1.358 1709 653	9.999 5831 350	3 322	.490
511	8.641 5850 501	1728 805	8.642 0022 475	1732 128	1.357 9977 525	9.999 5828 026	3 324	489
512	8.641 7578 617	1728 116	8.642 1753 916	1731 441	1.357 8246 084	9.999 5824 702	3 324	488
513	8.641 9306 044	1727 427	8.642 3484 669	1730 753	1.357 6515 331	9.999 5821 376	3 326	487
514	8.642 1032 783	1726 739	8.642 5214 735	1730 066	1.357 4785 265	9.999 5818 048	3 328	486
515	8.642 2758 835	1726 052	8.642 6944 115	1729 380	1.357 3055 885	9.999 5814 720	3 328	485
516	8.642 4484 199	1725 364	8.642 8672 810	1728 695	1.357 1327 190	9.999 5811 390	3 330	484
517	8.642 6208 877	1724 678	8.643 0400 819	1728 009	1.356 9599 181	9.999 5808 058	3 332	483
518	8.642 7932 869	1723 992	8.643 2128 143	1727 324	1.356 7871 857	9.999 5804 726	3 332	482
519	8.642 9656 176	1723 307	8.643 3854 784	1726 641	1.356 6145 216	9.999 5801 392	3 334	481
.520	8.643 1378 797	1722 621	8.643 5580 741	1725 957	1.356 4419 259	9.999 5798 057	3 335	.480
521	8.643 3100 735	1721 938	8.643 7306 015	1725 274	1.356 2693 985	9.999 5794 720	3 337	479
522	8.643 4821 988	1721 253	8.643 9030 606	1724 591	1.356 0969 394	9.999 5791 382	3 338	478
523	8.643 6542 558	1720 570	8.644 0754 516	1723 910	1.355 9245 484	9.999 5788 043	3 339	477
524	8.643 8262 446	1719 888	8.644 2477 744	1723 228	1.355 7522 256	9.999 5784 702	3 341	476
525	8.643 9981 651	1719 205	8.644 4200 291	1722 547	1.355 5799 709	9.999 5781 360	3 342	475
526	8.644 1700 175	1718 524	8.644 5922 158	1721 867	1.355 4077 842	9.999 5778 017	3 343	474
527	8.644 3418 018	1717 843	8.644 7643 346	1721 188	1.355 2356 654	9.999 5774 672	3 345	473
528	8.644 5135 180	1717 162	8.644 9363 854	1720 508	1.355 0636 146	9.999 5771 327	3 345	472
529	8.644 6851 662	1716 482	8.645 1083 683	1719 829	1.354 8916 317	9.999 5767 979	3 348	471
.530	8.644 8567 465	1715 803	8.645 2802 834	1719 151	1.354 7197 166	9.999 5764 631	3 348	.470
531	8.645 0282 589	1715 124	8.645 4521 308	1718 474	1.354 5478 692	9.999 5761 281	3 350	469
532	8.645 1997 034	1714 445	8.645 6239 105	1717 797	1.354 3760 895	9.999 5757 930	3 351	468
533	8.645 3710 802	1713 768	8.645 7956 225	1717 120	1.354 2043 775	9.999 5754 577	3 353	467
534	8.645 5423 892	1713 090	8.645 9672 669	1716 444	1.354 0327 331	9.999 5751 223	3 354	466
535	8.645 7136 305	1712 413	8.646 1388 437	1715 768	1.353 8611 563	9.999 5747 868	3 355	465
536	8.645 8848 043	1711 738	8.646 3103 531	1715 094	1.353 6896 469	9.999 5744 512	3 356	464
537	8.646 0559 104	1711 061	8.646 4817 950	1714 419	1.353 5182 050	9.999 5741 154	3 358	463
538	8.646 2269 490	1710 386	8.646 6531 696	1713 746	1.353 3468 304	9.999 5737 795	3 359	462
539	8.646 3979 202	1709 712	8.646 8244 768	1713 072	1.353 1755 232	9.999 5734 434	3 361	461
.540	8.646 5688 239	1709 037	8.646 9957 167	1712 399	1.353 0042 833	9.999 5731 072	3 362	.460
541	8.646 7396 603	1708 364	8.647 1668 894	1711 727	1.352 8331 106	9.999 5727 709	3 363	459
542	8.646 9104 294	1707 691	8.647 3379 949	1711 055	1.352 6620 051	9.999 5724 345	3 364	458
543	8.647 0811 312	1707 018	8.647 5090 333	1710 384	1.352 4909 667	9.999 5720 979	3 366	457
544	8.647 2517 658	1706 346	8.647 6800 046	1709 713	1.352 3199 954	9.999 5717 612	3 367	456
545	8.647 4223 333	1705 675	8.647 8509 090	1709 044	1.352 1490 910	9.999 5714 244	3 368	455
546	8.647 5928 337	1705 004	8.648 0217 463	1708 373	1.351 9782 537	9.999 5710 874	3 370	454
547	8.647 7632 670	1704 333	8.648 1925 168	1707 705	1.351 8074 832	9.999 5707 503	3 371	453
548	8.647 9336 334	1703 664	8.648 3632 203	1707 035	1.351 6367 797	9.999 5704 130	3 373	452
549	8.648 1039 328	1702 994	8.648 5338 571	1706 368	1.351 4661 429	9.999 5700 757	3 373	451
.550	8.648 2741 653	1702 325	8.648 7044 271	1705 700	1.351 2955 729	9.999 5697 382	3 375	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°550 — 2°600

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	8.648 2741 653		8.648 7044 271		1.351 2955 729	9.999 5697 382		.450
551	8.648 4443 310	1701 657	8.648 8749 305	1705 034	1.351 1250 695	9.999 5694 005	3 377	449
552	8.648 6144 299	1700 989	8.649 0453 672	1704 367	1.350 9546 328	9.999 5690 627	3 378	448
553	8.648 7844 621	1700 322	8.649 2157 372	1703 700	1.350 7842 628	9.999 5687 248	3 379	447
		1699 655		1703 036			3 380	
554	8.648 9544 276	1698 989	8.649 3860 408	1702 370	1.350 6139 592	9.999 5683 868	3 382	446
555	8.649 1243 265	1698 323	8.649 5562 778	1701 706	1.350 4437 222	9.999 5680 486	3 383	445
556	8.649 2941 588	1697 658	8.649 7264 484	1701 043	1.350 2735 516	9.999 5677 103	3 384	444
		1696 993		1700 378			3 386	
557	8.649 4639 246	1696 329	8.649 8965 527	1699 716	1.350 1034 473	9.999 5673 719	3 387	443
558	8.649 6336 239	1695 665	8.650 0665 905	1699 054	1.349 9334 095	9.999 5670 333	3 388	442
559	8.649 8032 568	1695 003	8.650 2365 621	1698 392	1.349 7634 379	9.999 5666 946	3 389	441
.560	8.649 9728 233	1694 339	8.650 4064 675	1697 731	1.349 5935 325	9.999 5663 558	3 390	.440
561	8.650 1423 236	1693 678	8.650 5763 067	1697 070	1.349 4236 933	9.999 5660 168	3 391	439
562	8.650 3117 575	1693 016	8.650 7460 798	1696 409	1.349 2539 202	9.999 5656 777	3 392	438
563	8.650 4811 253	1692 355	8.650 9157 868	1695 750	1.349 0842 132	9.999 5653 385	3 393	437
		1691 694		1695 091			3 395	
564	8.650 6504 269	1691 035	8.651 0854 277	1694 432	1.348 9145 723	9.999 5649 992	3 397	436
565	8.650 8196 624	1690 375	8.651 2550 027	1693 774	1.348 7449 973	9.999 5646 597	3 399	435
566	8.650 9888 318	1689 715	8.651 4245 118	1693 116	1.348 5754 882	9.999 5643 200	3 400	434
		1689 058		1692 459			3 402	
567	8.651 1579 353	1688 399	8.651 5939 550	1691 802	1.348 4060 450	9.999 5639 803	3 403	433
568	8.651 3269 728	1687 742	8.651 7633 324	1691 146	1.348 2366 676	9.999 5636 404	3 404	432
569	8.651 4959 443	1687 085	8.651 9326 440	1690 491	1.348 0673 560	9.999 5633 004	3 406	431
.570	8.651 6648 501	1686 429	8.652 1018 899	1689 835	1.347 8981 101	9.999 5629 602	3 407	.430
571	8.651 8336 900	1685 772	8.652 2710 701	1689 181	1.347 7289 299	9.999 5626 199	3 409	429
572	8.652 0024 642	1685 118	8.652 4401 847	1688 527	1.347 5598 153	9.999 5622 795	3 411	428
573	8.652 1711 727	1684 462	8.652 6092 338	1687 873	1.347 3907 662	9.999 5619 389	3 412	427
		1683 808		1687 220			3 414	
574	8.652 3398 156	1683 154	8.652 7782 173	1686 568	1.347 2217 827	9.999 5615 983	3 415	426
575	8.652 5083 928	1682 500	8.652 9471 354	1685 915	1.347 0528 646	9.999 5612 574	3 416	425
576	8.652 6769 046	1681 848	8.653 1159 881	1685 264	1.346 8840 119	9.999 5609 165	3 417	424
		1681 195		1684 613			3 419	
577	8.652 8453 508	1680 544	8.653 2847 754	1683 962	1.346 7152 246	9.999 5605 754	3 420	423
578	8.653 0137 316	1679 892	8.653 4534 974	1683 312	1.346 5465 026	9.999 5602 342	3 422	422
579	8.653 1820 470	1679 241	8.653 6221 542	1682 663	1.346 3778 458	9.999 5598 928	3 423	421
		1678 591		1682 013			3 425	
.580	8.653 3502 970	1677 941	8.653 7907 457	1681 365	1.346 2092 543	9.999 5595 513	3 426	.420
581	8.653 5184 818	1677 292	8.653 9592 721	1680 717	1.346 0407 279	9.999 5592 097	3 427	419
582	8.653 6866 013	1676 642	8.654 1277 334	1680 070	1.345 8722 666	9.999 5588 680	3 428	418
583	8.653 8546 557	1676 000	8.654 2961 296	1679 422	1.345 7038 704	9.999 5585 261	3 429	417
		1675 346		1678 776			3 431	
584	8.654 0226 449	1674 699	8.654 4644 608	1678 130	1.345 5355 392	9.999 5581 841	3 432	416
585	8.654 1905 690	1674 053	8.654 6327 271	1677 485	1.345 3672 729	9.999 5578 419	3 433	415
586	8.654 3584 281	1673 406	8.654 8009 284	1676 839	1.345 1990 716	9.999 5574 997	3 434	414
		1672 760		1676 195			3 436	
587	8.654 5262 222	1672 115	8.654 9690 649	1675 550	1.345 0309 351	9.999 5571 573	3 437	413
588	8.654 6939 514	1671 469	8.655 1371 366	1674 908	1.344 8628 634	9.999 5568 147	3 439	412
589	8.654 8616 156	1670 826	8.655 3051 436	1674 264	1.344 6948 564	9.999 5564 720	3 440	411
		1670 181		1673 621			3 441	
.590	8.655 0292 151	1669 539	8.655 4730 858	1672 980	1.344 5269 142	9.999 5561 292	3 441	.410
591	8.655 1967 497	1668 900	8.655 6409 634	1672 340	1.344 3590 366	9.999 5557 863	3 441	409
592	8.655 3642 196	1668 261	8.655 8087 764	1671 700	1.344 1912 236	9.999 5554 432	3 441	408
593	8.655 5316 249	1667 622	8.655 9765 249	1671 060	1.344 0234 751	9.999 5551 000	3 441	407
		1667 000		1670 420			3 441	
594	8.655 6989 655	1666 383	8.656 1442 088	1670 000	1.343 8557 912	9.999 5547 567	3 441	406
595	8.655 8662 415	1665 764	8.656 3118 283	1669 380	1.343 6881 717	9.999 5544 132	3 441	405
596	8.656 0334 530	1665 145	8.656 4793 833	1668 760	1.343 5206 167	9.999 5540 696	3 441	404
		1664 526		1668 140			3 441	
597	8.656 2005 999	1663 907	8.656 6468 741	1667 520	1.343 3531 259	9.999 5537 259	3 441	403
598	8.656 3676 825	1663 288	8.656 8143 005	1666 900	1.343 1856 995	9.999 5533 820	3 441	402
599	8.656 5347 006	1662 669	8.656 9816 626	1666 280	1.343 0183 374	9.999 5530 380	3 441	401
.600	8.656 7016 545	1662 050	8.657 1489 606	1665 660	1.342 8510 394	9.999 5526 939	3 441	.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°600 — 2°650

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	8.656 7016 545	1668 895	8.657 1489 606	1672 338	1.342 8510 394	9.999 5526 939	3 443	.400
601	8.656 8685 440	1668 253	8.657 3161 944	1671 697	1.342 6838 056	9.999 5523 496	3 444	399
602	8.657 0353 693	1667 611	8.657 4833 641	1671 056	1.342 5166 359	9.999 5520 052	3 445	398
603	8.657 2021 304	1666 970	8.657 6504 697	1670 417	1.342 3495 303	9.999 5516 607	3 447	397
604	8.657 3688 274	1666 328	8.657 8175 114	1669 776	1.342 1824 886	9.999 5513 160	3 448	396
605	8.657 5354 602	1665 689	8.657 9844 890	1669 138	1.342 0155 110	9.999 5509 712	3 449	395
606	8.657 7020 291	1665 048	8.658 1514 028	1668 499	1.341 8485 972	9.999 5506 263	3 451	394
607	8.657 8685 339	1664 409	8.658 3182 527	1667 861	1.341 6817 473	9.999 5502 812	3 452	393
608	8.658 0349 748	1663 770	8.658 4850 388	1667 223	1.341 5149 612	9.999 5499 360	3 453	392
609	8.658 2013 518	1663 131	8.658 6517 611	1666 586	1.341 3482 389	9.999 5495 907	3 455	391
.610	8.658 3676 649	1662 494	8.658 8184 197	1665 949	1.341 1815 803	9.999 5492 452	3 456	.390
611	8.658 5339 143	1661 856	8.658 9850 146	1665 314	1.341 0149 854	9.999 5488 996	3 457	389
612	8.658 7000 999	1661 219	8.659 1515 460	1664 677	1.340 8484 540	9.999 5485 539	3 458	388
613	8.658 8662 218	1660 582	8.659 3180 137	1664 043	1.340 6819 863	9.999 5482 081	3 460	387
614	8.659 0322 800	1659 947	8.659 4844 180	1663 407	1.340 5155 820	9.999 5478 621	3 461	386
615	8.659 1982 747	1659 311	8.659 6507 587	1662 774	1.340 3492 413	9.999 5475 160	3 463	385
616	8.659 3642 058	1658 676	8.659 8170 361	1662 140	1.340 1829 639	9.999 5471 697	3 464	384
617	8.659 5300 734	1658 041	8.659 9832 501	1661 506	1.340 0167 499	9.999 5468 233	3 465	383
618	8.659 6958 775	1657 407	8.660 1494 007	1660 874	1.339 8505 993	9.999 5464 768	3 467	382
619	8.659 8616 182	1656 774	8.660 3154 881	1660 241	1.339 6845 119	9.999 5461 301	3 467	381
.620	8.660 0272 956	1656 140	8.660 4815 122	1659 610	1.339 5184 878	9.999 5457 834	3 470	.380
621	8.660 1929 096	1655 508	8.660 6474 732	1658 978	1.339 3525 268	9.999 5454 364	3 470	379
622	8.660 3584 604	1654 876	8.660 8133 710	1658 348	1.339 1866 290	9.999 5450 894	3 472	378
623	8.660 5239 480	1654 244	8.660 9792 058	1657 717	1.339 0207 942	9.999 5447 422	3 473	377
624	8.660 6893 724	1653 613	8.661 1449 775	1657 088	1.338 8550 225	9.999 5443 949	3 475	376
625	8.660 8547 337	1652 982	8.661 3106 863	1656 457	1.338 6893 137	9.999 5440 474	3 475	375
626	8.661 0200 319	1652 352	8.661 4763 320	1655 830	1.338 5236 680	9.999 5436 999	3 478	374
627	8.661 1852 671	1651 722	8.661 6419 150	1655 200	1.338 3580 850	9.999 5433 521	3 478	373
628	8.661 3504 393	1651 093	8.661 8074 350	1654 573	1.338 1925 650	9.999 5430 043	3 480	372
629	8.661 5155 486	1650 464	8.661 9728 923	1653 945	1.338 0271 077	9.999 5426 563	3 481	371
.630	8.661 6805 950	1649 836	8.662 1382 868	1653 318	1.337 8617 132	9.999 5423 082	3 482	.370
631	8.661 8455 786	1649 208	8.662 3036 186	1652 692	1.337 6963 814	9.999 5419 600	3 484	369
632	8.662 0104 994	1648 581	8.662 4688 878	1652 066	1.337 5311 122	9.999 5416 116	3 485	368
633	8.662 1753 575	1647 953	8.662 6340 944	1651 440	1.337 3659 056	9.999 5412 631	3 487	367
634	8.662 3401 528	1647 328	8.662 7992 384	1650 815	1.337 2007 616	9.999 5409 144	3 487	366
635	8.662 5048 856	1646 701	8.662 9643 199	1650 190	1.337 0356 801	9.999 5405 657	3 489	365
636	8.662 6695 557	1646 076	8.663 1293 389	1649 567	1.336 8706 611	9.999 5402 168	3 491	364
637	8.662 8341 633	1645 451	8.663 2942 956	1648 942	1.336 7057 044	9.999 5398 677	3 491	363
638	8.662 9987 084	1644 826	8.663 4591 898	1648 320	1.336 5408 102	9.999 5395 186	3 493	362
639	8.663 1631 910	1644 203	8.663 6240 218	1647 696	1.336 3759 782	9.999 5391 693	3 495	361
.640	8.663 3276 113	1643 578	8.663 7887 914	1647 075	1.336 2112 086	9.999 5388 198	3 496	.360
641	8.663 4919 691	1642 956	8.663 9534 989	1646 453	1.336 0465 011	9.999 5384 702	3 497	359
642	8.663 6562 647	1642 333	8.664 1181 442	1645 831	1.335 8818 558	9.999 5381 205	3 498	358
643	8.663 8204 980	1641 711	8.664 2827 273	1645 211	1.335 7172 727	9.999 5377 707	3 500	357
644	8.663 9846 691	1641 089	8.664 4472 484	1644 590	1.335 5527 516	9.999 5374 207	3 501	356
645	8.664 1487 780	1640 468	8.664 6117 074	1643 970	1.335 3882 926	9.999 5370 706	3 502	355
646	8.664 3128 248	1639 848	8.664 7761 044	1643 351	1.335 2238 956	9.999 5367 204	3 503	354
647	8.664 4768 096	1639 227	8.664 9404 395	1642 732	1.335 0595 605	9.999 5363 701	3 505	353
648	8.664 6407 323	1638 607	8.665 1047 127	1642 114	1.334 8952 873	9.999 5360 196	3 507	352
649	8.664 8045 930	1637 988	8.665 2689 241	1641 495	1.334 7310 759	9.999 5356 689	3 507	351
.650	8.664 9683 918		8.665 4330 736		1.334 5669 264	9.999 5353 182		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°650 — 2°700

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	8.664 9683 918		8.665 4330 736		1.334 5669 264	9.999 5353 182		.350
651	8.665 1321 287	1637 369	8.665 5971 614	1640 878	1.334 4028 386	9.999 5349 673	3 509	349
652	8.665 2958 037	1636 750	8.665 7611 875	1640 261	1.334 2388 125	9.999 5346 162	3 511	348
653	8.665 4594 170	1636 133	8.665 9251 519	1639 644	1.334 0748 481	9.999 5342 651	3 511	347
654	8.665 6229 685	1635 515	8.666 0890 547	1639 028	1.333 9109 453	9.999 5339 138	3 513	346
655	8.665 7864 583	1634 898	8.666 2528 960	1638 413	1.333 7471 040	9.999 5335 624	3 514	345
656	8.665 9498 865	1634 282	8.666 4166 757	1637 797	1.333 5833 243	9.999 5332 108	3 516	344
657	8.666 1132 530	1633 665	8.666 5803 939	1637 182	1.333 4196 061	9.999 5328 591	3 517	343
658	8.666 2765 580	1633 050	8.666 7440 507	1636 568	1.333 2559 493	9.999 5325 073	3 518	342
659	8.666 4398 015	1632 435	8.666 9076 462	1635 955	1.333 0923 538	9.999 5321 553	3 520	341
.660	8.666 6029 835	1631 820	8.667 0711 803	1635 341	1.332 9288 197	9.999 5318 032	3 521	.340
661	8.666 7661 041	1631 206	8.667 2346 531	1634 728	1.332 7653 469	9.999 5314 510	3 522	339
662	8.666 9291 633	1630 592	8.667 3980 646	1634 115	1.332 6019 354	9.999 5310 987	3 523	338
663	8.667 0921 612	1629 979	8.667 5614 150	1633 504	1.332 4385 850	9.999 5307 462	3 525	337
664	8.667 2550 977	1629 365	8.667 7247 042	1632 892	1.332 2752 958	9.999 5303 936	3 526	336
665	8.667 4179 731	1628 754	8.667 8879 323	1632 281	1.332 1120 677	9.999 5300 408	3 528	335
666	8.667 5807 873	1628 142	8.668 0510 993	1631 670	1.331 9489 007	9.999 5296 879	3 529	334
667	8.667 7435 403	1627 530	8.668 2142 053	1631 060	1.331 7857 947	9.999 5293 349	3 530	333
668	8.667 9062 322	1626 919	8.668 3772 504	1630 451	1.331 6227 496	9.999 5289 818	3 531	332
669	8.668 0688 630	1626 308	8.668 5402 345	1629 841	1.331 4597 655	9.999 5286 285	3 533	331
.670	8.668 2314 329	1625 699	8.668 7031 578	1629 233	1.331 2968 422	9.999 5282 751	3 534	.330
671	8.668 3939 417	1625 088	8.668 8660 202	1628 624	1.331 1339 798	9.999 5279 215	3 536	329
672	8.668 5563 897	1624 480	8.669 0288 218	1628 016	1.330 9711 782	9.999 5275 679	3 536	328
673	8.668 7187 768	1623 871	8.669 1915 627	1627 409	1.330 8084 373	9.999 5272 140	3 539	327
674	8.668 8811 030	1623 262	8.669 3542 429	1626 802	1.330 6457 571	9.999 5268 601	3 539	326
675	8.669 0433 685	1622 655	8.669 5168 625	1626 196	1.330 4831 375	9.999 5265 060	3 541	325
676	8.669 2055 732	1622 047	8.669 6794 214	1625 589	1.330 3205 786	9.999 5261 518	3 542	324
677	8.669 3677 173	1621 441	8.669 8419 198	1624 984	1.330 1580 802	9.999 5257 975	3 543	323
678	8.669 5298 007	1620 834	8.670 0043 577	1624 379	1.329 9956 423	9.999 5254 430	3 545	322
679	8.669 6918 235	1620 228	8.670 1667 351	1623 774	1.329 8332 649	9.999 5250 884	3 546	321
.680	8.669 8537 857	1619 622	8.670 3290 521	1623 170	1.329 6709 479	9.999 5247 336	3 548	.320
681	8.670 0156 875	1619 018	8.670 4913 087	1622 566	1.329 5086 913	9.999 5243 788	3 548	319
682	8.670 1775 287	1618 412	8.670 6535 050	1622 566	1.329 3464 950	9.999 5240 238	3 550	318
683	8.670 3393 096	1617 809	8.670 8156 409	1621 963	1.329 1843 591	9.999 5236 686	3 552	317
684	8.670 5010 300	1617 204	8.670 9777 167	1621 359	1.329 0222 833	9.999 5233 134	3 552	316
685	8.670 6626 902	1616 602	8.671 1397 322	1620 758	1.328 8602 678	9.999 5229 580	3 554	315
686	8.670 8242 900	1616 002	8.671 3016 876	1620 155	1.328 6983 124	9.999 5226 024	3 556	314
687	8.670 9858 297	1615 998	8.671 4635 829	1619 554	1.328 5364 171	9.999 5222 468	3 556	313
688	8.671 1473 091	1615 397	8.671 6254 181	1618 953	1.328 3745 819	9.999 5218 910	3 558	312
689	8.671 3087 283	1614 794	8.671 7871 933	1618 352	1.328 2128 067	9.999 5215 350	3 558	311
.690	8.671 4700 875	1614 192	8.671 9489 085	1617 752	1.328 0510 915	9.999 5211 790	3 560	.310
691	8.671 6313 866	1613 592	8.672 1105 638	1617 152	1.327 8894 362	9.999 5208 228	3 562	309
692	8.671 7926 257	1612 991	8.672 2721 593	1616 553	1.327 7278 407	9.999 5204 664	3 564	308
693	8.671 9538 048	1611 791	8.672 4336 948	1615 955	1.327 5663 052	9.999 5201 100	3 564	307
694	8.672 1149 240	1611 192	8.672 5951 706	1615 355	1.327 4048 294	9.999 5197 534	3 566	306
695	8.672 2759 833	1610 593	8.672 7565 866	1614 758	1.327 2434 134	9.999 5193 966	3 568	305
696	8.672 4369 827	1609 994	8.672 9179 429	1614 160	1.327 0820 571	9.999 5190 398	3 568	304
697	8.672 5979 224	1609 397	8.673 0792 396	1612 967	1.326 9207 604	9.999 5186 828	3 570	303
698	8.672 7588 023	1608 799	8.673 2404 766	1612 370	1.326 7595 234	9.999 5183 257	3 571	302
699	8.672 9196 225	1608 202	8.673 4016 541	1611 775	1.326 5983 459	9.999 5179 684	3 573	301
.700	8.673 0803 830	1607 605	8.673 5627 720	1611 179	1.326 4372 280	9.999 5176 110	3 574	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°700 — 2°750

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	8.673 0803 830		8.673 5627 720		1.326 4372 280	9.999 5176 110		.300
701	8.673 2410 840	1607 010	8.673 7238 305	1610 585	1.326 2761 695	9.999 5172 535	3 575	299
702	8.673 4017 253	1606 413	8.673 8848 295	1609 990	1.326 1151 705	9.999 5168 958	3 577	298
703	8.673 5623 071	1605 818	8.674 0457 691	1609 396	1.325 9542 309	9.999 5165 380	3 578	297
704	8.673 7228 295	1605 224	8.674 2066 494	1608 803	1.325 7933 506	9.999 5161 801	3 579	296
705	8.673 8832 924	1604 629	8.674 3674 703	1608 209	1.325 6325 297	9.999 5158 221	3 580	295
706	8.674 0436 959	1604 035	8.674 5282 320	1607 617	1.325 4717 680	9.999 5154 639	3 582	294
707	8.674 2040 400	1603 441	8.674 6889 344	1607 024	1.325 3110 656	9.999 5151 056	3 583	293
708	8.674 3643 248	1602 848	8.674 8495 777	1606 433	1.325 1504 223	9.999 5147 471	3 585	292
709	8.674 5245 504	1602 256	8.675 0101 619	1605 842	1.324 9898 381	9.999 5143 885	3 586	291
.710	8.674 6847 167	1601 663	8.675 1706 869	1605 250	1.324 8293 131	9.999 5140 298	3 587	.290
711	8.674 8448 239	1601 072	8.675 3311 529	1604 660	1.324 6688 471	9.999 5136 710	3 588	289
712	8.675 0048 719	1600 480	8.675 4915 599	1604 070	1.324 5084 401	9.999 5133 120	3 590	288
713	8.675 1648 609	1599 890	8.675 6519 080	1603 481	1.324 3480 920	9.999 5129 529	3 591	287
714	8.675 3247 907	1599 298	8.675 8121 971	1602 891	1.324 1878 029	9.999 5125 936	3 593	286
715	8.675 4846 616	1598 709	8.675 9724 274	1602 303	1.324 0275 726	9.999 5122 342	3 594	285
716	8.675 6444 735	1598 119	8.676 1325 988	1601 714	1.323 8674 012	9.999 5118 747	3 595	284
717	8.675 8042 265	1597 530	8.676 2927 115	1601 127	1.323 7072 885	9.999 5115 151	3 596	283
718	8.675 9639 207	1596 942	8.676 4527 654	1600 539	1.323 5472 346	9.999 5111 553	3 598	282
719	8.676 1235 560	1596 353	8.676 6127 606	1599 952	1.323 3872 394	9.999 5107 954	3 599	281
.720	8.676 2831 325	1595 765	8.676 7726 971	1599 365	1.323 2273 029	9.999 5104 353	3 601	.280
721	8.676 4426 502	1595 177	8.676 9325 750	1598 779	1.323 0674 250	9.999 5100 752	3 601	279
722	8.676 6021 093	1594 591	8.677 0923 944	1598 194	1.322 9076 056	9.999 5097 149	3 603	278
723	8.676 7615 097	1594 004	8.677 2521 553	1597 609	1.322 7478 447	9.999 5093 544	3 605	277
724	8.676 9208 515	1593 418	8.677 4118 576	1597 023	1.322 5881 424	9.999 5089 938	3 606	276
725	8.677 0801 347	1592 832	8.677 5715 015	1596 439	1.322 4284 985	9.999 5086 331	3 607	275
726	8.677 2393 593	1592 246	8.677 7310 870	1595 855	1.322 2689 130	9.999 5082 723	3 608	274
727	8.677 3985 255	1591 662	8.677 8906 142	1595 272	1.322 1093 858	9.999 5079 113	3 610	273
728	8.677 5576 333	1591 078	8.678 0500 831	1594 689	1.321 9499 169	9.999 5075 502	3 611	272
729	8.677 7166 826	1590 493	8.678 2094 936	1594 105	1.321 7905 064	9.999 5071 890	3 612	271
.730	8.677 8756 736	1589 910	8.678 3688 460	1593 524	1.321 6311 540	9.999 5068 276	3 614	.270
731	8.678 0346 063	1589 327	8.678 5281 402	1592 942	1.321 4718 598	9.999 5064 661	3 615	269
732	8.678 1934 807	1588 744	8.678 6873 762	1592 360	1.321 3126 238	9.999 5061 045	3 616	268
733	8.678 3522 969	1588 162	8.678 8465 541	1591 779	1.321 1534 459	9.999 5057 427	3 618	267
734	8.678 5110 548	1587 579	8.679 0056 740	1591 199	1.320 9943 260	9.999 5053 808	3 619	266
735	8.678 6697 547	1586 999	8.679 1647 359	1590 619	1.320 8352 641	9.999 5050 188	3 620	265
736	8.678 8283 964	1586 417	8.679 3237 398	1590 039	1.320 6762 602	9.999 5046 566	3 622	264
737	8.678 9869 801	1585 837	8.679 4826 857	1589 459	1.320 5173 143	9.999 5042 943	3 623	263
738	8.679 1455 057	1585 256	8.679 6415 738	1588 881	1.320 3584 262	9.999 5039 319	3 624	262
739	8.679 3039 734	1584 677	8.679 8004 041	1588 303	1.320 1995 959	9.999 5035 693	3 626	261
.740	8.679 4623 831	1584 097	8.679 9591 765	1587 724	1.320 0408 235	9.999 5032 066	3 627	.260
741	8.679 6207 350	1583 519	8.680 1178 912	1587 147	1.319 8821 088	9.999 5028 438	3 628	259
742	8.679 7790 290	1582 940	8.680 2765 481	1586 569	1.319 7234 519	9.999 5024 809	3 629	258
743	8.679 9372 652	1582 362	8.680 4351 474	1585 993	1.319 5648 526	9.999 5021 178	3 631	257
744	8.680 0954 436	1581 784	8.680 5936 891	1585 417	1.319 4063 109	9.999 5017 545	3 633	256
745	8.680 2535 643	1581 207	8.680 7521 731	1584 840	1.319 2478 269	9.999 5013 912	3 633	255
746	8.680 4116 273	1580 630	8.680 9105 997	1584 266	1.319 0894 003	9.999 5010 277	3 635	254
747	8.680 5696 327	1580 054	8.681 0689 687	1583 690	1.318 9310 313	9.999 5006 641	3 636	253
748	8.680 7275 805	1579 478	8.681 2272 802	1583 115	1.318 7727 198	9.999 5003 003	3 638	252
749	8.680 8854 708	1578 903	8.681 3855 343	1582 541	1.318 6144 657	9.999 4999 364	3 639	251
.750	8.681 0433 035	1578 327	8.681 5437 311	1581 968	1.318 4562 689	9.999 4995 724	3 640	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°750 — 2°800

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	8.681 0433 035		8.681 5437 311		1.318 4562 689	9.999 4995 724		.250
751	8.681 2010 787	1577 752	8.681 7018 705	1581 394	1.318 2981 295	9.999 4992 082	3 642	249
752	8.681 3587 965	1577 178	8.681 8599 526	1580 821	1.318 1400 474	9.999 4988 440	3 642	248
753	8.681 5164 570	1576 605	8.682 0179 774	1580 248	1.317 9820 226	9.999 4984 795	3 645	247
754	8.681 6740 601	1576 031	8.682 1759 451	1579 677	1.317 8240 549	9.999 4981 150	3 645	246
755	8.681 8316 058	1575 457	8.682 3338 555	1579 104	1.317 6661 445	9.999 4977 503	3 647	245
756	8.681 9890 944	1574 886	8.682 4917 089	1578 534	1.317 5082 911	9.999 4973 855	3 648	244
757	8.682 1465 257	1574 313	8.682 6495 051	1577 962	1.317 3504 949	9.999 4970 205	3 650	243
758	8.682 3038 998	1573 741	8.682 8072 443	1577 392	1.317 1927 557	9.999 4966 555	3 650	242
759	8.682 4612 167	1573 169	8.682 9649 265	1576 822	1.317 0350 735	9.999 4962 902	3 653	241
.760	8.682 6184 766	1572 599	8.683 1225 517	1576 252	1.316 8774 483	9.999 4959 249	3 653	.240
761	8.682 7756 794	1572 028	8.683 2801 200	1575 683	1.316 7198 800	9.999 4955 594	3 655	239
762	8.682 9328 253	1571 459	8.683 4376 315	1575 115	1.316 5623 685	9.999 4951 938	3 656	238
763	8.683 0899 141	1570 888	8.683 5950 860	1574 545	1.316 4049 140	9.999 4948 281	3 657	237
764	8.683 2469 460	1570 319	8.683 7524 838	1573 978	1.316 2475 162	9.999 4944 622	3 659	236
765	8.683 4039 210	1569 750	8.683 9098 248	1573 410	1.316 0901 752	9.999 4940 962	3 660	235
766	8.683 5608 392	1569 182	8.684 0671 091	1572 843	1.315 9328 909	9.999 4937 300	3 662	234
767	8.683 7177 005	1568 613	8.684 2243 368	1572 277	1.315 7756 632	9.999 4933 638	3 662	233
768	8.683 8745 051	1568 046	8.684 3815 078	1571 710	1.315 6184 922	9.999 4929 973	3 665	232
769	8.684 0312 530	1567 479	8.684 5386 221	1571 143	1.315 4613 779	9.999 4926 308	3 665	231
.770	8.684 1879 441	1566 911	8.684 6956 800	1570 579	1.315 3043 200	9.999 4922 641	3 667	.230
771	8.684 3445 787	1566 346	8.684 8526 813	1570 013	1.315 1473 187	9.999 4918 973	3 668	229
772	8.684 5011 566	1565 779	8.685 0096 262	1569 449	1.314 9903 738	9.999 4915 304	3 669	228
773	8.684 6576 779	1565 213	8.685 1665 146	1568 884	1.314 8334 854	9.999 4911 633	3 671	227
774	8.684 8141 428	1564 649	8.685 3233 467	1568 321	1.314 6766 533	9.999 4907 961	3 672	226
775	8.684 9705 511	1564 083	8.685 4801 223	1567 756	1.314 5198 777	9.999 4904 288	3 673	225
776	8.685 1269 030	1563 519	8.685 6368 417	1567 194	1.314 3631 583	9.999 4900 613	3 675	224
777	8.685 2831 985	1562 955	8.685 7935 048	1566 631	1.314 2064 952	9.999 4896 937	3 676	223
778	8.685 4394 377	1562 392	8.685 9501 117	1566 069	1.314 0498 883	9.999 4893 260	3 677	222
779	8.685 5956 205	1561 828	8.686 1066 624	1565 507	1.313 8933 376	9.999 4889 581	3 679	221
.780	8.685 7517 471	1561 266	8.686 2631 570	1564 946	1.313 7368 430	9.999 4885 901	3 680	.220
781	8.685 9078 174	1560 703	8.686 4195 954	1564 384	1.313 5804 046	9.999 4882 220	3 681	219
782	8.686 0638 315	1560 141	8.686 5759 778	1563 824	1.313 4240 222	9.999 4878 537	3 683	218
783	8.686 2197 895	1559 580	8.686 7323 041	1563 263	1.313 2676 959	9.999 4874 853	3 684	217
784	8.686 3756 913	1559 018	8.686 8885 745	1562 704	1.313 1114 255	9.999 4871 168	3 685	216
785	8.686 5315 371	1558 458	8.687 0447 889	1562 144	1.312 9552 111	9.999 4867 481	3 687	215
786	8.686 6873 268	1557 897	8.687 2009 474	1561 585	1.312 7990 526	9.999 4863 793	3 688	214
787	8.686 8430 605	1557 337	8.687 3570 501	1561 027	1.312 6429 499	9.999 4860 104	3 689	213
788	8.686 9987 383	1556 778	8.687 5130 969	1560 468	1.312 4869 031	9.999 4856 413	3 691	212
789	8.687 1543 601	1556 218	8.687 6690 880	1559 911	1.312 3309 120	9.999 4852 722	3 691	211
.790	8.687 3099 261	1555 660	8.687 8250 233	1559 353	1.312 1749 767	9.999 4849 028	3 694	.210
791	8.687 4654 363	1555 102	8.687 9809 029	1558 796	1.312 0190 971	9.999 4845 334	3 694	209
792	8.687 6208 906	1554 543	8.688 1367 268	1558 239	1.311 8632 732	9.999 4841 638	3 696	208
793	8.687 7762 892	1553 986	8.688 2924 951	1557 683	1.311 7075 049	9.999 4837 941	3 697	207
794	8.687 9316 321	1553 429	8.688 4482 078	1557 127	1.311 5517 922	9.999 4834 242	3 699	206
795	8.688 0869 192	1552 871	8.688 6038 650	1556 572	1.311 3961 350	9.999 4830 542	3 700	205
796	8.688 2421 508	1552 316	8.688 7594 667	1556 017	1.311 2405 333	9.999 4826 841	3 701	204
797	8.688 3973 268	1551 760	8.688 9150 129	1555 462	1.311 0849 871	9.999 4823 138	3 703	203
798	8.688 5524 472	1551 204	8.689 0705 037	1554 908	1.310 9294 963	9.999 4819 435	3 703	202
799	8.688 7075 120	1550 648	8.689 2259 391	1554 354	1.310 7740 609	9.999 4815 729	3 706	201
.800	8.688 8625 214	1550 094	8.689 3813 192	1553 801	1.310 6186 808	9.999 4812 023	3 706	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°



2°800 — 2°850

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	8.688 8625 214		8.689 3813 192		1.310 6186 808	9.999 4812 023		.200
801	8.689 0174 754	1549 540	8.689 5366 439	1553 247	1.310 4633 561	9.999 4808 315	3 708	199
802	8.689 1723 740	1548 986	8.689 6919 134	1552 695	1.310 3080 866	9.999 4804 606	3 709	198
803	8.689 3272 172	1548 432	8.689 8471 276	1552 142	1.310 1528 724	9.999 4800 895	3 711	197
804	8.689 4820 051	1547 879	8.690 0022 867	1551 591	1.309 9977 133	9.999 4797 184	3 711	196
805	8.689 6367 377	1547 326	8.690 1573 906	1551 039	1.309 8426 094	9.999 4793 470	3 714	195
806	8.689 7914 150	1546 773	8.690 3124 394	1550 488	1.309 6875 606	9.999 4789 756	3 714	194
807	8.689 9460 372	1546 222	8.690 4674 332	1549 938	1.309 5325 668	9.999 4786 040	3 716	193
808	8.690 1006 042	1545 670	8.690 6223 719	1549 387	1.309 3776 281	9.999 4782 323	3 717	192
809	8.690 2551 161	1545 119	8.690 7772 556	1548 837	1.309 2227 444	9.999 4778 605	3 718	191
.810	8.690 4095 729	1544 568	8.690 9320 844	1548 288	1.309 0679 156	9.999 4774 885	3 720	.190
811	8.690 5639 746	1544 017	8.691 0868 582	1547 738	1.308 9131 418	9.999 4771 164	3 721	189
812	8.690 7183 214	1543 468	8.691 2415 772	1547 190	1.308 7584 228	9.999 4767 441	3 723	188
813	8.690 8726 131	1542 917	8.691 3962 414	1546 642	1.308 6037 586	9.999 4763 718	3 723	187
814	8.691 0268 500	1542 369	8.691 5508 507	1546 093	1.308 4491 493	9.999 4759 992	3 726	186
815	8.691 1810 319	1541 819	8.691 7054 053	1545 546	1.308 2945 947	9.999 4756 266	3 726	185
816	8.691 3351 590	1541 271	8.691 8599 052	1544 999	1.308 1400 948	9.999 4752 538	3 728	184
817	8.691 4892 313	1540 723	8.692 0143 504	1544 452	1.307 9856 496	9.999 4748 809	3 729	183
818	8.691 6432 488	1540 175	8.692 1687 410	1543 906	1.307 8312 590	9.999 4745 079	3 730	182
819	8.691 7972 116	1539 628	8.692 3230 769	1543 359	1.307 6769 231	9.999 4741 347	3 732	181
.820	8.691 9511 197	1539 081	8.692 4773 583	1542 814	1.307 5226 417	9.999 4737 614	3 733	.180
821	8.692 1049 732	1538 535	8.692 6315 852	1542 269	1.307 3684 148	9.999 4733 880	3 734	179
822	8.692 2587 720	1537 988	8.692 7857 576	1541 724	1.307 2142 424	9.999 4730 144	3 736	178
823	8.692 4125 162	1537 442	8.692 9398 755	1541 179	1.307 0601 245	9.999 4726 407	3 737	177
824	8.692 5662 059	1536 897	8.693 0939 391	1540 636	1.306 9060 609	9.999 4722 669	3 738	176
825	8.692 7198 411	1536 352	8.693 2479 482	1540 091	1.306 7520 518	9.999 4718 929	3 740	175
826	8.692 8734 219	1535 808	8.693 4019 031	1539 549	1.306 5980 969	9.999 4715 188	3 741	174
827	8.693 0269 482	1535 263	8.693 5558 036	1539 005	1.306 4441 964	9.999 4711 446	3 742	173
828	8.693 1804 201	1534 719	8.693 7096 499	1538 463	1.306 2903 501	9.999 4707 702	3 744	172
829	8.693 3338 377	1534 176	8.693 8634 420	1537 921	1.306 1365 580	9.999 4703 957	3 745	171
.830	8.693 4872 010	1533 633	8.694 0171 799	1537 379	1.305 9828 201	9.999 4700 211	3 746	.170
831	8.693 6405 100	1533 090	8.694 1708 636	1536 837	1.305 8291 364	9.999 4696 463	3 748	169
832	8.693 7937 647	1532 547	8.694 3244 933	1536 297	1.305 6755 067	9.999 4692 714	3 749	168
833	8.693 9469 653	1532 006	8.694 4780 689	1535 756	1.305 5219 311	9.999 4688 964	3 750	167
834	8.694 1001 117	1531 464	8.694 6315 905	1535 216	1.305 3684 095	9.999 4685 212	3 752	166
835	8.694 2532 040	1530 923	8.694 7850 581	1534 676	1.305 2149 419	9.999 4681 460	3 752	165
836	8.694 4062 423	1530 383	8.694 9384 717	1534 136	1.305 0615 283	9.999 4677 705	3 755	164
837	8.694 5592 264	1529 841	8.695 0918 315	1533 598	1.304 9081 685	9.999 4673 950	3 755	163
838	8.694 7121 566	1529 302	8.695 2451 373	1533 058	1.304 7548 627	9.999 4670 193	3 757	162
839	8.694 8650 328	1528 762	8.695 3983 894	1532 521	1.304 6016 106	9.999 4666 435	3 758	161
.840	8.695 0178 551	1528 223	8.695 5515 876	1531 982	1.304 4484 124	9.999 4662 675	3 760	.160
841	8.695 1706 235	1527 684	8.695 7047 321	1531 445	1.304 2952 679	9.999 4658 914	3 761	159
842	8.695 3233 380	1527 145	8.695 8578 229	1530 908	1.304 1421 771	9.999 4655 152	3 762	158
843	8.695 4759 988	1526 608	8.696 0108 599	1530 370	1.303 9891 401	9.999 4651 388	3 764	157
844	8.695 6286 057	1526 069	8.696 1638 434	1529 835	1.303 8361 566	9.999 4647 624	3 764	156
845	8.695 7811 589	1525 532	8.696 3167 732	1529 298	1.303 6832 268	9.999 4643 857	3 767	155
846	8.695 9336 585	1524 996	8.696 4696 495	1528 763	1.303 5303 505	9.999 4640 090	3 767	154
847	8.696 0861 043	1524 458	8.696 6224 722	1528 227	1.303 3775 278	9.999 4636 321	3 769	153
848	8.696 2384 965	1523 922	8.696 7752 415	1527 693	1.303 2247 585	9.999 4632 551	3 770	152
849	8.696 3908 352	1523 387	8.696 9279 573	1527 158	1.303 0720 427	9.999 4628 779	3 772	151
.850	8.696 5431 203	1522 851	8.697 0806 196	1526 623	1.302 9193 804	9.999 4625 006	3 773	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°850 — 2°900

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	8.696 5431 203		8.697 0806 196		1.302 9193 804	9.999 4625 006		.150
851	8.696 6953 519	1522 316	8.697 2332 286	1526 090	1.302 7667 714	9.999 4621 232	3 774	149
852	8.696 8475 300	1521 781	8.697 3857 843	1525 557	1.302 6142 157	9.999 4617 457	3 775	148
853	8.696 9996 546	1521 246	8.697 5382 866	1525 023	1.302 4617 134	9.999 4613 680	3 777	147
854	8.697 1517 259	1520 713	8.697 6907 357	1524 491	1.302 3092 643	9.999 4609 902	3 778	146
855	8.697 3037 438	1520 179	8.697 8431 316	1523 959	1.302 1568 684	9.999 4606 122	3 780	145
856	8.697 4557 084	1519 646	8.697 9954 742	1523 426	1.302 0045 258	9.999 4602 342	3 780	144
857	8.697 6076 197	1519 113	8.698 1477 637	1522 895	1.301 8522 363	9.999 4598 560	3 782	143
858	8.697 7594 777	1518 580	8.698 3000 001	1522 364	1.301 6999 999	9.999 4594 776	3 784	142
859	8.697 9112 825	1518 048	8.698 4521 834	1521 833	1.301 5478 166	9.999 4590 991	3 785	141
.860	8.698 0630 342	1517 517	8.698 6043 137	1521 303	1.301 3956 863	9.999 4587 205	3 786	.140
861	8.698 2147 327	1516 985	8.698 7563 909	1520 772	1.301 2436 091	9.999 4583 418	3 787	139
862	8.698 3663 781	1516 454	8.698 9084 152	1520 243	1.301 0915 848	9.999 4579 629	3 789	138
863	8.698 5179 705	1515 924	8.699 0603 866	1519 714	1.300 9396 134	9.999 4575 839	3 790	137
864	8.698 6695 098	1515 393	8.699 2123 050	1519 184	1.300 7876 950	9.999 4572 048	3 791	136
865	8.698 8209 961	1514 863	8.699 3641 706	1518 656	1.300 6358 294	9.999 4568 255	3 793	135
866	8.698 9724 295	1514 334	8.699 5159 834	1518 128	1.300 4840 166	9.999 4564 461	3 794	134
867	8.699 1238 099	1513 804	8.699 6677 434	1517 600	1.300 3322 566	9.999 4560 666	3 795	133
868	8.699 2751 375	1513 276	8.699 8194 506	1517 072	1.300 1805 494	9.999 4556 869	3 797	132
869	8.699 4264 123	1512 748	8.699 9711 052	1516 546	1.300 0288 948	9.999 4553 071	3 798	131
.870	8.699 5776 342	1512 219	8.700 1227 070	1516 018	1.299 8772 930	9.999 4549 272	3 799	.130
871	8.699 7288 033	1511 691	8.700 2742 563	1515 493	1.299 7257 437	9.999 4545 471	3 801	129
872	8.699 8799 198	1511 165	8.700 4257 529	1514 966	1.299 5742 471	9.999 4541 669	3 802	128
873	8.700 0309 835	1510 637	8.700 5771 969	1514 440	1.299 4228 031	9.999 4537 866	3 803	127
874	8.700 1819 946	1510 111	8.700 7285 885	1513 916	1.299 2714 115	9.999 4534 061	3 805	126
875	8.700 3329 530	1509 584	8.700 8799 275	1513 390	1.299 1200 725	9.999 4530 255	3 806	125
876	8.700 4838 589	1509 059	8.701 0312 141	1512 866	1.298 9687 859	9.999 4526 448	3 807	124
877	8.700 6347 122	1508 533	8.701 1824 483	1512 342	1.298 8175 517	9.999 4522 639	3 809	123
878	8.700 7855 130	1508 008	8.701 3336 301	1511 818	1.298 6663 699	9.999 4518 829	3 810	122
879	8.700 9362 613	1507 483	8.701 4847 595	1511 294	1.298 5152 405	9.999 4515 018	3 811	121
.880	8.701 0869 572	1506 959	8.701 6358 367	1510 772	1.298 3641 633	9.999 4511 205	3 813	.120
881	8.701 2376 007	1506 435	8.701 7868 615	1510 248	1.298 2131 385	9.999 4507 391	3 814	119
882	8.701 3881 918	1505 911	8.701 9378 342	1509 727	1.298 0621 658	9.999 4503 576	3 815	118
883	8.701 5387 305	1505 387	8.702 0887 546	1509 204	1.297 9112 454	9.999 4499 759	3 817	117
884	8.701 6892 170	1504 865	8.702 2396 229	1508 683	1.297 7603 771	9.999 4495 942	3 817	116
885	8.701 8396 512	1504 342	8.702 3904 390	1508 161	1.297 6095 610	9.999 4492 122	3 820	115
886	8.701 9900 332	1503 820	8.702 5412 031	1507 641	1.297 4587 969	9.999 4488 302	3 820	114
887	8.702 1403 631	1503 299	8.702 6919 151	1507 120	1.297 3080 849	9.999 4484 480	3 822	113
888	8.702 2906 407	1502 776	8.702 8425 751	1506 600	1.297 1574 249	9.999 4480 657	3 823	112
889	8.702 4408 663	1502 256	8.702 9931 831	1506 080	1.297 0068 169	9.999 4476 832	3 825	111
.890	8.702 5910 397	1501 734	8.703 1437 391	1505 560	1.296 8562 609	9.999 4473 006	3 826	.110
891	8.702 7411 612	1501 215	8.703 2942 433	1505 042	1.296 7057 567	9.999 4469 179	3 827	109
892	8.702 8912 306	1500 694	8.703 4446 955	1504 522	1.296 5553 045	9.999 4465 350	3 829	108
893	8.703 0412 480	1500 174	8.703 5950 960	1504 005	1.296 4049 040	9.999 4461 521	3 829	107
894	8.703 1912 136	1499 656	8.703 7454 446	1503 486	1.296 2545 554	9.999 4457 689	3 832	106
895	8.703 3411 272	1499 136	8.703 8957 415	1502 969	1.296 1042 585	9.999 4453 857	3 832	105
896	8.703 4909 889	1498 617	8.704 0459 866	1502 451	1.295 9540 134	9.999 4450 023	3 834	104
897	8.703 6407 989	1498 100	8.704 1961 801	1501 935	1.295 8038 199	9.999 4446 188	3 835	103
898	8.703 7905 570	1497 581	8.704 3463 218	1501 417	1.295 6536 782	9.999 4442 351	3 837	102
899	8.703 9402 634	1497 064	8.704 4964 120	1500 902	1.295 5035 880	9.999 4438 514	3 837	101
.900	8.704 0899 180	1496 546	8.704 6464 506	1500 386	1.295 3535 494	9.999 4434 675	3 839	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°900 — 2°950

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	8.704 0899 180		8.704 6464 506		1.295 3535 494	9.999 4434 675		.100
901	8.704 2395 210	1496 030	8.704 7964 376	1499 870	1.295 2035 624	9.999 4430 834	3 841	099
902	8.704 3890 723	1495 513	8.704 9463 731	1499 355	1.295 0536 269	9.999 4426 992	3 842	098
903	8.704 5385 720	1494 997	8.705 0962 571	1498 840	1.294 9037 429	9.999 4423 149	3 843	097
904	8.704 6880 202	1494 482	8.705 2460 897	1498 326	1.294 7539 103	9.999 4419 305	3 844	096
905	8.704 8374 168	1493 966	8.705 3958 709	1497 812	1.294 6041 291	9.999 4415 459	3 846	095
906	8.704 9867 619	1493 451	8.705 5456 007	1497 298	1.294 4543 993	9.999 4411 612	3 847	094
907	8.705 1360 555	1492 936	8.705 6952 791	1496 784	1.294 3047 209	9.999 4407 763	3 849	093
908	8.705 2852 977	1492 422	8.705 8449 063	1496 272	1.294 1550 937	9.999 4403 914	3 849	092
909	8.705 4344 884	1491 907	8.705 9944 822	1495 759	1.294 0055 178	9.999 4400 063	3 851	091
		1491 395		1495 246			3 853	
.910	8.705 5836 279	1490 880	8.706 1440 068	1494 735	1.293 8559 932	9.999 4396 210	3 853	.090
911	8.705 7327 159	1490 368	8.706 2934 803	1494 223	1.293 7065 197	9.999 4392 357	3 855	089
912	8.705 8817 527	1489 856	8.706 4429 026	1493 711	1.293 5570 974	9.999 4388 502	3 857	088
913	8.706 0307 383	1489 343	8.706 5922 737	1493 201	1.293 4077 263	9.999 4384 645	3 858	087
914	8.706 1796 726	1488 831	8.706 7415 938	1492 690	1.293 2584 062	9.999 4380 787	3 859	086
915	8.706 3285 557	1488 319	8.706 8908 628	1492 180	1.293 1091 372	9.999 4376 928	3 860	085
916	8.706 4773 876	1487 809	8.707 0400 808	1491 670	1.292 9599 192	9.999 4373 068	3 862	084
917	8.706 6261 685	1487 297	8.707 1892 478	1491 161	1.292 8107 522	9.999 4369 206	3 863	083
918	8.706 7748 982	1486 787	8.707 3383 639	1490 651	1.292 6616 361	9.999 4365 343	3 864	082
919	8.706 9235 769	1486 277	8.707 4874 290	1490 143	1.292 5125 710	9.999 4361 479	3 866	081
.920	8.707 0722 046	1485 768	8.707 6364 433	1489 634	1.292 3635 567	9.999 4357 613	3 867	.080
921	8.707 2207 814	1485 257	8.707 7854 067	1489 126	1.292 2145 933	9.999 4353 746	3 868	079
922	8.707 3693 071	1484 749	8.707 9343 193	1488 618	1.292 0656 807	9.999 4349 878	3 870	078
923	8.707 5177 820	1484 240	8.708 0831 811	1488 111	1.291 9168 189	9.999 4346 008	3 871	077
924	8.707 6662 060	1483 731	8.708 2319 922	1487 604	1.291 7680 078	9.999 4342 137	3 872	076
925	8.707 8145 791	1483 224	8.708 3807 526	1487 097	1.291 6192 474	9.999 4338 265	3 873	075
926	8.707 9629 015	1482 715	8.708 5294 623	1486 591	1.291 4705 377	9.999 4334 392	3 875	074
927	8.708 1111 730	1482 209	8.708 6781 214	1486 084	1.291 3218 786	9.999 4330 517	3 877	073
928	8.708 2593 939	1481 701	8.708 8267 298	1485 579	1.291 1732 702	9.999 4326 640	3 877	072
929	8.708 4075 640	1481 195	8.708 9752 877	1485 074	1.291 0247 123	9.999 4322 763	3 879	071
.930	8.708 5556 835	1480 688	8.709 1237 951	1484 568	1.290 8762 049	9.999 4318 884	3 880	.070
931	8.708 7037 523	1480 182	8.709 2722 519	1484 064	1.290 7277 481	9.999 4315 004	3 882	069
932	8.708 8517 705	1479 677	8.709 4206 583	1483 560	1.290 5793 417	9.999 4311 122	3 883	068
933	8.708 9997 382	1479 171	8.709 5690 143	1483 056	1.290 4309 857	9.999 4307 239	3 884	067
934	8.709 1476 553	1478 667	8.709 7173 199	1482 552	1.290 2826 801	9.999 4303 355	3 886	066
935	8.709 2955 220	1478 162	8.709 8655 751	1482 048	1.290 1344 249	9.999 4299 469	3 887	065
936	8.709 4433 382	1477 657	8.710 0137 799	1481 546	1.289 9862 201	9.999 4295 582	3 888	064
937	8.709 5911 039	1477 154	8.710 1619 345	1481 043	1.289 8380 655	9.999 4291 694	3 889	063
938	8.709 7388 193	1476 650	8.710 3100 388	1480 541	1.289 6899 612	9.999 4287 805	3 891	062
939	8.709 8864 843	1476 147	8.710 4580 929	1480 040	1.289 5419 071	9.999 4283 914	3 892	061
.940	8.710 0340 990	1475 644	8.710 6060 969	1479 537	1.289 3939 031	9.999 4280 022	3 894	.060
941	8.710 1816 634	1475 142	8.710 7540 506	1479 036	1.289 2459 494	9.999 4276 128	3 895	059
942	8.710 3291 776	1474 639	8.710 9019 542	1478 536	1.289 0980 458	9.999 4272 233	3 896	058
943	8.710 4766 415	1474 137	8.711 0498 078	1478 035	1.288 9501 922	9.999 4268 337	3 897	057
944	8.710 6240 552	1473 636	8.711 1976 113	1477 534	1.288 8023 887	9.999 4264 440	3 899	056
945	8.710 7714 188	1473 135	8.711 3453 647	1477 035	1.288 6546 353	9.999 4260 541	3 900	055
946	8.710 9187 323	1472 634	8.711 4930 682	1476 536	1.288 5069 318	9.999 4256 641	3 902	054
947	8.711 0659 957	1472 133	8.711 6407 218	1476 036	1.288 3592 782	9.999 4252 739	3 903	053
948	8.711 2132 090	1471 633	8.711 7883 254	1475 537	1.288 2116 746	9.999 4248 836	3 904	052
949	8.711 3603 723	1471 134	8.711 9358 791	1475 039	1.288 0641 209	9.999 4244 932	3 905	051
.950	8.711 5074 857		8.712 0833 830		1.287 9166 170	9.999 4241 027		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

2°950 — 3°000

2°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	8.711 5074 857		8.712 0833 830		1.287 9166 170	9.999 4241 027		.050
951	8.711 6545 491	1470 634	8.712 2308 371	1474 541	1.287 7691 629	9.999 4237 120	3 907	049
952	8.711 8015 625	1470 134	8.712 3782 413	1474 042	1.287 6217 587	9.999 4233 212	3 908	048
953	8.711 9485 261	1469 636	8.712 5255 959	1473 546	1.287 4744 041	9.999 4229 302	3 910	047
954	8.712 0954 399	1469 138	8.712 6729 007	1473 048	1.287 3270 993	9.999 4225 392	3 910	046
955	8.712 2423 038	1468 639	8.712 8201 558	1472 551	1.287 1798 442	9.999 4221 480	3 912	045
956	8.712 3891 180	1468 142	8.712 9673 613	1472 055	1.287 0326 387	9.999 4217 566	3 914	044
957	8.712 5358 824	1467 644	8.713 1145 172	1471 559	1.286 8854 828	9.999 4213 652	3 914	043
958	8.712 6825 971	1467 147	8.713 2616 235	1471 063	1.286 7383 765	9.999 4209 735	3 917	042
959	8.712 8292 621	1466 650	8.713 4086 803	1470 568	1.286 5913 197	9.999 4205 818	3 917	041
.960	8.712 9758 774	1466 153	8.713 5556 875	1470 072	1.286 4443 125	9.999 4201 899	3 919	.040
961	8.713 1224 432	1465 658	8.713 7026 453	1469 578	1.286 2973 547	9.999 4197 979	3 920	039
962	8.713 2689 594	1465 162	8.713 8495 536	1469 083	1.286 1504 464	9.999 4194 058	3 921	038
963	8.713 4154 260	1464 666	8.713 9964 125	1468 589	1.286 0035 875	9.999 4190 135	3 923	037
964	8.713 5618 431	1464 171	8.714 1432 220	1468 095	1.285 8567 780	9.999 4186 211	3 924	036
965	8.713 7082 108	1463 677	8.714 2899 822	1467 602	1.285 7100 178	9.999 4182 286	3 925	035
966	8.713 8545 290	1463 182	8.714 4366 930	1467 108	1.285 5633 070	9.999 4178 359	3 927	034
967	8.714 0007 977	1462 687	8.714 5833 546	1466 616	1.285 4166 454	9.999 4174 431	3 928	033
968	8.714 1470 171	1462 194	8.714 7299 670	1466 124	1.285 2700 330	9.999 4170 502	3 929	032
969	8.714 2931 872	1461 701	8.714 8765 301	1465 631	1.285 1234 699	9.999 4166 571	3 931	031
.970	8.714 4393 080	1461 208	8.715 0230 440	1465 139	1.284 9769 560	9.999 4162 639	3 932	.030
971	8.714 5853 794	1460 714	8.715 1695 088	1464 648	1.284 8304 912	9.999 4158 706	3 933	029
972	8.714 7314 016	1460 222	8.715 3159 245	1464 157	1.284 6840 755	9.999 4154 771	3 935	028
973	8.714 8773 747	1459 731	8.715 4622 911	1463 666	1.284 5377 089	9.999 4150 835	3 936	027
974	8.715 0232 985	1459 238	8.715 6086 087	1463 176	1.284 3913 913	9.999 4146 898	3 937	026
975	8.715 1691 732	1458 747	8.715 7548 772	1462 685	1.284 2451 228	9.999 4142 959	3 939	025
976	8.715 3149 988	1458 256	8.715 9010 968	1462 196	1.284 0989 032	9.999 4139 019	3 940	024
977	8.715 4607 752	1457 764	8.716 0472 674	1461 706	1.283 9527 326	9.999 4135 078	3 941	023
978	8.715 6065 027	1457 275	8.716 1933 891	1461 217	1.283 8066 109	9.999 4131 136	3 942	022
979	8.715 7521 811	1456 784	8.716 3394 619	1460 728	1.283 6605 381	9.999 4127 192	3 944	021
.980	8.715 8978 106	1456 295	8.716 4854 859	1460 240	1.283 5145 141	9.999 4123 246	3 946	.020
981	8.716 0433 911	1455 805	8.716 6314 611	1459 752	1.283 3685 389	9.999 4119 300	3 946	019
982	8.716 1889 226	1455 315	8.716 7773 875	1459 264	1.283 2226 125	9.999 4115 352	3 948	018
983	8.716 3344 053	1454 827	8.716 9232 651	1458 776	1.283 0767 349	9.999 4111 403	3 949	017
984	8.716 4798 392	1454 339	8.717 0690 940	1458 289	1.282 9309 060	9.999 4107 452	3 951	016
985	8.716 6252 242	1453 850	8.717 2148 742	1457 802	1.282 7851 258	9.999 4103 500	3 952	015
986	8.716 7705 605	1453 363	8.717 3606 058	1457 316	1.282 6393 942	9.999 4099 547	3 953	014
987	8.716 9158 480	1452 875	8.717 5062 887	1456 829	1.282 4937 113	9.999 4095 593	3 954	013
988	8.717 0610 867	1452 387	8.717 6519 231	1456 344	1.282 3480 769	9.999 4091 637	3 956	012
989	8.717 2062 768	1451 901	8.717 7975 089	1455 858	1.282 2024 911	9.999 4087 680	3 957	011
.990	8.717 3514 183	1451 415	8.717 9430 462	1455 373	1.282 0569 538	9.999 4083 721	3 959	.010
991	8.717 4965 111	1450 928	8.718 0885 349	1454 887	1.281 9114 651	9.999 4079 761	3 960	009
992	8.717 6415 553	1450 442	8.718 2339 753	1454 404	1.281 7660 247	9.999 4075 800	3 961	008
993	8.717 7865 509	1449 956	8.718 3793 672	1453 919	1.281 6206 328	9.999 4071 838	3 962	007
994	8.717 9314 981	1449 472	8.718 5247 107	1453 435	1.281 4752 893	9.999 4067 874	3 964	006
995	8.718 0763 967	1448 986	8.718 6700 059	1452 952	1.281 3299 941	9.999 4063 909	3 965	005
996	8.718 2212 469	1448 502	8.718 8152 527	1452 468	1.281 1847 473	9.999 4059 942	3 967	004
997	8.718 3660 487	1448 018	8.718 9604 512	1451 985	1.281 0395 488	9.999 4055 974	3 968	003
998	8.718 5108 020	1447 533	8.719 1056 015	1451 503	1.280 8943 985	9.999 4052 005	3 969	002
999	8.718 6555 070	1447 050	8.719 2507 035	1451 020	1.280 7492 965	9.999 4048 035	3 970	001
*:000	8.718 8001 637	1446 567	8.719 3957 574	1450 539	1.280 6042 426	9.999 4044 063	3 972	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	87°

3°000 — 3°050

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	8.718 8001 637	1446 083	8.719 3957 574	1450 057	1.280 6042 426	9.999 4044 063	3 973	*000
001	8.718 9447 720	1445 601	8.719 5407 631	1449 575	1.280 4592 369	9.999 4040 090	3 975	999
002	8.719 0893 321	1445 119	8.719 6857 206	1449 094	1.280 3142 794	9.999 4036 115	3 975	998
003	8.719 2338 440	1444 637	8.719 8306 300	1448 614	1.280 1693 700	9.999 4032 140	3 977	997
004	8.719 3783 077	1444 155	8.719 9754 914	1448 133	1.280 0245 086	9.999 4028 163	3 979	996
005	8.719 5227 232	1443 673	8.720 1203 047	1447 654	1.279 8796 953	9.999 4024 184	3 980	995
006	8.719 6670 905	1443 193	8.720 2650 701	1447 173	1.279 7349 299	9.999 4020 204	3 981	994
007	8.719 8114 098	1442 711	8.720 4097 874	1446 694	1.279 5902 126	9.999 4016 223	3 982	993
008	8.719 9556 809	1442 231	8.720 5544 568	1446 215	1.279 4455 432	9.999 4012 241	3 984	992
009	8.720 0999 040	1441 752	8.720 6990 783	1445 736	1.279 3009 217	9.999 4008 257	3 985	991
.010	8.720 2440 792	1441 271	8.720 8436 519	1445 258	1.279 1563 481	9.999 4004 272	3 986	.990
011	8.720 3882 063	1440 792	8.720 9881 777	1444 780	1.279 0118 223	9.999 4000 286	3 988	989
012	8.720 5322 855	1440 313	8.721 1326 557	1444 302	1.278 8673 443	9.999 3996 298	3 989	988
013	8.720 6763 168	1439 834	8.721 2770 859	1443 824	1.278 7229 141	9.999 3992 309	3 990	987
014	8.720 8203 002	1439 355	8.721 4214 683	1443 347	1.278 5785 317	9.999 3988 319	3 992	986
015	8.720 9642 357	1438 877	8.721 5658 030	1442 870	1.278 4341 970	9.999 3984 327	3 993	985
016	8.721 1081 234	1438 400	8.721 7100 900	1442 394	1.278 2899 100	9.999 3980 334	3 994	984
017	8.721 2519 634	1437 921	8.721 8543 294	1441 917	1.278 1456 706	9.999 3976 340	3 996	983
018	8.721 3957 555	1437 445	8.721 9985 211	1441 442	1.278 0014 789	9.999 3972 344	3 997	982
019	8.721 5395 000	1436 967	8.722 1426 653	1440 966	1.277 8573 347	9.999 3968 347	3 998	981
.020	8.721 6831 967	1436 491	8.722 2867 619	1440 490	1.277 7132 381	9.999 3964 349	4 000	.980
021	8.721 8268 458	1436 015	8.722 4308 109	1440 016	1.277 5691 891	9.999 3960 349	4 001	979
022	8.721 9704 473	1435 539	8.722 5748 125	1439 541	1.277 4251 875	9.999 3956 348	4 002	978
023	8.722 1140 012	1435 062	8.722 7187 666	1439 066	1.277 2812 334	9.999 3952 346	4 004	977
024	8.722 2575 074	1434 588	8.722 8626 732	1438 593	1.277 1373 268	9.999 3948 342	4 005	976
025	8.722 4009 662	1434 113	8.723 0065 325	1438 119	1.276 9934 675	9.999 3944 337	4 006	975
026	8.722 5443 775	1433 637	8.723 1503 444	1437 645	1.276 8496 556	9.999 3940 331	4 008	974
027	8.722 6877 412	1433 164	8.723 2941 089	1437 172	1.276 7058 911	9.999 3936 323	4 008	973
028	8.722 8310 576	1432 689	8.723 4378 261	1436 700	1.276 5621 739	9.999 3932 315	4 011	972
029	8.722 9743 265	1432 216	8.723 5814 961	1436 227	1.276 4185 039	9.999 3928 304	4 011	971
.030	8.723 1175 481	1431 742	8.723 7251 188	1435 755	1.276 2748 812	9.999 3924 293	4 013	.970
031	8.723 2607 223	1431 269	8.723 8686 943	1435 283	1.276 1313 057	9.999 3920 280	4 014	969
032	8.723 4038 492	1430 796	8.724 0122 226	1434 811	1.275 9877 774	9.999 3916 266	4 016	968
033	8.723 5469 288	1430 323	8.724 1557 037	1434 341	1.275 8442 963	9.999 3912 250	4 017	967
034	8.723 6899 611	1429 851	8.724 2991 378	1433 869	1.275 7008 622	9.999 3908 233	4 018	966
035	8.723 8329 462	1429 379	8.724 4425 247	1433 399	1.275 5574 753	9.999 3904 215	4 020	965
036	8.723 9758 841	1428 908	8.724 5858 646	1432 929	1.275 4141 354	9.999 3900 195	4 020	964
037	8.724 1187 749	1428 436	8.724 7291 575	1432 458	1.275 2708 425	9.999 3896 175	4 023	963
038	8.724 2616 185	1427 966	8.724 8724 033	1431 989	1.275 1275 967	9.999 3892 152	4 023	962
039	8.724 4044 151	1427 495	8.725 0156 022	1431 520	1.274 9843 978	9.999 3888 129	4 025	961
.040	8.724 5471 646	1427 024	8.725 1587 542	1431 050	1.274 8412 458	9.999 3884 104	4 026	.960
041	8.724 6898 670	1426 554	8.725 3018 592	1430 582	1.274 6981 408	9.999 3880 078	4 028	959
042	8.724 8325 224	1426 085	8.725 4449 174	1430 113	1.274 5550 826	9.999 3876 050	4 028	958
043	8.724 9751 309	1425 615	8.725 5879 287	1429 645	1.274 4120 713	9.999 3872 022	4 031	957
044	8.725 1176 924	1425 145	8.725 7308 932	1429 178	1.274 2691 068	9.999 3867 991	4 031	956
045	8.725 2602 069	1424 678	8.725 8738 110	1428 709	1.274 1261 890	9.999 3863 960	4 033	955
046	8.725 4026 747	1424 208	8.726 0166 819	1428 243	1.273 9833 181	9.999 3859 927	4 034	954
047	8.725 5450 955	1423 740	8.726 1595 062	1427 776	1.273 8404 938	9.999 3855 893	4 035	953
048	8.725 6874 695	1423 273	8.726 3022 838	1427 309	1.273 6977 162	9.999 3851 858	4 037	952
049	8.725 8297 968	1422 805	8.726 4450 147	1426 843	1.273 5549 853	9.999 3847 821	4 038	951
.050	8.725 9720 773		8.726 5876 990		1.273 4123 010	9.999 3843 783		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°050 — 3°100

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	8.725 9720 773	1422 337	8.726 5876 990	1426 377	1.273 4123 010	9.999 3843 783	4 040	.950
051	8.726 1143 110	1421 871	8.726 7303 367	1425 911	1.273 2696 633	9.999 3839 743	4 041	949
052	8.726 2564 981	1421 403	8.726 8729 278	1425 446	1.273 1270 722	9.999 3835 702	4 042	948
053	8.726 3986 384	1420 938	8.727 0154 724	1424 981	1.272 9845 276	9.999 3831 660	4 043	947
054	8.726 5407 322	1420 471	8.727 1579 705	1424 516	1.272 8420 295	9.999 3827 617	4 045	946
055	8.726 6827 793	1420 006	8.727 3004 221	1424 052	1.272 6995 779	9.999 3823 572	4 046	945
056	8.726 8247 799	1419 540	8.727 4428 273	1423 587	1.272 5571 727	9.999 3819 526	4 047	944
057	8.726 9667 339	1419 075	8.727 5851 860	1423 124	1.272 4148 140	9.999 3815 479	4 049	943
058	8.727 1086 414	1418 610	8.727 7274 984	1422 660	1.272 2725 016	9.999 3811 430	4 050	942
059	8.727 2505 024	1418 145	8.727 8697 644	1422 197	1.272 1302 356	9.999 3807 380	4 051	941
.060	8.727 3923 169	1417 682	8.728 0119 841	1421 734	1.271 9880 159	9.999 3803 329	4 053	.940
061	8.727 5340 851	1417 217	8.728 1541 575	1421 271	1.271 8458 425	9.999 3799 276	4 054	939
062	8.727 6758 068	1416 754	8.728 2962 846	1420 809	1.271 7037 154	9.999 3795 222	4 056	938
063	8.727 8174 822	1416 290	8.728 4383 655	1420 347	1.271 5616 345	9.999 3791 166	4 056	937
064	8.727 9591 112	1415 827	8.728 5804 002	1419 886	1.271 4195 998	9.999 3787 110	4 058	936
065	8.728 1006 939	1415 365	8.728 7223 888	1419 424	1.271 2776 112	9.999 3783 052	4 060	935
066	8.728 2422 304	1414 902	8.728 8643 312	1418 962	1.271 1356 688	9.999 3778 992	4 060	934
067	8.728 3837 206	1414 440	8.729 0062 274	1418 502	1.270 9937 726	9.999 3774 932	4 062	933
068	8.728 5251 646	1413 978	8.729 1480 776	1418 042	1.270 8519 224	9.999 3770 870	4 064	932
069	8.728 6665 624	1413 517	8.729 2898 818	1417 581	1.270 7101 182	9.999 3766 806	4 064	931
.070	8.728 8079 141	1413 055	8.729 4316 399	1417 121	1.270 5683 601	9.999 3762 742	4 066	.930
071	8.728 9492 196	1412 595	8.729 5733 520	1416 662	1.270 4266 480	9.999 3758 676	4 067	929
072	8.729 0904 791	1412 133	8.729 7150 182	1416 203	1.270 2849 818	9.999 3754 609	4 069	928
073	8.729 2316 924	1411 674	8.729 8566 385	1415 743	1.270 1433 615	9.999 3750 540	4 070	927
074	8.729 3728 598	1411 213	8.729 9982 128	1415 285	1.270 0017 872	9.999 3746 470	4 071	926
075	8.729 5139 811	1410 754	8.730 1397 413	1414 826	1.269 8602 587	9.999 3742 399	4 073	925
076	8.729 6550 565	1410 294	8.730 2812 239	1414 368	1.269 7187 761	9.999 3738 326	4 074	924
077	8.729 7960 859	1409 835	8.730 4226 607	1413 910	1.269 5773 393	9.999 3734 252	4 075	923
078	8.729 9370 694	1409 377	8.730 5640 517	1413 453	1.269 4359 483	9.999 3730 177	4 077	922
079	8.730 0780 071	1408 917	8.730 7053 970	1412 996	1.269 2946 030	9.999 3726 100	4 078	921
.080	8.730 2188 988	1408 460	8.730 8466 966	1412 539	1.269 1533 034	9.999 3722 022	4 079	.920
081	8.730 3597 448	1408 001	8.730 9879 505	1412 082	1.269 0120 495	9.999 3717 943	4 080	919
082	8.730 5005 449	1407 544	8.731 1291 587	1411 625	1.268 8708 413	9.999 3713 863	4 082	918
083	8.730 6412 993	1407 087	8.731 2703 212	1411 170	1.268 7296 788	9.999 3709 781	4 083	917
084	8.730 7820 080	1406 629	8.731 4114 382	1410 714	1.268 5885 618	9.999 3705 698	4 085	916
085	8.730 9226 709	1406 173	8.731 5525 096	1410 259	1.268 4474 904	9.999 3701 613	4 086	915
086	8.731 0632 882	1405 716	8.731 6935 355	1409 803	1.268 3064 645	9.999 3697 527	4 087	914
087	8.731 2038 598	1405 260	8.731 8345 158	1409 349	1.268 1654 842	9.999 3693 440	4 089	913
088	8.731 3443 858	1404 804	8.731 9754 507	1408 894	1.268 0245 493	9.999 3689 351	4 089	912
089	8.731 4848 662	1404 349	8.732 1163 401	1408 439	1.267 8836 599	9.999 3685 262	4 092	911
.090	8.731 6253 011	1403 893	8.732 2571 840	1407 986	1.267 7428 160	9.999 3681 170	4 092	.910
091	8.731 7656 904	1403 438	8.732 3979 826	1407 532	1.267 6020 174	9.999 3677 078	4 094	909
092	8.731 9060 342	1402 984	8.732 5387 358	1407 079	1.267 4612 642	9.999 3672 984	4 095	908
093	8.732 0463 326	1402 529	8.732 6794 437	1406 626	1.267 3205 563	9.999 3668 889	4 097	907
094	8.732 1865 855	1402 075	8.732 8201 063	1406 173	1.267 1798 937	9.999 3664 792	4 097	906
095	8.732 3267 930	1401 621	8.732 9607 236	1405 720	1.267 0392 764	9.999 3660 695	4 100	905
096	8.732 4669 551	1401 168	8.733 1012 956	1405 268	1.266 8987 044	9.999 3656 595	4 100	904
097	8.732 6070 719	1400 715	8.733 2418 224	1404 816	1.266 7581 776	9.999 3652 495	4 102	903
098	8.732 7471 434	1400 261	8.733 3823 040	1404 365	1.266 6176 960	9.999 3648 393	4 103	902
099	8.732 8871 695	1399 809	8.733 5227 405	1403 913	1.266 4772 595	9.999 3644 290	4 104	901
.100	8.733 0271 504		8.733 6631 318		1.266 3368 682	9.999 3640 186		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°100 — 3°150

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	8.733 0271 504		8.733 6631 318		1.266 3368 682	9.999 3640 186		.900
101	8.733 1670 860	1399 356	8.733 8034 781	1403 463	1.266 1965 219	9.999 3636 080	4 106	899
102	8.733 3069 765	1398 905	8.733 9437 792	1403 011	1.266 0562 208	9.999 3631 973	4 107	898
103	8.733 4468 218	1398 453	8.734 0840 353	1402 561	1.265 9159 647	9.999 3627 864	4 109	897
104	8.733 5866 219	1398 001	8.734 2242 464	1402 111	1.265 7757 536	9.999 3623 755	4 109	896
105	8.733 7263 769	1397 550	8.734 3644 125	1401 661	1.265 6355 875	9.999 3619 643	4 112	895
106	8.733 8660 868	1397 099	8.734 5045 337	1401 212	1.265 4954 663	9.999 3615 531	4 112	894
107	8.734 0057 516	1396 648	8.734 6446 099	1400 762	1.265 3553 901	9.999 3611 417	4 114	893
108	8.734 1453 714	1396 198	8.734 7846 412	1400 313	1.265 2153 588	9.999 3607 302	4 115	892
109	8.734 2849 462	1395 748	8.734 9246 277	1399 865	1.265 0753 723	9.999 3603 186	4 116	891
		1395 299		1399 416			4 118	
.110	8.734 4244 761	1394 849	8.735 0645 693	1398 968	1.264 9354 307	9.999 3599 068	4 119	.890
111	8.734 5639 610	1394 399	8.735 2044 661	1398 520	1.264 7955 339	9.999 3594 949	4 120	889
112	8.734 7034 009	1393 951	8.735 3443 181	1398 072	1.264 6556 819	9.999 3590 829	4 122	888
113	8.734 8427 960	1393 502	8.735 4841 253	1397 625	1.264 5158 747	9.999 3586 707	4 123	887
114	8.734 9821 462	1393 054	8.735 6238 878	1397 179	1.264 3761 122	9.999 3582 584	4 124	886
115	8.735 1214 516	1392 606	8.735 7636 057	1396 731	1.264 2363 943	9.999 3578 460	4 126	885
116	8.735 2607 122	1392 158	8.735 9032 788	1396 285	1.264 0967 212	9.999 3574 334	4 127	884
117	8.735 3999 280	1391 711	8.736 0429 073	1395 840	1.263 9570 927	9.999 3570 207	4 128	883
118	8.735 5390 991	1391 264	8.736 1824 913	1395 393	1.263 8175 087	9.999 3566 079	4 130	882
119	8.735 6782 255	1390 816	8.736 3220 306	1394 947	1.263 6779 694	9.999 3561 949	4 131	881
.120	8.735 8173 071	1390 371	8.736 4615 253	1394 503	1.263 5384 747	9.999 3557 818	4 132	.880
121	8.735 9563 442	1389 923	8.736 6009 756	1394 057	1.263 3990 244	9.999 3553 686	4 134	879
122	8.736 0953 365	1389 478	8.736 7403 813	1393 613	1.263 2596 187	9.999 3549 552	4 135	878
123	8.736 2342 843	1389 032	8.736 8797 426	1393 169	1.263 1202 574	9.999 3545 417	4 136	877
124	8.736 3731 875	1388 587	8.737 0190 595	1392 724	1.262 9809 405	9.999 3541 281	4 138	876
125	8.736 5120 462	1388 141	8.737 1583 319	1392 280	1.262 8416 681	9.999 3537 143	4 139	875
126	8.736 6508 603	1387 697	8.737 2975 599	1391 837	1.262 7024 401	9.999 3533 004	4 140	874
127	8.736 7896 300	1387 252	8.737 4367 436	1391 394	1.262 5632 564	9.999 3528 864	4 142	873
128	8.736 9283 552	1386 808	8.737 5758 830	1390 950	1.262 4241 170	9.999 3524 722	4 143	872
129	8.737 0670 360	1386 363	8.737 7149 780	1390 508	1.262 2850 220	9.999 3520 579	4 144	871
.130	8.737 2056 723	1385 920	8.737 8540 288	1390 066	1.262 1459 712	9.999 3516 435	4 145	.870
131	8.737 3442 643	1385 477	8.737 9930 354	1389 623	1.262 0069 646	9.999 3512 290	4 147	869
132	8.737 4828 120	1385 033	8.738 1319 977	1389 182	1.261 8680 023	9.999 3508 143	4 149	868
133	8.737 6213 153	1384 591	8.738 2709 159	1388 740	1.261 7290 841	9.999 3503 994	4 149	867
134	8.737 7597 744	1384 147	8.738 4097 899	1388 298	1.261 5902 101	9.999 3499 845	4 151	866
135	8.737 8981 891	1383 706	8.738 5486 197	1387 858	1.261 4513 803	9.999 3495 694	4 152	865
136	8.738 0365 597	1383 263	8.738 6874 055	1387 417	1.261 3125 945	9.999 3491 542	4 154	864
137	8.738 1748 860	1382 822	8.738 8261 472	1386 977	1.261 1738 528	9.999 3487 388	4 155	863
138	8.738 3131 682	1382 380	8.738 9648 449	1386 536	1.261 0351 551	9.999 3483 233	4 156	862
139	8.738 4514 062	1381 939	8.739 1034 985	1386 097	1.260 8965 015	9.999 3479 077	4 157	861
.140	8.738 5896 001	1381 498	8.739 2421 082	1385 656	1.260 7578 918	9.999 3474 920	4 159	.860
141	8.738 7277 499	1381 058	8.739 3806 738	1385 218	1.260 6193 262	9.999 3470 761	4 160	859
142	8.738 8658 557	1380 617	8.739 5191 956	1384 779	1.260 4808 044	9.999 3466 601	4 162	858
143	8.739 0039 174	1380 177	8.739 6576 735	1384 340	1.260 3423 265	9.999 3462 439	4 163	857
144	8.739 1419 351	1379 737	8.739 7961 075	1383 901	1.260 2038 925	9.999 3458 276	4 164	856
145	8.739 2799 088	1379 298	8.739 9344 976	1383 463	1.260 0655 024	9.999 3454 112	4 165	855
146	8.739 4178 386	1378 858	8.740 0728 439	1383 025	1.259 9271 561	9.999 3449 947	4 167	854
147	8.739 5557 244	1378 420	8.740 2111 464	1382 588	1.259 7888 536	9.999 3445 780	4 168	853
148	8.739 6935 664	1377 980	8.740 3494 052	1382 150	1.259 6505 948	9.999 3441 612	4 170	852
149	8.739 8313 644	1377 543	8.740 4876 202	1381 713	1.259 5123 798	9.999 3437 442	4 170	851
.150	8.739 9691 187		8.740 6257 915		1.259 3742 085	9.999 3433 272		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°150 — 3°200

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	8.739 9691 187		8.740 6257 915		1.259 3742 085	9.999 3433 272		.850
151	8.740 1068 291	1377 104	8.740 7639 192	1381 277	1.259 2360 808	9.999 3429 099	4 173	849
152	8.740 2444 958	1376 667	8.740 9020 032	1380 840	1.259 0979 968	9.999 3424 926	4 173	848
153	8.740 3821 186	1376 228	8.741 0400 435	1380 403	1.258 9599 565	9.999 3420 751	4 175	847
154	8.740 5196 978	1375 792	8.741 1780 403	1379 968	1.258 8219 597	9.999 3416 575	4 176	846
155	8.740 6572 332	1375 354	8.741 3159 935	1379 532	1.258 6840 065	9.999 3412 398	4 177	845
156	8.740 7947 250	1374 918	8.741 4539 031	1379 096	1.258 5460 969	9.999 3408 219	4 179	844
157	8.740 9321 732	1374 482	8.741 5917 693	1378 662	1.258 4082 307	9.999 3404 039	4 180	843
158	8.741 0695 777	1374 045	8.741 7295 919	1378 226	1.258 2704 081	9.999 3399 857	4 182	842
159	8.741 2069 386	1373 609	8.741 8673 711	1377 792	1.258 1326 289	9.999 3395 675	4 182	841
.160	8.741 3442 559	1373 173	8.742 0051 069	1377 358	1.257 9948 931	9.999 3391 491	4 184	.840
161	8.741 4815 298	1372 739	8.742 1427 992	1376 923	1.257 8572 008	9.999 3387 305	4 186	839
162	8.741 6187 601	1372 303	8.742 2804 482	1376 490	1.257 7195 518	9.999 3383 119	4 186	838
163	8.741 7559 469	1371 868	8.742 4180 539	1376 057	1.257 5819 461	9.999 3378 930	4 189	837
164	8.741 8930 903	1371 434	8.742 5556 162	1375 623	1.257 4443 838	9.999 3374 741	4 189	836
165	8.742 0301 902	1370 999	8.742 6931 352	1375 190	1.257 3068 648	9.999 3370 550	4 191	835
166	8.742 1672 468	1370 566	8.742 8306 110	1374 758	1.257 1693 890	9.999 3366 358	4 192	834
167	8.742 3042 600	1370 132	8.742 9680 435	1374 325	1.257 0319 565	9.999 3362 165	4 193	833
168	8.742 4412 298	1369 698	8.743 1054 328	1373 893	1.256 8945 672	9.999 3357 970	4 195	832
169	8.742 5781 563	1369 265	8.743 2427 789	1373 461	1.256 7572 211	9.999 3353 774	4 196	831
.170	8.742 7150 396	1368 833	8.743 3800 819	1373 030	1.256 6199 181	9.999 3349 577	4 197	.830
171	8.742 8518 795	1368 399	8.743 5173 417	1372 598	1.256 4826 583	9.999 3345 378	4 199	829
172	8.742 9886 763	1367 968	8.743 6545 584	1372 167	1.256 3454 416	9.999 3341 178	4 200	828
173	8.743 1254 298	1367 535	8.743 7917 321	1371 737	1.256 2082 679	9.999 3336 977	4 201	827
174	8.743 2621 401	1367 103	8.743 9288 627	1371 306	1.256 0711 373	9.999 3332 774	4 203	826
175	8.743 3988 073	1366 672	8.744 0659 503	1370 876	1.255 9340 497	9.999 3328 570	4 204	825
176	8.743 5354 314	1366 241	8.744 2029 949	1370 446	1.255 7970 051	9.999 3324 365	4 205	824
177	8.743 6720 124	1365 810	8.744 3399 965	1370 016	1.255 6600 035	9.999 3320 159	4 206	823
178	8.743 8085 503	1365 379	8.744 4769 552	1369 587	1.255 5230 448	9.999 3315 951	4 208	822
179	8.743 9450 451	1364 948	8.744 6138 710	1369 158	1.255 3861 290	9.999 3311 741	4 210	821
.180	8.744 0814 969	1364 518	8.744 7507 439	1368 729	1.255 2492 561	9.999 3307 531	4 210	.820
181	8.744 2179 058	1364 089	8.744 8875 739	1368 300	1.255 1124 261	9.999 3303 319	4 212	819
182	8.744 3542 717	1363 659	8.745 0243 611	1367 872	1.254 9756 389	9.999 3299 106	4 212	818
183	8.744 4905 946	1363 229	8.745 1611 055	1367 444	1.254 8388 945	9.999 3294 891	4 215	817
184	8.744 6268 746	1362 800	8.745 2978 071	1367 016	1.254 7021 929	9.999 3290 675	4 216	816
185	8.744 7631 118	1362 372	8.745 4344 660	1366 589	1.254 5655 340	9.999 3286 458	4 217	815
186	8.744 8993 061	1361 943	8.745 5710 821	1366 161	1.254 4289 179	9.999 3282 239	4 219	814
187	8.745 0354 575	1361 514	8.745 7076 556	1365 735	1.254 2923 444	9.999 3278 019	4 220	813
188	8.745 1715 662	1361 087	8.745 8441 864	1365 308	1.254 1558 136	9.999 3273 798	4 221	812
189	8.745 3076 321	1360 659	8.745 9806 745	1364 881	1.254 0193 255	9.999 3269 576	4 222	811
.190	8.745 4436 552	1360 231	8.746 1171 200	1364 455	1.253 8828 800	9.999 3265 352	4 224	.810
191	8.745 5796 356	1359 804	8.746 2535 230	1364 030	1.253 7464 770	9.999 3261 127	4 225	809
192	8.745 7155 733	1359 377	8.746 3898 833	1363 603	1.253 6101 167	9.999 3256 900	4 227	808
193	8.745 8514 684	1358 951	8.746 5262 012	1363 179	1.253 4737 988	9.999 3252 672	4 228	807
194	8.745 9873 208	1358 524	8.746 6624 765	1362 753	1.253 3375 235	9.999 3248 443	4 229	806
195	8.746 1231 306	1358 098	8.746 7987 093	1362 328	1.253 2012 907	9.999 3244 213	4 230	805
196	8.746 2588 978	1357 672	8.746 9348 997	1361 904	1.253 0651 003	9.999 3239 981	4 232	804
197	8.746 3946 224	1357 246	8.747 0710 477	1361 480	1.252 9289 523	9.999 3235 748	4 233	803
198	8.746 5303 045	1356 821	8.747 2071 532	1361 055	1.252 7928 468	9.999 3231 513	4 235	802
199	8.746 6659 441	1356 396	8.747 3432 164	1360 632	1.252 6567 836	9.999 3227 277	4 236	801
.200	8.746 8015 412	1355 971	8.747 4792 372	1360 208	1.252 5207 628	9.999 3223 040	4 237	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°



3°:200 — 3°:250

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	8.746 8015 412		8.747 4792 372		1.252 5207 628	9.999 3223 040		.800
201	8.746 9370 959	1355 547	8.747 6152 157	1359 785	1.252 3847 843	9.999 3218 802	4 238	799
202	8.747 0726 081	1355 122	8.747 7511 520	1359 363	1.252 2488 480	9.999 3214 562	4 240	798
203	8.747 2080 780	1354 699	8.747 8870 459	1358 939	1.252 1129 541	9.999 3210 321	4 241	797
204	8.747 3435 054	1354 274	8.748 0228 976	1358 517	1.251 9771 024	9.999 3206 078	4 243	796
205	8.747 4788 905	1353 851	8.748 1587 071	1358 095	1.251 8412 929	9.999 3201 834	4 244	795
206	8.747 6142 333	1353 428	8.748 2944 744	1357 673	1.251 7055 256	9.999 3197 589	4 245	794
207	8.747 7495 338	1353 005	8.748 4301 995	1357 251	1.251 5698 005	9.999 3193 343	4 246	793
208	8.747 8847 920	1352 582	8.748 5658 825	1356 830	1.251 4341 175	9.999 3189 095	4 248	792
209	8.748 0200 079	1352 159	8.748 7015 233	1356 408	1.251 2984 767	9.999 3184 846	4 249	791
.210	8.748 1551 817	1351 738	8.748 8371 221	1355 988	1.251 1628 779	9.999 3180 596	4 250	.790
211	8.748 2903 133	1351 316	8.748 9726 789	1355 568	1.251 0273 211	9.999 3176 344	4 252	789
212	8.748 4254 026	1350 893	8.749 1081 936	1355 147	1.250 8918 064	9.999 3172 091	4 253	788
213	8.748 5604 499	1350 473	8.749 2436 662	1354 726	1.250 7563 338	9.999 3167 836	4 255	787
214	8.748 6954 550	1350 051	8.749 3790 970	1354 308	1.250 6209 030	9.999 3163 581	4 255	786
215	8.748 8304 181	1349 631	8.749 5144 857	1353 887	1.250 4855 143	9.999 3159 324	4 257	785
216	8.748 9653 391	1349 210	8.749 6498 325	1353 468	1.250 3501 675	9.999 3155 065	4 259	784
217	8.749 1002 180	1348 789	8.749 7851 375	1353 050	1.250 2148 625	9.999 3150 806	4 259	783
218	8.749 2350 550	1348 370	8.749 9204 005	1352 630	1.250 0795 995	9.999 3146 545	4 261	782
219	8.749 3698 499	1347 949	8.750 0556 217	1352 212	1.249 9443 783	9.999 3142 282	4 263	781
.220	8.749 5046 029	1347 530	8.750 1908 011	1351 794	1.249 8091 989	9.999 3138 019	4 263	.780
221	8.749 6393 140	1347 111	8.750 3259 387	1351 376	1.249 6740 613	9.999 3133 754	4 265	779
222	8.749 7739 832	1346 692	8.750 4610 345	1350 958	1.249 5389 655	9.999 3129 487	4 267	778
223	8.749 9086 105	1346 273	8.750 5960 885	1350 540	1.249 4039 115	9.999 3125 220	4 267	777
224	8.750 0431 959	1345 854	8.750 7311 009	1350 124	1.249 2688 991	9.999 3120 951	4 269	776
225	8.750 1777 395	1345 436	8.750 8660 715	1349 706	1.249 1339 285	9.999 3116 680	4 271	775
226	8.750 3122 414	1345 019	8.751 0010 005	1349 290	1.248 9989 995	9.999 3112 409	4 271	774
227	8.750 4467 014	1344 600	8.751 1358 878	1348 873	1.248 8641 122	9.999 3108 136	4 273	773
228	8.750 5811 197	1344 183	8.751 2707 336	1348 458	1.248 7292 664	9.999 3103 861	4 275	772
229	8.750 7154 962	1343 765	8.751 4055 377	1348 041	1.248 5944 623	9.999 3099 586	4 275	771
.230	8.750 8498 311	1343 349	8.751 5403 002	1347 625	1.248 4596 998	9.999 3095 309	4 277	.770
231	8.750 9841 243	1342 932	8.751 6750 213	1347 211	1.248 3249 787	9.999 3091 030	4 279	769
232	8.751 1183 759	1342 516	8.751 8097 008	1346 795	1.248 1902 992	9.999 3086 751	4 279	768
233	8.751 2525 858	1342 099	8.751 9443 388	1346 380	1.248 0556 612	9.999 3082 470	4 281	767
234	8.751 3867 541	1341 683	8.752 0789 354	1345 966	1.247 9210 646	9.999 3078 188	4 282	766
235	8.751 5208 809	1341 268	8.752 2134 905	1345 551	1.247 7865 095	9.999 3073 904	4 284	765
236	8.751 6549 661	1340 852	8.752 3480 042	1345 137	1.247 6519 958	9.999 3069 619	4 285	764
237	8.751 7890 098	1340 437	8.752 4824 766	1344 724	1.247 5175 234	9.999 3065 333	4 286	763
238	8.751 9230 121	1340 023	8.752 6169 075	1344 309	1.247 3830 925	9.999 3061 045	4 288	762
239	8.752 0569 728	1339 607	8.752 7512 972	1343 897	1.247 2487 028	9.999 3056 756	4 289	761
.240	8.752 1908 921	1339 193	8.752 8856 455	1343 483	1.247 1143 545	9.999 3052 466	4 290	.760
241	8.752 3247 700	1338 779	8.753 0199 526	1343 071	1.246 9800 474	9.999 3048 175	4 291	759
242	8.752 4586 065	1338 365	8.753 1542 184	1342 658	1.246 8457 816	9.999 3043 882	4 293	758
243	8.752 5924 017	1337 952	8.753 2884 429	1342 245	1.246 7115 571	9.999 3039 588	4 294	757
244	8.752 7261 555	1337 538	8.753 4226 263	1341 834	1.246 5773 737	9.999 3035 292	4 296	756
245	8.752 8598 680	1337 125	8.753 5567 684	1341 421	1.246 4432 316	9.999 3030 995	4 297	755
246	8.752 9935 392	1336 712	8.753 6908 695	1341 011	1.246 3091 305	9.999 3026 697	4 298	754
247	8.753 1271 691	1336 299	8.753 8249 294	1340 599	1.246 1750 706	9.999 3022 397	4 300	753
248	8.753 2607 578	1335 887	8.753 9589 482	1340 188	1.246 0410 518	9.999 3018 097	4 300	752
249	8.753 3943 053	1335 475	8.754 0929 259	1339 777	1.245 9070 741	9.999 3013 794	4 303	751
.250	8.753 5278 116	1335 063	8.754 2268 625	1339 366	1.245 7731 375	9.999 3009 491	4 303	.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°250 — 3°300

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	8.753 5278 116		8.754 2268 625		1.245 7731 375	9.999 3009 491		.750
251	8.753 6612 768	1334 652	8.754 3607 581	1338 956	1.245 6392 419	9.999 3005 186	4 305	749
252	8.753 7947 008	1334 240	8.754 4946 128	1338 547	1.245 5053 872	9.999 3000 880	4 306	748
253	8.753 9280 837	1333 829	8.754 6284 264	1338 136	1.245 3715 736	9.999 2996 572	4 308	747
254	8.754 0614 255	1333 418	8.754 7621 991	1337 727	1.245 2378 009	9.999 2992 264	4 308	746
255	8.754 1947 262	1333 007	8.754 8959 309	1337 318	1.245 1040 691	9.999 2987 954	4 310	745
256	8.754 3279 860	1332 598	8.755 0296 218	1336 909	1.244 9703 782	9.999 2983 642	4 312	744
257	8.754 4612 047	1332 187	8.755 1632 717	1336 499	1.244 8367 283	9.999 2979 329	4 313	743
258	8.754 5943 824	1331 777	8.755 2968 809	1336 092	1.244 7031 191	9.999 2975 015	4 314	742
259	8.754 7275 192	1331 368	8.755 4304 492	1335 683	1.244 5695 508	9.999 2970 700	4 315	741
.260	8.754 8606 150	1330 958	8.755 5639 767	1335 275	1.244 4360 233	9.999 2966 383	4 317	.740
261	8.754 9936 699	1330 549	8.755 6974 634	1334 867	1.244 3025 366	9.999 2962 065	4 318	739
262	8.755 1266 840	1330 141	8.755 8309 094	1334 460	1.244 1690 906	9.999 2957 745	4 320	738
263	8.755 2596 572	1329 732	8.755 9643 147	1334 053	1.244 0356 853	9.999 2953 425	4 320	737
264	8.755 3925 895	1329 323	8.756 0976 792	1333 645	1.243 9023 208	9.999 2949 103	4 322	736
265	8.755 5254 810	1328 915	8.756 2310 031	1333 239	1.243 7689 969	9.999 2944 779	4 324	735
266	8.755 6583 318	1328 508	8.756 3642 864	1332 833	1.243 6357 136	9.999 2940 454	4 325	734
267	8.755 7911 418	1328 100	8.756 4975 290	1332 426	1.243 5024 710	9.999 2936 128	4 326	733
268	8.755 9239 111	1327 693	8.756 6307 310	1332 020	1.243 3692 690	9.999 2931 801	4 327	732
269	8.756 0566 396	1327 285	8.756 7638 924	1331 614	1.243 2361 076	9.999 2927 472	4 329	731
.270	8.756 1893 275	1326 879	8.756 8970 133	1331 209	1.243 1029 867	9.999 2923 142	4 330	.730
271	8.756 3219 747	1326 472	8.757 0300 936	1330 803	1.242 9699 064	9.999 2918 811	4 331	729
272	8.756 4545 813	1326 066	8.757 1631 335	1330 399	1.242 8368 665	9.999 2914 478	4 333	728
273	8.756 5871 472	1325 659	8.757 2961 328	1329 993	1.242 7038 672	9.999 2910 144	4 334	727
274	8.756 7196 726	1325 254	8.757 4290 917	1329 589	1.242 5709 083	9.999 2905 809	4 335	726
275	8.756 8521 575	1324 849	8.757 5620 102	1329 185	1.242 4379 898	9.999 2901 472	4 337	725
276	8.756 9846 017	1324 442	8.757 6948 883	1328 781	1.242 3051 117	9.999 2897 134	4 338	724
277	8.757 1170 055	1324 038	8.757 8277 260	1328 377	1.242 1722 740	9.999 2892 795	4 339	723
278	8.757 2493 688	1323 633	8.757 9605 234	1327 974	1.242 0394 766	9.999 2888 454	4 341	722
279	8.757 3816 916	1323 228	8.758 0932 804	1327 570	1.241 9067 196	9.999 2884 112	4 342	721
.280	8.757 5139 740	1322 824	8.758 2259 971	1327 167	1.241 7740 029	9.999 2879 769	4 343	.720
281	8.757 6462 160	1322 420	8.758 3586 736	1326 765	1.241 6413 264	9.999 2875 424	4 345	719
282	8.757 7784 176	1322 016	8.758 4913 098	1326 362	1.241 5086 902	9.999 2871 078	4 346	718
283	8.757 9105 788	1321 612	8.758 6239 057	1325 959	1.241 3760 943	9.999 2866 731	4 347	717
284	8.758 0426 997	1321 209	8.758 7564 615	1325 558	1.241 2435 385	9.999 2862 382	4 349	716
285	8.758 1747 803	1320 806	8.758 8889 771	1325 156	1.241 1110 229	9.999 2858 032	4 350	715
286	8.758 3068 206	1320 403	8.759 0214 525	1324 754	1.240 9785 475	9.999 2853 681	4 351	714
287	8.758 4388 206	1320 000	8.759 1538 878	1324 353	1.240 8461 122	9.999 2849 328	4 353	713
288	8.758 5707 804	1319 598	8.759 2862 829	1323 951	1.240 7137 171	9.999 2844 975	4 355	712
289	8.758 7027 000	1319 196	8.759 4186 380	1323 551	1.240 5813 620	9.999 2840 619	4 356	711
.290	8.758 8345 793	1318 793	8.759 5509 531	1323 151	1.240 4490 469	9.999 2836 263	4 356	.710
291	8.758 9664 185	1318 392	8.759 6832 281	1322 750	1.240 3167 719	9.999 2831 905	4 358	709
292	8.759 0982 176	1317 991	8.759 8154 630	1322 349	1.240 1845 370	9.999 2827 546	4 359	708
293	8.759 2299 766	1317 590	8.759 9476 581	1321 951	1.240 0523 419	9.999 2823 185	4 361	707
294	8.759 3616 954	1317 188	8.760 0798 131	1321 550	1.239 9201 869	9.999 2818 823	4 362	706
295	8.759 4933 742	1316 788	8.760 2119 282	1321 151	1.239 7880 718	9.999 2814 460	4 363	705
296	8.759 6250 129	1316 387	8.760 3440 034	1320 752	1.239 6559 966	9.999 2810 095	4 365	704
297	8.759 7566 116	1315 987	8.760 4760 387	1320 353	1.239 5239 613	9.999 2805 729	4 366	703
298	8.759 8881 704	1315 588	8.760 6080 341	1319 954	1.239 3919 659	9.999 2801 362	4 367	702
299	8.760 0196 891	1315 187	8.760 7399 897	1319 556	1.239 2600 103	9.999 2796 994	4 368	701
.300	8.760 1511 679	1314 788	8.760 8719 055	1319 158	1.239 1280 945	9.999 2792 624	4 370	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°300 — 3°350

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	8.760 1511 679		8.760 8719 055		1.239 1280 945	9.999 2792 624		.700
301	8.760 2826 068	1314 389	8.761 0037 815	1318 760	1.238 9962 185	9.999 2788 253	4 371	699
302	8.760 4140 058	1313 990	8.761 1356 177	1318 362	1.238 8643 823	9.999 2783 880	4 373	698
303	8.760 5453 649	1313 591	8.761 2674 142	1317 965	1.238 7325 858	9.999 2779 506	4 374	697
304	8.760 6766 841	1313 192	8.761 3991 710	1317 568	1.238 6008 290	9.999 2775 131	4 375	696
305	8.760 8079 635	1312 794	8.761 5308 881	1317 171	1.238 4691 119	9.999 2770 755	4 376	695
306	8.760 9392 031	1312 396	8.761 6625 655	1316 774	1.238 3374 345	9.999 2766 377	4 378	694
307	8.761 0704 030	1311 999	8.761 7942 032	1316 377	1.238 2057 968	9.999 2761 998	4 379	693
308	8.761 2015 631	1311 601	8.761 9258 013	1315 981	1.238 0741 987	9.999 2757 617	4 381	692
309	8.761 3326 834	1311 203	8.762 0573 599	1315 586	1.237 9426 401	9.999 2753 235	4 382	691
.310	8.761 4637 641	1310 807	8.762 1888 788	1315 189	1.237 8111 212	9.999 2748 852	4 383	.690
311	8.761 5948 050	1310 409	8.762 3203 582	1314 794	1.237 6796 418	9.999 2744 468	4 384	689
312	8.761 7258 063	1310 013	8.762 4517 981	1314 399	1.237 5482 019	9.999 2740 082	4 386	688
313	8.761 8567 680	1309 617	8.762 5831 985	1314 004	1.237 4168 015	9.999 2735 695	4 387	687
314	8.761 9876 900	1309 220	8.762 7145 594	1313 609	1.237 2854 406	9.999 2731 306	4 389	686
315	8.762 1185 725	1308 825	8.762 8458 808	1313 214	1.237 1541 192	9.999 2726 917	4 389	685
316	8.762 2494 154	1308 429	8.762 9771 628	1312 820	1.237 0228 372	9.999 2722 526	4 391	684
317	8.762 3802 187	1308 033	8.763 1084 054	1312 426	1.236 8915 946	9.999 2718 133	4 393	683
318	8.762 5109 826	1307 639	8.763 2396 086	1312 032	1.236 7603 914	9.999 2713 739	4 394	682
319	8.762 6417 069	1307 243	8.763 3707 725	1311 639	1.236 6292 275	9.999 2709 344	4 395	681
.320	8.762 7723 918	1306 849	8.763 5018 970	1311 245	1.236 4981 030	9.999 2704 948	4 396	.680
321	8.762 9030 372	1306 454	8.763 6329 822	1310 852	1.236 3670 178	9.999 2700 550	4 398	679
322	8.763 0336 433	1306 061	8.763 7640 281	1310 459	1.236 2359 719	9.999 2696 151	4 399	678
323	8.763 1642 099	1305 666	8.763 8950 348	1310 067	1.236 1049 652	9.999 2691 751	4 400	677
324	8.763 2947 371	1305 272	8.764 0260 022	1309 674	1.235 9739 978	9.999 2687 349	4 402	676
325	8.763 4252 250	1304 879	8.764 1569 304	1309 282	1.235 8430 696	9.999 2682 946	4 403	675
326	8.763 5556 736	1304 486	8.764 2878 194	1308 890	1.235 7121 806	9.999 2678 542	4 404	674
327	8.763 6860 828	1304 092	8.764 4186 692	1308 498	1.235 5813 308	9.999 2674 136	4 406	673
328	8.763 8164 528	1303 700	8.764 5494 799	1308 107	1.235 4505 201	9.999 2669 729	4 407	672
329	8.763 9467 835	1303 307	8.764 6802 515	1307 716	1.235 3197 485	9.999 2665 320	4 409	671
.330	8.764 0770 750	1302 915	8.764 8109 839	1307 324	1.235 1890 161	9.999 2660 911	4 409	.670
331	8.764 2073 273	1302 523	8.764 9416 773	1306 934	1.235 0583 227	9.999 2656 500	4 411	669
332	8.764 3375 404	1302 131	8.765 0723 317	1306 544	1.234 9276 683	9.999 2652 087	4 413	668
333	8.764 4677 143	1301 739	8.765 2029 470	1306 153	1.234 7970 530	9.999 2647 674	4 413	667
334	8.764 5978 491	1301 348	8.765 3335 233	1305 763	1.234 6664 767	9.999 2643 259	4 415	666
335	8.764 7279 448	1300 957	8.765 4640 606	1305 373	1.234 5359 394	9.999 2638 842	4 417	665
336	8.764 8580 014	1300 566	8.765 5945 589	1304 983	1.234 4054 411	9.999 2634 425	4 417	664
337	8.764 9880 189	1300 175	8.765 7250 184	1304 595	1.234 2749 816	9.999 2630 006	4 419	663
338	8.765 1179 974	1299 785	8.765 8554 389	1304 205	1.234 1445 611	9.999 2625 586	4 420	662
339	8.765 2479 369	1299 395	8.765 9858 205	1303 816	1.234 0141 795	9.999 2621 164	4 422	661
.340	8.765 3778 373	1299 004	8.766 1161 632	1303 427	1.233 8838 368	9.999 2616 741	4 423	.660
341	8.765 5076 988	1298 615	8.766 2464 672	1303 040	1.233 7535 328	9.999 2612 317	4 424	659
342	8.765 6375 214	1298 226	8.766 3767 322	1302 650	1.233 6232 678	9.999 2607 891	4 426	658
343	8.765 7673 050	1297 836	8.766 5069 585	1302 263	1.233 4930 415	9.999 2603 464	4 427	657
344	8.765 8970 497	1297 447	8.766 6371 461	1301 876	1.233 3628 539	9.999 2599 036	4 428	656
345	8.766 0267 555	1297 058	8.766 7672 948	1301 487	1.233 2327 052	9.999 2594 606	4 430	655
346	8.766 1564 224	1296 669	8.766 8974 049	1301 101	1.233 1025 951	9.999 2590 175	4 431	654
347	8.766 2860 506	1296 282	8.767 0274 762	1300 713	1.232 9725 238	9.999 2585 743	4 432	653
348	8.766 4156 399	1295 893	8.767 1575 089	1300 327	1.232 8424 911	9.999 2581 309	4 434	652
349	8.766 5451 904	1295 505	8.767 2875 029	1299 940	1.232 7124 971	9.999 2576 875	4 434	651
.350	8.766 6747 021	1295 117	8.767 4174 583	1299 554	1.232 5825 417	9.999 2572 438	4 437	.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°350 — 3°400

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	8.766 6747 021		8.767 4174 583		1.232 5825 417	9.999 2572 438		.650
351	8.766 8041 752	1294 731	8.767 5473 751	1299 168	1.232 4526 249	9.999 2568 001	4 437	649
352	8.766 9336 095	1294 343	8.767 6772 533	1298 782	1.232 3227 467	9.999 2563 562	4 439	648
353	8.767 0630 051	1293 956	8.767 8070 929	1298 396	1.232 1929 071	9.999 2559 122	4 440	647
		1293 569		1298 011			4 442	
354	8.767 1923 620	1293 183	8.767 9368 940	1297 625	1.232 0631 060	9.999 2554 680	4 443	646
355	8.767 3216 803	1292 796	8.768 0666 565	1297 241	1.231 9333 435	9.999 2550 237	4 444	645
356	8.767 4509 599	1292 410	8.768 1963 806	1296 856	1.231 8036 194	9.999 2545 793	4 445	644
		1292 025		1296 471			4 447	
357	8.767 5802 009	1291 639	8.768 3260 662	1296 088	1.231 6739 338	9.999 2541 348	4 448	643
358	8.767 7094 034	1291 254	8.768 4557 133	1295 703	1.231 5442 867	9.999 2536 901	4 449	642
359	8.767 8385 673	1290 868	8.768 5853 221	1295 319	1.231 4146 779	9.999 2532 453	4 450	641
.360	8.767 9676 927	1290 484	8.768 7148 924	1294 936	1.231 2851 076	9.999 2528 003	4 451	.640
361	8.768 0967 795	1290 099	8.768 8444 243	1294 552	1.231 1555 757	9.999 2523 552	4 452	639
362	8.768 2258 279	1289 715	8.768 9739 179	1294 170	1.231 0260 821	9.999 2519 100	4 453	638
363	8.768 3548 378	1289 330	8.769 1033 731	1293 786	1.230 8966 269	9.999 2514 647	4 455	637
		1288 946		1293 404			4 456	
364	8.768 4838 093	1288 563	8.769 2327 901	1293 021	1.230 7672 099	9.999 2510 192	4 458	636
365	8.768 6127 423	1288 179	8.769 3621 687	1292 640	1.230 6378 313	9.999 2505 736	4 459	635
366	8.768 7416 369	1287 796	8.769 4915 091	1292 257	1.230 5084 909	9.999 2501 278	4 460	634
		1287 412		1291 875			4 461	
367	8.768 8704 932	1287 030	8.769 6208 112	1291 494	1.230 3791 888	9.999 2496 819	4 462	633
368	8.768 9993 111	1286 647	8.769 7500 752	1291 113	1.230 2499 248	9.999 2492 359	4 463	632
369	8.769 1280 907	1286 265	8.769 8793 009	1290 731	1.230 1206 991	9.999 2487 898	4 464	631
.370	8.769 2568 319	1285 883	8.770 0084 884	1290 351	1.229 9915 116	9.999 2483 435	4 465	.630
371	8.769 3855 349	1285 500	8.770 1376 378	1289 970	1.229 8623 622	9.999 2478 971	4 466	629
372	8.769 5141 996	1285 119	8.770 2667 491	1289 590	1.229 7332 509	9.999 2474 505	4 467	628
373	8.769 6428 261	1284 738	8.770 3958 222	1289 210	1.229 6041 778	9.999 2470 039	4 468	627
		1284 356		1288 829			4 469	
374	8.769 7714 144	1283 975	8.770 5248 573	1288 450	1.229 4751 427	9.999 2465 571	4 470	626
375	8.769 8999 644	1283 595	8.770 6538 543	1288 071	1.229 3461 457	9.999 2461 101	4 471	625
376	8.770 0284 763	1283 214	8.770 7828 133	1287 691	1.229 2171 867	9.999 2456 630	4 472	624
		1282 833		1287 312			4 473	
377	8.770 1569 501	1282 453	8.770 9117 343	1286 933	1.229 0882 657	9.999 2452 158	4 474	623
378	8.770 2853 857	1282 074	8.771 0406 172	1286 555	1.228 9593 828	9.999 2447 685	4 475	622
379	8.770 4137 832	1281 693	8.771 1694 622	1286 177	1.228 8305 378	9.999 2443 210	4 476	621
		1281 315		1285 798			4 477	
.380	8.770 5421 427	1280 935	8.771 2982 693	1285 420	1.228 7017 307	9.999 2438 734	4 478	.620
381	8.770 6704 641	1280 556	8.771 4270 384	1285 043	1.228 5729 616	9.999 2434 257	4 479	619
382	8.770 7987 474	1280 177	8.771 5557 696	1284 665	1.228 4442 304	9.999 2429 778	4 480	618
383	8.770 9269 927	1279 798	8.771 6844 629	1284 288	1.228 3155 371	9.999 2425 298	4 481	617
		1279 421		1283 911			4 482	
384	8.771 0552 001	1279 042	8.771 8131 184	1283 534	1.228 1868 816	9.999 2420 817	4 483	616
385	8.771 1833 694	1278 664	8.771 9417 361	1283 158	1.228 0582 639	9.999 2416 334	4 484	615
386	8.771 3115 009	1278 287	8.772 0703 159	1282 781	1.227 9296 841	9.999 2411 850	4 485	614
		1277 909		1282 405			4 486	
387	8.771 4395 944	1277 532	8.772 1988 579	1282 029	1.227 8011 421	9.999 2407 365	4 487	613
388	8.771 5676 500	1277 154	8.772 3273 622	1281 653	1.227 6726 378	9.999 2402 878	4 488	612
389	8.771 6956 677	1276 779	8.772 4558 287	1281 278	1.227 5441 713	9.999 2398 390	4 489	611
.390	8.771 8236 475	1276 401	8.772 5842 575	1280 903	1.227 4157 425	9.999 2393 901	4 490	.610
391	8.771 9515 896	1276 025	8.772 7126 486	1280 528	1.227 2873 514	9.999 2389 410	4 491	609
392	8.772 0794 938		8.772 8410 020		1.227 1589 980	9.999 2384 918	4 492	608
393	8.772 2073 602		8.772 9693 178		1.227 0306 822	9.999 2380 425	4 493	607
							4 494	
394	8.772 3351 889		8.773 0975 959		1.226 9024 041	9.999 2375 930	4 495	606
395	8.772 4629 798		8.773 2258 364		1.226 7741 636	9.999 2371 434	4 496	605
396	8.772 5907 330		8.773 3540 393		1.226 6459 607	9.999 2366 937	4 497	604
							4 498	
397	8.772 7184 484		8.773 4822 046		1.226 5177 954	9.999 2362 438	4 499	603
398	8.772 8461 263		8.773 6103 324		1.226 3896 676	9.999 2357 938	4 500	602
399	8.772 9737 664		8.773 7384 227		1.226 2615 773	9.999 2353 437	4 501	601
							4 502	
.400	8.773 1013 689		8.773 8664 755		1.226 1335 245	9.999 2348 934		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°400 — 3°450

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	8.773 1013 689		8.773 8664 755		1.226 1335 245	9.999 2348 934		.600
401	8.773 2289 338	1275 649	8.773 9944 908	1280 153	1.226 0055 092	9.999 2344 430	4 504	599
402	8.773 3564 611	1275 273	8.774 1224 686	1279 778	1.225 8775 314	9.999 2339 925	4 505	598
403	8.773 4839 509	1274 898	8.774 2504 090	1279 404	1.225 7495 910	9.999 2335 418	4 507	597
404	8.773 6114 031	1274 522	8.774 3783 120	1279 030	1.225 6216 880	9.999 2330 911	4 507	596
405	8.773 7388 177	1274 146	8.774 5061 776	1278 656	1.225 4938 224	9.999 2326 401	4 510	595
406	8.773 8661 949	1273 772	8.774 6340 058	1278 282	1.225 3659 942	9.999 2321 891	4 510	594
407	8.773 9935 346	1273 397	8.774 7617 967	1277 909	1.225 2382 033	9.999 2317 379	4 512	593
408	8.774 1208 368	1273 022	8.774 8895 503	1277 536	1.225 1104 497	9.999 2312 866	4 513	592
409	8.774 2481 016	1272 648	8.775 0172 665	1277 162	1.224 9827 335	9.999 2308 351	4 515	591
.410	8.774 3753 290	1272 274	8.775 1449 455	1276 790	1.224 8550 545	9.999 2303 835	4 516	.590
411	8.774 5025 190	1271 900	8.775 2725 872	1276 417	1.224 7274 128	9.999 2299 318	4 517	589
412	8.774 6296 716	1271 526	8.775 4001 916	1276 044	1.224 5998 084	9.999 2294 799	4 519	588
413	8.774 7567 868	1271 152	8.775 5277 589	1275 673	1.224 4722 411	9.999 2290 280	4 519	587
414	8.774 8838 648	1270 780	8.775 6552 889	1275 300	1.224 3447 111	9.999 2285 758	4 522	586
415	8.775 0109 054	1270 406	8.775 7827 818	1274 929	1.224 2172 182	9.999 2281 236	4 522	585
416	8.775 1379 088	1270 034	8.775 9102 376	1274 558	1.224 0897 624	9.999 2276 712	4 524	584
417	8.775 2648 748	1269 660	8.776 0376 562	1274 186	1.223 9623 438	9.999 2272 187	4 525	583
418	8.775 3918 037	1269 289	8.776 1650 377	1273 815	1.223 8349 623	9.999 2267 660	4 527	582
419	8.775 5186 953	1268 916	8.776 2923 821	1273 444	1.223 7076 179	9.999 2263 132	4 528	581
.420	8.775 6455 497	1268 544	8.776 4196 894	1273 073	1.223 5803 106	9.999 2258 603	4 529	.580
421	8.775 7723 670	1268 173	8.776 5469 597	1272 703	1.223 4530 403	9.999 2254 073	4 530	579
422	8.775 8991 471	1267 801	8.776 6741 930	1272 333	1.223 3258 070	9.999 2249 541	4 532	578
423	8.776 0258 901	1267 430	8.776 8013 893	1271 963	1.223 1986 107	9.999 2245 008	4 533	577
424	8.776 1525 959	1267 058	8.776 9285 486	1271 593	1.223 0714 514	9.999 2240 473	4 535	576
425	8.776 2792 647	1266 688	8.777 0556 710	1271 224	1.222 9443 290	9.999 2235 938	4 535	575
426	8.776 4058 964	1266 317	8.777 1827 564	1270 854	1.222 8172 436	9.999 2231 400	4 538	574
427	8.776 5324 911	1265 947	8.777 3098 049	1270 485	1.222 6901 951	9.999 2226 862	4 538	573
428	8.776 6590 487	1265 576	8.777 4368 165	1270 116	1.222 5631 835	9.999 2222 322	4 540	572
429	8.776 7855 694	1265 207	8.777 5637 913	1269 748	1.222 4362 087	9.999 2217 781	4 541	571
.430	8.776 9120 530	1264 836	8.777 6907 292	1269 379	1.222 3092 708	9.999 2213 239	4 542	.570
431	8.777 0384 997	1264 467	8.777 8176 302	1269 010	1.222 1823 698	9.999 2208 695	4 544	569
432	8.777 1649 095	1264 098	8.777 9444 945	1268 643	1.222 0555 055	9.999 2204 150	4 545	568
433	8.777 2912 823	1263 728	8.778 0713 220	1268 275	1.221 9286 780	9.999 2199 603	4 547	567
434	8.777 4176 183	1263 360	8.778 1981 127	1267 907	1.221 8018 873	9.999 2195 056	4 547	566
435	8.777 5439 174	1262 991	8.778 3248 667	1267 540	1.221 6751 333	9.999 2190 507	4 549	565
436	8.777 6701 796	1262 622	8.778 4515 840	1267 173	1.221 5484 160	9.999 2185 956	4 551	564
437	8.777 7964 050	1262 254	8.778 5782 645	1266 805	1.221 4217 355	9.999 2181 404	4 552	563
438	8.777 9225 936	1261 886	8.778 7049 084	1266 439	1.221 2950 916	9.999 2176 851	4 553	562
439	8.778 0487 454	1261 518	8.778 8315 157	1266 073	1.221 1684 843	9.999 2172 297	4 554	561
.440	8.778 1748 604	1261 150	8.778 9580 863	1265 706	1.221 0419 137	9.999 2167 741	4 556	.560
441	8.778 3009 387	1260 783	8.779 0846 203	1265 340	1.220 9153 797	9.999 2163 184	4 557	559
442	8.778 4269 803	1260 416	8.779 2111 177	1264 974	1.220 7888 823	9.999 2158 626	4 558	558
443	8.778 5529 852	1260 049	8.779 3375 785	1264 608	1.220 6624 215	9.999 2154 066	4 560	557
444	8.778 6789 533	1259 681	8.779 4640 028	1264 243	1.220 5359 972	9.999 2149 505	4 561	556
445	8.778 8048 849	1259 316	8.779 5903 906	1263 878	1.220 4096 094	9.999 2144 943	4 562	555
446	8.778 9307 798	1258 949	8.779 7167 419	1263 513	1.220 2832 581	9.999 2140 379	4 564	554
447	8.779 0566 380	1258 582	8.779 8430 566	1263 147	1.220 1569 434	9.999 2135 814	4 565	553
448	8.779 1824 597	1258 217	8.779 9693 349	1262 783	1.220 0306 651	9.999 2131 248	4 566	552
449	8.779 3082 448	1257 851	8.780 0955 768	1262 419	1.219 9044 232	9.999 2126 680	4 568	551
.450	8.779 4339 934	1257 486	8.780 2217 823	1262 055	1.219 7782 177	9.999 2122 111	4 569	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°450 — 3°500

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	8.779 4339 934		8.780 2217 823		1.219 7782 177	9.999 2122 111		.550
451	8.779 5597 054	1257 120	8.780 3479 513	1261 690	1.219 6520 487	9.999 2117 541	4 570	549
452	8.779 6853 809	1256 755	8.780 4740 840	1261 327	1.219 5259 160	9.999 2112 969	4 572	548
453	8.779 8110 199	1256 390	8.780 6001 803	1260 963	1.219 3998 197	9.999 2108 396	4 573	547
454	8.779 9366 225	1256 026	8.780 7262 403	1260 600	1.219 2737 597	9.999 2103 822	4 574	546
455	8.780 0621 886	1255 661	8.780 8522 640	1260 237	1.219 1477 360	9.999 2099 246	4 576	545
456	8.780 1877 183	1255 297	8.780 9782 514	1259 874	1.219 0217 486	9.999 2094 669	4 577	544
457	8.780 3132 115	1254 932	8.781 1042 025	1259 511	1.218 8957 975	9.999 2090 091	4 578	543
458	8.780 4386 684	1254 569	8.781 2301 173	1259 148	1.218 7698 827	9.999 2085 511	4 580	542
459	8.780 5640 890	1254 206	8.781 3559 959	1258 786	1.218 6440 041	9.999 2080 930	4 581	541
.460	8.780 6894 732	1253 842	8.781 4818 383	1258 424	1.218 5181 617	9.999 2076 348	4 582	.540
461	8.780 8148 210	1253 478	8.781 6076 446	1258 063	1.218 3923 554	9.999 2071 765	4 583	539
462	8.780 9401 326	1253 116	8.781 7334 146	1257 700	1.218 2665 854	9.999 2067 180	4 585	538
463	8.781 0654 079	1252 753	8.781 8591 485	1257 339	1.218 1408 515	9.999 2062 593	4 587	537
464	8.781 1906 469	1252 390	8.781 9848 463	1256 978	1.218 0151 537	9.999 2058 006	4 587	536
465	8.781 3158 497	1252 028	8.782 1105 080	1256 617	1.217 8894 920	9.999 2053 417	4 589	535
466	8.781 4410 162	1251 665	8.782 2361 336	1256 256	1.217 7638 664	9.999 2048 827	4 590	534
467	8.781 5661 466	1251 304	8.782 3617 231	1255 895	1.217 6382 769	9.999 2044 235	4 592	533
468	8.781 6912 408	1250 942	8.782 4872 766	1255 535	1.217 5127 234	9.999 2039 642	4 593	532
469	8.781 8162 989	1250 581	8.782 6127 941	1255 175	1.217 3872 059	9.999 2035 048	4 594	531
.470	8.781 9413 208	1250 219	8.782 7382 755	1254 814	1.217 2617 245	9.999 2030 452	4 596	.530
471	8.782 0663 066	1249 858	8.782 8637 210	1254 455	1.217 1362 790	9.999 2025 856	4 596	529
472	8.782 1912 563	1249 497	8.782 9891 306	1254 096	1.217 0108 694	9.999 2021 257	4 599	528
473	8.782 3161 699	1249 136	8.783 1145 042	1253 736	1.216 8854 958	9.999 2016 658	4 599	527
474	8.782 4410 475	1248 776	8.783 2398 418	1253 376	1.216 7601 582	9.999 2012 057	4 601	526
475	8.782 5658 891	1248 416	8.783 3651 436	1253 018	1.216 6348 564	9.999 2007 455	4 602	525
476	8.782 6906 946	1248 055	8.783 4904 095	1252 659	1.216 5095 905	9.999 2002 851	4 604	524
477	8.782 8154 642	1247 696	8.783 6156 396	1252 301	1.216 3843 604	9.999 1998 246	4 605	523
478	8.782 9401 978	1247 336	8.783 7408 338	1251 942	1.216 2591 662	9.999 1993 640	4 606	522
479	8.783 0648 954	1246 976	8.783 8659 922	1251 584	1.216 1340 078	9.999 1989 033	4 607	521
.480	8.783 1895 572	1246 618	8.783 9911 148	1251 226	1.216 0088 852	9.999 1984 424	4 609	.520
481	8.783 3141 830	1246 258	8.784 1162 016	1250 868	1.215 8837 984	9.999 1979 814	4 610	519
482	8.783 4387 729	1245 899	8.784 2412 527	1250 511	1.215 7587 473	9.999 1975 202	4 612	518
483	8.783 5633 270	1245 541	8.784 3662 680	1250 153	1.215 6337 320	9.999 1970 589	4 613	517
484	8.783 6878 452	1245 182	8.784 4912 477	1249 797	1.215 5087 523	9.999 1965 975	4 614	516
485	8.783 8123 276	1244 824	8.784 6161 916	1249 439	1.215 3838 084	9.999 1961 360	4 615	515
486	8.783 9367 742	1244 466	8.784 7410 999	1249 083	1.215 2589 001	9.999 1956 743	4 617	514
487	8.784 0611 850	1244 108	8.784 8659 725	1248 726	1.215 1340 275	9.999 1952 125	4 618	513
488	8.784 1855 601	1243 751	8.784 9908 095	1248 370	1.215 0091 905	9.999 1947 506	4 619	512
489	8.784 3098 994	1243 393	8.785 1156 109	1248 014	1.214 8843 891	9.999 1942 885	4 621	511
.490	8.784 4342 030	1243 036	8.785 2403 767	1247 658	1.214 7596 233	9.999 1938 263	4 622	.510
491	8.784 5584 709	1242 679	8.785 3651 070	1247 303	1.214 6348 930	9.999 1933 639	4 624	509
492	8.784 6827 031	1242 322	8.785 4898 016	1246 946	1.214 5101 984	9.999 1929 014	4 625	508
493	8.784 8068 996	1241 965	8.785 6144 608	1246 592	1.214 3855 392	9.999 1924 388	4 626	507
494	8.784 9310 606	1241 610	8.785 7390 845	1246 237	1.214 2609 155	9.999 1919 761	4 627	506
495	8.785 0551 859	1241 253	8.785 8636 726	1245 881	1.214 1363 274	9.999 1915 132	4 629	505
496	8.785 1792 756	1240 897	8.785 9882 253	1245 527	1.214 0117 747	9.999 1910 502	4 630	504
497	8.785 3033 297	1240 541	8.786 1127 426	1245 173	1.213 8872 574	9.999 1905 871	4 631	503
498	8.785 4273 482	1240 185	8.786 2372 244	1244 818	1.213 7627 756	9.999 1901 238	4 633	502
499	8.785 5513 313	1239 831	8.786 3616 709	1244 465	1.213 6383 291	9.999 1896 604	4 634	501
.500	8.785 6752 788	1239 475	8.786 4860 819	1244 110	1.213 5139 181	9.999 1891 969	4 635	.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°500 — 3°550

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	8.785 6752 788		8.786 4860 819		1.213 5139 181	9.999 1891 969		.500
501	8.785 7991 908	1239 120	8.786 6104 576	1243 757	1.213 3895 424	9.999 1887 332	4 637	499
502	8.785 9230 673	1238 765	8.786 7347 979	1243 403	1.213 2652 021	9.999 1882 694	4 638	498
503	8.786 0469 084	1238 411	8.786 8591 030	1243 051	1.213 1408 970	9.999 1878 054	4 640	497
504	8.786 1707 140	1238 056	8.786 9833 727	1242 697	1.213 0166 273	9.999 1873 414	4 640	496
505	8.786 2944 843	1237 703	8.787 1076 071	1242 344	1.212 8923 929	9.999 1868 772	4 642	495
506	8.786 4182 191	1237 348	8.787 2318 063	1241 992	1.212 7681 937	9.999 1864 128	4 644	494
507	8.786 5419 186	1236 995	8.787 3559 702	1241 639	1.212 6440 298	9.999 1859 484	4 644	493
508	8.786 6655 827	1236 641	8.787 4800 989	1241 287	1.212 5199 011	9.999 1854 838	4 646	492
509	8.786 7892 114	1236 287	8.787 6041 924	1240 935	1.212 3958 076	9.999 1850 190	4 648	491
.510	8.786 9128 049	1235 935	8.787 7282 507	1240 583	1.212 2717 493	9.999 1845 542	4 648	.490
511	8.787 0363 630	1235 581	8.787 8522 739	1240 232	1.212 1477 261	9.999 1840 892	4 650	489
512	8.787 1598 859	1235 229	8.787 9762 619	1239 880	1.212 0237 381	9.999 1836 240	4 652	488
513	8.787 2833 735	1234 876	8.788 1002 148	1239 529	1.211 8997 852	9.999 1831 588	4 652	487
514	8.787 4068 259	1234 524	8.788 2241 325	1239 177	1.211 7758 675	9.999 1826 934	4 654	486
515	8.787 5302 431	1234 172	8.788 3480 152	1238 827	1.211 6519 848	9.999 1822 278	4 656	485
516	8.787 6536 251	1233 820	8.788 4718 629	1238 477	1.211 5281 371	9.999 1817 622	4 656	484
517	8.787 7769 719	1233 468	8.788 5956 755	1238 126	1.211 4043 245	9.999 1812 964	4 658	483
518	8.787 9002 835	1233 116	8.788 7194 531	1237 776	1.211 2805 469	9.999 1808 305	4 659	482
519	8.788 0235 601	1232 766	8.788 8431 957	1237 426	1.211 1568 043	9.999 1803 644	4 661	481
.520	8.788 1468 015	1232 414	8.788 9669 032	1237 075	1.211 0330 968	9.999 1798 982	4 662	.480
521	8.788 2700 078	1232 063	8.789 0905 759	1236 727	1.210 9094 241	9.999 1794 319	4 663	479
522	8.788 3931 790	1231 712	8.789 2142 136	1236 377	1.210 7857 864	9.999 1789 654	4 665	478
523	8.788 5163 152	1231 362	8.789 3378 163	1236 027	1.210 6621 837	9.999 1784 988	4 666	477
524	8.788 6394 163	1231 011	8.789 4613 842	1235 679	1.210 5386 158	9.999 1780 321	4 667	476
525	8.788 7624 824	1230 661	8.789 5849 172	1235 330	1.210 4150 828	9.999 1775 652	4 669	475
526	8.788 8855 136	1230 312	8.789 7084 153	1234 981	1.210 2915 847	9.999 1770 983	4 669	474
527	8.789 0085 097	1229 961	8.789 8318 786	1234 633	1.210 1681 214	9.999 1766 311	4 672	473
528	8.789 1314 709	1229 612	8.789 9553 070	1234 284	1.210 0446 930	9.999 1761 639	4 672	472
529	8.789 2543 972	1229 263	8.790 0787 007	1233 937	1.209 9212 993	9.999 1756 965	4 674	471
.530	8.789 3772 885	1228 913	8.790 2020 596	1233 589	1.209 7979 404	9.999 1752 290	4 675	.470
531	8.789 5001 450	1228 565	8.790 3253 837	1233 241	1.209 6746 163	9.999 1747 613	4 677	469
532	8.789 6229 665	1228 215	8.790 4486 730	1232 893	1.209 5513 270	9.999 1742 935	4 678	468
533	8.789 7457 533	1227 868	8.790 5719 277	1232 547	1.209 4280 723	9.999 1738 256	4 679	467
534	8.789 8685 051	1227 518	8.790 6951 476	1232 199	1.209 3048 524	9.999 1733 575	4 681	466
535	8.789 9912 222	1227 171	8.790 8183 328	1231 852	1.209 1816 672	9.999 1728 894	4 681	465
536	8.790 1139 044	1226 822	8.790 9414 834	1231 506	1.209 0585 166	9.999 1724 210	4 684	464
537	8.790 2365 519	1226 475	8.791 0645 993	1231 159	1.208 9354 007	9.999 1719 526	4 684	463
538	8.790 3591 647	1226 128	8.791 1876 806	1230 813	1.208 8123 194	9.999 1714 840	4 686	462
539	8.790 4817 426	1225 779	8.791 3107 274	1230 468	1.208 6892 726	9.999 1710 153	4 687	461
.540	8.790 6042 859	1225 433	8.791 4337 395	1230 121	1.208 5662 605	9.999 1705 464	4 689	.460
541	8.790 7267 945	1225 086	8.791 5567 170	1229 775	1.208 4432 830	9.999 1700 775	4 689	459
542	8.790 8492 683	1224 738	8.791 6796 600	1229 430	1.208 3203 400	9.999 1696 083	4 692	458
543	8.790 9717 076	1224 393	8.791 8025 685	1229 085	1.208 1974 315	9.999 1691 391	4 692	457
544	8.791 0941 122	1224 046	8.791 9254 424	1228 739	1.208 0745 576	9.999 1686 697	4 694	456
545	8.791 2164 821	1223 699	8.792 0482 819	1228 395	1.207 9517 181	9.999 1682 002	4 695	455
546	8.791 3388 175	1223 354	8.792 1710 869	1228 050	1.207 8289 131	9.999 1677 305	4 697	454
547	8.791 4611 182	1223 007	8.792 2938 575	1227 706	1.207 7061 425	9.999 1672 608	4 697	453
548	8.791 5833 845	1222 663	8.792 4165 936	1227 361	1.207 5834 064	9.999 1667 909	4 699	452
549	8.791 7056 161	1222 316	8.792 5392 953	1227 017	1.207 4607 047	9.999 1663 208	4 701	451
.550	8.791 8278 133	1221 972	8.792 6619 626	1226 673	1.207 3380 374	9.999 1658 506	4 702	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°550 — 3°600

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	8.791 8278 133	1221 626	8.792 6619 626	1226 330	1.207 3380 374	9.999 1658 506	4 703	.450
551	8.791 9499 759	1221 281	8.792 7845 956	1225 986	1.207 2154 044	9.999 1653 803	4 704	449
552	8.792 0721 040	1220 937	8.792 9071 942	1225 642	1.207 0928 058	9.999 1649 099	4 706	448
553	8.792 1941 977	1220 593	8.793 0297 584	1225 300	1.206 9702 416	9.999 1644 393	4 707	447
554	8.792 3162 570	1220 248	8.793 1522 884	1224 956	1.206 8477 116	9.999 1639 686	4 708	446
555	8.792 4382 818	1219 904	8.793 2747 840	1224 614	1.206 7252 160	9.999 1634 978	4 710	445
556	8.792 5602 722	1219 560	8.793 3972 454	1224 271	1.206 6027 546	9.999 1630 268	4 711	444
557	8.792 6822 282	1219 216	8.793 5196 725	1223 929	1.206 4803 275	9.999 1625 557	4 713	443
558	8.792 8041 498	1218 873	8.793 6420 654	1223 587	1.206 3579 346	9.999 1620 844	4 713	442
559	8.792 9260 371	1218 530	8.793 7644 241	1223 244	1.206 2355 759	9.999 1616 131	4 716	441
.560	8.793 0478 901	1218 186	8.793 8867 485	1222 903	1.206 1132 515	9.999 1611 415	4 716	.440
561	8.793 1697 087	1217 844	8.794 0090 388	1222 562	1.205 9909 612	9.999 1606 699	4 718	439
562	8.793 2914 931	1217 501	8.794 1312 950	1222 220	1.205 8687 050	9.999 1601 981	4 719	438
563	8.793 4132 432	1217 158	8.794 2535 170	1221 878	1.205 7464 830	9.999 1597 262	4 720	437
564	8.793 5349 590	1216 816	8.794 3757 048	1221 538	1.205 6242 952	9.999 1592 542	4 722	436
565	8.793 6566 406	1216 474	8.794 4978 586	1221 197	1.205 5021 414	9.999 1587 820	4 723	435
566	8.793 7782 880	1216 132	8.794 6199 783	1220 856	1.205 3800 217	9.999 1583 097	4 724	434
567	8.793 8999 012	1215 790	8.794 7420 639	1220 516	1.205 2579 361	9.999 1578 373	4 726	433
568	8.794 0214 802	1215 448	8.794 8641 155	1220 175	1.205 1358 845	9.999 1573 647	4 727	432
569	8.794 1430 250	1215 107	8.794 9861 330	1219 836	1.205 0138 670	9.999 1568 920	4 728	431
.570	8.794 2645 357	1214 766	8.795 1081 166	1219 495	1.204 8918 834	9.999 1564 192	4 730	.430
571	8.794 3860 123	1214 425	8.795 2300 661	1219 156	1.204 7699 339	9.999 1559 462	4 731	429
572	8.794 5074 548	1214 084	8.795 3519 817	1218 816	1.204 6480 183	9.999 1554 731	4 732	428
573	8.794 6288 632	1213 744	8.795 4738 633	1218 477	1.204 5261 367	9.999 1549 999	4 734	427
574	8.794 7502 376	1213 403	8.795 5957 110	1218 138	1.204 4042 890	9.999 1545 265	4 735	426
575	8.794 8715 779	1213 062	8.795 7175 248	1217 799	1.204 2824 752	9.999 1540 530	4 736	425
576	8.794 9928 841	1212 723	8.795 8393 047	1217 461	1.204 1606 953	9.999 1535 794	4 738	424
577	8.795 1141 564	1212 383	8.795 9610 508	1217 122	1.204 0389 492	9.999 1531 056	4 739	423
578	8.795 2353 947	1212 043	8.796 0827 630	1216 783	1.203 9172 370	9.999 1526 317	4 740	422
579	8.795 3565 990	1211 704	8.796 2044 413	1216 445	1.203 7955 587	9.999 1521 577	4 742	421
.580	8.795 4777 694	1211 364	8.796 3260 858	1216 108	1.203 6739 142	9.999 1516 835	4 743	.420
581	8.795 5989 058	1211 025	8.796 4476 966	1215 769	1.203 5523 034	9.999 1512 092	4 744	419
582	8.795 7200 083	1210 687	8.796 5692 735	1215 432	1.203 4307 265	9.999 1507 348	4 745	418
583	8.795 8410 770	1210 347	8.796 6908 167	1215 094	1.203 3091 833	9.999 1502 603	4 747	417
584	8.795 9621 117	1210 009	8.796 8123 261	1214 758	1.203 1876 739	9.999 1497 856	4 749	416
585	8.796 0831 126	1209 671	8.796 9338 019	1214 420	1.203 0661 981	9.999 1493 107	4 749	415
586	8.796 2040 797	1209 332	8.797 0552 439	1214 083	1.202 9447 561	9.999 1488 358	4 751	414
587	8.796 3250 129	1208 995	8.797 1766 522	1213 747	1.202 8233 478	9.999 1483 607	4 752	413
588	8.796 4459 124	1208 657	8.797 2980 269	1213 411	1.202 7019 731	9.999 1478 855	4 754	412
589	8.796 5667 781	1208 319	8.797 4193 680	1213 074	1.202 5806 320	9.999 1474 101	4 755	411
.590	8.796 6876 100	1207 981	8.797 5406 754	1212 738	1.202 4593 246	9.999 1469 346	4 756	.410
591	8.796 8084 081	1207 645	8.797 6619 492	1212 402	1.202 3380 508	9.999 1464 590	4 758	409
592	8.796 9291 726	1207 307	8.797 7831 894	1212 066	1.202 2168 106	9.999 1459 832	4 759	408
593	8.797 0499 033	1206 971	8.797 9043 960	1211 731	1.202 0956 040	9.999 1455 073	4 760	407
594	8.797 1706 004	1206 634	8.798 0255 691	1211 395	1.201 9744 309	9.999 1450 313	4 761	406
595	8.797 2912 638	1206 297	8.798 1467 086	1211 061	1.201 8532 914	9.999 1445 552	4 763	405
596	8.797 4118 935	1205 962	8.798 2678 147	1210 725	1.201 7321 853	9.999 1440 789	4 764	404
597	8.797 5324 897	1205 625	8.798 3888 872	1210 391	1.201 6111 128	9.999 1436 025	4 766	403
598	8.797 6530 522	1205 289	8.798 5099 263	1210 056	1.201 4900 737	9.999 1431 259	4 767	402
599	8.797 7735 811	1204 953	8.798 6309 319	1209 721	1.201 3690 681	9.999 1426 492	4 768	401
.600	8.797 8940 764		8.798 7519 040		1.201 2480 960	9.999 1421 724		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°



3°600 — 3°650

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	8.797 8940 764		8.798 7519 040		1.201 2480 960	9.999 1421 724		.400
601	8.798 0145 382	1204 618	8.798 8728 428	1209 388	1.201 1271 572	9.999 1416 955	4 769	399
602	8.798 1349 665	1204 283	8.798 9937 481	1209 053	1.201 0062 519	9.999 1412 184	4 771	398
603	8.798 2553 612	1203 947	8.799 1146 201	1208 720	1.200 8853 799	9.999 1407 412	4 772	397
604	8.798 3757 224	1203 612	8.799 2354 586	1208 385	1.200 7645 414	9.999 1402 638	4 774	396
605	8.798 4960 502	1203 278	8.799 3562 639	1208 053	1.200 6437 361	9.999 1397 863	4 775	395
606	8.798 6163 445	1202 943	8.799 4770 358	1207 719	1.200 5229 642	9.999 1393 087	4 776	394
607	8.798 7366 053	1202 608	8.799 5977 744	1207 386	1.200 4022 256	9.999 1388 310	4 777	393
608	8.798 8568 328	1202 275	8.799 7184 797	1207 053	1.200 2815 203	9.999 1383 531	4 779	392
609	8.798 9770 268	1201 940	8.799 8391 517	1206 720	1.200 1608 483	9.999 1378 751	4 780	391
.610	8.799 0971 874	1201 606	8.799 9597 905	1206 388	1.200 0402 095	9.999 1373 969	4 782	.390
611	8.799 2173 147	1201 273	8.800 0803 960	1206 055	1.199 9196 040	9.999 1369 186	4 783	389
612	8.799 3374 086	1200 939	8.800 2009 684	1205 724	1.199 7990 316	9.999 1364 402	4 784	388
613	8.799 4574 692	1200 606	8.800 3215 075	1205 391	1.199 6784 925	9.999 1359 617	4 785	387
614	8.799 5774 964	1200 272	8.800 4420 134	1205 059	1.199 5579 866	9.999 1354 830	4 787	386
615	8.799 6974 904	1199 940	8.800 5624 862	1204 728	1.199 4375 138	9.999 1350 042	4 788	385
616	8.799 8174 511	1199 607	8.800 6829 259	1204 397	1.199 3170 741	9.999 1345 252	4 790	384
617	8.799 9373 785	1199 274	8.800 8033 324	1204 065	1.199 1966 676	9.999 1340 462	4 790	383
618	8.800 0572 727	1198 942	8.800 9237 058	1203 734	1.199 0762 942	9.999 1335 670	4 792	382
619	8.800 1771 337	1198 610	8.801 0440 461	1203 403	1.198 9559 539	9.999 1330 876	4 794	381
.620	8.800 2969 615	1198 278	8.801 1643 533	1203 072	1.198 8356 467	9.999 1326 081	4 795	.380
621	8.800 4167 561	1197 946	8.801 2846 275	1202 742	1.198 7153 725	9.999 1321 285	4 796	379
622	8.800 5365 175	1197 614	8.801 4048 687	1202 412	1.198 5951 313	9.999 1316 488	4 797	378
623	8.800 6562 458	1197 283	8.801 5250 768	1202 081	1.198 4749 232	9.999 1311 689	4 799	377
624	8.800 7759 409	1196 951	8.801 6452 520	1201 752	1.198 3547 480	9.999 1306 889	4 800	376
625	8.800 8956 029	1196 620	8.801 7653 941	1201 421	1.198 2346 059	9.999 1302 088	4 801	375
626	8.801 0152 319	1196 290	8.801 8855 034	1201 093	1.198 1144 966	9.999 1297 285	4 803	374
627	8.801 1348 277	1195 958	8.802 0055 796	1200 762	1.197 9944 204	9.999 1292 481	4 804	373
628	8.801 2543 905	1195 628	8.802 1256 230	1200 434	1.197 8743 770	9.999 1287 676	4 805	372
629	8.801 3739 203	1195 298	8.802 2456 334	1200 104	1.197 7543 666	9.999 1282 869	4 807	371
.630	8.801 4934 170	1194 967	8.802 3656 109	1199 775	1.197 6343 891	9.999 1278 061	4 808	.370
631	8.801 6128 807	1194 637	8.802 4855 556	1199 447	1.197 5144 444	9.999 1273 252	4 809	369
632	8.801 7323 115	1194 308	8.802 6054 674	1199 118	1.197 3945 326	9.999 1268 441	4 811	368
633	8.801 8517 093	1193 978	8.802 7253 464	1198 790	1.197 2746 536	9.999 1263 629	4 812	367
634	8.801 9710 741	1193 648	8.802 8451 926	1198 462	1.197 1548 074	9.999 1258 815	4 814	366
635	8.802 0904 060	1193 319	8.802 9650 060	1198 134	1.197 0349 940	9.999 1254 001	4 814	365
636	8.802 2097 050	1192 990	8.803 0847 865	1197 805	1.196 9152 135	9.999 1249 185	4 816	364
637	8.802 3289 711	1192 661	8.803 2045 344	1197 479	1.196 7954 656	9.999 1244 367	4 818	363
638	8.802 4482 043	1192 332	8.803 3242 495	1197 151	1.196 6757 505	9.999 1239 549	4 818	362
639	8.802 5674 047	1192 004	8.803 4439 318	1196 823	1.196 5560 682	9.999 1234 729	4 820	361
.640	8.802 6865 722	1191 675	8.803 5635 815	1196 497	1.196 4364 185	9.999 1229 907	4 822	.360
641	8.802 8057 069	1191 347	8.803 6831 985	1196 170	1.196 3168 015	9.999 1225 085	4 822	359
642	8.802 9248 088	1191 019	8.803 8027 828	1195 843	1.196 1972 172	9.999 1220 261	4 824	358
643	8.803 0438 780	1190 692	8.803 9223 344	1195 516	1.196 0776 656	9.999 1215 436	4 825	357
644	8.803 1629 143	1190 363	8.804 0418 534	1195 190	1.195 9581 466	9.999 1210 609	4 827	356
645	8.803 2819 179	1190 036	8.804 1613 398	1194 864	1.195 8386 602	9.999 1205 781	4 828	355
646	8.803 4008 888	1189 709	8.804 2807 936	1194 538	1.195 7192 064	9.999 1200 952	4 829	354
647	8.803 5198 269	1189 381	8.804 4002 148	1194 212	1.195 5997 852	9.999 1196 121	4 831	353
648	8.803 6387 324	1189 055	8.804 5196 034	1193 886	1.195 4803 966	9.999 1191 289	4 832	352
649	8.803 7576 051	1188 727	8.804 6389 595	1193 561	1.195 3610 405	9.999 1186 456	4 833	351
.650	8.803 8764 452	1188 401	8.804 7582 831	1193 236	1.195 2417 169	9.999 1181 621	4 835	.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°650 — 3°700

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	8.803 8764 452	1188 075	8.804 7582 831	1192 911	1.195 2417 169	9.999 1181 621	4 836	.350
651	8.803 9952 527	1187 749	8.804 8775 742	1192 585	1.195 1224 258	9.999 1176 785	4 837	349
652	8.804 1140 276	1187 422	8.804 9968 327	1192 261	1.195 0031 673	9.999 1171 948	4 838	348
653	8.804 2327 698	1187 096	8.805 1160 588	1191 937	1.194 8839 412	9.999 1167 110	4 840	347
654	8.804 3514 794	1186 771	8.805 2352 525	1191 612	1.194 7647 475	9.999 1162 270	4 842	346
655	8.804 4701 565	1186 445	8.805 3544 137	1191 288	1.194 6455 863	9.999 1157 428	4 842	345
656	8.804 5888 010	1186 120	8.805 4735 425	1190 963	1.194 5264 575	9.999 1152 586	4 844	344
657	8.804 7074 130	1185 795	8.805 5926 388	1190 640	1.194 4073 612	9.999 1147 742	4 845	343
658	8.804 8259 925	1185 470	8.805 7117 028	1190 317	1.194 2882 972	9.999 1142 897	4 847	342
659	8.804 9445 395	1185 145	8.805 8307 345	1189 992	1.194 1692 655	9.999 1138 050	4 848	341
.660	8.805 0630 540	1184 820	8.805 9497 337	1189 670	1.194 0502 663	9.999 1133 202	4 849	.340
661	8.805 1815 360	1184 496	8.806 0687 007	1189 346	1.193 9312 993	9.999 1128 353	4 850	339
662	8.805 2999 856	1184 171	8.806 1876 353	1189 023	1.193 8123 647	9.999 1123 503	4 852	338
663	8.805 4184 027	1183 847	8.806 3065 376	1188 701	1.193 6934 624	9.999 1118 651	4 854	337
664	8.805 5367 874	1183 524	8.806 4254 077	1188 378	1.193 5745 923	9.999 1113 797	4 854	336
665	8.805 6551 398	1183 199	8.806 5442 455	1188 055	1.193 4557 545	9.999 1108 943	4 856	335
666	8.805 7734 597	1182 877	8.806 6630 510	1187 734	1.193 3369 490	9.999 1104 087	4 857	334
667	8.805 8917 474	1182 552	8.806 7818 244	1187 411	1.193 2181 756	9.999 1099 230	4 859	333
668	8.806 0100 026	1182 230	8.806 9005 655	1187 089	1.193 0994 345	9.999 1094 371	4 859	332
669	8.806 1282 256	1181 906	8.807 0192 744	1186 768	1.192 9807 256	9.999 1089 512	4 862	331
.670	8.806 2464 162	1181 583	8.807 1379 512	1186 446	1.192 8620 488	9.999 1084 650	4 862	.330
671	8.806 3645 745	1181 261	8.807 2565 958	1186 124	1.192 7434 042	9.999 1079 788	4 864	329
672	8.806 4827 006	1180 938	8.807 3752 082	1185 803	1.192 6247 918	9.999 1074 924	4 865	328
673	8.806 6007 944	1180 616	8.807 4937 885	1185 483	1.192 5062 115	9.999 1070 059	4 867	327
674	8.806 7188 560	1180 294	8.807 6123 368	1185 161	1.192 3876 632	9.999 1065 192	4 867	326
675	8.806 8368 854	1179 972	8.807 7308 529	1184 841	1.192 2691 471	9.999 1060 325	4 869	325
676	8.806 9548 826	1179 649	8.807 8493 370	1184 520	1.192 1506 630	9.999 1055 456	4 871	324
677	8.807 0728 475	1179 329	8.807 9677 890	1184 200	1.192 0322 110	9.999 1050 585	4 872	323
678	8.807 1907 804	1179 006	8.808 0862 090	1183 880	1.191 9137 910	9.999 1045 713	4 873	322
679	8.807 3086 810	1178 686	8.808 2045 970	1183 560	1.191 7954 030	9.999 1040 840	4 874	321
.680	8.807 4265 496	1178 364	8.808 3229 530	1183 240	1.191 6770 470	9.999 1035 966	4 876	.320
681	8.807 5443 860	1178 043	8.808 4412 770	1182 920	1.191 5587 230	9.999 1031 090	4 877	319
682	8.807 6621 903	1177 723	8.808 5595 690	1182 601	1.191 4404 310	9.999 1026 213	4 879	318
683	8.807 7799 626	1177 402	8.808 6778 291	1182 282	1.191 3221 709	9.999 1021 334	4 879	317
684	8.807 8977 028	1177 081	8.808 7960 573	1181 963	1.191 2039 427	9.999 1016 455	4 881	316
685	8.808 0154 109	1176 761	8.808 9142 536	1181 643	1.191 0857 464	9.999 1011 574	4 883	315
686	8.808 1330 870	1176 442	8.809 0324 179	1181 325	1.190 9675 821	9.999 1006 691	4 884	314
687	8.808 2507 312	1176 121	8.809 1505 504	1181 006	1.190 8494 496	9.999 1001 807	4 885	313
688	8.808 3683 433	1175 801	8.809 2686 510	1180 688	1.190 7313 490	9.999 0996 922	4 886	312
689	8.808 4859 234	1175 482	8.809 3867 198	1180 370	1.190 6132 802	9.999 0992 036	4 888	311
.690	8.808 6034 716	1175 163	8.809 5047 568	1180 051	1.190 4952 432	9.999 0987 148	4 889	.310
691	8.808 7209 879	1174 843	8.809 6227 619	1179 734	1.190 3772 381	9.999 0982 259	4 890	309
692	8.808 8384 722	1174 524	8.809 7407 353	1179 416	1.190 2592 647	9.999 0977 369	4 892	308
693	8.808 9559 246	1174 205	8.809 8586 769	1179 098	1.190 1413 231	9.999 0972 477	4 893	307
694	8.809 0733 451	1173 887	8.809 9765 867	1178 781	1.190 0234 133	9.999 0967 584	4 894	306
695	8.809 1907 338	1173 568	8.810 0944 648	1178 464	1.189 9055 352	9.999 0962 690	4 896	305
696	8.809 3080 906	1173 250	8.810 2123 112	1178 147	1.189 7876 888	9.999 0957 794	4 897	304
697	8.809 4254 156	1172 931	8.810 3301 259	1177 830	1.189 6698 741	9.999 0952 897	4 899	303
698	8.809 5427 087	1172 614	8.810 4479 089	1177 513	1.189 5520 911	9.999 0947 998	4 899	302
699	8.809 6599 701	1172 295	8.810 5656 602	1177 197	1.189 4343 398	9.999 0943 099	4 901	301
.700	8.809 7771 996		8.810 6833 799		1.189 3166 201	9.999 0938 198		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°:700 — 3°:750

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	8.809 7771 996		8.810 6833 799		1.189 3166 201	9.999 0938 198		.300
701	8.809 8943 974	1171 978	8.810 8010 679	1176 880	1.189 1989 321	9.999 0933 295	4 903	299
702	8.810 0115 635	1171 661	8.810 9187 243	1176 564	1.189 0812 757	9.999 0928 392	4 903	298
703	8.810 1286 978	1171 343	8.811 0363 491	1176 248	1.188 9636 509	9.999 0923 487	4 905	297
704	8.810 2458 004	1171 026	8.811 1539 424	1175 933	1.188 8460 576	9.999 0918 580	4 907	296
705	8.810 3628 713	1170 709	8.811 2715 040	1175 616	1.188 7284 960	9.999 0913 673	4 907	295
706	8.810 4799 105	1170 392	8.811 3890 341	1175 301	1.188 6109 659	9.999 0908 764	4 909	294
707	8.810 5969 181	1170 076	8.811 5065 327	1174 986	1.188 4934 673	9.999 0903 853	4 911	293
708	8.810 7138 940	1169 759	8.811 6239 998	1174 671	1.188 3760 002	9.999 0898 942	4 911	292
709	8.810 8308 382	1169 442	8.811 7414 354	1174 356	1.188 2585 646	9.999 0894 029	4 913	291
.710	8.810 9477 509	1169 127	8.811 8588 395	1174 041	1.188 1411 605	9.999 0889 115	4 914	.290
711	8.811 0646 320	1168 811	8.811 9762 121	1173 726	1.188 0237 879	9.999 0884 199	4 916	289
712	8.811 1814 815	1168 495	8.812 0935 533	1173 412	1.187 9064 467	9.999 0879 282	4 917	288
713	8.811 2982 994	1168 179	8.812 2108 630	1173 097	1.187 7891 370	9.999 0874 364	4 918	287
714	8.811 4150 857	1167 863	8.812 3281 413	1172 783	1.187 6718 587	9.999 0869 444	4 920	286
715	8.811 5318 406	1167 549	8.812 4453 883	1172 470	1.187 5546 117	9.999 0864 523	4 921	285
716	8.811 6485 639	1167 233	8.812 5626 038	1172 155	1.187 4373 962	9.999 0859 601	4 922	284
717	8.811 7652 558	1166 919	8.812 6797 880	1171 842	1.187 3202 120	9.999 0854 677	4 924	283
718	8.811 8819 161	1166 603	8.812 7969 409	1171 529	1.187 2030 591	9.999 0849 752	4 925	282
719	8.811 9985 450	1166 289	8.812 9140 624	1171 215	1.187 0859 376	9.999 0844 826	4 926	281
.720	8.812 1151 425	1165 975	8.813 0311 526	1170 902	1.186 9688 474	9.999 0839 898	4 928	.280
721	8.812 2317 085	1165 660	8.813 1482 116	1170 590	1.186 8517 884	9.999 0834 970	4 928	279
722	8.812 3482 431	1165 346	8.813 2652 392	1170 276	1.186 7347 608	9.999 0830 039	4 931	278
723	8.812 4647 463	1165 032	8.813 3822 356	1169 964	1.186 6177 644	9.999 0825 108	4 931	277
724	8.812 5812 182	1164 719	8.813 4992 007	1169 651	1.186 5007 993	9.999 0820 175	4 933	276
725	8.812 6976 587	1164 405	8.813 6161 346	1169 339	1.186 3838 654	9.999 0815 241	4 934	275
726	8.812 8140 678	1164 091	8.813 7330 373	1169 027	1.186 2669 627	9.999 0810 305	4 936	274
727	8.812 9304 456	1163 778	8.813 8499 088	1168 715	1.186 1500 912	9.999 0805 368	4 937	273
728	8.813 0467 921	1163 465	8.813 9667 492	1168 404	1.186 0332 508	9.999 0800 430	4 938	272
729	8.813 1631 074	1163 153	8.814 0835 583	1168 091	1.185 9164 417	9.999 0795 490	4 940	271
.730	8.813 2793 913	1162 839	8.814 2003 363	1167 780	1.185 7996 637	9.999 0790 550	4 940	.270
731	8.813 3956 440	1162 527	8.814 3170 832	1167 469	1.185 6829 168	9.999 0785 607	4 943	269
732	8.813 5118 654	1162 214	8.814 4337 990	1167 158	1.185 5662 010	9.999 0780 664	4 943	268
733	8.813 6280 556	1161 902	8.814 5504 837	1166 847	1.185 4495 163	9.999 0775 719	4 945	267
734	8.813 7442 146	1161 590	8.814 6671 373	1166 536	1.185 3328 627	9.999 0770 773	4 946	266
735	8.813 8603 424	1161 278	8.814 7837 599	1166 226	1.185 2162 401	9.999 0765 825	4 948	265
736	8.813 9764 391	1160 967	8.814 9003 514	1165 915	1.185 0996 486	9.999 0760 876	4 949	264
737	8.814 0925 045	1160 654	8.815 0169 119	1165 605	1.184 9830 881	9.999 0755 926	4 950	263
738	8.814 2085 389	1160 344	8.815 1334 414	1165 295	1.184 8665 586	9.999 0750 975	4 951	262
739	8.814 3245 421	1160 032	8.815 2499 399	1164 985	1.184 7500 601	9.999 0746 022	4 953	261
.740	8.814 4405 142	1159 721	8.815 3664 074	1164 675	1.184 6335 926	9.999 0741 068	4 954	.260
741	8.814 5564 552	1159 410	8.815 4828 439	1164 365	1.184 5171 561	9.999 0736 112	4 956	259
742	8.814 6723 651	1159 099	8.815 5992 496	1164 057	1.184 4007 504	9.999 0731 155	4 957	258
743	8.814 7882 440	1158 789	8.815 7156 242	1163 746	1.184 2843 758	9.999 0726 197	4 958	257
744	8.814 9040 918	1158 478	8.815 8319 680	1163 438	1.184 1680 320	9.999 0721 238	4 959	256
745	8.815 0199 086	1158 168	8.815 9482 809	1163 129	1.184 0517 191	9.999 0716 277	4 961	255
746	8.815 1356 944	1157 858	8.816 0645 629	1162 820	1.183 9354 371	9.999 0711 315	4 962	254
747	8.815 2514 492	1157 548	8.816 1808 140	1162 511	1.183 8191 860	9.999 0706 351	4 964	253
748	8.815 3671 730	1157 238	8.816 2970 343	1162 203	1.183 7029 657	9.999 0701 387	4 964	252
749	8.815 4828 658	1156 928	8.816 4132 238	1161 895	1.183 5867 762	9.999 0696 420	4 967	251
.750	8.815 5985 278	1156 620	8.816 5293 825	1161 587	1.183 4706 175	9.999 0691 453	4 967	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°750 — 3°800

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	8.815 5985 278		8.816 5293 825		1.183 4706 175	9.999 0691 453		.250
751	8.815 7141 587	1156 309	8.816 6455 103	1161 278	1.183 3544 897	9.999 0686 484	4 969	249
752	8.815 8297 588	1156 001	8.816 7616 074	1160 971	1.183 2383 926	9.999 0681 514	4 970	248
753	8.815 9453 280	1155 692	8.816 8776 737	1160 663	1.183 1223 263	9.999 0676 543	4 971	247
754	8.816 0608 663	1155 383	8.816 9937 093	1160 356	1.183 0062 907	9.999 0671 570	4 973	246
755	8.816 1763 737	1155 074	8.817 1097 142	1160 049	1.182 8902 858	9.999 0666 596	4 974	245
756	8.816 2918 503	1154 766	8.817 2256 883	1159 741	1.182 7743 117	9.999 0661 620	4 976	244
757	8.816 4072 961	1154 458	8.817 3416 317	1159 434	1.182 6583 683	9.999 0656 644	4 976	243
758	8.816 5227 111	1154 150	8.817 4575 445	1159 128	1.182 5424 555	9.999 0651 666	4 978	242
759	8.816 6380 952	1153 841	8.817 5734 266	1158 821	1.182 4265 734	9.999 0646 686	4 980	241
.760	8.816 7534 486	1153 534	8.817 6892 781	1158 515	1.182 3107 219	9.999 0641 706	4 980	.240
761	8.816 8687 712	1153 226	8.817 8050 989	1158 208	1.182 1949 011	9.999 0636 723	4 983	239
762	8.816 9840 631	1152 919	8.817 9208 891	1157 902	1.182 0791 109	9.999 0631 740	4 983	238
763	8.817 0993 242	1152 611	8.818 0366 487	1157 596	1.181 9633 513	9.999 0626 755	4 985	237
764	8.817 2145 547	1152 305	8.818 1523 777	1157 290	1.181 8476 223	9.999 0621 769	4 986	236
765	8.817 3297 544	1151 997	8.818 2680 762	1156 985	1.181 7319 238	9.999 0616 782	4 987	235
766	8.817 4449 234	1151 690	8.818 3837 441	1156 679	1.181 6162 559	9.999 0611 793	4 989	234
767	8.817 5600 618	1151 384	8.818 4993 815	1156 374	1.181 5006 185	9.999 0606 803	4 990	233
768	8.817 6751 695	1151 077	8.818 6149 884	1156 069	1.181 3850 116	9.999 0601 812	4 991	232
769	8.817 7902 466	1150 771	8.818 7305 647	1155 763	1.181 2694 353	9.999 0596 819	4 993	231
.770	8.817 9052 931	1150 465	8.818 8461 106	1155 459	1.181 1538 894	9.999 0591 825	4 994	.230
771	8.818 0203 090	1150 159	8.818 9616 260	1155 154	1.181 0383 740	9.999 0586 830	4 995	229
772	8.818 1352 943	1149 853	8.819 0771 110	1154 850	1.180 9228 890	9.999 0581 833	4 997	228
773	8.818 2502 490	1149 547	8.819 1925 655	1154 545	1.180 8074 345	9.999 0576 835	4 998	227
774	8.818 3651 732	1149 242	8.819 3079 896	1154 241	1.180 6920 104	9.999 0571 836	4 999	226
775	8.818 4800 668	1148 936	8.819 4233 833	1153 937	1.180 5766 167	9.999 0566 835	5 001	225
776	8.818 5949 300	1148 632	8.819 5387 466	1153 633	1.180 4612 534	9.999 0561 833	5 002	224
777	8.818 7097 626	1148 326	8.819 6540 796	1153 330	1.180 3459 204	9.999 0556 830	5 003	223
778	8.818 8245 647	1148 021	8.819 7693 822	1153 026	1.180 2306 178	9.999 0551 825	5 005	222
779	8.818 9393 364	1147 717	8.819 8846 544	1152 722	1.180 1153 456	9.999 0546 819	5 006	221
.780	8.819 0540 776	1147 412	8.819 9998 964	1152 420	1.180 0001 036	9.999 0541 812	5 007	.220
781	8.819 1687 883	1147 107	8.820 1151 080	1152 116	1.179 8848 920	9.999 0536 803	5 009	219
782	8.819 2834 687	1146 804	8.820 2302 894	1151 814	1.179 7697 106	9.999 0531 793	5 010	218
783	8.819 3981 186	1146 499	8.820 3454 404	1151 510	1.179 6545 596	9.999 0526 782	5 011	217
784	8.819 5127 382	1146 196	8.820 4605 612	1151 208	1.179 5394 388	9.999 0521 769	5 013	216
785	8.819 6273 273	1145 891	8.820 5756 518	1150 906	1.179 4243 482	9.999 0516 755	5 014	215
786	8.819 7418 861	1145 588	8.820 6907 121	1150 603	1.179 3092 879	9.999 0511 740	5 015	214
787	8.819 8564 146	1145 285	8.820 8057 423	1150 302	1.179 1942 577	9.999 0506 724	5 016	213
788	8.819 9709 127	1144 981	8.820 9207 422	1149 999	1.179 0792 578	9.999 0501 706	5 018	212
789	8.820 0853 806	1144 679	8.821 0357 119	1149 697	1.178 9642 881	9.999 0496 686	5 020	211
.790	8.820 1998 181	1144 375	8.821 1506 515	1149 396	1.178 8493 485	9.999 0491 666	5 022	.210
791	8.820 3142 254	1144 073	8.821 2655 610	1149 095	1.178 7344 390	9.999 0486 644	5 023	209
792	8.820 4286 024	1143 770	8.821 3804 403	1148 793	1.178 6195 597	9.999 0481 621	5 025	208
793	8.820 5429 491	1143 467	8.821 4952 895	1148 492	1.178 5047 105	9.999 0476 596	5 026	207
794	8.820 6572 656	1143 165	8.821 6101 086	1148 191	1.178 3898 914	9.999 0471 570	5 027	206
795	8.820 7715 519	1142 863	8.821 7248 976	1147 890	1.178 2751 024	9.999 0466 543	5 027	205
796	8.820 8858 080	1142 561	8.821 8396 566	1147 590	1.178 1603 434	9.999 0461 514	5 029	204
797	8.821 0000 339	1142 259	8.821 9543 855	1147 289	1.178 0456 145	9.999 0456 484	5 030	203
798	8.821 1142 297	1141 958	8.822 0690 844	1146 989	1.177 9309 156	9.999 0451 453	5 031	202
799	8.821 2283 953	1141 656	8.822 1837 532	1146 688	1.177 8162 468	9.999 0446 421	5 032	201
.800	8.821 3425 308	1141 355	8.822 2983 921	1146 389	1.177 7016 079	9.999 0441 387	5 034	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°00 — 3°50

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	8.821 3425 308		8.822 2983 921		1.177 7016 079	9.999 0441 387		.200
801	8.821 4566 361	1141 053	8.822 4130 009	1146 088	1.177 5869 991	9.999 0436 352	5 035	199
802	8.821 5707 113	1140 752	8.822 5275 798	1145 789	1.177 4724 202	9.999 0431 315	5 037	198
803	8.821 6847 565	1140 452	8.822 6421 288	1145 490	1.177 3578 712	9.999 0426 277	5 038	197
804	8.821 7987 716	1140 151	8.822 7566 478	1145 190	1.177 2433 522	9.999 0421 238	5 039	196
805	8.821 9127 566	1139 850	8.822 8711 368	1144 890	1.177 1288 632	9.999 0416 197	5 041	195
806	8.822 0267 116	1139 550	8.822 9855 960	1144 592	1.177 0144 040	9.999 0411 156	5 041	194
807	8.822 1406 365	1139 249	8.823 1000 253	1144 293	1.176 8999 747	9.999 0406 112	5 044	193
808	8.822 2545 315	1138 950	8.823 2144 247	1143 994	1.176 7855 753	9.999 0401 068	5 044	192
809	8.822 3683 964	1138 649	8.823 3287 942	1143 695	1.176 6712 058	9.999 0396 022	5 046	191
.810	8.822 4822 314	1138 350	8.823 4431 339	1143 397	1.176 5568 661	9.999 0390 975	5 047	.190
811	8.822 5960 364	1138 050	8.823 5574 438	1143 099	1.176 4425 562	9.999 0385 926	5 049	189
812	8.822 7098 115	1137 751	8.823 6717 238	1142 800	1.176 3282 762	9.999 0380 877	5 049	188
813	8.822 8235 566	1137 451	8.823 7859 741	1142 503	1.176 2140 259	9.999 0375 825	5 052	187
814	8.822 9372 718	1137 152	8.823 9001 945	1142 204	1.176 0998 055	9.999 0370 773	5 052	186
815	8.823 0509 572	1136 854	8.824 0143 852	1141 907	1.175 9856 148	9.999 0365 719	5 054	185
816	8.823 1646 126	1136 554	8.824 1285 462	1141 610	1.175 8714 538	9.999 0360 664	5 055	184
817	8.823 2782 382	1136 256	8.824 2426 774	1141 312	1.175 7573 226	9.999 0355 608	5 056	183
818	8.823 3918 339	1135 957	8.824 3567 789	1141 015	1.175 6432 211	9.999 0350 550	5 058	182
819	8.823 5053 997	1135 658	8.824 4708 507	1140 718	1.175 5291 493	9.999 0345 491	5 059	181
.820	8.823 6189 358	1135 361	8.824 5848 928	1140 421	1.175 4151 072	9.999 0340 430	5 061	.180
821	8.823 7324 421	1135 063	8.824 6989 052	1140 124	1.175 3010 948	9.999 0335 368	5 062	179
822	8.823 8459 185	1134 764	8.824 8128 880	1139 828	1.175 1871 120	9.999 0330 305	5 063	178
823	8.823 9593 652	1134 467	8.824 9268 411	1139 531	1.175 0731 589	9.999 0325 241	5 064	177
824	8.824 0727 821	1134 169	8.825 0407 646	1139 235	1.174 9592 354	9.999 0320 175	5 066	176
825	8.824 1861 693	1133 872	8.825 1546 585	1138 939	1.174 8453 415	9.999 0315 108	5 067	175
826	8.824 2995 268	1133 575	8.825 2685 228	1138 643	1.174 7314 772	9.999 0310 040	5 068	174
827	8.824 4128 545	1133 277	8.825 3823 575	1138 347	1.174 6176 425	9.999 0304 970	5 070	173
828	8.824 5261 526	1132 981	8.825 4961 627	1138 052	1.174 5038 373	9.999 0299 899	5 071	172
829	8.824 6394 209	1132 683	8.825 6099 383	1137 756	1.174 3900 617	9.999 0294 826	5 073	171
.830	8.824 7526 596	1132 387	8.825 7236 844	1137 461	1.174 2763 156	9.999 0289 753	5 073	.170
831	8.824 8658 687	1132 091	8.825 8374 009	1137 165	1.174 1625 991	9.999 0284 677	5 076	169
832	8.824 9790 481	1131 794	8.825 9510 880	1136 871	1.174 0489 120	9.999 0279 601	5 076	168
833	8.825 0921 979	1131 498	8.826 0647 455	1136 575	1.173 9352 545	9.999 0274 523	5 078	167
834	8.825 2053 181	1131 202	8.826 1783 736	1136 281	1.173 8216 264	9.999 0269 444	5 079	166
835	8.825 3184 087	1130 906	8.826 2919 723	1135 987	1.173 7080 277	9.999 0264 364	5 080	165
836	8.825 4314 697	1130 610	8.826 4055 415	1135 692	1.173 5944 585	9.999 0259 282	5 082	164
837	8.825 5445 011	1130 314	8.826 5190 812	1135 397	1.173 4809 188	9.999 0254 199	5 083	163
838	8.825 6575 031	1130 020	8.826 6325 916	1135 104	1.173 3674 084	9.999 0249 115	5 084	162
839	8.825 7704 755	1129 724	8.826 7460 726	1134 810	1.173 2539 274	9.999 0244 029	5 086	161
.840	8.825 8834 184	1129 429	8.826 8595 242	1134 516	1.173 1404 758	9.999 0238 942	5 087	.160
841	8.825 9963 317	1129 133	8.826 9729 464	1134 222	1.173 0270 536	9.999 0233 854	5 088	159
842	8.826 1092 157	1128 840	8.827 0863 393	1133 929	1.172 9136 607	9.999 0228 764	5 090	158
843	8.826 2220 701	1128 544	8.827 1997 028	1133 635	1.172 8002 972	9.999 0223 673	5 091	157
844	8.826 3348 951	1128 250	8.827 3130 370	1133 342	1.172 6869 630	9.999 0218 581	5 092	156
845	8.826 4476 906	1127 955	8.827 4263 419	1133 049	1.172 5736 581	9.999 0213 487	5 094	155
846	8.826 5604 568	1127 662	8.827 5396 176	1132 757	1.172 4603 824	9.999 0208 392	5 095	154
847	8.826 6731 935	1127 367	8.827 6528 639	1132 463	1.172 3471 361	9.999 0203 296	5 096	153
848	8.826 7859 008	1127 073	8.827 7660 811	1132 172	1.172 2339 189	9.999 0198 198	5 098	152
849	8.826 8985 788	1126 780	8.827 8792 689	1131 878	1.172 1207 311	9.999 0193 099	5 099	151
.850	8.827 0112 274	1126 486	8.827 9924 276	1131 587	1.172 0075 724	9.999 0187 999	5 100	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°850 — 3°900

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	8.827 0112 274		8.827 9924 276		1.172 0075 724	9.999 0187 999		.150
851	8.827 1238 467	1126 193	8.828 1055 570	1131 294	1.171 8944 430	9.999 0182 897	5 102	149
852	8.827 2364 366	1125 899	8.828 2186 572	1131 002	1.171 7813 428	9.999 0177 794	5 103	148
853	8.827 3489 972	1125 606	8.828 3317 283	1130 711	1.171 6682 717	9.999 0172 690	5 104	147
854	8.827 4615 286	1125 314	8.828 4447 702	1130 419	1.171 5552 298	9.999 0167 584	5 106	146
855	8.827 5740 306	1125 020	8.828 5577 829	1130 127	1.171 4422 171	9.999 0162 477	5 107	145
856	8.827 6865 034	1124 728	8.828 6707 665	1129 836	1.171 3292 335	9.999 0157 369	5 108	144
857	8.827 7989 469	1124 435	8.828 7837 210	1129 545	1.171 2162 790	9.999 0152 259	5 110	143
858	8.827 9113 612	1124 143	8.828 8966 464	1129 254	1.171 1033 536	9.999 0147 148	5 111	142
859	8.828 0237 462	1123 850	8.829 0095 427	1128 963	1.170 9904 573	9.999 0142 036	5 112	141
.860	8.828 1361 021	1123 559	8.829 1224 099	1128 672	1.170 8775 901	9.999 0136 922	5 114	.140
861	8.828 2484 288	1123 267	8.829 2352 480	1128 381	1.170 7647 520	9.999 0131 807	5 115	139
862	8.828 3607 262	1122 974	8.829 3480 571	1128 091	1.170 6519 429	9.999 0126 691	5 116	138
863	8.828 4729 946	1122 684	8.829 4608 372	1127 801	1.170 5391 628	9.999 0121 573	5 118	137
864	8.828 5852 337	1122 391	8.829 5735 883	1127 511	1.170 4264 117	9.999 0116 455	5 118	136
865	8.828 6974 438	1122 101	8.829 6863 104	1127 221	1.170 3136 896	9.999 0111 334	5 121	135
866	8.828 8096 247	1121 809	8.829 7990 034	1126 930	1.170 2009 966	9.999 0106 213	5 121	134
867	8.828 9217 765	1121 518	8.829 9116 676	1126 642	1.170 0883 324	9.999 0101 090	5 123	133
868	8.829 0338 993	1121 228	8.830 0243 027	1126 351	1.169 9756 973	9.999 0095 966	5 124	132
869	8.829 1459 929	1120 936	8.830 1369 089	1126 062	1.169 8630 911	9.999 0090 840	5 126	131
.870	8.829 2580 575	1120 646	8.830 2494 862	1125 773	1.169 7505 138	9.999 0085 713	5 127	.130
871	8.829 3700 931	1120 356	8.830 3620 346	1125 484	1.169 6379 654	9.999 0080 585	5 128	129
872	8.829 4820 997	1120 066	8.830 4745 541	1125 195	1.169 5254 459	9.999 0075 455	5 130	128
873	8.829 5940 772	1119 775	8.830 5870 447	1124 906	1.169 4129 553	9.999 0070 324	5 131	127
874	8.829 7060 257	1119 485	8.830 6995 065	1124 618	1.169 3004 935	9.999 0065 192	5 132	126
875	8.829 8179 453	1119 196	8.830 8119 394	1124 329	1.169 1880 606	9.999 0060 059	5 133	125
876	8.829 9298 358	1118 905	8.830 9243 435	1124 041	1.169 0756 565	9.999 0054 924	5 135	124
877	8.830 0416 975	1118 617	8.831 0367 187	1123 752	1.168 9632 813	9.999 0049 788	5 136	123
878	8.830 1535 302	1118 327	8.831 1490 652	1123 465	1.168 8509 348	9.999 0044 650	5 138	122
879	8.830 2653 339	1118 037	8.831 2613 828	1123 176	1.168 7386 172	9.999 0039 511	5 139	121
.880	8.830 3771 088	1117 749	8.831 3736 717	1122 889	1.168 6263 283	9.999 0034 371	5 140	.120
881	8.830 4888 548	1117 460	8.831 4859 318	1122 601	1.168 5140 682	9.999 0029 229	5 142	119
882	8.830 6005 719	1117 171	8.831 5981 632	1122 314	1.168 4018 368	9.999 0024 087	5 142	118
883	8.830 7122 601	1116 882	8.831 7103 659	1122 027	1.168 2896 341	9.999 0018 942	5 145	117
884	8.830 8239 195	1116 594	8.831 8225 398	1121 739	1.168 1774 602	9.999 0013 797	5 145	116
885	8.830 9355 500	1116 305	8.831 9346 850	1121 452	1.168 0653 150	9.999 0008 650	5 147	115
886	8.831 0471 518	1116 018	8.832 0468 016	1121 166	1.167 9531 984	9.999 0003 502	5 148	114
887	8.831 1587 247	1115 729	8.832 1588 895	1120 879	1.167 8411 105	9.998 9998 352	5 150	113
888	8.831 2702 688	1115 441	8.832 2709 487	1120 592	1.167 7290 513	9.998 9993 202	5 150	112
889	8.831 3817 842	1115 154	8.832 3829 793	1120 306	1.167 6170 207	9.998 9988 049	5 153	111
.890	8.831 4932 708	1114 866	8.832 4949 812	1120 019	1.167 5050 188	9.998 9982 896	5 153	.110
891	8.831 6047 287	1114 579	8.832 6069 546	1119 734	1.167 3930 454	9.998 9977 741	5 155	109
892	8.831 7161 578	1114 291	8.832 7188 993	1119 447	1.167 2811 007	9.998 9972 585	5 156	108
893	8.831 8275 582	1114 004	8.832 8308 155	1119 162	1.167 1691 845	9.998 9967 428	5 157	107
894	8.831 9389 299	1113 717	8.832 9427 031	1118 876	1.167 0572 969	9.998 9962 269	5 159	106
895	8.832 0502 730	1113 431	8.833 0545 621	1118 590	1.166 9454 379	9.998 9957 109	5 160	105
896	8.832 1615 873	1113 143	8.833 1663 926	1118 305	1.166 8336 074	9.998 9951 947	5 162	104
897	8.832 2728 730	1112 857	8.833 2781 946	1118 020	1.166 7218 054	9.998 9946 784	5 163	103
898	8.832 3841 301	1112 571	8.833 3899 681	1117 735	1.166 6100 319	9.998 9941 620	5 164	102
899	8.832 4953 585	1112 284	8.833 5017 131	1117 450	1.166 4982 869	9.998 9936 455	5 165	101
.900	8.832 6065 584	1111 999	8.833 6134 296	1117 165	1.166 3865 704	9.998 9931 288	5 167	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°900 — 3°950

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	8.832 6065 584		8.833 6134 296		1.166 3865 704	9.998 9931 288		.100
901	8.832 7177 296	1111 712	8.833 7251 176	1116 880	1.166 2748 824	9.998 9926 120	5 168	099
902	8.832 8288 722	1111 426	8.833 8367 772	1116 596	1.166 1632 228	9.998 9920 951	5 169	098
903	8.832 9399 863	1111 141	8.833 9484 083	1116 311	1.166 0515 917	9.998 9915 780	5 171	097
904	8.833 0510 718	1110 855	8.834 0600 111	1116 028	1.165 9399 889	9.998 9910 608	5 172	096
905	8.833 1621 288	1110 570	8.834 1715 854	1115 743	1.165 8284 146	9.998 9905 434	5 174	095
906	8.833 2731 573	1110 285	8.834 2831 313	1115 459	1.165 7168 687	9.998 9900 260	5 174	094
907	8.833 3841 572	1109 999	8.834 3946 489	1115 176	1.165 6053 511	9.998 9895 083	5 177	093
908	8.833 4951 287	1109 715	8.834 5061 381	1114 892	1.165 4938 619	9.998 9889 906	5 177	092
909	8.833 6060 717	1109 430	8.834 6175 989	1114 608	1.165 3824 011	9.998 9884 727	5 179	091
.910	8.833 7169 862	1109 145	8.834 7290 315	1114 326	1.165 2709 685	9.998 9879 547	5 180	.090
911	8.833 8278 722	1108 860	8.834 8404 357	1114 042	1.165 1595 643	9.998 9874 366	5 181	089
912	8.833 9387 299	1108 577	8.834 9518 115	1113 758	1.165 0481 885	9.998 9869 183	5 183	088
913	8.834 0495 591	1108 292	8.835 0631 591	1113 476	1.164 9368 409	9.998 9863 999	5 184	087
914	8.834 1603 598	1108 007	8.835 1744 785	1113 194	1.164 8255 215	9.998 9858 814	5 185	086
915	8.834 2711 322	1107 724	8.835 2857 695	1112 910	1.164 7142 305	9.998 9853 627	5 187	085
916	8.834 3818 763	1107 441	8.835 3970 324	1112 629	1.164 6029 676	9.998 9848 439	5 188	084
917	8.834 4925 919	1107 156	8.835 5082 670	1112 346	1.164 4917 330	9.998 9843 250	5 189	083
918	8.834 6032 792	1106 873	8.835 6194 733	1112 063	1.164 3805 267	9.998 9838 059	5 191	082
919	8.834 7139 382	1106 590	8.835 7306 515	1111 782	1.164 2693 485	9.998 9832 867	5 192	081
.920	8.834 8245 688	1106 306	8.835 8418 015	1111 500	1.164 1581 985	9.998 9827 674	5 193	.080
921	8.834 9351 712	1106 024	8.835 9529 233	1111 218	1.164 0470 767	9.998 9822 479	5 195	079
922	8.835 0457 452	1105 740	8.836 0640 169	1110 936	1.163 9359 831	9.998 9817 283	5 196	078
923	8.835 1562 910	1105 458	8.836 1750 824	1110 655	1.163 8249 176	9.998 9812 086	5 197	077
924	8.835 2668 085	1105 175	8.836 2861 198	1110 374	1.163 7138 802	9.998 9806 887	5 199	076
925	8.835 3772 978	1104 893	8.836 3971 291	1110 093	1.163 6028 709	9.998 9801 687	5 200	075
926	8.835 4877 588	1104 610	8.836 5081 102	1109 811	1.163 4918 898	9.998 9796 486	5 201	074
927	8.835 5981 916	1104 328	8.836 6190 633	1109 531	1.163 3809 367	9.998 9791 283	5 203	073
928	8.835 7085 962	1104 046	8.836 7299 883	1109 250	1.163 2700 117	9.998 9786 079	5 204	072
929	8.835 8189 726	1103 764	8.836 8408 852	1108 969	1.163 1591 148	9.998 9780 874	5 205	071
.930	8.835 9293 208	1103 482	8.836 9517 541	1108 689	1.163 0482 459	9.998 9775 667	5 207	.070
931	8.836 0396 409	1103 201	8.837 0625 950	1108 409	1.162 9374 050	9.998 9770 459	5 208	069
932	8.836 1499 328	1102 919	8.837 1734 078	1108 128	1.162 8265 922	9.998 9765 250	5 209	068
933	8.836 2601 966	1102 638	8.837 2841 927	1107 849	1.162 7158 073	9.998 9760 039	5 211	067
934	8.836 3704 322	1102 356	8.837 3949 495	1107 568	1.162 6050 505	9.998 9754 827	5 212	066
935	8.836 4806 398	1102 076	8.837 5056 784	1107 289	1.162 4943 216	9.998 9749 614	5 213	065
936	8.836 5908 192	1101 794	8.837 6163 793	1107 009	1.162 3836 207	9.998 9744 399	5 215	064
937	8.836 7009 706	1101 514	8.837 7270 523	1106 730	1.162 2729 477	9.998 9739 183	5 216	063
938	8.836 8110 939	1101 233	8.837 8376 974	1106 451	1.162 1623 026	9.998 9733 966	5 217	062
939	8.836 9211 892	1100 953	8.837 9483 145	1106 171	1.162 0516 855	9.998 9728 747	5 219	061
.940	8.837 0312 565	1100 673	8.838 0589 037	1105 892	1.161 9410 963	9.998 9723 527	5 220	.060
941	8.837 1412 957	1100 392	8.838 1694 651	1105 614	1.161 8305 349	9.998 9718 306	5 221	059
942	8.837 2513 069	1100 112	8.838 2799 985	1105 334	1.161 7200 015	9.998 9713 083	5 223	058
943	8.837 3612 901	1099 832	8.838 3905 042	1105 057	1.161 6094 958	9.998 9707 860	5 223	057
944	8.837 4712 453	1099 552	8.838 5009 819	1104 777	1.161 4990 181	9.998 9702 634	5 226	056
945	8.837 5811 726	1099 273	8.838 6114 319	1104 500	1.161 3885 681	9.998 9697 408	5 226	055
946	8.837 6910 720	1098 994	8.838 7218 540	1104 221	1.161 2781 460	9.998 9692 180	5 228	054
947	8.837 8009 433	1098 713	8.838 8322 483	1103 943	1.161 1677 517	9.998 9686 951	5 229	053
948	8.837 9107 868	1098 435	8.838 9426 148	1103 665	1.161 0573 852	9.998 9681 720	5 231	052
949	8.838 0206 024	1098 156	8.839 0529 536	1103 388	1.160 9470 464	9.998 9676 488	5 232	051
.950	8.838 1303 900	1097 876	8.839 1632 646	1103 110	1.160 8367 354	9.998 9671 255	5 233	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°

3°950 — 4°000

3°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	8.838 1303 900		8.839 1632 646		1.160 8367 354	9.998 9671 255		.050
951	8.838 2401 498	1097 598	8.839 2735 478	1102 832	1.160 7264 522	9.998 9666 020	5 235	049
952	8.838 3498 818	1097 320	8.839 3838 033	1102 555	1.160 6161 967	9.998 9660 784	5 236	048
953	8.838 4595 858	1097 040	8.839 4940 311	1102 278	1.160 5059 689	9.998 9655 547	5 237	047
954	8.838 5692 621	1096 763	8.839 6042 312	1102 001	1.160 3957 688	9.998 9650 309	5 238	046
955	8.838 6789 105	1096 484	8.839 7144 036	1101 724	1.160 2855 964	9.998 9645 069	5 240	045
956	8.838 7885 311	1096 206	8.839 8245 483	1101 447	1.160 1754 517	9.998 9639 828	5 241	044
957	8.838 8981 239	1095 928	8.839 9346 654	1101 171	1.160 0653 346	9.998 9634 585	5 243	043
958	8.839 0076 889	1095 650	8.840 0447 548	1100 894	1.159 9552 452	9.998 9629 341	5 244	042
959	8.839 1172 262	1095 373	8.840 1548 166	1100 618	1.159 8451 834	9.998 9624 096	5 245	041
.960	8.839 2267 357	1095 095	8.840 2648 508	1100 342	1.159 7351 492	9.998 9618 849	5 247	.040
961	8.839 3362 175	1094 818	8.840 3748 573	1100 065	1.159 6251 427	9.998 9613 602	5 247	039
962	8.839 4456 715	1094 540	8.840 4848 363	1099 790	1.159 5151 637	9.998 9608 352	5 250	038
963	8.839 5550 979	1094 264	8.840 5947 877	1099 514	1.159 4052 123	9.998 9603 102	5 250	037
964	8.839 6644 965	1093 986	8.840 7047 115	1099 238	1.159 2952 885	9.998 9597 850	5 252	036
965	8.839 7738 675	1093 710	8.840 8146 078	1098 963	1.159 1853 922	9.998 9592 597	5 253	035
966	8.839 8832 108	1093 433	8.840 9244 765	1098 687	1.159 0755 235	9.998 9587 342	5 255	034
967	8.839 9925 264	1093 156	8.841 0343 177	1098 412	1.158 9656 823	9.998 9582 087	5 255	033
968	8.840 1018 144	1092 880	8.841 1441 315	1098 138	1.158 8558 685	9.998 9576 829	5 258	032
969	8.840 2110 748	1092 604	8.841 2539 177	1097 862	1.158 7460 823	9.998 9571 571	5 258	031
.970	8.840 3203 075	1092 327	8.841 3636 764	1097 587	1.158 6363 236	9.998 9566 311	5 260	.030
971	8.840 4295 127	1092 052	8.841 4734 077	1097 313	1.158 5265 923	9.998 9561 050	5 261	029
972	8.840 5386 902	1091 775	8.841 5831 115	1097 038	1.158 4168 885	9.998 9555 788	5 262	028
973	8.840 6478 402	1091 500	8.841 6927 879	1096 764	1.158 3072 121	9.998 9550 524	5 264	027
974	8.840 7569 627	1091 225	8.841 8024 368	1096 489	1.158 1975 632	9.998 9545 259	5 265	026
975	8.840 8660 576	1090 949	8.841 9120 584	1096 216	1.158 0879 416	9.998 9539 992	5 267	025
976	8.840 9751 249	1090 673	8.842 0216 525	1095 941	1.157 9783 475	9.998 9534 724	5 268	024
977	8.841 0841 648	1090 399	8.842 1312 193	1095 668	1.157 8687 807	9.998 9529 455	5 269	023
978	8.841 1931 771	1090 123	8.842 2407 587	1095 394	1.157 7592 413	9.998 9524 185	5 270	022
979	8.841 3021 620	1089 849	8.842 3502 707	1095 120	1.157 6497 293	9.998 9518 913	5 272	021
.980	8.841 4111 194	1089 574	8.842 4597 554	1094 847	1.157 5402 446	9.998 9513 640	5 273	.020
981	8.841 5200 493	1089 299	8.842 5692 128	1094 574	1.157 4307 872	9.998 9508 365	5 275	019
982	8.841 6289 518	1089 025	8.842 6786 428	1094 300	1.157 3213 572	9.998 9503 090	5 275	018
983	8.841 7378 268	1088 750	8.842 7880 456	1094 028	1.157 2119 544	9.998 9497 813	5 277	017
984	8.841 8466 744	1088 476	8.842 8974 210	1093 754	1.157 1025 790	9.998 9492 534	5 279	016
985	8.841 9554 947	1088 203	8.843 0067 692	1093 482	1.156 9932 308	9.998 9487 254	5 280	015
986	8.842 0642 875	1087 928	8.843 1160 901	1093 209	1.156 8839 099	9.998 9481 973	5 281	014
987	8.842 1730 529	1087 654	8.843 2253 838	1092 937	1.156 7746 162	9.998 9476 691	5 282	013
988	8.842 2817 910	1087 381	8.843 3346 503	1092 665	1.156 6653 497	9.998 9471 407	5 284	012
989	8.842 3905 017	1087 107	8.843 4438 895	1092 392	1.156 5561 105	9.998 9466 122	5 285	011
.990	8.842 4991 851	1086 834	8.843 5531 016	1092 121	1.156 4468 984	9.998 9460 836	5 286	.010
991	8.842 6078 412	1086 561	8.843 6622 864	1091 848	1.156 3377 136	9.998 9455 548	5 288	009
992	8.842 7164 699	1086 287	8.843 7714 441	1091 577	1.156 2285 559	9.998 9450 259	5 289	008
993	8.842 8250 714	1086 015	8.843 8805 746	1091 305	1.156 1194 254	9.998 9444 968	5 291	007
994	8.842 9336 456	1085 742	8.843 9896 779	1091 033	1.156 0103 221	9.998 9439 677	5 291	006
995	8.843 0421 925	1085 469	8.844 0987 541	1090 762	1.155 9012 459	9.998 9434 384	5 293	005
996	8.843 1507 122	1085 197	8.844 2078 032	1090 491	1.155 7921 968	9.998 9429 089	5 295	004
997	8.843 2592 046	1084 924	8.844 3168 252	1090 220	1.155 6831 748	9.998 9423 794	5 295	003
998	8.843 3676 697	1084 651	8.844 4258 201	1089 949	1.155 5741 799	9.998 9418 497	5 297	002
999	8.843 4761 077	1084 380	8.844 5347 879	1089 678	1.155 4652 121	9.998 9413 198	5 299	001
*.000	8.843 5845 185	1084 108	8.844 6437 286	1089 407	1.155 3562 714	9.998 9407 899	5 299	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	86°



4°00' — 4°05'

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	8.843 5845 185		8.844 6437 286		1.155 3562 714	9.998 9407 899		*000
001	8.843 6929 021	1083 836	8.844 7526 423	1089 137	1.155 2473 577	9.998 9402 598	5 301	999
002	8.843 8012 585	1083 564	8.844 8615 290	1088 867	1.155 1384 710	9.998 9397 295	5 303	998
003	8.843 9095 877	1083 292	8.844 9703 886	1088 596	1.155 0296 114	9.998 9391 991	5 304	997
004	8.844 0178 898	1083 021	8.845 0792 212	1088 326	1.154 9207 788	9.998 9386 686	5 305	996
005	8.844 1261 648	1082 750	8.845 1880 268	1088 056	1.154 8119 732	9.998 9381 380	5 306	995
006	8.844 2344 126	1082 478	8.845 2968 054	1087 786	1.154 7031 946	9.998 9376 072	5 308	994
007	8.844 3426 334	1082 208	8.845 4055 570	1087 516	1.154 5944 430	9.998 9370 763	5 309	993
008	8.844 4508 270	1081 936	8.845 5142 817	1087 247	1.154 4857 183	9.998 9365 453	5 310	992
009	8.844 5589 936	1081 666	8.845 6229 794	1086 977	1.154 3770 206	9.998 9360 141	5 312	991
.010	8.844 6671 331	1081 395	8.845 7316 502	1086 708	1.154 2683 498	9.998 9354 828	5 313	.990
011	8.844 7752 455	1081 124	8.845 8402 941	1086 439	1.154 1597 059	9.998 9349 514	5 314	989
012	8.844 8833 309	1080 854	8.845 9489 111	1086 170	1.154 0510 889	9.998 9344 198	5 316	988
013	8.844 9913 893	1080 584	8.846 0575 012	1085 901	1.153 9424 988	9.998 9338 882	5 316	987
014	8.845 0994 207	1080 314	8.846 1660 644	1085 632	1.153 8339 356	9.998 9333 563	5 319	986
015	8.845 2074 251	1080 044	8.846 2746 007	1085 363	1.153 7253 993	9.998 9328 244	5 319	985
016	8.845 3154 025	1079 774	8.846 3831 102	1085 095	1.153 6168 898	9.998 9322 923	5 321	984
017	8.845 4233 529	1079 504	8.846 4915 928	1084 826	1.153 5084 072	9.998 9317 600	5 323	983
018	8.845 5312 763	1079 234	8.846 6000 487	1084 559	1.153 3999 513	9.998 9312 277	5 323	982
019	8.845 6391 728	1078 965	8.846 7084 777	1084 290	1.153 2915 223	9.998 9306 952	5 325	981
.020	8.845 7470 424	1078 696	8.846 8168 799	1084 022	1.153 1831 201	9.998 9301 625	5 327	.980
021	8.845 8548 851	1078 427	8.846 9252 553	1083 754	1.153 0747 447	9.998 9296 298	5 327	979
022	8.845 9627 009	1078 158	8.847 0336 040	1083 487	1.152 9663 960	9.998 9290 969	5 329	978
023	8.846 0704 897	1077 888	8.847 1419 259	1083 219	1.152 8580 741	9.998 9285 639	5 330	977
024	8.846 1782 517	1077 620	8.847 2502 210	1082 951	1.152 7497 790	9.998 9280 307	5 332	976
025	8.846 2859 868	1077 351	8.847 3584 894	1082 684	1.152 6415 106	9.998 9274 974	5 333	975
026	8.846 3936 951	1077 083	8.847 4667 311	1082 417	1.152 5332 689	9.998 9269 640	5 334	974
027	8.846 5013 766	1076 815	8.847 5749 461	1082 150	1.152 4250 539	9.998 9264 304	5 336	973
028	8.846 6090 312	1076 546	8.847 6831 344	1081 883	1.152 3168 656	9.998 9258 967	5 337	972
029	8.846 7166 590	1076 278	8.847 7912 961	1081 617	1.152 2087 039	9.998 9253 629	5 338	971
.030	8.846 8242 600	1076 010	8.847 8994 310	1081 349	1.152 1005 690	9.998 9248 289	5 340	.970
031	8.846 9318 342	1075 742	8.848 0075 393	1081 083	1.151 9924 607	9.998 9242 949	5 340	969
032	8.847 0393 816	1075 474	8.848 1156 210	1080 817	1.151 8843 790	9.998 9237 606	5 343	968
033	8.847 1469 023	1075 207	8.848 2236 760	1080 550	1.151 7763 240	9.998 9232 263	5 343	967
034	8.847 2543 963	1074 940	8.848 3317 045	1080 285	1.151 6682 955	9.998 9226 918	5 345	966
035	8.847 3618 635	1074 672	8.848 4397 063	1080 018	1.151 5602 937	9.998 9221 572	5 346	965
036	8.847 4693 040	1074 405	8.848 5476 815	1079 752	1.151 4523 185	9.998 9216 224	5 348	964
037	8.847 5767 177	1074 137	8.848 6556 302	1079 487	1.151 3443 698	9.998 9210 875	5 349	963
038	8.847 6841 048	1073 871	8.848 7635 523	1079 221	1.151 2364 477	9.998 9205 525	5 350	962
039	8.847 7914 652	1073 604	8.848 8714 479	1078 956	1.151 1285 521	9.998 9200 173	5 352	961
.040	8.847 8987 990	1073 338	8.848 9793 169	1078 690	1.151 0206 831	9.998 9194 821	5 352	.960
041	8.848 0061 061	1073 071	8.849 0871 595	1078 426	1.150 9128 405	9.998 9189 466	5 355	959
042	8.848 1133 865	1072 804	8.849 1949 755	1078 160	1.150 8050 245	9.998 9184 111	5 355	958
043	8.848 2206 404	1072 539	8.849 3027 650	1077 895	1.150 6972 350	9.998 9178 754	5 357	957
044	8.848 3278 676	1072 272	8.849 4105 280	1077 630	1.150 5894 720	9.998 9173 396	5 358	956
045	8.848 4350 682	1072 006	8.849 5182 646	1077 366	1.150 4817 354	9.998 9168 036	5 360	955
046	8.848 5422 422	1071 740	8.849 6259 747	1077 101	1.150 3740 253	9.998 9162 675	5 361	954
047	8.848 6493 897	1071 475	8.849 7336 584	1076 837	1.150 2663 416	9.998 9157 313	5 362	953
048	8.848 7565 106	1071 209	8.849 8413 156	1076 572	1.150 1586 844	9.998 9151 950	5 363	952
049	8.848 8636 049	1070 943	8.849 9489 464	1076 308	1.150 0510 536	9.998 9146 585	5 365	951
.050	8.848 9706 727	1070 678	8.850 0565 509	1076 045	1.149 9434 491	9.998 9141 219	5 366	.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°050 — 4°100

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	8.848 9706 727		8.850 0565 509		1.149 9434 491	9.998 9141 219		.950
051	8.849 0777 140	1070 413	8.850 1641 289	1075 780	1.149 8358 711	9.998 9135 851	5 368	949
052	8.849 1847 288	1070 148	8.850 2716 806	1075 517	1.149 7283 194	9.998 9130 482	5 369	948
053	8.849 2917 171	1069 883	8.850 3792 059	1075 253	1.149 6207 941	9.998 9125 112	5 370	947
054	8.849 3986 789	1069 618	8.850 4867 048	1074 989	1.149 5132 952	9.998 9119 741	5 371	946
055	8.849 5056 142	1069 353	8.850 5941 775	1074 727	1.149 4058 225	9.998 9114 368	5 373	945
056	8.849 6125 231	1069 089	8.850 7016 238	1074 463	1.149 2983 762	9.998 9108 994	5 374	944
057	8.849 7194 056	1068 825	8.850 8090 437	1074 199	1.149 1909 563	9.998 9103 618	5 376	943
058	8.849 8262 616	1068 560	8.850 9164 374	1073 937	1.149 0835 626	9.998 9098 241	5 377	942
059	8.849 9330 912	1068 296	8.851 0238 048	1073 674	1.148 9761 952	9.998 9092 863	5 378	941
.060	8.850 0398 943	1068 031	8.851 1311 460	1073 412	1.148 8688 540	9.998 9087 484	5 379	.940
061	8.850 1466 711	1067 768	8.851 2384 608	1073 148	1.148 7615 392	9.998 9082 103	5 381	939
062	8.850 2534 216	1067 505	8.851 3457 495	1072 887	1.148 6542 505	9.998 9076 721	5 382	938
063	8.850 3601 456	1067 240	8.851 4530 119	1072 624	1.148 5469 881	9.998 9071 337	5 384	937
064	8.850 4668 433	1066 977	8.851 5602 480	1072 361	1.148 4397 520	9.998 9065 953	5 384	936
065	8.850 5735 147	1066 714	8.851 6674 580	1072 100	1.148 3325 420	9.998 9060 567	5 386	935
066	8.850 6801 597	1066 450	8.851 7746 418	1071 838	1.148 2253 582	9.998 9055 179	5 388	934
067	8.850 7867 784	1066 187	8.851 8817 994	1071 576	1.148 1182 006	9.998 9049 790	5 389	933
068	8.850 8933 708	1065 924	8.851 9889 308	1071 314	1.148 0110 692	9.998 9044 400	5 390	932
069	8.850 9999 370	1065 662	8.852 0960 361	1071 053	1.147 9039 639	9.998 9039 009	5 391	931
.070	8.851 1064 768	1065 398	8.852 2031 152	1070 791	1.147 7968 848	9.998 9033 616	5 393	.930
071	8.851 2129 904	1065 136	8.852 3101 682	1070 530	1.147 6898 318	9.998 9028 222	5 394	929
072	8.851 3194 777	1064 873	8.852 4171 951	1070 269	1.147 5828 049	9.998 9022 827	5 395	928
073	8.851 4259 389	1064 612	8.852 5241 959	1070 008	1.147 4758 041	9.998 9017 430	5 397	927
074	8.851 5323 737	1064 348	8.852 6311 706	1069 747	1.147 3688 294	9.998 9012 032	5 398	926
075	8.851 6387 824	1064 087	8.852 7381 192	1069 486	1.147 2618 808	9.998 9006 632	5 400	925
076	8.851 7451 649	1063 825	8.852 8450 417	1069 225	1.147 1549 583	9.998 9001 232	5 400	924
077	8.851 8515 212	1063 563	8.852 9519 382	1068 965	1.147 0480 618	9.998 8995 830	5 402	923
078	8.851 9578 513	1063 301	8.853 0588 087	1068 705	1.146 9411 913	9.998 8990 426	5 404	922
079	8.852 0641 553	1063 040	8.853 1656 531	1068 444	1.146 8343 469	9.998 8985 021	5 405	921
.080	8.852 1704 331	1062 778	8.853 2724 715	1068 184	1.146 7275 285	9.998 8979 615	5 406	.920
081	8.852 2766 848	1062 517	8.853 3792 640	1067 925	1.146 6207 360	9.998 8974 208	5 407	919
082	8.852 3829 103	1062 255	8.853 4860 304	1067 664	1.146 5139 696	9.998 8968 799	5 409	918
083	8.852 4891 098	1061 995	8.853 5927 709	1067 405	1.146 4072 291	9.998 8963 389	5 410	917
084	8.852 5952 831	1061 733	8.853 6994 854	1067 145	1.146 3005 146	9.998 8957 978	5 411	916
085	8.852 7014 304	1061 473	8.853 8061 739	1066 885	1.146 1938 261	9.998 8952 565	5 413	915
086	8.852 8075 516	1061 212	8.853 9128 365	1066 626	1.146 0871 635	9.998 8947 151	5 414	914
087	8.852 9136 468	1060 952	8.854 0194 732	1066 367	1.145 9805 268	9.998 8941 736	5 415	913
088	8.853 0197 159	1060 691	8.854 1260 840	1066 108	1.145 8739 160	9.998 8936 319	5 417	912
089	8.853 1257 589	1060 430	8.854 2326 688	1065 848	1.145 7673 312	9.998 8930 901	5 418	911
.090	8.853 2317 760	1060 171	8.854 3392 278	1065 590	1.145 6607 722	9.998 8925 482	5 419	.910
091	8.853 3377 670	1059 910	8.854 4457 609	1065 331	1.145 5542 391	9.998 8920 061	5 421	909
092	8.853 4437 321	1059 651	8.854 5522 682	1065 073	1.145 4477 318	9.998 8914 639	5 422	908
093	8.853 5496 712	1059 391	8.854 6587 496	1064 814	1.145 3412 504	9.998 8909 216	5 423	907
094	8.853 6555 843	1059 131	8.854 7652 052	1064 556	1.145 2347 948	9.998 8903 791	5 425	906
095	8.853 7614 714	1058 871	8.854 8716 349	1064 297	1.145 1283 651	9.998 8898 365	5 426	905
096	8.853 8673 326	1058 612	8.854 9780 389	1064 040	1.145 0219 611	9.998 8892 938	5 427	904
097	8.853 9731 679	1058 353	8.855 0844 170	1063 781	1.144 9155 830	9.998 8887 509	5 429	903
098	8.854 0789 773	1058 094	8.855 1907 694	1063 524	1.144 8092 306	9.998 8882 079	5 430	902
099	8.854 1847 607	1057 834	8.855 2970 960	1063 266	1.144 7029 040	9.998 8876 648	5 431	901
.100	8.854 2905 183	1057 576	8.855 4033 968	1063 008	1.144 5966 032	9.998 8871 215	5 433	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°100 — 4°150

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	8.854 2905 183		8.855 4033 968		1.144 5966 032	9.998 8871 215		.900
101	8.854 3962 500	1057 317	8.855 5096 719	1062 751	1.144 4903 281	9.998 8865 781	5 434	899
102	8.854 5019 558	1057 058	8.855 6159 212	1062 493	1.144 3840 788	9.998 8860 346	5 435	898
103	8.854 6076 357	1056 799	8.855 7221 448	1062 236	1.144 2778 552	9.998 8854 909	5 437	897
104	8.854 7132 899	1056 542	8.855 8283 428	1061 980	1.144 1716 572	9.998 8849 471	5 438	896
105	8.854 8189 181	1056 282	8.855 9345 150	1061 722	1.144 0654 850	9.998 8844 032	5 439	895
106	8.854 9245 206	1056 025	8.856 0406 615	1061 465	1.143 9593 385	9.998 8838 591	5 441	894
107	8.855 0300 973	1055 767	8.856 1467 824	1061 209	1.143 8532 176	9.998 8833 149	5 442	893
108	8.855 1356 482	1055 509	8.856 2528 776	1060 952	1.143 7471 224	9.998 8827 706	5 443	892
109	8.855 2411 733	1055 251	8.856 3589 471	1060 695	1.143 6410 529	9.998 8822 261	5 445	891
.110	8.855 3466 726	1054 993	8.856 4649 911	1060 440	1.143 5350 089	9.998 8816 815	5 446	.890
111	8.855 4521 462	1054 736	8.856 5710 094	1060 183	1.143 4289 906	9.998 8811 368	5 447	889
112	8.855 5575 940	1054 478	8.856 6770 021	1059 927	1.143 3229 979	9.998 8805 919	5 449	888
113	8.855 6630 161	1054 221	8.856 7829 692	1059 671	1.143 2170 308	9.998 8800 469	5 450	887
114	8.855 7684 125	1053 964	8.856 8889 107	1059 415	1.143 1110 893	9.998 8795 018	5 451	886
115	8.855 8737 832	1053 707	8.856 9948 266	1059 159	1.143 0051 734	9.998 8789 566	5 452	885
116	8.855 9791 282	1053 450	8.857 1007 170	1058 904	1.142 8992 830	9.998 8784 112	5 454	884
117	8.856 0844 475	1053 193	8.857 2065 819	1058 649	1.142 7934 181	9.998 8778 656	5 456	883
118	8.856 1897 412	1052 937	8.857 3124 212	1058 393	1.142 6875 788	9.998 8773 200	5 456	882
119	8.856 2950 091	1052 679	8.857 4182 350	1058 138	1.142 5817 650	9.998 8767 742	5 458	881
.120	8.856 4002 515	1052 424	8.857 5240 232	1057 882	1.142 4759 768	9.998 8762 283	5 459	.880
121	8.856 5054 682	1052 167	8.857 6297 860	1057 628	1.142 3702 140	9.998 8756 822	5 461	879
122	8.856 6106 593	1051 911	8.857 7355 233	1057 373	1.142 2644 767	9.998 8751 360	5 462	878
123	8.856 7158 248	1051 655	8.857 8412 351	1057 118	1.142 1587 649	9.998 8745 897	5 463	877
124	8.856 8209 647	1051 399	8.857 9469 215	1056 864	1.142 0530 785	9.998 8740 432	5 465	876
125	8.856 9260 791	1051 144	8.858 0525 824	1056 609	1.141 9474 176	9.998 8734 966	5 466	875
126	8.857 0311 678	1050 887	8.858 1582 179	1056 355	1.141 8417 821	9.998 8729 499	5 467	874
127	8.857 1362 310	1050 632	8.858 2638 280	1056 101	1.141 7361 720	9.998 8724 031	5 468	873
128	8.857 2412 687	1050 377	8.858 3694 126	1055 846	1.141 6305 874	9.998 8718 561	5 470	872
129	8.857 3462 808	1050 121	8.858 4749 719	1055 593	1.141 5250 281	9.998 8713 090	5 471	871
.130	8.857 4512 675	1049 867	8.858 5805 058	1055 339	1.141 4194 942	9.998 8707 617	5 473	.870
131	8.857 5562 286	1049 611	8.858 6860 143	1055 085	1.141 3139 857	9.998 8702 143	5 474	869
132	8.857 6611 642	1049 356	8.858 7914 974	1054 831	1.141 2085 026	9.998 8696 668	5 475	868
133	8.857 7660 743	1049 101	8.858 8969 552	1054 578	1.141 1030 448	9.998 8691 191	5 477	867
134	8.857 8709 590	1048 847	8.859 0023 876	1054 324	1.140 9976 124	9.998 8685 714	5 477	866
135	8.857 9758 182	1048 592	8.859 1077 948	1054 072	1.140 8922 052	9.998 8680 234	5 480	865
136	8.858 0806 520	1048 338	8.859 2131 766	1053 818	1.140 7868 234	9.998 8674 754	5 480	864
137	8.858 1854 603	1048 083	8.859 3185 331	1053 565	1.140 6814 669	9.998 8669 272	5 482	863
138	8.858 2902 432	1047 829	8.859 4238 643	1053 312	1.140 5761 357	9.998 8663 789	5 483	862
139	8.858 3950 007	1047 575	8.859 5291 703	1053 060	1.140 4708 297	9.998 8658 304	5 485	861
.140	8.858 4997 328	1047 321	8.859 6344 510	1052 807	1.140 3655 490	9.998 8652 818	5 486	.860
141	8.858 6044 396	1047 068	8.859 7397 064	1052 554	1.140 2602 936	9.998 8647 331	5 487	859
142	8.858 7091 209	1046 813	8.859 8449 367	1052 303	1.140 1550 633	9.998 8641 843	5 488	858
143	8.858 8137 769	1046 560	8.859 9501 416	1052 049	1.140 0498 584	9.998 8636 353	5 490	857
144	8.858 9184 076	1046 307	8.860 0553 214	1051 798	1.139 9446 786	9.998 8630 862	5 491	856
145	8.859 0230 129	1046 053	8.860 1604 760	1051 546	1.139 8395 240	9.998 8625 369	5 493	855
146	8.859 1275 929	1045 800	8.860 2656 054	1051 294	1.139 7343 946	9.998 8619 875	5 494	854
147	8.859 2321 476	1045 547	8.860 3707 096	1051 042	1.139 6292 904	9.998 8614 380	5 495	853
148	8.859 3366 770	1045 294	8.860 4757 886	1050 790	1.139 5242 114	9.998 8608 884	5 496	852
149	8.859 4411 811	1045 041	8.860 5808 425	1050 539	1.139 4191 575	9.998 8603 386	5 498	851
.150	8.859 5456 599	1044 788	8.860 6858 713	1050 288	1.139 3141 287	9.998 8597 887	5 499	.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°150 — 4°200

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	8.859 5456 599		8.860 6858 713		1.139 3141 287	9.998 8597 887		.850
151	8.859 6501 135	1044 536	8.860 7908 749	1050 036	1.139 2091 251	9.998 8592 386	5 501	849
152	8.859 7545 418	1044 283	8.860 8958 534	1049 785	1.139 1041 466	9.998 8586 885	5 501	848
153	8.859 8589 449	1044 031	8.861 0008 068	1049 534	1.138 9991 932	9.998 8581 381	5 504	847
154	8.859 9633 228	1043 779	8.861 1057 351	1049 283	1.138 8942 649	9.998 8575 877	5 504	846
155	8.860 0676 754	1043 526	8.861 2106 383	1049 032	1.138 7893 617	9.998 8570 371	5 506	845
156	8.860 1720 029	1043 275	8.861 3155 165	1048 782	1.138 6844 835	9.998 8564 864	5 507	844
157	8.860 2763 052	1043 023	8.861 4203 696	1048 531	1.138 5796 304	9.998 8559 356	5 508	843
158	8.860 3805 822	1042 770	8.861 5251 977	1048 281	1.138 4748 023	9.998 8553 846	5 510	842
159	8.860 4848 342	1042 520	8.861 6300 007	1048 030	1.138 3699 993	9.998 8548 335	5 511	841
.160	8.860 5890 609	1042 267	8.861 7347 787	1047 780	1.138 2652 213	9.998 8542 822	5 513	.840
161	8.860 6932 626	1042 017	8.861 8395 317	1047 530	1.138 1604 683	9.998 8537 308	5 514	839
162	8.860 7974 391	1041 765	8.861 9442 597	1047 280	1.138 0557 403	9.998 8531 793	5 515	838
163	8.860 9015 905	1041 514	8.862 0489 628	1047 031	1.137 9510 372	9.998 8526 277	5 516	837
164	8.861 0057 168	1041 263	8.862 1536 408	1046 780	1.137 8463 592	9.998 8520 759	5 518	836
165	8.861 1098 179	1041 011	8.862 2582 939	1046 531	1.137 7417 061	9.998 8515 240	5 519	835
166	8.861 2138 941	1040 762	8.862 3629 221	1046 282	1.137 6370 779	9.998 8509 720	5 520	834
167	8.861 3179 451	1040 510	8.862 4675 253	1046 032	1.137 5324 747	9.998 8504 198	5 522	833
168	8.861 4219 711	1040 260	8.862 5721 036	1045 783	1.137 4278 964	9.998 8498 675	5 523	832
169	8.861 5259 720	1040 009	8.862 6766 570	1045 534	1.137 3233 430	9.998 8493 150	5 525	831
.170	8.861 6299 480	1039 760	8.862 7811 855	1045 285	1.137 2188 145	9.998 8487 625	5 525	.830
171	8.861 7338 989	1039 509	8.862 8856 891	1045 036	1.137 1143 109	9.998 8482 098	5 527	829
172	8.861 8378 247	1039 258	8.862 9901 678	1044 787	1.137 0098 322	9.998 8476 569	5 529	828
173	8.861 9417 256	1039 009	8.863 0946 217	1044 539	1.136 9053 783	9.998 8471 039	5 530	827
174	8.862 0456 016	1038 760	8.863 1990 507	1044 290	1.136 8009 493	9.998 8465 508	5 531	826
175	8.862 1494 525	1038 509	8.863 3034 549	1044 042	1.136 6965 451	9.998 8459 976	5 532	825
176	8.862 2532 785	1038 260	8.863 4078 342	1043 793	1.136 5921 658	9.998 8454 442	5 534	824
177	8.862 3570 795	1038 010	8.863 5121 888	1043 546	1.136 4878 112	9.998 8448 907	5 535	823
178	8.862 4608 556	1037 761	8.863 6165 185	1043 297	1.136 3834 815	9.998 8443 371	5 536	822
179	8.862 5646 068	1037 512	8.863 7208 235	1043 050	1.136 2791 765	9.998 8437 833	5 538	821
.180	8.862 6683 330	1037 262	8.863 8251 036	1042 801	1.136 1748 964	9.998 8432 294	5 539	.820
181	8.862 7720 344	1037 014	8.863 9293 590	1042 554	1.136 0706 410	9.998 8426 754	5 540	819
182	8.862 8757 109	1036 765	8.864 0335 897	1042 307	1.135 9664 103	9.998 8421 212	5 542	818
183	8.862 9793 624	1036 515	8.864 1377 955	1042 058	1.135 8622 045	9.998 8415 669	5 543	817
184	8.863 0829 892	1036 268	8.864 2419 767	1041 812	1.135 7580 233	9.998 8410 125	5 544	816
185	8.863 1865 911	1036 019	8.864 3461 332	1041 565	1.135 6538 668	9.998 8404 579	5 546	815
186	8.863 2901 681	1035 770	8.864 4502 649	1041 317	1.135 5497 351	9.998 8399 032	5 547	814
187	8.863 3937 203	1035 522	8.864 5543 719	1041 070	1.135 4456 281	9.998 8393 484	5 548	813
188	8.863 4972 477	1035 274	8.864 6584 543	1040 824	1.135 3415 457	9.998 8387 934	5 550	812
189	8.863 6007 503	1035 026	8.864 7625 120	1040 577	1.135 2374 880	9.998 8382 383	5 551	811
.190	8.863 7042 281	1034 778	8.864 8665 450	1040 330	1.135 1334 550	9.998 8376 831	5 552	.810
191	8.863 8076 811	1034 530	8.864 9705 534	1040 084	1.135 0294 466	9.998 8371 277	5 554	809
192	8.863 9111 093	1034 282	8.865 0745 371	1039 837	1.134 9254 629	9.998 8365 722	5 555	808
193	8.864 0145 128	1034 035	8.865 1784 962	1039 591	1.134 8215 038	9.998 8360 166	5 556	807
194	8.864 1178 915	1033 787	8.865 2824 307	1039 345	1.134 7175 693	9.998 8354 608	5 558	806
195	8.864 2212 455	1033 540	8.865 3863 406	1039 099	1.134 6136 594	9.998 8349 049	5 559	805
196	8.864 3245 748	1033 293	8.865 4902 260	1038 854	1.134 5097 740	9.998 8343 489	5 560	804
197	8.864 4278 794	1033 046	8.865 5940 867	1038 607	1.134 4059 133	9.998 8337 927	5 562	803
198	8.864 5311 592	1032 798	8.865 6979 229	1038 362	1.134 3020 771	9.998 8332 364	5 563	802
199	8.864 6344 144	1032 552	8.865 8017 345	1038 116	1.134 1982 655	9.998 8326 800	5 564	801
.200	8.864 7376 449	1032 305	8.865 9055 215	1037 870	1.134 0944 785	9.998 8321 234	5 566	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°:200 — 4°:250

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	8.864 7376 449	1032 059	8.865 9055 215	1037 626	1.134 0944 785	9.998 8321 234	5 567	.800
201	8.864 8408 508	1031 812	8.866 0092 841	1037 380	1.133 9907 159	9.998 8315 667	5 568	799
202	8.864 9440 320	1031 565	8.866 1130 221	1037 135	1.133 8869 779	9.998 8310 099	5 570	798
203	8.865 0471 885	1031 319	8.866 2167 356	1036 890	1.133 7832 644	9.998 8304 529	5 571	797
204	8.865 1503 204	1031 073	8.866 3204 246	1036 645	1.133 6795 754	9.998 8298 958	5 572	796
205	8.865 2534 277	1030 827	8.866 4240 891	1036 401	1.133 5759 109	9.998 8293 386	5 574	795
206	8.865 3565 104	1030 581	8.866 5277 292	1036 156	1.133 4722 708	9.998 8287 812	5 575	794
207	8.865 4595 685	1030 335	8.866 6313 448	1035 911	1.133 3686 552	9.998 8282 237	5 576	793
208	8.865 5626 020	1030 090	8.866 7349 359	1035 668	1.133 2650 641	9.998 8276 661	5 578	792
209	8.865 6656 110	1029 844	8.866 8385 027	1035 422	1.133 1614 973	9.998 8271 083	5 579	791
.210	8.865 7685 954	1029 598	8.866 9420 449	1035 179	1.133 0579 551	9.998 8265 504	5 580	.790
211	8.865 8715 552	1029 353	8.867 0455 628	1034 935	1.132 9544 372	9.998 8259 924	5 582	789
212	8.865 9744 905	1029 108	8.867 1490 563	1034 691	1.132 8509 437	9.998 8254 342	5 582	788
213	8.866 0774 013	1028 863	8.867 2525 254	1034 447	1.132 7474 746	9.998 8248 760	5 585	787
214	8.866 1802 876	1028 618	8.867 3559 701	1034 203	1.132 6440 299	9.998 8243 175	5 585	786
215	8.866 2831 494	1028 372	8.867 4593 904	1033 960	1.132 5406 096	9.998 8237 590	5 587	785
216	8.866 3859 866	1028 128	8.867 5627 864	1033 716	1.132 4372 136	9.998 8232 003	5 588	784
217	8.866 4887 994	1027 884	8.867 6661 580	1033 473	1.132 3338 420	9.998 8226 415	5 590	783
218	8.866 5915 878	1027 639	8.867 7695 053	1033 230	1.132 2304 947	9.998 8220 825	5 591	782
219	8.866 6943 517	1027 394	8.867 8728 283	1032 986	1.132 1271 717	9.998 8215 234	5 592	781
.220	8.866 7970 911	1027 150	8.867 9761 269	1032 744	1.132 0238 731	9.998 8209 642	5 594	.780
221	8.866 8998 061	1026 906	8.868 0794 013	1032 501	1.131 9205 987	9.998 8204 048	5 595	779
222	8.867 0024 967	1026 662	8.868 1826 514	1032 258	1.131 8173 486	9.998 8198 453	5 596	778
223	8.867 1051 629	1026 418	8.868 2858 772	1032 015	1.131 7141 228	9.998 8192 857	5 597	777
224	8.867 2078 047	1026 174	8.868 3890 787	1031 773	1.131 6109 213	9.998 8187 260	5 599	776
225	8.867 3104 221	1025 930	8.868 4922 560	1031 531	1.131 5077 440	9.998 8181 661	5 601	775
226	8.867 4130 151	1025 687	8.868 5954 091	1031 288	1.131 4045 909	9.998 8176 060	5 601	774
227	8.867 5155 838	1025 443	8.868 6985 379	1031 046	1.131 3014 621	9.998 8170 459	5 603	773
228	8.867 6181 281	1025 200	8.868 8016 425	1030 804	1.131 1983 575	9.998 8164 856	5 604	772
229	8.867 7206 481	1024 956	8.868 9047 229	1030 562	1.131 0952 771	9.998 8159 252	5 606	771
.230	8.867 8231 437	1024 713	8.869 0077 791	1030 320	1.130 9922 209	9.998 8153 646	5 607	.770
231	8.867 9256 150	1024 471	8.869 1108 111	1030 079	1.130 8891 889	9.998 8148 039	5 608	769
232	8.868 0280 621	1024 227	8.869 2138 190	1029 837	1.130 7861 810	9.998 8142 431	5 609	768
233	8.868 1304 848	1023 985	8.869 3168 027	1029 595	1.130 6831 973	9.998 8136 822	5 611	767
234	8.868 2328 833	1023 741	8.869 4197 622	1029 354	1.130 5802 378	9.998 8131 211	5 613	766
235	8.868 3352 574	1023 500	8.869 5226 976	1029 113	1.130 4773 024	9.998 8125 598	5 613	765
236	8.868 4376 074	1023 256	8.869 6256 089	1028 871	1.130 3743 911	9.998 8119 985	5 615	764
237	8.868 5399 330	1023 015	8.869 7284 960	1028 631	1.130 2715 040	9.998 8114 370	5 616	763
238	8.868 6422 345	1022 772	8.869 8313 591	1028 390	1.130 1686 409	9.998 8108 754	5 618	762
239	8.868 7445 117	1022 530	8.869 9341 981	1028 148	1.130 0658 019	9.998 8103 136	5 618	761
.240	8.868 8467 647	1022 288	8.870 0370 129	1027 909	1.129 9629 871	9.998 8097 518	5 621	.760
241	8.868 9489 935	1022 046	8.870 1398 038	1027 667	1.129 8601 962	9.998 8091 897	5 621	759
242	8.869 0511 981	1021 804	8.870 2425 705	1027 427	1.129 7574 295	9.998 8086 276	5 623	758
243	8.869 1533 785	1021 563	8.870 3453 132	1027 187	1.129 6546 868	9.998 8080 653	5 624	757
244	8.869 2555 348	1021 321	8.870 4480 319	1026 947	1.129 5519 681	9.998 8075 029	5 626	756
245	8.869 3576 669	1021 080	8.870 5507 266	1026 706	1.129 4492 734	9.998 8069 403	5 626	755
246	8.869 4597 749	1020 838	8.870 6533 972	1026 467	1.129 3466 028	9.998 8063 777	5 629	754
247	8.869 5618 587	1020 597	8.870 7560 439	1026 226	1.129 2439 561	9.998 8058 148	5 629	753
248	8.869 6639 184	1020 356	8.870 8586 665	1025 987	1.129 1413 335	9.998 8052 519	5 631	752
249	8.869 7659 540	1020 115	8.870 9612 652	1025 747	1.129 0387 348	9.998 8046 888	5 632	751
.250	8.869 8679 655		8.871 0638 399		1.128 9361 601	9.998 8041 256		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°250 — 4°300

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	8.869 8679 655		8.871 0638 399		1.128 9361 601	9.998 8041 256		.750
251	8.869 9699 529	1019 874	8.871 1663 907	1025 508	1.128 8336 093	9.998 8035 622	5 634	749
252	8.870 0719 163	1019 634	8.871 2689 175	1025 268	1.128 7310 825	9.998 8029 988	5 634	748
253	8.870 1738 555	1019 392	8.871 3714 204	1025 029	1.128 6285 796	9.998 8024 351	5 637	747
254	8.870 2757 707	1019 152	8.871 4738 993	1024 789	1.128 5261 007	9.998 8018 714	5 637	746
255	8.870 3776 619	1018 912	8.871 5763 544	1024 551	1.128 4236 456	9.998 8013 075	5 639	745
256	8.870 4795 291	1018 672	8.871 6787 855	1024 311	1.128 3212 145	9.998 8007 435	5 640	744
257	8.870 5813 722	1018 431	8.871 7811 928	1024 073	1.128 2188 072	9.998 8001 794	5 641	743
258	8.870 6831 913	1018 191	8.871 8835 762	1023 834	1.128 1164 238	9.998 7996 151	5 643	742
259	8.870 7849 864	1017 951	8.871 9859 357	1023 595	1.128 0140 643	9.998 7990 507	5 644	741
.260	8.870 8867 575	1017 711	8.872 0882 714	1023 357	1.127 9117 286	9.998 7984 861	5 646	.740
261	8.870 9885 047	1017 472	8.872 1905 832	1023 118	1.127 8094 168	9.998 7979 214	5 647	739
262	8.871 0902 279	1017 232	8.872 2928 712	1022 880	1.127 7071 288	9.998 7973 566	5 648	738
263	8.871 1919 271	1016 992	8.872 3951 354	1022 642	1.127 6048 646	9.998 7967 917	5 649	737
264	8.871 2936 024	1016 753	8.872 4973 758	1022 404	1.127 5026 242	9.998 7962 266	5 651	736
265	8.871 3952 537	1016 513	8.872 5995 923	1022 165	1.127 4004 077	9.998 7956 614	5 652	735
266	8.871 4968 812	1016 275	8.872 7017 851	1021 928	1.127 2982 149	9.998 7950 961	5 653	734
267	8.871 5984 847	1016 035	8.872 8039 541	1021 690	1.127 1960 459	9.998 7945 306	5 655	733
268	8.871 7000 643	1015 796	8.872 9060 994	1021 453	1.127 0939 006	9.998 7939 650	5 656	732
269	8.871 8016 201	1015 558	8.873 0082 209	1021 215	1.126 9917 791	9.998 7933 992	5 658	731
.270	8.871 9031 520	1015 319	8.873 1103 186	1020 977	1.126 8896 814	9.998 7928 334	5 658	.730
271	8.872 0046 600	1015 080	8.873 2123 926	1020 740	1.126 7876 074	9.998 7922 673	5 661	729
272	8.872 1061 441	1014 841	8.873 3144 429	1020 503	1.126 6855 571	9.998 7917 012	5 661	728
273	8.872 2076 045	1014 604	8.873 4164 695	1020 266	1.126 5835 305	9.998 7911 349	5 663	727
274	8.872 3090 409	1014 364	8.873 5184 724	1020 029	1.126 4815 276	9.998 7905 685	5 664	726
275	8.872 4104 536	1014 127	8.873 6204 516	1019 792	1.126 3795 484	9.998 7900 020	5 665	725
276	8.872 5118 425	1013 889	8.873 7224 072	1019 556	1.126 2775 928	9.998 7894 353	5 667	724
277	8.872 6132 075	1013 650	8.873 8243 390	1019 318	1.126 1756 610	9.998 7888 685	5 668	723
278	8.872 7145 488	1013 413	8.873 9262 473	1019 083	1.126 0737 527	9.998 7883 016	5 669	722
279	8.872 8158 663	1013 175	8.874 0281 318	1018 845	1.125 9718 682	9.998 7877 345	5 671	721
.280	8.872 9171 601	1012 938	8.874 1299 928	1018 610	1.125 8700 072	9.998 7871 673	5 672	.720
281	8.873 0184 301	1012 700	8.874 2318 301	1018 373	1.125 7681 699	9.998 7865 999	5 674	719
282	8.873 1196 763	1012 462	8.874 3336 438	1018 137	1.125 6663 562	9.998 7860 325	5 674	718
283	8.873 2208 988	1012 225	8.874 4354 340	1017 902	1.125 5645 660	9.998 7854 649	5 676	717
284	8.873 3220 976	1011 988	8.874 5372 005	1017 665	1.125 4627 995	9.998 7848 971	5 678	716
285	8.873 4232 727	1011 751	8.874 6389 435	1017 430	1.125 3610 565	9.998 7843 293	5 678	715
286	8.873 5244 241	1011 514	8.874 7406 629	1017 194	1.125 2593 371	9.998 7837 613	5 680	714
287	8.873 6255 518	1011 277	8.874 8423 587	1016 958	1.125 1576 413	9.998 7831 931	5 682	713
288	8.873 7266 559	1011 041	8.874 9440 310	1016 723	1.125 0559 690	9.998 7826 248	5 683	712
289	8.873 8277 362	1010 803	8.875 0456 798	1016 488	1.124 9543 202	9.998 7820 564	5 684	711
.290	8.873 9287 929	1010 567	8.875 1473 050	1016 252	1.124 8526 950	9.998 7814 879	5 685	.710
291	8.874 0298 260	1010 331	8.875 2489 068	1016 018	1.124 7510 932	9.998 7809 192	5 687	709
292	8.874 1308 355	1010 095	8.875 3504 850	1015 782	1.124 6495 150	9.998 7803 504	5 688	708
293	8.874 2318 213	1009 858	8.875 4520 398	1015 548	1.124 5479 602	9.998 7797 815	5 689	707
294	8.874 3327 835	1009 622	8.875 5535 711	1015 313	1.124 4464 289	9.998 7792 124	5 691	706
295	8.874 4337 221	1009 386	8.875 6550 789	1015 078	1.124 3449 211	9.998 7786 432	5 692	705
296	8.874 5346 372	1009 151	8.875 7565 633	1014 844	1.124 2434 367	9.998 7780 739	5 693	704
297	8.874 6355 286	1008 914	8.875 8580 242	1014 609	1.124 1419 758	9.998 7775 044	5 695	703
298	8.874 7363 965	1008 679	8.875 9594 617	1014 375	1.124 0405 383	9.998 7769 348	5 696	702
299	8.874 8372 408	1008 443	8.876 0608 757	1014 140	1.123 9391 243	9.998 7763 651	5 697	701
.300	8.874 9380 616	1008 208	8.876 1622 664	1013 907	1.123 8377 336	9.998 7757 952	5 699	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°300 — 4°350

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	8.874 9380 616		8.876 1622 664		1.123 8377 336	9.998 7757 952		.700
301	8.875 0388 589	1007 973	8.876 2636 337	1013 673	1.123 7363 663	9.998 7752 252	5 700	699
302	8.875 1396 326	1007 737	8.876 3649 775	1013 438	1.123 6350 225	9.998 7746 551	5 701	698
303	8.875 2403 829	1007 503	8.876 4662 980	1013 205	1.123 5337 020	9.998 7740 848	5 703	697
304	8.875 3411 096	1007 267	8.876 5675 952	1012 972	1.123 4324 048	9.998 7735 144	5 704	696
305	8.875 4418 128	1007 032	8.876 6688 689	1012 737	1.123 3311 311	9.998 7729 439	5 705	695
306	8.875 5424 926	1006 798	8.876 7701 194	1012 505	1.123 2298 806	9.998 7723 732	5 707	694
307	8.875 6431 489	1006 563	8.876 8713 464	1012 270	1.123 1286 536	9.998 7718 024	5 708	693
308	8.875 7437 817	1006 328	8.876 9725 502	1012 038	1.123 0274 498	9.998 7712 315	5 709	692
309	8.875 8443 911	1006 094	8.877 0737 307	1011 805	1.122 9262 693	9.998 7706 604	5 711	691
.310	8.875 9449 771	1005 860	8.877 1748 878	1011 571	1.122 8251 122	9.998 7700 892	5 712	.690
311	8.876 0455 396	1005 625	8.877 2760 217	1011 339	1.122 7239 783	9.998 7695 179	5 713	689
312	8.876 1460 787	1005 391	8.877 3771 323	1011 106	1.122 6228 677	9.998 7689 464	5 715	688
313	8.876 2465 945	1005 158	8.877 4782 196	1010 873	1.122 5217 804	9.998 7683 749	5 715	687
314	8.876 3470 868	1004 923	8.877 5792 837	1010 641	1.122 4207 163	9.998 7678 031	5 718	686
315	8.876 4475 557	1004 689	8.877 6803 245	1010 408	1.122 3196 755	9.998 7672 313	5 718	685
316	8.876 5480 013	1004 456	8.877 7813 421	1010 176	1.122 2186 579	9.998 7666 593	5 720	684
317	8.876 6484 236	1004 223	8.877 8823 364	1009 943	1.122 1176 636	9.998 7660 871	5 722	683
318	8.876 7488 224	1003 988	8.877 9833 076	1009 712	1.122 0166 924	9.998 7655 149	5 722	682
319	8.876 8491 980	1003 756	8.878 0842 555	1009 479	1.121 9157 445	9.998 7649 425	5 724	681
.320	8.876 9495 502	1003 522	8.878 1851 802	1009 247	1.121 8148 198	9.998 7643 700	5 725	.680
321	8.877 0498 791	1003 289	8.878 2860 818	1009 016	1.121 7139 182	9.998 7637 973	5 727	679
322	8.877 1501 847	1003 056	8.878 3869 602	1008 784	1.121 6130 398	9.998 7632 245	5 728	678
323	8.877 2504 670	1002 823	8.878 4878 154	1008 552	1.121 5121 846	9.998 7626 516	5 729	677
324	8.877 3507 260	1002 590	8.878 5886 475	1008 321	1.121 4113 525	9.998 7620 785	5 731	676
325	8.877 4509 617	1002 357	8.878 6894 564	1008 089	1.121 3105 436	9.998 7615 053	5 732	675
326	8.877 5511 742	1002 125	8.878 7902 422	1007 858	1.121 2097 578	9.998 7609 320	5 733	674
327	8.877 6513 635	1001 893	8.878 8910 049	1007 627	1.121 1089 951	9.998 7603 585	5 735	673
328	8.877 7515 295	1001 660	8.878 9917 445	1007 396	1.121 0082 555	9.998 7597 849	5 736	672
329	8.877 8516 722	1001 427	8.879 0924 610	1007 165	1.120 9075 390	9.998 7592 112	5 737	671
.330	8.877 9517 918	1001 196	8.879 1931 544	1006 934	1.120 8068 456	9.998 7586 374	5 738	.670
331	8.878 0518 881	1000 963	8.879 2938 247	1006 703	1.120 7061 753	9.998 7580 634	5 740	669
332	8.878 1519 612	1000 731	8.879 3944 720	1006 473	1.120 6055 280	9.998 7574 892	5 742	668
333	8.878 2520 112	1000 500	8.879 4950 962	1006 242	1.120 5049 038	9.998 7569 150	5 742	667
334	8.878 3520 380	1000 268	8.879 5956 974	1006 012	1.120 4043 026	9.998 7563 406	5 744	666
335	8.878 4520 416	1000 036	8.879 6962 755	1005 781	1.120 3037 245	9.998 7557 661	5 745	665
336	8.878 5520 221	999 805	8.879 7968 306	1005 551	1.120 2031 694	9.998 7551 914	5 747	664
337	8.878 6519 794	999 573	8.879 8973 627	1005 321	1.120 1026 373	9.998 7546 166	5 748	663
338	8.878 7519 135	999 341	8.879 9978 718	1005 091	1.120 0021 282	9.998 7540 417	5 749	662
339	8.878 8518 246	999 111	8.880 0983 580	1004 862	1.119 9016 420	9.998 7534 667	5 750	661
.340	8.878 9517 126	998 880	8.880 1988 211	1004 631	1.119 8011 789	9.998 7528 915	5 752	.660
341	8.879 0515 774	998 648	8.880 2992 613	1004 402	1.119 7007 387	9.998 7523 161	5 754	659
342	8.879 1514 192	998 418	8.880 3996 785	1004 172	1.119 6003 215	9.998 7517 407	5 754	658
343	8.879 2512 378	998 186	8.880 5000 727	1003 942	1.119 4999 273	9.998 7511 651	5 756	657
344	8.879 3510 334	997 956	8.880 6004 441	1003 714	1.119 3995 559	9.998 7505 894	5 757	656
345	8.879 4508 060	997 726	8.880 7007 925	1003 484	1.119 2992 075	9.998 7500 135	5 759	655
346	8.879 5505 555	997 495	8.880 8011 179	1003 254	1.119 1988 821	9.998 7494 375	5 760	654
347	8.879 6502 819	997 264	8.880 9014 205	1003 026	1.119 0985 795	9.998 7488 614	5 761	653
348	8.879 7499 854	997 035	8.881 0017 002	1002 797	1.118 9982 998	9.998 7482 852	5 762	652
349	8.879 8496 658	996 804	8.881 1019 570	1002 568	1.118 8980 430	9.998 7477 088	5 764	651
.350	8.879 9493 232	996 574	8.881 2021 909	1002 339	1.118 7978 091	9.998 7471 323	5 765	.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°350 — 4°400

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	8.879 9493 232		8.881 2021 909		1.118 7978 091	9.998 7471 323		.650
351	8.880 0489 576	996 344	8.881 3024 020	1002 111	1.118 6975 980	9.998 7465 556	5 767	649
352	8.880 1485 691	996 115	8.881 4025 902	1001 882	1.118 5974 098	9.998 7459 788	5 768	648
353	8.880 2481 575	995 884	8.881 5027 556	1001 654	1.118 4972 444	9.998 7454 019	5 769	647
354	8.880 3477 230	995 655	8.881 6028 982	1001 426	1.118 3971 018	9.998 7448 249	5 770	646
355	8.880 4472 655	995 425	8.881 7030 179	1001 197	1.118 2969 821	9.998 7442 477	5 772	645
356	8.880 5467 851	995 196	8.881 8031 148	1000 969	1.118 1968 852	9.998 7436 703	5 774	644
357	8.880 6462 818	994 967	8.881 9031 889	1000 741	1.118 0968 111	9.998 7430 929	5 774	643
358	8.880 7457 556	994 738	8.882 0032 402	1000 513	1.117 9967 598	9.998 7425 153	5 776	642
359	8.880 8452 064	994 508	8.882 1032 688	1000 286	1.117 8967 312	9.998 7419 376	5 777	641
.360	8.880 9446 343	994 279	8.882 2032 746	1000 058	1.117 7967 254	9.998 7413 597	5 779	.640
361	8.881 0440 394	994 051	8.882 3032 576	999 830	1.117 6967 424	9.998 7407 818	5 779	639
362	8.881 1434 215	993 821	8.882 4032 179	999 603	1.117 5967 821	9.998 7402 036	5 782	638
363	8.881 2427 808	993 593	8.882 5031 554	999 375	1.117 4968 446	9.998 7396 254	5 782	637
364	8.881 3421 172	993 364	8.882 6030 702	999 148	1.117 3969 298	9.998 7390 470	5 784	636
365	8.881 4414 308	993 136	8.882 7029 623	998 921	1.117 2970 377	9.998 7384 685	5 785	635
366	8.881 5407 216	992 908	8.882 8028 317	998 694	1.117 1971 683	9.998 7378 899	5 786	634
367	8.881 6399 895	992 679	8.882 9026 784	998 467	1.117 0973 216	9.998 7373 111	5 788	633
368	8.881 7392 346	992 451	8.883 0025 024	998 240	1.116 9974 976	9.998 7367 322	5 789	632
369	8.881 8384 569	992 223	8.883 1023 038	998 014	1.116 8976 962	9.998 7361 531	5 791	631
.370	8.881 9376 564	991 995	8.883 2020 825	997 787	1.116 7979 175	9.998 7355 739	5 792	.630
371	8.882 0368 331	991 767	8.883 3018 385	997 560	1.116 6981 615	9.998 7349 946	5 793	629
372	8.882 1359 871	991 540	8.883 4015 719	997 334	1.116 5984 281	9.998 7344 152	5 794	628
373	8.882 2351 182	991 311	8.883 5012 826	997 107	1.116 4987 174	9.998 7338 356	5 796	627
374	8.882 3342 267	991 085	8.883 6009 708	996 882	1.116 3990 292	9.998 7332 559	5 797	626
375	8.882 4333 123	990 856	8.883 7006 363	996 655	1.116 2993 637	9.998 7326 760	5 799	625
376	8.882 5323 753	990 630	8.883 8002 792	996 429	1.116 1997 208	9.998 7320 961	5 799	624
377	8.882 6314 155	990 402	8.883 8998 995	996 203	1.116 1001 005	9.998 7315 159	5 802	623
378	8.882 7304 330	990 175	8.883 9994 973	995 978	1.116 0005 027	9.998 7309 357	5 802	622
379	8.882 8294 278	989 948	8.884 0990 725	995 752	1.115 9009 275	9.998 7303 553	5 804	621
.380	8.882 9283 999	989 721	8.884 1986 251	995 526	1.115 8013 749	9.998 7297 748	5 805	.620
381	8.883 0273 493	989 494	8.884 2981 552	995 301	1.115 7018 448	9.998 7291 942	5 806	619
382	8.883 1262 761	989 268	8.884 3976 627	995 075	1.115 6023 373	9.998 7286 134	5 808	618
383	8.883 2251 802	989 041	8.884 4971 477	994 850	1.115 5028 523	9.998 7280 325	5 809	617
384	8.883 3240 616	988 814	8.884 5966 102	994 625	1.115 4033 898	9.998 7274 514	5 811	616
385	8.883 4229 204	988 588	8.884 6960 502	994 400	1.115 3039 498	9.998 7268 703	5 811	615
386	8.883 5217 566	988 362	8.884 7954 677	994 175	1.115 2045 323	9.998 7262 889	5 814	614
387	8.883 6205 702	988 136	8.884 8948 626	993 949	1.115 1051 374	9.998 7257 075	5 814	613
388	8.883 7193 611	987 909	8.884 9942 352	993 726	1.115 0057 648	9.998 7251 259	5 816	612
389	8.883 8181 294	987 683	8.885 0935 852	993 500	1.114 9064 148	9.998 7245 442	5 817	611
.390	8.883 9168 752	987 458	8.885 1929 128	993 276	1.114 8070 872	9.998 7239 624	5 818	.610
391	8.884 0155 984	987 232	8.885 2922 180	993 052	1.114 7077 820	9.998 7233 804	5 820	609
392	8.884 1142 990	987 006	8.885 3915 007	992 827	1.114 6084 993	9.998 7227 983	5 821	608
393	8.884 2129 770	986 780	8.885 4907 610	992 603	1.114 5092 390	9.998 7222 161	5 822	607
394	8.884 3116 325	986 555	8.885 5899 988	992 378	1.114 4100 012	9.998 7216 337	5 824	606
395	8.884 4102 655	986 330	8.885 6892 143	992 155	1.114 3107 857	9.998 7210 512	5 825	605
396	8.884 5088 759	986 104	8.885 7884 074	991 931	1.114 2115 926	9.998 7204 685	5 827	604
397	8.884 6074 638	985 879	8.885 8875 781	991 707	1.114 1124 219	9.998 7198 858	5 827	603
398	8.884 7060 292	985 654	8.885 9867 264	991 483	1.114 0132 736	9.998 7193 029	5 829	602
399	8.884 8045 722	985 430	8.886 0858 523	991 259	1.113 9141 477	9.998 7187 198	5 831	601
.400	8.884 9030 926	985 204	8.886 1849 559	991 036	1.113 8150 441	9.998 7181 366	5 832	.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°



4°400 — 4°450

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	8.884 9030 926		8.886 1849 559		1.113 8150 441	9.998 7181 366		.600
401	8.885 0015 905	984 979	8.886 2840 372	990 813	1.113 7159 628	9.998 7175 533	5 833	599
402	8.885 1000 660	984 755	8.886 3830 961	990 589	1.113 6169 039	9.998 7169 699	5 834	598
403	8.885 1985 190	984 530	8.886 4821 327	990 366	1.113 5178 673	9.998 7163 863	5 836	597
404	8.885 2969 496	984 306	8.886 5811 470	990 143	1.113 4188 530	9.998 7158 026	5 837	596
405	8.885 3953 577	984 081	8.886 6801 390	989 920	1.113 3198 610	9.998 7152 188	5 838	595
406	8.885 4937 435	983 858	8.886 7791 087	989 697	1.113 2208 913	9.998 7146 348	5 840	594
407	8.885 5921 068	983 633	8.886 8780 561	989 474	1.113 1219 439	9.998 7140 507	5 841	593
408	8.885 6904 477	983 409	8.886 9769 812	989 251	1.113 0230 188	9.998 7134 665	5 842	592
409	8.885 7887 662	983 185	8.887 0758 841	989 029	1.112 9241 159	9.998 7128 821	5 844	591
.410	8.885 8870 623	982 961	8.887 1747 647	988 806	1.112 8252 353	9.998 7122 976	5 845	.590
411	8.885 9853 360	982 737	8.887 2736 231	988 584	1.112 7263 769	9.998 7117 130	5 846	589
412	8.886 0835 874	982 514	8.887 3724 592	988 361	1.112 6275 408	9.998 7111 282	5 848	588
413	8.886 1818 164	982 290	8.887 4712 731	988 139	1.112 5287 269	9.998 7105 433	5 849	587
414	8.886 2800 231	982 067	8.887 5700 648	987 917	1.112 4299 352	9.998 7099 583	5 850	586
415	8.886 3782 074	981 843	8.887 6688 343	987 695	1.112 3311 657	9.998 7093 731	5 852	585
416	8.886 4763 694	981 620	8.887 7675 817	987 474	1.112 2324 183	9.998 7087 878	5 853	584
417	8.886 5745 091	981 397	8.887 8663 068	987 251	1.112 1336 932	9.998 7082 023	5 855	583
418	8.886 6726 265	981 174	8.887 9650 098	987 030	1.112 0349 902	9.998 7076 168	5 855	582
419	8.886 7707 216	980 951	8.888 0636 906	986 808	1.111 9363 094	9.998 7070 311	5 857	581
.420	8.886 8687 945	980 729	8.888 1623 492	986 586	1.111 8376 508	9.998 7064 452	5 859	.580
421	8.886 9668 450	980 505	8.888 2609 857	986 365	1.111 7390 143	9.998 7058 593	5 859	579
422	8.887 0648 733	980 283	8.888 3596 001	986 144	1.111 6403 999	9.998 7052 732	5 861	578
423	8.887 1628 793	980 060	8.888 4581 924	985 923	1.111 5418 076	9.998 7046 869	5 863	577
424	8.887 2608 631	979 838	8.888 5567 625	985 701	1.111 4432 375	9.998 7041 006	5 863	576
425	8.887 3588 246	979 615	8.888 6553 106	985 481	1.111 3446 894	9.998 7035 141	5 865	575
426	8.887 4567 640	979 394	8.888 7538 365	985 259	1.111 2461 635	9.998 7029 274	5 867	574
427	8.887 5546 811	979 171	8.888 8523 404	985 039	1.111 1476 596	9.998 7023 407	5 867	573
428	8.887 6525 760	978 949	8.888 9508 222	984 818	1.111 0491 778	9.998 7017 538	5 869	572
429	8.887 7504 487	978 727	8.889 0492 820	984 598	1.110 9507 180	9.998 7011 667	5 871	571
.430	8.887 8482 992	978 505	8.889 1477 197	984 377	1.110 8522 803	9.998 7005 796	5 871	.570
431	8.887 9461 276	978 284	8.889 2461 353	984 156	1.110 7538 647	9.998 6999 923	5 873	569
432	8.888 0439 338	978 062	8.889 3445 289	983 936	1.110 6554 711	9.998 6994 049	5 874	568
433	8.888 1417 178	977 840	8.889 4429 005	983 716	1.110 5570 995	9.998 6988 173	5 876	567
434	8.888 2394 797	977 619	8.889 5412 501	983 496	1.110 4587 499	9.998 6982 296	5 877	566
435	8.888 3372 195	977 398	8.889 6395 777	983 276	1.110 3604 223	9.998 6976 418	5 878	565
436	8.888 4349 371	977 176	8.889 7378 833	983 056	1.110 2621 167	9.998 6970 538	5 880	564
437	8.888 5326 326	976 955	8.889 8361 669	982 836	1.110 1638 331	9.998 6964 657	5 881	563
438	8.888 6303 060	976 734	8.889 9344 286	982 617	1.110 0655 714	9.998 6958 775	5 882	562
439	8.888 7279 574	976 514	8.890 0326 683	982 397	1.109 9673 317	9.998 6952 891	5 884	561
.440	8.888 8255 866	976 292	8.890 1308 860	982 177	1.109 8691 140	9.998 6947 006	5 885	.560
441	8.888 9231 938	976 072	8.890 2290 818	981 958	1.109 7709 182	9.998 6941 120	5 886	559
442	8.889 0207 789	975 851	8.890 3272 556	981 738	1.109 6727 444	9.998 6935 232	5 888	558
443	8.889 1183 419	975 630	8.890 4254 076	981 520	1.109 5745 924	9.998 6929 343	5 889	557
444	8.889 2158 829	975 410	8.890 5235 376	981 300	1.109 4764 624	9.998 6923 453	5 890	556
445	8.889 3134 019	975 190	8.890 6216 457	981 081	1.109 3783 543	9.998 6917 561	5 892	555
446	8.889 4108 988	974 969	8.890 7197 320	980 863	1.109 2802 680	9.998 6911 668	5 893	554
447	8.889 5083 737	974 749	8.890 8177 963	980 643	1.109 1822 037	9.998 6905 774	5 894	553
448	8.889 6058 267	974 530	8.890 9158 388	980 425	1.109 0841 612	9.998 6899 879	5 895	552
449	8.889 7032 576	974 309	8.891 0138 594	980 206	1.108 9861 406	9.998 6893 982	5 897	551
.450	8.889 8006 665	974 089	8.891 1118 582	979 988	1.108 8881 418	9.998 6888 083	5 899	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°.450 — 4°.500

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	8.889 8006 665		8.891 1118 582		1.108 8881 418	9.998 6888 083		.550
451	8.889 8980 535	973 870	8.891 2098 351	979 769	1.108 7901 649	9.998 6882 184	5 899	549
452	8.889 9954 185	973 650	8.891 3077 902	979 551	1.108 6922 098	9.998 6876 283	5 901	548
453	8.890 0927 615	973 430	8.891 4057 235	979 333	1.108 5942 765	9.998 6870 381	5 902	547
454	8.890 1900 826	973 211	8.891 5036 349	979 114	1.108 4963 651	9.998 6864 477	5 904	546
455	8.890 2873 818	972 992	8.891 6015 246	978 897	1.108 3984 754	9.998 6858 572	5 905	545
456	8.890 3846 590	972 772	8.891 6993 925	978 679	1.108 3006 075	9.998 6852 666	5 906	544
457	8.890 4819 144	972 554	8.891 7972 385	978 460	1.108 2027 615	9.998 6846 758	5 908	543
458	8.890 5791 478	972 334	8.891 8950 628	978 243	1.108 1049 372	9.998 6840 849	5 909	542
459	8.890 6763 593	972 115	8.891 9928 654	978 026	1.108 0071 346	9.998 6834 939	5 910	541
.460	8.890 7735 489	971 896	8.892 0906 462	977 808	1.107 9093 538	9.998 6829 027	5 912	.540
461	8.890 8707 167	971 678	8.892 1884 052	977 590	1.107 8115 948	9.998 6823 115	5 912	539
462	8.890 9678 625	971 458	8.892 2861 425	977 373	1.107 7138 575	9.998 6817 200	5 915	538
463	8.891 0649 866	971 241	8.892 3838 581	977 156	1.107 6161 419	9.998 6811 285	5 915	537
464	8.891 1620 887	971 021	8.892 4815 520	976 939	1.107 5184 480	9.998 6805 368	5 917	536
465	8.891 2591 691	970 804	8.892 5792 241	976 721	1.107 4207 759	9.998 6799 450	5 918	535
466	8.891 3562 276	970 585	8.892 6768 746	976 505	1.107 3231 254	9.998 6793 530	5 920	534
467	8.891 4532 643	970 367	8.892 7745 034	976 288	1.107 2254 966	9.998 6787 609	5 921	533
468	8.891 5502 792	970 149	8.892 8721 105	976 071	1.107 1278 895	9.998 6781 687	5 922	532
469	8.891 6472 723	969 931	8.892 9696 959	975 854	1.107 0303 041	9.998 6775 763	5 924	531
.470	8.891 7442 436	969 713	8.893 0672 597	975 638	1.106 9327 403	9.998 6769 838	5 925	.530
471	8.891 8411 931	969 495	8.893 1648 019	975 422	1.106 8351 981	9.998 6763 912	5 926	529
472	8.891 9381 208	969 277	8.893 2623 224	975 205	1.106 7376 776	9.998 6757 985	5 927	528
473	8.892 0350 268	969 060	8.893 3598 212	974 988	1.106 6401 788	9.998 6752 056	5 929	527
474	8.892 1319 110	968 842	8.893 4572 985	974 773	1.106 5427 015	9.998 6746 126	5 930	526
475	8.892 2287 735	968 625	8.893 5547 541	974 556	1.106 4452 459	9.998 6740 194	5 932	525
476	8.892 3256 143	968 408	8.893 6521 882	974 341	1.106 3478 118	9.998 6734 261	5 933	524
477	8.892 4224 333	968 190	8.893 7496 006	974 124	1.106 2503 994	9.998 6728 327	5 934	523
478	8.892 5192 307	967 974	8.893 8469 915	973 909	1.106 1530 085	9.998 6722 391	5 936	522
479	8.892 6160 063	967 756	8.893 9443 608	973 693	1.106 0556 392	9.998 6716 455	5 936	521
.480	8.892 7127 602	967 539	8.894 0417 086	973 478	1.105 9582 914	9.998 6710 516	5 939	.520
481	8.892 8094 925	967 323	8.894 1390 348	973 262	1.105 8609 652	9.998 6704 577	5 939	519
482	8.892 9062 031	967 106	8.894 2363 395	973 047	1.105 7636 605	9.998 6698 636	5 941	518
483	8.893 0028 920	966 889	8.894 3336 226	972 831	1.105 6663 774	9.998 6692 694	5 942	517
484	8.893 0995 593	966 673	8.894 4308 842	972 616	1.105 5691 158	9.998 6686 750	5 944	516
485	8.893 1962 049	966 456	8.894 5281 243	972 401	1.105 4718 757	9.998 6680 805	5 945	515
486	8.893 2928 289	966 240	8.894 6253 429	972 186	1.105 3746 571	9.998 6674 859	5 946	514
487	8.893 3894 312	966 023	8.894 7225 401	971 972	1.105 2774 599	9.998 6668 912	5 947	513
488	8.893 4860 120	965 808	8.894 8197 157	971 756	1.105 1802 843	9.998 6662 963	5 949	512
489	8.893 5825 711	965 591	8.894 9168 698	971 541	1.105 0831 302	9.998 6657 013	5 950	511
.490	8.893 6791 086	965 375	8.895 0140 025	971 327	1.104 9859 975	9.998 6651 061	5 952	.510
491	8.893 7756 246	965 160	8.895 1111 138	971 113	1.104 8888 862	9.998 6645 108	5 953	509
492	8.893 8721 190	964 944	8.895 2082 036	970 898	1.104 7917 964	9.998 6639 154	5 954	508
493	8.893 9685 918	964 728	8.895 3052 719	970 683	1.104 6947 281	9.998 6633 199	5 955	507
494	8.894 0650 431	964 513	8.895 4023 189	970 470	1.104 5976 811	9.998 6627 242	5 957	506
495	8.894 1614 728	964 297	8.895 4993 444	970 255	1.104 5006 556	9.998 6621 284	5 958	505
496	8.894 2578 809	964 081	8.895 5963 485	970 041	1.104 4036 515	9.998 6615 324	5 960	504
497	8.894 3542 676	963 867	8.895 6933 312	969 827	1.104 3066 688	9.998 6609 363	5 961	503
498	8.894 4506 327	963 651	8.895 7902 926	969 614	1.104 2097 074	9.998 6603 401	5 962	502
499	8.894 5469 763	963 436	8.895 8872 325	969 399	1.104 1127 675	9.998 6597 438	5 963	501
.500	8.894 6432 984	963 221	8.895 9841 511	969 186	1.104 0158 489	9.998 6591 473	5 965	.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°500 — 4°550

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	8.894 6432 984		8.895 9841 511		1.104 0158 489	9.998 6591 473		.500
501	8.894 7395 990	963 006	8.896 0810 484	968 973	1.103 9189 516	9.998 6585 507	5 966	499
502	8.894 8358 782	962 792	8.896 1779 242	968 758	1.103 8220 758	9.998 6579 539	5 968	498
503	8.894 9321 358	962 576	8.896 2747 788	968 546	1.103 7252 212	9.998 6573 570	5 969	497
504	8.895 0283 720	962 362	8.896 3716 120	968 332	1.103 6283 880	9.998 6567 600	5 970	496
505	8.895 1245 868	962 148	8.896 4684 239	968 119	1.103 5315 761	9.998 6561 629	5 971	495
506	8.895 2207 801	961 933	8.896 5652 145	967 906	1.103 4347 855	9.998 6555 656	5 973	494
507	8.895 3169 520	961 719	8.896 6619 838	967 693	1.103 3380 162	9.998 6549 682	5 974	493
508	8.895 4131 024	961 504	8.896 7587 318	967 480	1.103 2412 682	9.998 6543 706	5 976	492
509	8.895 5092 315	961 291	8.896 8554 585	967 267	1.103 1445 415	9.998 6537 730	5 976	491
.510	8.895 6053 391	961 076	8.896 9521 639	967 054	1.103 0478 361	9.998 6531 751	5 979	.490
511	8.895 7014 253	960 862	8.897 0488 481	966 842	1.102 9511 519	9.998 6525 772	5 979	489
512	8.895 7974 902	960 649	8.897 1455 110	966 629	1.102 8544 890	9.998 6519 791	5 981	488
513	8.895 8935 336	960 434	8.897 2421 527	966 417	1.102 7578 473	9.998 6513 809	5 982	487
514	8.895 9895 557	960 221	8.897 3387 732	966 205	1.102 6612 268	9.998 6507 826	5 983	486
515	8.896 0855 565	960 008	8.897 4353 724	965 992	1.102 5646 276	9.998 6501 841	5 985	485
516	8.896 1815 359	959 794	8.897 5319 504	965 780	1.102 4680 496	9.998 6495 855	5 986	484
517	8.896 2774 939	959 580	8.897 6285 072	965 568	1.102 3714 928	9.998 6489 867	5 988	483
518	8.896 3734 307	959 368	8.897 7250 428	965 356	1.102 2749 572	9.998 6483 878	5 989	482
519	8.896 4693 461	959 154	8.897 8215 572	965 144	1.102 1784 428	9.998 6477 888	5 990	481
.520	8.896 5652 402	958 941	8.897 9180 505	964 933	1.102 0819 495	9.998 6471 897	5 991	.480
521	8.896 6611 130	958 728	8.898 0145 226	964 721	1.101 9854 774	9.998 6465 904	5 993	479
522	8.896 7569 645	958 515	8.898 1109 735	964 509	1.101 8890 265	9.998 6459 910	5 994	478
523	8.896 8527 947	958 302	8.898 2074 032	964 297	1.101 7925 968	9.998 6453 915	5 995	477
524	8.896 9486 036	958 089	8.898 3038 119	964 087	1.101 6961 881	9.998 6447 918	5 997	476
525	8.897 0443 913	957 877	8.898 4001 993	963 874	1.101 5998 007	9.998 6441 920	5 998	475
526	8.897 1401 578	957 665	8.898 4965 657	963 664	1.101 5034 343	9.998 6435 920	6 000	474
527	8.897 2359 029	957 451	8.898 5929 110	963 453	1.101 4070 890	9.998 6429 920	6 000	473
528	8.897 3316 269	957 240	8.898 6892 351	963 241	1.101 3107 649	9.998 6423 917	6 003	472
529	8.897 4273 296	957 027	8.898 7855 382	963 031	1.101 2144 618	9.998 6417 914	6 003	471
.530	8.897 5230 111	956 815	8.898 8818 202	962 820	1.101 1181 798	9.998 6411 909	6 005	.470
531	8.897 6186 714	956 603	8.898 9780 811	962 609	1.101 0219 189	9.998 6405 903	6 006	469
532	8.897 7143 105	956 391	8.899 0743 209	962 398	1.100 9256 791	9.998 6399 896	6 007	468
533	8.897 8099 284	956 179	8.899 1705 397	962 188	1.100 8294 603	9.998 6393 887	6 009	467
534	8.897 9055 251	955 967	8.899 2667 375	961 978	1.100 7332 625	9.998 6387 877	6 010	466
535	8.898 0011 007	955 756	8.899 3629 142	961 767	1.100 6370 858	9.998 6381 866	6 011	465
536	8.898 0966 551	955 544	8.899 4590 698	961 556	1.100 5409 302	9.998 6375 853	6 013	464
537	8.898 1921 884	955 333	8.899 5552 045	961 347	1.100 4447 955	9.998 6369 839	6 014	463
538	8.898 2877 005	955 121	8.899 6513 181	961 136	1.100 3486 819	9.998 6363 823	6 016	462
539	8.898 3831 914	954 909	8.899 7474 108	960 927	1.100 2525 892	9.998 6357 807	6 016	461
.540	8.898 4786 613	954 699	8.899 8434 824	960 716	1.100 1565 176	9.998 6351 788	6 019	.460
541	8.898 5741 100	954 487	8.899 9395 331	960 507	1.100 0604 669	9.998 6345 769	6 019	459
542	8.898 6695 376	954 276	8.900 0355 628	960 297	1.099 9644 372	9.998 6339 748	6 021	458
543	8.898 7649 442	954 066	8.900 1315 715	960 087	1.099 8684 285	9.998 6333 726	6 022	457
544	8.898 8603 296	953 854	8.900 2275 593	959 878	1.099 7724 407	9.998 6327 703	6 023	456
545	8.898 9556 940	953 644	8.900 3235 262	959 669	1.099 6764 738	9.998 6321 678	6 025	455
546	8.899 0510 373	953 433	8.900 4194 721	959 459	1.099 5805 279	9.998 6315 652	6 026	454
547	8.899 1463 595	953 222	8.900 5153 971	959 250	1.099 4846 029	9.998 6309 625	6 027	453
548	8.899 2416 607	953 012	8.900 6113 011	959 040	1.099 3886 989	9.998 6303 596	6 029	452
549	8.899 3369 409	952 802	8.900 7071 843	958 832	1.099 2928 157	9.998 6297 566	6 030	451
.550	8.899 4322 000	952 591	8.900 8030 465	958 622	1.099 1969 535	9.998 6291 535	6 031	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°550 — 4°600

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	8.899 4322 000		8.900 8030 465		1.099 1969 535	9.998 6291 535		.450
551	8.899 5274 381	952 381	8.900 8988 879	958 414	1.099 1011 121	9.998 6285 502	6 033	449
552	8.899 6226 552	952 171	8.900 9947 084	958 205	1.099 0052 916	9.998 6279 468	6 034	448
553	8.899 7178 513	951 961	8.901 0905 080	957 996	1.098 9094 920	9.998 6273 432	6 036	447
554	8.899 8130 263	951 750	8.901 1862 868	957 788	1.098 8137 132	9.998 6267 396	6 036	446
555	8.899 9081 804	951 541	8.901 2820 447	957 579	1.098 7179 553	9.998 6261 358	6 038	445
556	8.900 0033 136	951 332	8.901 3777 817	957 370	1.098 6222 183	9.998 6255 318	6 040	444
557	8.900 0984 257	951 121	8.901 4734 980	957 163	1.098 5265 020	9.998 6249 278	6 040	443
558	8.900 1935 169	950 912	8.901 5691 934	956 954	1.098 4308 066	9.998 6243 236	6 042	442
559	8.900 2885 872	950 703	8.901 6648 680	956 746	1.098 3351 320	9.998 6237 192	6 044	441
.560	8.900 3836 365	950 493	8.901 7605 217	956 537	1.098 2394 783	9.998 6231 148	6 044	.440
561	8.900 4786 649	950 284	8.901 8561 547	956 330	1.098 1438 453	9.998 6225 102	6 046	439
562	8.900 5736 723	950 074	8.901 9517 669	956 122	1.098 0482 331	9.998 6219 054	6 048	438
563	8.900 6686 589	949 866	8.902 0473 583	955 914	1.097 9526 417	9.998 6213 005	6 049	437
564	8.900 7636 245	949 656	8.902 1429 290	955 707	1.097 8570 710	9.998 6206 955	6 050	436
565	8.900 8585 693	949 448	8.902 2384 789	955 499	1.097 7615 211	9.998 6200 904	6 051	435
566	8.900 9534 932	949 239	8.902 3340 080	955 291	1.097 6659 920	9.998 6194 851	6 053	434
567	8.901 0483 962	949 030	8.902 4295 164	955 084	1.097 5704 836	9.998 6188 797	6 054	433
568	8.901 1432 783	948 821	8.902 5250 041	954 877	1.097 4749 959	9.998 6182 742	6 055	432
569	8.901 2381 396	948 613	8.902 6204 710	954 669	1.097 3795 290	9.998 6176 685	6 057	431
.570	8.901 3329 800	948 404	8.902 7159 172	954 462	1.097 2840 828	9.998 6170 627	6 058	.430
571	8.901 4277 996	948 196	8.902 8113 428	954 256	1.097 1886 572	9.998 6164 568	6 059	429
572	8.901 5225 983	947 987	8.902 9067 476	954 048	1.097 0932 524	9.998 6158 507	6 061	428
573	8.901 6173 762	947 779	8.903 0021 317	953 841	1.096 9978 683	9.998 6152 445	6 062	427
574	8.901 7121 334	947 572	8.903 0974 952	953 635	1.096 9025 048	9.998 6146 382	6 063	426
575	8.901 8068 697	947 363	8.903 1928 380	953 428	1.096 8071 620	9.998 6140 317	6 065	425
576	8.901 9015 852	947 155	8.903 2881 601	953 221	1.096 7118 399	9.998 6134 251	6 066	424
577	8.901 9962 800	946 948	8.903 3834 616	953 015	1.096 6165 384	9.998 6128 184	6 067	423
578	8.902 0909 539	946 739	8.903 4787 424	952 808	1.096 5212 576	9.998 6122 115	6 069	422
579	8.902 1856 071	946 532	8.903 5740 026	952 602	1.096 4259 974	9.998 6116 045	6 070	421
.580	8.902 2802 396	946 325	8.903 6692 422	952 396	1.096 3307 578	9.998 6110 974	6 071	.420
581	8.902 3748 513	946 117	8.903 7644 611	952 189	1.096 2355 389	9.998 6103 901	6 073	419
582	8.902 4694 422	945 909	8.903 8596 595	951 984	1.096 1403 405	9.998 6097 827	6 074	418
583	8.902 5640 125	945 703	8.903 9548 372	951 777	1.096 0451 628	9.998 6091 752	6 075	417
584	8.902 6585 620	945 495	8.904 0499 944	951 572	1.095 9500 056	9.998 6085 675	6 077	416
585	8.902 7530 908	945 288	8.904 1451 310	951 366	1.095 8548 690	9.998 6079 597	6 078	415
586	8.902 8475 988	945 080	8.904 2402 470	951 160	1.095 7597 530	9.998 6073 518	6 079	414
587	8.902 9420 862	944 874	8.904 3353 425	950 955	1.095 6646 575	9.998 6067 438	6 080	413
588	8.903 0365 530	944 668	8.904 4304 174	950 749	1.095 5695 826	9.998 6061 356	6 082	412
589	8.903 1309 990	944 460	8.904 5254 718	950 544	1.095 4745 282	9.998 6055 272	6 084	411
.590	8.903 2254 244	944 254	8.904 6205 056	950 338	1.095 3794 944	9.998 6049 188	6 084	.410
591	8.903 3198 291	944 047	8.904 7155 189	950 133	1.095 2844 811	9.998 6043 102	6 086	409
592	8.903 4142 131	943 840	8.904 8105 117	949 928	1.095 1894 883	9.998 6037 014	6 088	408
593	8.903 5085 765	943 634	8.904 9054 840	949 723	1.095 0945 160	9.998 6030 926	6 088	407
594	8.903 6029 193	943 428	8.905 0004 358	949 518	1.094 9995 642	9.998 6024 836	6 090	406
595	8.903 6972 415	943 222	8.905 0953 671	949 313	1.094 9046 329	9.998 6018 744	6 092	405
596	8.903 7915 431	943 016	8.905 1902 779	949 108	1.094 8097 221	9.998 6012 652	6 092	404
597	8.903 8858 240	942 809	8.905 2851 682	948 903	1.094 7148 318	9.998 6006 558	6 094	403
598	8.903 9800 844	942 604	8.905 3800 381	948 699	1.094 6199 619	9.998 6000 463	6 095	402
599	8.904 0743 241	942 397	8.905 4748 875	948 494	1.094 5251 125	9.998 5994 366	6 097	401
.600	8.904 1685 433	942 192	8.905 5697 165	948 290	1.094 4302 835	9.998 5988 268	6 098	.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°600 — 4°650

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	8.904 1685 433		8.905 5697 165		1.094 4302 835	9.998 5988 268		.400
601	8.904 2627 420	941 987	8.905 6645 251	948 086	1.094 3354 749	9.998 5982 169	6 099	399
602	8.904 3569 200	941 780	8.905 7593 132	947 881	1.094 2406 868	9.998 5976 068	6 101	398
603	8.904 4510 775	941 575	8.905 8540 809	947 677	1.094 1459 191	9.998 5969 966	6 102	397
604	8.904 5452 145	941 370	8.905 9488 282	947 473	1.094 0511 718	9.998 5963 863	6 103	396
605	8.904 6393 309	941 164	8.906 0435 551	947 269	1.093 9564 449	9.998 5957 758	6 105	395
606	8.904 7334 269	940 960	8.906 1382 616	947 065	1.093 8617 384	9.998 5951 652	6 106	394
607	8.904 8275 023	940 754	8.906 2329 478	946 862	1.093 7670 522	9.998 5945 545	6 107	393
608	8.904 9215 572	940 549	8.906 3276 135	946 657	1.093 6723 865	9.998 5939 436	6 109	392
609	8.905 0155 915	940 343	8.906 4222 589	946 454	1.093 5777 411	9.998 5933 327	6 109	391
.610	8.905 1096 055	940 140	8.906 5168 839	946 250	1.093 4831 161	9.998 5927 215	6 112	.390
611	8.905 2035 989	939 934	8.906 6114 886	946 047	1.093 3885 114	9.998 5921 103	6 112	389
612	8.905 2975 718	939 729	8.906 7060 730	945 844	1.093 2939 270	9.998 5914 989	6 114	388
613	8.905 3915 243	939 525	8.906 8006 370	945 640	1.093 1993 630	9.998 5908 873	6 116	387
614	8.905 4854 564	939 321	8.906 8951 807	945 437	1.093 1048 193	9.998 5902 757	6 116	386
615	8.905 5793 680	939 116	8.906 9897 041	945 234	1.093 0102 959	9.998 5896 639	6 118	385
616	8.905 6732 591	938 911	8.907 0842 072	945 031	1.092 9157 928	9.998 5890 520	6 119	384
617	8.905 7671 299	938 708	8.907 1786 900	944 828	1.092 8213 100	9.998 5884 399	6 121	383
618	8.905 8609 802	938 503	8.907 2731 525	944 625	1.092 7268 475	9.998 5878 277	6 122	382
619	8.905 9548 101	938 299	8.907 3675 947	944 422	1.092 6324 053	9.998 5872 154	6 123	381
.620	8.906 0486 196	938 095	8.907 4620 167	944 220	1.092 5379 833	9.998 5866 029	6 125	.380
621	8.906 1424 087	937 891	8.907 5564 184	944 017	1.092 4435 816	9.998 5859 903	6 126	379
622	8.906 2361 775	937 688	8.907 6507 999	943 815	1.092 3492 001	9.998 5853 776	6 127	378
623	8.906 3299 258	937 483	8.907 7451 611	943 612	1.092 2548 389	9.998 5847 648	6 128	377
624	8.906 4236 538	937 280	8.907 8395 021	943 410	1.092 1604 979	9.998 5841 518	6 130	376
625	8.906 5173 615	937 077	8.907 9338 228	943 207	1.092 0661 772	9.998 5835 386	6 132	375
626	8.906 6110 488	936 873	8.908 0281 234	943 006	1.091 9718 766	9.998 5829 254	6 132	374
627	8.906 7047 157	936 669	8.908 1224 037	942 803	1.091 8775 963	9.998 5823 120	6 134	373
628	8.906 7983 624	936 467	8.908 2166 639	942 602	1.091 7833 361	9.998 5816 985	6 135	372
629	8.906 8919 887	936 263	8.908 3109 039	942 400	1.091 6890 961	9.998 5810 848	6 137	371
.630	8.906 9855 947	936 060	8.908 4051 236	942 197	1.091 5948 764	9.998 5804 710	6 138	.370
631	8.907 0791 804	935 857	8.908 4993 233	941 997	1.091 5006 767	9.998 5798 571	6 139	369
632	8.907 1727 458	935 654	8.908 5935 027	941 794	1.091 4064 973	9.998 5792 430	6 141	368
633	8.907 2662 909	935 451	8.908 6876 620	941 593	1.091 3123 380	9.998 5786 289	6 141	367
634	8.907 3598 157	935 248	8.908 7818 012	941 392	1.091 2181 988	9.998 5780 145	6 144	366
635	8.907 4533 203	935 046	8.908 8759 202	941 190	1.091 1240 798	9.998 5774 001	6 144	365
636	8.907 5468 046	934 843	8.908 9700 191	940 989	1.091 0299 809	9.998 5767 855	6 146	364
637	8.907 6402 686	934 640	8.909 0640 979	940 788	1.090 9359 021	9.998 5761 708	6 147	363
638	8.907 7337 124	934 438	8.909 1581 565	940 586	1.090 8418 435	9.998 5755 559	6 149	362
639	8.907 8271 360	934 236	8.909 2521 951	940 386	1.090 7478 049	9.998 5749 409	6 150	361
.640	8.907 9205 394	934 034	8.909 3462 136	940 185	1.090 6537 864	9.998 5743 258	6 151	.360
641	8.908 0139 225	933 831	8.909 4402 120	939 984	1.090 5597 880	9.998 5737 106	6 152	359
642	8.908 1072 855	933 630	8.909 5341 903	939 783	1.090 4658 097	9.998 5730 952	6 154	358
643	8.908 2006 282	933 427	8.909 6281 485	939 582	1.090 3718 515	9.998 5724 796	6 156	357
644	8.908 2939 507	933 225	8.909 7220 867	939 382	1.090 2779 133	9.998 5718 640	6 156	356
645	8.908 3872 531	933 024	8.909 8160 049	939 182	1.090 1839 951	9.998 5712 482	6 158	355
646	8.908 4805 353	932 822	8.909 9099 030	938 981	1.090 0900 970	9.998 5706 323	6 159	354
647	8.908 5737 973	932 620	8.910 0037 811	938 781	1.089 9962 189	9.998 5700 162	6 161	353
648	8.908 6670 392	932 419	8.910 0976 391	938 580	1.089 9023 609	9.998 5694 000	6 162	352
649	8.908 7602 609	932 217	8.910 1914 772	938 381	1.089 8085 228	9.998 5687 837	6 163	351
.650	8.908 8534 625	932 016	8.910 2852 952	938 180	1.089 7147 048	9.998 5681 673	6 164	.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°650 — 4°700

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	8.908 8534 625	931 814	8.910 2852 952	937 980	1.089 7147 048	9.998 5681 673	6 166	.350
651	8.908 9466 439	931 614	8.910 3790 932	937 781	1.089 6209 068	9.998 5675 507	6 167	349
652	8.909 0398 053	931 412	8.910 4728 713	937 581	1.089 5271 287	9.998 5669 340	6 169	348
653	8.909 1329 465	931 211	8.910 5666 294	937 381	1.089 4333 706	9.998 5663 171	6 170	347
654	8.909 2260 676	931 010	8.910 6603 675	937 181	1.089 3396 325	9.998 5657 001	6 171	346
655	8.909 3191 686	930 810	8.910 7540 856	936 982	1.089 2459 144	9.998 5650 830	6 172	345
656	8.909 4122 496	930 608	8.910 8477 838	936 782	1.089 1522 162	9.998 5644 658	6 174	344
657	8.909 5053 104	930 408	8.910 9414 620	936 584	1.089 0585 380	9.998 5638 484	6 176	343
658	8.909 5983 512	930 207	8.911 0351 204	936 383	1.088 9648 796	9.998 5632 308	6 176	342
659	8.909 6913 719	930 007	8.911 1287 587	936 185	1.088 8712 413	9.998 5626 132	6 178	341
.660	8.909 7843 726	929 806	8.911 2223 772	935 986	1.088 7776 228	9.998 5619 954	6 179	.340
661	8.909 8773 532	929 606	8.911 3159 758	935 786	1.088 6840 242	9.998 5613 775	6 181	339
662	8.909 9703 138	929 406	8.911 4095 544	935 588	1.088 5904 456	9.998 5607 594	6 181	338
663	8.910 0632 544	929 206	8.911 5031 132	935 388	1.088 4968 868	9.998 5601 413	6 184	337
664	8.910 1561 750	929 005	8.911 5966 520	935 190	1.088 4033 480	9.998 5595 229	6 184	336
665	8.910 2490 755	928 806	8.911 6901 710	934 992	1.088 3098 290	9.998 5589 045	6 186	335
666	8.910 3419 561	928 605	8.911 7836 702	934 792	1.088 2163 298	9.998 5582 859	6 187	334
667	8.910 4348 166	928 406	8.911 8771 494	934 594	1.088 1228 506	9.998 5576 672	6 189	333
668	8.910 5276 572	928 206	8.911 9706 088	934 396	1.088 0293 912	9.998 5570 483	6 189	332
669	8.910 6204 778	928 006	8.912 0640 484	934 198	1.087 9359 516	9.998 5564 294	6 192	331
.670	8.910 7132 784	927 807	8.912 1574 682	933 999	1.087 8425 318	9.998 5558 102	6 192	.330
671	8.910 8060 591	927 607	8.912 2508 681	933 801	1.087 7491 319	9.998 5551 910	6 194	329
672	8.910 8988 198	927 408	8.912 3442 482	933 603	1.087 6557 518	9.998 5545 716	6 195	328
673	8.910 9915 606	927 208	8.912 4376 085	933 405	1.087 5623 915	9.998 5539 521	6 197	327
674	8.911 0842 814	927 010	8.912 5309 490	933 207	1.087 4690 510	9.998 5533 324	6 197	326
675	8.911 1769 824	926 810	8.912 6242 697	933 009	1.087 3757 303	9.998 5527 127	6 200	325
676	8.911 2696 634	926 611	8.912 7175 706	932 812	1.087 2824 294	9.998 5520 927	6 200	324
677	8.911 3623 245	926 412	8.912 8108 518	932 614	1.087 1891 482	9.998 5514 727	6 202	323
678	8.911 4549 657	926 213	8.912 9041 132	932 416	1.087 0958 868	9.998 5508 525	6 203	322
679	8.911 5475 870	926 014	8.912 9973 548	932 219	1.087 0026 452	9.998 5502 322	6 205	321
.680	8.911 6401 884	925 816	8.913 0905 767	932 021	1.086 9094 233	9.998 5496 117	6 205	.320
681	8.911 7327 700	925 617	8.913 1837 788	931 824	1.086 8162 212	9.998 5489 912	6 207	319
682	8.911 8253 317	925 418	8.913 2769 612	931 627	1.086 7230 388	9.998 5483 705	6 209	318
683	8.911 9178 735	925 220	8.913 3701 239	931 430	1.086 6298 761	9.998 5477 496	6 210	317
684	8.912 0103 955	925 022	8.913 4632 669	931 233	1.086 5367 331	9.998 5471 286	6 211	316
685	8.912 1028 977	924 823	8.913 5563 902	931 035	1.086 4436 098	9.998 5465 075	6 212	315
686	8.912 1953 800	924 625	8.913 6494 937	930 839	1.086 3505 063	9.998 5458 863	6 214	314
687	8.912 2878 425	924 427	8.913 7425 776	930 642	1.086 2574 224	9.998 5452 649	6 215	313
688	8.912 3802 852	924 229	8.913 8356 418	930 446	1.086 1643 582	9.998 5446 434	6 217	312
689	8.912 4727 081	924 031	8.913 9286 864	930 248	1.086 0713 136	9.998 5440 217	6 218	311
.690	8.912 5651 112	923 833	8.914 0217 112	930 052	1.085 9782 888	9.998 5433 999	6 219	.310
691	8.912 6574 945	923 635	8.914 1147 164	929 856	1.085 8852 836	9.998 5427 780	6 220	309
692	8.912 7498 580	923 437	8.914 2077 020	929 659	1.085 7922 980	9.998 5421 560	6 222	308
693	8.912 8422 017	923 240	8.914 3006 679	929 463	1.085 6993 321	9.998 5415 338	6 223	307
694	8.912 9345 257	923 042	8.914 3936 142	929 267	1.085 6063 858	9.998 5409 115	6 225	306
695	8.913 0268 299	922 845	8.914 4865 409	929 071	1.085 5134 591	9.998 5402 890	6 225	305
696	8.913 1191 144	922 648	8.914 5794 480	928 874	1.085 4205 520	9.998 5396 665	6 228	304
697	8.913 2113 792	922 450	8.914 6723 354	928 679	1.085 3276 646	9.998 5390 437	6 228	303
698	8.913 3036 242	922 253	8.914 7652 033	928 483	1.085 2347 967	9.998 5384 209	6 230	302
699	8.913 3958 495	922 056	8.914 8580 516	928 286	1.085 1419 484	9.998 5377 979	6 231	301
.700	8.913 4880 551		8.914 9508 802		1.085 0491 198	9.998 5371 748		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°:700 — 4°:750

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	8.913 4880 551	921 858	8.914 9508 802	928 092	1.085 0491 198	9.998 5371 748	6 232	.300
701	8.913 5802 409	921 662	8.915 0436 894	927 895	1.084 9563 106	9.998 5365 516	6 234	299
702	8.913 6724 071	921 465	8.915 1364 789	927 700	1.084 8635 211	9.998 5359 282	6 235	298
703	8.913 7645 536	921 268	8.915 2292 489	927 505	1.084 7707 511	9.998 5353 047	6 237	297
704	8.913 8566 804	921 072	8.915 3219 994	927 309	1.084 6780 006	9.998 5346 810	6 237	296
705	8.913 9487 876	920 874	8.915 4147 303	927 114	1.084 5852 697	9.998 5340 573	6 240	295
706	8.914 0408 750	920 679	8.915 5074 417	926 919	1.084 4925 583	9.998 5334 333	6 240	294
707	8.914 1329 429	920 482	8.915 6001 336	926 723	1.084 3998 664	9.998 5328 093	6 242	293
708	8.914 2249 911	920 285	8.915 6928 059	926 529	1.084 3071 941	9.998 5321 851	6 243	292
709	8.914 3170 196	920 089	8.915 7854 588	926 333	1.084 2145 412	9.998 5315 608	6 244	291
.710	8.914 4090 285	919 893	8.915 8780 921	926 139	1.084 1219 079	9.998 5309 364	6 246	.290
711	8.914 5010 178	919 697	8.915 9707 060	925 944	1.084 0292 940	9.998 5303 118	6 247	289
712	8.914 5929 875	919 501	8.916 0633 004	925 749	1.083 9366 996	9.998 5296 871	6 249	288
713	8.914 6849 376	919 304	8.916 1558 753	925 555	1.083 8441 247	9.998 5290 622	6 249	287
714	8.914 7768 680	919 109	8.916 2484 308	925 360	1.083 7515 692	9.998 5284 373	6 252	286
715	8.914 8687 789	918 913	8.916 3409 668	925 165	1.083 6590 332	9.998 5278 121	6 252	285
716	8.914 9606 702	918 718	8.916 4334 833	924 972	1.083 5665 167	9.998 5271 869	6 254	284
717	8.915 0525 420	918 522	8.916 5259 805	924 776	1.083 4740 195	9.998 5265 615	6 255	283
718	8.915 1443 942	918 326	8.916 6184 581	924 583	1.083 3815 419	9.998 5259 360	6 256	282
719	8.915 2362 268	918 131	8.916 7109 164	924 389	1.083 2890 836	9.998 5253 104	6 258	281
.720	8.915 3280 399	917 935	8.916 8033 553	924 194	1.083 1966 447	9.998 5246 846	6 259	.280
721	8.915 4198 334	917 740	8.916 8957 747	924 001	1.083 1042 253	9.998 5240 587	6 261	279
722	8.915 5116 074	917 545	8.916 9881 748	923 806	1.083 0118 252	9.998 5234 326	6 261	278
723	8.915 6033 619	917 350	8.917 0805 554	923 613	1.082 9194 446	9.998 5228 065	6 263	277
724	8.915 6950 969	917 154	8.917 1729 167	923 419	1.082 8270 833	9.998 5221 802	6 265	276
725	8.915 7868 123	916 960	8.917 2652 586	923 226	1.082 7347 414	9.998 5215 537	6 266	275
726	8.915 8785 083	916 765	8.917 3575 812	923 032	1.082 6424 188	9.998 5209 271	6 267	274
727	8.915 9701 848	916 570	8.917 4498 844	922 838	1.082 5501 156	9.998 5203 004	6 268	273
728	8.916 0618 418	916 375	8.917 5421 682	922 645	1.082 4578 318	9.998 5196 736	6 270	272
729	8.916 1534 793	916 181	8.917 6344 327	922 452	1.082 3655 673	9.998 5190 466	6 271	271
.730	8.916 2450 974	915 986	8.917 7266 779	922 258	1.082 2733 221	9.998 5184 195	6 272	.270
731	8.916 3366 960	915 792	8.917 8189 037	922 066	1.082 1810 963	9.998 5177 923	6 274	269
732	8.916 4282 752	915 597	8.917 9111 103	921 872	1.082 0888 897	9.998 5171 649	6 275	268
733	8.916 5198 349	915 403	8.918 0032 975	921 679	1.081 9967 025	9.998 5165 374	6 276	267
734	8.916 6113 752	915 209	8.918 0954 654	921 487	1.081 9045 346	9.998 5159 098	6 278	266
735	8.916 7028 961	915 014	8.918 1876 141	921 293	1.081 8123 859	9.998 5152 820	6 279	265
736	8.916 7943 975	914 821	8.918 2797 434	921 101	1.081 7202 566	9.998 5146 541	6 281	264
737	8.916 8858 796	914 626	8.918 3718 535	920 908	1.081 6281 465	9.998 5140 260	6 281	263
738	8.916 9773 422	914 433	8.918 4639 443	920 716	1.081 5360 557	9.998 5133 979	6 283	262
739	8.917 0687 855	914 238	8.918 5560 159	920 523	1.081 4439 841	9.998 5127 696	6 285	261
.740	8.917 1602 093	914 045	8.918 6480 682	920 331	1.081 3519 318	9.998 5121 411	6 286	.260
741	8.917 2516 138	913 852	8.918 7401 013	920 139	1.081 2598 987	9.998 5115 125	6 287	259
742	8.917 3429 990	913 658	8.918 8321 152	919 946	1.081 1678 848	9.998 5108 838	6 288	258
743	8.917 4343 648	913 464	8.918 9241 098	919 754	1.081 0758 902	9.998 5102 550	6 290	257
744	8.917 5257 112	913 271	8.919 0160 852	919 562	1.080 9839 148	9.998 5096 260	6 291	256
745	8.917 6170 383	913 077	8.919 1080 414	919 370	1.080 8919 586	9.998 5089 969	6 292	255
746	8.917 7083 460	912 885	8.919 1999 784	919 178	1.080 8000 216	9.998 5083 677	6 294	254
747	8.917 7996 345	912 691	8.919 2918 962	918 986	1.080 7081 038	9.998 5077 383	6 295	253
748	8.917 8909 036	912 498	8.919 3837 948	918 794	1.080 6162 052	9.998 5071 088	6 296	252
749	8.917 9821 534	912 305	8.919 4756 742	918 603	1.080 5243 258	9.998 5064 792	6 298	251
.750	8.918 0733 839		8.919 5675 345		1.080 4324 655	9.998 5058 494		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°:750 — 4°:800

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	8.918 0733 839	912 112	8.919 5675 345	918 411	1.080 4324 655	9.998 5058 494	6 299	.250
751	8.918 1645 951	911 919	8.919 6593 756	918 220	1.080 3406 244	9.998 5052 195	6 301	249
752	8.918 2557 870	911 727	8.919 7511 976	918 028	1.080 2488 024	9.998 5045 894	6 301	248
753	8.918 3469 597	911 534	8.919 8430 004	917 837	1.080 1569 996	9.998 5039 593	6 303	247
754	8.918 4381 131	911 341	8.919 9347 841	917 646	1.080 0652 159	9.998 5033 290	6 305	246
755	8.918 5292 472	911 149	8.920 0265 487	917 454	1.079 9734 513	9.998 5026 985	6 305	245
756	8.918 6203 621	910 956	8.920 1182 941	917 263	1.079 8817 059	9.998 5020 680	6 307	244
757	8.918 7114 577	910 764	8.920 2100 204	917 073	1.079 7899 796	9.998 5014 373	6 309	243
758	8.918 8025 341	910 571	8.920 3017 277	916 881	1.079 6982 723	9.998 5008 064	6 310	242
759	8.918 8935 912	910 380	8.920 3934 158	916 690	1.079 6065 842	9.998 5001 754	6 311	241
.760	8.918 9846 292	910 187	8.920 4850 848	916 500	1.079 5149 152	9.998 4995 443	6 312	.240
761	8.919 0756 479	909 995	8.920 5767 348	916 309	1.079 4232 652	9.998 4989 131	6 314	239
762	8.919 1666 474	909 804	8.920 6683 657	916 118	1.079 3316 343	9.998 4982 817	6 315	238
763	8.919 2576 278	909 611	8.920 7599 775	915 928	1.079 2400 225	9.998 4976 502	6 316	237
764	8.919 3485 889	909 420	8.920 8515 703	915 737	1.079 1484 297	9.998 4970 186	6 318	236
765	8.919 4395 309	909 228	8.920 9431 440	915 547	1.079 0568 560	9.998 4963 868	6 319	235
766	8.919 5304 537	909 036	8.921 0346 987	915 357	1.078 9653 013	9.998 4957 549	6 320	234
767	8.919 6213 573	908 844	8.921 1262 344	915 166	1.078 8737 656	9.998 4951 229	6 322	233
768	8.919 7122 417	908 654	8.921 2177 510	914 977	1.078 7822 490	9.998 4944 907	6 323	232
769	8.919 8031 071	908 462	8.921 3092 487	914 786	1.078 6907 513	9.998 4938 584	6 324	231
.770	8.919 8939 533	908 270	8.921 4007 273	914 596	1.078 5992 727	9.998 4932 260	6 326	.230
771	8.919 9847 803	908 079	8.921 4921 869	914 406	1.078 5078 131	9.998 4925 934	6 327	229
772	8.920 0755 882	907 889	8.921 5836 275	914 217	1.078 4163 725	9.998 4919 607	6 328	228
773	8.920 1663 771	907 697	8.921 6750 492	914 027	1.078 3249 508	9.998 4913 279	6 330	227
774	8.920 2571 468	907 506	8.921 7664 519	913 837	1.078 2335 481	9.998 4906 949	6 331	226
775	8.920 3478 974	907 315	8.921 8578 356	913 647	1.078 1421 644	9.998 4900 618	6 332	225
776	8.920 4386 289	907 124	8.921 9492 003	913 458	1.078 0507 997	9.998 4894 286	6 334	224
777	8.920 5293 413	906 934	8.922 0405 461	913 269	1.077 9594 539	9.998 4887 952	6 335	223
778	8.920 6200 347	906 743	8.922 1318 730	913 079	1.077 8681 270	9.998 4881 617	6 336	222
779	8.920 7107 090	906 552	8.922 2231 809	912 890	1.077 7768 191	9.998 4875 281	6 338	221
.780	8.920 8013 642	906 362	8.922 3144 699	912 701	1.077 6855 301	9.998 4868 943	6 339	.220
781	8.920 8920 004	906 171	8.922 4057 400	912 511	1.077 5942 600	9.998 4862 604	6 340	219
782	8.920 9826 175	905 981	8.922 4969 911	912 323	1.077 5030 089	9.998 4856 264	6 342	218
783	8.921 0732 156	905 791	8.922 5882 234	912 134	1.077 4117 766	9.998 4849 922	6 343	217
784	8.921 1637 947	905 600	8.922 6794 368	911 945	1.077 3205 632	9.998 4843 579	6 345	216
785	8.921 2543 547	905 410	8.922 7706 313	911 756	1.077 2293 687	9.998 4837 234	6 345	215
786	8.921 3448 957	905 221	8.922 8618 069	911 567	1.077 1381 931	9.998 4830 889	6 347	214
787	8.921 4354 178	905 030	8.922 9529 636	911 379	1.077 0470 364	9.998 4824 542	6 349	213
788	8.921 5259 208	904 840	8.923 0441 015	911 190	1.076 9558 985	9.998 4818 193	6 349	212
789	8.921 6164 048	904 651	8.923 1352 205	911 001	1.076 8647 795	9.998 4811 844	6 351	211
.790	8.921 7068 699	904 461	8.923 2263 206	910 814	1.076 7736 794	9.998 4805 493	6 353	.210
791	8.921 7973 160	904 271	8.923 3174 020	910 625	1.076 6825 980	9.998 4799 140	6 353	209
792	8.921 8877 431	904 082	8.923 4084 645	910 436	1.076 5915 355	9.998 4792 787	6 355	208
793	8.921 9781 513	903 892	8.923 4995 081	910 249	1.076 5004 919	9.998 4786 432	6 357	207
794	8.922 0685 405	903 703	8.923 5905 330	910 060	1.076 4094 670	9.998 4780 075	6 357	206
795	8.922 1589 108	903 514	8.923 6815 390	909 873	1.076 3184 610	9.998 4773 718	6 359	205
796	8.922 2492 622	903 324	8.923 7725 263	909 685	1.076 2274 737	9.998 4767 359	6 361	204
797	8.922 3395 946	903 135	8.923 8634 948	909 496	1.076 1365 052	9.998 4760 998	6 361	203
798	8.922 4299 081	902 946	8.923 9544 444	909 309	1.076 0455 556	9.998 4754 637	6 363	202
799	8.922 5202 027	902 757	8.924 0453 753	909 122	1.075 9546 247	9.998 4748 274	6 365	201
.800	8.922 6104 784		8.924 1362 875		1.075 8637 125	9.998 4741 909		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°



4°800 — 4°850

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	8.922 6104 784		8.924 1362 875		1.075 8637 125	9.998 4741 909		.200
801	8.922 7007 352	902 568	8.924 2271 808	908 933	1.075 7728 192	9.998 4735 544	6 365	199
802	8.922 7909 731	902 379	8.924 3180 554	908 746	1.075 6819 446	9.998 4729 177	6 367	198
803	8.922 8811 922	902 191	8.924 4089 113	908 559	1.075 5910 887	9.998 4722 808	6 369	197
804	8.922 9713 923	902 001	8.924 4997 484	908 371	1.075 5002 516	9.998 4716 439	6 369	196
805	8.923 0615 736	901 813	8.924 5905 668	908 184	1.075 4094 332	9.998 4710 068	6 371	195
806	8.923 1517 361	901 625	8.924 6813 665	907 997	1.075 3186 335	9.998 4703 696	6 372	194
807	8.923 2418 797	901 436	8.924 7721 475	907 810	1.075 2278 525	9.998 4697 322	6 374	193
808	8.923 3320 044	901 247	8.924 8629 098	907 623	1.075 1370 902	9.998 4690 947	6 375	192
809	8.923 4221 104	901 060	8.924 9536 533	907 435	1.075 0463 467	9.998 4684 571	6 376	191
		900 871		907 249			6 378	
.810	8.923 5121 975	900 683	8.925 0443 782	907 062	1.074 9556 218	9.998 4678 193	6 379	.190
811	8.923 6022 658	900 495	8.925 1350 844	906 875	1.074 8649 156	9.998 4671 814	6 380	189
812	8.923 6923 153	900 307	8.925 2257 719	906 689	1.074 7742 281	9.998 4665 434	6 382	188
813	8.923 7823 460	900 119	8.925 3164 408	906 502	1.074 6835 592	9.998 4659 052	6 383	187
814	8.923 8723 579	899 931	8.925 4070 910	906 315	1.074 5929 090	9.998 4652 669	6 384	186
815	8.923 9623 510	899 743	8.925 4977 225	906 129	1.074 5022 775	9.998 4646 285	6 386	185
816	8.924 0523 253	899 556	8.925 5883 354	905 943	1.074 4116 646	9.998 4639 899	6 387	184
817	8.924 1422 809	899 368	8.925 6789 297	905 756	1.074 3210 703	9.998 4633 512	6 388	183
818	8.924 2322 177	899 180	8.925 7695 053	905 570	1.074 2304 947	9.998 4627 124	6 390	182
819	8.924 3221 357	898 993	8.925 8600 623	905 384	1.074 1399 377	9.998 4620 734	6 391	181
.820	8.924 4120 350	898 806	8.925 9506 007	905 198	1.074 0493 993	9.998 4614 343	6 392	.180
821	8.924 5019 156	898 619	8.926 0411 205	905 012	1.073 9588 795	9.998 4607 951	6 394	179
822	8.924 5917 775	898 431	8.926 1316 217	904 827	1.073 8683 783	9.998 4601 557	6 395	178
823	8.924 6816 206	898 244	8.926 2221 044	904 640	1.073 7778 956	9.998 4595 162	6 396	177
824	8.924 7714 450	898 057	8.926 3125 684	904 454	1.073 6874 316	9.998 4588 766	6 398	176
825	8.924 8612 507	897 870	8.926 4030 138	904 269	1.073 5969 862	9.998 4582 368	6 399	175
826	8.924 9510 377	897 683	8.926 4934 407	904 084	1.073 5065 593	9.998 4575 969	6 400	174
827	8.925 0408 060	897 496	8.926 5838 491	903 898	1.073 4161 509	9.998 4569 569	6 402	173
828	8.925 1305 556	897 310	8.926 6742 389	903 712	1.073 3257 611	9.998 4563 167	6 403	172
829	8.925 2202 866	897 122	8.926 7646 101	903 527	1.073 2353 899	9.998 4556 764	6 404	171
.830	8.925 3099 988	896 936	8.926 8549 628	903 342	1.073 1450 372	9.998 4550 360	6 406	.170
831	8.925 3996 924	896 750	8.926 9452 970	903 157	1.073 0547 030	9.998 4543 954	6 406	169
832	8.925 4893 674	896 563	8.927 0356 127	902 971	1.072 9643 873	9.998 4537 548	6 409	168
833	8.925 5790 237	896 377	8.927 1259 098	902 787	1.072 8740 902	9.998 4531 139	6 409	167
834	8.925 6686 614	896 191	8.927 2161 885	902 601	1.072 7838 115	9.998 4524 730	6 411	166
835	8.925 7582 805	896 004	8.927 3064 486	902 417	1.072 6935 514	9.998 4518 319	6 413	165
836	8.925 8478 809	895 818	8.927 3966 903	902 232	1.072 6033 097	9.998 4511 906	6 413	164
837	8.925 9374 627	895 632	8.927 4869 135	902 047	1.072 5130 865	9.998 4505 493	6 415	163
838	8.926 0270 259	895 447	8.927 5771 182	901 862	1.072 4228 818	9.998 4499 078	6 417	162
839	8.926 1165 706	895 260	8.927 6673 044	901 678	1.072 3326 956	9.998 4492 661	6 417	161
.840	8.926 2060 966	895 074	8.927 7574 722	901 493	1.072 2425 278	9.998 4486 244	6 419	.160
841	8.926 2956 040	894 889	8.927 8476 215	901 309	1.072 1523 785	9.998 4479 825	6 420	159
842	8.926 3850 929	894 703	8.927 9377 524	901 125	1.072 0622 476	9.998 4473 405	6 422	158
843	8.926 4745 632	894 517	8.928 0278 649	900 940	1.071 9721 351	9.998 4466 983	6 423	157
844	8.926 5640 149	894 332	8.928 1179 589	900 756	1.071 8820 411	9.998 4460 560	6 424	156
845	8.926 6534 481	894 146	8.928 2080 345	900 572	1.071 7919 655	9.998 4454 136	6 426	155
846	8.926 7428 627	893 961	8.928 2980 917	900 388	1.071 7019 083	9.998 4447 710	6 427	154
847	8.926 8322 588	893 776	8.928 3881 305	900 204	1.071 6118 695	9.998 4441 283	6 428	153
848	8.926 9216 364	893 590	8.928 4781 509	900 020	1.071 5218 491	9.998 4434 855	6 430	152
849	8.927 0109 954	893 406	8.928 5681 529	899 836	1.071 4318 471	9.998 4428 425	6 431	151
.850	8.927 1003 360		8.928 6581 365		1.071 3418 635	9.998 4421 994		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°850 — 4°900

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	8.927 1003 360		8.928 6581 365		1.071 3418 635	9.998 4421 994		.150
851	8.927 1896 580	893 220	8.928 7481 018	899 653	1.071 2518 982	9.998 4415 562	6 432	149
852	8.927 2789 615	893 035	8.928 8380 487	899 469	1.071 1619 513	9.998 4409 128	6 434	148
853	8.927 3682 466	892 851	8.928 9279 772	899 285	1.071 0720 228	9.998 4402 694	6 434	147
		892 665		899 102			6 437	
854	8.927 4575 131	892 481	8.929 0178 874	898 918	1.070 9821 126	9.998 4396 257	6 437	146
855	8.927 5467 612	892 296	8.929 1077 792	898 735	1.070 8922 208	9.998 4389 820	6 439	145
856	8.927 6359 908	892 111	8.929 1976 527	898 552	1.070 8023 473	9.998 4383 381	6 441	144
		891 927		898 368			6 441	
857	8.927 7252 019	891 743	8.929 2875 079	898 186	1.070 7124 921	9.998 4376 940	6 443	143
858	8.927 8143 946	891 558	8.929 3773 447	898 002	1.070 6226 553	9.998 4370 499	6 443	142
859	8.927 9035 689	891 373	8.929 4671 633	897 819	1.070 5328 367	9.998 4364 056	6 444	141
.860	8.927 9927 247	891 190	8.929 5569 635	897 637	1.070 4430 365	9.998 4357 612	6 444	.140
861	8.928 0818 620	891 005	8.929 6467 454	897 453	1.070 3532 546	9.998 4351 166	6 446	139
862	8.928 1709 810	890 821	8.929 7365 091	897 271	1.070 2634 909	9.998 4344 719	6 447	138
863	8.928 2600 815	890 638	8.929 8262 544	897 088	1.070 1737 456	9.998 4338 271	6 448	137
		890 453		896 906			6 450	
864	8.928 3491 636	890 269	8.929 9159 815	896 723	1.070 0840 185	9.998 4331 821	6 451	136
865	8.928 4382 274	890 086	8.930 0056 903	896 540	1.069 9943 097	9.998 4325 370	6 451	135
866	8.928 5272 727	889 902	8.930 0953 809	896 359	1.069 9046 191	9.998 4318 918	6 452	134
		889 718		896 176			6 454	
867	8.928 6162 996	889 535	8.930 1850 532	895 993	1.069 8149 468	9.998 4312 464	6 454	133
868	8.928 7053 082	889 351	8.930 2747 072	895 812	1.069 7252 928	9.998 4306 009	6 455	132
869	8.928 7942 984	889 168	8.930 3643 431	895 629	1.069 6356 569	9.998 4299 553	6 455	131
		888 985		895 448			6 457	
.870	8.928 8832 702	888 801	8.930 4539 607	895 265	1.069 5460 393	9.998 4293 096	6 457	.130
871	8.928 9722 237	888 618	8.930 5435 600	895 084	1.069 4564 400	9.998 4286 637	6 459	129
872	8.929 0611 588	888 435	8.930 6331 412	894 902	1.069 3668 588	9.998 4280 176	6 461	128
873	8.929 1500 756	888 252	8.930 7227 041	894 720	1.069 2772 959	9.998 4273 715	6 461	127
		888 069		894 539			6 463	
874	8.929 2389 741	887 886	8.930 8122 489	894 357	1.069 1877 511	9.998 4267 252	6 463	126
875	8.929 3278 542	887 703	8.930 9017 754	894 175	1.069 0982 246	9.998 4260 788	6 464	125
876	8.929 4167 160	887 521	8.930 9912 838	893 994	1.069 0087 162	9.998 4254 322	6 464	124
		887 338		893 813			6 467	
877	8.929 5055 595	887 155	8.931 0807 740	893 632	1.068 9192 260	9.998 4247 855	6 467	123
878	8.929 5943 847	886 973	8.931 1702 460	893 450	1.068 8297 540	9.998 4241 387	6 468	122
879	8.929 6831 916	886 790	8.931 2596 999	893 269	1.068 7403 001	9.998 4234 917	6 468	121
		886 608		893 089			6 471	
.880	8.929 7719 802	886 426	8.931 3491 356	892 907	1.068 6508 644	9.998 4228 446	6 471	.120
881	8.929 8607 505	886 243	8.931 4385 531	892 726	1.068 5614 469	9.998 4221 974	6 472	119
882	8.929 9495 026	886 062	8.931 5279 525	892 546	1.068 4720 475	9.998 4215 501	6 472	118
883	8.930 0382 364	885 879	8.931 6173 338	892 365	1.068 3826 662	9.998 4209 026	6 473	117
		885 698		892 184			6 477	
884	8.930 1269 519	885 515	8.931 7066 970	892 004	1.068 2933 030	9.998 4202 549	6 477	116
885	8.930 2156 492	885 334	8.931 7960 420	891 823	1.068 2039 580	9.998 4196 072	6 477	115
886	8.930 3043 282	885 151	8.931 8853 689	891 643	1.068 1146 311	9.998 4189 593	6 479	114
		884 970		891 462			6 480	
887	8.930 3929 890	884 789	8.931 9746 778	891 282	1.068 0253 222	9.998 4183 113	6 480	113
888	8.930 4816 316	884 607	8.932 0639 685	891 102	1.067 9360 315	9.998 4176 631	6 482	112
889	8.930 5702 559	884 425	8.932 1532 411	890 922	1.067 8467 589	9.998 4170 148	6 482	111
		884 244		890 741			6 484	
.890	8.930 6588 621	884 062	8.932 2424 957	890 560	1.067 7575 043	9.998 4163 664	6 484	.110
891	8.930 7474 500	883 879	8.932 3317 322	890 379	1.067 6682 678	9.998 4157 178	6 486	109
892	8.930 8360 198	883 698	8.932 4209 506	890 198	1.067 5790 494	9.998 4150 691	6 487	108
893	8.930 9245 713	883 515	8.932 5101 510	890 017	1.067 4898 490	9.998 4144 203	6 488	107
		883 334		889 836			6 489	
894	8.931 0131 047	883 151	8.932 5993 333	889 655	1.067 4006 667	9.998 4137 714	6 489	106
895	8.931 1016 198	882 970	8.932 6884 976	889 474	1.067 3115 024	9.998 4131 223	6 491	105
896	8.931 1901 168	882 789	8.932 7776 438	889 293	1.067 2223 562	9.998 4124 730	6 493	104
		882 607		889 112			6 493	
897	8.931 2785 957	882 425	8.932 8667 720	888 931	1.067 1332 280	9.998 4118 237	6 493	103
898	8.931 3670 564	882 244	8.932 9558 822	888 750	1.067 0441 178	9.998 4111 742	6 495	102
899	8.931 4554 989	882 062	8.933 0449 744	888 569	1.066 9550 256	9.998 4105 246	6 495	101
		881 881		888 388			6 498	
.900	8.931 5439 233	881 700	8.933 1340 485	888 207	1.066 8659 515	9.998 4098 748	6 498	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°900 — 4°950

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	8.931 5439 233	884 063	8.933 1340 485	890 562	1.066 8659 515	9.998 4098 748	6 499	.100
901	8.931 6323 296	883 882	8.933 2231 047	890 382	1.066 7768 953	9.998 4092 249	6 500	099
902	8.931 7207 178	883 700	8.933 3121 429	890 202	1.066 6878 571	9.998 4085 749	6 502	098
903	8.931 8090 878	883 519	8.933 4011 631	890 022	1.066 5988 369	9.998 4079 247	6 503	097
904	8.931 8974 397	883 339	8.933 4901 653	889 842	1.066 5098 347	9.998 4072 744	6 504	096
905	8.931 9857 736	883 157	8.933 5791 495	889 663	1.066 4208 505	9.998 4066 240	6 505	095
906	8.932 0740 893	882 976	8.933 6681 158	889 483	1.066 3318 842	9.998 4059 735	6 507	094
907	8.932 1623 869	882 796	8.933 7570 641	889 304	1.066 2429 359	9.998 4053 228	6 508	093
908	8.932 2506 665	882 615	8.933 8459 945	889 125	1.066 1540 055	9.998 4046 720	6 510	092
909	8.932 3389 280	882 434	8.933 9349 070	888 945	1.066 0650 930	9.998 4040 210	6 511	091
.910	8.932 4271 714	882 253	8.934 0238 015	888 766	1.065 9761 985	9.998 4033 699	6 512	.090
911	8.932 5153 967	882 074	8.934 1126 781	888 586	1.065 8873 219	9.998 4027 187	6 514	089
912	8.932 6036 041	881 892	8.934 2015 367	888 408	1.065 7984 633	9.998 4020 673	6 515	088
913	8.932 6917 933	881 712	8.934 2903 775	888 228	1.065 7096 225	9.998 4014 158	6 516	087
914	8.932 7799 645	881 532	8.934 3792 003	888 050	1.065 6207 997	9.998 4007 642	6 517	086
915	8.932 8681 177	881 352	8.934 4680 053	887 871	1.065 5319 947	9.998 4001 125	6 519	085
916	8.932 9562 529	881 172	8.934 5567 924	887 691	1.065 4432 076	9.998 3994 606	6 521	084
917	8.933 0443 701	880 991	8.934 6455 615	887 513	1.065 3544 385	9.998 3988 085	6 521	083
918	8.933 1324 692	880 812	8.934 7343 128	887 335	1.065 2656 872	9.998 3981 564	6 523	082
919	8.933 2205 504	880 632	8.934 8230 463	887 156	1.065 1769 537	9.998 3975 041	6 524	081
.920	8.933 3086 136	880 451	8.934 9117 619	886 977	1.065 0882 381	9.998 3968 517	6 526	.080
921	8.933 3966 587	880 272	8.935 0004 596	886 799	1.064 9995 404	9.998 3961 991	6 527	079
922	8.933 4846 859	880 093	8.935 0891 395	886 620	1.064 9108 605	9.998 3955 464	6 528	078
923	8.933 5726 952	879 912	8.935 1778 015	886 443	1.064 8221 985	9.998 3948 936	6 529	077
924	8.933 6606 864	879 733	8.935 2664 458	886 264	1.064 7335 542	9.998 3942 407	6 531	076
925	8.933 7486 597	879 554	8.935 3550 722	886 085	1.064 6449 278	9.998 3935 876	6 533	075
926	8.933 8366 151	879 374	8.935 4436 807	885 908	1.064 5563 193	9.998 3929 343	6 533	074
927	8.933 9245 525	879 195	8.935 5322 715	885 730	1.064 4677 285	9.998 3922 810	6 535	073
928	8.934 0124 720	879 015	8.935 6208 445	885 552	1.064 3791 555	9.998 3916 275	6 536	072
929	8.934 1003 735	878 837	8.935 7093 997	885 374	1.064 2906 003	9.998 3909 739	6 538	071
.930	8.934 1882 572	878 657	8.935 7979 371	885 196	1.064 2020 629	9.998 3903 201	6 539	.070
931	8.934 2761 229	878 478	8.935 8864 567	885 018	1.064 1135 433	9.998 3896 662	6 540	069
932	8.934 3639 707	878 299	8.935 9749 585	884 841	1.064 0250 415	9.998 3890 122	6 541	068
933	8.934 4518 006	878 121	8.936 0634 426	884 663	1.063 9365 574	9.998 3883 581	6 543	067
934	8.934 5396 127	877 941	8.936 1519 089	884 486	1.063 8480 911	9.998 3877 038	6 545	066
935	8.934 6274 068	877 763	8.936 2403 575	884 308	1.063 7596 425	9.998 3870 493	6 545	065
936	8.934 7151 831	877 584	8.936 3287 883	884 131	1.063 6712 117	9.998 3863 948	6 547	064
937	8.934 8029 415	877 405	8.936 4172 014	883 953	1.063 5827 986	9.998 3857 401	6 548	063
938	8.934 8906 820	877 227	8.936 5055 967	883 777	1.063 4944 033	9.998 3850 853	6 550	062
939	8.934 9784 047	877 048	8.936 5939 744	883 599	1.063 4060 256	9.998 3844 303	6 551	061
.940	8.935 0661 095	876 870	8.936 6823 343	883 422	1.063 3176 657	9.998 3837 752	6 552	.060
941	8.935 1537 965	876 692	8.936 7706 765	883 245	1.063 2293 235	9.998 3831 200	6 553	059
942	8.935 2414 657	876 513	8.936 8590 010	883 068	1.063 1409 990	9.998 3824 647	6 555	058
943	8.935 3291 170	876 335	8.936 9473 078	882 892	1.063 0526 922	9.998 3818 092	6 557	057
944	8.935 4167 505	876 157	8.937 0355 970	882 714	1.062 9644 030	9.998 3811 535	6 557	056
945	8.935 5043 662	875 979	8.937 1238 684	882 538	1.062 8761 316	9.998 3804 978	6 559	055
946	8.935 5919 641	875 801	8.937 2121 222	882 361	1.062 7878 778	9.998 3798 419	6 560	054
947	8.935 6795 442	875 623	8.937 3003 583	882 185	1.062 6996 417	9.998 3791 859	6 562	053
948	8.935 7671 065	875 445	8.937 3885 768	882 008	1.062 6114 232	9.998 3785 297	6 563	052
949	8.935 8546 510	875 268	8.937 4767 776	881 832	1.062 5232 224	9.998 3778 734	6 564	051
.950	8.935 9421 778		8.937 5649 608		1.062 4350 392	9.998 3772 170		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

4°950 — 5°000

4°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	8.935 9421 778	875 090	8.937 5649 608	881 655	1.062 4350 392	9.998 3772 170	6 565	.050
951	8.936 0296 868	874 912	8.937 6531 263	881 479	1.062 3468 737	9.998 3765 605	6 567	049
952	8.936 1171 780	874 735	8.937 7412 742	881 303	1.062 2587 258	9.998 3759 038	6 568	048
953	8.936 2046 515	874 557	8.937 8294 045	881 127	1.062 1705 955	9.998 3752 470	6 570	047
954	8.936 2921 072	874 380	8.937 9175 172	880 950	1.062 0824 828	9.998 3745 900	6 571	046
955	8.936 3795 452	874 202	8.938 0056 122	880 775	1.061 9943 878	9.998 3739 329	6 572	045
956	8.936 4669 654	874 025	8.938 0936 897	880 599	1.061 9063 103	9.998 3732 757	6 574	044
957	8.936 5543 679	873 848	8.938 1817 496	880 423	1.061 8182 504	9.998 3726 183	6 574	043
958	8.936 6417 527	873 671	8.938 2697 919	880 247	1.061 7302 081	9.998 3719 609	6 577	042
959	8.936 7291 198	873 494	8.938 3578 166	880 071	1.061 6421 834	9.998 3713 032	6 577	041
.960	8.936 8164 692	873 317	8.938 4458 237	879 896	1.061 5541 763	9.998 3706 455	6 579	.040
961	8.936 9038 009	873 140	8.938 5338 133	879 720	1.061 4661 867	9.998 3699 876	6 580	039
962	8.936 9911 149	872 963	8.938 6217 853	879 545	1.061 3782 147	9.998 3693 296	6 582	038
963	8.937 0784 112	872 787	8.938 7097 398	879 369	1.061 2902 602	9.998 3686 714	6 583	037
964	8.937 1656 899	872 609	8.938 7976 767	879 194	1.061 2023 233	9.998 3680 131	6 584	036
965	8.937 2529 508	872 433	8.938 8855 961	879 019	1.061 1144 039	9.998 3673 547	6 585	035
966	8.937 3401 941	872 257	8.938 9734 980	878 843	1.061 0265 020	9.998 3666 962	6 587	034
967	8.937 4274 198	872 080	8.939 0613 823	878 668	1.060 9386 177	9.998 3660 375	6 589	033
968	8.937 5146 278	871 904	8.939 1492 491	878 494	1.060 8507 509	9.998 3653 786	6 589	032
969	8.937 6018 182	871 727	8.939 2370 985	878 318	1.060 7629 015	9.998 3647 197	6 591	031
.970	8.937 6889 909	871 551	8.939 3249 303	878 143	1.060 6750 697	9.998 3640 606	6 592	.030
971	8.937 7761 460	871 375	8.939 4127 446	877 969	1.060 5872 554	9.998 3634 014	6 594	029
972	8.937 8632 835	871 199	8.939 5005 415	877 793	1.060 4994 585	9.998 3627 420	6 595	028
973	8.937 9504 034	871 022	8.939 5883 208	877 619	1.060 4116 792	9.998 3620 825	6 596	027
974	8.938 0375 056	870 847	8.939 6760 827	877 444	1.060 3239 173	9.998 3614 229	6 597	026
975	8.938 1245 903	870 671	8.939 7638 271	877 270	1.060 2361 729	9.998 3607 632	6 599	025
976	8.938 2116 574	870 495	8.939 8515 541	877 095	1.060 1484 459	9.998 3601 033	6 600	024
977	8.938 2987 069	870 319	8.939 9392 636	876 921	1.060 0607 364	9.998 3594 433	6 602	023
978	8.938 3857 388	870 144	8.940 0269 557	876 746	1.059 9730 443	9.998 3587 831	6 603	022
979	8.938 4727 532	869 968	8.940 1146 303	876 572	1.059 8853 697	9.998 3581 228	6 604	021
.980	8.938 5597 500	869 792	8.940 2022 875	876 398	1.059 7977 125	9.998 3574 624	6 605	.020
981	8.938 6467 292	869 617	8.940 2899 273	876 224	1.059 7100 727	9.998 3568 019	6 607	019
982	8.938 7336 909	869 441	8.940 3775 497	876 050	1.059 6224 503	9.998 3561 412	6 609	018
983	8.938 8206 350	869 266	8.940 4651 547	875 875	1.059 5348 453	9.998 3554 803	6 609	017
984	8.938 9075 616	869 091	8.940 5527 422	875 702	1.059 4472 578	9.998 3548 194	6 611	016
985	8.938 9944 707	868 916	8.940 6403 124	875 528	1.059 3596 876	9.998 3541 583	6 612	015
986	8.939 0813 623	868 740	8.940 7278 652	875 354	1.059 2721 348	9.998 3534 971	6 614	014
987	8.939 1682 363	868 565	8.940 8154 006	875 180	1.059 1845 994	9.998 3528 357	6 614	013
988	8.939 2550 928	868 391	8.940 9029 186	875 006	1.059 0970 814	9.998 3521 743	6 617	012
989	8.939 3419 319	868 215	8.940 9904 192	874 833	1.059 0095 808	9.998 3515 126	6 617	011
.990	8.939 4287 534	868 041	8.941 0779 025	874 660	1.058 9220 975	9.998 3508 509	6 619	.010
991	8.939 5155 575	867 866	8.941 1653 685	874 486	1.058 8346 315	9.998 3501 890	6 620	009
992	8.939 6023 441	867 691	8.941 2528 171	874 313	1.058 7471 829	9.998 3495 270	6 622	008
993	8.939 6891 132	867 516	8.941 3402 484	874 139	1.058 6597 516	9.998 3488 648	6 623	007
994	8.939 7758 648	867 342	8.941 4276 623	873 966	1.058 5723 377	9.998 3482 025	6 624	006
995	8.939 8625 990	867 167	8.941 5150 589	873 793	1.058 4849 411	9.998 3475 401	6 625	005
996	8.939 9493 157	866 993	8.941 6024 382	873 620	1.058 3975 618	9.998 3468 776	6 627	004
997	8.940 0360 150	866 819	8.941 6898 002	873 446	1.058 3101 998	9.998 3462 149	6 628	003
998	8.940 1226 969	866 644	8.941 7771 448	873 274	1.058 2228 552	9.998 3455 521	6 630	002
999	8.940 2093 613	866 470	8.941 8644 722	873 101	1.058 1355 278	9.998 3448 891	6 631	001
*:000	8.940 2960 083		8.941 9517 823		1.058 0482 177	9.998 3442 260		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	85°

5°000 — 5°050

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	8.940 2960 083	866 296	8.941 9517 823	872 928	1.058 0482 177	9.998 3442 260	6 632	*000
001	8.940 3826 379	866 122	8.942 0390 751	872 756	1.057 9609 249	9.998 3435 628	6 634	999
002	8.940 4692 501	865 948	8.942 1263 507	872 582	1.057 8736 493	9.998 3428 994	6 634	998
003	8.940 5558 449	865 774	8.942 2136 089	872 410	1.057 7863 911	9.998 3422 360	6 637	997
004	8.940 6424 223	865 600	8.942 3008 499	872 238	1.057 6991 501	9.998 3415 723	6 637	996
005	8.940 7289 823	865 426	8.942 3880 737	872 065	1.057 6119 263	9.998 3409 086	6 639	995
006	8.940 8155 249	865 252	8.942 4752 802	871 892	1.057 5247 198	9.998 3402 447	6 640	994
007	8.940 9020 501	865 079	8.942 5624 694	871 720	1.057 4375 306	9.998 3395 807	6 642	993
008	8.940 9885 580	864 905	8.942 6496 414	871 548	1.057 3503 586	9.998 3389 165	6 643	992
009	8.941 0750 485	864 731	8.942 7367 962	871 376	1.057 2632 038	9.998 3382 522	6 644	991
.010	8.941 1615 216	864 558	8.942 8239 338	871 204	1.057 1760 662	9.998 3375 878	6 645	.990
011	8.941 2479 774	864 385	8.942 9110 542	871 031	1.057 0889 458	9.998 3369 233	6 647	989
012	8.941 3344 159	864 212	8.942 9981 573	870 860	1.057 0018 427	9.998 3362 586	6 648	988
013	8.941 4208 371	864 038	8.943 0852 433	870 688	1.056 9147 567	9.998 3355 938	6 650	987
014	8.941 5072 409	863 865	8.943 1723 121	870 515	1.056 8276 879	9.998 3349 288	6 651	986
015	8.941 5936 274	863 691	8.943 2593 636	870 344	1.056 7406 364	9.998 3342 637	6 652	985
016	8.941 6799 965	863 519	8.943 3463 980	870 173	1.056 6536 020	9.998 3335 985	6 653	984
017	8.941 7663 484	863 346	8.943 4334 153	870 000	1.056 5665 847	9.998 3329 332	6 655	983
018	8.941 8526 830	863 173	8.943 5204 153	869 829	1.056 4795 847	9.998 3322 677	6 656	982
019	8.941 9390 003	863 000	8.943 6073 982	869 658	1.056 3926 018	9.998 3316 021	6 658	981
.020	8.942 0253 003	862 827	8.943 6943 640	869 486	1.056 3056 360	9.998 3309 363	6 659	.980
021	8.942 1115 830	862 655	8.943 7813 126	869 315	1.056 2186 874	9.998 3302 704	6 660	979
022	8.942 1978 485	862 481	8.943 8682 441	869 143	1.056 1317 559	9.998 3296 044	6 662	978
023	8.942 2840 966	862 310	8.943 9551 584	868 972	1.056 0448 416	9.998 3289 382	6 662	977
024	8.942 3703 276	862 136	8.944 0420 556	868 801	1.055 9579 444	9.998 3282 720	6 665	976
025	8.942 4565 412	861 965	8.944 1289 357	868 630	1.055 8710 643	9.998 3276 055	6 665	975
026	8.942 5427 377	861 792	8.944 2157 987	868 459	1.055 7842 013	9.998 3269 390	6 667	974
027	8.942 6289 169	861 620	8.944 3026 446	868 288	1.055 6973 554	9.998 3262 723	6 668	973
028	8.942 7150 789	861 447	8.944 3894 734	868 117	1.055 6105 266	9.998 3256 055	6 670	972
029	8.942 8012 236	861 275	8.944 4762 851	867 946	1.055 5237 149	9.998 3249 385	6 670	971
.030	8.942 8873 511	861 104	8.944 5630 797	867 775	1.055 4369 203	9.998 3242 715	6 673	.970
031	8.942 9734 615	860 931	8.944 6498 572	867 605	1.055 3501 428	9.998 3236 042	6 673	969
032	8.943 0595 546	860 759	8.944 7366 177	867 434	1.055 2633 823	9.998 3229 369	6 675	968
033	8.943 1456 305	860 587	8.944 8233 611	867 264	1.055 1766 389	9.998 3222 694	6 676	967
034	8.943 2316 892	860 416	8.944 9100 875	867 093	1.055 0899 125	9.998 3216 018	6 678	966
035	8.943 3177 308	860 244	8.944 9967 968	866 922	1.055 0032 032	9.998 3209 340	6 679	965
036	8.943 4037 552	860 072	8.945 0834 890	866 752	1.054 9165 110	9.998 3202 661	6 680	964
037	8.943 4897 624	859 900	8.945 1701 642	866 582	1.054 8298 358	9.998 3195 981	6 681	963
038	8.943 5757 524	859 729	8.945 2568 224	866 412	1.054 7431 776	9.998 3189 300	6 683	962
039	8.943 6617 253	859 557	8.945 3434 636	866 242	1.054 6565 364	9.998 3182 617	6 684	961
.040	8.943 7476 810	859 387	8.945 4300 878	866 071	1.054 5699 122	9.998 3175 933	6 686	.960
041	8.943 8336 197	859 214	8.945 5166 949	865 902	1.054 4833 051	9.998 3169 247	6 687	959
042	8.943 9195 411	859 044	8.945 6032 851	865 731	1.054 3967 149	9.998 3162 560	6 688	958
043	8.944 0054 455	858 872	8.945 6898 582	865 562	1.054 3101 418	9.998 3155 872	6 689	957
044	8.944 0913 327	858 701	8.945 7764 144	865 392	1.054 2235 856	9.998 3149 183	6 691	956
045	8.944 1772 028	858 530	8.945 8629 536	865 222	1.054 1370 464	9.998 3142 492	6 692	955
046	8.944 2630 558	858 359	8.945 9494 758	865 053	1.054 0505 242	9.998 3135 800	6 694	954
047	8.944 3488 917	858 188	8.946 0359 811	864 883	1.053 9640 189	9.998 3129 106	6 695	953
048	8.944 4347 105	858 017	8.946 1224 694	864 713	1.053 8775 306	9.998 3122 411	6 696	952
049	8.944 5205 122	857 846	8.946 2089 407	864 544	1.053 7910 593	9.998 3115 715	6 698	951
.050	8.944 6062 968		8.946 2953 951		1.053 7046 049	9.998 3109 017		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°050 — 5°100

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	8.944 6062 968		8.946 2953 951		1.053 7046 049	9.998 3109 017		.950
051	8.944 6920 644	857 676	8.946 3818 325	864 374	1.053 6181 675	9.998 3102 319	6 698	949
052	8.944 7778 149	857 505	8.946 4682 530	864 205	1.053 5317 470	9.998 3095 618	6 701	948
053	8.944 8635 483	857 334	8.946 5546 566	864 036	1.053 4453 434	9.998 3088 917	6 701	947
054	8.944 9492 647	857 164	8.946 6410 433	863 867	1.053 3589 567	9.998 3082 214	6 703	946
055	8.945 0349 640	856 993	8.946 7274 131	863 698	1.053 2725 869	9.998 3075 510	6 704	945
056	8.945 1206 463	856 823	8.946 8137 659	863 528	1.053 1862 341	9.998 3068 804	6 706	944
057	8.945 2063 116	856 653	8.946 9001 018	863 359	1.053 0998 982	9.998 3062 098	6 706	943
058	8.945 2919 598	856 482	8.946 9864 209	863 191	1.053 0135 791	9.998 3055 389	6 709	942
059	8.945 3775 910	856 312	8.947 0727 231	863 022	1.052 9272 769	9.998 3048 680	6 709	941
.060	8.945 4632 052	856 142	8.947 1590 084	862 853	1.052 8409 916	9.998 3041 969	6 711	.940
061	8.945 5488 024	855 972	8.947 2452 768	862 684	1.052 7547 232	9.998 3035 257	6 712	939
062	8.945 6343 826	855 802	8.947 3315 283	862 515	1.052 6684 717	9.998 3028 543	6 714	938
063	8.945 7199 458	855 632	8.947 4177 630	862 347	1.052 5822 370	9.998 3021 828	6 715	937
064	8.945 8054 921	855 463	8.947 5039 808	862 178	1.052 4960 192	9.998 3015 112	6 716	936
065	8.945 8910 213	855 292	8.947 5901 818	862 010	1.052 4098 182	9.998 3008 395	6 717	935
066	8.945 9765 336	855 123	8.947 6763 660	861 842	1.052 3236 340	9.998 3001 676	6 719	934
067	8.946 0620 289	854 953	8.947 7625 333	861 673	1.052 2374 667	9.998 2994 956	6 720	933
068	8.946 1475 072	854 783	8.947 8486 838	861 505	1.052 1513 162	9.998 2988 234	6 722	932
069	8.946 2329 686	854 614	8.947 9348 174	861 336	1.052 0651 826	9.998 2981 511	6 723	931
.070	8.946 3184 130	854 444	8.948 0209 343	861 169	1.051 9790 657	9.998 2974 787	6 724	.930
071	8.946 4038 405	854 275	8.948 1070 344	861 001	1.051 8929 656	9.998 2968 062	6 725	929
072	8.946 4892 511	854 106	8.948 1931 176	860 832	1.051 8068 824	9.998 2961 335	6 727	928
073	8.946 5746 447	853 936	8.948 2791 841	860 665	1.051 7208 159	9.998 2954 607	6 728	927
074	8.946 6600 214	853 767	8.948 3652 337	860 496	1.051 6347 663	9.998 2947 877	6 730	926
075	8.946 7453 813	853 599	8.948 4512 666	860 329	1.051 5487 334	9.998 2941 146	6 731	925
076	8.946 8307 242	853 429	8.948 5372 828	860 162	1.051 4627 172	9.998 2934 414	6 732	924
077	8.946 9160 502	853 260	8.948 6232 821	859 993	1.051 3767 179	9.998 2927 681	6 733	923
078	8.947 0013 593	853 091	8.948 7092 647	859 826	1.051 2907 353	9.998 2920 946	6 735	922
079	8.947 0866 515	852 922	8.948 7952 305	859 658	1.051 2047 695	9.998 2914 209	6 737	921
.080	8.947 1719 268	852 753	8.948 8811 796	859 491	1.051 1188 204	9.998 2907 472	6 737	.920
081	8.947 2571 853	852 585	8.948 9671 120	859 324	1.051 0328 880	9.998 2900 733	6 739	919
082	8.947 3424 269	852 416	8.949 0530 276	859 156	1.050 9469 724	9.998 2893 993	6 740	918
083	8.947 4276 516	852 247	8.949 1389 265	858 989	1.050 8610 735	9.998 2887 251	6 742	917
084	8.947 5128 595	852 079	8.949 2248 087	858 822	1.050 7751 913	9.998 2880 509	6 742	916
085	8.947 5980 506	851 911	8.949 3106 741	858 654	1.050 6893 259	9.998 2873 764	6 745	915
086	8.947 6832 248	851 742	8.949 3965 229	858 488	1.050 6034 771	9.998 2867 019	6 745	914
087	8.947 7683 822	851 574	8.949 4823 550	858 321	1.050 5176 450	9.998 2860 272	6 747	913
088	8.947 8535 227	851 405	8.949 5681 703	858 153	1.050 4318 297	9.998 2853 524	6 748	912
089	8.947 9386 464	851 237	8.949 6539 690	857 987	1.050 3460 310	9.998 2846 774	6 750	911
.090	8.948 0237 533	851 069	8.949 7397 510	857 820	1.050 2602 490	9.998 2840 023	6 751	.910
091	8.948 1088 434	850 901	8.949 8255 163	857 653	1.050 1744 837	9.998 2833 271	6 752	909
092	8.948 1939 167	850 733	8.949 9112 650	857 487	1.050 0887 350	9.998 2826 518	6 753	908
093	8.948 2789 732	850 565	8.949 9969 969	857 319	1.050 0030 031	9.998 2819 763	6 755	907
094	8.948 3640 130	850 398	8.950 0827 123	857 154	1.049 9172 877	9.998 2813 007	6 756	906
095	8.948 4490 359	850 229	8.950 1684 110	856 987	1.049 8315 890	9.998 2806 249	6 758	905
096	8.948 5340 421	850 062	8.950 2540 930	856 820	1.049 7459 070	9.998 2799 490	6 759	904
097	8.948 6190 315	849 894	8.950 3397 584	856 654	1.049 6602 416	9.998 2792 730	6 760	903
098	8.948 7040 041	849 726	8.950 4254 072	856 488	1.049 5745 928	9.998 2785 969	6 761	902
099	8.948 7889 600	849 559	8.950 5110 394	856 322	1.049 4889 606	9.998 2779 206	6 763	901
.100	8.948 8738 991	849 391	8.950 5966 550	856 156	1.049 4033 450	9.998 2772 442	6 764	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°100 — 5°150

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	8.948 8738 991		8.950 5966 550		1.049 4033 450	9.998 2772 442		.900
101	8.948 9588 215	849 224	8.950 6822 539	855 989	1.049 3177 461	9.998 2765 676	6 766	899
102	8.949 0437 272	849 057	8.950 7678 362	855 823	1.049 2321 638	9.998 2758 909	6 767	898
103	8.949 1286 161	848 889	8.950 8534 020	855 658	1.049 1465 980	9.998 2752 141	6 768	897
104	8.949 2134 883	848 722	8.950 9389 512	855 492	1.049 0610 488	9.998 2745 372	6 769	896
105	8.949 2983 438	848 555	8.951 0244 837	855 325	1.048 9755 163	9.998 2738 601	6 771	895
106	8.949 3831 826	848 388	8.951 1099 997	855 160	1.048 8900 003	9.998 2731 828	6 773	894
107	8.949 4680 047	848 221	8.951 1954 992	854 995	1.048 8045 008	9.998 2725 055	6 773	893
108	8.949 5528 101	848 054	8.951 2809 820	854 828	1.048 7190 180	9.998 2718 280	6 775	892
109	8.949 6375 987	847 886	8.951 3664 484	854 664	1.048 6335 516	9.998 2711 504	6 776	891
.110	8.949 7223 708	847 721	8.951 4518 981	854 497	1.048 5481 019	9.998 2704 726	6 778	.890
111	8.949 8071 261	847 553	8.951 5373 313	854 332	1.048 4626 687	9.998 2697 948	6 778	889
112	8.949 8918 648	847 387	8.951 6227 480	854 167	1.048 3772 520	9.998 2691 167	6 781	888
113	8.949 9765 868	847 220	8.951 7081 482	854 002	1.048 2918 518	9.998 2684 386	6 781	887
114	8.950 0612 921	847 053	8.951 7935 318	853 836	1.048 2064 682	9.998 2677 603	6 783	886
115	8.950 1459 808	846 887	8.951 8788 989	853 671	1.048 1211 011	9.998 2670 819	6 784	885
116	8.950 2306 529	846 721	8.951 9642 496	853 507	1.048 0357 504	9.998 2664 033	6 786	884
117	8.950 3153 083	846 554	8.952 0495 837	853 341	1.047 9504 163	9.998 2657 246	6 787	883
118	8.950 3999 471	846 388	8.952 1349 013	853 176	1.047 8650 987	9.998 2650 458	6 788	882
119	8.950 4845 693	846 222	8.952 2202 024	853 011	1.047 7797 976	9.998 2643 669	6 789	881
.120	8.950 5691 748	846 055	8.952 3054 870	852 846	1.047 6945 130	9.998 2636 878	6 791	.880
121	8.950 6537 637	845 889	8.952 3907 552	852 682	1.047 6092 448	9.998 2630 086	6 792	879
122	8.950 7383 361	845 724	8.952 4760 068	852 516	1.047 5239 932	9.998 2623 292	6 794	878
123	8.950 8228 918	845 557	8.952 5612 421	852 353	1.047 4387 579	9.998 2616 497	6 795	877
124	8.950 9074 309	845 391	8.952 6464 608	852 187	1.047 3535 392	9.998 2609 701	6 796	876
125	8.950 9919 535	845 226	8.952 7316 631	852 023	1.047 2683 369	9.998 2602 904	6 797	875
126	8.951 0764 595	845 060	8.952 8168 490	851 859	1.047 1831 510	9.998 2596 105	6 799	874
127	8.951 1609 489	844 894	8.952 9020 184	851 694	1.047 0979 816	9.998 2589 305	6 800	873
128	8.951 2454 217	844 728	8.952 9871 714	851 530	1.047 0128 286	9.998 2582 503	6 802	872
129	8.951 3298 780	844 563	8.953 0723 080	851 366	1.046 9276 920	9.998 2575 700	6 803	871
.130	8.951 4143 177	844 397	8.953 1574 281	851 201	1.046 8425 719	9.998 2568 896	6 804	.870
131	8.951 4987 409	844 232	8.953 2425 318	851 037	1.046 7574 682	9.998 2562 090	6 806	869
132	8.951 5831 475	844 066	8.953 3276 192	850 874	1.046 6723 808	9.998 2555 284	6 806	868
133	8.951 6675 376	843 901	8.953 4126 901	850 709	1.046 5873 099	9.998 2548 475	6 809	867
134	8.951 7519 112	843 736	8.953 4977 446	850 545	1.046 5022 554	9.998 2541 666	6 809	866
135	8.951 8362 683	843 571	8.953 5827 828	850 382	1.046 4172 172	9.998 2534 855	6 811	865
136	8.951 9206 088	843 405	8.953 6678 045	850 217	1.046 3321 955	9.998 2528 043	6 812	864
137	8.952 0049 328	843 240	8.953 7528 099	850 054	1.046 2471 901	9.998 2521 229	6 814	863
138	8.952 0892 404	843 076	8.953 8377 989	849 890	1.046 1622 011	9.998 2514 414	6 815	862
139	8.952 1735 314	842 910	8.953 9227 716	849 727	1.046 0772 284	9.998 2507 598	6 816	861
.140	8.952 2578 060	842 746	8.954 0077 279	849 563	1.045 9922 721	9.998 2500 781	6 817	.860
141	8.952 3420 640	842 580	8.954 0926 678	849 399	1.045 9073 322	9.998 2493 962	6 819	859
142	8.952 4263 056	842 416	8.954 1775 914	849 236	1.045 8224 086	9.998 2487 142	6 820	858
143	8.952 5105 307	842 251	8.954 2624 987	849 073	1.045 7375 013	9.998 2480 320	6 822	857
144	8.952 5947 394	842 087	8.954 3473 897	848 910	1.045 6526 103	9.998 2473 497	6 823	856
145	8.952 6789 316	841 922	8.954 4322 643	848 746	1.045 5677 357	9.998 2466 673	6 824	855
146	8.952 7631 073	841 757	8.954 5171 226	848 583	1.045 4828 774	9.998 2459 848	6 825	854
147	8.952 8472 666	841 593	8.954 6019 646	848 420	1.045 3980 354	9.998 2453 021	6 827	853
148	8.952 9314 095	841 429	8.954 6867 903	848 257	1.045 3132 097	9.998 2446 192	6 829	852
149	8.953 0155 359	841 264	8.954 7715 996	848 093	1.045 2284 004	9.998 2439 363	6 829	851
.150	8.953 0996 459	841 100	8.954 8563 927	847 931	1.045 1436 073	9.998 2432 532	6 831	.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°150 — 5°200

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	8.953 0996 459	840 936	8.954 8563 927	847 768	1.045 1436 073	9.998 2432 532	6 832	.850
151	8.953 1837 395	840 772	8.954 9411 695	847 606	1.045 0588 305	9.998 2425 700	6 834	849
152	8.953 2678 167	840 608	8.955 0259 301	847 442	1.044 9740 699	9.998 2418 866	6 835	848
153	8.953 3518 775	840 444	8.955 1106 743	847 280	1.044 8893 257	9.998 2412 031	6 836	847
154	8.953 4359 219	840 279	8.955 1954 023	847 118	1.044 8045 977	9.998 2405 195	6 837	846
155	8.953 5199 498	840 116	8.955 2801 141	846 954	1.044 7198 859	9.998 2398 358	6 839	845
156	8.953 6039 614	839 952	8.955 3648 095	846 793	1.044 6351 905	9.998 2391 519	6 840	844
157	8.953 6879 566	839 789	8.955 4494 888	846 630	1.044 5505 112	9.998 2384 679	6 842	843
158	8.953 7719 355	839 624	8.955 5341 518	846 467	1.044 4658 482	9.998 2377 837	6 843	842
159	8.953 8558 979	839 462	8.955 6187 985	846 306	1.044 3812 015	9.998 2370 994	6 844	841
.160	8.953 9398 441	839 297	8.955 7034 291	846 143	1.044 2965 709	9.998 2364 150	6 845	.840
161	8.954 0237 738	839 134	8.955 7880 434	845 980	1.044 2119 566	9.998 2357 305	6 847	839
162	8.954 1076 872	838 971	8.955 8726 414	845 819	1.044 1273 586	9.998 2350 458	6 849	838
163	8.954 1915 843	838 807	8.955 9572 233	845 657	1.044 0427 767	9.998 2343 609	6 849	837
164	8.954 2754 650	838 644	8.956 0417 890	845 495	1.043 9582 110	9.998 2336 760	6 851	836
165	8.954 3593 294	838 481	8.956 1263 385	845 333	1.043 8736 615	9.998 2329 909	6 852	835
166	8.954 4431 775	838 317	8.956 2108 718	845 171	1.043 7891 282	9.998 2323 057	6 854	834
167	8.954 5270 092	838 155	8.956 2953 889	845 009	1.043 7046 111	9.998 2316 203	6 855	833
168	8.954 6108 247	837 991	8.956 3798 898	844 848	1.043 6201 102	9.998 2309 348	6 856	832
169	8.954 6946 238	837 828	8.956 4643 746	844 686	1.043 5356 254	9.998 2302 492	6 857	831
.170	8.954 7784 066	837 666	8.956 5488 432	844 524	1.043 4511 568	9.998 2295 635	6 859	.830
171	8.954 8621 732	837 502	8.956 6332 956	844 363	1.043 3667 044	9.998 2288 776	6 860	829
172	8.954 9459 234	837 340	8.956 7177 319	844 201	1.043 2822 681	9.998 2281 916	6 862	828
173	8.955 0296 574	837 177	8.956 8021 520	844 040	1.043 1978 480	9.998 2275 054	6 863	827
174	8.955 1133 751	837 015	8.956 8865 560	843 879	1.043 1134 440	9.998 2268 191	6 864	826
175	8.955 1970 766	836 851	8.956 9709 439	843 717	1.043 0290 561	9.998 2261 327	6 866	825
176	8.955 2807 617	836 690	8.957 0553 156	843 556	1.042 9446 844	9.998 2254 461	6 866	824
177	8.955 3644 307	836 526	8.957 1396 712	843 395	1.042 8603 288	9.998 2247 595	6 869	823
178	8.955 4480 833	836 365	8.957 2240 107	843 234	1.042 7759 893	9.998 2240 726	6 869	822
179	8.955 5317 198	836 202	8.957 3083 341	843 073	1.042 6916 659	9.998 2233 857	6 871	821
.180	8.955 6153 400	836 039	8.957 3926 414	842 912	1.042 6073 586	9.998 2226 986	6 872	.820
181	8.955 6989 439	835 878	8.957 4769 326	842 751	1.042 5230 674	9.998 2220 114	6 874	819
182	8.955 7825 317	835 715	8.957 5612 077	842 590	1.042 4387 923	9.998 2213 240	6 875	818
183	8.955 8661 032	835 553	8.957 6454 667	842 429	1.042 3545 333	9.998 2206 365	6 876	817
184	8.955 9496 585	835 391	8.957 7297 096	842 269	1.042 2702 904	9.998 2199 489	6 877	816
185	8.956 0331 976	835 230	8.957 8139 365	842 108	1.042 1860 635	9.998 2192 612	6 879	815
186	8.956 1167 206	835 067	8.957 8981 473	841 947	1.042 1018 527	9.998 2185 733	6 881	814
187	8.956 2002 273	834 905	8.957 9823 420	841 787	1.042 0176 580	9.998 2178 852	6 881	813
188	8.956 2837 178	834 744	8.958 0665 207	841 627	1.041 9334 793	9.998 2171 971	6 883	812
189	8.956 3671 922	834 582	8.958 1506 834	841 466	1.041 8493 166	9.998 2165 088	6 884	811
.190	8.956 4506 504	834 420	8.958 2348 300	841 305	1.041 7651 700	9.998 2158 204	6 886	.810
191	8.956 5340 924	834 258	8.958 3189 605	841 146	1.041 6810 395	9.998 2151 318	6 887	809
192	8.956 6175 182	834 097	8.958 4030 751	840 985	1.041 5969 249	9.998 2144 431	6 888	808
193	8.956 7009 279	833 936	8.958 4871 736	840 825	1.041 5128 264	9.998 2137 543	6 889	807
194	8.956 7843 215	833 774	8.958 5712 561	840 665	1.041 4287 439	9.998 2130 654	6 891	806
195	8.956 8676 989	833 613	8.958 6553 226	840 505	1.041 3446 774	9.998 2123 763	6 893	805
196	8.956 9510 602	833 451	8.958 7393 731	840 345	1.041 2606 269	9.998 2116 870	6 893	804
197	8.957 0344 053	833 290	8.958 8234 076	840 185	1.041 1765 924	9.998 2109 977	6 895	803
198	8.957 1177 343	833 129	8.958 9074 261	840 025	1.041 0925 739	9.998 2103 082	6 896	802
199	8.957 2010 472	832 968	8.958 9914 286	839 866	1.041 0085 714	9.998 2096 186	6 898	801
.200	8.957 2843 440		8.959 0754 152		1.040 9245 848	9.998 2089 288		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°



5°200 — 5°250

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	8.957 2843 440	832 807	8.959 0754 152	839 705	1.040 9245 848	9.998 2089 288	6 899	.800
201	8.957 3676 247	832 646	8.959 1593 857	839 546	1.040 8406 143	9.998 2082 389	6 900	799
202	8.957 4508 893	832 485	8.959 2433 403	839 387	1.040 7566 597	9.998 2075 489	6 901	798
203	8.957 5341 378	832 324	8.959 3272 790	839 227	1.040 6727 210	9.998 2068 588	6 903	797
204	8.957 6173 702	832 163	8.959 4112 017	839 067	1.040 5887 983	9.998 2061 685	6 904	796
205	8.957 7005 865	832 002	8.959 4951 084	838 908	1.040 5048 916	9.998 2054 781	6 906	795
206	8.957 7837 867	831 842	8.959 5789 992	838 749	1.040 4210 008	9.998 2047 875	6 907	794
207	8.957 8669 709	831 681	8.959 6628 741	838 589	1.040 3371 259	9.998 2040 968	6 908	793
208	8.957 9501 390	831 521	8.959 7467 330	838 431	1.040 2532 670	9.998 2034 060	6 910	792
209	8.958 0332 911	831 360	8.959 8305 761	838 271	1.040 1694 239	9.998 2027 150	6 911	791
.210	8.958 1164 271	831 200	8.959 9144 032	838 112	1.040 0855 968	9.998 2020 239	6 912	.790
211	8.958 1995 471	831 039	8.959 9982 144	837 952	1.040 0017 856	9.998 2013 327	6 913	789
212	8.958 2826 510	830 879	8.960 0820 096	837 794	1.039 9179 904	9.998 2006 414	6 915	788
213	8.958 3657 389	830 719	8.960 1657 890	837 635	1.039 8342 110	9.998 1999 499	6 917	787
214	8.958 4488 108	830 558	8.960 2495 525	837 476	1.039 7504 475	9.998 1992 582	6 917	786
215	8.958 5318 666	830 399	8.960 3333 001	837 318	1.039 6666 999	9.998 1985 665	6 919	785
216	8.958 6149 065	830 238	8.960 4170 319	837 158	1.039 5829 681	9.998 1978 746	6 920	784
217	8.958 6979 303	830 078	8.960 5007 477	837 000	1.039 4992 523	9.998 1971 826	6 922	783
218	8.958 7809 381	829 919	8.960 5844 477	836 841	1.039 4155 523	9.998 1964 904	6 923	782
219	8.958 8639 300	829 758	8.960 6681 318	836 683	1.039 3318 682	9.998 1957 981	6 924	781
.220	8.958 9469 058	829 599	8.960 7518 001	836 524	1.039 2481 999	9.998 1951 057	6 925	.780
221	8.959 0298 657	829 439	8.960 8354 525	836 366	1.039 1645 475	9.998 1944 132	6 927	779
222	8.959 1128 096	829 279	8.960 9190 891	836 208	1.039 0809 109	9.998 1937 205	6 929	778
223	8.959 1957 375	829 120	8.961 0027 099	836 049	1.038 9972 901	9.998 1930 276	6 929	777
224	8.959 2786 495	828 960	8.961 0863 148	835 891	1.038 9136 852	9.998 1923 347	6 931	776
225	8.959 3615 455	828 800	8.961 1699 039	835 732	1.038 8300 961	9.998 1916 416	6 932	775
226	8.959 4444 255	828 641	8.961 2534 771	835 575	1.038 7465 229	9.998 1909 484	6 934	774
227	8.959 5272 896	828 482	8.961 3370 346	835 417	1.038 6629 654	9.998 1902 550	6 935	773
228	8.959 6101 378	828 322	8.961 4205 763	835 258	1.038 5794 237	9.998 1895 615	6 936	772
229	8.959 6929 700	828 163	8.961 5041 021	835 101	1.038 4958 979	9.998 1888 679	6 938	771
.230	8.959 7757 863	828 004	8.961 5876 122	834 942	1.038 4123 878	9.998 1881 741	6 939	.770
231	8.959 8585 867	827 844	8.961 6711 064	834 785	1.038 3288 936	9.998 1874 802	6 940	769
232	8.959 9413 711	827 686	8.961 7545 849	834 627	1.038 2454 151	9.998 1867 862	6 941	768
233	8.960 0241 397	827 526	8.961 8380 476	834 470	1.038 1619 524	9.998 1860 921	6 943	767
234	8.960 1068 923	827 368	8.961 9214 946	834 311	1.038 0785 054	9.998 1853 978	6 944	766
235	8.960 1896 291	827 209	8.962 0049 257	834 155	1.037 9950 743	9.998 1847 034	6 946	765
236	8.960 2723 500	827 049	8.962 0883 412	833 996	1.037 9116 588	9.998 1840 088	6 947	764
237	8.960 3550 549	826 891	8.962 1717 408	833 840	1.037 8282 592	9.998 1833 141	6 948	763
238	8.960 4377 440	826 733	8.962 2551 248	833 681	1.037 7448 752	9.998 1826 193	6 950	762
239	8.960 5204 173	826 573	8.962 3384 929	833 525	1.037 6615 071	9.998 1819 243	6 951	761
.240	8.960 6030 746	826 415	8.962 4218 454	833 367	1.037 5781 546	9.998 1812 292	6 952	.760
241	8.960 6857 161	826 256	8.962 5051 821	833 210	1.037 4948 179	9.998 1805 340	6 954	759
242	8.960 7683 417	826 098	8.962 5885 031	833 053	1.037 4114 969	9.998 1798 386	6 954	758
243	8.960 8509 515	825 940	8.962 6718 084	832 896	1.037 3281 916	9.998 1791 432	6 957	757
244	8.960 9335 455	825 781	8.962 7550 980	832 738	1.037 2449 020	9.998 1784 475	6 957	756
245	8.961 0161 236	825 623	8.962 8383 718	832 582	1.037 1616 282	9.998 1777 518	6 959	755
246	8.961 0986 859	825 464	8.962 9216 300	832 425	1.037 0783 700	9.998 1770 559	6 960	754
247	8.961 1812 323	825 307	8.963 0048 725	832 268	1.036 9951 275	9.998 1763 599	6 962	753
248	8.961 2637 630	825 148	8.963 0880 993	832 111	1.036 9119 007	9.998 1756 637	6 963	752
249	8.961 3462 778	824 990	8.963 1713 104	831 954	1.036 8286 896	9.998 1749 674	6 964	751
.250	8.961 4287 768		8.963 2545 058		1.036 7454 942	9.998 1742 710		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°250 — 5°300

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	8.961 4287 768		8.963 2545 058		1.036 7454 942	9.998 1742 710		.750
251	8.961 5112 600	824 832	8.963 3376 856	831 798	1.036 6623 144	9.998 1735 744	6 966	749
252	8.961 5937 274	824 674	8.963 4208 497	831 641	1.036 5791 503	9.998 1728 777	6 967	748
253	8.961 6761 791	824 517	8.963 5039 982	831 485	1.036 4960 018	9.998 1721 809	6 968	747
254	8.961 7586 149	824 358	8.963 5871 310	831 328	1.036 4128 690	9.998 1714 839	6 970	746
255	8.961 8410 350	824 201	8.963 6702 481	831 171	1.036 3297 519	9.998 1707 869	6 970	745
256	8.961 9234 393	824 043	8.963 7533 497	831 016	1.036 2466 503	9.998 1700 896	6 973	744
257	8.962 0058 278	823 885	8.963 8364 356	830 859	1.036 1635 644	9.998 1693 923	6 973	743
258	8.962 0882 006	823 728	8.963 9195 058	830 702	1.036 0804 942	9.998 1686 948	6 975	742
259	8.962 1705 576	823 570	8.964 0025 605	830 547	1.035 9974 395	9.998 1679 971	6 977	741
.260	8.962 2528 989	823 413	8.964 0855 995	830 390	1.035 9144 005	9.998 1672 994	6 977	.740
261	8.962 3352 244	823 255	8.964 1686 229	830 234	1.035 8313 771	9.998 1666 015	6 979	739
262	8.962 4175 342	823 098	8.964 2516 308	830 079	1.035 7483 692	9.998 1659 035	6 980	738
263	8.962 4998 283	822 941	8.964 3346 230	829 922	1.035 6653 770	9.998 1652 053	6 982	737
264	8.962 5821 067	822 784	8.964 4175 996	829 766	1.035 5824 004	9.998 1645 070	6 983	736
265	8.962 6643 693	822 626	8.964 5005 607	829 611	1.035 4994 393	9.998 1638 086	6 984	735
266	8.962 7466 162	822 469	8.964 5835 062	829 455	1.035 4164 938	9.998 1631 100	6 986	734
267	8.962 8288 474	822 312	8.964 6664 361	829 299	1.035 3335 639	9.998 1624 113	6 987	733
268	8.962 9110 629	822 155	8.964 7493 504	829 143	1.035 2506 496	9.998 1617 125	6 988	732
269	8.962 9932 628	821 999	8.964 8322 492	828 988	1.035 1677 508	9.998 1610 135	6 990	731
.270	8.963 0754 469	821 841	8.964 9151 324	828 832	1.035 0848 676	9.998 1603 145	6 990	.730
271	8.963 1576 154	821 685	8.964 9980 001	828 677	1.035 0019 999	9.998 1596 152	6 993	729
272	8.963 2397 681	821 527	8.965 0808 523	828 522	1.034 9191 477	9.998 1589 159	6 993	728
273	8.963 3219 052	821 371	8.965 1636 889	828 366	1.034 8363 111	9.998 1582 164	6 995	727
274	8.963 4040 267	821 215	8.965 2465 099	828 210	1.034 7534 901	9.998 1575 167	6 997	726
275	8.963 4861 325	821 058	8.965 3293 155	828 056	1.034 6706 845	9.998 1568 170	6 997	725
276	8.963 5682 226	820 901	8.965 4121 055	827 900	1.034 5878 945	9.998 1561 171	6 999	724
277	8.963 6502 971	820 745	8.965 4948 800	827 745	1.034 5051 200	9.998 1554 171	7 000	723
278	8.963 7323 559	820 588	8.965 5776 390	827 590	1.034 4223 610	9.998 1547 169	7 002	722
279	8.963 8143 992	820 433	8.965 6603 826	827 436	1.034 3396 174	9.998 1540 166	7 003	721
.280	8.963 8964 267	820 275	8.965 7431 106	827 280	1.034 2568 894	9.998 1533 162	7 004	.720
281	8.963 9784 387	820 120	8.965 8258 231	827 125	1.034 1741 769	9.998 1526 156	7 006	719
282	8.964 0604 351	819 964	8.965 9085 201	826 970	1.034 0914 799	9.998 1519 149	7 007	718
283	8.964 1424 158	819 807	8.965 9912 017	826 816	1.034 0087 983	9.998 1512 141	7 008	717
284	8.964 2243 809	819 651	8.966 0738 678	826 661	1.033 9261 322	9.998 1505 131	7 010	716
285	8.964 3063 305	819 496	8.966 1565 184	826 506	1.033 8434 816	9.998 1498 120	7 011	715
286	8.964 3882 644	819 339	8.966 2391 536	826 352	1.033 7608 464	9.998 1491 108	7 012	714
287	8.964 4701 828	819 184	8.966 3217 733	826 197	1.033 6782 267	9.998 1484 094	7 014	713
288	8.964 5520 855	819 027	8.966 4043 776	826 043	1.033 5956 224	9.998 1477 080	7 014	712
289	8.964 6339 727	818 872	8.966 4869 664	825 888	1.033 5130 336	9.998 1470 063	7 017	711
.290	8.964 7158 443	818 716	8.966 5695 398	825 734	1.033 4304 602	9.998 1463 046	7 017	.710
291	8.964 7977 004	818 561	8.966 6520 977	825 579	1.033 3479 023	9.998 1456 027	7 019	709
292	8.964 8795 409	818 405	8.966 7346 403	825 426	1.033 2653 597	9.998 1449 006	7 021	708
293	8.964 9613 659	818 250	8.966 8171 674	825 271	1.033 1828 326	9.998 1441 985	7 021	707
294	8.965 0431 753	818 094	8.966 8996 791	825 117	1.033 1003 209	9.998 1434 962	7 023	706
295	8.965 1249 692	817 939	8.966 9821 754	824 963	1.033 0178 246	9.998 1427 938	7 024	705
296	8.965 2067 475	817 783	8.967 0646 563	824 809	1.032 9353 437	9.998 1420 912	7 026	704
297	8.965 2885 103	817 628	8.967 1471 218	824 655	1.032 8528 782	9.998 1413 885	7 027	703
298	8.965 3702 576	817 473	8.967 2295 719	824 501	1.032 7704 281	9.998 1406 857	7 028	702
299	8.965 4519 893	817 317	8.967 3120 066	824 347	1.032 6879 934	9.998 1399 827	7 030	701
.300	8.965 5337 056	817 163	8.967 3944 260	824 194	1.032 6055 740	9.998 1392 796	7 031	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°300 — 5°350

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	8.965 5337 056	817 008	8.967 3944 260	824 040	1.032 6055 740	9.998 1392 796	7 032	.700
301	8.965 6154 064	816 852	8.967 4768 300	823 886	1.032 5231 700	9.998 1385 764	7 034	699
302	8.965 6970 916	816 698	8.967 5592 186	823 733	1.032 4407 814	9.998 1378 730	7 035	698
303	8.965 7787 614	816 542	8.967 6415 919	823 579	1.032 3584 081	9.998 1371 695	7 036	697
304	8.965 8604 156	816 388	8.967 7239 498	823 425	1.032 2760 502	9.998 1364 659	7 038	696
305	8.965 9420 544	816 233	8.967 8062 923	823 272	1.032 1937 077	9.998 1357 621	7 039	695
306	8.966 0236 777	816 079	8.967 8886 195	823 119	1.032 1113 805	9.998 1350 582	7 040	694
307	8.966 1052 856	815 924	8.967 9709 314	822 965	1.032 0290 686	9.998 1343 542	7 042	693
308	8.966 1868 780	815 769	8.968 0532 279	822 813	1.031 9467 721	9.998 1336 500	7 043	692
309	8.966 2684 549	815 615	8.968 1355 092	822 659	1.031 8644 908	9.998 1329 457	7 044	691
.310	8.966 3500 164	815 460	8.968 2177 751	822 505	1.031 7822 249	9.998 1322 413	7 046	.690
311	8.966 4315 624	815 306	8.968 3000 256	822 353	1.031 6999 744	9.998 1315 367	7 047	689
312	8.966 5130 930	815 151	8.968 3822 609	822 200	1.031 6177 391	9.998 1308 320	7 048	688
313	8.966 5946 081	814 997	8.968 4644 809	822 047	1.031 5355 191	9.998 1301 272	7 050	687
314	8.966 6761 078	814 843	8.968 5466 856	821 894	1.031 4533 144	9.998 1294 222	7 051	686
315	8.966 7575 921	814 689	8.968 6288 750	821 741	1.031 3711 250	9.998 1287 171	7 052	685
316	8.966 8390 610	814 534	8.968 7110 491	821 588	1.031 2889 509	9.998 1280 119	7 054	684
317	8.966 9205 144	814 381	8.968 7932 079	821 436	1.031 2067 921	9.998 1273 065	7 055	683
318	8.967 0019 525	814 227	8.968 8753 515	821 282	1.031 1246 485	9.998 1266 010	7 056	682
319	8.967 0833 752	814 072	8.968 9574 797	821 131	1.031 0425 203	9.998 1258 954	7 057	681
.320	8.967 1647 824	813 919	8.969 0395 928	820 977	1.030 9604 072	9.998 1251 897	7 059	.680
321	8.967 2461 743	813 765	8.969 1216 905	820 826	1.030 8783 095	9.998 1244 838	7 061	679
322	8.967 3275 508	813 611	8.969 2037 731	820 672	1.030 7962 269	9.998 1237 777	7 061	678
323	8.967 4089 119	813 457	8.969 2858 403	820 521	1.030 7141 597	9.998 1230 716	7 063	677
324	8.967 4902 576	813 304	8.969 3678 924	820 368	1.030 6321 076	9.998 1223 653	7 065	676
325	8.967 5715 880	813 150	8.969 4499 292	820 216	1.030 5500 708	9.998 1216 588	7 065	675
326	8.967 6529 030	812 997	8.969 5319 508	820 063	1.030 4680 492	9.998 1209 523	7 067	674
327	8.967 7342 027	812 843	8.969 6139 571	819 912	1.030 3860 429	9.998 1202 456	7 069	673
328	8.967 8154 870	812 690	8.969 6959 483	819 759	1.030 3040 517	9.998 1195 387	7 069	672
329	8.967 8967 560	812 536	8.969 7779 242	819 607	1.030 2220 758	9.998 1188 318	7 071	671
.330	8.967 9780 096	812 383	8.969 8598 849	819 456	1.030 1401 151	9.998 1181 247	7 073	.670
331	8.968 0592 479	812 230	8.969 9418 305	819 303	1.030 0581 695	9.998 1174 174	7 073	669
332	8.968 1404 709	812 076	8.970 0237 608	819 151	1.029 9762 392	9.998 1167 101	7 075	668
333	8.968 2216 785	811 923	8.970 1056 759	819 000	1.029 8943 241	9.998 1160 026	7 077	667
334	8.968 3028 708	811 771	8.970 1875 759	818 848	1.029 8124 241	9.998 1152 949	7 077	666
335	8.968 3840 479	811 617	8.970 2694 607	818 696	1.029 7305 393	9.998 1145 872	7 079	665
336	8.968 4652 096	811 464	8.970 3513 303	818 545	1.029 6486 697	9.998 1138 793	7 081	664
337	8.968 5463 560	811 312	8.970 4331 848	818 393	1.029 5668 152	9.998 1131 712	7 081	663
338	8.968 6274 872	811 158	8.970 5150 241	818 242	1.029 4849 759	9.998 1124 631	7 083	662
339	8.968 7086 030	811 006	8.970 5968 483	818 090	1.029 4031 517	9.998 1117 548	7 085	661
.340	8.968 7897 036	810 853	8.970 6786 573	817 938	1.029 3213 427	9.998 1110 463	7 085	.660
341	8.968 8707 889	810 700	8.970 7604 511	817 788	1.029 2395 489	9.998 1103 378	7 087	659
342	8.968 9518 589	810 548	8.970 8422 299	817 636	1.029 1577 701	9.998 1096 291	7 089	658
343	8.969 0329 137	810 395	8.970 9239 935	817 485	1.029 0760 065	9.998 1089 202	7 089	657
344	8.969 1139 532	810 243	8.971 0057 420	817 333	1.028 9942 580	9.998 1082 113	7 091	656
345	8.969 1949 775	810 090	8.971 0874 753	817 183	1.028 9125 247	9.998 1075 022	7 093	655
346	8.969 2759 865	809 938	8.971 1691 936	817 031	1.028 8308 064	9.998 1067 929	7 093	654
347	8.969 3569 803	809 785	8.971 2508 967	816 880	1.028 7491 033	9.998 1060 836	7 096	653
348	8.969 4379 588	809 633	8.971 3325 847	816 730	1.028 6674 153	9.998 1053 740	7 096	652
349	8.969 5189 221	809 481	8.971 4142 577	816 578	1.028 5857 423	9.998 1046 644	7 098	651
.350	8.969 5998 702		8.971 4959 155		1.028 5040 845	9.998 1039 546		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°350 — 5°400

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	8.969 5998 702		8.971 4959 155		1.028 5040 845	9.998 1039 546		.650
351	8.969 6808 031	809 329	8.971 5775 583	816 428	1.028 4224 417	9.998 1032 447	7 099	649
352	8.969 7617 207	809 176	8.971 6591 860	816 277	1.028 3408 140	9.998 1025 347	7 100	648
353	8.969 8426 232	809 025	8.971 7407 986	816 126	1.028 2592 014	9.998 1018 245	7 102	647
354	8.969 9235 104	808 872	8.971 8223 962	815 976	1.028 1776 038	9.998 1011 142	7 103	646
355	8.970 0043 825	808 721	8.971 9039 787	815 825	1.028 0960 213	9.998 1004 038	7 104	645
356	8.970 0852 394	808 569	8.971 9855 461	815 674	1.028 0144 539	9.998 0996 932	7 106	644
357	8.970 1660 810	808 416	8.972 0670 985	815 524	1.027 9329 015	9.998 0989 825	7 107	643
358	8.970 2469 075	808 265	8.972 1486 359	815 374	1.027 8513 641	9.998 0982 717	7 108	642
359	8.970 3277 189	808 114	8.972 2301 582	815 223	1.027 7698 418	9.998 0975 607	7 110	641
		807 961		815 072			7 111	
.360	8.970 4085 150		8.972 3116 654		1.027 6883 346	9.998 0968 496		.640
361	8.970 4892 961	807 811	8.972 3931 577	814 923	1.027 6068 423	9.998 0961 384	7 112	639
362	8.970 5700 619	807 658	8.972 4746 349	814 772	1.027 5253 651	9.998 0954 270	7 114	638
363	8.970 6508 126	807 507	8.972 5560 971	814 622	1.027 4439 029	9.998 0947 155	7 115	637
364	8.970 7315 482	807 356	8.972 6375 443	814 472	1.027 3624 557	9.998 0940 039	7 116	636
365	8.970 8122 686	807 204	8.972 7189 765	814 322	1.027 2810 235	9.998 0932 921	7 118	635
366	8.970 8929 739	807 053	8.972 8003 937	814 172	1.027 1996 063	9.998 0925 802	7 119	634
367	8.970 9736 640	806 901	8.972 8817 959	814 022	1.027 1182 041	9.998 0918 682	7 120	633
368	8.971 0543 391	806 751	8.972 9631 831	813 872	1.027 0368 169	9.998 0911 560	7 122	632
369	8.971 1349 990	806 599	8.973 0445 553	813 722	1.026 9554 447	9.998 0904 437	7 123	631
		806 448		813 573			7 125	
.370	8.971 2156 438		8.973 1259 126		1.026 8740 874	9.998 0897 312		.630
371	8.971 2962 735	806 297	8.973 2072 548	813 422	1.026 7927 452	9.998 0890 187	7 125	629
372	8.971 3768 881	806 146	8.973 2885 822	813 274	1.026 7114 178	9.998 0883 060	7 127	628
373	8.971 4574 877	805 996	8.973 3698 945	813 123	1.026 6301 055	9.998 0875 931	7 129	627
374	8.971 5380 721	805 844	8.973 4511 919	812 974	1.026 5488 081	9.998 0868 802	7 129	626
375	8.971 6186 414	805 693	8.973 5324 744	812 825	1.026 4675 256	9.998 0861 671	7 131	625
376	8.971 6991 957	805 543	8.973 6137 419	812 675	1.026 3862 581	9.998 0854 538	7 133	624
377	8.971 7797 349	805 392	8.973 6949 945	812 526	1.026 3050 055	9.998 0847 404	7 134	623
378	8.971 8602 590	805 241	8.973 7762 321	812 376	1.026 2237 679	9.998 0840 269	7 135	622
379	8.971 9407 681	805 091	8.973 8574 548	812 227	1.026 1425 452	9.998 0833 133	7 136	621
		804 940		812 078			7 138	
.380	8.972 0212 621		8.973 9386 626		1.026 0613 374	9.998 0825 995		.620
381	8.972 1017 411	804 790	8.974 0198 555	811 929	1.025 9801 445	9.998 0818 856	7 139	619
382	8.972 1822 050	804 639	8.974 1010 334	811 779	1.025 8989 666	9.998 0811 716	7 140	618
383	8.972 2626 539	804 489	8.974 1821 965	811 631	1.025 8178 035	9.998 0804 574	7 142	617
384	8.972 3430 878	804 339	8.974 2633 447	811 482	1.025 7366 553	9.998 0797 431	7 143	616
385	8.972 4235 066	804 188	8.974 3444 779	811 332	1.025 6555 221	9.998 0790 287	7 144	615
386	8.972 5039 104	804 038	8.974 4255 963	811 184	1.025 5744 037	9.998 0783 141	7 146	614
387	8.972 5842 992	803 888	8.974 5066 998	811 035	1.025 4933 002	9.998 0775 994	7 147	613
388	8.972 6646 730	803 738	8.974 5877 885	810 887	1.025 4122 115	9.998 0768 845	7 149	612
389	8.972 7450 318	803 588	8.974 6688 622	810 737	1.025 3311 378	9.998 0761 696	7 149	611
		803 438		810 589			7 151	
.390	8.972 8253 756		8.974 7499 211		1.025 2500 789	9.998 0754 545		.610
391	8.972 9057 044	803 288	8.974 8309 651	810 440	1.025 1690 349	9.998 0747 392	7 153	609
392	8.972 9860 182	803 138	8.974 9119 943	810 292	1.025 0880 057	9.998 0740 239	7 153	608
393	8.973 0663 170	802 988	8.974 9930 087	810 144	1.025 0069 913	9.998 0733 083	7 156	607
394	8.973 1466 008	802 838	8.975 0740 081	809 994	1.024 9259 919	9.998 0725 927	7 156	606
395	8.973 2268 697	802 689	8.975 1549 928	809 847	1.024 8450 072	9.998 0718 769	7 158	605
396	8.973 3071 236	802 539	8.975 2359 626	809 698	1.024 7640 374	9.998 0711 610	7 159	604
397	8.973 3873 626	802 390	8.975 3169 176	809 550	1.024 6830 824	9.998 0704 450	7 160	603
398	8.973 4675 866	802 240	8.975 3978 578	809 402	1.024 6021 422	9.998 0697 288	7 162	602
399	8.973 5477 956	802 090	8.975 4787 831	809 253	1.024 5212 169	9.998 0690 125	7 163	601
		801 941		809 106			7 164	
.400	8.973 6279 897		8.975 5596 937		1.024 4403 063	9.998 0682 961		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°400 — 5°450

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	8.973 6279 897	801 792	8.975 5596 937	808 957	1.024 4403 063	9.998 0682 961	7 166	.600
401	8.973 7081 689	801 642	8.975 6405 894	808 810	1.024 3594 106	9.998 0675 795	7 167	599
402	8.973 7883 331	801 493	8.975 7214 704	808 661	1.024 2785 296	9.998 0668 628	7 169	598
403	8.973 8684 824	801 344	8.975 8023 365	808 514	1.024 1976 635	9.998 0661 459	7 169	597
404	8.973 9486 168	801 195	8.975 8831 879	808 366	1.024 1168 121	9.998 0654 290	7 172	596
405	8.974 0287 363	801 046	8.975 9640 245	808 218	1.024 0359 755	9.998 0647 118	7 172	595
406	8.974 1088 409	800 896	8.976 0448 463	808 070	1.023 9551 537	9.998 0639 946	7 174	594
407	8.974 1889 305	800 748	8.976 1256 533	807 923	1.023 8743 467	9.998 0632 772	7 175	593
408	8.974 2690 053	800 598	8.976 2064 456	807 775	1.023 7935 544	9.998 0625 597	7 176	592
409	8.974 3490 651	800 450	8.976 2872 231	807 627	1.023 7127 769	9.998 0618 421	7 178	591
.410	8.974 4291 101	800 301	8.976 3679 858	807 480	1.023 6320 142	9.998 0611 243	7 179	.590
411	8.974 5091 402	800 152	8.976 4487 338	807 333	1.023 5512 662	9.998 0604 064	7 181	589
412	8.974 5891 554	800 004	8.976 5294 671	807 185	1.023 4705 329	9.998 0596 883	7 181	588
413	8.974 6691 558	799 854	8.976 6101 856	807 038	1.023 3898 144	9.998 0589 702	7 183	587
414	8.974 7491 412	799 707	8.976 6908 894	806 890	1.023 3091 106	9.998 0582 519	7 185	586
415	8.974 8291 119	799 557	8.976 7715 784	806 744	1.023 2284 216	9.998 0575 334	7 186	585
416	8.974 9090 676	799 409	8.976 8522 528	806 596	1.023 1477 472	9.998 0568 148	7 187	584
417	8.974 9890 085	799 261	8.976 9329 124	806 449	1.023 0670 876	9.998 0560 961	7 188	583
418	8.975 0689 346	799 112	8.977 0135 573	806 302	1.022 9864 427	9.998 0553 773	7 190	582
419	8.975 1488 458	798 964	8.977 0941 875	806 155	1.022 9058 125	9.998 0546 583	7 191	581
.420	8.975 2287 422	798 816	8.977 1748 030	806 008	1.022 8251 970	9.998 0539 392	7 193	.580
421	8.975 3086 238	798 667	8.977 2554 038	805 862	1.022 7445 962	9.998 0532 199	7 193	579
422	8.975 3884 905	798 520	8.977 3359 900	805 714	1.022 6640 100	9.998 0525 006	7 195	578
423	8.975 4683 425	798 371	8.977 4165 614	805 568	1.022 5834 386	9.998 0517 811	7 197	577
424	8.975 5481 796	798 223	8.977 4971 182	805 420	1.022 5028 818	9.998 0510 614	7 198	576
425	8.975 6280 019	798 075	8.977 5776 602	805 275	1.022 4223 398	9.998 0503 416	7 199	575
426	8.975 7078 094	797 927	8.977 6581 877	805 127	1.022 3418 123	9.998 0496 217	7 200	574
427	8.975 7876 021	797 779	8.977 7387 004	804 981	1.022 2612 996	9.998 0489 017	7 202	573
428	8.975 8673 800	797 632	8.977 8191 985	804 835	1.022 1808 015	9.998 0481 815	7 203	572
429	8.975 9471 432	797 483	8.977 8996 820	804 688	1.022 1003 180	9.998 0474 612	7 205	571
.430	8.976 0268 915	797 336	8.977 9801 508	804 542	1.022 0198 492	9.998 0467 407	7 205	.570
431	8.976 1066 251	797 188	8.978 0606 050	804 395	1.021 9393 950	9.998 0460 202	7 208	569
432	8.976 1863 439	797 041	8.978 1410 445	804 249	1.021 8589 555	9.998 0452 994	7 208	568
433	8.976 2660 480	796 893	8.978 2214 694	804 103	1.021 7785 306	9.998 0445 786	7 210	567
434	8.976 3457 373	796 745	8.978 3018 797	803 956	1.021 6981 203	9.998 0438 576	7 211	566
435	8.976 4254 118	796 598	8.978 3822 753	803 811	1.021 6177 247	9.998 0431 365	7 212	565
436	8.976 5050 716	796 451	8.978 4626 564	803 664	1.021 5373 436	9.998 0424 153	7 214	564
437	8.976 5847 167	796 303	8.978 5430 228	803 519	1.021 4569 772	9.998 0416 939	7 215	563
438	8.976 6643 470	796 156	8.978 6233 747	803 372	1.021 3766 253	9.998 0409 724	7 217	562
439	8.976 7439 626	796 009	8.978 7037 119	803 226	1.021 2962 881	9.998 0402 507	7 218	561
.440	8.976 8235 635	795 861	8.978 7840 345	803 081	1.021 2159 655	9.998 0395 289	7 219	.560
441	8.976 9031 496	795 715	8.978 8643 426	802 935	1.021 1356 574	9.998 0388 070	7 220	559
442	8.976 9827 211	795 567	8.978 9446 361	802 789	1.021 0553 639	9.998 0380 850	7 222	558
443	8.977 0622 778	795 420	8.979 0249 150	802 643	1.020 9750 850	9.998 0373 628	7 223	557
444	8.977 1418 198	795 273	8.979 1051 793	802 498	1.020 8948 207	9.998 0366 405	7 225	556
445	8.977 2213 471	795 127	8.979 1854 291	802 352	1.020 8145 709	9.998 0359 180	7 226	555
446	8.977 3008 598	794 979	8.979 2656 643	802 207	1.020 7343 357	9.998 0351 954	7 227	554
447	8.977 3803 577	794 833	8.979 3458 850	802 061	1.020 6541 150	9.998 0344 727	7 228	553
448	8.977 4598 410	794 686	8.979 4260 911	801 916	1.020 5739 089	9.998 0337 499	7 230	552
449	8.977 5393 096	794 539	8.979 5062 827	801 770	1.020 4937 173	9.998 0330 269	7 231	551
.450	8.977 6187 635		8.979 5864 597		1.020 4135 403	9.998 0323 038		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°450 — 5°500

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	8.977 6187 635		8.979 5864 597		1.020 4135 403	9.998 0323 038		.550
451	8.977 6982 027	794 392	8.979 6666 222	801 625	1.020 3333 778	9.998 0315 805	7 233	549
452	8.977 7776 273	794 246	8.979 7467 702	801 480	1.020 2532 298	9.998 0308 571	7 234	548
453	8.977 8570 372	794 099	8.979 8269 036	801 334	1.020 1730 964	9.998 0301 336	7 235	547
		793 953		801 190			7 236	
454	8.977 9364 325	793 807	8.979 9070 226	801 044	1.020 0929 774	9.998 0294 100	7 238	546
455	8.978 0158 132	793 660	8.979 9871 270	800 899	1.020 0128 730	9.998 0286 862	7 239	545
456	8.978 0951 792	793 513	8.980 0672 169	800 754	1.019 9327 831	9.998 0279 623	7 241	544
		793 368		800 610			7 242	
457	8.978 1745 305	793 221	8.980 1472 923	800 464	1.019 8527 077	9.998 0272 382	7 243	543
458	8.978 2538 673	793 075	8.980 2273 533	800 319	1.019 7726 467	9.998 0265 140	7 244	542
459	8.978 3331 894	792 929	8.980 3073 997	800 175	1.019 6926 003	9.998 0257 897	7 246	541
.460	8.978 4124 969	792 783	8.980 3874 316	800 030	1.019 6125 684	9.998 0250 653	7 247	.540
461	8.978 4917 898	792 637	8.980 4674 491	799 885	1.019 5325 509	9.998 0243 407	7 249	539
462	8.978 5710 681	792 490	8.980 5474 521	799 741	1.019 4525 479	9.998 0236 160	7 250	538
463	8.978 6503 318	792 345	8.980 6274 406	799 596	1.019 3725 594	9.998 0228 911	7 251	537
		792 199		799 452			7 252	
464	8.978 7295 808	792 054	8.980 7074 147	799 307	1.019 2925 853	9.998 0221 661	7 254	536
465	8.978 8088 153	791 907	8.980 7873 743	799 163	1.019 2126 257	9.998 0214 410	7 255	535
466	8.978 8880 352	791 762	8.980 8673 195	799 018	1.019 1326 805	9.998 0207 158	7 257	534
		791 616		798 874			7 258	
467	8.978 9672 406	791 471	8.980 9472 502	798 730	1.018 0527 498	9.998 0199 904	7 259	533
468	8.979 0464 313	791 325	8.981 0271 665	798 585	1.018 9728 335	9.998 0192 649	7 261	532
469	8.979 1256 075	791 179	8.981 1070 683	798 442	1.018 8929 317	9.998 0185 392	7 261	531
.470	8.979 2047 691	791 035	8.981 1869 557	798 297	1.018 8130 443	9.998 0178 134	7 264	.530
471	8.979 2839 162	790 888	8.981 2668 287	798 154	1.018 7331 713	9.998 0170 875	7 264	529
472	8.979 3630 487	790 744	8.981 3466 872	798 009	1.018 6533 128	9.998 0163 614	7 266	528
473	8.979 4421 666	790 598	8.981 4265 314	797 865	1.018 5734 686	9.998 0156 353	7 266	527
		790 453		797 722			7 267	
474	8.979 5212 701	790 308	8.981 5063 611	797 577	1.018 4936 389	9.998 0149 089	7 267	526
475	8.979 6003 589	790 162	8.981 5861 765	797 434	1.018 4138 235	9.998 0141 825	7 269	525
476	8.979 6794 333	790 018	8.981 6659 774	797 291	1.018 3340 226	9.998 0134 559	7 270	524
		789 873		797 146			7 271	
477	8.979 7584 931	789 727	8.981 7457 639	797 003	1.018 2542 361	9.998 0127 292	7 272	523
478	8.979 8375 384	789 583	8.981 8255 361	796 859	1.018 1744 639	9.998 0120 023	7 274	522
479	8.979 9165 692	789 438	8.981 9052 938	796 716	1.018 0947 062	9.998 0112 753	7 274	521
.480	8.979 9955 854	789 293	8.981 9850 372	796 572	1.018 0149 628	9.998 0105 482	7 276	.520
481	8.980 0745 872	789 148	8.982 0647 663	796 429	1.017 9352 337	9.998 0098 210	7 276	519
482	8.980 1535 745	789 004	8.982 1444 809	796 286	1.017 8555 191	9.998 0090 936	7 276	518
483	8.980 2325 472	788 859	8.982 2241 812	796 142	1.017 7758 188	9.998 0083 660	7 276	517
		788 715		796 000			7 276	
484	8.980 3115 055	788 570	8.982 3038 671	795 856	1.017 6961 329	9.998 0076 384	7 279	516
485	8.980 3904 493	788 425	8.982 3835 387	795 713	1.017 6164 613	9.998 0069 106	7 281	515
486	8.980 4693 786	788 281	8.982 4631 959	795 569	1.017 5368 041	9.998 0061 827	7 281	514
		788 137		795 427			7 282	
487	8.980 5482 934	787 992	8.982 5428 388	795 283	1.017 4571 612	9.998 0054 546	7 282	513
488	8.980 6271 938	787 848	8.982 6224 674	795 141	1.017 3775 326	9.998 0047 264	7 283	512
489	8.980 7060 797	787 704	8.982 7020 816	794 998	1.017 2979 184	9.998 0039 981	7 283	511
.490	8.980 7849 512	787 559	8.982 7816 815	794 856	1.017 2183 185	9.998 0032 697	7 284	.510
491	8.980 8638 082	787 416	8.982 8612 671	794 713	1.017 1387 329	9.998 0025 411	7 284	509
492	8.980 9426 507	787 271	8.982 9408 384	794 569	1.017 0591 616	9.998 0018 123	7 286	508
493	8.981 0214 788	787 127	8.983 0203 953	794 427	1.016 9796 047	9.998 0010 835	7 286	507
		786 983		794 283			7 286	
494	8.981 1002 925	786 838	8.983 0999 380	794 141	1.016 9000 620	9.998 0003 545	7 289	506
495	8.981 1790 917	786 693	8.983 1794 663	794 000	1.016 8205 337	9.997 9996 254	7 291	505
496	8.981 2578 765	786 548	8.983 2589 804	793 856	1.016 7410 196	9.997 9988 961	7 291	504
		786 404		793 713			7 291	
497	8.981 3366 469	786 259	8.983 3384 802	793 569	1.016 6615 198	9.997 9981 667	7 294	503
498	8.981 4154 028	786 114	8.983 4179 656	793 427	1.016 5820 344	9.997 9974 372	7 295	502
499	8.981 4941 444	785 969	8.983 4974 369	793 283	1.016 5025 631	9.997 9967 075	7 295	501
.500	8.981 5728 715	785 824	8.983 5768 938	793 141	1.016 4231 062	9.997 9959 777	7 298	.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°500 — 5°550

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	8.981 5728 715		8.983 5768 938		1.016 4231 062	9.997 9959 777		.500
501	8.981 6515 843	787 128	8.983 6563 365	794 427	1.016 3436 635	9.997 9952 478	7 299	499
502	8.981 7302 826	786 983	8.983 7357 649	794 284	1.016 2642 351	9.997 9945 178	7 300	498
503	8.981 8089 666	786 840	8.983 8151 790	794 141	1.016 1848 210	9.997 9937 876	7 302	497
504	8.981 8876 362	786 696	8.983 8945 789	793 999	1.016 1054 211	9.997 9930 572	7 304	496
505	8.981 9662 914	786 552	8.983 9739 646	793 857	1.016 0260 354	9.997 9923 268	7 304	495
506	8.982 0449 322	786 408	8.984 0533 360	793 714	1.015 9466 640	9.997 9915 962	7 306	494
507	8.982 1235 586	786 264	8.984 1326 932	793 572	1.015 8673 068	9.997 9908 655	7 307	493
508	8.982 2021 707	786 121	8.984 2120 361	793 429	1.015 7879 639	9.997 9901 346	7 309	492
509	8.982 2807 684	785 977	8.984 2913 648	793 287	1.015 7086 352	9.997 9894 036	7 310	491
.510	8.982 3593 518	785 834	8.984 3706 793	793 145	1.015 6293 207	9.997 9886 725	7 311	.490
511	8.982 4379 208	785 690	8.984 4499 796	793 003	1.015 5500 204	9.997 9879 412	7 313	489
512	8.982 5164 755	785 547	8.984 5292 657	792 861	1.015 4707 343	9.997 9872 098	7 314	488
513	8.982 5950 159	785 404	8.984 6085 375	792 718	1.015 3914 625	9.997 9864 783	7 315	487
514	8.982 6735 419	785 260	8.984 6877 952	792 577	1.015 3122 048	9.997 9857 466	7 317	486
515	8.982 7520 535	785 116	8.984 7670 387	792 435	1.015 2329 613	9.997 9850 149	7 317	485
516	8.982 8305 509	784 974	8.984 8462 680	792 293	1.015 1537 320	9.997 9842 829	7 320	484
517	8.982 9090 339	784 830	8.984 9254 831	792 151	1.015 0745 169	9.997 9835 509	7 320	483
518	8.982 9875 027	784 688	8.985 0046 840	792 009	1.014 9953 160	9.997 9828 187	7 322	482
519	8.983 0659 571	784 544	8.985 0838 707	791 867	1.014 9161 293	9.997 9820 863	7 324	481
.520	8.983 1443 972	784 401	8.985 1630 433	791 726	1.014 8369 567	9.997 9813 539	7 324	.480
521	8.983 2228 230	784 258	8.985 2422 017	791 584	1.014 7577 983	9.997 9806 213	7 326	479
522	8.983 3012 345	784 115	8.985 3213 460	791 443	1.014 6786 540	9.997 9798 886	7 327	478
523	8.983 3796 318	783 973	8.985 4004 761	791 301	1.014 5995 239	9.997 9791 557	7 329	477
524	8.983 4580 147	783 829	8.985 4795 920	791 159	1.014 5204 080	9.997 9784 227	7 330	476
525	8.983 5363 834	783 687	8.985 5586 938	791 018	1.014 4413 062	9.997 9776 896	7 331	475
526	8.983 6147 378	783 544	8.985 6377 815	790 877	1.014 3622 185	9.997 9769 563	7 333	474
527	8.983 6930 780	783 402	8.985 7168 551	790 736	1.014 2831 449	9.997 9762 229	7 334	473
528	8.983 7714 038	783 258	8.985 7959 145	790 594	1.014 2040 855	9.997 9754 894	7 335	472
529	8.983 8497 155	783 117	8.985 8749 598	790 453	1.014 1250 402	9.997 9747 557	7 337	471
.530	8.983 9280 128	782 973	8.985 9539 909	790 311	1.014 0460 091	9.997 9740 219	7 338	.470
531	8.984 0062 960	782 832	8.986 0330 080	790 171	1.013 9669 920	9.997 9732 880	7 339	469
532	8.984 0845 649	782 689	8.986 1120 109	790 029	1.013 8879 891	9.997 9725 539	7 341	468
533	8.984 1628 195	782 546	8.986 1909 998	789 889	1.013 8090 002	9.997 9718 197	7 342	467
534	8.984 2410 599	782 404	8.986 2699 746	789 748	1.013 7300 254	9.997 9710 854	7 343	466
535	8.984 3192 861	782 262	8.986 3489 352	789 606	1.013 6510 648	9.997 9703 509	7 345	465
536	8.984 3974 981	782 120	8.986 4278 818	789 466	1.013 5721 182	9.997 9696 163	7 346	464
537	8.984 4756 959	781 978	8.986 5068 143	789 325	1.013 4931 857	9.997 9688 816	7 347	463
538	8.984 5538 794	781 835	8.986 5857 327	789 184	1.013 4142 673	9.997 9681 467	7 349	462
539	8.984 6320 488	781 694	8.986 6646 371	789 044	1.013 3353 629	9.997 9674 117	7 350	461
.540	8.984 7102 039	781 551	8.986 7435 273	788 902	1.013 2564 727	9.997 9666 766	7 351	.460
541	8.984 7883 449	781 410	8.986 8224 036	788 763	1.013 1775 964	9.997 9659 413	7 353	459
542	8.984 8664 716	781 267	8.986 9012 657	788 621	1.013 0987 343	9.997 9652 059	7 354	458
543	8.984 9445 842	781 126	8.986 9801 138	788 481	1.013 0198 862	9.997 9644 704	7 355	457
544	8.985 0226 826	780 984	8.987 0589 479	788 341	1.012 9410 521	9.997 9637 347	7 357	456
545	8.985 1007 669	780 843	8.987 1377 679	788 200	1.012 8622 321	9.997 9629 989	7 358	455
546	8.985 1788 369	780 700	8.987 2165 739	788 060	1.012 7834 261	9.997 9622 630	7 359	454
547	8.985 2568 928	780 559	8.987 2953 659	787 920	1.012 7046 341	9.997 9615 269	7 361	453
548	8.985 3349 346	780 418	8.987 3741 438	787 779	1.012 6258 562	9.997 9607 907	7 362	452
549	8.985 4129 621	780 275	8.987 4529 077	787 639	1.012 5470 923	9.997 9600 544	7 363	451
.550	8.985 4909 756	780 135	8.987 5316 576	787 499	1.012 4683 424	9.997 9593 179	7 365	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°550 — 5°600

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	8.985 4909 756		8.987 5316 576		1.012 4683 424	9.997 9593 179		.450
551	8.985 5689 749	779 993	8.987 6103 935	787 359	1.012 3896 065	9.997 9585 813	7 366	449
552	8.985 6469 600	779 851	8.987 6891 154	787 219	1.012 3108 846	9.997 9578 446	7 367	448
553	8.985 7249 310	779 710	8.987 7678 233	787 079	1.012 2321 767	9.997 9571 077	7 369	447
554	8.985 8028 879	779 569	8.987 8465 172	786 939	1.012 1534 828	9.997 9563 707	7 370	446
555	8.985 8808 307	779 428	8.987 9251 971	786 799	1.012 0748 029	9.997 9556 336	7 371	445
556	8.985 9587 593	779 286	8.988 0038 630	786 659	1.011 9961 370	9.997 9548 963	7 373	444
557	8.986 0366 739	779 146	8.988 0825 150	786 520	1.011 9174 850	9.997 9541 589	7 374	443
558	8.986 1145 743	779 004	8.988 1611 529	786 379	1.011 8388 471	9.997 9534 214	7 375	442
559	8.986 1924 606	778 863	8.988 2397 769	786 240	1.011 7602 231	9.997 9526 837	7 377	441
.560	8.986 2703 329	778 723	8.988 3183 870	786 101	1.011 6816 130	9.997 9519 459	7 378	.440
561	8.986 3481 910	778 581	8.988 3969 830	785 960	1.011 6030 170	9.997 9512 080	7 379	439
562	8.986 4260 350	778 440	8.988 4755 651	785 821	1.011 5244 349	9.997 9504 699	7 381	438
563	8.986 5038 650	778 300	8.988 5541 333	785 682	1.011 4458 667	9.997 9497 317	7 382	437
564	8.986 5816 809	778 159	8.988 6326 875	785 542	1.011 3673 125	9.997 9489 933	7 384	436
565	8.986 6594 827	778 018	8.988 7112 278	785 403	1.011 2887 722	9.997 9482 549	7 384	435
566	8.986 7372 704	777 877	8.988 7897 542	785 264	1.011 2102 458	9.997 9475 163	7 386	434
567	8.986 8150 441	777 737	8.988 8682 666	785 124	1.011 1317 334	9.997 9467 775	7 388	433
568	8.986 8928 038	777 597	8.988 9467 651	784 985	1.011 0532 349	9.997 9460 387	7 388	432
569	8.986 9705 493	777 455	8.989 0252 497	784 846	1.010 9747 503	9.997 9452 997	7 390	431
.570	8.987 0482 809	777 316	8.989 1037 203	784 706	1.010 8962 797	9.997 9445 605	7 392	.430
571	8.987 1259 983	777 174	8.989 1821 771	784 568	1.010 8178 229	9.997 9438 212	7 393	429
572	8.987 2037 018	777 035	8.989 2606 199	784 428	1.010 7393 801	9.997 9430 818	7 394	428
573	8.987 2813 912	776 894	8.989 3390 489	784 290	1.010 6609 511	9.997 9423 423	7 395	427
574	8.987 3590 666	776 754	8.989 4174 640	784 151	1.010 5825 360	9.997 9416 026	7 397	426
575	8.987 4367 279	776 613	8.989 4958 651	784 011	1.010 5041 349	9.997 9408 628	7 398	425
576	8.987 5143 753	776 474	8.989 5742 524	783 873	1.010 4257 476	9.997 9401 229	7 399	424
577	8.987 5920 086	776 333	8.989 6526 258	783 734	1.010 3473 742	9.997 9393 828	7 401	423
578	8.987 6696 280	776 194	8.989 7309 854	783 596	1.010 2690 146	9.997 9386 426	7 402	422
579	8.987 7472 333	776 053	8.989 8093 310	783 456	1.010 1906 690	9.997 9379 023	7 403	421
.580	8.987 8248 246	775 913	8.989 8876 628	783 318	1.010 1123 372	9.997 9371 618	7 405	.420
581	8.987 9024 019	775 773	8.989 9659 808	783 180	1.010 0340 192	9.997 9364 212	7 406	419
582	8.987 9799 653	775 634	8.990 0442 849	783 041	1.009 9557 151	9.997 9356 804	7 408	418
583	8.988 0575 147	775 494	8.990 1225 751	782 902	1.009 8774 249	9.997 9349 396	7 408	417
584	8.988 1350 500	775 353	8.990 2008 515	782 764	1.009 7991 485	9.997 9341 985	7 411	416
585	8.988 2125 715	775 215	8.990 2791 141	782 626	1.009 7208 859	9.997 9334 574	7 411	415
586	8.988 2900 789	775 074	8.990 3573 628	782 487	1.009 6426 372	9.997 9327 161	7 413	414
587	8.988 3675 724	774 935	8.990 4355 977	782 349	1.009 5644 023	9.997 9319 747	7 414	413
588	8.988 4450 519	774 795	8.990 5138 187	782 210	1.009 4861 813	9.997 9312 332	7 415	412
589	8.988 5225 175	774 656	8.990 5920 260	782 073	1.009 4079 740	9.997 9304 915	7 417	411
.590	8.988 5999 691	774 516	8.990 6702 194	781 934	1.009 3297 806	9.997 9297 497	7 418	.410
591	8.988 6774 068	774 377	8.990 7483 991	781 797	1.009 2516 009	9.997 9290 077	7 420	409
592	8.988 7548 306	774 238	8.990 8265 649	781 658	1.009 1734 351	9.997 9282 657	7 420	408
593	8.988 8322 404	774 098	8.990 9047 169	781 520	1.009 0952 831	9.997 9275 235	7 422	407
594	8.988 9096 363	773 959	8.990 9828 552	781 383	1.009 0171 448	9.997 9267 811	7 424	406
595	8.988 9870 182	773 819	8.991 0609 796	781 244	1.008 9390 204	9.997 9260 386	7 425	405
596	8.989 0643 863	773 681	8.991 1390 903	781 107	1.008 8609 097	9.997 9252 960	7 426	404
597	8.989 1417 404	773 541	8.991 2171 871	780 968	1.008 7828 129	9.997 9245 533	7 427	403
598	8.989 2190 806	773 402	8.991 2952 703	780 832	1.008 7047 297	9.997 9238 104	7 429	402
599	8.989 2964 070	773 264	8.991 3733 396	780 693	1.008 6266 604	9.997 9230 674	7 430	401
.600	8.989 3737 194	773 124	8.991 4513 952	780 556	1.008 5486 048	9.997 9223 242	7 432	.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°



5°600 — 5°650

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	8.989 3737 194		8.991 4513 952		1.008 5486 048	9.997 9223 242		.400
601	8.989 4510 179	772 985	8.991 5294 370	780 418	1.008 4705 630	9.997 9215 810	7 432	399
602	8.989 5283 026	772 847	8.991 6074 650	780 280	1.008 3925 350	9.997 9208 375	7 435	398
603	8.989 6055 733	772 707	8.991 6854 793	780 143	1.008 3145 207	9.997 9200 940	7 435	397
604	8.989 6828 302	772 569	8.991 7634 799	780 006	1.008 2365 201	9.997 9193 503	7 437	396
605	8.989 7600 732	772 430	8.991 8414 667	779 868	1.008 1585 333	9.997 9186 065	7 438	395
606	8.989 8373 024	772 292	8.991 9194 398	779 731	1.008 0805 602	9.997 9178 626	7 439	394
607	8.989 9145 177	772 153	8.991 9973 992	779 594	1.008 0026 008	9.997 9171 185	7 441	393
608	8.989 9917 191	772 014	8.992 0753 448	779 456	1.007 9246 552	9.997 9163 743	7 442	392
609	8.990 0689 067	771 876	8.992 1532 767	779 319	1.007 8467 233	9.997 9156 299	7 444	391
.610	8.990 1460 804	771 737	8.992 2311 950	779 183	1.007 7688 050	9.997 9148 854	7 445	.390
611	8.990 2232 403	771 599	8.992 3090 994	779 044	1.007 6909 006	9.997 9141 408	7 446	389
612	8.990 3003 863	771 460	8.992 3869 902	778 908	1.007 6130 098	9.997 9133 961	7 447	388
613	8.990 3775 185	771 322	8.992 4648 673	778 771	1.007 5351 327	9.997 9126 512	7 449	387
614	8.990 4546 369	771 184	8.992 5427 307	778 634	1.007 4572 693	9.997 9119 062	7 450	386
615	8.990 5317 414	771 045	8.992 6205 804	778 497	1.007 3794 196	9.997 9111 610	7 452	385
616	8.990 6088 322	770 908	8.992 6984 164	778 360	1.007 3015 836	9.997 9104 157	7 453	384
617	8.990 6859 091	770 769	8.992 7762 388	778 224	1.007 2237 612	9.997 9096 703	7 454	383
618	8.990 7629 722	770 631	8.992 8540 474	778 086	1.007 1459 526	9.997 9089 248	7 455	382
619	8.990 8400 215	770 493	8.992 9318 424	777 950	1.007 0681 576	9.997 9081 791	7 457	381
.620	8.990 9170 570	770 355	8.993 0096 237	777 813	1.006 9903 763	9.997 9074 333	7 458	.380
621	8.990 9940 787	770 217	8.993 0873 914	777 677	1.006 9126 086	9.997 9066 873	7 460	379
622	8.991 0710 866	770 079	8.993 1651 454	777 540	1.006 8348 546	9.997 9059 412	7 461	378
623	8.991 1480 808	769 942	8.993 2428 858	777 404	1.006 7571 142	9.997 9051 950	7 462	377
624	8.991 2250 611	769 803	8.993 3206 125	777 267	1.006 6793 875	9.997 9044 487	7 463	376
625	8.991 3020 277	769 666	8.993 3983 255	777 130	1.006 6016 745	9.997 9037 022	7 465	375
626	8.991 3789 805	769 528	8.993 4760 250	776 995	1.006 5239 750	9.997 9029 556	7 466	374
627	8.991 4559 196	769 391	8.993 5537 108	776 858	1.006 4462 892	9.997 9022 088	7 468	373
628	8.991 5328 449	769 253	8.993 6313 830	776 722	1.006 3686 170	9.997 9014 619	7 469	372
629	8.991 6097 564	769 115	8.993 7090 415	776 585	1.006 2909 585	9.997 9007 149	7 470	371
.630	8.991 6866 542	768 978	8.993 7866 864	776 449	1.006 2133 136	9.997 8999 678	7 471	.370
631	8.991 7635 382	768 840	8.993 8643 178	776 314	1.006 1356 822	9.997 8992 205	7 473	369
632	8.991 8404 085	768 703	8.993 9419 355	776 177	1.006 0580 645	9.997 8984 730	7 475	368
633	8.991 9172 651	768 566	8.994 0195 396	776 041	1.005 9804 604	9.997 8977 255	7 475	367
634	8.991 9941 079	768 428	8.994 0971 301	775 905	1.005 9028 699	9.997 8969 778	7 477	366
635	8.992 0709 370	768 291	8.994 1747 070	775 769	1.005 8252 930	9.997 8962 300	7 478	365
636	8.992 1477 524	768 154	8.994 2522 704	775 634	1.005 7477 296	9.997 8954 820	7 480	364
637	8.992 2245 541	768 017	8.994 3298 201	775 497	1.005 6701 799	9.997 8947 339	7 481	363
638	8.992 3013 420	767 879	8.994 4073 563	775 362	1.005 5926 437	9.997 8939 857	7 482	362
639	8.992 3781 163	767 743	8.994 4848 789	775 226	1.005 5151 211	9.997 8932 374	7 483	361
.640	8.992 4548 768	767 605	8.994 5623 879	775 090	1.005 4376 121	9.997 8924 889	7 485	.360
641	8.992 5316 237	767 469	8.994 6398 834	774 955	1.005 3601 166	9.997 8917 403	7 486	359
642	8.992 6083 568	767 331	8.994 7173 653	774 819	1.005 2826 347	9.997 8909 915	7 488	358
643	8.992 6850 763	767 195	8.994 7948 337	774 684	1.005 2051 663	9.997 8902 426	7 489	357
644	8.992 7617 821	767 058	8.994 8722 885	774 548	1.005 1277 115	9.997 8894 936	7 490	356
645	8.992 8384 742	766 921	8.994 9497 297	774 412	1.005 0502 703	9.997 8887 444	7 492	355
646	8.992 9151 526	766 784	8.995 0271 575	774 278	1.004 9728 425	9.997 8879 951	7 493	354
647	8.992 9918 174	766 648	8.995 1045 717	774 142	1.004 8954 283	9.997 8872 457	7 494	353
648	8.993 0684 685	766 511	8.995 1819 723	774 006	1.004 8180 277	9.997 8864 962	7 495	352
649	8.993 1451 059	766 374	8.995 2593 594	773 871	1.004 7406 406	9.997 8857 465	7 497	351
.650	8.993 2217 297	766 238	8.995 3367 331	773 737	1.004 6632 669	9.997 8849 966	7 499	.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°650 — 5°700

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	8.993 2217 297		8.995 3367 331		1.004 6632 669	9.997 8849 966		.350
651	8.993 2983 398	766 101	8.995 4140 932	773 601	1.004 5859 068	9.997 8842 467	7 499	349
652	8.993 3749 363	765 965	8.995 4914 398	773 466	1.004 5085 602	9.997 8834 966	7 501	348
653	8.993 4515 192	765 829	8.995 5687 728	773 330	1.004 4312 272	9.997 8827 464	7 502	347
654	8.993 5280 884	765 692	8.995 6460 924	773 196	1.004 3539 076	9.997 8819 960	7 504	346
655	8.993 6046 440	765 556	8.995 7233 985	773 061	1.004 2766 015	9.997 8812 455	7 505	345
656	8.993 6811 860	765 420	8.995 8006 911	772 926	1.004 1993 089	9.997 8804 949	7 506	344
657	8.993 7577 143	765 283	8.995 8779 702	772 791	1.004 1220 298	9.997 8797 441	7 508	343
658	8.993 8342 291	765 148	8.995 9552 358	772 656	1.004 0447 642	9.997 8789 932	7 509	342
659	8.993 9107 302	765 011	8.996 0324 880	772 522	1.003 9675 120	9.997 8782 422	7 510	341
.660	8.993 9872 177	764 875	8.996 1097 267	772 387	1.003 8902 733	9.997 8774 910	7 512	.340
661	8.994 0636 916	764 739	8.996 1869 519	772 252	1.003 8130 481	9.997 8767 398	7 512	339
662	8.994 1401 520	764 604	8.996 2641 636	772 117	1.003 7358 364	9.997 8759 883	7 515	338
663	8.994 2165 987	764 467	8.996 3413 619	771 983	1.003 6586 381	9.997 8752 368	7 515	337
664	8.994 2930 318	764 331	8.996 4185 468	771 849	1.003 5814 532	9.997 8744 851	7 517	336
665	8.994 3694 514	764 196	8.996 4957 182	771 714	1.003 5042 818	9.997 8737 332	7 519	335
666	8.994 4458 574	764 060	8.996 5728 761	771 579	1.003 4271 239	9.997 8729 813	7 519	334
667	8.994 5222 498	763 924	8.996 6500 206	771 445	1.003 3499 794	9.997 8722 292	7 521	333
668	8.994 5986 286	763 788	8.996 7271 517	771 311	1.003 2728 483	9.997 8714 770	7 522	332
669	8.994 6749 939	763 653	8.996 8042 693	771 176	1.003 1957 307	9.997 8707 246	7 524	331
.670	8.994 7513 456	763 517	8.996 8813 736	771 043	1.003 1186 264	9.997 8699 721	7 525	.330
671	8.994 8276 838	763 382	8.996 9584 644	770 908	1.003 0415 356	9.997 8692 195	7 526	329
672	8.994 9040 084	763 246	8.997 0355 417	770 773	1.002 9644 583	9.997 8684 667	7 528	328
673	8.994 9803 195	763 111	8.997 1126 057	770 640	1.002 8873 943	9.997 8677 138	7 529	327
674	8.995 0566 171	762 976	8.997 1896 563	770 506	1.002 8103 437	9.997 8669 608	7 530	326
675	8.995 1329 011	762 840	8.997 2666 935	770 372	1.002 7333 065	9.997 8662 076	7 532	325
676	8.995 2091 716	762 705	8.997 3437 172	770 237	1.002 6562 828	9.997 8654 543	7 533	324
677	8.995 2854 285	762 569	8.997 4207 276	770 104	1.002 5792 724	9.997 8647 009	7 534	323
678	8.995 3616 719	762 434	8.997 4977 246	769 970	1.002 5022 754	9.997 8639 473	7 536	322
679	8.995 4379 019	762 300	8.997 5747 083	769 837	1.002 4252 917	9.997 8631 936	7 537	321
.680	8.995 5141 183	762 164	8.997 6516 785	769 702	1.002 3483 215	9.997 8624 398	7 538	.320
681	8.995 5903 212	762 029	8.997 7286 354	769 569	1.002 2713 646	9.997 8616 858	7 540	319
682	8.995 6665 106	761 894	8.997 8055 789	769 435	1.002 1944 211	9.997 8609 317	7 541	318
683	8.995 7426 865	761 759	8.997 8825 090	769 301	1.002 1174 910	9.997 8601 775	7 542	317
684	8.995 8188 489	761 624	8.997 9594 258	769 168	1.002 0405 742	9.997 8594 231	7 544	316
685	8.995 8949 978	761 489	8.998 0363 292	769 034	1.001 9636 708	9.997 8586 686	7 545	315
686	8.995 9711 333	761 355	8.998 1132 193	768 901	1.001 8867 807	9.997 8579 140	7 546	314
687	8.996 0472 552	761 219	8.998 1900 960	768 767	1.001 8099 040	9.997 8571 592	7 548	313
688	8.996 1233 637	761 085	8.998 2669 594	768 634	1.001 7330 406	9.997 8564 043	7 549	312
689	8.996 1994 588	760 951	8.998 3438 095	768 501	1.001 6561 905	9.997 8556 493	7 550	311
.690	8.996 2755 403	760 815	8.998 4206 462	768 367	1.001 5793 538	9.997 8548 941	7 552	.310
691	8.996 3516 085	760 682	8.998 4974 696	768 234	1.001 5025 304	9.997 8541 388	7 553	309
692	8.996 4276 631	760 546	8.998 5742 797	768 101	1.001 4257 203	9.997 8533 834	7 554	308
693	8.996 5037 043	760 412	8.998 6510 765	767 968	1.001 3489 235	9.997 8526 278	7 556	307
694	8.996 5797 321	760 278	8.998 7278 600	767 835	1.001 2721 400	9.997 8518 721	7 557	306
695	8.996 6557 464	760 143	8.998 8046 301	767 701	1.001 1953 699	9.997 8511 163	7 558	305
696	8.996 7317 473	760 009	8.998 8813 870	767 569	1.001 1186 130	9.997 8503 603	7 560	304
697	8.996 8077 347	759 874	8.998 9581 306	767 436	1.001 0418 694	9.997 8496 042	7 561	303
698	8.996 8837 088	759 741	8.999 0348 608	767 302	1.000 9651 392	9.997 8488 479	7 563	302
699	8.996 9596 694	759 606	8.999 1115 778	767 170	1.000 8884 222	9.997 8480 916	7 565	301
.700	8.997 0356 166	759 472	8.999 1882 815	767 037	1.000 8117 185	9.997 8473 351	7 565	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°:700 — 5°:750

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	8.997 0356 166		8.999 1882 815		1.000 8117 185	9.997 8473 351		.300
701	8.997 1115 504	759 338	8.999 2649 719	766 904	1.000 7350 281	9.997 8465 784	7 567	299
702	8.997 1874 708	759 204	8.999 3416 491	766 772	1.000 6583 509	9.997 8458 217	7 567	298
703	8.997 2633 777	759 069	8.999 4183 130	766 639	1.000 5816 870	9.997 8450 648	7 569	297
704	8.997 3392 713	758 936	8.999 4949 636	766 506	1.000 5050 364	9.997 8443 077	7 571	296
705	8.997 4151 515	758 802	8.999 5716 010	766 374	1.000 4283 990	9.997 8435 505	7 572	295
706	8.997 4910 183	758 668	8.999 6482 251	766 241	1.000 3517 749	9.997 8427 932	7 573	294
707	8.997 5668 717	758 534	8.999 7248 359	766 108	1.000 2751 641	9.997 8420 358	7 574	293
708	8.997 6427 118	758 401	8.999 8014 335	765 976	1.000 1985 665	9.997 8412 782	7 576	292
709	8.997 7185 384	758 266	8.999 8780 179	765 844	1.000 1219 821	9.997 8405 205	7 577	291
.710	8.997 7943 517	758 133	8.999 9545 890	765 711	1.000 0454 110	9.997 8397 627	7 578	.290
711	8.997 8701 516	757 999	9.000 0311 469	765 579	0.999 9688 531	9.997 8390 047	7 580	289
712	8.997 9459 382	757 866	9.000 1076 916	765 447	0.999 8923 084	9.997 8382 466	7 581	288
713	8.998 0217 114	757 732	9.000 1842 231	765 315	0.999 8157 769	9.997 8374 884	7 582	287
714	8.998 0974 713	757 599	9.000 2607 413	765 182	0.999 7392 587	9.997 8367 300	7 584	286
715	8.998 1732 178	757 465	9.000 3372 464	765 051	0.999 6627 536	9.997 8359 715	7 585	285
716	8.998 2489 510	757 332	9.000 4137 382	764 918	0.999 5862 618	9.997 8352 128	7 587	284
717	8.998 3246 708	757 198	9.000 4902 168	764 786	0.999 5097 832	9.997 8344 540	7 588	283
718	8.998 4003 774	757 066	9.000 5666 822	764 654	0.999 4333 178	9.997 8336 951	7 589	282
719	8.998 4760 705	756 931	9.000 6431 344	764 522	0.999 3568 656	9.997 8329 361	7 590	281
.720	8.998 5517 504	756 799	9.000 7195 735	764 391	0.999 2804 265	9.997 8321 769	7 592	.280
721	8.998 6274 169	756 665	9.000 7959 993	764 258	0.999 2040 007	9.997 8314 176	7 593	279
722	8.998 7030 702	756 533	9.000 8724 120	764 127	0.999 1275 880	9.997 8306 582	7 594	278
723	8.998 7787 101	756 399	9.000 9488 115	763 995	0.999 0511 885	9.997 8298 986	7 596	277
724	8.998 8543 367	756 266	9.001 0251 978	763 863	0.998 9748 022	9.997 8291 389	7 597	276
725	8.998 9299 500	756 133	9.001 1015 710	763 732	0.998 8984 290	9.997 8283 790	7 599	275
726	8.999 0055 500	756 000	9.001 1779 310	763 600	0.998 8220 690	9.997 8276 191	7 599	274
727	8.999 0811 368	755 868	9.001 2542 778	763 468	0.998 7457 222	9.997 8268 589	7 602	273
728	8.999 1567 102	755 734	9.001 3306 115	763 337	0.998 6693 885	9.997 8260 987	7 602	272
729	8.999 2322 704	755 602	9.001 4069 321	763 206	0.998 5930 679	9.997 8253 383	7 604	271
.730	8.999 3078 173	755 469	9.001 4832 395	763 074	0.998 5167 605	9.997 8245 778	7 605	.270
731	8.999 3833 509	755 336	9.001 5595 337	762 942	0.998 4404 663	9.997 8238 172	7 606	269
732	8.999 4588 713	755 204	9.001 6358 149	762 812	0.998 3641 851	9.997 8230 564	7 608	268
733	8.999 5343 783	755 070	9.001 7120 829	762 680	0.998 2879 171	9.997 8222 955	7 609	267
734	8.999 6098 722	754 939	9.001 7883 378	762 549	0.998 2116 622	9.997 8215 344	7 611	266
735	8.999 6853 528	754 806	9.001 8645 795	762 417	0.998 1354 205	9.997 8207 732	7 612	265
736	8.999 7608 201	754 673	9.001 9408 082	762 287	0.998 0591 918	9.997 8200 119	7 613	264
737	8.999 8362 742	754 541	9.002 0170 237	762 155	0.997 9829 763	9.997 8192 505	7 614	263
738	8.999 9117 150	754 408	9.002 0932 261	762 024	0.997 9067 739	9.997 8184 889	7 616	262
739	8.999 9871 426	754 276	9.002 1694 155	761 894	0.997 8305 845	9.997 8177 272	7 617	261
.740	9.000 0625 570	754 144	9.002 2455 917	761 762	0.997 7544 083	9.997 8169 653	7 619	.260
741	9.000 1379 582	754 012	9.002 3217 548	761 631	0.997 6782 452	9.997 8162 033	7 620	259
742	9.000 2133 461	753 879	9.002 3979 049	761 501	0.997 6020 951	9.997 8154 412	7 621	258
743	9.000 2887 208	753 747	9.002 4740 419	761 370	0.997 5259 581	9.997 8146 790	7 622	257
744	9.000 3640 823	753 615	9.002 5501 657	761 238	0.997 4498 343	9.997 8139 166	7 624	256
745	9.000 4394 306	753 483	9.002 6262 766	761 109	0.997 3737 234	9.997 8131 541	7 625	255
746	9.000 5147 657	753 351	9.002 7023 743	760 977	0.997 2976 257	9.997 8123 914	7 627	254
747	9.000 5900 876	753 219	9.002 7784 590	760 847	0.997 2215 410	9.997 8116 286	7 628	253
748	9.000 6653 963	753 087	9.002 8545 306	760 716	0.997 1454 694	9.997 8108 657	7 629	252
749	9.000 7406 918	752 955	9.002 9305 892	760 586	0.997 0694 108	9.997 8101 027	7 630	251
.750	9.000 8159 742	752 824	9.003 0066 347	760 455	0.996 9933 653	9.997 8093 395	7 632	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°:750 — 5°:800

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.000 8159 742		9.003 0066 347		0.996 9933 653	9.997 8093 395		.250
751	9.000 8912 433	752 691	9.003 0826 672	760 325	0.996 9173 328	9.997 8085 762	7 633	249
752	9.000 9664 993	752 560	9.003 1586 866	760 194	0.996 8413 134	9.997 8078 127	7 635	248
753	9.001 0417 421	752 428	9.003 2346 930	760 064	0.996 7653 070	9.997 8070 491	7 636	247
754	9.001 1169 718	752 297	9.003 3106 864	759 934	0.996 6893 136	9.997 8062 854	7 637	246
755	9.001 1921 882	752 164	9.003 3866 667	759 803	0.996 6133 333	9.997 8055 215	7 639	245
756	9.001 2673 916	752 034	9.003 4626 340	759 673	0.996 5373 660	9.997 8047 576	7 639	244
757	9.001 3425 817	751 901	9.003 5385 883	759 543	0.996 4614 117	9.997 8039 934	7 642	243
758	9.001 4177 587	751 770	9.003 6145 296	759 413	0.996 3854 704	9.997 8032 292	7 642	242
759	9.001 4929 226	751 639	9.003 6904 578	759 282	0.996 3095 422	9.997 8024 648	7 644	241
.760	9.001 5680 734	751 508	9.003 7663 731	759 153	0.996 2336 269	9.997 8017 003	7 645	.240
761	9.001 6432 110	751 376	9.003 8422 754	759 023	0.996 1577 246	9.997 8009 356	7 647	239
762	9.001 7183 355	751 245	9.003 9181 646	758 892	0.996 0818 354	9.997 8001 708	7 648	238
763	9.001 7934 468	751 113	9.003 9940 409	758 763	0.996 0059 591	9.997 7994 059	7 649	237
764	9.001 8685 450	750 982	9.004 0699 042	758 633	0.995 9300 958	9.997 7986 408	7 651	236
765	9.001 9436 301	750 851	9.004 1457 545	758 503	0.995 8542 455	9.997 7978 756	7 652	235
766	9.002 0187 022	750 721	9.004 2215 918	758 373	0.995 7784 082	9.997 7971 103	7 653	234
767	9.002 0937 610	750 588	9.004 2974 162	758 244	0.995 7025 838	9.997 7963 449	7 654	233
768	9.002 1688 068	750 458	9.004 3732 276	758 114	0.995 6267 724	9.997 7955 793	7 656	232
769	9.002 2438 395	750 327	9.004 4490 260	757 984	0.995 5509 740	9.997 7948 136	7 657	231
.770	9.002 3188 591	750 196	9.004 5248 114	757 854	0.995 4751 886	9.997 7940 477	7 659	.230
771	9.002 3938 657	750 066	9.004 6005 840	757 726	0.995 3994 160	9.997 7932 817	7 660	229
772	9.002 4688 591	749 934	9.004 6763 435	757 595	0.995 3236 565	9.997 7925 156	7 661	228
773	9.002 5438 394	749 803	9.004 7520 901	757 466	0.995 2479 099	9.997 7917 493	7 663	227
774	9.002 6188 067	749 673	9.004 8278 238	757 337	0.995 1721 762	9.997 7909 829	7 664	226
775	9.002 6937 609	749 542	9.004 9035 445	757 207	0.995 0964 555	9.997 7902 164	7 665	225
776	9.002 7687 020	749 411	9.004 9792 523	757 078	0.995 0207 477	9.997 7894 497	7 667	224
777	9.002 8436 301	749 281	9.005 0549 472	756 949	0.994 9450 528	9.997 7886 829	7 668	223
778	9.002 9185 451	749 150	9.005 1306 291	756 819	0.994 8693 709	9.997 7879 160	7 669	222
779	9.002 9934 471	749 020	9.005 2062 982	756 691	0.994 7937 018	9.997 7871 490	7 670	221
.780	9.003 0683 360	748 889	9.005 2819 543	756 561	0.994 7180 457	9.997 7863 818	7 672	.220
781	9.003 1432 119	748 759	9.005 3575 975	756 432	0.994 6424 025	9.997 7856 144	7 674	219
782	9.003 2180 747	748 628	9.005 4332 278	756 303	0.994 5667 722	9.997 7848 470	7 674	218
783	9.003 2929 245	748 498	9.005 5088 452	756 174	0.994 4911 548	9.997 7840 794	7 676	217
784	9.003 3677 613	748 368	9.005 5844 497	756 045	0.994 4155 503	9.997 7833 116	7 678	216
785	9.003 4425 850	748 237	9.005 6600 413	755 916	0.994 3399 587	9.997 7825 438	7 678	215
786	9.003 5173 958	748 108	9.005 7356 200	755 787	0.994 2643 800	9.997 7817 758	7 680	214
787	9.003 5921 935	747 977	9.005 8111 858	755 658	0.994 1888 142	9.997 7810 076	7 682	213
788	9.003 6669 782	747 847	9.005 8867 388	755 530	0.994 1132 612	9.997 7802 394	7 682	212
789	9.003 7417 499	747 717	9.005 9622 789	755 401	0.994 0377 211	9.997 7794 710	7 684	211
.790	9.003 8165 085	747 586	9.006 0378 061	755 272	0.993 9621 939	9.997 7787 025	7 685	.210
791	9.003 8912 542	747 457	9.006 1133 204	755 143	0.993 8866 796	9.997 7779 338	7 687	209
792	9.003 9659 869	747 327	9.006 1888 219	755 015	0.993 8111 781	9.997 7771 650	7 688	208
793	9.004 0407 066	747 197	9.006 2643 105	754 886	0.993 7356 895	9.997 7763 961	7 689	207
794	9.004 1154 133	747 067	9.006 3397 863	754 758	0.993 6602 137	9.997 7756 270	7 691	206
795	9.004 1901 071	746 938	9.006 4152 493	754 630	0.993 5847 507	9.997 7748 578	7 692	205
796	9.004 2647 878	746 807	9.006 4906 993	754 500	0.993 5093 007	9.997 7740 885	7 693	204
797	9.004 3394 556	746 678	9.006 5661 366	754 373	0.993 4338 634	9.997 7733 190	7 695	203
798	9.004 4141 104	746 548	9.006 6415 610	754 244	0.993 3584 390	9.997 7725 494	7 696	202
799	9.004 4887 523	746 419	9.006 7169 726	754 116	0.993 2830 274	9.997 7717 797	7 697	201
.800	9.004 5633 812	746 289	9.006 7923 714	753 988	0.993 2076 286	9.997 7710 098	7 699	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°:800 — 5°:850

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.004 5633 812		9.006 7923 714		0.993 2076 286	9.997 7710 098		.200
801	9.004 6379 971	746 159	9.006 8677 573	753 859	0.993 1322 427	9.997 7702 398	7 700	199
802	9.004 7126 001	746 030	9.006 9431 304	753 731	0.993 0568 696	9.997 7694 697	7 701	198
803	9.004 7871 901	745 900	9.007 0184 907	753 603	0.992 9815 093	9.997 7686 994	7 703	197
804	9.004 8617 672	745 771	9.007 0938 383	753 476	0.992 9061 617	9.997 7679 290	7 704	196
805	9.004 9363 314	745 642	9.007 1691 730	753 347	0.992 8308 270	9.997 7671 584	7 706	195
806	9.005 0108 826	745 512	9.007 2444 949	753 219	0.992 7555 051	9.997 7663 878	7 706	194
807	9.005 0854 209	745 383	9.007 3198 040	753 091	0.992 6801 960	9.997 7656 170	7 708	193
808	9.005 1599 463	745 254	9.007 3951 003	752 963	0.992 6048 997	9.997 7648 460	7 710	192
809	9.005 2344 588	745 125	9.007 4703 838	752 835	0.992 5296 162	9.997 7640 750	7 710	191
.810	9.005 3089 583	744 995	9.007 5456 546	752 708	0.992 4543 454	9.997 7633 038	7 712	.190
811	9.005 3834 450	744 867	9.007 6209 126	752 580	0.992 3790 874	9.997 7625 324	7 714	189
812	9.005 4579 187	744 737	9.007 6961 578	752 452	0.992 3038 422	9.997 7617 609	7 715	188
813	9.005 5323 796	744 609	9.007 7713 902	752 324	0.992 2286 098	9.997 7609 893	7 716	187
814	9.005 6068 275	744 479	9.007 8466 099	752 197	0.992 1533 901	9.997 7602 176	7 717	186
815	9.005 6812 625	744 350	9.007 9218 168	752 069	0.992 0781 832	9.997 7594 457	7 719	185
816	9.005 7556 847	744 222	9.007 9970 110	751 942	0.992 0029 890	9.997 7586 737	7 720	184
817	9.005 8300 940	744 093	9.008 0721 924	751 814	0.991 9278 076	9.997 7579 016	7 721	183
818	9.005 9044 904	743 964	9.008 1473 611	751 687	0.991 8526 389	9.997 7571 293	7 723	182
819	9.005 9788 739	743 835	9.008 2225 170	751 559	0.991 7774 830	9.997 7563 569	7 724	181
.820	9.006 0532 445	743 706	9.008 2976 602	751 432	0.991 7023 398	9.997 7555 844	7 725	.180
821	9.006 1276 023	743 578	9.008 3727 907	751 305	0.991 6272 093	9.997 7548 117	7 727	179
822	9.006 2019 473	743 450	9.008 4479 084	751 177	0.991 5520 916	9.997 7540 389	7 728	178
823	9.006 2762 793	743 320	9.008 5230 134	751 050	0.991 4769 866	9.997 7532 659	7 730	177
824	9.006 3505 985	743 192	9.008 5981 057	750 923	0.991 4018 943	9.997 7524 929	7 730	176
825	9.006 4249 049	743 064	9.008 6731 853	750 796	0.991 3268 147	9.997 7517 196	7 733	175
826	9.006 4991 984	742 935	9.008 7482 521	750 668	0.991 2517 479	9.997 7509 463	7 733	174
827	9.006 5734 791	742 807	9.008 8233 063	750 542	0.991 1766 937	9.997 7501 728	7 735	173
828	9.006 6477 470	742 679	9.008 8983 478	750 415	0.991 1016 522	9.997 7493 992	7 736	172
829	9.006 7220 020	742 550	9.008 9733 765	750 287	0.991 0266 235	9.997 7486 255	7 737	171
.830	9.006 7962 442	742 422	9.009 0483 926	750 161	0.990 9516 074	9.997 7478 516	7 739	.170
831	9.006 8704 736	742 294	9.009 1233 960	750 034	0.990 8766 040	9.997 7470 776	7 740	169
832	9.006 9446 901	742 165	9.009 1983 867	749 907	0.990 8016 133	9.997 7463 034	7 742	168
833	9.007 0188 939	742 038	9.009 2733 647	749 780	0.990 7266 353	9.997 7455 292	7 742	167
834	9.007 0930 848	741 909	9.009 3483 300	749 653	0.990 6516 700	9.997 7447 547	7 745	166
835	9.007 1672 629	741 781	9.009 4232 827	749 527	0.990 5767 173	9.997 7439 802	7 745	165
836	9.007 2414 282	741 653	9.009 4982 227	749 400	0.990 5017 773	9.997 7432 055	7 747	164
837	9.007 3155 808	741 526	9.009 5731 501	749 274	0.990 4268 499	9.997 7424 307	7 748	163
838	9.007 3897 205	741 397	9.009 6480 648	749 147	0.990 3519 352	9.997 7416 558	7 749	162
839	9.007 4638 475	741 270	9.009 7229 668	749 020	0.990 2770 332	9.997 7408 807	7 751	161
.840	9.007 5379 616	741 141	9.009 7978 562	748 894	0.990 2021 438	9.997 7401 055	7 752	.160
841	9.007 6120 630	741 014	9.009 8727 329	748 767	0.990 1272 671	9.997 7393 301	7 754	159
842	9.007 6861 517	740 887	9.009 9475 970	748 641	0.990 0524 030	9.997 7385 546	7 755	158
843	9.007 7602 275	740 758	9.010 0224 485	748 515	0.989 9775 515	9.997 7377 790	7 756	157
844	9.007 8342 906	740 631	9.010 0972 873	748 388	0.989 9027 127	9.997 7370 033	7 757	156
845	9.007 9083 409	740 503	9.010 1721 135	748 262	0.989 8278 865	9.997 7362 274	7 759	155
846	9.007 9823 785	740 376	9.010 2469 271	748 136	0.989 7530 729	9.997 7354 514	7 760	154
847	9.008 0564 033	740 248	9.010 3217 281	748 010	0.989 6782 719	9.997 7346 752	7 762	153
848	9.008 1304 154	740 121	9.010 3965 165	747 884	0.989 6034 835	9.997 7338 989	7 763	152
849	9.008 2044 147	739 993	9.010 4712 922	747 757	0.989 5287 078	9.997 7331 225	7 764	151
.850	9.008 2784 013	739 866	9.010 5460 553	747 631	0.989 4539 447	9.997 7323 460	7 765	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°850 — 5°900

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.008 2784 013		9.010 5460 553		0.989 4539 447	9.997 7323 460		.150
851	9.008 3523 752	739 739	9.010 6208 059	747 506	0.989 3791 941	9.997 7315 693	7 767	149
852	9.008 4263 363	739 611	9.010 6955 438	747 379	0.989 3044 562	9.997 7307 925	7 768	148
853	9.008 5002 847	739 484	9.010 7702 692	747 254	0.989 2297 308	9.997 7300 155	7 770	147
854	9.008 5742 204	739 357	9.010 8449 819	747 127	0.989 1550 181	9.997 7292 384	7 771	146
855	9.008 6481 433	739 229	9.010 9196 821	747 002	0.989 0803 179	9.997 7284 612	7 772	145
856	9.008 7220 536	739 103	9.010 9943 697	746 876	0.989 0056 303	9.997 7276 838	7 774	144
857	9.008 7959 511	738 975	9.011 0690 448	746 751	0.988 9309 552	9.997 7269 064	7 774	143
858	9.008 8698 359	738 848	9.011 1437 072	746 624	0.988 8562 928	9.997 7261 287	7 777	142
859	9.008 9437 081	738 722	9.011 2183 571	746 499	0.988 7816 429	9.997 7253 510	7 777	141
.860	9.009 0175 675	738 594	9.011 2929 944	746 373	0.988 7070 056	9.997 7245 731	7 779	.140
861	9.009 0914 143	738 468	9.011 3676 192	746 248	0.988 6323 808	9.997 7237 951	7 780	139
862	9.009 1652 483	738 340	9.011 4422 314	746 122	0.988 5577 686	9.997 7230 169	7 782	138
863	9.009 2390 697	738 214	9.011 5168 311	745 997	0.988 4831 689	9.997 7222 386	7 783	137
864	9.009 3128 784	738 087	9.011 5914 182	745 871	0.988 4085 818	9.997 7214 602	7 784	136
865	9.009 3866 744	737 960	9.011 6659 928	745 746	0.988 3340 072	9.997 7206 816	7 786	135
866	9.009 4604 578	737 834	9.011 7405 548	745 620	0.988 2594 452	9.997 7199 029	7 787	134
867	9.009 5342 285	737 707	9.011 8151 043	745 495	0.988 1848 957	9.997 7191 241	7 788	133
868	9.009 6079 865	737 580	9.011 8896 413	745 370	0.988 1103 587	9.997 7183 452	7 789	132
869	9.009 6817 319	737 454	9.011 9641 658	745 245	0.988 0358 342	9.997 7175 661	7 791	131
.870	9.009 7554 646	737 327	9.012 0386 777	745 119	0.987 9613 223	9.997 7167 868	7 793	.130
871	9.009 8291 847	737 201	9.012 1131 772	744 995	0.987 8868 228	9.997 7160 075	7 793	129
872	9.009 9028 921	737 074	9.012 1876 641	744 869	0.987 8123 359	9.997 7152 280	7 795	128
873	9.009 9765 869	736 948	9.012 2621 385	744 744	0.987 7378 615	9.997 7144 484	7 796	127
874	9.010 0502 690	736 821	9.012 3366 004	744 619	0.987 6633 996	9.997 7136 686	7 798	126
875	9.010 1239 386	736 696	9.012 4110 498	744 494	0.987 5889 502	9.997 7128 887	7 799	125
876	9.010 1975 954	736 568	9.012 4854 868	744 370	0.987 5145 132	9.997 7121 087	7 800	124
877	9.010 2712 397	736 443	9.012 5599 112	744 244	0.987 4400 888	9.997 7113 285	7 802	123
878	9.010 3448 714	736 317	9.012 6343 231	744 119	0.987 3656 769	9.997 7105 482	7 803	122
879	9.010 4184 904	736 190	9.012 7087 226	743 995	0.987 2912 774	9.997 7097 678	7 804	121
.880	9.010 4920 968	736 064	9.012 7831 096	743 870	0.987 2168 904	9.997 7089 872	7 806	.120
881	9.010 5656 907	735 939	9.012 8574 841	743 745	0.987 1425 159	9.997 7082 065	7 807	119
882	9.010 6392 719	735 812	9.012 9318 462	743 621	0.987 0681 538	9.997 7074 257	7 808	118
883	9.010 7128 405	735 686	9.013 0061 958	743 496	0.986 9938 042	9.997 7066 448	7 809	117
884	9.010 7863 966	735 561	9.013 0805 329	743 371	0.986 9194 671	9.997 7058 637	7 811	116
885	9.010 8599 400	735 434	9.013 1548 576	743 247	0.986 8451 424	9.997 7050 824	7 813	115
886	9.010 9334 709	735 309	9.013 2291 698	743 122	0.986 7708 302	9.997 7043 011	7 813	114
887	9.011 0069 892	735 183	9.013 3034 696	742 998	0.986 6965 304	9.997 7035 196	7 815	113
888	9.011 0804 949	735 057	9.013 3777 569	742 873	0.986 6222 431	9.997 7027 379	7 817	112
889	9.011 1539 880	734 931	9.013 4520 318	742 749	0.986 5479 682	9.997 7019 562	7 817	111
.890	9.011 2274 686	734 806	9.013 5262 943	742 625	0.986 4737 057	9.997 7011 743	7 819	.110
891	9.011 3009 366	734 680	9.013 6005 443	742 500	0.986 3994 557	9.997 7003 922	7 821	109
892	9.011 3743 920	734 554	9.013 6747 820	742 377	0.986 3252 180	9.997 6996 101	7 821	108
893	9.011 4478 349	734 429	9.013 7490 072	742 252	0.986 2509 928	9.997 6988 278	7 823	107
894	9.011 5212 653	734 304	9.013 8232 199	742 127	0.986 1767 801	9.997 6980 453	7 825	106
895	9.011 5946 831	734 178	9.013 8974 203	742 004	0.986 1025 797	9.997 6972 628	7 825	105
896	9.011 6680 883	734 052	9.013 9716 083	741 880	0.986 0283 917	9.997 6964 801	7 827	104
897	9.011 7414 810	733 927	9.014 0457 838	741 755	0.985 9542 162	9.997 6956 972	7 829	103
898	9.011 8148 612	733 802	9.014 1199 470	741 632	0.985 8800 530	9.997 6949 143	7 829	102
899	9.011 8882 289	733 677	9.014 1940 977	741 507	0.985 8059 023	9.997 6941 312	7 831	101
.900	9.011 9615 840	733 551	9.014 2682 361	741 384	0.985 7317 639	9.997 6933 479	7 833	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°900 — 5°950

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.011 9615 840		9.014 2682 361		0.985 7317 639	9.997 6933 479		.100
901	9.012 0349 266	733 426	9.014 3423 621	741 260	0.985 6576 379	9.997 6925 645	7 834	099
902	9.012 1082 567	733 301	9.014 4164 757	741 136	0.985 5835 243	9.997 6917 810	7 835	098
903	9.012 1815 743	733 176	9.014 4905 769	741 012	0.985 5094 231	9.997 6909 974	7 836	097
904	9.012 2548 794	733 051	9.014 5646 658	740 889	0.985 4353 342	9.997 6902 136	7 838	096
905	9.012 3281 720	732 926	9.014 6387 422	740 764	0.985 3612 578	9.997 6894 297	7 839	095
906	9.012 4014 520	732 800	9.014 7128 063	740 641	0.985 2871 937	9.997 6886 457	7 840	094
907	9.012 4747 196	732 676	9.014 7868 581	740 518	0.985 2131 419	9.997 6878 615	7 842	093
908	9.012 5479 747	732 551	9.014 8608 975	740 394	0.985 1391 025	9.997 6870 772	7 843	092
909	9.012 6212 173	732 426	9.014 9349 245	740 270	0.985 0650 755	9.997 6862 928	7 844	091
.910	9.012 6944 474	732 301	9.015 0089 392	740 147	0.984 9910 608	9.997 6855 082	7 846	.090
911	9.012 7676 651	732 177	9.015 0829 416	740 024	0.984 9170 584	9.997 6847 235	7 847	089
912	9.012 8408 702	732 051	9.015 1569 316	739 900	0.984 8430 684	9.997 6839 387	7 848	088
913	9.012 9140 629	731 927	9.015 2309 093	739 777	0.984 7690 907	9.997 6831 537	7 850	087
914	9.012 9872 432	731 803	9.015 3048 746	739 653	0.984 6951 254	9.997 6823 686	7 851	086
915	9.013 0604 109	731 677	9.015 3788 276	739 530	0.984 6211 724	9.997 6815 833	7 853	085
916	9.013 1335 663	731 554	9.015 4527 683	739 407	0.984 5472 317	9.997 6807 980	7 853	084
917	9.013 2067 091	731 428	9.015 5266 967	739 284	0.984 4733 033	9.997 6800 124	7 856	083
918	9.013 2798 395	731 304	9.015 6006 127	739 160	0.984 3993 873	9.997 6792 268	7 856	082
919	9.013 3529 575	731 180	9.015 6745 165	739 038	0.984 3254 835	9.997 6784 410	7 858	081
.920	9.013 4260 630	731 055	9.015 7484 079	738 914	0.984 2515 921	9.997 6776 551	7 859	.080
921	9.013 4991 561	730 931	9.015 8222 871	738 792	0.984 1777 129	9.997 6768 691	7 860	079
922	9.013 5722 368	730 807	9.015 8961 539	738 668	0.984 1038 461	9.997 6760 829	7 862	078
923	9.013 6453 050	730 682	9.015 9700 084	738 545	0.984 0299 916	9.997 6752 966	7 863	077
924	9.013 7183 608	730 558	9.016 0438 507	738 423	0.983 9561 493	9.997 6745 101	7 865	076
925	9.013 7914 042	730 434	9.016 1176 807	738 300	0.983 8823 193	9.997 6737 236	7 865	075
926	9.013 8644 352	730 310	9.016 1914 983	738 176	0.983 8085 017	9.997 6729 368	7 868	074
927	9.013 9374 537	730 185	9.016 2653 038	738 055	0.983 7346 962	9.997 6721 500	7 868	073
928	9.014 0104 599	730 062	9.016 3390 969	737 931	0.983 6609 031	9.997 6713 630	7 870	072
929	9.014 0834 537	729 938	9.016 4128 778	737 809	0.983 5871 222	9.997 6705 759	7 871	071
.930	9.014 1564 350	729 813	9.016 4866 464	737 686	0.983 5133 536	9.997 6697 887	7 872	.070
931	9.014 2294 040	729 690	9.016 5604 027	737 563	0.983 4395 973	9.997 6690 013	7 874	069
932	9.014 3023 605	729 565	9.016 6341 468	737 441	0.983 3658 532	9.997 6682 138	7 875	068
933	9.014 3753 047	729 442	9.016 7078 786	737 318	0.983 2921 214	9.997 6674 261	7 877	067
934	9.014 4482 365	729 318	9.016 7815 982	737 196	0.983 2184 018	9.997 6666 383	7 878	066
935	9.014 5211 559	729 194	9.016 8553 055	737 073	0.983 1446 945	9.997 6658 504	7 879	065
936	9.014 5940 630	729 071	9.016 9290 006	736 951	0.983 0709 994	9.997 6650 624	7 880	064
937	9.014 6669 577	728 947	9.017 0026 835	736 829	0.982 9973 165	9.997 6642 742	7 882	063
938	9.014 7398 400	728 823	9.017 0763 541	736 706	0.982 9236 459	9.997 6634 859	7 883	062
939	9.014 8127 099	728 699	9.017 1500 125	736 584	0.982 8499 875	9.997 6626 974	7 885	061
.940	9.014 8855 675	728 576	9.017 2236 587	736 462	0.982 7763 413	9.997 6619 088	7 886	.060
941	9.014 9584 128	728 453	9.017 2972 927	736 340	0.982 7027 073	9.997 6611 201	7 887	059
942	9.015 0312 457	728 329	9.017 3709 144	736 217	0.982 6290 856	9.997 6603 312	7 889	058
943	9.015 1040 662	728 205	9.017 4445 240	736 096	0.982 5554 760	9.997 6595 423	7 889	057
944	9.015 1768 744	728 082	9.017 5181 213	735 973	0.982 4818 787	9.997 6587 531	7 892	056
945	9.015 2496 703	727 959	9.017 5917 064	735 851	0.982 4082 936	9.997 6579 639	7 892	055
946	9.015 3224 539	727 836	9.017 6652 794	735 730	0.982 3347 206	9.997 6571 745	7 894	054
947	9.015 3952 251	727 712	9.017 7388 401	735 607	0.982 2611 599	9.997 6563 850	7 895	053
948	9.015 4679 840	727 589	9.017 8123 886	735 485	0.982 1876 114	9.997 6555 953	7 897	052
949	9.015 5407 305	727 465	9.017 8859 250	735 364	0.982 1140 750	9.997 6548 055	7 899	051
.950	9.015 6134 648	727 343	9.017 9594 492	735 242	0.982 0405 508	9.997 6540 156	7 899	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°

5°950 — 6°000

5°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.015 6134 648		9.017 9594 492		0.982 0405 508	9.997 6540 156		.050
951	9.015 6861 867	727 219	9.018 0329 612	735 120	0.981 9670 388	9.997 6532 256	7 900	049
952	9.015 7588 964	727 097	9.018 1064 610	734 998	0.981 8935 390	9.997 6524 354	7 902	048
953	9.015 8315 937	726 973	9.018 1799 487	734 877	0.981 8200 513	9.997 6516 450	7 904	047
954	9.015 9042 787	726 850	9.018 2534 241	734 754	0.981 7465 759	9.997 6508 546	7 904	046
955	9.015 9769 515	726 728	9.018 3268 875	734 634	0.981 6731 125	9.997 6500 640	7 906	045
956	9.016 0496 119	726 604	9.018 4003 386	734 511	0.981 5996 614	9.997 6492 733	7 907	044
957	9.016 1222 601	726 482	9.018 4737 777	734 391	0.981 5262 223	9.997 6484 824	7 909	043
958	9.016 1948 959	726 358	9.018 5472 045	734 268	0.981 4527 955	9.997 6476 914	7 910	042
959	9.016 2675 195	726 236	9.018 6206 193	734 148	0.981 3793 807	9.997 6469 003	7 911	041
.960	9.016 3401 309	726 114	9.018 6940 218	734 025	0.981 3059 782	9.997 6461 090	7 913	.040
961	9.016 4127 299	725 990	9.018 7674 123	733 905	0.981 2325 877	9.997 6453 176	7 914	039
962	9.016 4853 167	725 868	9.018 8407 906	733 783	0.981 1592 094	9.997 6445 261	7 915	038
963	9.016 5578 912	725 745	9.018 9141 568	733 662	0.981 0858 432	9.997 6437 345	7 916	037
964	9.016 6304 535	725 623	9.018 9875 108	733 540	0.981 0124 892	9.997 6429 427	7 918	036
965	9.016 7030 035	725 500	9.019 0608 528	733 420	0.980 9391 472	9.997 6421 507	7 920	035
966	9.016 7755 413	725 378	9.019 1341 826	733 298	0.980 8658 174	9.997 6413 587	7 920	034
967	9.016 8480 668	725 255	9.019 2075 003	733 177	0.980 7924 997	9.997 6405 665	7 922	033
968	9.016 9205 801	725 133	9.019 2808 059	733 056	0.980 7191 941	9.997 6397 741	7 924	032
969	9.016 9930 811	725 010	9.019 3540 994	732 935	0.980 6459 006	9.997 6389 817	7 924	031
.970	9.017 0655 699	724 888	9.019 4273 808	732 814	0.980 5726 192	9.997 6381 891	7 926	.030
971	9.017 1380 465	724 766	9.019 5006 501	732 693	0.980 4993 499	9.997 6373 964	7 927	029
972	9.017 2105 108	724 643	9.019 5739 074	732 573	0.980 4260 926	9.997 6366 035	7 929	028
973	9.017 2829 630	724 522	9.019 6471 525	732 451	0.980 3528 475	9.997 6358 105	7 930	027
974	9.017 3554 029	724 399	9.019 7203 855	732 330	0.980 2796 145	9.997 6350 174	7 931	026
975	9.017 4278 306	724 277	9.019 7936 065	732 210	0.980 2063 935	9.997 6342 241	7 933	025
976	9.017 5002 461	724 155	9.019 8668 154	732 089	0.980 1331 846	9.997 6334 307	7 934	024
977	9.017 5726 494	724 033	9.019 9400 122	731 968	0.980 0599 878	9.997 6326 372	7 935	023
978	9.017 6450 404	723 910	9.020 0131 969	731 847	0.979 9868 031	9.997 6318 435	7 937	022
979	9.017 7174 193	723 789	9.020 0863 696	731 727	0.979 9136 304	9.997 6310 497	7 938	021
.980	9.017 7897 860	723 667	9.020 1595 303	731 607	0.979 8404 697	9.997 6302 558	7 939	.020
981	9.017 8621 405	723 545	9.020 2326 788	731 485	0.979 7673 212	9.997 6294 617	7 941	019
982	9.017 9344 828	723 423	9.020 3058 154	731 366	0.979 6941 846	9.997 6286 675	7 942	018
983	9.018 0068 130	723 302	9.020 3789 398	731 244	0.979 6210 602	9.997 6278 732	7 943	017
984	9.018 0791 309	723 179	9.020 4520 523	731 125	0.979 5479 477	9.997 6270 787	7 945	016
985	9.018 1514 367	723 058	9.020 5251 527	731 004	0.979 4748 473	9.997 6262 841	7 946	015
986	9.018 2237 304	722 937	9.020 5982 410	730 883	0.979 4017 590	9.997 6254 893	7 948	014
987	9.018 2960 118	722 814	9.020 6713 173	730 763	0.979 3286 827	9.997 6246 945	7 948	013
988	9.018 3682 811	722 693	9.020 7443 816	730 643	0.979 2556 184	9.997 6238 995	7 950	012
989	9.018 4405 383	722 572	9.020 8174 339	730 523	0.979 1825 661	9.997 6231 043	7 952	011
.990	9.018 5127 832	722 449	9.020 8904 742	730 403	0.979 1095 258	9.997 6223 091	7 952	.010
991	9.018 5850 161	722 329	9.020 9635 024	730 282	0.979 0364 976	9.997 6215 137	7 954	009
992	9.018 6572 368	722 207	9.021 0365 187	730 163	0.978 9634 813	9.997 6207 181	7 956	008
993	9.018 7294 453	722 085	9.021 1095 229	730 042	0.978 8904 771	9.997 6199 224	7 957	007
994	9.018 8016 417	721 964	9.021 1825 151	729 922	0.978 8174 849	9.997 6191 266	7 958	006
995	9.018 8738 260	721 843	9.021 2554 953	729 802	0.978 7445 047	9.997 6183 307	7 959	005
996	9.018 9459 982	721 722	9.021 3284 636	729 683	0.978 6715 364	9.997 6175 346	7 961	004
997	9.019 0181 582	721 600	9.021 4014 198	729 562	0.978 5985 802	9.997 6167 384	7 962	003
998	9.019 0903 061	721 479	9.021 4743 641	729 443	0.978 5256 359	9.997 6159 421	7 963	002
999	9.019 1624 419	721 358	9.021 5472 964	729 323	0.978 4527 036	9.997 6151 456	7 965	001
*:000	9.019 2345 656	721 237	9.021 6202 167	729 203	0.978 3797 833	9.997 6143 490	7 966	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	84°



6°000 — 6°050

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.019 2345 656		9.021 6202 167		0.978 3797 833	9.997 6143 490		*000
001	9.019 3066 772	721 116	9.021 6931 250	729 083	0.978 3068 750	9.997 6135 522	7 968	999
002	9.019 3787 767	720 995	9.021 7660 213	728 963	0.978 2339 787	9.997 6127 554	7 968	998
003	9.019 4508 641	720 874	9.021 8389 057	728 844	0.978 1610 943	9.997 6119 584	7 970	997
004	9.019 5229 393	720 752	9.021 9117 781	728 724	0.978 0882 219	9.997 6111 612	7 972	996
005	9.019 5950 025	720 632	9.021 9846 386	728 605	0.978 0153 614	9.997 6103 639	7 973	995
006	9.019 6670 536	720 511	9.022 0574 871	728 485	0.977 9425 129	9.997 6095 665	7 974	994
007	9.019 7390 926	720 390	9.022 1303 237	728 366	0.977 8696 763	9.997 6087 690	7 975	993
008	9.019 8111 196	720 270	9.022 2031 483	728 246	0.977 7968 517	9.997 6079 713	7 977	992
009	9.019 8831 344	720 148	9.022 2759 610	728 127	0.977 7240 390	9.997 6071 735	7 978	991
.010	9.019 9551 372	720 028	9.022 3487 617	728 007	0.977 6512 383	9.997 6063 755	7 980	.990
011	9.020 0271 280	719 908	9.022 4215 505	727 888	0.977 5784 495	9.997 6055 775	7 980	989
012	9.020 0991 066	719 786	9.022 4943 274	727 769	0.977 5056 726	9.997 6047 792	7 983	988
013	9.020 1710 732	719 666	9.022 5670 923	727 649	0.977 4329 077	9.997 6039 809	7 983	987
014	9.020 2430 277	719 545	9.022 6398 453	727 530	0.977 3601 547	9.997 6031 824	7 985	986
015	9.020 3149 702	719 425	9.022 7125 864	727 411	0.977 2874 136	9.997 6023 838	7 986	985
016	9.020 3869 007	719 305	9.022 7853 156	727 292	0.977 2146 844	9.997 6015 850	7 988	984
017	9.020 4588 191	719 184	9.022 8580 329	727 173	0.977 1419 671	9.997 6007 862	7 988	983
018	9.020 5307 254	719 063	9.022 9307 383	727 054	0.977 0692 617	9.997 5999 871	7 991	982
019	9.020 6026 198	718 944	9.023 0034 318	726 935	0.976 9965 682	9.997 5991 880	7 991	981
.020	9.020 6745 020	718 822	9.023 0761 133	726 815	0.976 9238 867	9.997 5983 887	7 993	.980
021	9.020 7463 723	718 703	9.023 1487 830	726 697	0.976 8512 170	9.997 5975 893	7 994	979
022	9.020 8182 305	718 582	9.023 2214 408	726 578	0.976 7785 592	9.997 5967 897	7 996	978
023	9.020 8900 768	718 463	9.023 2940 867	726 459	0.976 7059 133	9.997 5959 900	7 997	977
024	9.020 9619 110	718 342	9.023 3667 207	726 340	0.976 6332 793	9.997 5951 902	7 998	976
025	9.021 0337 332	718 222	9.023 4393 429	726 222	0.976 5606 571	9.997 5943 903	7 999	975
026	9.021 1055 433	718 101	9.023 5119 532	726 103	0.976 4880 468	9.997 5935 902	8 001	974
027	9.021 1773 415	717 982	9.023 5845 516	725 984	0.976 4154 484	9.997 5927 900	8 002	973
028	9.021 2491 277	717 862	9.023 6571 381	725 865	0.976 3428 619	9.997 5919 896	8 004	972
029	9.021 3209 019	717 742	9.023 7297 128	725 747	0.976 2702 872	9.997 5911 891	8 005	971
.030	9.021 3926 641	717 622	9.023 8022 756	725 628	0.976 1977 244	9.997 5903 885	8 006	.970
031	9.021 4644 143	717 502	9.023 8748 265	725 509	0.976 1251 735	9.997 5895 877	8 008	969
032	9.021 5361 525	717 382	9.023 9473 656	725 391	0.976 0526 344	9.997 5887 869	8 008	968
033	9.021 6078 787	717 262	9.024 0198 929	725 273	0.975 9801 071	9.997 5879 858	8 011	967
034	9.021 6795 930	717 143	9.024 0924 083	725 154	0.975 9075 917	9.997 5871 847	8 011	966
035	9.021 7512 953	717 023	9.024 1649 119	725 036	0.975 8350 881	9.997 5863 834	8 013	965
036	9.021 8229 856	716 903	9.024 2374 036	724 917	0.975 7625 964	9.997 5855 820	8 014	964
037	9.021 8946 640	716 784	9.024 3098 836	724 800	0.975 6901 164	9.997 5847 804	8 016	963
038	9.021 9663 304	716 664	9.024 3823 516	724 680	0.975 6176 484	9.997 5839 787	8 017	962
039	9.022 0379 848	716 544	9.024 4548 079	724 563	0.975 5451 921	9.997 5831 769	8 018	961
.040	9.022 1096 273	716 425	9.024 5272 524	724 445	0.975 4727 476	9.997 5823 749	8 020	.960
041	9.022 1812 578	716 305	9.024 5996 850	724 326	0.975 4003 150	9.997 5815 728	8 021	959
042	9.022 2528 764	716 186	9.024 6721 058	724 208	0.975 3278 942	9.997 5807 706	8 022	958
043	9.022 3244 831	716 067	9.024 7445 148	724 090	0.975 2554 852	9.997 5799 682	8 024	957
044	9.022 3960 778	715 947	9.024 8169 120	723 972	0.975 1830 880	9.997 5791 657	8 025	956
045	9.022 4676 606	715 828	9.024 8892 974	723 854	0.975 1107 026	9.997 5783 631	8 026	955
046	9.022 5392 314	715 708	9.024 9616 711	723 737	0.975 0383 289	9.997 5775 604	8 027	954
047	9.022 6107 903	715 589	9.025 0340 329	723 618	0.974 9659 671	9.997 5767 575	8 029	953
048	9.022 6823 373	715 470	9.025 1063 829	723 500	0.974 8936 171	9.997 5759 544	8 031	952
049	9.022 7538 724	715 351	9.025 1787 212	723 383	0.974 8212 788	9.997 5751 513	8 031	951
.050	9.022 8253 956	715 232	9.025 2510 476	723 264	0.974 7489 524	9.997 5743 480	8 033	.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°050 — 6°100

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.022 8253 956		9.025 2510 476		0.974 7489 524	9.997 5743 480		.950
051	9.022 8969 069	715 113	9.025 3233 623	723 147	0.974 6766 377	9.997 5735 445	8 035	949
052	9.022 9684 062	714 993	9.025 3956 653	723 030	0.974 6043 347	9.997 5727 410	8 035	948
053	9.023 0398 937	714 875	9.025 4679 564	722 911	0.974 5320 436	9.997 5719 373	8 037	947
054	9.023 1113 693	714 756	9.025 5402 358	722 794	0.974 4597 642	9.997 5711 334	8 039	946
055	9.023 1828 329	714 636	9.025 6125 035	722 677	0.974 3874 965	9.997 5703 295	8 039	945
056	9.023 2542 847	714 518	9.025 6847 593	722 558	0.974 3152 407	9.997 5695 254	8 041	944
057	9.023 3257 246	714 399	9.025 7570 035	722 442	0.974 2429 965	9.997 5687 211	8 043	943
058	9.023 3971 526	714 280	9.025 8292 358	722 323	0.974 1707 642	9.997 5679 168	8 043	942
059	9.023 4685 687	714 161	9.025 9014 565	722 207	0.974 0985 435	9.997 5671 123	8 045	941
.060	9.023 5399 730	714 043	9.025 9736 654	722 089	0.974 0263 346	9.997 5663 076	8 047	.940
061	9.023 6113 654	713 924	9.026 0458 625	721 971	0.973 9541 375	9.997 5655 029	8 047	939
062	9.023 6827 459	713 805	9.026 1180 480	721 855	0.973 8819 520	9.997 5646 980	8 049	938
063	9.023 7541 146	713 687	9.026 1902 217	721 737	0.973 8097 783	9.997 5638 929	8 051	937
064	9.023 8254 714	713 568	9.026 2623 836	721 619	0.973 7376 164	9.997 5630 877	8 052	936
065	9.023 8968 163	713 449	9.026 3345 339	721 503	0.973 6654 661	9.997 5622 824	8 053	935
066	9.023 9681 494	713 331	9.026 4066 724	721 385	0.973 5933 276	9.997 5614 770	8 054	934
067	9.024 0394 707	713 213	9.026 4787 992	721 268	0.973 5212 008	9.997 5606 714	8 056	933
068	9.024 1107 801	713 094	9.026 5509 144	721 152	0.973 4490 856	9.997 5598 657	8 057	932
069	9.024 1820 776	712 975	9.026 6230 178	721 034	0.973 3769 822	9.997 5590 599	8 058	931
.070	9.024 2533 634	712 858	9.026 6951 095	720 917	0.973 3048 905	9.997 5582 539	8 060	.930
071	9.024 3246 373	712 739	9.026 7671 895	720 800	0.973 2328 105	9.997 5574 478	8 061	929
072	9.024 3958 994	712 621	9.026 8392 578	720 683	0.973 1607 422	9.997 5566 416	8 062	928
073	9.024 4671 496	712 502	9.026 9113 144	720 566	0.973 0886 856	9.997 5558 352	8 064	927
074	9.024 5383 880	712 384	9.026 9833 594	720 450	0.973 0166 406	9.997 5550 287	8 065	926
075	9.024 6096 146	712 266	9.027 0553 926	720 332	0.972 9446 074	9.997 5542 220	8 067	925
076	9.024 6808 294	712 148	9.027 1274 142	720 216	0.972 8725 858	9.997 5534 153	8 067	924
077	9.024 7520 324	712 030	9.027 1994 241	720 099	0.972 8005 759	9.997 5526 084	8 069	923
078	9.024 8232 236	711 912	9.027 2714 223	719 982	0.972 7285 777	9.997 5518 013	8 071	922
079	9.024 8944 030	711 794	9.027 3434 089	719 866	0.972 6565 911	9.997 5509 941	8 072	921
.080	9.024 9655 706	711 676	9.027 4153 838	719 749	0.972 5846 162	9.997 5501 868	8 073	.920
081	9.025 0367 264	711 558	9.027 4873 470	719 632	0.972 5126 530	9.997 5493 794	8 074	919
082	9.025 1078 704	711 440	9.027 5592 986	719 516	0.972 4407 014	9.997 5485 718	8 076	918
083	9.025 1790 027	711 323	9.027 6312 386	719 400	0.972 3687 614	9.997 5477 641	8 077	917
084	9.025 2501 231	711 204	9.027 7031 669	719 283	0.972 2968 331	9.997 5469 562	8 079	916
085	9.025 3212 318	711 087	9.027 7750 835	719 166	0.972 2249 165	9.997 5461 483	8 079	915
086	9.025 3923 287	710 969	9.027 8469 885	719 050	0.972 1530 115	9.997 5453 401	8 082	914
087	9.025 4634 138	710 851	9.027 9188 819	718 934	0.972 0811 181	9.997 5445 319	8 082	913
088	9.025 5344 872	710 734	9.027 9907 636	718 817	0.972 0092 364	9.997 5437 235	8 084	912
089	9.025 6055 488	710 616	9.028 0626 338	718 702	0.971 9373 662	9.997 5429 150	8 085	911
.090	9.025 6765 986	710 498	9.028 1344 923	718 585	0.971 8655 077	9.997 5421 063	8 087	.910
091	9.025 7476 367	710 381	9.028 2063 391	718 468	0.971 7936 609	9.997 5412 976	8 087	909
092	9.025 8186 630	710 263	9.028 2781 744	718 353	0.971 7218 256	9.997 5404 886	8 090	908
093	9.025 8896 776	710 146	9.028 3499 980	718 236	0.971 6500 020	9.997 5396 796	8 090	907
094	9.025 9606 805	710 029	9.028 4218 101	718 121	0.971 5781 899	9.997 5388 704	8 092	906
095	9.026 0316 716	709 911	9.028 4936 105	718 004	0.971 5063 895	9.997 5380 611	8 093	905
096	9.026 1026 510	709 794	9.028 5653 993	717 888	0.971 4346 007	9.997 5372 516	8 095	904
097	9.026 1736 186	709 676	9.028 6371 765	717 772	0.971 3628 235	9.997 5364 421	8 095	903
098	9.026 2445 745	709 559	9.028 7089 422	717 657	0.971 2910 578	9.997 5356 323	8 098	902
099	9.026 3155 187	709 442	9.028 7806 962	717 540	0.971 2193 038	9.997 5348 225	8 098	901
.100	9.026 3864 512	709 325	9.028 8524 387	717 425	0.971 1475 613	9.997 5340 125	8 100	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°100 — 6°150

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.026 3864 512	709 207	9.028 8524 387	717 309	0.971 1475 613	9.997 5340 125	8 101	.900
101	9.026 4573 719	709 091	9.028 9241 696	717 193	0.971 0758 304	9.997 5332 024	8 103	899
102	9.026 5282 810	708 973	9.028 9958 889	717 077	0.971 0041 111	9.997 5323 921	8 104	898
103	9.026 5991 783	708 857	9.029 0675 966	716 962	0.970 9324 034	9.997 5315 817	8 105	897
104	9.026 6700 640	708 739	9.029 1392 928	716 845	0.970 8607 072	9.997 5307 712	8 106	896
105	9.026 7409 379	708 622	9.029 2109 773	716 731	0.970 7890 227	9.997 5299 606	8 108	895
106	9.026 8118 001	708 506	9.029 2826 504	716 614	0.970 7173 496	9.997 5291 498	8 110	894
107	9.026 8826 507	708 388	9.029 3543 118	716 500	0.970 6456 882	9.997 5283 388	8 110	893
108	9.026 9534 895	708 272	9.029 4259 618	716 383	0.970 5740 382	9.997 5275 278	8 112	892
109	9.027 0243 167	708 155	9.029 4976 001	716 268	0.970 5023 999	9.997 5267 166	8 113	891
.110	9.027 0951 322	708 038	9.029 5692 269	716 153	0.970 4307 731	9.997 5259 053	8 115	.890
111	9.027 1659 360	707 922	9.029 6408 422	716 037	0.970 3591 578	9.997 5250 938	8 116	889
112	9.027 2367 282	707 804	9.029 7124 459	715 922	0.970 2875 541	9.997 5242 822	8 117	888
113	9.027 3075 086	707 688	9.029 7840 381	715 807	0.970 2159 619	9.997 5234 705	8 119	887
114	9.027 3782 774	707 572	9.029 8556 188	715 691	0.970 1443 812	9.997 5226 586	8 120	886
115	9.027 4490 346	707 454	9.029 9271 879	715 576	0.970 0728 121	9.997 5218 466	8 121	885
116	9.027 5197 800	707 339	9.029 9987 455	715 461	0.970 0012 545	9.997 5210 345	8 123	884
117	9.027 5905 139	707 222	9.030 0702 916	715 346	0.969 9297 084	9.997 5202 222	8 124	883
118	9.027 6612 361	707 105	9.030 1418 262	715 231	0.969 8581 738	9.997 5194 098	8 125	882
119	9.027 7319 466	706 989	9.030 2133 493	715 115	0.969 7866 507	9.997 5185 973	8 127	881
.120	9.027 8026 455	706 872	9.030 2848 608	715 001	0.969 7151 392	9.997 5177 846	8 127	.880
121	9.027 8733 327	706 756	9.030 3563 609	714 885	0.969 6436 391	9.997 5169 719	8 130	879
122	9.027 9440 083	706 640	9.030 4278 494	714 771	0.969 5721 506	9.997 5161 589	8 130	878
123	9.028 0146 723	706 524	9.030 4993 265	714 655	0.969 5006 735	9.997 5153 459	8 132	877
124	9.028 0853 247	706 407	9.030 5707 920	714 541	0.969 4292 080	9.997 5145 327	8 134	876
125	9.028 1559 654	706 291	9.030 6422 461	714 425	0.969 3577 539	9.997 5137 193	8 134	875
126	9.028 2265 945	706 175	9.030 7136 886	714 311	0.969 2863 114	9.997 5129 059	8 136	874
127	9.028 2972 120	706 059	9.030 7851 197	714 196	0.969 2148 803	9.997 5120 923	8 138	873
128	9.028 3678 179	705 942	9.030 8565 393	714 082	0.969 1434 607	9.997 5112 785	8 138	872
129	9.028 4384 121	705 827	9.030 9279 475	713 966	0.969 0720 525	9.997 5104 647	8 140	871
.130	9.028 5089 948	705 710	9.030 9993 441	713 852	0.969 0006 559	9.997 5096 507	8 142	.870
131	9.028 5795 658	705 595	9.031 0707 293	713 738	0.968 9292 707	9.997 5088 365	8 143	869
132	9.028 6501 253	705 479	9.031 1421 031	713 622	0.968 8578 969	9.997 5080 222	8 144	868
133	9.028 7206 732	705 363	9.031 2134 653	713 508	0.968 7865 347	9.997 5072 078	8 145	867
134	9.028 7912 095	705 246	9.031 2848 161	713 394	0.968 7151 839	9.997 5063 933	8 147	866
135	9.028 8617 341	705 132	9.031 3561 555	713 279	0.968 6438 445	9.997 5055 786	8 148	865
136	9.028 9322 473	705 015	9.031 4274 834	713 165	0.968 5725 166	9.997 5047 638	8 149	864
137	9.029 0027 488	704 899	9.031 4987 999	713 050	0.968 5012 001	9.997 5039 489	8 151	863
138	9.029 0732 387	704 784	9.031 5701 049	712 936	0.968 4298 951	9.997 5031 338	8 152	862
139	9.029 1437 171	704 668	9.031 6413 985	712 822	0.968 3586 015	9.997 5023 186	8 153	861
.140	9.029 2141 839	704 553	9.031 7126 807	712 707	0.968 2873 193	9.997 5015 033	8 155	.860
141	9.029 2846 392	704 437	9.031 7839 514	712 593	0.968 2160 486	9.997 5006 878	8 156	859
142	9.029 3550 829	704 321	9.031 8552 107	712 479	0.968 1447 893	9.997 4998 722	8 157	858
143	9.029 4255 150	704 206	9.031 9264 586	712 364	0.968 0735 414	9.997 4990 565	8 159	857
144	9.029 4959 356	704 090	9.031 9976 950	712 250	0.968 0023 050	9.997 4982 406	8 160	856
145	9.029 5663 446	703 975	9.032 0689 200	712 137	0.967 9310 800	9.997 4974 246	8 162	855
146	9.029 6367 421	703 859	9.032 1401 337	712 022	0.967 8598 663	9.997 4966 084	8 163	854
147	9.029 7071 280	703 745	9.032 2113 359	711 908	0.967 7886 641	9.997 4957 921	8 164	853
148	9.029 7775 025	703 628	9.032 2825 267	711 794	0.967 7174 733	9.997 4949 757	8 165	852
149	9.029 8478 653	703 514	9.032 3537 061	711 681	0.967 6462 939	9.997 4941 592	8 167	851
.150	9.029 9182 167		9.032 4248 742		0.967 5751 258	9.997 4933 425		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°150 — 6°200

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.029 9182 167		9.032 4248 742		0.967 5751 258	9.997 4933 425		.850
151	9.029 9885 565	703 398	9.032 4960 308	711 566	0.967 5039 692	9.997 4925 257	8 168	849
152	9.030 0588 848	703 283	9.032 5671 760	711 452	0.967 4328 240	9.997 4917 088	8 169	848
153	9.030 1292 016	703 168	9.032 6383 099	711 339	0.967 3616 901	9.997 4908 917	8 171	847
154	9.030 1995 068	703 052	9.032 7094 323	711 224	0.967 2905 677	9.997 4900 745	8 172	846
155	9.030 2698 006	702 938	9.032 7805 434	711 111	0.967 2194 566	9.997 4892 571	8 174	845
156	9.030 3400 828	702 822	9.032 8516 432	710 998	0.967 1483 568	9.997 4884 396	8 175	844
157	9.030 4103 535	702 707	9.032 9227 315	710 883	0.967 0772 685	9.997 4876 220	8 176	843
158	9.030 4806 128	702 593	9.032 9938 085	710 770	0.967 0061 915	9.997 4868 043	8 177	842
159	9.030 5508 605	702 477	9.033 0648 741	710 656	0.966 9351 259	9.997 4859 864	8 179	841
.160	9.030 6210 967	702 362	9.033 1359 284	710 543	0.966 8640 716	9.997 4851 684	8 180	.840
161	9.030 6913 215	702 248	9.033 2069 713	710 429	0.966 7930 287	9.997 4843 502	8 182	839
162	9.030 7615 348	702 133	9.033 2780 028	710 315	0.966 7219 972	9.997 4835 319	8 183	838
163	9.030 8317 366	702 018	9.033 3490 230	710 202	0.966 6509 770	9.997 4827 135	8 184	837
164	9.030 9019 269	701 903	9.033 4200 319	710 089	0.966 5799 681	9.997 4818 950	8 185	836
165	9.030 9721 057	701 788	9.033 4910 294	709 975	0.966 5089 706	9.997 4810 763	8 187	835
166	9.031 0422 731	701 674	9.033 5620 156	709 862	0.966 4379 844	9.997 4802 575	8 188	834
167	9.031 1124 290	701 559	9.033 6329 904	709 748	0.966 3670 096	9.997 4794 385	8 190	833
168	9.031 1825 734	701 444	9.033 7039 540	709 636	0.966 2960 460	9.997 4786 194	8 191	832
169	9.031 2527 064	701 330	9.033 7749 062	709 522	0.966 2250 938	9.997 4778 002	8 192	831
.170	9.031 3228 279	701 215	9.033 8458 470	709 408	0.966 1541 530	9.997 4769 808	8 194	.830
171	9.031 3929 379	701 100	9.033 9167 766	709 296	0.966 0832 234	9.997 4761 614	8 194	829
172	9.031 4630 366	700 987	9.033 9876 948	709 182	0.966 0123 052	9.997 4753 417	8 197	828
173	9.031 5331 237	700 871	9.034 0586 018	709 070	0.965 9413 982	9.997 4745 220	8 197	827
174	9.031 6031 995	700 758	9.034 1294 974	708 956	0.965 8705 026	9.997 4737 021	8 199	826
175	9.031 6732 638	700 643	9.034 2003 817	708 843	0.965 7996 183	9.997 4728 821	8 200	825
176	9.031 7433 166	700 528	9.034 2712 547	708 730	0.965 7287 453	9.997 4720 619	8 202	824
177	9.031 8133 580	700 414	9.034 3421 164	708 617	0.965 6578 836	9.997 4712 416	8 203	823
178	9.031 8833 880	700 300	9.034 4129 669	708 505	0.965 5870 331	9.997 4704 212	8 204	822
179	9.031 9534 066	700 186	9.034 4838 060	708 391	0.965 5161 940	9.997 4696 006	8 206	821
.180	9.032 0234 138	700 072	9.034 5546 338	708 278	0.965 4453 662	9.997 4687 799	8 207	.820
181	9.032 0934 095	699 957	9.034 6254 504	708 166	0.965 3745 496	9.997 4679 591	8 208	819
182	9.032 1633 939	699 844	9.034 6962 557	708 053	0.965 3037 443	9.997 4671 381	8 210	818
183	9.032 2333 668	699 729	9.034 7670 497	707 940	0.965 2329 503	9.997 4663 171	8 210	817
184	9.032 3033 283	699 615	9.034 8378 325	707 828	0.965 1621 675	9.997 4654 958	8 213	816
185	9.032 3732 784	699 501	9.034 9086 040	707 715	0.965 0913 960	9.997 4646 745	8 213	815
186	9.032 4432 171	699 387	9.034 9793 642	707 602	0.965 0206 358	9.997 4638 530	8 215	814
187	9.032 5131 445	699 274	9.035 0501 131	707 489	0.964 9498 869	9.997 4630 313	8 217	813
188	9.032 5830 604	699 159	9.035 1208 508	707 377	0.964 8791 492	9.997 4622 096	8 217	812
189	9.032 6529 650	699 046	9.035 1915 773	707 265	0.964 8084 227	9.997 4613 877	8 219	811
.190	9.032 7228 581	698 931	9.035 2622 925	707 152	0.964 7377 075	9.997 4605 656	8 221	.810
191	9.032 7927 399	698 818	9.035 3329 965	707 040	0.964 6670 035	9.997 4597 435	8 221	809
192	9.032 8626 103	698 704	9.035 4036 892	706 927	0.964 5963 108	9.997 4589 212	8 223	808
193	9.032 9324 694	698 591	9.035 4743 706	706 814	0.964 5256 294	9.997 4580 987	8 225	807
194	9.033 0023 171	698 477	9.035 5450 409	706 703	0.964 4549 591	9.997 4572 762	8 225	806
195	9.033 0721 534	698 363	9.035 6156 999	706 590	0.964 3843 001	9.997 4564 535	8 227	805
196	9.033 1419 783	698 249	9.035 6863 477	706 478	0.964 3136 523	9.997 4556 306	8 229	804
197	9.033 2117 919	698 136	9.035 7569 843	706 366	0.964 2430 157	9.997 4548 077	8 229	803
198	9.033 2815 942	698 023	9.035 8276 096	706 253	0.964 1723 904	9.997 4539 846	8 231	802
199	9.033 3513 851	697 909	9.035 8982 237	706 141	0.964 1017 763	9.997 4531 613	8 233	801
.200	9.033 4211 646	697 795	9.035 9688 267	706 030	0.964 0311 733	9.997 4523 380	8 233	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°:200 — 6°:250

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.033 4211 646		9.035 9688 267		0.964 0311 733	9.997 4523 380		.800
201	9.033 4909 328	697 682	9.036 0394 184	705 917	0.963 9605 816	9.997 4515 145	8 235	799
202	9.033 5606 897	697 569	9.036 1099 989	705 805	0.963 8900 011	9.997 4506 908	8 237	798
203	9.033 6304 352	697 455	9.036 1805 682	705 693	0.963 8194 318	9.997 4498 670	8 238	797
204	9.033 7001 694	697 342	9.036 2511 263	705 581	0.963 7488 737	9.997 4490 431	8 239	796
205	9.033 7698 923	697 229	9.036 3216 732	705 469	0.963 6783 268	9.997 4482 191	8 240	795
206	9.033 8396 038	697 115	9.036 3922 089	705 357	0.963 6077 911	9.997 4473 949	8 242	794
207	9.033 9093 041	697 003	9.036 4627 335	705 246	0.963 5372 665	9.997 4465 706	8 243	793
208	9.033 9789 930	696 889	9.036 5332 468	705 133	0.963 4667 532	9.997 4457 462	8 244	792
209	9.034 0486 706	696 776	9.036 6037 490	705 022	0.963 3962 510	9.997 4449 216	8 246	791
.210	9.034 1183 369	696 663	9.036 6742 400	704 910	0.963 3257 600	9.997 4440 969	8 247	.790
211	9.034 1879 919	696 550	9.036 7447 198	704 798	0.963 2552 802	9.997 4432 721	8 248	789
212	9.034 2576 355	696 436	9.036 8151 885	704 687	0.963 1848 115	9.997 4424 471	8 250	788
213	9.034 3272 679	696 324	9.036 8856 460	704 575	0.963 1143 540	9.997 4416 220	8 251	787
214	9.034 3968 890	696 211	9.036 9560 923	704 463	0.963 0439 077	9.997 4407 967	8 253	786
215	9.034 4664 988	696 098	9.037 0265 275	704 352	0.962 9734 725	9.997 4399 713	8 254	785
216	9.034 5360 973	695 985	9.037 0969 515	704 240	0.962 9030 485	9.997 4391 458	8 255	784
217	9.034 6056 845	695 872	9.037 1673 644	704 129	0.962 8326 356	9.997 4383 202	8 256	783
218	9.034 6752 605	695 760	9.037 2377 661	704 017	0.962 7622 339	9.997 4374 944	8 258	782
219	9.034 7448 252	695 647	9.037 3081 567	703 906	0.962 6918 433	9.997 4366 685	8 259	781
.220	9.034 8143 786	695 534	9.037 3785 361	703 794	0.962 6214 639	9.997 4358 424	8 261	.780
221	9.034 8839 207	695 421	9.037 4489 044	703 683	0.962 5510 956	9.997 4350 163	8 261	779
222	9.034 9534 515	695 308	9.037 5192 616	703 572	0.962 4807 384	9.997 4341 899	8 264	778
223	9.035 0229 711	695 196	9.037 5896 076	703 460	0.962 4103 924	9.997 4333 635	8 264	777
224	9.035 0924 795	695 084	9.037 6599 426	703 350	0.962 3400 574	9.997 4325 369	8 266	776
225	9.035 1619 766	694 971	9.037 7302 664	703 238	0.962 2697 336	9.997 4317 102	8 267	775
226	9.035 2314 624	694 858	9.037 8005 790	703 126	0.962 1994 210	9.997 4308 833	8 269	774
227	9.035 3009 370	694 746	9.037 8708 806	703 016	0.962 1291 194	9.997 4300 564	8 269	773
228	9.035 3704 003	694 633	9.037 9411 711	702 905	0.962 0588 289	9.997 4292 292	8 272	772
229	9.035 4398 524	694 521	9.038 0114 504	702 793	0.961 9885 496	9.997 4284 020	8 272	771
.230	9.035 5092 933	694 409	9.038 0817 187	702 683	0.961 9182 813	9.997 4275 746	8 274	.770
231	9.035 5787 229	694 296	9.038 1519 758	702 571	0.961 8480 242	9.997 4267 471	8 275	769
232	9.035 6481 413	694 184	9.038 2222 219	702 461	0.961 7777 781	9.997 4259 194	8 277	768
233	9.035 7175 485	694 072	9.038 2924 568	702 349	0.961 7075 432	9.997 4250 916	8 278	767
234	9.035 7869 444	693 959	9.038 3626 807	702 239	0.961 6373 193	9.997 4242 637	8 279	766
235	9.035 8563 291	693 847	9.038 4328 935	702 128	0.961 5671 065	9.997 4234 357	8 280	765
236	9.035 9257 027	693 736	9.038 5030 952	702 017	0.961 4969 048	9.997 4226 075	8 282	764
237	9.035 9950 650	693 623	9.038 5732 858	701 906	0.961 4267 142	9.997 4217 792	8 283	763
238	9.036 0644 160	693 510	9.038 6434 653	701 795	0.961 3565 347	9.997 4209 507	8 285	762
239	9.036 1337 559	693 399	9.038 7136 338	701 685	0.961 2863 662	9.997 4201 221	8 286	761
.240	9.036 2030 846	693 287	9.038 7837 912	701 574	0.961 2162 088	9.997 4192 934	8 287	.760
241	9.036 2724 021	693 175	9.038 8539 376	701 464	0.961 1460 624	9.997 4184 645	8 289	759
242	9.036 3417 084	693 063	9.038 9240 729	701 353	0.961 0759 271	9.997 4176 355	8 290	758
243	9.036 4110 035	692 951	9.038 9941 971	701 242	0.961 0058 029	9.997 4168 064	8 291	757
244	9.036 4802 874	692 839	9.039 0643 103	701 132	0.960 9356 897	9.997 4159 771	8 293	756
245	9.036 5495 601	692 727	9.039 1344 124	701 021	0.960 8655 876	9.997 4151 477	8 294	755
246	9.036 6188 217	692 616	9.039 2045 035	700 911	0.960 7954 965	9.997 4143 182	8 295	754
247	9.036 6880 721	692 504	9.039 2745 835	700 800	0.960 7254 165	9.997 4134 886	8 296	753
248	9.036 7573 113	692 392	9.039 3446 525	700 690	0.960 6553 475	9.997 4126 588	8 298	752
249	9.036 8265 393	692 280	9.039 4147 105	700 580	0.960 5852 895	9.997 4118 288	8 300	751
.250	9.036 8957 562	692 169	9.039 4847 574	700 469	0.960 5152 426	9.997 4109 988	8 300	.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°250 — 6°300

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.036 8957 562	692 057	9.039 4847 574	700 359	0.960 5152 426	9.997 4109 988	8 302	.750
251	9.036 9649 619	691 945	9.039 5547 933	700 249	0.960 4452 067	9.997 4101 686	8 304	749
252	9.037 0341 564	691 834	9.039 6248 182	700 139	0.960 3751 818	9.997 4093 382	8 304	748
253	9.037 1033 398	691 723	9.039 6948 321	700 028	0.960 3051 679	9.997 4085 078	8 306	747
254	9.037 1725 121	691 611	9.039 7648 349	699 918	0.960 2351 651	9.997 4076 772	8 308	746
255	9.037 2416 732	691 499	9.039 8348 267	699 808	0.960 1651 733	9.997 4068 464	8 308	745
256	9.037 3108 231	691 388	9.039 9048 075	699 698	0.960 0951 925	9.997 4060 156	8 310	744
257	9.037 3799 619	691 277	9.039 9747 773	699 588	0.960 0252 227	9.997 4051 846	8 312	743
258	9.037 4490 896	691 165	9.040 0447 361	699 479	0.959 9552 639	9.997 4043 534	8 312	742
259	9.037 5182 061	691 054	9.040 1146 840	699 368	0.959 8853 160	9.997 4035 222	8 314	741
.260	9.037 5873 115	690 943	9.040 1846 208	699 258	0.959 8153 792	9.997 4026 908	8 316	.740
261	9.037 6564 058	690 832	9.040 2545 466	699 148	0.959 7454 534	9.997 4018 592	8 316	739
262	9.037 7254 890	690 720	9.040 3244 614	699 038	0.959 6755 386	9.997 4010 276	8 318	738
263	9.037 7945 610	690 609	9.040 3943 652	698 929	0.959 6056 348	9.997 4001 958	8 320	737
264	9.037 8636 219	690 498	9.040 4642 581	698 819	0.959 5357 419	9.997 3993 638	8 321	736
265	9.037 9326 717	690 387	9.040 5341 400	698 709	0.959 4658 600	9.997 3985 317	8 322	735
266	9.038 0017 104	690 276	9.040 6040 109	698 599	0.959 3959 891	9.997 3976 995	8 323	734
267	9.038 0707 380	690 165	9.040 6738 708	698 490	0.959 3261 292	9.997 3968 672	8 325	733
268	9.038 1397 545	690 054	9.040 7437 198	698 380	0.959 2562 802	9.997 3960 347	8 326	732
269	9.038 2087 599	689 943	9.040 8135 578	698 270	0.959 1864 422	9.997 3952 021	8 327	731
.270	9.038 2777 542	689 832	9.040 8833 848	698 161	0.959 1166 152	9.997 3943 694	8 329	.730
271	9.038 3467 374	689 721	9.040 9532 009	698 051	0.959 0467 991	9.997 3935 365	8 330	729
272	9.038 4157 095	689 611	9.041 0230 060	697 942	0.958 9769 940	9.997 3927 035	8 331	728
273	9.038 4846 706	689 499	9.041 0928 002	697 833	0.958 9071 998	9.997 3918 704	8 333	727
274	9.038 5536 205	689 389	9.041 1625 835	697 722	0.958 8374 165	9.997 3910 371	8 334	726
275	9.038 6225 594	689 278	9.041 2323 557	697 614	0.958 7676 443	9.997 3902 037	8 336	725
276	9.038 6914 872	689 167	9.041 3021 171	697 504	0.958 6978 829	9.997 3893 701	8 337	724
277	9.038 7604 039	689 057	9.041 3718 675	697 395	0.958 6281 325	9.997 3885 364	8 338	723
278	9.038 8293 096	688 946	9.041 4416 070	697 285	0.958 5583 930	9.997 3877 026	8 339	722
279	9.038 8982 042	688 836	9.041 5113 355	697 177	0.958 4886 645	9.997 3868 687	8 341	721
.280	9.038 9670 878	688 724	9.041 5810 532	697 067	0.958 4189 468	9.997 3860 346	8 342	.720
281	9.039 0359 602	688 615	9.041 6507 599	696 957	0.958 3492 401	9.997 3852 004	8 344	719
282	9.039 1048 217	688 504	9.041 7204 556	696 849	0.958 2795 444	9.997 3843 660	8 344	718
283	9.039 1736 721	688 393	9.041 7901 405	696 740	0.958 2098 595	9.997 3835 316	8 347	717
284	9.039 2425 114	688 283	9.041 8598 145	696 630	0.958 1401 855	9.997 3826 969	8 347	716
285	9.039 3113 397	688 173	9.041 9294 775	696 522	0.958 0705 225	9.997 3818 622	8 349	715
286	9.039 3801 570	688 062	9.041 9991 297	696 412	0.958 0008 703	9.997 3810 273	8 350	714
287	9.039 4489 632	687 952	9.042 0687 709	696 303	0.957 9312 291	9.997 3801 923	8 352	713
288	9.039 5177 584	687 842	9.042 1384 012	696 195	0.957 8615 988	9.997 3793 571	8 352	712
289	9.039 5865 426	687 731	9.042 2080 207	696 086	0.957 7919 793	9.997 3785 219	8 355	711
.290	9.039 6553 157	687 621	9.042 2776 293	695 976	0.957 7223 707	9.997 3776 864	8 355	.710
291	9.039 7240 778	687 511	9.042 3472 269	695 868	0.957 6527 731	9.997 3768 509	8 357	709
292	9.039 7928 289	687 401	9.042 4168 137	695 759	0.957 5831 863	9.997 3760 152	8 358	708
293	9.039 8615 690	687 291	9.042 4863 896	695 651	0.957 5136 104	9.997 3751 794	8 360	707
294	9.039 9302 981	687 180	9.042 5559 547	695 541	0.957 4440 453	9.997 3743 434	8 361	706
295	9.039 9990 161	687 071	9.042 6255 088	695 433	0.957 3744 912	9.997 3735 073	8 362	705
296	9.040 0677 232	686 961	9.042 6950 521	695 324	0.957 3049 479	9.997 3726 711	8 363	704
297	9.040 1364 193	686 850	9.042 7645 845	695 216	0.957 2354 155	9.997 3718 348	8 365	703
298	9.040 2051 043	686 741	9.042 8341 061	695 107	0.957 1658 939	9.997 3709 983	8 367	702
299	9.040 2737 784	686 631	9.042 9036 168	694 998	0.957 0963 832	9.997 3701 616	8 367	701
.300	9.040 3424 415		9.042 9731 166		0.957 0268 834	9.997 3693 249		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°300 — 6°350

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.040 3424 415	686 521	9.042 9731 166	694 890	0.957 0268 834	9.997 3693 249	8 369	.700
301	9.040 4110 936	686 411	9.043 0426 056	694 782	0.956 9573 944	9.997 3684 880	8 370	699
302	9.040 4797 347	686 302	9.043 1120 838	694 673	0.956 8879 162	9.997 3676 510	8 372	698
303	9.040 5483 649	686 191	9.043 1815 511	694 564	0.956 8184 489	9.997 3668 138	8 373	697
304	9.040 6169 840	686 082	9.043 2510 075	694 456	0.956 7489 925	9.997 3659 765	8 374	696
305	9.040 6855 922	685 972	9.043 3204 531	694 348	0.956 6795 469	9.997 3651 391	8 376	695
306	9.040 7541 894	685 863	9.043 3898 879	694 240	0.956 6101 121	9.997 3643 015	8 377	694
307	9.040 8227 757	685 753	9.043 4593 119	694 131	0.956 5406 881	9.997 3634 638	8 378	693
308	9.040 8913 510	685 643	9.043 5287 250	694 023	0.956 4712 750	9.997 3626 260	8 380	692
309	9.040 9599 153	685 534	9.043 5981 273	693 914	0.956 4018 727	9.997 3617 880	8 381	691
.310	9.041 0284 687	685 424	9.043 6675 187	693 807	0.956 3324 813	9.997 3609 499	8 382	.690
311	9.041 0970 111	685 315	9.043 7368 994	693 698	0.956 2631 006	9.997 3601 117	8 384	689
312	9.041 1655 426	685 205	9.043 8062 692	693 591	0.956 1937 308	9.997 3592 733	8 385	688
313	9.041 2340 631	685 096	9.043 8756 283	693 482	0.956 1243 717	9.997 3584 348	8 386	687
314	9.041 3025 727	684 987	9.043 9449 765	693 374	0.956 0550 235	9.997 3575 962	8 388	686
315	9.041 3710 714	684 877	9.044 0143 139	693 266	0.955 9856 861	9.997 3567 574	8 389	685
316	9.041 4395 591	684 768	9.044 0836 405	693 159	0.955 9163 595	9.997 3559 185	8 390	684
317	9.041 5080 359	684 658	9.044 1529 564	693 050	0.955 8470 436	9.997 3550 795	8 392	683
318	9.041 5765 017	684 550	9.044 2222 614	692 942	0.955 7777 386	9.997 3542 403	8 393	682
319	9.041 6449 567	684 440	9.044 2915 556	692 835	0.955 7084 444	9.997 3534 010	8 394	681
.320	9.041 7134 007	684 331	9.044 3608 391	692 727	0.955 6391 609	9.997 3525 616	8 396	.680
321	9.041 7818 338	684 222	9.044 4301 118	692 618	0.955 5698 882	9.997 3517 220	8 397	679
322	9.041 8502 560	684 112	9.044 4993 736	692 512	0.955 5006 264	9.997 3508 823	8 398	678
323	9.041 9186 672	684 004	9.044 5686 248	692 403	0.955 4313 752	9.997 3500 425	8 400	677
324	9.041 9870 676	683 895	9.044 6378 651	692 296	0.955 3621 349	9.997 3492 025	8 401	676
325	9.042 0554 571	683 785	9.044 7070 947	692 188	0.955 2929 053	9.997 3483 624	8 402	675
326	9.042 1238 356	683 677	9.044 7763 135	692 080	0.955 2236 865	9.997 3475 222	8 404	674
327	9.042 1922 033	683 568	9.044 8455 215	691 973	0.955 1544 785	9.997 3466 818	8 405	673
328	9.042 2605 601	683 458	9.044 9147 188	691 865	0.955 0852 812	9.997 3458 413	8 407	672
329	9.042 3289 059	683 350	9.044 9839 053	691 758	0.955 0160 947	9.997 3450 006	8 407	671
.330	9.042 3972 409	683 242	9.045 0530 811	691 650	0.954 9469 189	9.997 3441 599	8 410	.670
331	9.042 4655 651	683 132	9.045 1222 461	691 543	0.954 8777 539	9.997 3433 189	8 410	669
332	9.042 5338 783	683 024	9.045 1914 004	691 435	0.954 8085 996	9.997 3424 779	8 412	668
333	9.042 6021 807	682 914	9.045 2605 439	691 328	0.954 7394 561	9.997 3416 367	8 413	667
334	9.042 6704 721	682 807	9.045 3296 767	691 221	0.954 6703 233	9.997 3407 954	8 414	666
335	9.042 7387 528	682 697	9.045 3987 988	691 113	0.954 6012 012	9.997 3399 540	8 416	665
336	9.042 8070 225	682 589	9.045 4679 101	691 006	0.954 5320 899	9.997 3391 124	8 417	664
337	9.042 8752 814	682 480	9.045 5370 107	690 899	0.954 4629 893	9.997 3382 707	8 419	663
338	9.042 9435 294	682 372	9.045 6061 006	690 792	0.954 3938 994	9.997 3374 288	8 420	662
339	9.043 0117 666	682 263	9.045 6751 798	690 684	0.954 3248 202	9.997 3365 868	8 421	661
.340	9.043 0799 929	682 155	9.045 7442 482	690 577	0.954 2557 518	9.997 3357 447	8 422	.660
341	9.043 1482 084	682 046	9.045 8133 059	690 470	0.954 1866 941	9.997 3349 025	8 424	659
342	9.043 2164 130	681 938	9.045 8823 529	690 363	0.954 1176 471	9.997 3340 601	8 425	658
343	9.043 2846 068	681 830	9.045 9513 892	690 256	0.954 0486 108	9.997 3332 176	8 427	657
344	9.043 3527 898	681 721	9.046 0204 148	690 149	0.953 9795 852	9.997 3323 749	8 427	656
345	9.043 4209 619	681 613	9.046 0894 297	690 042	0.953 9105 703	9.997 3315 322	8 430	655
346	9.043 4891 232	681 504	9.046 1584 339	689 935	0.953 8415 661	9.997 3306 892	8 430	654
347	9.043 5572 736	681 396	9.046 2274 274	689 828	0.953 7725 726	9.997 3298 462	8 432	653
348	9.043 6254 132	681 288	9.046 2964 102	689 722	0.953 7035 898	9.997 3290 030	8 433	652
349	9.043 6935 420	681 180	9.046 3653 824	689 614	0.953 6346 176	9.997 3281 597	8 435	651
.350	9.043 7616 600		9.046 4343 438		0.953 5656 562	9.997 3273 162		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°350 — 6°400

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.043 7616 600	681 072	9.046 4343 438	689 508	0.953 5656 562	9.997 3273 162	8 436	.650
351	9.043 8297 672	680 964	9.046 5032 946	689 401	0.953 4967 054	9.997 3264 726	8 437	649
352	9.043 8978 636	680 855	9.046 5722 347	689 294	0.953 4277 653	9.997 3256 289	8 438	648
353	9.043 9659 491	680 748	9.046 6411 641	689 187	0.953 3588 359	9.997 3247 851	8 440	647
354	9.044 0340 239	680 639	9.046 7100 828	689 081	0.953 2899 172	9.997 3239 411	8 442	646
355	9.044 1020 878	680 532	9.046 7789 909	688 974	0.953 2210 091	9.997 3230 969	8 442	645
356	9.044 1701 410	680 423	9.046 8478 883	688 867	0.953 1521 117	9.997 3222 527	8 444	644
357	9.044 2381 833	680 316	9.046 9167 750	688 761	0.953 0832 250	9.997 3214 083	8 445	643
358	9.044 3062 149	680 208	9.046 9856 511	688 655	0.953 0143 489	9.997 3205 638	8 447	642
359	9.044 3742 357	680 100	9.047 0545 166	688 548	0.952 9454 834	9.997 3197 191	8 448	641
.360	9.044 4422 457	679 992	9.047 1233 714	688 441	0.952 8766 286	9.997 3188 743	8 449	.640
361	9.044 5102 449	679 884	9.047 1922 155	688 335	0.952 8077 845	9.997 3180 294	8 451	639
362	9.044 5782 333	679 777	9.047 2610 490	688 229	0.952 7389 510	9.997 3171 843	8 452	638
363	9.044 6462 110	679 669	9.047 3298 719	688 122	0.952 6701 281	9.997 3163 391	8 453	637
364	9.044 7141 779	679 561	9.047 3986 841	688 016	0.952 6013 159	9.997 3154 938	8 455	636
365	9.044 7821 340	679 454	9.047 4674 857	687 909	0.952 5325 143	9.997 3146 483	8 456	635
366	9.044 8500 794	679 346	9.047 5362 766	687 803	0.952 4637 234	9.997 3138 027	8 457	634
367	9.044 9180 140	679 238	9.047 6050 569	687 698	0.952 3949 431	9.997 3129 570	8 459	633
368	9.044 9859 378	679 131	9.047 6738 267	687 590	0.952 3261 733	9.997 3121 111	8 460	632
369	9.045 0538 509	679 023	9.047 7425 857	687 485	0.952 2574 143	9.997 3112 651	8 461	631
.370	9.045 1217 532	678 916	9.047 8113 342	687 379	0.952 1886 658	9.997 3104 190	8 463	.630
371	9.045 1896 448	678 809	9.047 8800 721	687 272	0.952 1199 279	9.997 3095 727	8 464	629
372	9.045 2575 257	678 701	9.047 9487 993	687 167	0.952 0512 007	9.997 3087 263	8 465	628
373	9.045 3253 958	678 593	9.048 0175 160	687 060	0.951 9824 840	9.997 3078 798	8 467	627
374	9.045 3932 551	678 487	9.048 0862 220	686 954	0.951 9137 780	9.997 3070 331	8 468	626
375	9.045 4611 038	678 379	9.048 1549 174	686 849	0.951 8450 826	9.997 3061 863	8 469	625
376	9.045 5289 417	678 271	9.048 2236 023	686 742	0.951 7763 977	9.997 3053 394	8 471	624
377	9.045 5967 688	678 165	9.048 2922 765	686 637	0.951 7077 235	9.997 3044 923	8 472	623
378	9.045 6645 853	678 057	9.048 3609 402	686 530	0.951 6390 598	9.997 3036 451	8 473	622
379	9.045 7323 910	677 950	9.048 4295 932	686 425	0.951 5704 068	9.997 3027 978	8 475	621
.380	9.045 8001 860	677 843	9.048 4982 357	686 319	0.951 5017 643	9.997 3019 503	8 476	.620
381	9.045 8679 703	677 736	9.048 5668 676	686 214	0.951 4331 324	9.997 3011 027	8 477	619
382	9.045 9357 439	677 629	9.048 6354 890	686 107	0.951 3645 110	9.997 3002 550	8 479	618
383	9.046 0035 068	677 522	9.048 7040 997	686 002	0.951 2959 003	9.997 2994 071	8 480	617
384	9.046 0712 590	677 415	9.048 7726 999	685 896	0.951 2273 001	9.997 2985 591	8 482	616
385	9.046 1390 005	677 308	9.048 8412 895	685 791	0.951 1587 105	9.997 2977 109	8 482	615
386	9.046 2067 313	677 201	9.048 9098 686	685 685	0.951 0901 314	9.997 2968 627	8 484	614
387	9.046 2744 514	677 094	9.048 9784 371	685 579	0.951 0215 629	9.997 2960 143	8 486	613
388	9.046 3421 608	676 987	9.049 0469 950	685 474	0.950 9530 050	9.997 2951 657	8 487	612
389	9.046 4098 595	676 880	9.049 1155 424	685 369	0.950 8844 576	9.997 2943 170	8 488	611
.390	9.046 4775 475	676 773	9.049 1840 793	685 263	0.950 8159 207	9.997 2934 682	8 489	.610
391	9.046 5452 248	676 667	9.049 2526 056	685 157	0.950 7473 944	9.997 2926 193	8 491	609
392	9.046 6128 915	676 560	9.049 3211 213	685 052	0.950 6788 787	9.997 2917 702	8 492	608
393	9.046 6805 475	676 453	9.049 3896 265	684 947	0.950 6103 735	9.997 2909 210	8 494	607
394	9.046 7481 928	676 347	9.049 4581 212	684 842	0.950 5418 788	9.997 2900 716	8 495	606
395	9.046 8158 275	676 240	9.049 5266 054	684 736	0.950 4733 946	9.997 2892 221	8 496	605
396	9.046 8834 515	676 133	9.049 5950 790	684 630	0.950 4049 210	9.997 2883 725	8 497	604
397	9.046 9510 648	676 027	9.049 6635 420	684 526	0.950 3364 580	9.997 2875 228	8 499	603
398	9.047 0186 675	675 920	9.049 7319 946	684 421	0.950 2680 054	9.997 2866 729	8 500	602
399	9.047 0862 595	675 814	9.049 8004 367	684 315	0.950 1995 633	9.997 2858 229	8 502	601
.400	9.047 1538 409		9.049 8688 682		0.950 1311 318	9.997 2849 727		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°



6°:400 — 6°:450

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.047 1538 409	675 707	9.049 8688 682	684 210	0.950 1311 318	9.997 2849 727	8 503	.600
401	9.047 2214 116	675 601	9.049 9372 892	684 105	0.950 0627 108	9.997 2841 224	8 504	599
402	9.047 2889 717	675 495	9.050 0056 997	684 000	0.949 9943 003	9.997 2832 720	8 505	598
403	9.047 3565 212	675 388	9.050 0740 997	683 895	0.949 9259 003	9.997 2824 215	8 507	597
404	9.047 4240 600	675 282	9.050 1424 892	683 790	0.949 8575 108	9.997 2815 708	8 508	596
405	9.047 4915 882	675 175	9.050 2108 682	683 685	0.949 7891 318	9.997 2807 200	8 510	595
406	9.047 5591 057	675 069	9.050 2792 367	683 580	0.949 7207 633	9.997 2798 690	8 511	594
407	9.047 6266 126	674 963	9.050 3475 947	683 475	0.949 6524 053	9.997 2790 179	8 512	593
408	9.047 6941 089	674 857	9.050 4159 422	683 370	0.949 5840 578	9.997 2781 667	8 514	592
409	9.047 7615 946	674 750	9.050 4842 792	683 266	0.949 5157 208	9.997 2773 153	8 515	591
.410	9.047 8290 696	674 645	9.050 5526 058	683 160	0.949 4473 942	9.997 2764 638	8 516	.590
411	9.047 8965 341	674 538	9.050 6209 218	683 056	0.949 3790 782	9.997 2756 122	8 517	589
412	9.047 9639 879	674 432	9.050 6892 274	682 951	0.949 3107 726	9.997 2747 605	8 519	588
413	9.048 0314 311	674 326	9.050 7575 225	682 847	0.949 2424 775	9.997 2739 086	8 521	587
414	9.048 0988 637	674 220	9.050 8258 072	682 742	0.949 1741 928	9.997 2730 565	8 521	586
415	9.048 1662 857	674 115	9.050 8940 814	682 637	0.949 1059 186	9.997 2722 044	8 523	585
416	9.048 2336 972	674 008	9.050 9623 451	682 532	0.949 0376 549	9.997 2713 521	8 524	584
417	9.048 3010 980	673 902	9.051 0305 983	682 428	0.948 9694 017	9.997 2704 997	8 526	583
418	9.048 3684 882	673 797	9.051 0988 411	682 324	0.948 9011 589	9.997 2696 471	8 527	582
419	9.048 4358 679	673 690	9.051 1670 735	682 219	0.948 8329 265	9.997 2687 944	8 528	581
.420	9.048 5032 369	673 585	9.051 2352 954	682 114	0.948 7647 046	9.997 2679 416	8 530	.580
421	9.048 5705 954	673 479	9.051 3035 068	682 010	0.948 6964 932	9.997 2670 886	8 531	579
422	9.048 6379 433	673 373	9.051 3717 078	681 906	0.948 6282 922	9.997 2662 355	8 532	578
423	9.048 7052 806	673 268	9.051 4398 984	681 801	0.948 5601 016	9.997 2653 823	8 534	577
424	9.048 7726 074	673 162	9.051 5080 785	681 697	0.948 4919 215	9.997 2645 289	8 535	576
425	9.048 8399 236	673 056	9.051 5762 482	681 592	0.948 4237 518	9.997 2636 754	8 536	575
426	9.048 9072 292	672 951	9.051 6444 074	681 489	0.948 3555 926	9.997 2628 218	8 538	574
427	9.048 9745 243	672 845	9.051 7125 563	681 384	0.948 2874 437	9.997 2619 680	8 539	573
428	9.049 0418 088	672 739	9.051 7806 947	681 280	0.948 2193 053	9.997 2611 141	8 540	572
429	9.049 1090 827	672 634	9.051 8488 227	681 175	0.948 1511 773	9.997 2602 601	8 542	571
.430	9.049 1763 461	672 529	9.051 9169 402	681 072	0.948 0830 598	9.997 2594 059	8 543	.570
431	9.049 2435 990	672 423	9.051 9850 474	680 967	0.948 0149 526	9.997 2585 516	8 545	569
432	9.049 3108 413	672 317	9.052 0531 441	680 864	0.947 9468 559	9.997 2576 971	8 545	568
433	9.049 3780 730	672 213	9.052 1212 305	680 759	0.947 8787 695	9.997 2568 426	8 547	567
434	9.049 4452 943	672 106	9.052 1893 064	680 655	0.947 8106 936	9.997 2559 879	8 549	566
435	9.049 5125 049	672 002	9.052 2573 719	680 551	0.947 7426 281	9.997 2551 330	8 549	565
436	9.049 5797 051	671 896	9.052 3254 270	680 448	0.947 6745 730	9.997 2542 781	8 552	564
437	9.049 6468 947	671 791	9.052 3934 718	680 343	0.947 6065 282	9.997 2534 229	8 552	563
438	9.049 7140 738	671 686	9.052 4615 061	680 240	0.947 5384 939	9.997 2525 677	8 554	562
439	9.049 7812 424	671 581	9.052 5295 301	680 135	0.947 4704 699	9.997 2517 123	8 555	561
.440	9.049 8484 005	671 475	9.052 5975 436	680 032	0.947 4024 564	9.997 2508 568	8 556	.560
441	9.049 9155 480	671 370	9.052 6655 468	679 928	0.947 3344 532	9.997 2500 012	8 558	559
442	9.049 9826 850	671 266	9.052 7335 396	679 825	0.947 2664 604	9.997 2491 454	8 559	558
443	9.050 0498 116	671 160	9.052 8015 221	679 720	0.947 1984 779	9.997 2482 895	8 561	557
444	9.050 1169 276	671 055	9.052 8694 941	679 617	0.947 1305 059	9.997 2474 334	8 561	556
445	9.050 1840 331	670 950	9.052 9374 558	679 514	0.947 0625 442	9.997 2465 773	8 564	555
446	9.050 2511 281	670 845	9.053 0054 072	679 409	0.946 9945 928	9.997 2457 209	8 564	554
447	9.050 3182 126	670 740	9.053 0733 481	679 306	0.946 9266 519	9.997 2448 645	8 566	553
448	9.050 3852 866	670 636	9.053 1412 787	679 203	0.946 8587 213	9.997 2440 079	8 567	552
449	9.050 4523 502	670 530	9.053 2091 990	679 099	0.946 7908 010	9.997 2431 512	8 569	551
.450	9.050 5194 032		9.053 2771 089		0.946 7228 911	9.997 2422 943		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°.450 — 6°.500

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.050 5194 032	670 426	9.053 2771 089	678 995	0.946 7228 911	9.997 2422 943	8 569	.550
451	9.050 5864 458	670 321	9.053 3450 084	678 892	0.946 6549 916	9.997 2414 374	8 572	549
452	9.050 6534 779	670 216	9.053 4128 976	678 789	0.946 5871 024	9.997 2405 802	8 572	548
453	9.050 7204 995	670 111	9.053 4807 765	678 685	0.946 5192 235	9.997 2397 230	8 574	547
454	9.050 7875 106	670 007	9.053 5486 450	678 582	0.946 4513 550	9.997 2388 656	8 575	546
455	9.050 8545 113	669 902	9.053 6165 032	678 478	0.946 3834 968	9.997 2380 081	8 577	545
456	9.050 9215 015	669 797	9.053 6843 510	678 376	0.946 3156 490	9.997 2371 504	8 578	544
457	9.050 9884 812	669 693	9.053 7521 886	678 272	0.946 2478 114	9.997 2362 926	8 579	543
458	9.051 0554 505	669 588	9.053 8200 158	678 168	0.946 1799 842	9.997 2354 347	8 580	542
459	9.051 1224 093	669 484	9.053 8878 326	678 066	0.946 1121 674	9.997 2345 767	8 582	541
.460	9.051 1893 577	669 379	9.053 9556 392	677 962	0.946 0443 608	9.997 2337 185	8 583	.540
461	9.051 2562 956	669 274	9.054 0234 354	677 859	0.945 9765 646	9.997 2328 602	8 585	539
462	9.051 3232 230	669 170	9.054 0912 213	677 756	0.945 9087 787	9.997 2320 017	8 586	538
463	9.051 3901 400	669 066	9.054 1589 969	677 653	0.945 8410 031	9.997 2311 431	8 587	537
464	9.051 4570 466	668 962	9.054 2267 622	677 550	0.945 7732 378	9.997 2302 844	8 589	536
465	9.051 5239 428	668 857	9.054 2945 172	677 447	0.945 7054 828	9.997 2294 255	8 590	535
466	9.051 5908 285	668 752	9.054 3622 619	677 344	0.945 6377 381	9.997 2285 665	8 591	534
467	9.051 6577 037	668 649	9.054 4299 963	677 241	0.945 5700 037	9.997 2277 074	8 593	533
468	9.051 7245 686	668 544	9.054 4977 204	677 138	0.945 5022 796	9.997 2268 481	8 594	532
469	9.051 7914 230	668 440	9.054 5654 342	677 036	0.945 4345 658	9.997 2259 887	8 595	531
.470	9.051 8582 670	668 336	9.054 6331 378	676 932	0.945 3668 622	9.997 2251 292	8 597	.530
471	9.051 9251 006	668 231	9.054 7008 310	676 830	0.945 2991 690	9.997 2242 695	8 598	529
472	9.051 9919 237	668 128	9.054 7685 140	676 726	0.945 2314 860	9.997 2234 097	8 599	528
473	9.052 0587 365	668 023	9.054 8361 866	676 624	0.945 1638 134	9.997 2225 498	8 601	527
474	9.052 1255 388	667 919	9.054 9038 490	676 522	0.945 0961 510	9.997 2216 897	8 602	526
475	9.052 1923 307	667 816	9.054 9715 012	676 418	0.945 0284 988	9.997 2208 295	8 603	525
476	9.052 2591 123	667 711	9.055 0391 430	676 316	0.944 9608 570	9.997 2199 692	8 605	524
477	9.052 3258 834	667 607	9.055 1067 746	676 214	0.944 8932 254	9.997 2191 087	8 606	523
478	9.052 3926 441	667 504	9.055 1743 960	676 110	0.944 8256 040	9.997 2182 481	8 607	522
479	9.052 4593 945	667 399	9.055 2420 070	676 009	0.944 7579 930	9.997 2173 874	8 609	521
.480	9.052 5261 344	667 296	9.055 3096 079	675 905	0.944 6903 921	9.997 2165 265	8 610	.520
481	9.052 5928 640	667 192	9.055 3771 984	675 804	0.944 6228 016	9.997 2156 655	8 611	519
482	9.052 6595 832	667 087	9.055 4447 788	675 700	0.944 5552 212	9.997 2148 044	8 613	518
483	9.052 7262 919	666 985	9.055 5123 488	675 598	0.944 4876 512	9.997 2139 431	8 614	517
484	9.052 7929 904	666 880	9.055 5799 086	675 496	0.944 4200 914	9.997 2130 817	8 615	516
485	9.052 8596 784	666 777	9.055 6474 582	675 394	0.944 3525 418	9.997 2122 202	8 617	515
486	9.052 9263 561	666 673	9.055 7149 976	675 291	0.944 2850 024	9.997 2113 585	8 618	514
487	9.052 9930 234	666 569	9.055 7825 267	675 189	0.944 2174 733	9.997 2104 967	8 619	513
488	9.053 0596 803	666 466	9.055 8500 456	675 086	0.944 1499 544	9.997 2096 348	8 621	512
489	9.053 1263 269	666 362	9.055 9175 542	674 985	0.944 0824 458	9.997 2087 727	8 622	511
.490	9.053 1929 631	666 259	9.055 9850 527	674 882	0.944 0149 473	9.997 2079 105	8 624	.510
491	9.053 2595 890	666 155	9.056 0525 409	674 780	0.943 9474 591	9.997 2070 481	8 624	509
492	9.053 3262 045	666 052	9.056 1200 189	674 678	0.943 8799 811	9.997 2061 857	8 627	508
493	9.053 3928 097	665 948	9.056 1874 867	674 575	0.943 8125 133	9.997 2053 230	8 627	507
494	9.053 4594 045	665 845	9.056 2549 442	674 474	0.943 7450 558	9.997 2044 603	8 629	506
495	9.053 5259 890	665 741	9.056 3223 916	674 371	0.943 6776 084	9.997 2035 974	8 630	505
496	9.053 5925 631	665 638	9.056 3898 287	674 270	0.943 6101 713	9.997 2027 344	8 631	504
497	9.053 6591 269	665 535	9.056 4572 557	674 167	0.943 5427 443	9.997 2018 713	8 633	503
498	9.053 7256 804	665 432	9.056 5246 724	674 066	0.943 4753 276	9.997 2010 080	8 634	502
499	9.053 7922 236	665 328	9.056 5920 790	673 964	0.943 4079 210	9.997 2001 446	8 636	501
.500	9.053 8587 564		9.056 6594 754		0.943 3405 246	9.997 1992 810		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°500 — 6°550

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.053 8587 564	665 225	9.056 6594 754	673 861	0.943 3405 246	9.997 1992 810	8 637	.500
501	9.053 9252 789	665 121	9.056 7268 615	673 760	0.943 2731 385	9.997 1984 173	8 638	499
502	9.053 9917 910	665 019	9.056 7942 375	673 658	0.943 2057 625	9.997 1975 535	8 640	498
503	9.054 0582 929	664 915	9.056 8616 033	673 557	0.943 1383 967	9.997 1966 895	8 640	497
504	9.054 1247 844	664 813	9.056 9289 590	673 454	0.943 0710 410	9.997 1958 255	8 643	496
505	9.054 1912 657	664 709	9.056 9963 044	673 353	0.943 0036 956	9.997 1949 612	8 643	495
506	9.054 2577 366	664 606	9.057 0636 397	673 251	0.942 9363 603	9.997 1940 969	8 645	494
507	9.054 3241 972	664 503	9.057 1309 648	673 149	0.942 8690 352	9.997 1932 324	8 646	493
508	9.054 3906 475	664 400	9.057 1982 797	673 048	0.942 8017 203	9.997 1923 678	8 648	492
509	9.054 4570 875	664 298	9.057 2655 845	672 946	0.942 7344 155	9.997 1915 030	8 649	491
.510	9.054 5235 173	664 194	9.057 3328 791	672 845	0.942 6671 209	9.997 1906 381	8 650	.490
511	9.054 5899 367	664 091	9.057 4001 636	672 743	0.942 5998 364	9.997 1897 731	8 651	489
512	9.054 6563 458	663 989	9.057 4674 379	672 641	0.942 5325 621	9.997 1889 080	8 653	488
513	9.054 7227 447	663 886	9.057 5347 020	672 540	0.942 4652 980	9.997 1880 427	8 655	487
514	9.054 7891 333	663 783	9.057 6019 560	672 439	0.942 3980 440	9.997 1871 772	8 655	486
515	9.054 8555 116	663 680	9.057 6691 999	672 337	0.942 3308 001	9.997 1863 117	8 657	485
516	9.054 9218 796	663 577	9.057 7364 336	672 236	0.942 2635 664	9.997 1854 460	8 658	484
517	9.054 9882 373	663 475	9.057 8036 572	672 134	0.942 1963 428	9.997 1845 802	8 660	483
518	9.055 0545 848	663 372	9.057 8708 706	672 033	0.942 1291 294	9.997 1837 142	8 661	482
519	9.055 1209 220	663 270	9.057 9380 739	671 932	0.942 0619 261	9.997 1828 481	8 662	481
.520	9.055 1872 490	663 167	9.058 0052 671	671 831	0.941 9947 329	9.997 1819 819	8 664	.480
521	9.055 2535 657	663 064	9.058 0724 502	671 729	0.941 9275 498	9.997 1811 155	8 665	479
522	9.055 3198 721	662 962	9.058 1396 231	671 628	0.941 8603 769	9.997 1802 490	8 666	478
523	9.055 3861 683	662 859	9.058 2067 859	671 527	0.941 7932 141	9.997 1793 824	8 668	477
524	9.055 4524 542	662 757	9.058 2739 386	671 426	0.941 7260 614	9.997 1785 156	8 669	476
525	9.055 5187 299	662 654	9.058 3410 812	671 324	0.941 6589 188	9.997 1776 487	8 670	475
526	9.055 5849 953	662 552	9.058 4082 136	671 224	0.941 5917 864	9.997 1767 817	8 672	474
527	9.055 6512 505	662 449	9.058 4753 360	671 122	0.941 5246 640	9.997 1759 145	8 673	473
528	9.055 7174 954	662 348	9.058 5424 482	671 022	0.941 4575 518	9.997 1750 472	8 674	472
529	9.055 7837 302	662 244	9.058 6095 504	670 920	0.941 3904 496	9.997 1741 798	8 676	471
.530	9.055 8499 546	662 143	9.058 6766 424	670 820	0.941 3233 576	9.997 1733 122	8 677	.470
531	9.055 9161 689	662 040	9.058 7437 244	670 719	0.941 2562 756	9.997 1724 445	8 679	469
532	9.055 9823 729	661 938	9.058 8107 963	670 618	0.941 1892 037	9.997 1715 766	8 679	468
533	9.056 0485 667	661 836	9.058 8778 581	670 516	0.941 1221 419	9.997 1707 087	8 681	467
534	9.056 1147 503	661 734	9.058 9449 097	670 417	0.941 0550 903	9.997 1698 406	8 683	466
535	9.056 1809 237	661 631	9.059 0119 514	670 315	0.940 9880 486	9.997 1689 723	8 683	465
536	9.056 2470 868	661 530	9.059 0789 829	670 214	0.940 9210 171	9.997 1681 040	8 686	464
537	9.056 3132 398	661 427	9.059 1460 043	670 114	0.940 8539 957	9.997 1672 354	8 686	463
538	9.056 3793 825	661 326	9.059 2130 157	670 013	0.940 7869 843	9.997 1663 668	8 688	462
539	9.056 4455 151	661 223	9.059 2800 170	669 913	0.940 7199 830	9.997 1654 980	8 689	461
.540	9.056 5116 374	661 121	9.059 3470 083	669 812	0.940 6529 917	9.997 1646 291	8 690	.460
541	9.056 5777 495	661 020	9.059 4139 895	669 711	0.940 5860 105	9.997 1637 601	8 692	459
542	9.056 6438 515	660 917	9.059 4809 606	669 610	0.940 5190 394	9.997 1628 909	8 693	458
543	9.056 7099 432	660 816	9.059 5479 216	669 510	0.940 4520 784	9.997 1620 216	8 695	457
544	9.056 7760 248	660 713	9.059 6148 726	669 410	0.940 3851 274	9.997 1611 521	8 696	456
545	9.056 8420 961	660 612	9.059 6818 136	669 309	0.940 3181 864	9.997 1602 825	8 697	455
546	9.056 9081 573	660 510	9.059 7487 445	669 209	0.940 2512 555	9.997 1594 128	8 698	454
547	9.056 9742 083	660 409	9.059 8156 654	669 108	0.940 1843 346	9.997 1585 430	8 700	453
548	9.057 0402 492	660 306	9.059 8825 762	669 008	0.940 1174 238	9.997 1576 730	8 701	452
549	9.057 1062 798	660 205	9.059 9494 770	668 907	0.940 0505 230	9.997 1568 029	8 703	451
.550	9.057 1723 003		9.060 0163 677		0.939 9836 323	9.997 1559 326		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°550 — 6°600

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.057 1723 003	660 104	9.060 0163 677	668 807	0.939 9836 323	9.997 1559 326	8 704	.450
551	9.057 2383 107	660 001	9.060 0832 484	668 707	0.939 9167 516	9.997 1550 622	8 705	449
552	9.057 3043 108	659 900	9.060 1501 191	668 606	0.939 8498 809	9.997 1541 917	8 706	448
553	9.057 3703 008	659 799	9.060 2169 797	668 507	0.939 7830 203	9.997 1533 211	8 708	447
554	9.057 4362 807	659 696	9.060 2838 304	668 406	0.939 7161 696	9.997 1524 503	8 709	446
555	9.057 5022 503	659 596	9.060 3506 710	668 306	0.939 6493 290	9.997 1515 794	8 711	445
556	9.057 5682 099	659 494	9.060 4175 016	668 206	0.939 5824 984	9.997 1507 083	8 712	444
557	9.057 6341 593	659 392	9.060 4843 222	668 105	0.939 5156 778	9.997 1498 371	8 713	443
558	9.057 7000 985	659 291	9.060 5511 327	668 006	0.939 4488 673	9.997 1489 658	8 715	442
559	9.057 7660 276	659 190	9.060 6179 333	667 905	0.939 3820 667	9.997 1480 943	8 716	441
.560	9.057 8319 466	659 088	9.060 6847 238	667 806	0.939 3152 762	9.997 1472 227	8 717	.440
561	9.057 8978 554	658 987	9.060 7515 044	667 705	0.939 2484 956	9.997 1463 510	8 718	439
562	9.057 9637 541	658 886	9.060 8182 749	667 606	0.939 1817 251	9.997 1454 792	8 720	438
563	9.058 0296 427	658 784	9.060 8850 355	667 505	0.939 1149 645	9.997 1446 072	8 722	437
564	9.058 0955 211	658 683	9.060 9517 860	667 406	0.939 0482 140	9.997 1437 350	8 722	436
565	9.058 1613 894	658 582	9.061 0185 266	667 306	0.938 9814 734	9.997 1428 628	8 724	435
566	9.058 2272 476	658 481	9.061 0852 572	667 206	0.938 9147 428	9.997 1419 904	8 725	434
567	9.058 2930 957	658 379	9.061 1519 778	667 106	0.938 8480 222	9.997 1411 179	8 727	433
568	9.058 3589 336	658 279	9.061 2186 884	667 007	0.938 7813 116	9.997 1402 452	8 728	432
569	9.058 4247 615	658 177	9.061 2853 891	666 906	0.938 7146 109	9.997 1393 724	8 729	431
.570	9.058 4905 792	658 076	9.061 3520 797	666 807	0.938 6479 203	9.997 1384 995	8 731	.430
571	9.058 5563 868	657 976	9.061 4187 604	666 708	0.938 5812 396	9.997 1376 264	8 732	429
572	9.058 6221 844	657 874	9.061 4854 312	666 607	0.938 5145 688	9.997 1367 532	8 733	428
573	9.058 6879 718	657 773	9.061 5520 919	666 508	0.938 4479 081	9.997 1358 799	8 735	427
574	9.058 7537 491	657 673	9.061 6187 427	666 409	0.938 3812 573	9.997 1350 064	8 736	426
575	9.058 8195 164	657 571	9.061 6853 836	666 309	0.938 3146 164	9.997 1341 328	8 737	425
576	9.058 8852 735	657 471	9.061 7520 145	666 209	0.938 2479 855	9.997 1332 591	8 739	424
577	9.058 9510 206	657 369	9.061 8186 354	666 110	0.938 1813 646	9.997 1323 852	8 740	423
578	9.059 0167 575	657 269	9.061 8852 464	666 010	0.938 1147 536	9.997 1315 112	8 742	422
579	9.059 0824 844	657 169	9.061 9518 474	665 911	0.938 0481 526	9.997 1306 370	8 742	421
.580	9.059 1482 013	657 067	9.062 0184 385	665 811	0.937 9815 615	9.997 1297 628	8 744	.420
581	9.059 2139 080	656 967	9.062 0850 196	665 713	0.937 9149 804	9.997 1288 884	8 746	419
582	9.059 2796 047	656 866	9.062 1515 909	665 612	0.937 8484 091	9.997 1280 138	8 747	418
583	9.059 3452 913	656 765	9.062 2181 521	665 514	0.937 7818 479	9.997 1271 391	8 748	417
584	9.059 4109 678	656 665	9.062 2847 035	665 414	0.937 7152 965	9.997 1262 643	8 749	416
585	9.059 4766 343	656 564	9.062 3512 449	665 315	0.937 6487 551	9.997 1253 894	8 751	415
586	9.059 5422 907	656 464	9.062 4177 764	665 216	0.937 5822 236	9.997 1245 143	8 752	414
587	9.059 6079 371	656 363	9.062 4842 980	665 116	0.937 5157 020	9.997 1236 391	8 753	413
588	9.059 6735 734	656 262	9.062 5508 096	665 017	0.937 4491 904	9.997 1227 638	8 755	412
589	9.059 7391 996	656 162	9.062 6173 113	664 919	0.937 3826 887	9.997 1218 883	8 756	411
.590	9.059 8048 158	656 062	9.062 6838 032	664 819	0.937 3161 968	9.997 1210 127	8 758	.410
591	9.059 8704 220	655 961	9.062 7502 851	664 720	0.937 2497 149	9.997 1201 369	8 759	409
592	9.059 9360 181	655 861	9.062 8167 571	664 621	0.937 1832 429	9.997 1192 610	8 760	408
593	9.060 0016 042	655 761	9.062 8832 192	664 522	0.937 1167 808	9.997 1183 850	8 761	407
594	9.060 0671 803	655 660	9.062 9496 714	664 423	0.937 0503 286	9.997 1175 089	8 763	406
595	9.060 1327 463	655 560	9.063 0161 137	664 324	0.936 9838 863	9.997 1166 326	8 764	405
596	9.060 1983 023	655 459	9.063 0825 461	664 225	0.936 9174 539	9.997 1157 562	8 766	404
597	9.060 2638 482	655 359	9.063 1489 686	664 126	0.936 8510 314	9.997 1148 796	8 767	403
598	9.060 3293 841	655 260	9.063 2153 812	664 027	0.936 7846 188	9.997 1140 029	8 768	402
599	9.060 3949 101	655 159	9.063 2817 839	663 929	0.936 7182 161	9.997 1131 261	8 769	401
.600	9.060 4604 260		9.063 3481 768		0.936 6518 232	9.997 1122 492		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°600 — 6°650

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.060 4604 260	655 058	9.063 3481 768	663 830	0.936 6518 232	9.997 1122 492	8 771	.400
601	9.060 5259 318	654 959	9.063 4145 598	663 731	0.936 5854 402	9.997 1113 721	8 772	399
602	9.060 5914 277	654 859	9.063 4809 329	663 632	0.936 5190 671	9.997 1104 949	8 774	398
603	9.060 6569 136	654 758	9.063 5472 961	663 533	0.936 4527 039	9.997 1096 175	8 775	397
604	9.060 7223 894	654 659	9.063 6136 494	663 435	0.936 3863 506	9.997 1087 400	8 776	396
605	9.060 7878 553	654 559	9.063 6799 929	663 336	0.936 3200 071	9.997 1078 624	8 778	395
606	9.060 8533 112	654 458	9.063 7463 265	663 238	0.936 2536 735	9.997 1069 846	8 779	394
607	9.060 9187 570	654 359	9.063 8126 503	663 139	0.936 1873 497	9.997 1061 067	8 780	393
608	9.060 9841 929	654 259	9.063 8789 642	663 040	0.936 1210 358	9.997 1052 287	8 782	392
609	9.061 0496 188	654 159	9.063 9452 682	662 942	0.936 0547 318	9.997 1043 505	8 782	391
.610	9.061 1150 347	654 059	9.064 0115 624	662 843	0.935 9884 376	9.997 1034 723	8 785	.390
611	9.061 1804 406	653 959	9.064 0778 467	662 745	0.935 9221 533	9.997 1025 938	8 785	389
612	9.061 2458 365	653 859	9.064 1441 212	662 647	0.935 8558 788	9.997 1017 153	8 787	388
613	9.061 3112 224	653 760	9.064 2103 859	662 548	0.935 7896 141	9.997 1008 366	8 789	387
614	9.061 3765 984	653 660	9.064 2766 407	662 449	0.935 7233 593	9.997 0999 577	8 789	386
615	9.061 4419 644	653 560	9.064 3428 856	662 352	0.935 6571 144	9.997 0990 788	8 791	385
616	9.061 5073 204	653 461	9.064 4091 208	662 253	0.935 5908 792	9.997 0981 997	8 793	384
617	9.061 5726 665	653 361	9.064 4753 461	662 154	0.935 5246 539	9.997 0973 204	8 793	383
618	9.061 6380 026	653 262	9.064 5415 615	662 057	0.935 4584 385	9.997 0964 411	8 795	382
619	9.061 7033 288	653 161	9.064 6077 672	661 958	0.935 3922 328	9.997 0955 616	8 797	381
.620	9.061 7686 449	653 063	9.064 6739 630	661 860	0.935 3260 370	9.997 0946 819	8 797	.380
621	9.061 8339 512	652 962	9.064 7401 490	661 762	0.935 2598 510	9.997 0938 022	8 799	379
622	9.061 8992 474	652 864	9.064 8063 252	661 664	0.935 1936 748	9.997 0929 223	8 801	378
623	9.061 9645 338	652 764	9.064 8724 916	661 565	0.935 1275 084	9.997 0920 422	8 801	377
624	9.062 0298 102	652 664	9.064 9386 481	661 468	0.935 0613 519	9.997 0911 621	8 803	376
625	9.062 0950 766	652 565	9.065 0047 949	661 369	0.934 9952 051	9.997 0902 818	8 805	375
626	9.062 1603 331	652 466	9.065 0709 318	661 271	0.934 9290 682	9.997 0894 013	8 806	374
627	9.062 2255 797	652 366	9.065 1370 589	661 174	0.934 8629 411	9.997 0885 207	8 807	373
628	9.062 2908 163	652 267	9.065 2031 763	661 075	0.934 7968 237	9.997 0876 400	8 808	372
629	9.062 3560 430	652 168	9.065 2692 838	660 978	0.934 7307 162	9.997 0867 592	8 810	371
.630	9.062 4212 598	652 069	9.065 3353 816	660 880	0.934 6646 184	9.997 0858 782	8 811	.370
631	9.062 4864 667	651 969	9.065 4014 696	660 781	0.934 5985 304	9.997 0849 971	8 812	369
632	9.062 5516 636	651 870	9.065 4675 477	660 684	0.934 5324 523	9.997 0841 159	8 814	368
633	9.062 6168 506	651 771	9.065 5336 161	660 586	0.934 4663 839	9.997 0832 345	8 815	367
634	9.062 6820 277	651 672	9.065 5996 747	660 489	0.934 4003 253	9.997 0823 530	8 817	366
635	9.062 7471 949	651 573	9.065 6657 236	660 390	0.934 3342 764	9.997 0814 713	8 818	365
636	9.062 8123 522	651 474	9.065 7317 626	660 293	0.934 2682 374	9.997 0805 895	8 819	364
637	9.062 8774 996	651 374	9.065 7977 919	660 195	0.934 2022 081	9.997 0797 076	8 820	363
638	9.062 9426 370	651 276	9.065 8638 114	660 098	0.934 1361 886	9.997 0788 256	8 822	362
639	9.063 0077 646	651 177	9.065 9298 212	660 000	0.934 0701 788	9.997 0779 434	8 823	361
.640	9.063 0728 823	651 077	9.065 9958 212	659 902	0.934 0041 788	9.997 0770 611	8 825	.360
641	9.063 1379 900	650 979	9.066 0618 114	659 805	0.933 9381 886	9.997 0761 786	8 826	359
642	9.063 2030 879	650 880	9.066 1277 919	659 707	0.933 8722 081	9.997 0752 960	8 827	358
643	9.063 2681 759	650 781	9.066 1937 626	659 610	0.933 8062 374	9.997 0744 133	8 828	357
644	9.063 3332 540	650 683	9.066 2597 236	659 512	0.933 7402 764	9.997 0735 305	8 830	356
645	9.063 3983 223	650 583	9.066 3256 748	659 414	0.933 6743 252	9.997 0726 475	8 831	355
646	9.063 4633 806	650 485	9.066 3916 162	659 318	0.933 6083 838	9.997 0717 644	8 833	354
647	9.063 5284 291	650 386	9.066 4575 480	659 220	0.933 5424 520	9.997 0708 811	8 834	353
648	9.063 5934 677	650 287	9.066 5234 700	659 122	0.933 4765 300	9.997 0699 977	8 835	352
649	9.063 6584 964	650 189	9.066 5893 822	659 025	0.933 4106 178	9.997 0691 142	8 837	351
.650	9.063 7235 153		9.066 6552 847		0.933 3447 153	9.997 0682 305		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°650 — 6°700

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.063 7235 153	650 090	9.066 6552 847	658 928	0.933 3447 153	9.997 0682 305	8 838	.350
651	9.063 7885 243	649 991	9.066 7211 775	658 831	0.933 2788 225	9.997 0673 467	8 839	349
652	9.063 8535 234	649 893	9.066 7870 606	658 733	0.933 2129 394	9.997 0664 628	8 840	348
653	9.063 9185 127	649 794	9.066 8529 339	658 636	0.933 1470 661	9.997 0655 788	8 842	347
654	9.063 9834 921	649 695	9.066 9187 975	658 539	0.933 0812 025	9.997 0646 946	8 844	346
655	9.064 0484 616	649 598	9.066 9846 514	658 442	0.933 0153 486	9.997 0638 102	8 844	345
656	9.064 1134 214	649 498	9.067 0504 956	658 344	0.932 9495 044	9.997 0629 258	8 846	344
657	9.064 1783 712	649 400	9.067 1163 300	658 248	0.932 8836 700	9.997 0620 412	8 848	343
658	9.064 2433 112	649 302	9.067 1821 548	658 150	0.932 8178 452	9.997 0611 564	8 848	342
659	9.064 3082 414	649 204	9.067 2479 698	658 054	0.932 7520 302	9.997 0602 716	8 850	341
.660	9.064 3731 618	649 105	9.067 3137 752	657 956	0.932 6862 248	9.997 0593 866	8 851	.340
661	9.064 4380 723	649 006	9.067 3795 708	657 860	0.932 6204 292	9.997 0585 015	8 853	339
662	9.064 5029 729	648 909	9.067 4453 568	657 762	0.932 5546 432	9.997 0576 162	8 854	338
663	9.064 5678 638	648 810	9.067 5111 330	657 666	0.932 4888 670	9.997 0567 308	8 855	337
664	9.064 6327 448	648 712	9.067 5768 996	657 568	0.932 4231 004	9.997 0558 453	8 857	336
665	9.064 6976 160	648 614	9.067 6426 564	657 472	0.932 3573 436	9.997 0549 596	8 858	335
666	9.064 7624 774	648 515	9.067 7084 036	657 375	0.932 2915 964	9.997 0540 738	8 860	334
667	9.064 8273 289	648 418	9.067 7741 411	657 278	0.932 2258 589	9.997 0531 878	8 860	333
668	9.064 8921 707	648 319	9.067 8398 689	657 181	0.932 1601 311	9.997 0523 018	8 862	332
669	9.064 9570 026	648 221	9.067 9055 870	657 085	0.932 0944 130	9.997 0514 156	8 864	331
.670	9.065 0218 247	648 123	9.067 9712 955	656 988	0.932 0287 045	9.997 0505 292	8 864	.330
671	9.065 0866 370	648 026	9.068 0369 943	656 891	0.931 9630 057	9.997 0496 428	8 867	329
672	9.065 1514 396	647 927	9.068 1026 834	656 795	0.931 8973 166	9.997 0487 561	8 867	328
673	9.065 2162 323	647 829	9.068 1683 629	656 698	0.931 8316 371	9.997 0478 694	8 869	327
674	9.065 2810 152	647 731	9.068 2340 327	656 601	0.931 7659 673	9.997 0469 825	8 870	326
675	9.065 3457 883	647 633	9.068 2996 928	656 505	0.931 7003 072	9.997 0460 955	8 871	325
676	9.065 4105 516	647 536	9.068 3653 433	656 408	0.931 6346 567	9.997 0452 084	8 873	324
677	9.065 4753 052	647 437	9.068 4309 841	656 311	0.931 5690 159	9.997 0443 211	8 874	323
678	9.065 5400 489	647 340	9.068 4966 152	656 216	0.931 5033 848	9.997 0434 337	8 876	322
679	9.065 6047 829	647 242	9.068 5622 368	656 118	0.931 4377 632	9.997 0425 461	8 876	321
.680	9.065 6695 071	647 144	9.068 6278 486	656 023	0.931 3721 514	9.997 0416 585	8 879	.320
681	9.065 7342 215	647 046	9.068 6934 509	655 926	0.931 3065 491	9.997 0407 706	8 879	319
682	9.065 7989 261	646 949	9.068 7590 435	655 829	0.931 2409 565	9.997 0398 827	8 881	318
683	9.065 8636 210	646 851	9.068 8246 264	655 733	0.931 1753 736	9.997 0389 946	8 882	317
684	9.065 9283 061	646 754	9.068 8901 997	655 637	0.931 1098 003	9.997 0381 064	8 884	316
685	9.065 9929 815	646 655	9.068 9557 634	655 541	0.931 0442 366	9.997 0372 180	8 884	315
686	9.066 0576 470	646 558	9.069 0213 175	655 444	0.930 9786 825	9.997 0363 296	8 887	314
687	9.066 1223 028	646 461	9.069 0868 619	655 348	0.930 9131 381	9.997 0354 409	8 887	313
688	9.066 1869 489	646 363	9.069 1523 967	655 252	0.930 8476 033	9.997 0345 522	8 889	312
689	9.066 2515 852	646 266	9.069 2179 219	655 156	0.930 7820 781	9.997 0336 633	8 890	311
.690	9.066 3162 118	646 168	9.069 2834 375	655 060	0.930 7165 625	9.997 0327 743	8 892	.310
691	9.066 3808 286	646 070	9.069 3489 435	654 963	0.930 6510 565	9.997 0318 851	8 893	309
692	9.066 4454 356	645 973	9.069 4144 398	654 867	0.930 5855 602	9.997 0309 958	8 894	308
693	9.066 5100 329	645 876	9.069 4799 265	654 772	0.930 5200 735	9.997 0301 064	8 896	307
694	9.066 5746 205	645 779	9.069 5454 037	654 675	0.930 4545 963	9.997 0292 168	8 896	306
695	9.066 6391 984	645 681	9.069 6108 712	654 580	0.930 3891 288	9.997 0283 272	8 899	305
696	9.066 7037 665	645 584	9.069 6763 292	654 483	0.930 3236 708	9.997 0274 373	8 899	304
697	9.066 7683 249	645 486	9.069 7417 775	654 387	0.930 2582 225	9.997 0265 474	8 901	303
698	9.066 8328 735	645 389	9.069 8072 162	654 292	0.930 1927 838	9.997 0256 573	8 903	302
699	9.066 8974 124	645 293	9.069 8726 454	654 196	0.930 1273 546	9.997 0247 670	8 903	301
.700	9.066 9619 417		9.069 9380 650		0.930 0619 350	9.997 0238 767		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°:700 — 6°:750

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.066 9619 417		9.069 9380 650		0.930 0619 350	9.997 0238 767		.300
701	9.067 0264 611	645 194	9.070 0034 750	654 100	0.929 9965 250	9.997 0229 862	8 905	299
702	9.067 0909 709	645 098	9.070 0688 754	654 004	0.929 9311 246	9.997 0220 956	8 906	298
703	9.067 1554 710	645 001	9.070 1342 662	653 908	0.929 8657 338	9.997 0212 048	8 908	297
704	9.067 2199 613	644 903	9.070 1996 474	653 812	0.929 8003 526	9.997 0203 139	8 909	296
705	9.067 2844 420	644 807	9.070 2650 191	653 717	0.929 7349 809	9.997 0194 229	8 910	295
706	9.067 3489 129	644 709	9.070 3303 812	653 621	0.929 6696 188	9.997 0185 317	8 912	294
707	9.067 4133 741	644 612	9.070 3957 337	653 525	0.929 6042 663	9.997 0176 404	8 913	293
708	9.067 4778 257	644 516	9.070 4610 767	653 430	0.929 5389 233	9.997 0167 489	8 915	292
709	9.067 5422 675	644 418	9.070 5264 101	653 334	0.929 4735 899	9.997 0158 574	8 915	291
.710	9.067 6066 997	644 322	9.070 5917 340	653 239	0.929 4082 660	9.997 0149 657	8 917	.290
711	9.067 6711 221	644 224	9.070 6570 483	653 143	0.929 3429 517	9.997 0140 738	8 919	289
712	9.067 7355 349	644 128	9.070 7223 530	653 047	0.929 2776 470	9.997 0131 819	8 919	288
713	9.067 7999 380	644 031	9.070 7876 482	652 952	0.929 2123 518	9.997 0122 898	8 921	287
714	9.067 8643 314	643 934	9.070 8529 339	652 857	0.929 1470 661	9.997 0113 975	8 923	286
715	9.067 9287 151	643 837	9.070 9182 100	652 761	0.929 0817 900	9.997 0105 051	8 924	285
716	9.067 9930 891	643 740	9.070 9834 765	652 665	0.929 0165 235	9.997 0096 126	8 925	284
717	9.068 0574 535	643 644	9.071 0487 335	652 570	0.928 9512 665	9.997 0087 200	8 926	283
718	9.068 1218 082	643 547	9.071 1139 810	652 475	0.928 8860 190	9.997 0078 272	8 928	282
719	9.068 1861 533	643 451	9.071 1792 190	652 380	0.928 8207 810	9.997 0069 343	8 929	281
.720	9.068 2504 886	643 353	9.071 2444 474	652 284	0.928 7555 526	9.997 0060 413	8 930	.280
721	9.068 3148 144	643 258	9.071 3096 663	652 189	0.928 6903 337	9.997 0051 481	8 932	279
722	9.068 3791 304	643 160	9.071 3748 757	652 094	0.928 6251 243	9.997 0042 548	8 933	278
723	9.068 4434 368	643 064	9.071 4400 755	651 998	0.928 5599 245	9.997 0033 613	8 935	277
724	9.068 5077 336	642 968	9.071 5052 658	651 903	0.928 4947 342	9.997 0024 677	8 936	276
725	9.068 5720 207	642 871	9.071 5704 467	651 809	0.928 4295 533	9.997 0015 740	8 937	275
726	9.068 6362 981	642 774	9.071 6356 180	651 713	0.928 3643 820	9.997 0006 802	8 938	274
727	9.068 7005 659	642 678	9.071 7007 797	651 617	0.928 2992 203	9.996 9997 862	8 940	273
728	9.068 7648 241	642 582	9.071 7659 320	651 523	0.928 2340 680	9.996 9988 921	8 941	272
729	9.068 8290 726	642 485	9.071 8310 748	651 428	0.928 1689 252	9.996 9979 978	8 943	271
.730	9.068 8933 115	642 389	9.071 8962 081	651 333	0.928 1037 919	9.996 9971 034	8 944	.270
731	9.068 9575 408	642 293	9.071 9613 319	651 238	0.928 0386 681	9.996 9962 089	8 945	269
732	9.069 0217 604	642 196	9.072 0264 461	651 142	0.927 9735 539	9.996 9953 142	8 947	268
733	9.069 0859 704	642 100	9.072 0915 509	651 048	0.927 9084 491	9.996 9944 195	8 947	267
734	9.069 1501 708	642 004	9.072 1566 462	650 953	0.927 8433 538	9.996 9935 245	8 950	266
735	9.069 2143 615	641 907	9.072 2217 321	650 859	0.927 7782 679	9.996 9926 295	8 950	265
736	9.069 2785 427	641 812	9.072 2868 084	650 763	0.927 7131 916	9.996 9917 343	8 952	264
737	9.069 3427 142	641 715	9.072 3518 752	650 668	0.927 6481 248	9.996 9908 390	8 953	263
738	9.069 4068 761	641 619	9.072 4169 326	650 574	0.927 5830 674	9.996 9899 435	8 955	262
739	9.069 4710 284	641 523	9.072 4819 805	650 479	0.927 5180 195	9.996 9890 479	8 956	261
.740	9.069 5351 711	641 427	9.072 5470 189	650 384	0.927 4529 811	9.996 9881 522	8 957	.260
741	9.069 5993 042	641 331	9.072 6120 479	650 290	0.927 3879 521	9.996 9872 563	8 959	259
742	9.069 6634 277	641 235	9.072 6770 673	650 194	0.927 3229 327	9.996 9863 603	8 960	258
743	9.069 7275 415	641 138	9.072 7420 774	650 101	0.927 2579 226	9.996 9854 642	8 961	257
744	9.069 7916 458	641 043	9.072 8070 779	650 005	0.927 1929 221	9.996 9845 679	8 963	256
745	9.069 8557 405	640 947	9.072 8720 690	649 911	0.927 1279 310	9.996 9836 715	8 964	255
746	9.069 9198 256	640 851	9.072 9370 506	649 816	0.927 0629 494	9.996 9827 750	8 965	254
747	9.069 9839 012	640 756	9.073 0020 228	649 722	0.926 9979 772	9.996 9818 783	8 967	253
748	9.070 0479 671	640 659	9.073 0669 856	649 628	0.926 9330 144	9.996 9809 815	8 968	252
749	9.070 1120 235	640 564	9.073 1319 389	649 533	0.926 8680 611	9.996 9800 846	8 969	251
.750	9.070 1760 702	640 467	9.073 1968 827	649 438	0.926 8031 173	9.996 9791 875	8 971	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°:750 — 6°:800

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.070 1760 702		9.073 1968 827		0.926 8031 173	9.996 9791 875		.250
751	9.070 2401 074	640 372	9.073 2618 171	649 344	0.926 7381 829	9.996 9782 903	8 972	249
752	9.070 3041 351	640 277	9.073 3267 421	649 250	0.926 6732 579	9.996 9773 930	8 973	248
753	9.070 3681 531	640 180	9.073 3916 576	649 155	0.926 6083 424	9.996 9764 955	8 975	247
754	9.070 4321 616	640 085	9.073 4565 637	649 061	0.926 5434 363	9.996 9755 979	8 976	246
755	9.070 4961 605	639 989	9.073 5214 604	648 967	0.926 4785 396	9.996 9747 002	8 977	245
756	9.070 5601 499	639 894	9.073 5863 476	648 872	0.926 4136 524	9.996 9738 023	8 979	244
757	9.070 6241 297	639 798	9.073 6512 254	648 778	0.926 3487 746	9.996 9729 043	8 980	243
758	9.070 6880 999	639 702	9.073 7160 938	648 684	0.926 2839 062	9.996 9720 061	8 982	242
759	9.070 7520 606	639 607	9.073 7809 528	648 590	0.926 2190 472	9.996 9711 079	8 982	241
.760	9.070 8160 118	639 512	9.073 8458 023	648 495	0.926 1541 977	9.996 9702 094	8 985	.240
761	9.070 8799 534	639 416	9.073 9106 425	648 402	0.926 0893 575	9.996 9693 109	8 985	239
762	9.070 9438 854	639 320	9.073 9754 732	648 307	0.926 0245 268	9.996 9684 122	8 987	238
763	9.071 0078 079	639 225	9.074 0402 945	648 213	0.925 9597 055	9.996 9675 134	8 988	237
764	9.071 0717 209	639 130	9.074 1051 064	648 119	0.925 8948 936	9.996 9666 145	8 989	236
765	9.071 1356 243	639 034	9.074 1699 089	648 025	0.925 8300 911	9.996 9657 154	8 991	235
766	9.071 1995 182	638 939	9.074 2347 020	647 931	0.925 7652 980	9.996 9648 162	8 992	234
767	9.071 2634 026	638 844	9.074 2994 858	647 838	0.925 7005 142	9.996 9639 168	8 994	233
768	9.071 3272 774	638 748	9.074 3642 601	647 743	0.925 6357 399	9.996 9630 173	8 995	232
769	9.071 3911 427	638 653	9.074 4290 250	647 649	0.925 5709 750	9.996 9621 177	8 996	231
.770	9.071 4549 985	638 558	9.074 4937 805	647 555	0.925 5062 195	9.996 9612 180	8 997	.230
771	9.071 5188 448	638 463	9.074 5585 267	647 462	0.925 4414 733	9.996 9603 181	8 999	229
772	9.071 5826 815	638 367	9.074 6232 635	647 368	0.925 3767 365	9.996 9594 181	9 000	228
773	9.071 6465 088	638 273	9.074 6879 909	647 274	0.925 3120 091	9.996 9585 179	9 002	227
774	9.071 7103 265	638 177	9.074 7527 089	647 180	0.925 2472 911	9.996 9576 176	9 003	226
775	9.071 7741 347	638 082	9.074 8174 175	647 086	0.925 1825 825	9.996 9567 172	9 004	225
776	9.071 8379 334	637 987	9.074 8821 168	646 993	0.925 1178 832	9.996 9558 166	9 006	224
777	9.071 9017 226	637 892	9.074 9468 067	646 899	0.925 1178 832	9.996 9549 159	9 007	223
778	9.071 9655 023	637 797	9.075 0114 872	646 805	0.924 9885 128	9.996 9540 151	9 008	222
779	9.072 0292 726	637 703	9.075 0761 584	646 712	0.924 9238 416	9.996 9531 141	9 010	221
.780	9.072 0930 333	637 607	9.075 1408 202	646 618	0.924 8591 798	9.996 9522 131	9 010	.220
781	9.072 1567 845	637 512	9.075 2054 727	646 525	0.924 7945 273	9.996 9513 118	9 013	219
782	9.072 2205 262	637 417	9.075 2701 158	646 431	0.924 7298 842	9.996 9504 105	9 013	218
783	9.072 2842 585	637 323	9.075 3347 495	646 337	0.924 6652 505	9.996 9495 090	9 015	217
784	9.072 3479 812	637 227	9.075 3993 739	646 244	0.924 6006 261	9.996 9486 073	9 017	216
785	9.072 4116 945	637 133	9.075 4639 890	646 151	0.924 5360 110	9.996 9477 056	9 017	215
786	9.072 4753 983	637 038	9.075 5285 947	646 057	0.924 4714 053	9.996 9468 037	9 019	214
787	9.072 5390 927	636 944	9.075 5931 910	645 963	0.924 4068 090	9.996 9459 016	9 021	213
788	9.072 6027 775	636 848	9.075 6577 781	645 871	0.924 3422 219	9.996 9449 995	9 021	212
789	9.072 6664 529	636 754	9.075 7223 557	645 776	0.924 2776 443	9.996 9440 972	9 023	211
.790	9.072 7301 188	636 659	9.075 7869 241	645 684	0.924 2130 759	9.996 9431 947	9 025	.210
791	9.072 7937 753	636 565	9.075 8514 831	645 590	0.924 1485 169	9.996 9422 922	9 025	209
792	9.072 8574 223	636 470	9.075 9160 328	645 497	0.924 0839 672	9.996 9413 895	9 027	208
793	9.072 9210 598	636 375	9.075 9805 732	645 404	0.924 0194 268	9.996 9404 866	9 029	207
794	9.072 9846 879	636 281	9.076 0451 043	645 311	0.923 9548 957	9.996 9395 837	9 029	206
795	9.073 0483 065	636 186	9.076 1096 260	645 217	0.923 8903 740	9.996 9386 805	9 032	205
796	9.073 1119 157	636 092	9.076 1741 384	645 124	0.923 8258 616	9.996 9377 773	9 032	204
797	9.073 1755 155	635 998	9.076 2386 415	645 031	0.923 7613 585	9.996 9368 739	9 034	203
798	9.073 2391 057	635 902	9.076 3031 353	644 938	0.923 6968 647	9.996 9359 704	9 035	202
799	9.073 3026 866	635 809	9.076 3676 198	644 845	0.923 6323 802	9.996 9350 668	9 036	201
.800	9.073 3662 580	635 714	9.076 4320 950	644 752	0.923 5679 050	9.996 9341 630	9 038	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°



6°:800 — 6°:850

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.073 3662 580		9.076 4320 950		0.923 5679 050	9.996 9341 630		.200
801	9.073 4298 200	635 620	9.076 4965 609	644 659	0.923 5034 391	9.996 9332 591	9 039	199
802	9.073 4933 725	635 525	9.076 5610 175	644 566	0.923 4389 825	9.996 9323 550	9 041	198
803	9.073 5569 156	635 431	9.076 6254 648	644 473	0.923 3745 352	9.996 9314 509	9 041	197
804	9.073 6204 493	635 337	9.076 6899 027	644 379	0.923 3100 973	9.996 9305 465	9 044	196
805	9.073 6839 735	635 242	9.076 7543 314	644 287	0.923 2456 686	9.996 9296 421	9 044	195
806	9.073 7474 884	635 149	9.076 8187 509	644 195	0.923 1812 491	9.996 9287 375	9 046	194
807	9.073 8109 938	635 054	9.076 8831 610	644 101	0.923 1168 390	9.996 9278 328	9 047	193
808	9.073 8744 898	634 960	9.076 9475 618	644 008	0.923 0524 382	9.996 9269 279	9 049	192
809	9.073 9379 764	634 866	9.077 0119 534	643 916	0.922 9880 466	9.996 9260 230	9 049	191
.810	9.074 0014 535	634 771	9.077 0763 357	643 823	0.922 9236 643	9.996 9251 178	9 052	.190
811	9.074 0649 213	634 678	9.077 1407 087	643 730	0.922 8592 913	9.996 9242 126	9 052	189
812	9.074 1283 796	634 583	9.077 2050 724	643 637	0.922 7949 276	9.996 9233 072	9 054	188
813	9.074 1918 286	634 490	9.077 2694 269	643 545	0.922 7305 731	9.996 9224 017	9 055	187
814	9.074 2552 681	634 395	9.077 3337 721	643 452	0.922 6662 279	9.996 9214 960	9 057	186
815	9.074 3186 983	634 302	9.077 3981 080	643 359	0.922 6018 920	9.996 9205 902	9 058	185
816	9.074 3821 190	634 207	9.077 4624 347	643 267	0.922 5375 653	9.996 9196 843	9 059	184
817	9.074 4455 304	634 114	9.077 5267 521	643 174	0.922 4732 479	9.996 9187 783	9 060	183
818	9.074 5089 324	634 020	9.077 5910 603	643 082	0.922 4089 397	9.996 9178 721	9 062	182
819	9.074 5723 250	633 926	9.077 6553 592	642 989	0.922 3446 408	9.996 9169 657	9 064	181
.820	9.074 6357 082	633 832	9.077 7196 489	642 897	0.922 2803 511	9.996 9160 593	9 064	.180
821	9.074 6990 820	633 738	9.077 7839 293	642 804	0.922 2160 707	9.996 9151 527	9 066	179
822	9.074 7624 464	633 644	9.077 8482 005	642 712	0.922 1517 995	9.996 9142 459	9 068	178
823	9.074 8258 015	633 551	9.077 9124 624	642 619	0.922 0875 376	9.996 9133 391	9 068	177
824	9.074 8891 472	633 457	9.077 9767 151	642 527	0.922 0232 849	9.996 9124 321	9 070	176
825	9.074 9524 835	633 363	9.078 0409 585	642 434	0.921 9590 415	9.996 9115 250	9 071	175
826	9.075 0158 105	633 270	9.078 1051 928	642 343	0.921 8948 072	9.996 9106 177	9 073	174
827	9.075 0791 280	633 175	9.078 1694 178	642 250	0.921 8305 822	9.996 9097 103	9 074	173
828	9.075 1424 363	633 083	9.078 2336 335	642 157	0.921 7663 665	9.996 9088 028	9 075	172
829	9.075 2057 351	632 988	9.078 2978 401	642 066	0.921 7021 599	9.996 9078 951	9 077	171
.830	9.075 2690 246	632 895	9.078 3620 374	641 973	0.921 6379 626	9.996 9069 873	9 078	.170
831	9.075 3323 048	632 802	9.078 4262 255	641 881	0.921 5737 745	9.996 9060 793	9 080	169
832	9.075 3955 756	632 708	9.078 4904 043	641 788	0.921 5095 957	9.996 9051 713	9 080	168
833	9.075 4588 371	632 615	9.078 5545 740	641 697	0.921 4454 260	9.996 9042 631	9 082	167
834	9.075 5220 892	632 521	9.078 6187 345	641 605	0.921 3812 655	9.996 9033 547	9 084	166
835	9.075 5853 319	632 427	9.078 6828 857	641 512	0.921 3171 143	9.996 9024 463	9 084	165
836	9.075 6485 654	632 335	9.078 7470 277	641 420	0.921 2529 723	9.996 9015 376	9 087	164
837	9.075 7117 895	632 241	9.078 8111 606	641 329	0.921 1888 394	9.996 9006 289	9 087	163
838	9.075 7750 042	632 147	9.078 8752 842	641 236	0.921 1247 158	9.996 8997 200	9 089	162
839	9.075 8382 096	632 054	9.078 9393 986	641 144	0.921 0606 014	9.996 8988 110	9 090	161
.840	9.075 9014 057	631 961	9.079 0035 039	641 053	0.920 9964 961	9.996 8979 019	9 091	.160
841	9.075 9645 925	631 868	9.079 0675 999	640 960	0.920 9324 001	9.996 8969 926	9 093	159
842	9.076 0277 699	631 774	9.079 1316 868	640 869	0.920 8683 132	9.996 8960 832	9 094	158
843	9.076 0909 381	631 682	9.079 1957 644	640 776	0.920 8042 356	9.996 8951 736	9 096	157
844	9.076 1540 969	631 588	9.079 2598 329	640 685	0.920 7401 671	9.996 8942 639	9 097	156
845	9.076 2172 463	631 494	9.079 3238 922	640 593	0.920 6761 078	9.996 8933 541	9 098	155
846	9.076 2803 865	631 402	9.079 3879 423	640 501	0.920 6120 577	9.996 8924 442	9 099	154
847	9.076 3435 174	631 309	9.079 4519 833	640 410	0.920 5480 167	9.996 8915 341	9 101	153
848	9.076 4066 389	631 215	9.079 5160 151	640 318	0.920 4839 849	9.996 8906 239	9 102	152
849	9.076 4697 512	631 123	9.079 5800 377	640 226	0.920 4199 623	9.996 8897 135	9 104	151
.850	9.076 5328 541	631 029	9.079 6440 511	640 134	0.920 3559 489	9.996 8888 030	9 105	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°850 — 6°900

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.076 5328 541		9.079 6440 511		0.920 3559 489	9.996 8888 030		.150
851	9.076 5959 478	630 937	9.079 7080 554	640 043	0.920 2919 446	9.996 8878 924	9 106	149
852	9.076 6590 321	630 843	9.079 7720 505	639 951	0.920 2279 495	9.996 8869 817	9 107	148
853	9.076 7221 072	630 751	9.079 8360 364	639 859	0.920 1639 636	9.996 8860 708	9 109	147
854	9.076 7851 729	630 657	9.079 9000 132	639 768	0.920 0999 868	9.996 8851 597	9 111	146
855	9.076 8482 294	630 565	9.079 9639 808	639 676	0.920 0360 192	9.996 8842 486	9 111	145
856	9.076 9112 766	630 472	9.080 0279 393	639 585	0.919 9720 607	9.996 8833 373	9 113	144
857	9.076 9743 145	630 379	9.080 0918 886	639 493	0.919 9081 114	9.996 8824 259	9 114	143
858	9.077 0373 431	630 286	9.080 1558 288	639 402	0.919 8441 712	9.996 8815 143	9 116	142
859	9.077 1003 625	630 194	9.080 2197 599	639 311	0.919 7802 401	9.996 8806 026	9 117	141
.860	9.077 1633 725	630 100	9.080 2836 818	639 219	0.919 7163 182	9.996 8796 908	9 118	.140
861	9.077 2263 733	630 008	9.080 3475 945	639 127	0.919 6524 055	9.996 8787 788	9 120	139
862	9.077 2893 649	629 916	9.080 4114 981	639 036	0.919 5885 019	9.996 8778 667	9 121	138
863	9.077 3523 471	629 822	9.080 4753 926	638 945	0.919 5246 074	9.996 8769 545	9 122	137
864	9.077 4153 201	629 730	9.080 5392 780	638 854	0.919 4607 220	9.996 8760 421	9 124	136
865	9.077 4782 839	629 638	9.080 6031 542	638 762	0.919 3968 458	9.996 8751 296	9 125	135
866	9.077 5412 383	629 544	9.080 6670 213	638 671	0.919 3329 787	9.996 8742 170	9 126	134
867	9.077 6041 835	629 452	9.080 7308 793	638 580	0.919 2691 207	9.996 8733 042	9 128	133
868	9.077 6671 195	629 360	9.080 7947 282	638 489	0.919 2052 718	9.996 8723 913	9 129	132
869	9.077 7300 462	629 267	9.080 8585 679	638 397	0.919 1414 321	9.996 8714 783	9 130	131
.870	9.077 7929 637	629 175	9.080 9223 986	638 307	0.919 0776 014	9.996 8705 651	9 132	.130
871	9.077 8558 719	629 082	9.080 9862 201	638 215	0.919 0137 799	9.996 8696 518	9 133	129
872	9.077 9187 709	628 990	9.081 0500 325	638 124	0.918 9499 675	9.996 8687 384	9 134	128
873	9.077 9816 606	628 897	9.081 1138 358	638 033	0.918 8861 642	9.996 8678 248	9 136	127
874	9.078 0445 411	628 805	9.081 1776 300	637 942	0.918 8223 700	9.996 8669 111	9 137	126
875	9.078 1074 123	628 712	9.081 2414 151	637 851	0.918 7585 849	9.996 8659 972	9 139	125
876	9.078 1702 744	628 621	9.081 3051 911	637 760	0.918 6948 089	9.996 8650 833	9 139	124
877	9.078 2331 272	628 528	9.081 3689 580	637 669	0.918 6310 420	9.996 8641 692	9 141	123
878	9.078 2959 707	628 435	9.081 4327 158	637 578	0.918 5672 842	9.996 8632 549	9 143	122
879	9.078 3588 051	628 344	9.081 4964 645	637 487	0.918 5035 355	9.996 8623 405	9 144	121
.880	9.078 4216 302	628 251	9.081 5602 042	637 397	0.918 4397 958	9.996 8614 260	9 145	.120
881	9.078 4844 461	628 159	9.081 6239 347	637 305	0.918 3760 653	9.996 8605 114	9 146	119
882	9.078 5472 528	628 067	9.081 6876 562	637 215	0.918 3123 438	9.996 8595 966	9 148	118
883	9.078 6100 503	627 975	9.081 7513 686	637 124	0.918 2486 314	9.996 8586 817	9 149	117
884	9.078 6728 385	627 882	9.081 8150 719	637 033	0.918 1849 281	9.996 8577 666	9 151	116
885	9.078 7356 176	627 791	9.081 8787 661	636 942	0.918 1212 339	9.996 8568 514	9 152	115
886	9.078 7983 874	627 698	9.081 9424 513	636 852	0.918 0575 487	9.996 8559 361	9 153	114
887	9.078 8611 481	627 607	9.082 0061 274	636 761	0.917 9938 726	9.996 8550 207	9 154	113
888	9.078 9238 995	627 514	9.082 0697 944	636 670	0.917 9302 056	9.996 8541 051	9 156	112
889	9.078 9866 418	627 423	9.082 1334 524	636 580	0.917 8665 476	9.996 8531 894	9 157	111
.890	9.079 0493 748	627 330	9.082 1971 013	636 489	0.917 8028 987	9.996 8522 735	9 159	.110
891	9.079 1120 987	627 239	9.082 2607 412	636 399	0.917 7392 588	9.996 8513 575	9 160	109
892	9.079 1748 133	627 146	9.082 3243 719	636 307	0.917 6756 281	9.996 8504 414	9 161	108
893	9.079 2375 188	627 055	9.082 3879 937	636 218	0.917 6120 063	9.996 8495 251	9 163	107
894	9.079 3002 151	626 963	9.082 4516 064	636 127	0.917 5483 936	9.996 8486 087	9 164	106
895	9.079 3629 022	626 871	9.082 5152 100	636 036	0.917 4847 900	9.996 8476 922	9 165	105
896	9.079 4255 802	626 780	9.082 5788 046	635 946	0.917 4211 954	9.996 8467 756	9 166	104
897	9.079 4882 489	626 687	9.082 6423 902	635 856	0.917 3576 098	9.996 8458 588	9 168	103
898	9.079 5509 085	626 596	9.082 7059 667	635 765	0.917 2940 333	9.996 8449 418	9 170	102
899	9.079 6135 589	626 504	9.082 7695 341	635 674	0.917 2304 659	9.996 8440 248	9 170	101
.900	9.079 6762 002	626 413	9.082 8330 926	635 585	0.917 1669 074	9.996 8431 076	9 172	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°900 — 6°950

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.079 6762 002		9.082 8330 926		0.917 1669 074	9.996 8431 076		.100
901	9.079 7388 322	626 320	9.082 8966 420	635 494	0.917 1033 580	9.996 8421 902	9 174	099
902	9.079 8014 551	626 229	9.082 9601 824	635 404	0.917 0398 176	9.996 8412 728	9 174	098
903	9.079 8640 689	626 138	9.083 0237 137	635 313	0.916 9762 863	9.996 8403 552	9 176	097
904	9.079 9266 735	626 046	9.083 0872 361	635 224	0.916 9127 639	9.996 8394 374	9 178	096
905	9.079 9892 689	625 954	9.083 1507 494	635 133	0.916 8492 506	9.996 8385 196	9 178	095
906	9.080 0518 552	625 863	9.083 2142 537	635 043	0.916 7857 463	9.996 8376 016	9 180	094
907	9.080 1144 323	625 771	9.083 2777 489	634 952	0.916 7222 511	9.996 8366 834	9 182	093
908	9.080 1770 003	625 680	9.083 3412 352	634 863	0.916 6587 648	9.996 8357 652	9 182	092
909	9.080 2395 592	625 589	9.083 4047 124	634 772	0.916 5952 876	9.996 8348 467	9 185	091
.910	9.080 3021 089	625 497	9.083 4681 807	634 683	0.916 5318 193	9.996 8339 282	9 185	.090
911	9.080 3646 494	625 405	9.083 5316 399	634 592	0.916 4683 601	9.996 8330 095	9 187	089
912	9.080 4271 809	625 315	9.083 5950 901	634 502	0.916 4049 099	9.996 8320 907	9 188	088
913	9.080 4897 032	625 223	9.083 6585 314	634 413	0.916 3414 686	9.996 8311 718	9 189	087
914	9.080 5522 163	625 131	9.083 7219 636	634 322	0.916 2780 364	9.996 8302 527	9 191	086
915	9.080 6147 203	625 040	9.083 7853 868	634 232	0.916 2146 132	9.996 8293 335	9 192	085
916	9.080 6772 152	624 949	9.083 8488 011	634 143	0.916 1511 989	9.996 8284 141	9 194	084
917	9.080 7397 010	624 858	9.083 9122 063	634 052	0.916 0877 937	9.996 8274 947	9 194	083
918	9.080 8021 777	624 767	9.083 9756 026	633 963	0.916 0243 974	9.996 8265 751	9 196	082
919	9.080 8646 452	624 675	9.084 0389 899	633 873	0.915 9610 101	9.996 8256 553	9 198	081
.920	9.080 9271 036	624 584	9.084 1023 682	633 783	0.915 8976 318	9.996 8247 354	9 199	.080
921	9.080 9895 529	624 493	9.084 1657 375	633 693	0.915 8342 625	9.996 8238 154	9 200	079
922	9.081 0519 931	624 402	9.084 2290 979	633 604	0.915 7709 021	9.996 8228 953	9 201	078
923	9.081 1144 242	624 311	9.084 2924 492	633 513	0.915 7075 508	9.996 8219 750	9 203	077
924	9.081 1768 462	624 220	9.084 3557 917	633 425	0.915 6442 083	9.996 8210 546	9 204	076
925	9.081 2392 591	624 129	9.084 4191 251	633 334	0.915 5808 749	9.996 8201 340	9 206	075
926	9.081 3016 629	624 038	9.084 4824 496	633 245	0.915 5175 504	9.996 8192 133	9 207	074
927	9.081 3640 575	623 946	9.084 5457 651	633 155	0.915 4542 349	9.996 8182 925	9 208	073
928	9.081 4264 431	623 856	9.084 6090 716	633 065	0.915 3909 284	9.996 8173 715	9 210	072
929	9.081 4888 196	623 765	9.084 6723 692	632 976	0.915 3276 308	9.996 8164 504	9 211	071
.930	9.081 5511 870	623 674	9.084 7356 578	632 886	0.915 2643 422	9.996 8155 292	9 212	.070
931	9.081 6135 453	623 583	9.084 7989 375	632 797	0.915 2010 625	9.996 8146 079	9 213	069
932	9.081 6758 946	623 493	9.084 8622 082	632 707	0.915 1377 918	9.996 8136 864	9 215	068
933	9.081 7382 347	623 401	9.084 9254 700	632 618	0.915 0745 300	9.996 8127 647	9 217	067
934	9.081 8005 658	623 311	9.084 9887 228	632 528	0.915 0112 772	9.996 8118 430	9 217	066
935	9.081 8628 878	623 220	9.085 0519 667	632 439	0.914 9480 333	9.996 8109 211	9 219	065
936	9.081 9252 007	623 129	9.085 1152 017	632 350	0.914 8847 983	9.996 8099 990	9 221	064
937	9.081 9875 046	623 039	9.085 1784 277	632 260	0.914 8215 723	9.996 8090 769	9 221	063
938	9.082 0497 993	622 947	9.085 2416 447	632 170	0.914 7583 553	9.996 8081 546	9 223	062
939	9.082 1120 850	622 857	9.085 3048 529	632 082	0.914 6951 471	9.996 8072 322	9 224	061
.940	9.082 1743 617	622 767	9.085 3680 521	631 992	0.914 6319 479	9.996 8063 096	9 226	.060
941	9.082 2366 293	622 676	9.085 4312 424	631 903	0.914 5687 576	9.996 8053 869	9 227	059
942	9.082 2988 878	622 585	9.085 4944 238	631 814	0.914 5055 762	9.996 8044 640	9 229	058
943	9.082 3611 373	622 495	9.085 5575 962	631 724	0.914 4424 038	9.996 8035 411	9 229	057
944	9.082 4233 777	622 404	9.085 6207 597	631 635	0.914 3792 403	9.996 8026 180	9 231	056
945	9.082 4856 091	622 314	9.085 6839 143	631 546	0.914 3160 857	9.996 8016 947	9 233	055
946	9.082 5478 314	622 223	9.085 7470 600	631 457	0.914 2529 400	9.996 8007 714	9 233	054
947	9.082 6100 447	622 133	9.085 8101 968	631 368	0.914 1898 032	9.996 7998 479	9 235	053
948	9.082 6722 489	622 042	9.085 8733 247	631 279	0.914 1266 753	9.996 7989 242	9 237	052
949	9.082 7344 441	621 952	9.085 9364 436	631 189	0.914 0635 564	9.996 7980 004	9 238	051
.950	9.082 7966 302	621 861	9.085 9995 537	631 101	0.914 0004 463	9.996 7970 765	9 239	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

6°950 — 7°000

6°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.082 7966 302		9.085 9995 537		0.914 0004 463	9.996 7970 765		.050
951	9.082 8588 073	621 771	9.086 0626 549	631 012	0.913 9373 451	9.996 7961 525	9 240	049
952	9.082 9209 754	621 681	9.086 1257 471	630 922	0.913 8742 529	9.996 7952 283	9 242	048
953	9.082 9831 345	621 591	9.086 1888 305	630 834	0.913 8111 695	9.996 7943 040	9 243	047
954	9.083 0452 845	621 500	9.086 2519 050	630 745	0.913 7480 950	9.996 7933 795	9 245	046
955	9.083 1074 255	621 410	9.086 3149 705	630 655	0.913 6850 295	9.996 7924 550	9 245	045
956	9.083 1695 575	621 320	9.086 3780 272	630 567	0.913 6219 728	9.996 7915 302	9 248	044
957	9.083 2316 804	621 229	9.086 4410 750	630 478	0.913 5589 250	9.996 7906 054	9 248	043
958	9.083 2937 944	621 140	9.086 5041 140	630 390	0.913 4958 860	9.996 7896 804	9 250	042
959	9.083 3558 993	621 049	9.086 5671 440	630 300	0.913 4328 560	9.996 7887 553	9 251	041
.960	9.083 4179 952	620 959	9.086 6301 652	630 212	0.913 3698 348	9.996 7878 300	9 253	.040
961	9.083 4800 821	620 869	9.086 6931 775	630 123	0.913 3068 225	9.996 7869 047	9 253	039
962	9.083 5421 600	620 779	9.086 7561 809	630 034	0.913 2438 191	9.996 7859 791	9 256	038
963	9.083 6042 289	620 689	9.086 8191 754	629 945	0.913 1808 246	9.996 7850 535	9 256	037
964	9.083 6662 888	620 599	9.086 8821 611	629 857	0.913 1178 389	9.996 7841 277	9 258	036
965	9.083 7283 397	620 509	9.086 9451 379	629 768	0.913 0548 621	9.996 7832 018	9 259	035
966	9.083 7903 816	620 419	9.087 0081 059	629 680	0.912 9918 941	9.996 7822 757	9 261	034
967	9.083 8524 145	620 329	9.087 0710 650	629 591	0.912 9289 350	9.996 7813 495	9 262	033
968	9.083 9144 384	620 239	9.087 1340 152	629 502	0.912 8659 848	9.996 7804 232	9 263	032
969	9.083 9764 533	620 149	9.087 1969 566	629 414	0.912 8030 434	9.996 7794 967	9 265	031
.970	9.084 0384 593	620 060	9.087 2598 891	629 325	0.912 7401 109	9.996 7785 701	9 266	.030
971	9.084 1004 562	619 969	9.087 3228 128	629 237	0.912 6771 872	9.996 7776 434	9 267	029
972	9.084 1624 442	619 880	9.087 3857 276	629 148	0.912 6142 724	9.996 7767 165	9 269	028
973	9.084 2244 232	619 790	9.087 4486 336	629 060	0.912 5513 664	9.996 7757 895	9 270	027
974	9.084 2863 932	619 700	9.087 5115 308	628 972	0.912 4884 692	9.996 7748 624	9 271	026
975	9.084 3483 542	619 610	9.087 5744 191	628 883	0.912 4255 809	9.996 7739 351	9 273	025
976	9.084 4103 063	619 521	9.087 6372 986	628 795	0.912 3627 014	9.996 7730 077	9 274	024
977	9.084 4722 494	619 431	9.087 7001 692	628 706	0.912 2998 308	9.996 7720 802	9 275	023
978	9.084 5341 835	619 341	9.087 7630 310	628 618	0.912 2369 690	9.996 7711 525	9 277	022
979	9.084 5961 087	619 252	9.087 8258 840	628 530	0.912 1741 160	9.996 7702 247	9 278	021
.980	9.084 6580 249	619 162	9.087 8887 281	628 441	0.912 1112 719	9.996 7692 968	9 279	.020
981	9.084 7199 322	619 073	9.087 9515 634	628 353	0.912 0484 366	9.996 7683 687	9 281	019
982	9.084 7818 305	618 983	9.088 0143 899	628 265	0.911 9856 101	9.996 7674 405	9 282	018
983	9.084 8437 198	618 893	9.088 0772 076	628 177	0.911 9227 924	9.996 7665 122	9 283	017
984	9.084 9056 002	618 804	9.088 1400 165	628 089	0.911 8599 835	9.996 7655 837	9 285	016
985	9.084 9674 716	618 714	9.088 2028 166	628 001	0.911 7971 834	9.996 7646 551	9 286	015
986	9.085 0293 341	618 625	9.088 2656 078	627 912	0.911 7343 922	9.996 7637 263	9 288	014
987	9.085 0911 877	618 536	9.088 3283 902	627 824	0.911 6716 098	9.996 7627 975	9 288	013
988	9.085 1530 323	618 446	9.088 3911 639	627 737	0.911 6088 361	9.996 7618 685	9 290	012
989	9.085 2148 680	618 357	9.088 4539 287	627 648	0.911 5460 713	9.996 7609 393	9 292	011
.990	9.085 2766 947	618 267	9.088 5166 847	627 560	0.911 4833 153	9.996 7600 100	9 293	.010
991	9.085 3385 126	618 179	9.088 5794 319	627 472	0.911 4205 681	9.996 7590 806	9 294	009
992	9.085 4003 214	618 088	9.088 6421 704	627 385	0.911 3578 296	9.996 7581 511	9 295	008
993	9.085 4621 214	618 000	9.088 7049 000	627 296	0.911 2951 000	9.996 7572 214	9 297	007
994	9.085 5239 124	617 910	9.088 7676 209	627 209	0.911 2323 791	9.996 7562 916	9 298	006
995	9.085 5856 945	617 821	9.088 8303 329	627 120	0.911 1696 671	9.996 7553 616	9 300	005
996	9.085 6474 677	617 732	9.088 8930 362	627 033	0.911 1069 638	9.996 7544 315	9 301	004
997	9.085 7092 320	617 643	9.088 9557 307	626 945	0.911 0442 693	9.996 7535 013	9 302	003
998	9.085 7709 873	617 553	9.089 0184 164	626 857	0.910 9815 836	9.996 7525 709	9 304	002
999	9.085 8327 338	617 465	9.089 0810 933	626 769	0.910 9189 067	9.996 7516 405	9 304	001
*:000	9.085 8944 713	617 375	9.089 1437 615	626 682	0.910 8562 385	9.996 7507 098	9 307	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	83°

7°000 — 7°050

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.085 8944 713	617 286	9.089 1437 615	626 593	0.910 8562 385	9.996 7507 098	9 307	*000
001	9.085 9561 999	617 197	9.089 2064 208	626 507	0.910 7935 792	9.996 7497 791	9 309	999
002	9.086 0179 196	617 108	9.089 2690 715	626 418	0.910 7309 285	9.996 7488 482	9 310	998
003	9.086 0796 304	617 020	9.089 3317 133	626 331	0.910 6682 867	9.996 7479 172	9 312	997
004	9.086 1413 324	616 930	9.089 3943 464	626 243	0.910 6056 536	9.996 7469 860	9 313	996
005	9.086 2030 254	616 841	9.089 4569 707	626 155	0.910 5430 293	9.996 7460 547	9 314	995
006	9.086 2647 095	616 752	9.089 5195 862	626 068	0.910 4804 138	9.996 7451 233	9 316	994
007	9.086 3263 847	616 664	9.089 5821 930	625 981	0.910 4178 070	9.996 7441 917	9 317	993
008	9.086 3880 511	616 574	9.089 6447 911	625 893	0.910 3552 089	9.996 7432 600	9 318	992
009	9.086 4497 085	616 486	9.089 7073 804	625 805	0.910 2926 196	9.996 7423 282	9 320	991
.010	9.086 5113 571	616 397	9.089 7699 609	625 718	0.910 2300 391	9.996 7413 962	9 321	.990
011	9.086 5729 968	616 308	9.089 8325 327	625 630	0.910 1674 673	9.996 7404 641	9 322	989
012	9.086 6346 276	616 219	9.089 8950 957	625 543	0.910 1049 043	9.996 7395 319	9 324	988
013	9.086 6962 495	616 131	9.089 9576 500	625 456	0.910 0423 500	9.996 7385 995	9 325	987
014	9.086 7578 626	616 042	9.090 0201 956	625 368	0.909 9798 044	9.996 7376 670	9 326	986
015	9.086 8194 668	615 953	9.090 0827 324	625 281	0.909 9172 676	9.996 7367 344	9 328	985
016	9.086 8810 621	615 864	9.090 1452 605	625 194	0.909 8547 395	9.996 7358 016	9 329	984
017	9.086 9426 485	615 776	9.090 2077 799	625 106	0.909 7922 201	9.996 7348 687	9 331	983
018	9.087 0042 261	615 687	9.090 2702 905	625 019	0.909 7297 095	9.996 7339 356	9 331	982
019	9.087 0657 948	615 599	9.090 3327 924	624 931	0.909 6672 076	9.996 7330 025	9 333	981
.020	9.087 1273 547	615 510	9.090 3952 855	624 845	0.909 6047 145	9.996 7320 692	9 335	.980
021	9.087 1889 057	615 422	9.090 4577 700	624 757	0.909 5422 300	9.996 7311 357	9 336	979
022	9.087 2504 479	615 333	9.090 5202 457	624 670	0.909 4797 543	9.996 7302 021	9 337	978
023	9.087 3119 812	615 244	9.090 5827 127	624 583	0.909 4172 873	9.996 7292 684	9 338	977
024	9.087 3735 056	615 156	9.090 6451 710	624 496	0.909 3548 290	9.996 7283 346	9 340	976
025	9.087 4350 212	615 068	9.090 7076 206	624 409	0.909 2923 794	9.996 7274 006	9 341	975
026	9.087 4965 280	614 979	9.090 7700 615	624 322	0.909 2299 385	9.996 7264 665	9 343	974
027	9.087 5580 259	614 891	9.090 8324 937	624 234	0.909 1675 063	9.996 7255 322	9 344	973
028	9.087 6195 150	614 802	9.090 8949 171	624 148	0.909 1050 829	9.996 7245 978	9 345	972
029	9.087 6809 952	614 714	9.090 9573 319	624 060	0.909 0426 681	9.996 7236 633	9 346	971
.030	9.087 7424 666	614 626	9.091 0197 379	623 974	0.908 9802 621	9.996 7227 287	9 348	.970
031	9.087 8039 292	614 537	9.091 0821 353	623 887	0.908 9178 647	9.996 7217 939	9 349	969
032	9.087 8653 829	614 449	9.091 1445 240	623 799	0.908 8554 760	9.996 7208 590	9 351	968
033	9.087 9268 278	614 361	9.091 2069 039	623 713	0.908 7930 961	9.996 7199 239	9 352	967
034	9.087 9882 639	614 273	9.091 2692 752	623 626	0.908 7307 248	9.996 7189 887	9 353	966
035	9.088 0496 912	614 185	9.091 3316 378	623 539	0.908 6683 622	9.996 7180 534	9 355	965
036	9.088 1111 097	614 096	9.091 3939 917	623 453	0.908 6060 083	9.996 7171 179	9 356	964
037	9.088 1725 193	614 008	9.091 4563 370	623 365	0.908 5436 630	9.996 7161 823	9 357	963
038	9.088 2339 201	613 920	9.091 5186 735	623 279	0.908 4813 265	9.996 7152 466	9 358	962
039	9.088 2953 121	613 832	9.091 5810 014	623 192	0.908 4189 986	9.996 7143 108	9 360	961
.040	9.088 3566 953	613 744	9.091 6433 206	623 105	0.908 3566 794	9.996 7133 748	9 362	.960
041	9.088 4180 697	613 656	9.091 7056 311	623 018	0.908 2943 689	9.996 7124 386	9 362	959
042	9.088 4794 353	613 568	9.091 7679 329	622 932	0.908 2320 671	9.996 7115 024	9 364	958
043	9.088 5407 921	613 480	9.091 8302 261	622 845	0.908 1697 739	9.996 7105 660	9 366	957
044	9.088 6021 401	613 392	9.091 8925 106	622 759	0.908 1074 894	9.996 7096 294	9 366	956
045	9.088 6634 793	613 304	9.091 9547 865	622 672	0.908 0452 135	9.996 7086 928	9 368	955
046	9.088 7248 097	613 216	9.092 0170 537	622 585	0.907 9829 463	9.996 7077 560	9 370	954
047	9.088 7861 313	613 128	9.092 0793 122	622 499	0.907 9206 878	9.996 7068 190	9 370	953
048	9.088 8474 441	613 040	9.092 1415 621	622 412	0.907 8584 379	9.996 7058 820	9 372	952
049	9.088 9087 481	612 952	9.092 2038 033	622 326	0.907 7961 967	9.996 7049 448	9 374	951
.050	9.088 9700 433		9.092 2660 359		0.907 7339 641	9.996 7040 074		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°050 — 7°100

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.088 9700 433	612 865	9.092 2660 359	622 240	0.907 7339 641	9.996 7040 074	9 375	.950
051	9.089 0313 298	612 777	9.092 3282 599	622 152	0.907 6717 401	9.996 7030 699	9 376	949
052	9.089 0926 075	612 689	9.092 3904 751	622 067	0.907 6095 249	9.996 7021 323	9 377	948
053	9.089 1538 764	612 601	9.092 4526 818	621 980	0.907 5473 182	9.996 7011 946	9 379	947
054	9.089 2151 365	612 514	9.092 5148 798	621 894	0.907 4851 202	9.996 7002 567	9 380	946
055	9.089 2763 879	612 425	9.092 5770 692	621 807	0.907 4229 308	9.996 6993 187	9 381	945
056	9.089 3376 304	612 339	9.092 6392 499	621 721	0.907 3607 501	9.996 6983 806	9 383	944
057	9.089 3988 643	612 250	9.092 7014 220	621 635	0.907 2985 780	9.996 6974 423	9 384	943
058	9.089 4600 893	612 163	9.092 7635 855	621 548	0.907 2364 145	9.996 6965 039	9 386	942
059	9.089 5213 056	612 075	9.092 8257 403	621 462	0.907 1742 597	9.996 6955 653	9 387	941
.060	9.089 5825 131	611 988	9.092 8878 865	621 376	0.907 1121 135	9.996 6946 266	9 388	.940
061	9.089 6437 119	611 900	9.092 9500 241	621 290	0.907 0499 759	9.996 6936 878	9 389	939
062	9.089 7049 019	611 813	9.093 0121 531	621 203	0.906 9878 469	9.996 6927 489	9 391	938
063	9.089 7660 832	611 725	9.093 0742 734	621 118	0.906 9257 266	9.996 6918 098	9 392	937
064	9.089 8272 557	611 638	9.093 1363 852	621 031	0.906 8636 148	9.996 6908 706	9 394	936
065	9.089 8884 195	611 550	9.093 1984 883	620 945	0.906 8015 117	9.996 6899 312	9 395	935
066	9.089 9495 745	611 463	9.093 2605 828	620 859	0.906 7394 172	9.996 6889 917	9 396	934
067	9.090 0107 208	611 375	9.093 3226 687	620 773	0.906 6773 313	9.996 6880 521	9 398	933
068	9.090 0718 583	611 288	9.093 3847 460	620 687	0.906 6152 540	9.996 6871 123	9 398	932
069	9.090 1329 871	611 201	9.093 4468 147	620 601	0.906 5531 853	9.996 6861 725	9 401	931
.070	9.090 1941 072	611 113	9.093 5088 748	620 515	0.906 4911 252	9.996 6852 324	9 401	.930
071	9.090 2552 185	611 027	9.093 5709 263	620 429	0.906 4290 737	9.996 6842 923	9 403	929
072	9.090 3163 212	610 938	9.093 6329 692	620 343	0.906 3670 308	9.996 6833 520	9 404	928
073	9.090 3774 150	610 852	9.093 6950 035	620 257	0.906 3049 965	9.996 6824 116	9 406	927
074	9.090 4385 002	610 764	9.093 7570 292	620 171	0.906 2429 708	9.996 6814 710	9 407	926
075	9.090 4995 766	610 677	9.093 8190 463	620 086	0.906 1809 537	9.996 6805 303	9 408	925
076	9.090 5606 443	610 590	9.093 8810 549	619 999	0.906 1189 451	9.996 6795 895	9 410	924
077	9.090 6217 033	610 503	9.093 9430 548	619 914	0.906 0569 452	9.996 6786 485	9 411	923
078	9.090 6827 536	610 416	9.094 0050 462	619 828	0.905 9949 538	9.996 6777 074	9 412	922
079	9.090 7437 952	610 328	9.094 0670 290	619 742	0.905 9329 710	9.996 6767 662	9 414	921
.080	9.090 8048 280	610 241	9.094 1290 032	619 657	0.905 8709 968	9.996 6758 248	9 415	.920
081	9.090 8658 521	610 155	9.094 1909 689	619 570	0.905 8090 311	9.996 6748 833	9 416	919
082	9.090 9268 676	610 067	9.094 2529 259	619 485	0.905 7470 741	9.996 6739 417	9 418	918
083	9.090 9878 743	609 981	9.094 3148 744	619 400	0.905 6851 256	9.996 6729 999	9 419	917
084	9.091 0488 724	609 893	9.094 3768 144	619 314	0.905 6231 856	9.996 6720 580	9 421	916
085	9.091 1098 617	609 806	9.094 4387 458	619 228	0.905 5612 542	9.996 6711 159	9 421	915
086	9.091 1708 423	609 720	9.094 5006 686	619 142	0.905 4993 314	9.996 6701 738	9 423	914
087	9.091 2318 143	609 632	9.094 5625 828	619 057	0.905 4374 172	9.996 6692 315	9 425	913
088	9.091 2927 775	609 546	9.094 6244 885	618 972	0.905 3755 115	9.996 6682 890	9 426	912
089	9.091 3537 321	609 459	9.094 6863 857	618 886	0.905 3136 143	9.996 6673 464	9 427	911
.090	9.091 4146 780	609 372	9.094 7482 743	618 800	0.905 2517 257	9.996 6664 037	9 428	.910
091	9.091 4756 152	609 285	9.094 8101 543	618 715	0.905 1898 457	9.996 6654 609	9 430	909
092	9.091 5365 437	609 198	9.094 8720 258	618 629	0.905 1279 742	9.996 6645 179	9 431	908
093	9.091 5974 635	609 112	9.094 9338 887	618 544	0.905 0661 113	9.996 6635 748	9 433	907
094	9.091 6583 747	609 025	9.094 9957 431	618 459	0.905 0042 569	9.996 6626 315	9 434	906
095	9.091 7192 772	608 938	9.095 0575 890	618 373	0.904 9424 110	9.996 6616 881	9 435	905
096	9.091 7801 710	608 851	9.095 1194 263	618 288	0.904 8805 737	9.996 6607 446	9 436	904
097	9.091 8410 561	608 765	9.095 1812 551	618 203	0.904 8187 449	9.996 6598 010	9 438	903
098	9.091 9019 326	608 678	9.095 2430 754	618 117	0.904 7569 246	9.996 6588 572	9 439	902
099	9.091 9628 004	608 592	9.095 3048 871	618 032	0.904 6951 129	9.996 6579 133	9 441	901
.100	9.092 0236 596		9.095 3666 903		0.904 6333 097	9.996 6569 692		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°:100 — 7°:150

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.092 0236 596	608 505	9.095 3666 903	617 947	0.904 6333 097	9.996 6569 692	9 442	.900
101	9.092 0845 101	608 418	9.095 4284 850	617 862	0.904 5715 150	9.996 6560 250	9 443	899
102	9.092 1453 519	608 332	9.095 4902 712	617 776	0.904 5097 288	9.996 6550 807	9 445	898
103	9.092 2061 851	608 245	9.095 5520 488	617 691	0.904 4479 512	9.996 6541 362	9 446	897
104	9.092 2670 096	608 159	9.095 6138 179	617 607	0.904 3861 821	9.996 6531 916	9 447	896
105	9.092 3278 255	608 072	9.095 6755 786	617 520	0.904 3244 214	9.996 6522 469	9 448	895
106	9.092 3886 327	607 986	9.095 7373 306	617 436	0.904 2626 694	9.996 6513 021	9 450	894
107	9.092 4494 313	607 899	9.095 7990 742	617 351	0.904 2009 258	9.996 6503 571	9 452	893
108	9.092 5102 212	607 813	9.095 8608 093	617 266	0.904 1391 907	9.996 6494 119	9 452	892
109	9.092 5710 025	607 727	9.095 9225 359	617 180	0.904 0774 641	9.996 6484 667	9 454	891
.110	9.092 6317 752	607 640	9.095 9842 539	617 096	0.904 0157 461	9.996 6475 213	9 456	.890
111	9.092 6925 392	607 554	9.096 0459 635	617 011	0.903 9540 365	9.996 6465 757	9 456	889
112	9.092 7532 946	607 468	9.096 1076 646	616 925	0.903 8923 354	9.996 6456 301	9 458	888
113	9.092 8140 414	607 381	9.096 1693 571	616 841	0.903 8306 429	9.996 6446 843	9 460	887
114	9.092 8747 795	607 295	9.096 2310 412	616 756	0.903 7689 588	9.996 6437 383	9 460	886
115	9.092 9355 090	607 209	9.096 2927 168	616 671	0.903 7072 832	9.996 6427 923	9 462	885
116	9.092 9962 299	607 123	9.096 3543 839	616 586	0.903 6456 161	9.996 6418 461	9 464	884
117	9.093 0569 422	607 037	9.096 4160 425	616 501	0.903 5839 575	9.996 6408 997	9 465	883
118	9.093 1176 459	606 950	9.096 4776 926	616 417	0.903 5223 074	9.996 6399 532	9 466	882
119	9.093 1783 409	606 864	9.096 5393 343	616 331	0.903 4606 657	9.996 6390 066	9 467	881
.120	9.093 2390 273	606 778	9.096 6009 674	616 247	0.903 3990 326	9.996 6380 599	9 469	.880
121	9.093 2997 051	606 692	9.096 6625 921	616 162	0.903 3374 079	9.996 6371 130	9 470	879
122	9.093 3603 743	606 606	9.096 7242 083	616 078	0.903 2757 917	9.996 6361 660	9 471	878
123	9.093 4210 349	606 520	9.096 7858 161	615 992	0.903 2141 839	9.996 6352 189	9 473	877
124	9.093 4816 869	606 434	9.096 8474 153	615 908	0.903 1525 847	9.996 6342 716	9 474	876
125	9.093 5423 303	606 348	9.096 9090 061	615 824	0.903 0909 939	9.996 6333 242	9 476	875
126	9.093 6029 651	606 262	9.096 9705 885	615 739	0.903 0294 115	9.996 6323 766	9 477	874
127	9.093 6635 913	606 176	9.097 0321 624	615 654	0.902 9678 376	9.996 6314 289	9 478	873
128	9.093 7242 089	606 090	9.097 0937 278	615 569	0.902 9062 722	9.996 6304 811	9 479	872
129	9.093 7848 179	606 004	9.097 1552 847	615 485	0.902 8447 153	9.996 6295 332	9 481	871
.130	9.093 8454 183	605 918	9.097 2168 332	615 401	0.902 7831 668	9.996 6285 851	9 482	.870
131	9.093 9060 101	605 833	9.097 2783 733	615 316	0.902 7216 267	9.996 6276 369	9 484	869
132	9.093 9665 934	605 746	9.097 3399 049	615 231	0.902 6600 951	9.996 6266 885	9 485	868
133	9.094 0271 680	605 661	9.097 4014 280	615 147	0.902 5985 720	9.996 6257 400	9 486	867
134	9.094 0877 341	605 575	9.097 4629 427	615 063	0.902 5370 573	9.996 6247 914	9 488	866
135	9.094 1482 916	605 490	9.097 5244 490	614 978	0.902 4755 510	9.996 6238 426	9 489	865
136	9.094 2088 406	605 403	9.097 5859 468	614 894	0.902 4140 532	9.996 6228 937	9 490	864
137	9.094 2693 809	605 318	9.097 6474 362	614 810	0.902 3525 638	9.996 6219 447	9 492	863
138	9.094 3299 127	605 232	9.097 7089 172	614 725	0.902 2910 828	9.996 6209 955	9 492	862
139	9.094 3904 359	605 147	9.097 7703 897	614 641	0.902 2296 103	9.996 6200 463	9 495	861
.140	9.094 4509 506	605 061	9.097 8318 538	614 556	0.902 1681 462	9.996 6190 968	9 495	.860
141	9.094 5114 567	604 975	9.097 8933 094	614 472	0.902 1066 906	9.996 6181 473	9 497	859
142	9.094 5719 542	604 890	9.097 9547 566	614 389	0.902 0452 434	9.996 6171 976	9 499	858
143	9.094 6324 432	604 804	9.098 0161 955	614 303	0.901 9838 045	9.996 6162 477	9 499	857
144	9.094 6929 236	604 719	9.098 0776 258	614 220	0.901 9223 742	9.996 6152 978	9 501	856
145	9.094 7533 955	604 633	9.098 1390 478	614 135	0.901 8609 522	9.996 6143 477	9 503	855
146	9.094 8138 588	604 547	9.098 2004 613	614 052	0.901 7995 387	9.996 6133 974	9 503	854
147	9.094 8743 135	604 462	9.098 2618 665	613 967	0.901 7381 335	9.996 6124 471	9 506	853
148	9.094 9347 597	604 377	9.098 3232 632	613 883	0.901 6767 368	9.996 6114 965	9 506	852
149	9.094 9951 974	604 291	9.098 3846 515	613 799	0.901 6153 485	9.996 6105 459	9 508	851
.150	9.095 0556 265		9.098 4460 314		0.901 5539 686	9.996 6095 951		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°150 — 7°200

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.095 0556 265	604 206	9.098 4460 314	613 715	0.901 5539 686	9.996 6095 951	9 509	.850
151	9.095 1160 471	604 121	9.098 5074 029	613 631	0.901 4925 971	9.996 6086 442	9 510	849
152	9.095 1764 592	604 035	9.098 5687 660	613 547	0.901 4312 340	9.996 6076 932	9 512	848
153	9.095 2368 627	603 950	9.098 6301 207	613 463	0.901 3698 793	9.996 6067 420	9 513	847
154	9.095 2972 577	603 865	9.098 6914 670	613 379	0.901 3085 330	9.996 6057 907	9 514	846
155	9.095 3576 442	603 779	9.098 7528 049	613 295	0.901 2471 951	9.996 6048 393	9 516	845
156	9.095 4180 221	603 694	9.098 8141 344	613 211	0.901 1858 656	9.996 6038 877	9 517	844
157	9.095 4783 915	603 609	9.098 8754 555	613 128	0.901 1245 445	9.996 6029 360	9 519	843
158	9.095 5387 524	603 523	9.098 9367 683	613 043	0.901 0632 317	9.996 6019 841	9 520	842
159	9.095 5991 047	603 439	9.098 9980 726	612 960	0.901 0019 274	9.996 6010 321	9 521	841
.160	9.095 6594 486	603 353	9.099 0593 686	612 875	0.900 9406 314	9.996 6000 800	9 522	.840
161	9.095 7197 839	603 268	9.099 1206 561	612 792	0.900 8793 439	9.996 5991 278	9 524	839
162	9.095 7801 107	603 183	9.099 1819 353	612 709	0.900 8180 647	9.996 5981 754	9 525	838
163	9.095 8404 290	603 098	9.099 2432 062	612 624	0.900 7567 938	9.996 5972 229	9 527	837
164	9.095 9007 388	603 013	9.099 3044 686	612 541	0.900 6955 314	9.996 5962 702	9 528	836
165	9.095 9610 401	602 928	9.099 3657 227	612 457	0.900 6342 773	9.996 5953 174	9 529	835
166	9.096 0213 329	602 843	9.099 4269 684	612 373	0.900 5730 316	9.996 5943 645	9 531	834
167	9.096 0816 172	602 757	9.099 4882 057	612 290	0.900 5117 943	9.996 5934 114	9 532	833
168	9.096 1418 929	602 673	9.099 5494 347	612 206	0.900 4505 653	9.996 5924 582	9 533	832
169	9.096 2021 602	602 588	9.099 6106 553	612 123	0.900 3893 447	9.996 5915 049	9 535	831
.170	9.096 2624 190	602 503	9.099 6718 676	612 039	0.900 3281 324	9.996 5905 514	9 535	.830
171	9.096 3226 693	602 418	9.099 7330 715	611 955	0.900 2669 285	9.996 5895 979	9 538	829
172	9.096 3829 111	602 333	9.099 7942 670	611 872	0.900 2057 330	9.996 5886 441	9 538	828
173	9.096 4431 444	602 249	9.099 8554 542	611 788	0.900 1445 458	9.996 5876 903	9 540	827
174	9.096 5033 693	602 163	9.099 9166 330	611 705	0.900 0833 670	9.996 5867 363	9 542	826
175	9.096 5635 856	602 079	9.099 9778 035	611 621	0.900 0221 965	9.996 5857 821	9 542	825
176	9.096 6237 935	601 994	9.100 0389 656	611 538	0.899 9610 344	9.996 5848 279	9 544	824
177	9.096 6839 929	601 909	9.100 1001 194	611 455	0.899 8998 806	9.996 5838 735	9 546	823
178	9.096 7441 838	601 825	9.100 1612 649	611 371	0.899 8387 351	9.996 5829 189	9 546	822
179	9.096 8043 663	601 740	9.100 2224 020	611 288	0.899 7775 980	9.996 5819 643	9 549	821
.180	9.096 8645 403	601 655	9.100 2835 308	611 205	0.899 7164 692	9.996 5810 094	9 549	.820
181	9.096 9247 058	601 570	9.100 3446 513	611 121	0.899 6553 487	9.996 5800 545	9 551	819
182	9.096 9848 628	601 486	9.100 4057 634	611 038	0.899 5942 366	9.996 5790 994	9 552	818
183	9.097 0450 114	601 401	9.100 4668 672	610 954	0.899 5331 328	9.996 5781 442	9 553	817
184	9.097 1051 515	601 317	9.100 5279 626	610 871	0.899 4720 374	9.996 5771 889	9 555	816
185	9.097 1652 832	601 232	9.100 5890 497	610 789	0.899 4109 503	9.996 5762 334	9 556	815
186	9.097 2254 064	601 147	9.100 6501 286	610 704	0.899 3498 714	9.996 5752 778	9 557	814
187	9.097 2855 211	601 063	9.100 7111 990	610 622	0.899 2888 010	9.996 5743 221	9 559	813
188	9.097 3456 274	600 978	9.100 7722 612	610 539	0.899 2277 388	9.996 5733 662	9 560	812
189	9.097 4057 252	600 894	9.100 8333 151	610 455	0.899 1666 849	9.996 5724 102	9 562	811
.190	9.097 4658 146	600 810	9.100 8943 606	610 373	0.899 1056 394	9.996 5714 540	9 563	.810
191	9.097 5258 956	600 725	9.100 9553 979	610 289	0.899 0446 021	9.996 5704 977	9 564	809
192	9.097 5859 681	600 641	9.101 0164 268	610 206	0.898 9835 732	9.996 5695 413	9 565	808
193	9.097 6460 322	600 556	9.101 0774 474	610 123	0.898 9225 526	9.996 5685 848	9 567	807
194	9.097 7060 878	600 472	9.101 1384 597	610 040	0.898 8615 403	9.996 5676 281	9 569	806
195	9.097 7661 350	600 387	9.101 1994 637	609 958	0.898 8005 363	9.996 5666 712	9 571	805
196	9.097 8261 737	600 304	9.101 2604 595	609 874	0.898 7395 405	9.996 5657 143	9 572	804
197	9.097 8862 041	600 219	9.101 3214 469	609 791	0.898 6785 531	9.996 5647 572	9 574	803
198	9.097 9462 260	600 134	9.101 3824 260	609 708	0.898 6175 740	9.996 5638 000	9 575	802
199	9.098 0062 394	600 051	9.101 4433 968	609 626	0.898 5566 032	9.996 5628 426	9 575	801
.200	9.098 0662 445		9.101 5043 594		0.898 4956 406	9.996 5618 851		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°



7°200 — 7°250

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.098 0662 445	599 966	9.101 5043 594	609 542	0.898 4956 406	9.996 5618 851	9 576	.800
201	9.098 1262 411	599 882	9.101 5653 136	609 460	0.898 4346 864	9.996 5609 275	9 578	799
202	9.098 1862 293	599 798	9.101 6262 596	609 377	0.898 3737 404	9.996 5599 697	9 579	798
203	9.098 2462 091	599 714	9.101 6871 973	609 294	0.898 3128 027	9.996 5590 118	9 580	797
204	9.098 3061 805	599 630	9.101 7481 267	609 211	0.898 2518 733	9.996 5580 538	9 582	796
205	9.098 3661 435	599 545	9.101 8090 478	609 129	0.898 1909 522	9.996 5570 956	9 583	795
206	9.098 4260 980	599 462	9.101 8699 607	609 046	0.898 1300 393	9.996 5561 373	9 584	794
207	9.098 4860 442	599 377	9.101 9308 653	608 963	0.898 0691 347	9.996 5551 789	9 586	793
208	9.098 5459 819	599 293	9.101 9917 616	608 880	0.898 0082 384	9.996 5542 203	9 587	792
209	9.098 6059 112	599 210	9.102 0526 496	608 798	0.897 9473 504	9.996 5532 616	9 588	791
.210	9.098 6658 322	599 125	9.102 1135 294	608 715	0.897 8864 706	9.996 5523 028	9 590	.790
211	9.098 7257 447	599 042	9.102 1744 009	608 632	0.897 8255 991	9.996 5513 438	9 591	789
212	9.098 7856 489	598 957	9.102 2352 641	608 550	0.897 7647 359	9.996 5503 847	9 592	788
213	9.098 8455 446	598 874	9.102 2961 191	608 467	0.897 7038 809	9.996 5494 255	9 594	787
214	9.098 9054 320	598 789	9.102 3569 658	608 385	0.897 6430 342	9.996 5484 661	9 595	786
215	9.098 9653 109	598 706	9.102 4178 043	608 302	0.897 5821 957	9.996 5475 066	9 596	785
216	9.099 0251 815	598 622	9.102 4786 345	608 220	0.897 5213 655	9.996 5465 470	9 598	784
217	9.099 0850 437	598 538	9.102 5394 565	608 137	0.897 4605 435	9.996 5455 872	9 599	783
218	9.099 1448 975	598 454	9.102 6002 702	608 055	0.897 3997 298	9.996 5446 273	9 601	782
219	9.099 2047 429	598 371	9.102 6610 757	607 973	0.897 3389 243	9.996 5436 672	9 602	781
.220	9.099 2645 800	598 287	9.102 7218 730	607 889	0.897 2781 270	9.996 5427 070	9 603	.780
221	9.099 3244 087	598 203	9.102 7826 619	607 808	0.897 2173 381	9.996 5417 467	9 604	779
222	9.099 3842 290	598 119	9.102 8434 427	607 725	0.897 1565 573	9.996 5407 863	9 606	778
223	9.099 4440 409	598 036	9.102 9042 152	607 643	0.897 0957 848	9.996 5398 257	9 607	777
224	9.099 5038 445	597 952	9.102 9649 795	607 561	0.897 0350 205	9.996 5388 650	9 609	776
225	9.099 5636 397	597 868	9.103 0257 356	607 478	0.896 9742 644	9.996 5379 041	9 610	775
226	9.099 6234 265	597 785	9.103 0864 834	607 396	0.896 9135 166	9.996 5369 431	9 611	774
227	9.099 6832 050	597 701	9.103 1472 230	607 314	0.896 8527 770	9.996 5359 820	9 612	773
228	9.099 7429 751	597 618	9.103 2079 544	607 231	0.896 7920 456	9.996 5350 208	9 614	772
229	9.099 8027 369	597 534	9.103 2686 775	607 149	0.896 7313 225	9.996 5340 594	9 616	771
.230	9.099 8624 903	597 450	9.103 3293 924	607 067	0.896 6706 076	9.996 5330 978	9 616	.770
231	9.099 9222 353	597 367	9.103 3900 991	606 985	0.896 6099 009	9.996 5321 362	9 618	769
232	9.099 9819 720	597 284	9.103 4507 976	606 903	0.896 5492 024	9.996 5311 744	9 619	768
233	9.100 0417 004	597 200	9.103 5114 879	606 821	0.896 4885 121	9.996 5302 125	9 621	767
234	9.100 1014 204	597 116	9.103 5721 700	606 738	0.896 4278 300	9.996 5292 504	9 622	766
235	9.100 1611 320	597 034	9.103 6328 438	606 657	0.896 3671 562	9.996 5282 882	9 623	765
236	9.100 2208 354	596 949	9.103 6935 095	606 574	0.896 3064 905	9.996 5273 259	9 625	764
237	9.100 2805 303	596 867	9.103 7541 669	606 493	0.896 2458 331	9.996 5263 634	9 626	763
238	9.100 3402 170	596 783	9.103 8148 162	606 410	0.896 1851 838	9.996 5254 008	9 627	762
239	9.100 3998 953	596 700	9.103 8754 572	606 329	0.896 1245 428	9.996 5244 381	9 629	761
.240	9.100 4595 653	596 616	9.103 9360 901	606 247	0.896 0639 099	9.996 5234 752	9 630	.760
241	9.100 5192 269	596 534	9.103 9967 148	606 164	0.896 0032 852	9.996 5225 122	9 632	759
242	9.100 5788 803	596 450	9.104 0573 312	606 083	0.895 9426 688	9.996 5215 490	9 632	758
243	9.100 6385 253	596 366	9.104 1179 395	606 001	0.895 8820 605	9.996 5205 858	9 634	757
244	9.100 6981 619	596 284	9.104 1785 396	605 919	0.895 8214 604	9.996 5196 224	9 636	756
245	9.100 7577 903	596 200	9.104 2391 315	605 837	0.895 7608 685	9.996 5186 588	9 636	755
246	9.100 8174 103	596 118	9.104 2997 152	605 755	0.895 7002 848	9.996 5176 952	9 639	754
247	9.100 8770 221	596 034	9.104 3602 907	605 674	0.895 6397 093	9.996 5167 313	9 639	753
248	9.100 9366 255	595 951	9.104 4208 581	605 592	0.895 5791 419	9.996 5157 674	9 641	752
249	9.100 9962 206	595 868	9.104 4814 173	605 510	0.895 5185 827	9.996 5148 033	9 642	751
.250	9.101 0558 074		9.104 5419 683		0.895 4580 317	9.996 5138 391		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°250 — 7°300

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.101 0558 074		9.104 5419 683		0.895 4580 317	9.996 5138 391		.750
251	9.101 1153 858	595 784	9.104 6025 111	605 428	0.895 3974 889	9.996 5128 748	9 643	749
252	9.101 1749 560	595 702	9.104 6630 458	605 347	0.895 3369 542	9.996 5119 103	9 645	748
253	9.101 2345 179	595 619	9.104 7235 722	605 264	0.895 2764 278	9.996 5109 457	9 646	747
254	9.101 2940 715	595 536	9.104 7840 906	605 184	0.895 2159 094	9.996 5099 809	9 648	746
255	9.101 3536 168	595 453	9.104 8446 007	605 101	0.895 1553 993	9.996 5090 160	9 649	745
256	9.101 4131 537	595 369	9.104 9051 027	605 020	0.895 0948 973	9.996 5080 510	9 650	744
257	9.101 4726 824	595 287	9.104 9655 966	604 939	0.895 0344 034	9.996 5070 858	9 652	743
258	9.101 5322 028	595 204	9.105 0260 823	604 857	0.894 9739 177	9.996 5061 206	9 652	742
259	9.101 5917 149	595 121	9.105 0865 598	604 775	0.894 9134 402	9.996 5051 551	9 655	741
.260	9.101 6512 188	595 039	9.105 1470 292	604 694	0.894 8529 708	9.996 5041 896	9 655	.740
261	9.101 7107 143	594 955	9.105 2074 904	604 612	0.894 7925 096	9.996 5032 239	9 657	739
262	9.101 7702 016	594 873	9.105 2679 435	604 531	0.894 7320 565	9.996 5022 581	9 658	738
263	9.101 8296 805	594 789	9.105 3283 885	604 450	0.894 6716 115	9.996 5012 921	9 660	737
264	9.101 8891 512	594 707	9.105 3888 253	604 368	0.894 6111 747	9.996 5003 260	9 661	736
265	9.101 9486 137	594 625	9.105 4492 539	604 286	0.894 5507 461	9.996 4993 598	9 662	735
266	9.102 0080 678	594 541	9.105 5096 744	604 205	0.894 4903 256	9.996 4983 934	9 664	734
267	9.102 0675 137	594 459	9.105 5700 868	604 124	0.894 4299 132	9.996 4974 269	9 665	733
268	9.102 1269 513	594 376	9.105 6304 911	604 043	0.894 3695 089	9.996 4964 603	9 666	732
269	9.102 1863 807	594 294	9.105 6908 872	603 961	0.894 3091 128	9.996 4954 935	9 668	731
.270	9.102 2458 018	594 211	9.105 7512 752	603 880	0.894 2487 248	9.996 4945 266	9 669	.730
271	9.102 3052 146	594 128	9.105 8116 550	603 798	0.894 1883 450	9.996 4935 596	9 670	729
272	9.102 3646 192	594 046	9.105 8720 268	603 718	0.894 1279 732	9.996 4925 924	9 672	728
273	9.102 4240 155	593 963	9.105 9323 904	603 636	0.894 0676 096	9.996 4916 251	9 673	727
274	9.102 4834 035	593 880	9.105 9927 459	603 555	0.894 0072 541	9.996 4906 576	9 675	726
275	9.102 5427 833	593 798	9.106 0530 933	603 474	0.893 9469 067	9.996 4896 901	9 675	725
276	9.102 6021 549	593 716	9.106 1134 325	603 392	0.893 8865 675	9.996 4887 224	9 677	724
277	9.102 6615 182	593 633	9.106 1737 637	603 312	0.893 8262 363	9.996 4877 545	9 679	723
278	9.102 7208 733	593 551	9.106 2340 867	603 230	0.893 7659 133	9.996 4867 865	9 680	722
279	9.102 7802 201	593 468	9.106 2944 017	603 150	0.893 7055 983	9.996 4858 184	9 681	721
.280	9.102 8395 587	593 386	9.106 3547 085	603 068	0.893 6452 915	9.996 4848 502	9 682	.720
281	9.102 8988 890	593 303	9.106 4150 072	602 987	0.893 5849 928	9.996 4838 818	9 684	719
282	9.102 9582 111	593 221	9.106 4752 978	602 906	0.893 5247 022	9.996 4829 133	9 685	718
283	9.103 0175 250	593 139	9.106 5355 803	602 825	0.893 4644 197	9.996 4819 446	9 687	717
284	9.103 0768 306	593 056	9.106 5958 548	602 745	0.893 4041 452	9.996 4809 758	9 688	716
285	9.103 1361 280	592 974	9.106 6561 211	602 663	0.893 3438 789	9.996 4800 069	9 689	715
286	9.103 1954 172	592 892	9.106 7163 793	602 582	0.893 2836 207	9.996 4790 379	9 690	714
287	9.103 2546 981	592 809	9.106 7766 295	602 502	0.893 2233 705	9.996 4780 687	9 692	713
288	9.103 3139 709	592 728	9.106 8368 715	602 420	0.893 1631 285	9.996 4770 994	9 693	712
289	9.103 3732 354	592 645	9.106 8971 055	602 340	0.893 1028 945	9.996 4761 299	9 695	711
.290	9.103 4324 917	592 563	9.106 9573 314	602 259	0.893 0426 686	9.996 4751 603	9 696	.710
291	9.103 4917 397	592 480	9.107 0175 492	602 178	0.892 9824 508	9.996 4741 906	9 697	709
292	9.103 5509 796	592 399	9.107 0777 589	602 097	0.892 9222 411	9.996 4732 207	9 699	708
293	9.103 6102 112	592 316	9.107 1379 605	602 016	0.892 8620 395	9.996 4722 507	9 700	707
294	9.103 6694 347	592 235	9.107 1981 541	601 936	0.892 8018 459	9.996 4712 806	9 701	706
295	9.103 7286 499	592 152	9.107 2583 396	601 855	0.892 7416 604	9.996 4703 103	9 703	705
296	9.103 7878 569	592 070	9.107 3185 170	601 774	0.892 6814 830	9.996 4693 399	9 704	704
297	9.103 8470 558	591 989	9.107 3786 864	601 694	0.892 6213 136	9.996 4683 694	9 705	703
298	9.103 9062 464	591 906	9.107 4388 477	601 613	0.892 5611 523	9.996 4673 987	9 707	702
299	9.103 9654 288	591 824	9.107 4990 009	601 532	0.892 5009 991	9.996 4664 279	9 708	701
.300	9.104 0246 030	591 742	9.107 5591 460	601 451	0.892 4408 540	9.996 4654 570	9 709	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°300 — 7°350

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.104 0246 030		9.107 5591 460		0.892 4408 540	9.996 4654 570		.700
301	9.104 0837 691	591 661	9.107 6192 831	601 371	0.892 3807 169	9.996 4644 859	9 711	699
302	9.104 1429 269	591 578	9.107 6794 122	601 291	0.892 3205 878	9.996 4635 147	9 712	698
303	9.104 2020 766	591 497	9.107 7395 332	601 210	0.892 2604 668	9.996 4625 434	9 713	697
304	9.104 2612 180	591 414	9.107 7996 461	601 129	0.892 2003 539	9.996 4615 719	9 715	696
305	9.104 3203 513	591 333	9.107 8597 510	601 049	0.892 1402 490	9.996 4606 003	9 716	695
306	9.104 3794 764	591 251	9.107 9198 479	600 969	0.892 0801 521	9.996 4596 286	9 717	694
307	9.104 4385 933	591 169	9.107 9799 367	600 888	0.892 0200 633	9.996 4586 567	9 719	693
308	9.104 4977 021	591 088	9.108 0400 174	600 807	0.891 9599 826	9.996 4576 847	9 720	692
309	9.104 5568 026	591 005	9.108 1000 901	600 727	0.891 8999 099	9.996 4567 125	9 722	691
.310	9.104 6158 950	590 924	9.108 1601 548	600 647	0.891 8398 452	9.996 4557 402	9 723	.690
311	9.104 6749 792	590 842	9.108 2202 114	600 566	0.891 7797 886	9.996 4547 678	9 724	689
312	9.104 7340 553	590 761	9.108 2802 600	600 486	0.891 7197 400	9.996 4537 953	9 725	688
313	9.104 7931 232	590 679	9.108 3403 006	600 406	0.891 6596 994	9.996 4528 226	9 727	687
314	9.104 8521 829	590 597	9.108 4003 331	600 325	0.891 5996 669	9.996 4518 498	9 728	686
315	9.104 9112 344	590 515	9.108 4603 576	600 245	0.891 5396 424	9.996 4508 768	9 730	685
316	9.104 9702 778	590 434	9.108 5203 741	600 165	0.891 4796 259	9.996 4499 037	9 731	684
317	9.105 0293 131	590 353	9.108 5803 826	600 085	0.891 4196 174	9.996 4489 305	9 732	683
318	9.105 0883 402	590 271	9.108 6403 830	600 004	0.891 3596 170	9.996 4479 571	9 734	682
319	9.105 1473 591	590 189	9.108 7003 754	599 924	0.891 2996 246	9.996 4469 837	9 734	681
.320	9.105 2063 699	590 108	9.108 7603 598	599 844	0.891 2396 402	9.996 4460 100	9 737	.680
321	9.105 2653 725	590 026	9.108 8203 362	599 764	0.891 1796 638	9.996 4450 363	9 737	679
322	9.105 3243 670	589 945	9.108 8803 046	599 684	0.891 1196 954	9.996 4440 624	9 739	678
323	9.105 3833 533	589 863	9.108 9402 649	599 603	0.891 0597 351	9.996 4430 883	9 741	677
324	9.105 4423 315	589 782	9.109 0002 173	599 524	0.890 9997 827	9.996 4421 142	9 741	676
325	9.105 5013 015	589 700	9.109 0601 616	599 443	0.890 9398 384	9.996 4411 399	9 743	675
326	9.105 5602 634	589 619	9.109 1200 980	599 364	0.890 8799 020	9.996 4401 654	9 745	674
327	9.105 6192 172	589 538	9.109 1800 263	599 283	0.890 8199 737	9.996 4391 909	9 745	673
328	9.105 6781 629	589 457	9.109 2399 467	599 204	0.890 7600 533	9.996 4382 162	9 747	672
329	9.105 7371 004	589 375	9.109 2998 590	599 123	0.890 7001 410	9.996 4372 413	9 749	671
.330	9.105 7960 297	589 293	9.109 3597 634	599 044	0.890 6402 366	9.996 4362 664	9 749	.670
331	9.105 8549 510	589 213	9.109 4196 597	598 963	0.890 5803 403	9.996 4352 913	9 751	669
332	9.105 9138 641	589 131	9.109 4795 481	598 884	0.890 5204 519	9.996 4343 160	9 753	668
333	9.105 9727 691	589 050	9.109 5394 285	598 804	0.890 4605 715	9.996 4333 407	9 753	667
334	9.106 0316 660	588 969	9.109 5993 009	598 724	0.890 4006 991	9.996 4323 651	9 756	666
335	9.106 0905 548	588 888	9.109 6591 653	598 644	0.890 3408 347	9.996 4313 895	9 756	665
336	9.106 1494 354	588 806	9.109 7190 217	598 564	0.890 2809 783	9.996 4304 137	9 758	664
337	9.106 2083 080	588 726	9.109 7788 701	598 484	0.890 2211 299	9.996 4294 378	9 759	663
338	9.106 2671 724	588 644	9.109 8387 106	598 405	0.890 1612 894	9.996 4284 618	9 760	662
339	9.106 3260 287	588 563	9.109 8985 431	598 325	0.890 1014 569	9.996 4274 856	9 762	661
.340	9.106 3848 769	588 482	9.109 9583 676	598 245	0.890 0416 324	9.996 4265 093	9 763	.660
341	9.106 4437 170	588 401	9.110 0181 842	598 166	0.889 9818 158	9.996 4255 328	9 765	659
342	9.106 5025 490	588 320	9.110 0779 928	598 086	0.889 9220 072	9.996 4245 562	9 766	658
343	9.106 5613 729	588 239	9.110 1377 934	598 006	0.889 8622 066	9.996 4235 795	9 767	657
344	9.106 6201 887	588 158	9.110 1975 860	597 926	0.889 8024 140	9.996 4226 027	9 768	656
345	9.106 6789 964	588 077	9.110 2573 707	597 847	0.889 7426 293	9.996 4216 257	9 770	655
346	9.106 7377 960	587 996	9.110 3171 474	597 767	0.889 6828 526	9.996 4206 486	9 771	654
347	9.106 7965 875	587 915	9.110 3769 162	597 688	0.889 6230 838	9.996 4196 713	9 773	653
348	9.106 8553 709	587 834	9.110 4366 770	597 608	0.889 5633 230	9.996 4186 939	9 774	652
349	9.106 9141 463	587 754	9.110 4964 299	597 529	0.889 5035 701	9.996 4177 164	9 775	651
.350	9.106 9729 135	587 672	9.110 5561 748	597 449	0.889 4438 252	9.996 4167 387	9 777	.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°350 — 7°400

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.106 9729 135	587 592	9.110 5561 748	597 370	0.889 4438 252	9.996 4167 387	9 778	.650
351	9.107 0316 727	587 511	9.110 6159 118	597 290	0.889 3840 882	9.996 4157 609	9 779	649
352	9.107 0904 238	587 430	9.110 6756 408	597 211	0.889 3243 592	9.996 4147 830	9 781	648
353	9.107 1491 668	587 349	9.110 7353 619	597 131	0.889 2646 381	9.996 4138 049	9 782	647
354	9.107 2079 017	587 269	9.110 7950 750	597 052	0.889 2049 250	9.996 4128 267	9 783	646
355	9.107 2666 286	587 188	9.110 8547 802	596 972	0.889 1452 198	9.996 4118 484	9 785	645
356	9.107 3253 474	587 107	9.110 9144 774	596 893	0.889 0855 226	9.996 4108 699	9 786	644
357	9.107 3840 581	587 026	9.110 9741 667	596 814	0.889 0258 333	9.996 4098 913	9 787	643
358	9.107 4427 607	586 946	9.111 0338 481	596 735	0.888 9661 519	9.996 4089 126	9 789	642
359	9.107 5014 553	586 865	9.111 0935 216	596 655	0.888 9064 784	9.996 4079 337	9 790	641
.360	9.107 5601 418	586 785	9.111 1531 871	596 576	0.888 8468 129	9.996 4069 547	9 791	.640
361	9.107 6188 203	586 704	9.111 2128 447	596 496	0.888 7871 553	9.996 4059 756	9 793	639
362	9.107 6774 907	586 623	9.111 2724 943	596 418	0.888 7275 057	9.996 4049 963	9 794	638
363	9.107 7361 530	586 543	9.111 3321 361	596 338	0.888 6678 639	9.996 4040 169	9 795	637
364	9.107 7948 073	586 462	9.111 3917 699	596 259	0.888 6082 301	9.996 4030 374	9 797	636
365	9.107 8534 535	586 382	9.111 4513 958	596 180	0.888 5486 042	9.996 4020 577	9 798	635
366	9.107 9120 917	586 301	9.111 5110 138	596 101	0.888 4889 862	9.996 4010 779	9 800	634
367	9.107 9707 218	586 221	9.111 5706 239	596 022	0.888 4293 761	9.996 4000 979	9 801	633
368	9.108 0293 439	586 140	9.111 6302 261	595 942	0.888 3697 739	9.996 3991 178	9 802	632
369	9.108 0879 579	586 060	9.111 6898 203	595 864	0.888 3101 797	9.996 3981 376	9 803	631
.370	9.108 1465 639	585 980	9.111 7494 067	595 784	0.888 2505 933	9.996 3971 573	9 805	.630
371	9.108 2051 619	585 899	9.111 8089 851	595 705	0.888 1910 149	9.996 3961 768	9 806	629
372	9.108 2637 518	585 819	9.111 8685 556	595 627	0.888 1314 444	9.996 3951 962	9 808	628
373	9.108 3223 337	585 739	9.111 9281 183	595 547	0.888 0718 817	9.996 3942 154	9 809	627
374	9.108 3809 076	585 658	9.111 9876 730	595 469	0.888 0123 270	9.996 3932 345	9 810	626
375	9.108 4394 734	585 578	9.112 0472 199	595 389	0.887 9527 801	9.996 3922 535	9 812	625
376	9.108 4980 312	585 497	9.112 1067 588	595 311	0.887 8932 412	9.996 3912 723	9 812	624
377	9.108 5565 809	585 418	9.112 1662 899	595 231	0.887 8337 101	9.996 3902 911	9 815	623
378	9.108 6151 227	585 337	9.112 2258 130	595 153	0.887 7741 870	9.996 3893 096	9 815	622
379	9.108 6736 564	585 257	9.112 2853 283	595 074	0.887 7146 717	9.996 3883 281	9 817	621
.380	9.108 7321 821	585 177	9.112 3448 357	594 995	0.887 6551 643	9.996 3873 464	9 819	.620
381	9.108 7906 998	585 096	9.112 4043 352	594 917	0.887 5956 648	9.996 3863 645	9 819	619
382	9.108 8492 094	585 017	9.112 4638 269	594 837	0.887 5361 731	9.996 3853 826	9 821	618
383	9.108 9077 111	584 936	9.112 5233 106	594 759	0.887 4766 894	9.996 3844 005	9 823	617
384	9.108 9662 047	584 856	9.112 5827 865	594 680	0.887 4172 135	9.996 3834 182	9 823	616
385	9.109 0246 903	584 777	9.112 6422 545	594 601	0.887 3577 455	9.996 3824 359	9 825	615
386	9.109 0831 680	584 696	9.112 7017 146	594 522	0.887 2982 854	9.996 3814 534	9 827	614
387	9.109 1416 376	584 616	9.112 7611 668	594 444	0.887 2388 332	9.996 3804 707	9 827	613
388	9.109 2000 992	584 536	9.112 8206 112	594 365	0.887 1793 888	9.996 3794 880	9 829	612
389	9.109 2585 528	584 456	9.112 8800 477	594 287	0.887 1199 523	9.996 3785 051	9 831	611
.390	9.109 3169 984	584 376	9.112 9394 764	594 208	0.887 0605 236	9.996 3775 220	9 832	.610
391	9.109 3754 360	584 297	9.112 9988 972	594 129	0.887 0011 028	9.996 3765 388	9 833	609
392	9.109 4338 657	584 216	9.113 0583 101	594 051	0.886 9416 899	9.996 3755 555	9 834	608
393	9.109 4922 873	584 136	9.113 1177 152	593 972	0.886 8822 848	9.996 3745 721	9 836	607
394	9.109 5507 009	584 057	9.113 1771 124	593 894	0.886 8228 876	9.996 3735 885	9 837	606
395	9.109 6091 066	583 976	9.113 2365 018	593 815	0.886 7634 982	9.996 3726 048	9 839	605
396	9.109 6675 042	583 897	9.113 2958 833	593 737	0.886 7041 167	9.996 3716 209	9 839	604
397	9.109 7258 939	583 817	9.113 3552 570	593 658	0.886 6447 430	9.996 3706 370	9 842	603
398	9.109 7842 756	583 737	9.113 4146 228	593 579	0.886 5853 772	9.996 3696 528	9 842	602
399	9.109 8426 493	583 658	9.113 4739 807	593 502	0.886 5260 193	9.996 3686 686	9 844	601
.400	9.109 9010 151		9.113 5333 309		0.886 4666 691	9.996 3676 842		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°:400 — 7°:450

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.109 9010 151	583 578	9.113 5333 309	593 423	0.886 4666 691	9.996 3676 842	9 845	.600
401	9.109 9593 729	583 497	9.113 5926 732	593 344	0.886 4073 268	9.996 3666 997	9 847	599
402	9.110 0177 226	583 419	9.113 6520 076	593 266	0.886 3479 924	9.996 3657 150	9 848	598
403	9.110 0760 645	583 338	9.113 7113 342	593 188	0.886 2886 658	9.996 3647 302	9 849	597
404	9.110 1343 983	583 259	9.113 7706 530	593 110	0.886 2293 470	9.996 3637 453	9 850	596
405	9.110 1927 242	583 179	9.113 8299 640	593 031	0.886 1700 360	9.996 3627 603	9 852	595
406	9.110 2510 421	583 100	9.113 8892 671	592 953	0.886 1107 329	9.996 3617 751	9 854	594
407	9.110 3093 521	583 020	9.113 9485 624	592 874	0.886 0514 376	9.996 3607 897	9 854	593
408	9.110 3676 541	582 941	9.114 0078 498	592 797	0.885 9921 502	9.996 3598 043	9 856	592
409	9.110 4259 482	582 860	9.114 0671 295	592 718	0.885 9328 705	9.996 3588 187	9 857	591
.410	9.110 4842 342	582 782	9.114 1264 013	592 640	0.885 8735 987	9.996 3578 330	9 859	.590
411	9.110 5425 124	582 702	9.114 1856 653	592 562	0.885 8143 347	9.996 3568 471	9 860	589
412	9.110 6007 826	582 622	9.114 2449 215	592 483	0.885 7550 785	9.996 3558 611	9 861	588
413	9.110 6590 448	582 543	9.114 3041 698	592 406	0.885 6958 302	9.996 3548 750	9 863	587
414	9.110 7172 991	582 463	9.114 3634 104	592 327	0.885 6365 896	9.996 3538 887	9 864	586
415	9.110 7755 454	582 384	9.114 4226 431	592 250	0.885 5773 569	9.996 3529 023	9 866	585
416	9.110 8337 838	582 305	9.114 4818 681	592 171	0.885 5181 319	9.996 3519 157	9 866	584
417	9.110 8920 143	582 225	9.114 5410 852	592 093	0.885 4589 148	9.996 3509 291	9 868	583
418	9.110 9502 368	582 146	9.114 6002 945	592 016	0.885 3997 055	9.996 3499 423	9 870	582
419	9.111 0084 514	582 066	9.114 6594 961	591 937	0.885 3405 039	9.996 3489 553	9 871	581
.420	9.111 0666 580	581 987	9.114 7186 898	591 859	0.885 2813 102	9.996 3479 682	9 872	.580
421	9.111 1248 567	581 908	9.114 7778 757	591 781	0.885 2221 243	9.996 3469 810	9 873	579
422	9.111 1830 475	581 829	9.114 8370 538	591 704	0.885 1629 462	9.996 3459 937	9 875	578
423	9.111 2412 304	581 749	9.114 8962 242	591 625	0.885 1037 758	9.996 3450 062	9 876	577
424	9.111 2994 053	581 670	9.114 9553 867	591 548	0.885 0446 133	9.996 3440 186	9 878	576
425	9.111 3575 723	581 591	9.115 0145 415	591 469	0.884 9854 585	9.996 3430 308	9 878	575
426	9.111 4157 314	581 512	9.115 0736 884	591 392	0.884 9263 116	9.996 3420 430	9 881	574
427	9.111 4738 826	581 432	9.115 1328 276	591 314	0.884 8671 724	9.996 3410 549	9 881	573
428	9.111 5320 258	581 353	9.115 1919 590	591 236	0.884 8080 410	9.996 3400 668	9 883	572
429	9.111 5901 611	581 275	9.115 2510 826	591 159	0.884 7489 174	9.996 3390 785	9 884	571
.430	9.111 6482 886	581 195	9.115 3101 985	591 080	0.884 6898 015	9.996 3380 901	9 886	.570
431	9.111 7064 081	581 116	9.115 3693 065	591 003	0.884 6306 935	9.996 3371 015	9 887	569
432	9.111 7645 197	581 037	9.115 4284 068	590 926	0.884 5715 932	9.996 3361 128	9 888	568
433	9.111 8226 234	580 958	9.115 4874 994	590 847	0.884 5125 006	9.996 3351 240	9 890	567
434	9.111 8807 192	580 878	9.115 5465 841	590 770	0.884 4534 159	9.996 3341 350	9 890	566
435	9.111 9388 070	580 800	9.115 6056 611	590 692	0.884 3943 389	9.996 3331 460	9 893	565
436	9.111 9968 870	580 721	9.115 6647 303	590 614	0.884 3352 697	9.996 3321 567	9 893	564
437	9.112 0549 591	580 642	9.115 7237 917	590 537	0.884 2762 083	9.996 3311 674	9 895	563
438	9.112 1130 233	580 563	9.115 7828 454	590 460	0.884 2171 546	9.996 3301 779	9 897	562
439	9.112 1710 796	580 484	9.115 8418 914	590 381	0.884 1581 086	9.996 3291 882	9 897	561
.440	9.112 2291 280	580 405	9.115 9009 295	590 304	0.884 0990 705	9.996 3281 985	9 899	.560
441	9.112 2871 685	580 326	9.115 9599 599	590 227	0.884 0400 401	9.996 3272 086	9 901	559
442	9.112 3452 011	580 248	9.116 0189 826	590 149	0.883 9810 174	9.996 3262 185	9 901	558
443	9.112 4032 259	580 168	9.116 0779 975	590 072	0.883 9220 025	9.996 3252 284	9 904	557
444	9.112 4612 427	580 090	9.116 1370 047	589 994	0.883 8629 953	9.996 3242 380	9 904	556
445	9.112 5192 517	580 011	9.116 1960 041	589 916	0.883 8039 959	9.996 3232 476	9 906	555
446	9.112 5772 528	579 932	9.116 2549 957	589 840	0.883 7450 043	9.996 3222 570	9 907	554
447	9.112 6352 460	579 853	9.116 3139 797	589 762	0.883 6860 203	9.996 3212 663	9 908	553
448	9.112 6932 313	579 775	9.116 3729 559	589 684	0.883 6270 441	9.996 3202 755	9 910	552
449	9.112 7512 088	579 696	9.116 4319 243	589 607	0.883 5680 757	9.996 3192 845	9 911	551
.450	9.112 8091 784		9.116 4908 850		0.883 5091 150	9.996 3182 934		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°450 — 7°500

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.112 8091 784		9.116 4908 850		0.883 5091 150	9.996 3182 934		.550
451	9.112 8671 401	579 617	9.116 5498 380	589 530	0.883 4501 620	9.996 3173 021	9 913	549
452	9.112 9250 940	579 539	9.116 6087 832	589 452	0.883 3912 168	9.996 3163 108	9 913	548
453	9.112 9830 400	579 460	9.116 6677 207	589 375	0.883 3322 793	9.996 3153 192	9 916	547
454	9.113 0409 781	579 381	9.116 7266 505	589 298	0.883 2733 495	9.996 3143 276	9 916	546
455	9.113 0989 084	579 303	9.116 7855 726	589 221	0.883 2144 274	9.996 3133 358	9 918	545
456	9.113 1568 308	579 224	9.116 8444 869	589 143	0.883 1555 131	9.996 3123 439	9 919	544
457	9.113 2147 454	579 146	9.116 9033 935	589 066	0.883 0966 065	9.996 3113 518	9 921	543
458	9.113 2726 521	579 067	9.116 9622 924	588 989	0.883 0377 076	9.996 3103 596	9 922	542
459	9.113 3305 509	578 988	9.117 0211 836	588 912	0.882 9788 164	9.996 3093 673	9 923	541
.460	9.113 3884 419	578 910	9.117 0800 670	588 834	0.882 9199 330	9.996 3083 749	9 924	.540
461	9.113 4463 251	578 832	9.117 1389 428	588 758	0.882 8610 572	9.996 3073 823	9 926	539
462	9.113 5042 004	578 753	9.117 1978 108	588 680	0.882 8021 892	9.996 3063 895	9 928	538
463	9.113 5620 678	578 674	9.117 2566 712	588 604	0.882 7433 288	9.996 3053 967	9 928	537
464	9.113 6199 275	578 597	9.117 3155 238	588 526	0.882 6844 762	9.996 3044 037	9 930	536
465	9.113 6777 792	578 517	9.117 3743 687	588 449	0.882 6256 313	9.996 3034 106	9 931	535
466	9.113 7356 232	578 440	9.117 4332 059	588 372	0.882 5667 941	9.996 3024 173	9 933	534
467	9.113 7934 593	578 361	9.117 4920 354	588 295	0.882 5079 646	9.996 3014 239	9 934	533
468	9.113 8512 876	578 283	9.117 5508 572	588 218	0.882 4491 428	9.996 3004 304	9 935	532
469	9.113 9091 080	578 204	9.117 6096 713	588 141	0.882 3903 287	9.996 2994 367	9 937	531
.470	9.113 9669 206	578 126	9.117 6684 777	588 064	0.882 3315 223	9.996 2984 429	9 938	.530
471	9.114 0247 254	578 048	9.117 7272 765	587 988	0.882 2727 235	9.996 2974 489	9 940	529
472	9.114 0825 224	577 970	9.117 7860 675	587 910	0.882 2139 325	9.996 2964 549	9 940	528
473	9.114 1403 115	577 891	9.117 8448 508	587 833	0.882 1551 492	9.996 2954 607	9 942	527
474	9.114 1980 928	577 813	9.117 9036 265	587 757	0.882 0963 735	9.996 2944 663	9 944	526
475	9.114 2558 663	577 735	9.117 9623 945	587 680	0.882 0376 055	9.996 2934 718	9 945	525
476	9.114 3136 320	577 657	9.118 0211 548	587 603	0.881 9788 452	9.996 2924 772	9 946	524
477	9.114 3713 899	577 579	9.118 0799 074	587 526	0.881 9200 926	9.996 2914 825	9 947	523
478	9.114 4291 399	577 500	9.118 1386 523	587 449	0.881 8613 477	9.996 2904 876	9 949	522
479	9.114 4868 822	577 423	9.118 1973 896	587 373	0.881 8026 104	9.996 2894 926	9 950	521
.480	9.114 5446 166	577 344	9.118 2561 192	587 296	0.881 7438 808	9.996 2884 974	9 952	.520
481	9.114 6023 432	577 266	9.118 3148 411	587 219	0.881 6851 589	9.996 2875 022	9 952	519
482	9.114 6600 621	577 189	9.118 3735 553	587 142	0.881 6264 447	9.996 2865 067	9 955	518
483	9.114 7177 731	577 110	9.118 4322 619	587 066	0.881 5677 381	9.996 2855 112	9 955	517
484	9.114 7754 763	577 032	9.118 4909 608	586 989	0.881 5090 392	9.996 2845 155	9 957	516
485	9.114 8331 717	576 954	9.118 5496 521	586 913	0.881 4503 479	9.996 2835 197	9 958	515
486	9.114 8908 594	576 877	9.118 6083 356	586 835	0.881 3916 644	9.996 2825 237	9 960	514
487	9.114 9485 392	576 798	9.118 6670 116	586 760	0.881 3329 884	9.996 2815 276	9 961	513
488	9.115 0062 112	576 720	9.118 7256 798	586 682	0.881 2743 202	9.996 2805 314	9 962	512
489	9.115 0638 755	576 643	9.118 7843 405	586 607	0.881 2156 595	9.996 2795 350	9 964	511
.490	9.115 1215 319	576 564	9.118 8429 934	586 529	0.881 1570 066	9.996 2785 385	9 965	.510
491	9.115 1791 806	576 487	9.118 9016 387	586 453	0.881 0983 613	9.996 2775 419	9 966	509
492	9.115 2368 215	576 409	9.118 9602 764	586 377	0.881 0397 236	9.996 2765 451	9 968	508
493	9.115 2944 546	576 331	9.119 0189 064	586 300	0.880 9810 936	9.996 2755 482	9 969	507
494	9.115 3520 800	576 254	9.119 0775 288	586 224	0.880 9224 712	9.996 2745 512	9 970	506
495	9.115 4096 975	576 175	9.119 1361 435	586 147	0.880 8638 565	9.996 2735 540	9 972	505
496	9.115 4673 073	576 098	9.119 1947 506	586 071	0.880 8052 494	9.996 2725 567	9 973	504
497	9.115 5249 093	576 020	9.119 2533 500	585 994	0.880 7466 500	9.996 2715 593	9 974	503
498	9.115 5825 036	575 943	9.119 3119 418	585 918	0.880 6880 582	9.996 2705 617	9 976	502
499	9.115 6400 900	575 864	9.119 3705 260	585 842	0.880 6294 740	9.996 2695 640	9 977	501
.500	9.115 6976 687	575 787	9.119 4291 025	585 765	0.880 5708 975	9.996 2685 662	9 978	.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°500 — 7°550

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.115 6976 687		9.119 4291 025		0.880 5708 975	9.996 2685 662		.500
501	9.115 7552 397	575 710	9.119 4876 715	585 690	0.880 5123 285	9.996 2675 682	9 980	499
502	9.115 8128 028	575 631	9.119 5462 327	585 612	0.880 4537 673	9.996 2665 701	9 981	498
503	9.115 8703 582	575 554	9.119 6047 864	585 537	0.880 3952 136	9.996 2655 718	9 983	497
504	9.115 9279 059	575 477	9.119 6633 324	585 460	0.880 3366 676	9.996 2645 735	9 983	496
505	9.115 9854 458	575 399	9.119 7218 708	585 384	0.880 2781 292	9.996 2635 750	9 985	495
506	9.116 0429 779	575 321	9.119 7804 016	585 308	0.880 2195 984	9.996 2625 763	9 987	494
507	9.116 1005 023	575 244	9.119 8389 248	585 232	0.880 1610 752	9.996 2615 775	9 988	493
508	9.116 1580 190	575 167	9.119 8974 404	585 156	0.880 1025 596	9.996 2605 786	9 989	492
509	9.116 2155 279	575 089	9.119 9559 483	585 079	0.880 0440 517	9.996 2595 796	9 990	491
.510	9.116 2730 290	575 011	9.120 0144 486	585 003	0.879 9855 514	9.996 2585 804	9 992	.490
511	9.116 3305 224	574 934	9.120 0729 414	584 928	0.879 9270 586	9.996 2575 810	9 994	489
512	9.116 3880 081	574 857	9.120 1314 265	584 851	0.879 8685 735	9.996 2565 816	9 994	488
513	9.116 4454 860	574 779	9.120 1899 040	584 775	0.879 8100 960	9.996 2555 820	9 996	487
514	9.116 5029 561	574 701	9.120 2483 739	584 699	0.879 7516 261	9.996 2545 823	9 997	486
515	9.116 5604 186	574 625	9.120 3068 362	584 623	0.879 6931 638	9.996 2535 824	9 999	485
516	9.116 6178 733	574 547	9.120 3652 909	584 547	0.879 6347 091	9.996 2525 824	10 000	484
517	9.116 6753 203	574 470	9.120 4237 380	584 471	0.879 5762 620	9.996 2515 823	10 001	483
518	9.116 7327 595	574 392	9.120 4821 775	584 395	0.879 5178 225	9.996 2505 820	10 003	482
519	9.116 7901 910	574 315	9.120 5406 094	584 319	0.879 4593 906	9.996 2495 816	10 004	481
.520	9.116 8476 148	574 238	9.120 5990 337	584 243	0.879 4009 663	9.996 2485 811	10 005	.480
521	9.116 9050 309	574 161	9.120 6574 505	584 168	0.879 3425 495	9.996 2475 804	10 007	479
522	9.116 9624 392	574 083	9.120 7158 596	584 091	0.879 2841 404	9.996 2465 796	10 008	478
523	9.117 0198 399	574 007	9.120 7742 612	584 016	0.879 2257 388	9.996 2455 787	10 009	477
524	9.117 0772 328	573 929	9.120 8326 552	583 940	0.879 1673 448	9.996 2445 776	10 011	476
525	9.117 1346 180	573 852	9.120 8910 416	583 864	0.879 1089 584	9.996 2435 764	10 012	475
526	9.117 1919 954	573 774	9.120 9494 204	583 788	0.879 0505 796	9.996 2425 751	10 013	474
527	9.117 2493 652	573 698	9.121 0077 916	583 712	0.878 9922 084	9.996 2415 736	10 015	473
528	9.117 3067 273	573 621	9.121 0661 553	583 637	0.878 9338 447	9.996 2405 720	10 016	472
529	9.117 3640 816	573 543	9.121 1245 114	583 561	0.878 8754 886	9.996 2395 702	10 018	471
.530	9.117 4214 282	573 466	9.121 1828 599	583 485	0.878 8171 401	9.996 2385 684	10 018	.470
531	9.117 4787 672	573 390	9.121 2412 008	583 409	0.878 7587 992	9.996 2375 663	10 021	469
532	9.117 5360 984	573 312	9.121 2995 342	583 334	0.878 7004 658	9.996 2365 642	10 021	468
533	9.117 5934 220	573 236	9.121 3578 600	583 258	0.878 6421 400	9.996 2355 619	10 023	467
534	9.117 6507 378	573 158	9.121 4161 783	583 183	0.878 5838 217	9.996 2345 595	10 024	466
535	9.117 7080 459	573 081	9.121 4744 890	583 107	0.878 5255 110	9.996 2335 569	10 026	465
536	9.117 7653 464	573 005	9.121 5327 921	583 031	0.878 4672 079	9.996 2325 543	10 026	464
537	9.117 8226 392	572 928	9.121 5910 877	582 956	0.878 4089 123	9.996 2315 514	10 029	463
538	9.117 8799 242	572 850	9.121 6493 757	582 880	0.878 3506 243	9.996 2305 485	10 029	462
539	9.117 9372 016	572 774	9.121 7076 562	582 805	0.878 2923 438	9.996 2295 454	10 031	461
.540	9.117 9944 713	572 697	9.121 7659 291	582 729	0.878 2340 709	9.996 2285 422	10 032	.460
541	9.118 0517 333	572 620	9.121 8241 945	582 654	0.878 1758 055	9.996 2275 388	10 034	459
542	9.118 1089 876	572 543	9.121 8824 523	582 578	0.878 1175 477	9.996 2265 353	10 035	458
543	9.118 1662 343	572 467	9.121 9407 026	582 503	0.878 0592 974	9.996 2255 317	10 036	457
544	9.118 2234 733	572 390	9.121 9989 454	582 428	0.878 0010 546	9.996 2245 279	10 038	456
545	9.118 2807 046	572 313	9.122 0571 806	582 352	0.877 9428 194	9.996 2235 240	10 039	455
546	9.118 3379 282	572 236	9.122 1154 082	582 276	0.877 8845 918	9.996 2225 200	10 040	454
547	9.118 3951 442	572 160	9.122 1736 283	582 201	0.877 8263 717	9.996 2215 158	10 042	453
548	9.118 4523 524	572 082	9.122 2318 409	582 126	0.877 7681 591	9.996 2205 115	10 043	452
549	9.118 5095 531	572 007	9.122 2900 460	582 051	0.877 7099 540	9.996 2195 071	10 044	451
.550	9.118 5667 460	571 929	9.122 3482 435	581 975	0.877 6517 565	9.996 2185 025	10 046	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°550 — 7°600

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.118 5667 460		9.122 3482 435		0.877 6517 565	9.996 2185 025		.450
551	9.118 6239 313	571 853	9.122 4064 335	581 900	0.877 5935 665	9.996 2174 978	10 047	449
552	9.118 6811 089	571 776	9.122 4646 160	581 825	0.877 5353 840	9.996 2164 930	10 048	448
553	9.118 7382 789	571 700	9.122 5227 909	581 749	0.877 4772 091	9.996 2154 880	10 050	447
		571 623		581 675			10 051	
554	9.118 7954 412	571 547	9.122 5809 584	581 599	0.877 4190 416	9.996 2144 829	10 053	446
555	9.118 8525 959	571 470	9.122 6391 183	581 523	0.877 3608 817	9.996 2134 776	10 054	445
556	9.118 9097 429	571 394	9.122 6972 706	581 449	0.877 3027 294	9.996 2124 722	10 055	444
557	9.118 9668 823	571 317	9.122 7554 155	581 374	0.877 2445 845	9.996 2114 667	10 056	443
558	9.119 0240 140	571 240	9.122 8135 529	581 298	0.877 1864 471	9.996 2104 611	10 058	442
559	9.119 0811 380	571 164	9.122 8716 827	581 223	0.877 1283 173	9.996 2094 553	10 059	441
.560	9.119 1382 544	571 088	9.122 9298 050	581 149	0.877 0701 950	9.996 2084 494	10 061	.440
561	9.119 1953 632	571 011	9.122 9879 199	581 073	0.877 0120 801	9.996 2074 433	10 062	439
562	9.119 2524 643	570 935	9.123 0460 272	580 998	0.876 9539 728	9.996 2064 371	10 063	438
563	9.119 3095 578	570 859	9.123 1041 270	580 923	0.876 8958 730	9.996 2054 308	10 064	437
564	9.119 3666 437	570 782	9.123 1622 193	580 848	0.876 8377 807	9.996 2044 244	10 066	436
565	9.119 4237 219	570 706	9.123 2203 041	580 773	0.876 7796 959	9.996 2034 178	10 068	435
566	9.119 4807 925	570 629	9.123 2783 814	580 698	0.876 7216 186	9.996 2024 110	10 068	434
567	9.119 5378 554	570 554	9.123 3364 512	580 624	0.876 6635 488	9.996 2014 042	10 070	433
568	9.119 5949 108	570 477	9.123 3945 136	580 548	0.876 6054 864	9.996 2003 972	10 071	432
569	9.119 6519 585	570 400	9.123 4525 684	580 473	0.876 5474 316	9.996 1993 901	10 073	431
.570	9.119 7089 985	570 325	9.123 5106 157	580 399	0.876 4893 843	9.996 1983 828	10 074	.430
571	9.119 7660 310	570 248	9.123 5686 556	580 324	0.876 4313 444	9.996 1973 754	10 075	429
572	9.119 8230 558	570 172	9.123 6266 880	580 248	0.876 3733 120	9.996 1963 679	10 077	428
573	9.119 8800 730	570 096	9.123 6847 128	580 174	0.876 3152 872	9.996 1953 602	10 078	427
574	9.119 9370 826	570 020	9.123 7427 302	580 099	0.876 2572 698	9.996 1943 524	10 079	426
575	9.119 9940 846	569 944	9.123 8007 401	580 025	0.876 1992 599	9.996 1933 445	10 081	425
576	9.120 0510 790	569 867	9.123 8587 426	579 949	0.876 1412 574	9.996 1923 364	10 082	424
577	9.120 1080 657	569 792	9.123 9167 375	579 875	0.876 0832 625	9.996 1913 282	10 084	423
578	9.120 1650 449	569 715	9.123 9747 250	579 801	0.876 0252 750	9.996 1903 198	10 084	422
579	9.120 2220 164	569 640	9.124 0327 051	579 725	0.875 9672 949	9.996 1893 114	10 086	421
.580	9.120 2789 804	569 563	9.124 0906 776	579 651	0.875 9093 224	9.996 1883 028	10 088	.420
581	9.120 3359 367	569 487	9.124 1486 427	579 576	0.875 8513 573	9.996 1872 940	10 089	419
582	9.120 3928 854	569 412	9.124 2066 003	579 501	0.875 7933 997	9.996 1862 851	10 090	418
583	9.120 4498 266	569 335	9.124 2645 504	579 427	0.875 7354 496	9.996 1852 761	10 091	417
584	9.120 5067 601	569 259	9.124 3224 931	579 352	0.875 6775 069	9.996 1842 670	10 093	416
585	9.120 5636 860	569 184	9.124 3804 283	579 278	0.875 6195 717	9.996 1832 577	10 094	415
586	9.120 6206 044	569 107	9.124 4383 561	579 203	0.875 5616 439	9.996 1822 483	10 096	414
587	9.120 6775 151	569 032	9.124 4962 764	579 129	0.875 5037 236	9.996 1812 387	10 097	413
588	9.120 7344 183	568 956	9.124 5541 893	579 054	0.875 4458 107	9.996 1802 290	10 098	412
589	9.120 7913 139	568 880	9.124 6120 947	578 979	0.875 3879 053	9.996 1792 192	10 099	411
.590	9.120 8482 019	568 804	9.124 6699 926	578 905	0.875 3300 074	9.996 1782 093	10 101	.410
591	9.120 9050 823	568 728	9.124 7278 831	578 831	0.875 2721 169	9.996 1771 992	10 103	409
592	9.120 9619 551	568 653	9.124 7857 662	578 756	0.875 2142 338	9.996 1761 889	10 103	408
593	9.121 0188 204	568 577	9.124 8436 418	578 682	0.875 1563 582	9.996 1751 786	10 105	407
594	9.121 0756 781	568 501	9.124 9015 100	578 607	0.875 0984 900	9.996 1741 681	10 107	406
595	9.121 1325 282	568 425	9.124 9593 707	578 533	0.875 0406 293	9.996 1731 574	10 107	405
596	9.121 1893 707	568 349	9.125 0172 240	578 459	0.874 9827 760	9.996 1721 467	10 109	404
597	9.121 2462 056	568 274	9.125 0750 699	578 384	0.874 9249 301	9.996 1711 358	10 110	403
598	9.121 3030 330	568 198	9.125 1329 083	578 310	0.874 8670 917	9.996 1701 248	10 112	402
599	9.121 3598 528	568 123	9.125 1907 393	578 235	0.874 8092 607	9.996 1691 136	10 113	401
.600	9.121 4166 651		9.125 2485 628		0.874 7514 372	9.996 1681 023		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°



7°600 — 7°650

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.121 4166 651	568 047	9.125 2485 628	578 162	0.874 7514 372	9.996 1681 023	10 115	.400
601	9.121 4734 698	567 971	9.125 3063 790	578 087	0.874 6936 210	9.996 1670 908	10 115	399
602	9.121 5302 669	567 896	9.125 3641 877	578 012	0.874 6358 123	9.996 1660 793	10 117	398
603	9.121 5870 565	567 820	9.125 4219 889	577 939	0.874 5780 111	9.996 1650 676	10 119	397
604	9.121 6438 385	567 745	9.125 4797 828	577 864	0.874 5202 172	9.996 1640 557	10 120	396
605	9.121 7006 130	567 669	9.125 5375 692	577 790	0.874 4624 308	9.996 1630 437	10 121	395
606	9.121 7573 799	567 593	9.125 5953 482	577 716	0.874 4046 518	9.996 1620 316	10 122	394
607	9.121 8141 392	567 518	9.125 6531 198	577 642	0.874 3468 802	9.996 1610 194	10 124	393
608	9.121 8708 910	567 443	9.125 7108 840	577 568	0.874 2891 160	9.996 1600 070	10 125	392
609	9.121 9276 353	567 367	9.125 7686 408	577 494	0.874 2313 592	9.996 1589 945	10 127	391
.610	9.121 9843 720	567 292	9.125 8263 902	577 419	0.874 1736 098	9.996 1579 818	10 127	.390
611	9.122 0411 012	567 216	9.125 8841 321	577 346	0.874 1158 679	9.996 1569 691	10 130	389
612	9.122 0978 228	567 141	9.125 9418 667	577 271	0.874 0581 333	9.996 1559 561	10 130	388
613	9.122 1545 369	567 065	9.125 9995 938	577 197	0.874 0004 062	9.996 1549 431	10 132	387
614	9.122 2112 434	566 990	9.126 0573 135	577 124	0.873 9426 865	9.996 1539 299	10 133	386
615	9.122 2679 424	566 915	9.126 1150 259	577 049	0.873 8849 741	9.996 1529 166	10 135	385
616	9.122 3246 339	566 840	9.126 1727 308	576 976	0.873 8272 692	9.996 1519 031	10 136	384
617	9.122 3813 179	566 764	9.126 2304 284	576 901	0.873 7695 716	9.996 1508 895	10 137	383
618	9.122 4379 943	566 689	9.126 2881 185	576 828	0.873 7118 815	9.996 1498 758	10 139	382
619	9.122 4946 632	566 614	9.126 3458 013	576 753	0.873 6541 987	9.996 1488 619	10 140	381
.620	9.122 5513 246	566 538	9.126 4034 766	576 680	0.873 5965 234	9.996 1478 479	10 141	.380
621	9.122 6079 784	566 463	9.126 4611 446	576 606	0.873 5388 554	9.996 1468 338	10 143	379
622	9.122 6646 247	566 388	9.126 5188 052	576 532	0.873 4811 948	9.996 1458 195	10 144	378
623	9.122 7212 635	566 313	9.126 5764 584	576 458	0.873 4235 416	9.996 1448 051	10 145	377
624	9.122 7778 948	566 238	9.126 6341 042	576 384	0.873 3658 958	9.996 1437 906	10 147	376
625	9.122 8345 186	566 162	9.126 6917 426	576 311	0.873 3082 574	9.996 1427 759	10 148	375
626	9.122 8911 348	566 088	9.126 7493 737	576 237	0.873 2506 263	9.996 1417 611	10 149	374
627	9.122 9477 436	566 012	9.126 8069 974	576 163	0.873 1930 026	9.996 1407 462	10 151	373
628	9.123 0043 448	565 937	9.126 8646 137	576 089	0.873 1353 863	9.996 1397 311	10 152	372
629	9.123 0609 385	565 862	9.126 9222 226	576 016	0.873 0777 774	9.996 1387 159	10 153	371
.630	9.123 1175 247	565 787	9.126 9798 242	575 941	0.873 0201 758	9.996 1377 006	10 155	.370
631	9.123 1741 034	565 713	9.127 0374 183	575 869	0.872 9625 817	9.996 1366 851	10 156	369
632	9.123 2306 747	565 637	9.127 0950 052	575 794	0.872 9049 948	9.996 1356 695	10 158	368
633	9.123 2872 384	565 562	9.127 1525 846	575 721	0.872 8474 154	9.996 1346 537	10 158	367
634	9.123 3437 946	565 487	9.127 2101 567	575 648	0.872 7898 433	9.996 1336 379	10 161	366
635	9.123 4003 433	565 412	9.127 2677 215	575 573	0.872 7322 785	9.996 1326 218	10 161	365
636	9.123 4568 845	565 337	9.127 3252 788	575 500	0.872 6747 212	9.996 1316 057	10 163	364
637	9.123 5134 182	565 263	9.127 3828 288	575 427	0.872 6171 712	9.996 1305 894	10 164	363
638	9.123 5699 445	565 187	9.127 4403 715	575 353	0.872 5596 285	9.996 1295 730	10 166	362
639	9.123 6264 632	565 113	9.127 4979 068	575 279	0.872 5020 932	9.996 1285 564	10 167	361
.640	9.123 6829 745	565 038	9.127 5554 347	575 207	0.872 4445 653	9.996 1275 397	10 168	.360
641	9.123 7394 783	564 963	9.127 6129 554	575 132	0.872 3870 446	9.996 1265 229	10 169	359
642	9.123 7959 746	564 888	9.127 6704 686	575 059	0.872 3295 314	9.996 1255 060	10 171	358
643	9.123 8524 634	564 813	9.127 7279 745	574 986	0.872 2720 255	9.996 1244 889	10 173	357
644	9.123 9089 447	564 739	9.127 7854 731	574 912	0.872 2145 269	9.996 1234 716	10 173	356
645	9.123 9654 186	564 663	9.127 8429 643	574 839	0.872 1570 357	9.996 1224 543	10 175	355
646	9.124 0218 849	564 590	9.127 9004 482	574 765	0.872 0995 518	9.996 1214 368	10 177	354
647	9.124 0783 439	564 514	9.127 9579 247	574 692	0.872 0420 753	9.996 1204 191	10 177	353
648	9.124 1347 953	564 440	9.128 0153 939	574 619	0.871 9846 061	9.996 1194 014	10 179	352
649	9.124 1912 393	564 365	9.128 0728 558	574 545	0.871 9271 442	9.996 1183 835	10 181	351
.650	9.124 2476 758		9.128 1303 103		0.871 8696 897	9.996 1173 654		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°650 — 7°700

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.124 2476 758		9.128 1303 103		0.871 8696 897	9.996 1173 654		.350
651	9.124 3041 048	564 290	9.128 1877 575	574 472	0.871 8122 425	9.996 1163 473	10 181	349
652	9.124 3605 264	564 216	9.128 2451 974	574 399	0.871 7548 026	9.996 1153 290	10 183	348
653	9.124 4169 405	564 141	9.128 3026 300	574 326	0.871 6973 700	9.996 1143 105	10 185	347
654	9.124 4733 472	564 067	9.128 3600 552	574 252	0.871 6399 448	9.996 1132 919	10 186	346
655	9.124 5297 463	563 991	9.128 4174 731	574 179	0.871 5825 269	9.996 1122 732	10 187	345
656	9.124 5861 381	563 918	9.128 4748 837	574 106	0.871 5251 163	9.996 1112 544	10 188	344
657	9.124 6425 224	563 843	9.128 5322 870	574 033	0.871 4677 130	9.996 1102 354	10 190	343
658	9.124 6988 992	563 768	9.128 5896 829	573 959	0.871 4103 171	9.996 1092 163	10 191	342
659	9.124 7552 686	563 694	9.128 6470 715	573 886	0.871 3529 285	9.996 1081 970	10 193	341
.660	9.124 8116 305	563 619	9.128 7044 529	573 814	0.871 2955 471	9.996 1071 777	10 193	.340
661	9.124 8679 850	563 545	9.128 7618 269	573 740	0.871 2381 731	9.996 1061 581	10 196	339
662	9.124 9243 321	563 471	9.128 8191 936	573 667	0.871 1808 064	9.996 1051 385	10 196	338
663	9.124 9806 717	563 396	9.128 8765 530	573 594	0.871 1234 470	9.996 1041 187	10 198	337
664	9.125 0370 038	563 321	9.128 9339 051	573 521	0.871 0660 949	9.996 1030 988	10 199	336
665	9.125 0933 286	563 248	9.128 9912 498	573 447	0.871 0087 502	9.996 1020 787	10 201	335
666	9.125 1496 459	563 173	9.129 0485 873	573 375	0.870 9514 127	9.996 1010 585	10 202	334
667	9.125 2059 557	563 098	9.129 1059 175	573 302	0.870 8940 825	9.996 1000 382	10 203	333
668	9.125 2622 581	563 024	9.129 1632 404	573 229	0.870 8367 596	9.996 0990 178	10 204	332
669	9.125 3185 531	562 950	9.129 2205 560	573 156	0.870 7794 440	9.996 0979 972	10 206	331
.670	9.125 3748 407	562 876	9.129 2778 643	573 083	0.870 7221 357	9.996 0969 764	10 208	.330
671	9.125 4311 208	562 801	9.129 3351 653	573 010	0.870 6648 347	9.996 0959 556	10 208	329
672	9.125 4873 936	562 728	9.129 3924 590	572 937	0.870 6075 410	9.996 0949 346	10 210	328
673	9.125 5436 589	562 653	9.129 4497 454	572 864	0.870 5502 546	9.996 0939 134	10 212	327
674	9.125 5999 167	562 578	9.129 5070 246	572 792	0.870 4929 754	9.996 0928 922	10 212	326
675	9.125 6561 672	562 505	9.129 5642 964	572 718	0.870 4357 036	9.996 0918 708	10 214	325
676	9.125 7124 102	562 430	9.129 6215 610	572 646	0.870 3784 390	9.996 0908 492	10 216	324
677	9.125 7686 458	562 356	9.129 6788 183	572 573	0.870 3211 817	9.996 0898 275	10 217	323
678	9.125 8248 740	562 282	9.129 7360 683	572 500	0.870 2639 317	9.996 0888 057	10 218	322
679	9.125 8810 948	562 208	9.129 7933 110	572 427	0.870 2066 890	9.996 0877 838	10 219	321
.680	9.125 9373 082	562 134	9.129 8505 465	572 355	0.870 1494 535	9.996 0867 617	10 221	.320
681	9.125 9935 142	562 060	9.129 9077 747	572 282	0.870 0922 253	9.996 0857 395	10 222	319
682	9.126 0497 128	561 986	9.129 9649 956	572 209	0.870 0350 044	9.996 0847 172	10 223	318
683	9.126 1059 039	561 911	9.130 0222 093	572 137	0.869 9777 907	9.996 0836 947	10 225	317
684	9.126 1620 877	561 838	9.130 0794 157	572 064	0.869 9205 843	9.996 0826 721	10 226	316
685	9.126 2182 641	561 764	9.130 1366 148	571 991	0.869 8633 852	9.996 0816 493	10 228	315
686	9.126 2744 331	561 690	9.130 1938 066	571 918	0.869 8061 934	9.996 0806 264	10 229	314
687	9.126 3305 946	561 615	9.130 2509 912	571 846	0.869 7490 088	9.996 0796 034	10 230	313
688	9.126 3867 488	561 542	9.130 3081 686	571 774	0.869 6918 314	9.996 0785 803	10 231	312
689	9.126 4428 956	561 468	9.130 3653 386	571 700	0.869 6346 614	9.996 0775 570	10 233	311
.690	9.126 4990 350	561 394	9.130 4225 015	571 629	0.869 5774 985	9.996 0765 335	10 235	.310
691	9.126 5551 670	561 320	9.130 4796 570	571 555	0.869 5203 430	9.996 0755 100	10 235	309
692	9.126 6112 916	561 246	9.130 5368 053	571 483	0.869 4631 947	9.996 0744 863	10 237	308
693	9.126 6674 089	561 173	9.130 5939 464	571 411	0.869 4060 536	9.996 0734 625	10 238	307
694	9.126 7235 187	561 098	9.130 6510 802	571 338	0.869 3489 198	9.996 0724 385	10 240	306
695	9.126 7796 212	561 025	9.130 7082 068	571 266	0.869 2917 932	9.996 0714 144	10 241	305
696	9.126 8357 163	560 951	9.130 7653 261	571 193	0.869 2346 739	9.996 0703 902	10 242	304
697	9.126 8918 040	560 877	9.130 8224 382	571 121	0.869 1775 618	9.996 0693 658	10 244	303
698	9.126 9478 844	560 804	9.130 8795 431	571 049	0.869 1204 569	9.996 0683 413	10 245	302
699	9.127 0039 573	560 729	9.130 9366 407	570 976	0.869 0633 593	9.996 0673 167	10 246	301
.700	9.127 0600 229	560 656	9.130 9937 311	570 904	0.869 0062 689	9.996 0662 919	10 248	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°:700 — 7°:750

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.127 0600 229	560 583	9.130 9937 311	570 831	0.869 0062 689	9.996 0662 919	10 249	.300
701	9.127 1160 812	560 508	9.131 0508 142	570 759	0.868 9491 858	9.996 0652 670	10 251	299
702	9.127 1721 320	560 435	9.131 1078 901	570 687	0.868 8921 099	9.996 0642 419	10 251	298
703	9.127 2281 755	560 362	9.131 1649 588	570 614	0.868 8350 412	9.996 0632 168	10 253	297
704	9.127 2842 117	560 288	9.131 2220 202	570 542	0.868 7779 798	9.996 0621 915	10 255	296
705	9.127 3402 405	560 214	9.131 2790 744	570 470	0.868 7209 256	9.996 0611 660	10 256	295
706	9.127 3962 619	560 140	9.131 3361 214	570 398	0.868 6638 786	9.996 0601 404	10 257	294
707	9.127 4522 759	560 067	9.131 3931 612	570 326	0.868 6068 388	9.996 0591 147	10 258	293
708	9.127 5082 826	559 994	9.131 4501 938	570 253	0.868 5498 062	9.996 0580 889	10 260	292
709	9.127 5642 820	559 920	9.131 5072 191	570 181	0.868 4927 809	9.996 0570 629	10 261	291
.710	9.127 6202 740	559 846	9.131 5642 372	570 109	0.868 4357 628	9.996 0560 368	10 263	.290
711	9.127 6762 586	559 773	9.131 6212 481	570 037	0.868 3787 519	9.996 0550 105	10 264	289
712	9.127 7322 359	559 700	9.131 6782 518	569 965	0.868 3217 482	9.996 0539 841	10 265	288
713	9.127 7882 059	559 626	9.131 7352 483	569 892	0.868 2647 517	9.996 0529 576	10 267	287
714	9.127 8441 685	559 552	9.131 7922 375	569 821	0.868 2077 625	9.996 0519 309	10 267	286
715	9.127 9001 237	559 480	9.131 8492 196	569 748	0.868 1507 804	9.996 0509 042	10 270	285
716	9.127 9560 717	559 406	9.131 9061 944	569 677	0.868 0938 056	9.996 0498 772	10 270	284
717	9.128 0120 123	559 332	9.131 9631 621	569 604	0.868 0368 379	9.996 0488 502	10 272	283
718	9.128 0679 455	559 259	9.132 0201 225	569 533	0.867 9798 775	9.996 0478 230	10 274	282
719	9.128 1238 714	559 186	9.132 0770 758	569 460	0.867 9229 242	9.996 0467 956	10 274	281
.720	9.128 1797 900	559 112	9.132 1340 218	569 389	0.867 8659 782	9.996 0457 682	10 276	.280
721	9.128 2357 012	559 040	9.132 1909 607	569 316	0.867 8090 393	9.996 0447 406	10 278	279
722	9.128 2916 052	558 966	9.132 2478 923	569 245	0.867 7521 077	9.996 0437 128	10 278	278
723	9.128 3475 018	558 892	9.132 3048 168	569 172	0.867 6951 832	9.996 0426 850	10 280	277
724	9.128 4033 910	558 820	9.132 3617 340	569 101	0.867 6382 660	9.996 0416 570	10 282	276
725	9.128 4592 730	558 746	9.132 4186 441	569 029	0.867 5813 559	9.996 0406 288	10 282	275
726	9.128 5151 476	558 673	9.132 4755 470	568 957	0.867 5244 530	9.996 0396 006	10 285	274
727	9.128 5710 149	558 600	9.132 5324 427	568 886	0.867 4675 573	9.996 0385 721	10 285	273
728	9.128 6268 749	558 526	9.132 5893 313	568 813	0.867 4106 687	9.996 0375 436	10 287	272
729	9.128 6827 275	558 454	9.132 6462 126	568 742	0.867 3537 874	9.996 0365 149	10 288	271
.730	9.128 7385 729	558 380	9.132 7030 868	568 670	0.867 2969 132	9.996 0354 861	10 289	.270
731	9.128 7944 109	558 307	9.132 7599 538	568 598	0.867 2400 462	9.996 0344 572	10 291	269
732	9.128 8502 416	558 235	9.132 8168 136	568 526	0.867 1831 864	9.996 0334 281	10 292	268
733	9.128 9060 651	558 161	9.132 8736 662	568 455	0.867 1263 338	9.996 0323 989	10 294	267
734	9.128 9618 812	558 088	9.132 9305 117	568 383	0.867 0694 883	9.996 0313 695	10 295	266
735	9.129 0176 900	558 015	9.132 9873 500	568 311	0.867 0126 500	9.996 0303 400	10 296	265
736	9.129 0734 915	557 942	9.133 0441 811	568 239	0.866 9558 189	9.996 0293 104	10 297	264
737	9.129 1292 857	557 869	9.133 1010 050	568 168	0.866 8989 950	9.996 0282 807	10 299	263
738	9.129 1850 726	557 796	9.133 1578 218	568 097	0.866 8421 782	9.996 0272 508	10 301	262
739	9.129 2408 522	557 723	9.133 2146 315	568 024	0.866 7853 685	9.996 0262 207	10 301	261
.740	9.129 2966 245	557 650	9.133 2714 339	567 954	0.866 7285 661	9.996 0251 906	10 303	.260
741	9.129 3523 895	557 578	9.133 3282 293	567 881	0.866 6717 707	9.996 0241 603	10 304	259
742	9.129 4081 473	557 504	9.133 3850 174	567 810	0.866 6149 826	9.996 0231 299	10 306	258
743	9.129 4638 977	557 431	9.133 4417 984	567 739	0.866 5582 016	9.996 0220 993	10 307	257
744	9.129 5196 408	557 359	9.133 4985 723	567 667	0.866 5014 277	9.996 0210 686	10 308	256
745	9.129 5753 767	557 286	9.133 5553 390	567 595	0.866 4446 610	9.996 0200 378	10 310	255
746	9.129 6311 053	557 213	9.133 6120 985	567 524	0.866 3879 015	9.996 0190 068	10 311	254
747	9.129 6868 266	557 140	9.133 6688 509	567 453	0.866 3311 491	9.996 0179 757	10 313	253
748	9.129 7425 406	557 067	9.133 7255 962	567 381	0.866 2744 038	9.996 0169 444	10 313	252
749	9.129 7982 473	556 995	9.133 7823 343	567 309	0.866 2176 657	9.996 0159 131	10 315	251
.750	9.129 8539 468		9.133 8390 652		0.866 1609 348	9.996 0148 816		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°:750 — 7°:800

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.129 8539 468		9.133 8390 652		0.866 1609 348	9.996 0148 816		.250
751	9.129 9096 390	556 922	9.133 8957 891	567 239	0.866 1042 109	9.996 0138 499	10 317	249
752	9.129 9653 239	556 849	9.133 9525 057	567 166	0.866 0474 943	9.996 0128 181	10 318	248
753	9.130 0210 015	556 776	9.134 0092 153	567 096	0.865 9907 847	9.996 0117 862	10 319	247
754	9.130 0766 719	556 704	9.134 0659 177	567 024	0.865 9340 823	9.996 0107 542	10 320	246
755	9.130 1323 350	556 631	9.134 1226 130	566 953	0.865 8773 870	9.996 0097 220	10 322	245
756	9.130 1879 908	556 558	9.134 1793 012	566 882	0.865 8206 988	9.996 0086 897	10 323	244
757	9.130 2436 394	556 486	9.134 2359 822	566 810	0.865 7640 178	9.996 0076 572	10 325	243
758	9.130 2992 807	556 413	9.134 2926 561	566 739	0.865 7073 439	9.996 0066 247	10 325	242
759	9.130 3549 148	556 341	9.134 3493 228	566 667	0.865 6506 772	9.996 0055 919	10 328	241
.760	9.130 4105 416	556 268	9.134 4059 825	566 597	0.865 5940 175	9.996 0045 591	10 328	.240
761	9.130 4661 611	556 195	9.134 4626 350	566 525	0.865 5373 650	9.996 0035 261	10 330	239
762	9.130 5217 734	556 123	9.134 5192 804	566 454	0.865 4807 196	9.996 0024 930	10 331	238
763	9.130 5773 784	556 050	9.134 5759 187	566 383	0.865 4240 813	9.996 0014 597	10 333	237
764	9.130 6329 762	555 978	9.134 6325 499	566 312	0.865 3674 501	9.996 0004 263	10 334	236
765	9.130 6885 667	555 905	9.134 6891 739	566 240	0.865 3108 261	9.995 9993 928	10 335	235
766	9.130 7441 500	555 833	9.134 7457 909	566 170	0.865 2542 091	9.995 9983 591	10 337	234
767	9.130 7997 261	555 761	9.134 8024 007	566 098	0.865 1975 993	9.995 9973 253	10 338	233
768	9.130 8552 948	555 687	9.134 8590 035	566 028	0.865 1409 965	9.995 9962 914	10 339	232
769	9.130 9108 564	555 616	9.134 9155 991	565 956	0.865 0844 009	9.995 9952 573	10 341	231
.770	9.130 9664 107	555 543	9.134 9721 876	565 885	0.865 0278 124	9.995 9942 231	10 342	.230
771	9.131 0219 578	555 471	9.135 0287 690	565 814	0.864 9712 310	9.995 9931 888	10 343	229
772	9.131 0774 976	555 398	9.135 0853 433	565 743	0.864 9146 567	9.995 9921 543	10 345	228
773	9.131 1330 302	555 326	9.135 1419 105	565 672	0.864 8580 895	9.995 9911 197	10 346	227
774	9.131 1885 556	555 254	9.135 1984 706	565 601	0.864 8015 294	9.995 9900 850	10 347	226
775	9.131 2440 738	555 182	9.135 2550 237	565 531	0.864 7449 763	9.995 9890 501	10 349	225
776	9.131 2995 847	555 109	9.135 3115 696	565 459	0.864 6884 304	9.995 9880 151	10 350	224
777	9.131 3550 884	555 037	9.135 3681 084	565 388	0.864 6318 916	9.995 9869 799	10 352	223
778	9.131 4105 848	554 964	9.135 4246 402	565 318	0.864 5753 598	9.995 9859 446	10 353	222
779	9.131 4660 741	554 893	9.135 4811 648	565 246	0.864 5188 352	9.995 9849 092	10 354	221
.780	9.131 5215 561	554 820	9.135 5376 824	565 176	0.864 4623 176	9.995 9838 737	10 355	.220
781	9.131 5770 309	554 748	9.135 5941 929	565 105	0.864 4058 071	9.995 9828 380	10 357	219
782	9.131 6324 985	554 676	9.135 6506 963	565 034	0.864 3493 037	9.995 9818 022	10 358	218
783	9.131 6879 588	554 603	9.135 7071 926	564 963	0.864 2928 074	9.995 9807 662	10 360	217
784	9.131 7434 120	554 532	9.135 7636 818	564 892	0.864 2363 182	9.995 9797 301	10 361	216
785	9.131 7988 579	554 459	9.135 8201 640	564 822	0.864 1798 360	9.995 9786 939	10 362	215
786	9.131 8542 966	554 387	9.135 8766 391	564 751	0.864 1233 609	9.995 9776 575	10 364	214
787	9.131 9097 282	554 316	9.135 9331 071	564 680	0.864 0668 929	9.995 9766 211	10 364	213
788	9.131 9651 525	554 243	9.135 9895 681	564 610	0.864 0104 319	9.995 9755 844	10 367	212
789	9.132 0205 696	554 171	9.136 0460 219	564 538	0.863 9539 781	9.995 9745 477	10 367	211
.790	9.132 0759 795	554 099	9.136 1024 687	564 468	0.863 8975 313	9.995 9735 108	10 369	.210
791	9.132 1313 822	554 027	9.136 1589 085	564 398	0.863 8410 915	9.995 9724 737	10 371	209
792	9.132 1867 777	553 955	9.136 2153 412	564 327	0.863 7846 588	9.995 9714 366	10 371	208
793	9.132 2421 660	553 883	9.136 2717 668	564 256	0.863 7282 332	9.995 9703 993	10 373	207
794	9.132 2975 471	553 811	9.136 3281 853	564 185	0.863 6718 147	9.995 9693 618	10 375	206
795	9.132 3529 211	553 740	9.136 3845 968	564 115	0.863 6154 032	9.995 9683 243	10 375	205
796	9.132 4082 878	553 667	9.136 4410 012	564 044	0.863 5589 988	9.995 9672 866	10 377	204
797	9.132 4636 473	553 595	9.136 4973 986	563 974	0.863 5026 014	9.995 9662 487	10 379	203
798	9.132 5189 997	553 524	9.136 5537 890	563 904	0.863 4462 110	9.995 9652 107	10 380	202
799	9.132 5743 449	553 452	9.136 6101 722	563 832	0.863 3898 278	9.995 9641 726	10 381	201
.800	9.132 6296 828	553 379	9.136 6665 485	563 763	0.863 3334 515	9.995 9631 344	10 382	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°:800 — 7°:850

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.132 6296 828		9.136 6665 485		0.863 3334 515	9.995 9631 344		.200
801	9.132 6850 136	553 308	9.136 7229 176	563 691	0.863 2770 824	9.995 9620 960	10 384	199
802	9.132 7403 373	553 237	9.136 7792 798	563 622	0.863 2207 202	9.995 9610 575	10 385	198
803	9.132 7956 537	553 164	9.136 8356 349	563 551	0.863 1643 651	9.995 9600 188	10 387	197
804	9.132 8509 630	553 093	9.136 8919 829	563 480	0.863 1080 171	9.995 9589 800	10 388	196
805	9.132 9062 651	553 021	9.136 9483 239	563 410	0.863 0516 761	9.995 9579 411	10 389	195
806	9.132 9615 600	552 949	9.137 0046 579	563 340	0.862 9953 421	9.995 9569 021	10 390	194
807	9.133 0168 477	552 877	9.137 0609 848	563 269	0.862 9390 152	9.995 9558 629	10 392	193
808	9.133 0721 283	552 806	9.137 1173 047	563 199	0.862 8826 953	9.995 9548 236	10 393	192
809	9.133 1274 017	552 734	9.137 1736 176	563 129	0.862 8263 824	9.995 9537 841	10 395	191
		552 662		563 058			10 396	
.810	9.133 1826 679		9.137 2299 234		0.862 7700 766	9.995 9527 445		.190
811	9.133 2379 270	552 591	9.137 2862 222	562 988	0.862 7137 778	9.995 9517 048	10 397	189
812	9.133 2931 789	552 519	9.137 3425 140	562 918	0.862 6574 860	9.995 9506 649	10 399	188
813	9.133 3484 237	552 448	9.137 3987 987	562 847	0.862 6012 013	9.995 9496 249	10 400	187
814	9.133 4036 613	552 376	9.137 4550 765	562 778	0.862 5449 235	9.995 9485 848	10 401	186
815	9.133 4588 917	552 304	9.137 5113 472	562 707	0.862 4886 528	9.995 9475 445	10 403	185
816	9.133 5141 150	552 233	9.137 5676 108	562 636	0.862 4323 892	9.995 9465 041	10 404	184
817	9.133 5693 311	552 161	9.137 6238 675	562 567	0.862 3761 325	9.995 9454 636	10 405	183
818	9.133 6245 401	552 090	9.137 6801 172	562 497	0.862 3198 828	9.995 9444 229	10 407	182
819	9.133 6797 419	552 018	9.137 7363 598	562 426	0.862 2636 402	9.995 9433 821	10 408	181
		551 947		562 356			10 409	
.820	9.133 7349 366		9.137 7925 954		0.862 2074 046	9.995 9423 412		.180
821	9.133 7901 241	551 875	9.137 8488 240	562 286	0.862 1511 760	9.995 9413 001	10 411	179
822	9.133 8453 045	551 804	9.137 9050 456	562 216	0.862 0949 544	9.995 9402 589	10 412	178
823	9.133 9004 777	551 732	9.137 9612 602	562 146	0.862 0387 398	9.995 9392 175	10 414	177
824	9.133 9556 438	551 661	9.138 0174 678	562 076	0.861 9825 322	9.995 9381 761	10 414	176
825	9.134 0108 028	551 590	9.138 0736 684	562 006	0.861 9263 316	9.995 9371 344	10 417	175
826	9.134 0659 546	551 518	9.138 1298 619	561 935	0.861 8701 381	9.995 9360 927	10 417	174
827	9.134 1210 993	551 447	9.138 1860 485	561 866	0.861 8139 515	9.995 9350 508	10 419	173
828	9.134 1762 369	551 376	9.138 2422 281	561 796	0.861 7577 719	9.995 9340 088	10 420	172
829	9.134 2313 673	551 304	9.138 2984 007	561 726	0.861 7015 993	9.995 9329 666	10 422	171
		551 233		561 656			10 423	
.830	9.134 2864 906		9.138 3545 663		0.861 6454 337	9.995 9319 243		.170
831	9.134 3416 068	551 162	9.138 4107 249	561 586	0.861 5892 751	9.995 9308 819	10 424	169
832	9.134 3967 158	551 090	9.138 4668 765	561 516	0.861 5331 235	9.995 9298 394	10 425	168
833	9.134 4518 177	551 019	9.138 5230 211	561 446	0.861 4769 789	9.995 9287 967	10 427	167
834	9.134 5069 125	550 948	9.138 5791 587	561 376	0.861 4208 413	9.995 9277 538	10 429	166
835	9.134 5620 002	550 877	9.138 6352 893	561 306	0.861 3647 107	9.995 9267 109	10 429	165
836	9.134 6170 808	550 806	9.138 6914 130	561 237	0.861 3085 870	9.995 9256 678	10 431	164
837	9.134 6721 542	550 734	9.138 7475 297	561 167	0.861 2524 703	9.995 9246 245	10 433	163
838	9.134 7272 205	550 663	9.138 8036 394	561 097	0.861 1963 606	9.995 9235 812	10 433	162
839	9.134 7822 798	550 593	9.138 8597 421	561 027	0.861 1402 579	9.995 9225 377	10 435	161
		550 521		560 957			10 437	
.840	9.134 8373 319		9.138 9158 378		0.861 0841 622	9.995 9214 940		.160
841	9.134 8923 768	550 449	9.138 9719 266	560 888	0.861 0280 734	9.995 9204 503	10 437	159
842	9.134 9474 147	550 379	9.139 0280 084	560 818	0.860 9719 916	9.995 9194 064	10 439	158
843	9.135 0024 455	550 308	9.139 0840 832	560 748	0.860 9159 168	9.995 9183 623	10 441	157
844	9.135 0574 692	550 237	9.139 1401 510	560 678	0.860 8598 490	9.995 9173 181	10 442	156
845	9.135 1124 857	550 165	9.139 1962 119	560 609	0.860 8037 881	9.995 9162 738	10 443	155
846	9.135 1674 952	550 095	9.139 2522 658	560 539	0.860 7477 342	9.995 9152 294	10 444	154
847	9.135 2224 976	550 024	9.139 3083 128	560 470	0.860 6916 872	9.995 9141 848	10 446	153
848	9.135 2774 928	549 952	9.139 3643 528	560 400	0.860 6356 472	9.995 9131 401	10 447	152
849	9.135 3324 810	549 882	9.139 4203 858	560 330	0.860 5796 142	9.995 9120 952	10 449	151
		549 811		560 261			10 449	
.850	9.135 3874 621		9.139 4764 119		0.860 5235 881	9.995 9110 503		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°850 — 7°900

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.135 3874 621		9.139 4764 119		0.860 5235 881	9.995 9110 593		.150
851	9.135 4424 361	549 740	9.139 5324 310	560 191	0.860 4675 690	9.995 9100 051	10 452	149
852	9.135 4974 030	549 669	9.139 5884 431	560 121	0.860 4115 569	9.995 9089 599	10 452	148
853	9.135 5523 628	549 598	9.139 6444 483	560 052	0.860 3555 517	9.995 9079 145	10 454	147
854	9.135 6073 155	549 527	9.139 7004 466	559 983	0.860 2995 534	9.995 9068 690	10 455	146
855	9.135 6622 612	549 457	9.139 7564 379	559 913	0.860 2435 621	9.995 9058 233	10 457	145
856	9.135 7171 997	549 385	9.139 8124 222	559 843	0.860 1875 778	9.995 9047 775	10 458	144
857	9.135 7721 312	549 315	9.139 8683 996	559 774	0.860 1316 004	9.995 9037 316	10 459	143
858	9.135 8270 556	549 244	9.139 9243 701	559 705	0.860 0756 299	9.995 9026 855	10 461	142
859	9.135 8819 729	549 173	9.139 9803 336	559 635	0.860 0196 664	9.995 9016 393	10 462	141
.860	9.135 9368 832	549 103	9.140 0362 902	559 566	0.859 9637 098	9.995 9005 930	10 463	.140
861	9.135 9917 863	549 031	9.140 0922 398	559 496	0.859 9077 602	9.995 8995 465	10 465	139
862	9.136 0466 824	548 961	9.140 1481 825	559 427	0.859 8518 175	9.995 8984 999	10 466	138
863	9.136 1015 715	548 891	9.140 2041 183	559 358	0.859 7958 817	9.995 8974 532	10 467	137
864	9.136 1564 534	548 819	9.140 2600 471	559 288	0.859 7399 529	9.995 8964 063	10 469	136
865	9.136 2113 283	548 749	9.140 3159 690	559 219	0.859 6840 310	9.995 8953 593	10 470	135
866	9.136 2661 961	548 678	9.140 3718 840	559 150	0.859 6281 160	9.995 8943 122	10 471	134
867	9.136 3210 569	548 608	9.140 4277 920	559 080	0.859 5722 080	9.995 8932 649	10 473	133
868	9.136 3759 106	548 537	9.140 4836 931	559 011	0.859 5163 069	9.995 8922 175	10 474	132
869	9.136 4307 572	548 466	9.140 5395 873	558 942	0.859 4604 127	9.995 8911 699	10 476	131
.870	9.136 4855 968	548 396	9.140 5954 746	558 873	0.859 4045 254	9.995 8901 222	10 477	.130
871	9.136 5404 293	548 325	9.140 6513 549	558 803	0.859 3486 451	9.995 8890 744	10 478	129
872	9.136 5952 548	548 255	9.140 7072 283	558 734	0.859 2927 717	9.995 8880 265	10 479	128
873	9.136 6500 732	548 184	9.140 7630 949	558 666	0.859 2369 051	9.995 8869 784	10 481	127
874	9.136 7048 846	548 114	9.140 8189 544	558 595	0.859 1810 456	9.995 8859 302	10 482	126
875	9.136 7596 889	548 043	9.140 8748 071	558 527	0.859 1251 929	9.995 8848 818	10 484	125
876	9.136 8144 862	547 973	9.140 9306 529	558 458	0.859 0693 471	9.995 8838 333	10 485	124
877	9.136 8692 764	547 902	9.140 9864 917	558 388	0.859 0135 083	9.995 8827 847	10 486	123
878	9.136 9240 596	547 832	9.141 0423 237	558 320	0.858 9576 763	9.995 8817 359	10 488	122
879	9.136 9788 358	547 762	9.141 0981 487	558 250	0.858 9018 513	9.995 8806 870	10 489	121
.880	9.137 0336 049	547 691	9.141 1539 668	558 181	0.858 8460 332	9.995 8796 380	10 490	.120
881	9.137 0883 669	547 620	9.141 2097 781	558 113	0.858 7902 219	9.995 8785 888	10 492	119
882	9.137 1431 220	547 551	9.141 2655 824	558 043	0.858 7344 176	9.995 8775 395	10 493	118
883	9.137 1978 699	547 479	9.141 3213 798	557 974	0.858 6786 202	9.995 8764 901	10 494	117
884	9.137 2526 109	547 410	9.141 3771 704	557 906	0.858 6228 296	9.995 8754 405	10 496	116
885	9.137 3073 448	547 339	9.141 4329 540	557 836	0.858 5670 460	9.995 8743 908	10 497	115
886	9.137 3620 717	547 269	9.141 4887 307	557 767	0.858 5112 693	9.995 8733 410	10 498	114
887	9.137 4167 916	547 199	9.141 5445 006	557 699	0.858 4554 994	9.995 8722 910	10 500	113
888	9.137 4715 044	547 128	9.141 6002 635	557 629	0.858 3997 365	9.995 8712 409	10 501	112
889	9.137 5262 103	547 059	9.141 6560 196	557 561	0.858 3439 804	9.995 8701 907	10 502	111
.890	9.137 5809 091	546 988	9.141 7117 688	557 492	0.858 2882 312	9.995 8691 403	10 504	.110
891	9.137 6356 008	546 917	9.141 7675 111	557 423	0.858 2324 889	9.995 8680 898	10 505	109
892	9.137 6902 856	546 848	9.141 8232 465	557 354	0.858 1767 535	9.995 8670 391	10 507	108
893	9.137 7449 633	546 777	9.141 8789 750	557 285	0.858 1210 250	9.995 8659 884	10 507	107
894	9.137 7996 341	546 708	9.141 9346 966	557 216	0.858 0653 034	9.995 8649 374	10 510	106
895	9.137 8542 978	546 637	9.141 9904 114	557 148	0.858 0095 886	9.995 8638 864	10 510	105
896	9.137 9089 545	546 567	9.142 0461 193	557 079	0.857 9538 807	9.995 8628 352	10 512	104
897	9.137 9636 042	546 497	9.142 1018 203	557 010	0.857 8981 797	9.995 8617 839	10 513	103
898	9.138 0182 469	546 427	9.142 1575 144	556 941	0.857 8424 856	9.995 8607 324	10 515	102
899	9.138 0728 825	546 356	9.142 2132 017	556 873	0.857 7867 983	9.995 8596 808	10 516	101
.900	9.138 1275 112	546 287	9.142 2688 821	556 804	0.857 7311 179	9.995 8586 291	10 517	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°900 — 7°950

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.138 1275 112		9.142 2688 821		0.857 7311 179	9.995 8586 291		.100
901	9.138 1821 329	546 217	9.142 3245 556	556 735	0.857 6754 444	9.995 8575 772	10 519	099
902	9.138 2367 475	546 146	9.142 3802 223	556 667	0.857 6197 777	9.995 8565 252	10 520	098
903	9.138 2913 552	546 077	9.142 4358 821	556 598	0.857 5641 179	9.995 8554 731	10 521	097
904	9.138 3459 559	546 007	9.142 4915 350	556 529	0.857 5084 650	9.995 8544 209	10 522	096
905	9.138 4005 495	545 936	9.142 5471 811	556 461	0.857 4528 189	9.995 8533 685	10 524	095
906	9.138 4551 362	545 867	9.142 6028 203	556 392	0.857 3971 797	9.995 8523 159	10 526	094
907	9.138 5097 159	545 797	9.142 6584 527	556 324	0.857 3415 473	9.995 8512 632	10 527	093
908	9.138 5642 886	545 727	9.142 7140 782	556 255	0.857 2859 218	9.995 8502 104	10 528	092
909	9.138 6188 543	545 657	9.142 7696 968	556 186	0.857 2303 032	9.995 8491 575	10 529	091
.910	9.138 6734 130	545 587	9.142 8253 086	556 118	0.857 1746 914	9.995 8481 044	10 531	.090
911	9.138 7279 648	545 518	9.142 8809 136	556 050	0.857 1190 864	9.995 8470 512	10 532	089
912	9.138 7825 095	545 447	9.142 9365 117	555 981	0.857 0634 883	9.995 8459 979	10 533	088
913	9.138 8370 473	545 378	9.142 9921 029	555 912	0.857 0078 971	9.995 8449 444	10 535	087
914	9.138 8915 781	545 308	9.143 0476 873	555 844	0.856 9523 127	9.995 8438 908	10 536	086
915	9.138 9461 019	545 238	9.143 1032 649	555 776	0.856 8967 351	9.995 8428 370	10 538	085
916	9.139 0006 187	545 168	9.143 1588 356	555 707	0.856 8411 644	9.995 8417 831	10 539	084
917	9.139 0551 286	545 099	9.143 2143 995	555 639	0.856 7856 005	9.995 8407 291	10 540	083
918	9.139 1096 315	545 029	9.143 2699 565	555 570	0.856 7300 435	9.995 8396 750	10 541	082
919	9.139 1641 274	544 959	9.143 3255 067	555 502	0.856 6744 933	9.995 8386 207	10 543	081
.920	9.139 2186 163	544 889	9.143 3810 501	555 434	0.856 6189 499	9.995 8375 663	10 544	.080
921	9.139 2730 983	544 820	9.143 4365 866	555 365	0.856 5634 134	9.995 8365 117	10 546	079
922	9.139 3275 733	544 750	9.143 4921 163	555 297	0.856 5078 837	9.995 8354 570	10 547	078
923	9.139 3820 414	544 681	9.143 5476 392	555 229	0.856 4523 608	9.995 8344 022	10 548	077
924	9.139 4365 025	544 611	9.143 6031 552	555 160	0.856 3968 448	9.995 8333 472	10 550	076
925	9.139 4909 566	544 541	9.143 6586 645	555 093	0.856 3413 355	9.995 8322 921	10 551	075
926	9.139 5454 037	544 471	9.143 7141 668	555 023	0.856 2858 332	9.995 8312 369	10 552	074
927	9.139 5998 439	544 402	9.143 7696 624	554 956	0.856 2303 376	9.995 8301 815	10 554	073
928	9.139 6542 772	544 333	9.143 8251 512	554 888	0.856 1748 488	9.995 8291 260	10 555	072
929	9.139 7087 035	544 263	9.143 8806 331	554 819	0.856 1193 669	9.995 8280 704	10 556	071
.930	9.139 7631 228	544 193	9.143 9361 082	554 751	0.856 0638 918	9.995 8270 146	10 558	.070
931	9.139 8175 352	544 124	9.143 9915 765	554 683	0.856 0084 235	9.995 8259 587	10 559	069
932	9.139 8719 407	544 055	9.144 0470 380	554 615	0.855 9529 620	9.995 8249 027	10 560	068
933	9.139 9263 392	543 985	9.144 1024 927	554 547	0.855 8975 073	9.995 8238 465	10 562	067
934	9.139 9807 307	543 915	9.144 1579 406	554 479	0.855 8420 594	9.995 8227 902	10 563	066
935	9.140 0351 153	543 846	9.144 2133 816	554 410	0.855 7866 184	9.995 8217 337	10 565	065
936	9.140 0894 930	543 777	9.144 2688 159	554 343	0.855 7311 841	9.995 8206 771	10 566	064
937	9.140 1438 637	543 707	9.144 3242 433	554 274	0.855 6757 567	9.995 8196 204	10 567	063
938	9.140 1982 275	543 638	9.144 3796 639	554 206	0.855 6203 361	9.995 8185 636	10 568	062
939	9.140 2525 844	543 569	9.144 4350 778	554 139	0.855 5649 222	9.995 8175 066	10 570	061
.940	9.140 3069 343	543 499	9.144 4904 848	554 070	0.855 5095 152	9.995 8164 495	10 571	.060
941	9.140 3612 773	543 430	9.144 5458 851	554 003	0.855 4541 149	9.995 8153 922	10 573	059
942	9.140 4156 133	543 360	9.144 6012 785	553 934	0.855 3987 215	9.995 8143 348	10 574	058
943	9.140 4699 425	543 292	9.144 6566 652	553 867	0.855 3433 348	9.995 8132 773	10 575	057
944	9.140 5242 647	543 222	9.144 7120 450	553 798	0.855 2879 550	9.995 8122 196	10 577	056
945	9.140 5785 799	543 152	9.144 7674 181	553 731	0.855 2325 819	9.995 8111 619	10 577	055
946	9.140 6328 883	543 084	9.144 8227 844	553 663	0.855 1772 156	9.995 8101 039	10 580	054
947	9.140 6871 897	543 014	9.144 8781 438	553 594	0.855 1218 562	9.995 8090 459	10 580	053
948	9.140 7414 842	542 945	9.144 9334 965	553 527	0.855 0665 035	9.995 8079 877	10 582	052
949	9.140 7957 718	542 876	9.144 9888 425	553 460	0.855 0111 575	9.995 8069 293	10 584	051
.950	9.140 8500 525	542 807	9.145 0441 816	553 391	0.854 9558 184	9.995 8058 709	10 584	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°

7°50 — 8°000

7°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.140 8500 525		9.145 0441 816		0.854 9558 184	9.995 8058 709		.050
951	9.140 9043 262	542 737	9.145 0995 139	553 323	0.854 9004 861	9.995 8048 123	10 586	049
952	9.140 9585 930	542 668	9.145 1548 395	553 256	0.854 8451 605	9.995 8037 535	10 588	048
953	9.141 0128 530	542 600	9.145 2101 583	553 188	0.854 7898 417	9.995 8026 946	10 589	047
954	9.141 0671 060	542 530	9.145 2654 703	553 120	0.854 7345 297	9.995 8016 356	10 590	046
955	9.141 1213 521	542 461	9.145 3207 756	553 053	0.854 6792 244	9.995 8005 765	10 591	045
956	9.141 1755 913	542 392	9.145 3760 741	552 985	0.854 6239 259	9.995 7995 172	10 593	044
957	9.141 2298 236	542 323	9.145 4313 658	552 917	0.854 5686 342	9.995 7984 578	10 594	043
958	9.141 2840 490	542 254	9.145 4866 507	552 849	0.854 5133 493	9.995 7973 982	10 596	042
959	9.141 3382 674	542 184	9.145 5419 289	552 782	0.854 4580 711	9.995 7963 386	10 596	041
.960	9.141 3924 790	542 116	9.145 5972 003	552 714	0.854 4027 997	9.995 7952 787	10 599	.040
961	9.141 4466 837	542 047	9.145 6524 649	552 646	0.854 3475 351	9.995 7942 188	10 599	039
962	9.141 5008 815	541 978	9.145 7077 228	552 579	0.854 2922 772	9.995 7931 587	10 601	038
963	9.141 5550 724	541 909	9.145 7629 739	552 511	0.854 2370 261	9.995 7920 985	10 602	037
964	9.141 6092 564	541 840	9.145 8182 183	552 444	0.854 1817 817	9.995 7910 381	10 604	036
965	9.141 6634 335	541 771	9.145 8734 559	552 376	0.854 1265 441	9.995 7899 776	10 605	035
966	9.141 7176 037	541 702	9.145 9286 867	552 308	0.854 0713 133	9.995 7889 170	10 606	034
967	9.141 7717 671	541 634	9.145 9839 108	552 241	0.854 0160 892	9.995 7878 562	10 608	033
968	9.141 8259 235	541 564	9.146 0391 282	552 174	0.853 9608 718	9.995 7867 953	10 609	032
969	9.141 8800 731	541 496	9.146 0943 388	552 106	0.853 9056 612	9.995 7857 343	10 610	031
.970	9.141 9342 158	541 427	9.146 1495 426	552 038	0.853 8504 574	9.995 7846 731	10 612	.030
971	9.141 9883 516	541 358	9.146 2047 397	551 971	0.853 7952 603	9.995 7836 118	10 613	029
972	9.142 0424 805	541 289	9.146 2599 301	551 904	0.853 7400 699	9.995 7825 504	10 614	028
973	9.142 0966 025	541 220	9.146 3151 137	551 836	0.853 6848 863	9.995 7814 888	10 616	027
974	9.142 1507 177	541 152	9.146 3702 905	551 768	0.853 6297 095	9.995 7804 271	10 617	026
975	9.142 2048 260	541 083	9.146 4254 607	551 702	0.853 5745 393	9.995 7793 653	10 618	025
976	9.142 2589 274	541 014	9.146 4806 241	551 634	0.853 5193 759	9.995 7783 033	10 620	024
977	9.142 3130 219	540 945	9.146 5357 807	551 566	0.853 4642 193	9.995 7772 412	10 621	023
978	9.142 3671 096	540 877	9.146 5909 306	551 499	0.853 4090 694	9.995 7761 790	10 622	022
979	9.142 4211 904	540 808	9.146 6460 738	551 432	0.853 3539 262	9.995 7751 166	10 624	021
.980	9.142 4752 644	540 740	9.146 7012 103	551 365	0.853 2987 897	9.995 7740 541	10 625	.020
981	9.142 5293 314	540 670	9.146 7563 400	551 297	0.853 2436 600	9.995 7729 914	10 627	019
982	9.142 5833 916	540 602	9.146 8114 630	551 230	0.853 1885 370	9.995 7719 286	10 628	018
983	9.142 6374 450	540 534	9.146 8665 793	551 163	0.853 1334 207	9.995 7708 657	10 629	017
984	9.142 6914 915	540 465	9.146 9216 888	551 095	0.853 0783 112	9.995 7698 027	10 630	016
985	9.142 7455 311	540 396	9.146 9767 917	551 029	0.853 0232 083	9.995 7687 395	10 632	015
986	9.142 7995 639	540 328	9.147 0318 878	550 961	0.852 9681 122	9.995 7676 761	10 634	014
987	9.142 8535 899	540 260	9.147 0869 772	550 894	0.852 9130 228	9.995 7666 127	10 634	013
988	9.142 9076 089	540 190	9.147 1420 598	550 826	0.852 8579 402	9.995 7655 491	10 636	012
989	9.142 9616 212	540 123	9.147 1971 358	550 760	0.852 8028 642	9.995 7644 854	10 637	011
.990	9.143 0156 265	540 053	9.147 2522 050	550 692	0.852 7477 950	9.995 7634 215	10 639	.010
991	9.143 0696 251	539 986	9.147 3072 676	550 626	0.852 6927 324	9.995 7623 575	10 640	009
992	9.143 1236 167	539 916	9.147 3623 234	550 558	0.852 6376 766	9.995 7612 934	10 641	008
993	9.143 1776 016	539 849	9.147 4173 725	550 491	0.852 5826 275	9.995 7602 291	10 643	007
994	9.143 2315 796	539 780	9.147 4724 149	550 424	0.852 5275 851	9.995 7591 647	10 644	006
995	9.143 2855 507	539 711	9.147 5274 506	550 357	0.852 4725 494	9.995 7581 001	10 646	005
996	9.143 3395 151	539 644	9.147 5824 796	550 290	0.852 4175 204	9.995 7570 355	10 646	004
997	9.143 3934 726	539 575	9.147 6375 019	550 223	0.852 3624 981	9.995 7559 707	10 648	003
998	9.143 4474 232	539 506	9.147 6925 175	550 156	0.852 3074 825	9.995 7549 057	10 650	002
999	9.143 5013 670	539 438	9.147 7475 264	550 089	0.852 2524 736	9.995 7538 406	10 651	001
*:000	9.143 5553 040	539 370	9.147 8025 286	550 022	0.852 1974 714	9.995 7527 754	10 652	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	82°



8°000 — 8°050

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.143 5553 040		9.147 8025 286		0.852 1974 714	9.995 7527 754		*000
001	9.143 6092 342	539 302	9.147 8575 241	549 955	0.852 1424 759	9.995 7517 101	10 653	999
002	9.143 6631 575	539 233	9.147 9125 129	549 888	0.852 0874 871	9.995 7506 446	10 655	998
003	9.143 7170 740	539 165	9.147 9674 950	549 821	0.852 0325 050	9.995 7495 790	10 656	997
004	9.143 7709 836	539 096	9.148 0224 704	549 754	0.851 9775 296	9.995 7485 132	10 658	996
005	9.143 8248 865	539 029	9.148 0774 392	549 688	0.851 9225 608	9.995 7474 473	10 659	995
006	9.143 8787 825	538 960	9.148 1324 012	549 620	0.851 8675 988	9.995 7463 813	10 660	994
007	9.143 9326 717	538 892	9.148 1873 566	549 554	0.851 8126 434	9.995 7453 151	10 662	993
008	9.143 9865 541	538 824	9.148 2423 053	549 487	0.851 7576 947	9.995 7442 489	10 662	992
009	9.144 0404 297	538 756	9.148 2972 473	549 420	0.851 7027 527	9.995 7431 824	10 665	991
.010	9.144 0942 985	538 688	9.148 3521 826	549 353	0.851 6478 174	9.995 7421 159	10 665	.990
011	9.144 1481 604	538 619	9.148 4071 112	549 286	0.851 5928 888	9.995 7410 492	10 667	989
012	9.144 2020 155	538 551	9.148 4620 332	549 220	0.851 5379 668	9.995 7399 823	10 669	988
013	9.144 2558 639	538 484	9.148 5169 485	549 153	0.851 4830 515	9.995 7389 154	10 669	987
014	9.144 3097 054	538 415	9.148 5718 571	549 086	0.851 4281 429	9.995 7378 483	10 671	986
015	9.144 3635 401	538 347	9.148 6267 591	549 020	0.851 3732 409	9.995 7367 810	10 673	985
016	9.144 4173 680	538 279	9.148 6816 543	548 952	0.851 3183 457	9.995 7357 137	10 673	984
017	9.144 4711 891	538 211	9.148 7365 429	548 886	0.851 2634 571	9.995 7346 461	10 676	983
018	9.144 5250 034	538 143	9.148 7914 249	548 820	0.851 2085 751	9.995 7335 785	10 676	982
019	9.144 5788 109	538 075	9.148 8463 002	548 753	0.851 1536 998	9.995 7325 107	10 678	981
.020	9.144 6326 116	538 007	9.148 9011 688	548 686	0.851 0988 312	9.995 7314 428	10 679	.980
021	9.144 6864 055	537 939	9.148 9560 307	548 619	0.851 0439 693	9.995 7303 748	10 680	979
022	9.144 7401 926	537 871	9.149 0108 860	548 553	0.850 9891 140	9.995 7293 066	10 682	978
023	9.144 7939 729	537 803	9.149 0657 347	548 487	0.850 9342 653	9.995 7282 383	10 683	977
024	9.144 8477 465	537 736	9.149 1205 766	548 419	0.850 8794 234	9.995 7271 698	10 685	976
025	9.144 9015 132	537 667	9.149 1754 120	548 354	0.850 8245 880	9.995 7261 012	10 686	975
026	9.144 9552 731	537 599	9.149 2302 406	548 286	0.850 7697 594	9.995 7250 325	10 687	974
027	9.145 0090 263	537 532	9.149 2850 626	548 220	0.850 7149 374	9.995 7239 637	10 688	973
028	9.145 0627 727	537 464	9.149 3398 780	548 154	0.850 6601 220	9.995 7228 947	10 690	972
029	9.145 1165 123	537 396	9.149 3946 867	548 087	0.850 6053 133	9.995 7218 255	10 692	971
.030	9.145 1702 451	537 328	9.149 4494 888	548 021	0.850 5505 112	9.995 7207 563	10 692	.970
031	9.145 2239 711	537 260	9.149 5042 842	547 954	0.850 4957 158	9.995 7196 869	10 694	969
032	9.145 2776 904	537 193	9.149 5590 730	547 888	0.850 4409 270	9.995 7186 174	10 695	968
033	9.145 3314 029	537 125	9.149 6138 552	547 822	0.850 3861 448	9.995 7175 477	10 697	967
034	9.145 3851 086	537 057	9.149 6686 307	547 755	0.850 3313 693	9.995 7164 779	10 698	966
035	9.145 4388 075	536 989	9.149 7233 996	547 689	0.850 2766 004	9.995 7154 079	10 700	965
036	9.145 4924 997	536 922	9.149 7781 618	547 622	0.850 2218 382	9.995 7143 379	10 700	964
037	9.145 5461 851	536 854	9.149 8329 174	547 556	0.850 1670 826	9.995 7132 677	10 702	963
038	9.145 5998 637	536 786	9.149 8876 664	547 490	0.850 1123 336	9.995 7121 973	10 704	962
039	9.145 6535 355	536 718	9.149 9424 087	547 423	0.850 0575 913	9.995 7111 269	10 704	961
.040	9.145 7072 006	536 651	9.149 9971 444	547 357	0.850 0028 556	9.995 7100 562	10 707	.960
041	9.145 7608 590	536 584	9.150 0518 735	547 291	0.849 9481 265	9.995 7089 855	10 707	959
042	9.145 8145 105	536 515	9.150 1065 959	547 224	0.849 8934 041	9.995 7079 146	10 709	958
043	9.145 8681 554	536 449	9.150 1613 117	547 158	0.849 8386 883	9.995 7068 436	10 710	957
044	9.145 9217 934	536 380	9.150 2160 210	547 093	0.849 7839 790	9.995 7057 725	10 711	956
045	9.145 9754 247	536 313	9.150 2707 235	547 025	0.849 7292 765	9.995 7047 012	10 713	955
046	9.146 0290 493	536 246	9.150 3254 195	546 960	0.849 6745 805	9.995 7036 298	10 714	954
047	9.146 0826 670	536 177	9.150 3801 088	546 893	0.849 6198 912	9.995 7025 582	10 716	953
048	9.146 1362 781	536 111	9.150 4347 916	546 828	0.849 5652 084	9.995 7014 865	10 717	952
049	9.146 1898 824	536 043	9.150 4894 677	546 761	0.849 5105 323	9.995 7004 147	10 718	951
.050	9.146 2434 799	535 975	9.150 5441 372	546 695	0.849 4558 628	9.995 6993 427	10 720	.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°050 — 8°100

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.146 2434 799		9.150 5441 372		0.849 4558 628	9.995 6993 427		.950
051	9.146 2970 707	535 908	9.150 5988 001	546 629	0.849 4011 999	9.995 6982 706	10 721	949
052	9.146 3506 548	535 841	9.150 6534 564	546 563	0.849 3465 436	9.995 6971 984	10 722	948
053	9.146 4042 321	535 773	9.150 7081 060	546 496	0.849 2918 940	9.995 6961 260	10 724	947
054	9.146 4578 026	535 705	9.150 7627 491	546 431	0.849 2372 509	9.995 6950 535	10 725	946
055	9.146 5113 665	535 639	9.150 8173 856	546 365	0.849 1826 144	9.995 6939 809	10 726	945
056	9.146 5649 236	535 571	9.150 8720 154	546 298	0.849 1279 846	9.995 6929 081	10 728	944
057	9.146 6184 739	535 503	9.150 9266 387	546 233	0.849 0733 613	9.995 6918 352	10 729	943
058	9.146 6720 175	535 436	9.150 9812 553	546 166	0.849 0187 447	9.995 6907 622	10 730	942
059	9.146 7255 544	535 369	9.151 0358 654	546 101	0.848 9641 346	9.995 6896 890	10 732	941
.060	9.146 7790 846	535 302	9.151 0904 689	546 035	0.848 9095 311	9.995 6886 157	10 733	.940
061	9.146 8326 080	535 234	9.151 1450 657	545 968	0.848 8549 343	9.995 6875 423	10 734	939
062	9.146 8861 247	535 167	9.151 1996 560	545 903	0.848 8003 440	9.995 6864 687	10 736	938
063	9.146 9396 347	535 100	9.151 2542 397	545 837	0.848 7457 603	9.995 6853 950	10 737	937
064	9.146 9931 379	535 032	9.151 3088 168	545 771	0.848 6911 832	9.995 6843 211	10 739	936
065	9.147 0466 344	534 965	9.151 3633 873	545 705	0.848 6366 127	9.995 6832 471	10 740	935
066	9.147 1001 243	534 899	9.151 4179 512	545 639	0.848 5820 488	9.995 6821 730	10 741	934
067	9.147 1536 073	534 830	9.151 4725 086	545 574	0.848 5274 914	9.995 6810 988	10 742	933
068	9.147 2070 837	534 764	9.151 5270 593	545 507	0.848 4729 407	9.995 6800 244	10 744	932
069	9.147 2605 534	534 697	9.151 5816 035	545 442	0.848 4183 965	9.995 6789 498	10 746	931
.070	9.147 3140 163	534 629	9.151 6361 411	545 376	0.848 3638 589	9.995 6778 752	10 746	.930
071	9.147 3674 725	534 562	9.151 6906 721	545 310	0.848 3093 279	9.995 6768 004	10 748	929
072	9.147 4209 220	534 495	9.151 7451 966	545 245	0.848 2548 034	9.995 6757 255	10 749	928
073	9.147 4743 648	534 428	9.151 7997 144	545 178	0.848 2002 856	9.995 6746 504	10 751	927
074	9.147 5278 009	534 361	9.151 8542 257	545 113	0.848 1457 743	9.995 6735 752	10 752	926
075	9.147 5812 303	534 294	9.151 9087 304	545 047	0.848 0912 696	9.995 6724 999	10 753	925
076	9.147 6346 530	534 227	9.151 9632 286	544 982	0.848 0367 714	9.995 6714 244	10 755	924
077	9.147 6880 690	534 160	9.152 0177 202	544 916	0.847 9822 798	9.995 6703 488	10 756	923
078	9.147 7414 783	534 093	9.152 0722 052	544 850	0.847 9277 948	9.995 6692 731	10 757	922
079	9.147 7948 808	534 025	9.152 1266 836	544 784	0.847 8733 164	9.995 6681 972	10 759	921
.080	9.147 8482 767	533 959	9.152 1811 555	544 719	0.847 8188 445	9.995 6671 212	10 760	.920
081	9.147 9016 659	533 892	9.152 2356 209	544 654	0.847 7643 791	9.995 6660 450	10 762	919
082	9.147 9550 484	533 825	9.152 2900 796	544 587	0.847 7099 204	9.995 6649 688	10 762	918
083	9.148 0084 242	533 758	9.152 3445 318	544 522	0.847 6554 682	9.995 6638 923	10 765	917
084	9.148 0617 933	533 691	9.152 3989 775	544 457	0.847 6010 225	9.995 6628 158	10 765	916
085	9.148 1151 557	533 624	9.152 4534 166	544 391	0.847 5465 834	9.995 6617 391	10 767	915
086	9.148 1685 114	533 557	9.152 5078 491	544 325	0.847 4921 509	9.995 6606 623	10 768	914
087	9.148 2218 605	533 491	9.152 5622 751	544 260	0.847 4377 249	9.995 6595 853	10 770	913
088	9.148 2752 028	533 423	9.152 6166 946	544 195	0.847 3833 054	9.995 6585 083	10 770	912
089	9.148 3285 385	533 357	9.152 6711 075	544 129	0.847 3288 925	9.995 6574 310	10 773	911
.090	9.148 3818 675	533 290	9.152 7255 138	544 063	0.847 2744 862	9.995 6563 537	10 773	.910
091	9.148 4351 898	533 223	9.152 7799 136	543 998	0.847 2200 864	9.995 6552 762	10 775	909
092	9.148 4885 054	533 156	9.152 8343 069	543 933	0.847 1656 931	9.995 6541 986	10 776	908
093	9.148 5418 144	533 090	9.152 8886 936	543 867	0.847 1113 064	9.995 6531 208	10 778	907
094	9.148 5951 167	533 023	9.152 9430 738	543 802	0.847 0569 262	9.995 6520 429	10 779	906
095	9.148 6484 123	532 956	9.152 9974 474	543 736	0.847 0025 526	9.995 6509 649	10 780	905
096	9.148 7017 012	532 889	9.153 0518 145	543 671	0.846 9481 855	9.995 6498 867	10 782	904
097	9.148 7549 835	532 823	9.153 1061 751	543 606	0.846 8938 249	9.995 6488 084	10 783	903
098	9.148 8082 591	532 756	9.153 1605 291	543 540	0.846 8394 709	9.995 6477 300	10 784	902
099	9.148 8615 280	532 689	9.153 2148 766	543 475	0.846 7851 234	9.995 6466 514	10 786	901
.100	9.148 9147 903	532 623	9.153 2692 176	543 410	0.846 7307 824	9.995 6455 727	10 787	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°100 — 8°150

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.148 9147 903		9.153 2692 176		0.846 7307 824	9.995 6455 727		.900
101	9.148 9680 459	532 556	9.153 3235 521	543 345	0.846 6764 479	9.995 6444 938	10 789	899
102	9.149 0212 948	532 489	9.153 3778 800	543 279	0.846 6221 200	9.995 6434 149	10 789	898
103	9.149 0745 371	532 423	9.153 4322 014	543 214	0.846 5677 986	9.995 6423 357	10 792	897
104	9.149 1277 727	532 356	9.153 4865 162	543 148	0.846 5134 838	9.995 6412 565	10 792	896
105	9.149 1810 017	532 290	9.153 5408 246	543 084	0.846 4591 754	9.995 6401 771	10 794	895
106	9.149 2342 240	532 223	9.153 5951 264	543 018	0.846 4048 736	9.995 6390 976	10 795	894
107	9.149 2874 396	532 156	9.153 6494 217	542 953	0.846 3505 783	9.995 6380 179	10 797	893
108	9.149 3406 486	532 090	9.153 7037 105	542 888	0.846 2962 895	9.995 6369 382	10 797	892
109	9.149 3938 510	532 024	9.153 7579 928	542 823	0.846 2420 072	9.995 6358 582	10 800	891
.110	9.149 4470 467	531 957	9.153 8122 685	542 757	0.846 1877 315	9.995 6347 782	10 800	.890
111	9.149 5002 358	531 891	9.153 8665 378	542 693	0.846 1334 622	9.995 6336 980	10 802	889
112	9.149 5534 182	531 824	9.153 9208 005	542 627	0.846 0791 995	9.995 6326 177	10 803	888
113	9.149 6065 939	531 757	9.153 9750 567	542 562	0.846 0249 433	9.995 6315 372	10 805	887
114	9.149 6597 631	531 692	9.154 0293 065	542 498	0.845 9706 935	9.995 6304 566	10 806	886
115	9.149 7129 255	531 624	9.154 0835 497	542 432	0.845 9164 503	9.995 6293 759	10 807	885
116	9.149 7660 814	531 559	9.154 1377 864	542 367	0.845 8622 136	9.995 6282 950	10 809	884
117	9.149 8192 306	531 492	9.154 1920 166	542 302	0.845 8079 834	9.995 6272 140	10 810	883
118	9.149 8723 732	531 426	9.154 2462 403	542 237	0.845 7537 597	9.995 6261 329	10 811	882
119	9.149 9255 091	531 359	9.154 3004 575	542 172	0.845 6995 425	9.995 6250 516	10 813	881
.120	9.149 9786 384	531 293	9.154 3546 682	542 107	0.845 6453 318	9.995 6239 702	10 814	.880
121	9.150 0317 611	531 227	9.154 4088 724	542 042	0.845 5911 276	9.995 6228 886	10 816	879
122	9.150 0848 771	531 160	9.154 4630 702	541 978	0.845 5369 298	9.995 6218 070	10 816	878
123	9.150 1379 865	531 094	9.154 5172 614	541 912	0.845 4827 386	9.995 6207 251	10 819	877
124	9.150 1910 893	531 028	9.154 5714 461	541 847	0.845 4285 539	9.995 6196 432	10 819	876
125	9.150 2441 855	530 962	9.154 6256 244	541 783	0.845 3743 756	9.995 6185 611	10 821	875
126	9.150 2972 750	530 895	9.154 6797 961	541 717	0.845 3202 039	9.995 6174 789	10 822	874
127	9.150 3503 579	530 829	9.154 7339 614	541 653	0.845 2660 386	9.995 6163 965	10 824	873
128	9.150 4034 342	530 763	9.154 7881 202	541 588	0.845 2118 798	9.995 6153 141	10 824	872
129	9.150 4565 039	530 697	9.154 8422 725	541 523	0.845 1577 275	9.995 6142 314	10 827	871
.130	9.150 5095 670	530 631	9.154 8964 183	541 458	0.845 1035 817	9.995 6131 487	10 827	.870
131	9.150 5626 234	530 564	9.154 9505 576	541 393	0.845 0494 424	9.995 6120 658	10 829	869
132	9.150 6156 733	530 499	9.155 0046 905	541 329	0.844 9953 095	9.995 6109 828	10 830	868
133	9.150 6687 165	530 432	9.155 0588 169	541 264	0.844 9411 831	9.995 6098 996	10 832	867
134	9.150 7217 531	530 366	9.155 1129 368	541 199	0.844 8870 632	9.995 6088 163	10 833	866
135	9.150 7747 831	530 300	9.155 1670 502	541 134	0.844 8329 498	9.995 6077 329	10 834	865
136	9.150 8278 065	530 234	9.155 2211 572	541 070	0.844 7788 428	9.995 6066 493	10 836	864
137	9.150 8808 233	530 168	9.155 2752 577	541 005	0.844 7247 423	9.995 6055 656	10 837	863
138	9.150 9338 335	530 102	9.155 3293 517	540 940	0.844 6706 483	9.995 6044 818	10 838	862
139	9.150 9868 371	530 036	9.155 3834 393	540 876	0.844 6165 607	9.995 6033 978	10 840	861
.140	9.151 0398 341	529 970	9.155 4375 204	540 811	0.844 5624 796	9.995 6023 137	10 841	.860
141	9.151 0928 245	529 904	9.155 4915 950	540 746	0.844 5084 050	9.995 6012 294	10 843	859
142	9.151 1458 083	529 838	9.155 5456 632	540 682	0.844 4543 368	9.995 6001 451	10 843	858
143	9.151 1987 855	529 772	9.155 5997 249	540 617	0.844 4002 751	9.995 5990 606	10 845	857
144	9.151 2517 561	529 706	9.155 6537 802	540 553	0.844 3462 198	9.995 5979 759	10 847	856
145	9.151 3047 201	529 640	9.155 7078 290	540 488	0.844 2921 710	9.995 5968 911	10 848	855
146	9.151 3576 775	529 574	9.155 7618 713	540 423	0.844 2381 287	9.995 5958 062	10 849	854
147	9.151 4106 283	529 508	9.155 8159 072	540 359	0.844 1840 928	9.995 5947 212	10 850	853
148	9.151 4635 726	529 443	9.155 8699 366	540 294	0.844 1300 634	9.995 5936 360	10 852	852
149	9.151 5165 102	529 376	9.155 9239 596	540 230	0.844 0760 404	9.995 5925 506	10 854	851
.150	9.151 5694 413	529 311	9.155 9779 761	540 165	0.844 0220 239	9.995 5914 652	10 854	.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°150 — 8°200

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.151 5694 413		9.155 9779 761		0.844 0220 239	9.995 5914 652		.850
151	9.151 6223 658	529 245	9.156 0319 862	540 101	0.843 9680 138	9.995 5903 796	10 856	849
152	9.151 6752 837	529 179	9.156 0859 898	540 036	0.843 9140 102	9.995 5892 939	10 857	848
153	9.151 7281 950	529 113	9.156 1399 870	539 972	0.843 8600 130	9.995 5882 080	10 859	847
154	9.151 7810 998	529 048	9.156 1939 778	539 908	0.843 8060 222	9.995 5871 220	10 860	846
155	9.151 8339 980	528 982	9.156 2479 621	539 843	0.843 7520 379	9.995 5860 359	10 861	845
156	9.151 8868 896	528 916	9.156 3019 400	539 779	0.843 6980 600	9.995 5849 496	10 863	844
157	9.151 9397 746	528 850	9.156 3559 114	539 714	0.843 6440 886	9.995 5838 632	10 864	843
158	9.151 9926 531	528 785	9.156 4098 764	539 650	0.843 5901 236	9.995 5827 767	10 865	842
159	9.152 0455 250	528 719	9.156 4638 350	539 586	0.843 5361 650	9.995 5816 900	10 867	841
.160	9.152 0983 903	528 653	9.156 5177 871	539 521	0.843 4822 129	9.995 5806 032	10 868	.840
161	9.152 1512 490	528 587	9.156 5717 328	539 457	0.843 4282 672	9.995 5795 162	10 870	839
162	9.152 2041 012	528 522	9.156 6256 720	539 392	0.843 3743 280	9.995 5784 292	10 872	838
163	9.152 2569 468	528 456	9.156 6796 049	539 329	0.843 3203 951	9.995 5773 420	10 874	837
164	9.152 3097 859	528 391	9.156 7335 313	539 264	0.843 2664 687	9.995 5762 546	10 874	836
165	9.152 3626 184	528 325	9.156 7874 513	539 200	0.843 2125 487	9.995 5751 671	10 875	835
166	9.152 4154 444	528 260	9.156 8413 648	539 135	0.843 1586 352	9.995 5740 795	10 876	834
167	9.152 4682 637	528 193	9.156 8952 720	539 072	0.843 1047 280	9.995 5729 918	10 877	833
168	9.152 5210 766	528 129	9.156 9491 727	539 007	0.843 0508 273	9.995 5719 039	10 879	832
169	9.152 5738 829	528 063	9.157 0030 670	538 943	0.842 9969 330	9.995 5708 159	10 880	831
.170	9.152 6266 826	527 997	9.157 0569 549	538 879	0.842 9430 451	9.995 5697 277	10 882	.830
171	9.152 6794 758	527 932	9.157 1108 364	538 815	0.842 8891 636	9.995 5686 394	10 883	829
172	9.152 7322 624	527 866	9.157 1647 114	538 750	0.842 8352 886	9.995 5675 510	10 884	828
173	9.152 7850 425	527 801	9.157 2185 800	538 686	0.842 7814 200	9.995 5664 624	10 886	827
174	9.152 8378 160	527 735	9.157 2724 423	538 623	0.842 7275 577	9.995 5653 737	10 887	826
175	9.152 8905 830	527 670	9.157 3262 981	538 558	0.842 6737 019	9.995 5642 849	10 888	825
176	9.152 9433 434	527 604	9.157 3801 475	538 494	0.842 6198 525	9.995 5631 959	10 890	824
177	9.152 9960 973	527 539	9.157 4339 905	538 430	0.842 5660 095	9.995 5621 068	10 891	823
178	9.153 0488 447	527 474	9.157 4878 271	538 366	0.842 5121 729	9.995 5610 176	10 892	822
179	9.153 1015 855	527 408	9.157 5416 573	538 302	0.842 4583 427	9.995 5599 282	10 894	821
.180	9.153 1543 198	527 343	9.157 5954 811	538 238	0.842 4045 189	9.995 5588 387	10 895	.820
181	9.153 2070 476	527 278	9.157 6492 985	538 174	0.842 3507 015	9.995 5577 491	10 896	819
182	9.153 2597 688	527 212	9.157 7031 095	538 110	0.842 2968 905	9.995 5566 593	10 898	818
183	9.153 3124 835	527 147	9.157 7569 141	538 046	0.842 2430 859	9.995 5555 694	10 899	817
184	9.153 3651 916	527 081	9.157 8107 123	537 982	0.842 1892 877	9.995 5544 793	10 901	816
185	9.153 4178 933	527 017	9.157 8645 041	537 918	0.842 1354 959	9.995 5533 891	10 902	815
186	9.153 4705 884	526 951	9.157 9182 896	537 855	0.842 0817 104	9.995 5522 988	10 903	814
187	9.153 5232 770	526 886	9.157 9720 686	537 790	0.842 0279 314	9.995 5512 084	10 904	813
188	9.153 5759 590	526 820	9.158 0258 412	537 726	0.841 9741 588	9.995 5501 178	10 906	812
189	9.153 6286 346	526 756	9.158 0796 075	537 663	0.841 9203 925	9.995 5490 271	10 907	811
.190	9.153 6813 036	526 690	9.158 1333 674	537 599	0.841 8666 326	9.995 5479 362	10 909	.810
191	9.153 7339 661	526 625	9.158 1871 209	537 535	0.841 8128 791	9.995 5468 452	10 910	809
192	9.153 7866 220	526 559	9.158 2408 680	537 471	0.841 7591 320	9.995 5457 541	10 911	808
193	9.153 8392 715	526 495	9.158 2946 087	537 407	0.841 7053 913	9.995 5446 628	10 913	807
194	9.153 8919 145	526 430	9.158 3483 430	537 343	0.841 6516 570	9.995 5435 714	10 914	806
195	9.153 9445 509	526 364	9.158 4020 710	537 280	0.841 5979 290	9.995 5424 799	10 915	805
196	9.153 9971 808	526 299	9.158 4557 926	537 216	0.841 5442 074	9.995 5413 882	10 917	804
197	9.154 0498 042	526 234	9.158 5095 078	537 152	0.841 4904 922	9.995 5402 964	10 918	803
198	9.154 1024 211	526 169	9.158 5632 167	537 089	0.841 4367 833	9.995 5392 045	10 919	802
199	9.154 1550 315	526 104	9.158 6169 191	537 024	0.841 3830 809	9.995 5381 124	10 921	801
.200	9.154 2076 354	526 039	9.158 6706 152	536 961	0.841 3293 848	9.995 5370 202	10 922	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°:200 — 8°:250

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.154 2076 354		9.158 6706 152		0.841 3293 848	9.995 5370 202		.800
201	9.154 2602 328	525 974	9.158 7243 050	536 898	0.841 2756 950	9.995 5359 278	10 924	799
202	9.154 3128 237	525 909	9.158 7779 884	536 834	0.841 2220 116	9.995 5348 354	10 924	798
203	9.154 3654 081	525 844	9.158 8316 654	536 770	0.841 1683 346	9.995 5337 428	10 926	797
204	9.154 4179 860	525 779	9.158 8853 360	536 706	0.841 1146 640	9.995 5326 500	10 928	796
205	9.154 4705 574	525 714	9.158 9390 003	536 643	0.841 0609 997	9.995 5315 571	10 929	795
206	9.154 5231 223	525 649	9.158 9926 582	536 579	0.841 0073 418	9.995 5304 641	10 930	794
207	9.154 5756 807	525 584	9.159 0463 098	536 516	0.840 9536 902	9.995 5293 709	10 932	793
208	9.154 6282 326	525 519	9.159 0999 550	536 452	0.840 9000 450	9.995 5282 777	10 932	792
209	9.154 6807 780	525 454	9.159 1535 938	536 388	0.840 8464 062	9.995 5271 842	10 935	791
		525 390		536 325			10 935	
.210	9.154 7333 170	525 324	9.159 2072 263	536 261	0.840 7927 737	9.995 5260 907	10 937	.790
211	9.154 7858 494	525 260	9.159 2608 524	536 198	0.840 7391 476	9.995 5249 970	10 938	789
212	9.154 8383 754	525 195	9.159 3144 722	536 135	0.840 6855 278	9.995 5239 032	10 940	788
213	9.154 8908 949	525 130	9.159 3680 857	536 071	0.840 6319 143	9.995 5228 092	10 941	787
214	9.154 9434 079	525 065	9.159 4216 928	536 007	0.840 5783 072	9.995 5217 151	10 942	786
215	9.154 9959 144	525 000	9.159 4752 935	535 944	0.840 5247 065	9.995 5206 209	10 944	785
216	9.155 0484 144	524 936	9.159 5288 879	535 881	0.840 4711 121	9.995 5195 265	10 945	784
217	9.155 1009 080	524 870	9.159 5824 760	535 817	0.840 4175 240	9.995 5184 320	10 947	783
218	9.155 1533 950	524 807	9.159 6360 577	535 754	0.840 3639 423	9.995 5173 373	10 947	782
219	9.155 2058 757	524 741	9.159 6896 331	535 690	0.840 3103 669	9.995 5162 426	10 949	781
		524 676		535 627			10 949	
.220	9.155 2583 498	524 612	9.159 7432 021	535 564	0.840 2567 979	9.995 5151 477	10 951	.780
221	9.155 3108 174	524 548	9.159 7967 648	535 500	0.840 2032 352	9.995 5140 526	10 952	779
222	9.155 3632 786	524 482	9.159 8503 212	535 437	0.840 1496 788	9.995 5129 574	10 953	778
223	9.155 4157 334	524 418	9.159 9038 712	535 374	0.840 0961 288	9.995 5118 621	10 954	777
224	9.155 4681 816	524 353	9.159 9574 149	535 311	0.840 0425 851	9.995 5107 667	10 956	776
225	9.155 5206 234	524 289	9.160 0109 523	535 247	0.839 9890 477	9.995 5096 711	10 957	775
226	9.155 5730 587	524 224	9.160 0644 834	535 184	0.839 9355 166	9.995 5085 754	10 959	774
227	9.155 6254 876	524 159	9.160 1180 081	535 120	0.839 8819 919	9.995 5074 795	10 959	773
228	9.155 6779 100	524 095	9.160 1715 265	535 058	0.839 8284 735	9.995 5063 835	10 960	772
229	9.155 7303 259	524 030	9.160 2250 385	534 994	0.839 7749 615	9.995 5052 874	10 961	771
		523 966		534 931			10 963	
.230	9.155 7827 354	523 901	9.160 2785 443	534 868	0.839 7214 557	9.995 5041 911	10 964	.770
231	9.155 8351 384	523 837	9.160 3320 437	534 805	0.839 6679 563	9.995 5030 947	10 964	769
232	9.155 8875 350	523 772	9.160 3855 368	534 741	0.839 6144 632	9.995 5019 982	10 965	768
233	9.155 9399 251	523 708	9.160 4390 236	534 678	0.839 5609 764	9.995 5009 016	10 966	767
234	9.155 9923 088	523 643	9.160 4925 041	534 616	0.839 5074 959	9.995 4998 048	10 968	766
235	9.156 0446 860	523 579	9.160 5459 782	534 552	0.839 4540 218	9.995 4987 078	10 970	765
236	9.156 0970 568	523 514	9.160 5994 460	534 489	0.839 4005 540	9.995 4976 107	10 971	764
237	9.156 1494 211	523 450	9.160 6529 076	534 426	0.839 3470 924	9.995 4965 135	10 972	763
238	9.156 2017 790	523 386	9.160 7063 628	534 363	0.839 2936 372	9.995 4954 162	10 972	762
239	9.156 2541 304	523 321	9.160 7598 117	534 300	0.839 2401 883	9.995 4943 187	10 975	761
		523 257		534 237			10 976	
.240	9.156 3064 754	523 192	9.160 8132 543	534 174	0.839 1867 457	9.995 4932 211	10 977	.760
241	9.156 3588 140	523 128	9.160 8666 906	534 111	0.839 1333 094	9.995 4921 234	10 977	759
242	9.156 4111 461	522 999	9.160 9201 206	534 048	0.839 0798 794	9.995 4910 255	10 979	758
243	9.156 4634 718	522 935	9.160 9735 443	533 985	0.839 0264 557	9.995 4899 275	10 980	757
244	9.156 5157 910	522 871	9.161 0269 617	533 922	0.838 9730 383	9.995 4888 293	10 982	756
245	9.156 5681 038	522 807	9.161 0803 728	533 859	0.838 9196 272	9.995 4877 310	10 983	755
246	9.156 6204 102	522 743	9.161 1337 776	533 796	0.838 8662 224	9.995 4866 326	10 984	754
247	9.156 6727 101	522 679	9.161 1871 761	533 733	0.838 8128 239	9.995 4855 341	10 985	753
248	9.156 7250 036	522 615	9.161 2405 683	533 670	0.838 7594 317	9.995 4844 354	10 987	752
249	9.156 7772 907	522 551	9.161 2939 542	533 607	0.838 7060 458	9.995 4833 365	10 989	751
		522 487		533 544			10 989	
.250	9.156 8295 714	522 423	9.161 3473 338	533 481	0.838 6526 662	9.995 4822 376	10 990	.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°250 — 8°300

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.156 8295 714		9.161 3473 338		0.838 6526 662	9.995 4822 376		.750
251	9.156 8818 456	522 742	9.161 4007 071	533 733	0.838 5992 929	9.995 4811 385	10 991	749
252	9.156 9341 134	522 678	9.161 4540 742	533 671	0.838 5459 258	9.995 4800 393	10 992	748
253	9.156 9863 748	522 614	9.161 5074 349	533 607	0.838 4925 651	9.995 4789 399	10 994	747
254	9.157 0386 298	522 550	9.161 5607 894	533 545	0.838 4392 106	9.995 4778 404	10 995	746
255	9.157 0908 783	522 485	9.161 6141 376	533 482	0.838 3858 624	9.995 4767 408	10 996	745
256	9.157 1431 204	522 421	9.161 6674 795	533 419	0.838 3325 205	9.995 4756 410	10 998	744
257	9.157 1953 562	522 358	9.161 7208 151	533 356	0.838 2791 849	9.995 4745 411	10 999	743
258	9.157 2475 855	522 293	9.161 7741 444	533 293	0.838 2258 556	9.995 4734 410	11 001	742
259	9.157 2998 083	522 228	9.161 8274 675	533 231	0.838 1725 325	9.995 4723 409	11 001	741
.260	9.157 3520 248	522 165	9.161 8807 843	533 168	0.838 1192 157	9.995 4712 405	11 004	.740
261	9.157 4042 349	522 101	9.161 9340 948	533 105	0.838 0659 052	9.995 4701 401	11 004	739
262	9.157 4564 385	522 036	9.161 9873 990	533 042	0.838 0126 010	9.995 4690 395	11 006	738
263	9.157 5086 358	521 973	9.162 0406 970	532 980	0.837 9593 030	9.995 4679 388	11 007	737
264	9.157 5608 266	521 908	9.162 0939 887	532 917	0.837 9060 113	9.995 4668 379	11 009	736
265	9.157 6130 111	521 845	9.162 1472 741	532 854	0.837 8527 259	9.995 4657 370	11 009	735
266	9.157 6651 891	521 780	9.162 2005 533	532 792	0.837 7994 467	9.995 4646 358	11 012	734
267	9.157 7173 608	521 717	9.162 2538 262	532 729	0.837 7461 738	9.995 4635 346	11 012	733
268	9.157 7695 260	521 652	9.162 3070 928	532 666	0.837 6929 072	9.995 4624 332	11 014	732
269	9.157 8216 848	521 588	9.162 3603 532	532 604	0.837 6396 468	9.995 4613 317	11 015	731
.270	9.157 8738 373	521 525	9.162 4136 073	532 541	0.837 5863 927	9.995 4602 300	11 017	.730
271	9.157 9259 833	521 460	9.162 4668 552	532 479	0.837 5331 448	9.995 4591 282	11 018	729
272	9.157 9781 230	521 397	9.162 5200 967	532 415	0.837 4799 033	9.995 4580 263	11 019	728
273	9.158 0302 563	521 333	9.162 5733 321	532 354	0.837 4266 679	9.995 4569 242	11 021	727
274	9.158 0823 832	521 269	9.162 6265 612	532 291	0.837 3734 388	9.995 4558 220	11 022	726
275	9.158 1345 037	521 205	9.162 6797 840	532 228	0.837 3202 160	9.995 4547 197	11 023	725
276	9.158 1866 178	521 141	9.162 7330 006	532 166	0.837 2669 994	9.995 4536 172	11 025	724
277	9.158 2387 255	521 077	9.162 7862 109	532 103	0.837 2137 891	9.995 4525 146	11 026	723
278	9.158 2908 268	521 013	9.162 8394 150	532 041	0.837 1605 850	9.995 4514 118	11 028	722
279	9.158 3429 218	520 950	9.162 8926 128	531 978	0.837 1073 872	9.995 4503 090	11 028	721
.280	9.158 3950 103	520 885	9.162 9458 044	531 916	0.837 0541 956	9.995 4492 059	11 031	.720
281	9.158 4470 925	520 822	9.162 9989 897	531 853	0.837 0010 103	9.995 4481 028	11 031	719
282	9.158 4991 684	520 759	9.163 0521 689	531 792	0.836 9478 311	9.995 4469 995	11 033	718
283	9.158 5512 378	520 694	9.163 1053 417	531 728	0.836 8946 583	9.995 4458 961	11 034	717
284	9.158 6033 009	520 631	9.163 1585 083	531 666	0.836 8414 917	9.995 4447 925	11 036	716
285	9.158 6553 576	520 567	9.163 2116 687	531 604	0.836 7883 313	9.995 4436 888	11 037	715
286	9.158 7074 079	520 503	9.163 2648 229	531 542	0.836 7351 771	9.995 4425 850	11 038	714
287	9.158 7594 518	520 439	9.163 3179 708	531 479	0.836 6820 292	9.995 4414 811	11 039	713
288	9.158 8114 894	520 376	9.163 3711 125	531 417	0.836 6288 875	9.995 4403 770	11 041	712
289	9.158 8635 206	520 312	9.163 4242 479	531 354	0.836 5757 521	9.995 4392 727	11 043	711
.290	9.158 9155 455	520 249	9.163 4773 771	531 292	0.836 5226 229	9.995 4381 684	11 043	.710
291	9.158 9675 640	520 185	9.163 5305 001	531 230	0.836 4694 999	9.995 4370 639	11 045	709
292	9.159 0195 761	520 121	9.163 5836 169	531 168	0.836 4163 831	9.995 4359 592	11 047	708
293	9.159 0715 819	520 058	9.163 6367 274	531 105	0.836 3632 726	9.995 4348 545	11 047	707
294	9.159 1235 813	519 994	9.163 6898 317	531 043	0.836 3101 683	9.995 4337 496	11 049	706
295	9.159 1755 743	519 930	9.163 7429 298	530 981	0.836 2570 702	9.995 4326 445	11 051	705
296	9.159 2275 610	519 867	9.163 7960 217	530 919	0.836 2039 783	9.995 4315 393	11 052	704
297	9.159 2795 414	519 804	9.163 8491 073	530 856	0.836 1508 927	9.995 4304 340	11 053	703
298	9.159 3315 154	519 740	9.163 9021 868	530 795	0.836 0978 132	9.995 4293 286	11 054	702
299	9.159 3834 830	519 676	9.163 9552 600	530 732	0.836 0447 400	9.995 4282 230	11 056	701
.300	9.159 4354 443	519 613	9.164 0083 270	530 670	0.835 9916 730	9.995 4271 173	11 057	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°300 — 8°350

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.159 4354 443		9.164 0083 270		0.835 9916 730	9.995 4271 173		.700
301	9.159 4873 992	519 549	9.164 0613 878	530 608	0.835 9386 122	9.995 4260 114	11 059	699
302	9.159 5393 478	519 486	9.164 1144 423	530 545	0.835 8855 577	9.995 4249 055	11 059	698
303	9.159 5912 901	519 423	9.164 1674 907	530 484	0.835 8325 093	9.995 4237 993	11 062	697
304	9.159 6432 260	519 359	9.164 2205 329	530 422	0.835 7794 671	9.995 4226 931	11 062	696
305	9.159 6951 555	519 295	9.164 2735 688	530 359	0.835 7264 312	9.995 4215 867	11 064	695
306	9.159 7470 787	519 232	9.164 3265 986	530 298	0.835 6734 014	9.995 4204 802	11 065	694
307	9.159 7989 956	519 169	9.164 3796 221	530 235	0.835 6203 779	9.995 4193 735	11 067	693
308	9.159 8509 061	519 105	9.164 4326 394	530 173	0.835 5673 606	9.995 4182 667	11 068	692
309	9.159 9028 103	519 042	9.164 4856 506	530 112	0.835 5143 494	9.995 4171 598	11 069	691
.310	9.159 9547 082	518 979	9.164 5386 555	530 049	0.835 4613 445	9.995 4160 527	11 071	.690
311	9.160 0065 998	518 916	9.164 5916 542	529 987	0.835 4083 458	9.995 4149 455	11 072	689
312	9.160 0584 850	518 852	9.164 6446 468	529 926	0.835 3553 532	9.995 4138 382	11 073	688
313	9.160 1103 638	518 788	9.164 6976 331	529 863	0.835 3023 669	9.995 4127 307	11 075	687
314	9.160 1622 364	518 726	9.164 7506 133	529 802	0.835 2493 867	9.995 4116 231	11 076	686
315	9.160 2141 026	518 662	9.164 8035 872	529 739	0.835 1964 128	9.995 4105 153	11 078	685
316	9.160 2659 625	518 599	9.164 8565 550	529 678	0.835 1434 450	9.995 4094 075	11 078	684
317	9.160 3178 161	518 536	9.164 9095 166	529 616	0.835 0904 834	9.995 4082 995	11 080	683
318	9.160 3696 633	518 472	9.164 9624 720	529 554	0.835 0375 280	9.995 4071 913	11 082	682
319	9.160 4215 042	518 409	9.165 0154 212	529 492	0.834 9845 788	9.995 4060 830	11 083	681
.320	9.160 4733 388	518 346	9.165 0683 642	529 430	0.834 9316 358	9.995 4049 746	11 084	.680
321	9.160 5251 671	518 283	9.165 1213 011	529 369	0.834 8786 989	9.995 4038 661	11 085	679
322	9.160 5769 891	518 220	9.165 1742 317	529 306	0.834 8257 683	9.995 4027 574	11 087	678
323	9.160 6288 047	518 156	9.165 2271 562	529 245	0.834 7728 438	9.995 4016 485	11 089	677
324	9.160 6806 141	518 094	9.165 2800 745	529 183	0.834 7199 255	9.995 4005 396	11 089	676
325	9.160 7324 171	518 030	9.165 3329 866	529 121	0.834 6670 134	9.995 3994 305	11 091	675
326	9.160 7842 138	517 967	9.165 3858 926	529 060	0.834 6141 074	9.995 3983 213	11 092	674
327	9.160 8360 042	517 904	9.165 4387 923	528 997	0.834 5612 077	9.995 3972 119	11 094	673
328	9.160 8877 883	517 841	9.165 4916 859	528 936	0.834 5083 141	9.995 3961 024	11 095	672
329	9.160 9395 661	517 778	9.165 5445 734	528 875	0.834 4554 266	9.995 3949 928	11 096	671
.330	9.160 9913 376	517 715	9.165 5974 546	528 812	0.834 4025 454	9.995 3938 830	11 098	.670
331	9.161 0431 028	517 652	9.165 6503 297	528 751	0.834 3496 703	9.995 3927 731	11 099	669
332	9.161 0948 617	517 589	9.165 7031 986	528 689	0.834 2968 014	9.995 3916 631	11 100	668
333	9.161 1466 143	517 526	9.165 7560 614	528 628	0.834 2439 386	9.995 3905 529	11 102	667
334	9.161 1983 606	517 463	9.165 8089 180	528 566	0.834 1910 820	9.995 3894 426	11 103	666
335	9.161 2501 005	517 399	9.165 8617 684	528 504	0.834 1382 316	9.995 3883 321	11 105	665
336	9.161 3018 342	517 337	9.165 9146 127	528 443	0.834 0853 873	9.995 3872 215	11 106	664
337	9.161 3535 616	517 274	9.165 9674 508	528 381	0.834 0325 492	9.995 3861 108	11 107	663
338	9.161 4052 827	517 211	9.166 0202 828	528 320	0.833 9797 172	9.995 3850 000	11 108	662
339	9.161 4569 976	517 149	9.166 0731 086	528 258	0.833 9268 914	9.995 3838 890	11 110	661
.340	9.161 5087 061	517 085	9.166 1259 282	528 196	0.833 8740 718	9.995 3827 779	11 111	.660
341	9.161 5604 083	517 022	9.166 1787 417	528 135	0.833 8212 583	9.995 3816 666	11 113	659
342	9.161 6121 043	516 960	9.166 2315 491	528 074	0.833 7684 509	9.995 3805 552	11 114	658
343	9.161 6637 939	516 896	9.166 2843 503	528 012	0.833 7156 497	9.995 3794 437	11 115	657
344	9.161 7154 773	516 834	9.166 3371 453	527 950	0.833 6628 547	9.995 3783 320	11 117	656
345	9.161 7671 544	516 771	9.166 3899 342	527 889	0.833 6100 658	9.995 3772 202	11 118	655
346	9.161 8188 253	516 709	9.166 4427 169	527 827	0.833 5572 831	9.995 3761 083	11 119	654
347	9.161 8704 898	516 645	9.166 4954 936	527 767	0.833 5045 064	9.995 3749 962	11 121	653
348	9.161 9221 481	516 583	9.166 5482 640	527 704	0.833 4517 360	9.995 3738 840	11 122	652
349	9.161 9738 000	516 519	9.166 6010 283	527 643	0.833 3989 717	9.995 3727 717	11 123	651
.350	9.162 0254 458	516 458	9.166 6537 865	527 582	0.833 3462 135	9.995 3716 592	11 125	.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°350 — 8°400

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.162 0254 458		9.166 6537 865		0.833 3462 135	9.995 3716 592		.650
351	9.162 0770 852	516 394	9.166 7065 386	527 521	0.833 2934 614	9.995 3705 466	11 126	649
352	9.162 1287 184	516 332	9.166 7592 845	527 459	0.833 2407 155	9.995 3694 339	11 127	648
353	9.162 1803 453	516 269	9.166 8120 243	527 398	0.833 1879 757	9.995 3683 210	11 129	647
		516 206		527 336			11 130	
354	9.162 2319 659	516 143	9.166 8647 579	527 275	0.833 1352 421	9.995 3672 080	11 132	646
355	9.162 2835 802	516 081	9.166 9174 854	527 214	0.833 0825 146	9.995 3660 948	11 132	645
356	9.162 3351 883	516 019	9.166 9702 068	527 152	0.833 0297 932	9.995 3649 816	11 135	644
357	9.162 3867 902	515 955	9.167 0229 220	527 092	0.832 9770 780	9.995 3638 681	11 135	643
358	9.162 4383 857	515 893	9.167 0756 312	527 029	0.832 9243 688	9.995 3627 546	11 137	642
359	9.162 4899 750	515 831	9.167 1283 341	526 969	0.832 8716 659	9.995 3616 409	11 138	641
.360	9.162 5415 581	515 768	9.167 1810 310	526 908	0.832 8189 690	9.995 3605 271	11 140	.640
361	9.162 5931 349	515 705	9.167 2337 218	526 846	0.832 7662 782	9.995 3594 131	11 141	639
362	9.162 6447 054	515 643	9.167 2864 064	526 785	0.832 7135 936	9.995 3582 990	11 142	638
363	9.162 6962 697	515 580	9.167 3390 849	526 724	0.832 6609 151	9.995 3571 848	11 144	637
364	9.162 7478 277	515 518	9.167 3917 573	526 663	0.832 6082 427	9.995 3560 704	11 145	636
365	9.162 7993 795	515 455	9.167 4444 236	526 601	0.832 5555 764	9.995 3549 559	11 146	635
366	9.162 8509 250	515 393	9.167 4970 837	526 541	0.832 5029 163	9.995 3538 413	11 148	634
367	9.162 9024 643	515 330	9.167 5497 378	526 479	0.832 4502 622	9.995 3527 265	11 149	633
368	9.162 9539 973	515 268	9.167 6023 857	526 418	0.832 3976 143	9.995 3516 116	11 150	632
369	9.163 0055 241	515 205	9.167 6550 275	526 357	0.832 3449 725	9.995 3504 966	11 152	631
.370	9.163 0570 446	515 143	9.167 7076 632	526 296	0.832 2923 368	9.995 3493 814	11 153	.630
371	9.163 1085 589	515 080	9.167 7602 928	526 235	0.832 2397 072	9.995 3482 661	11 154	629
372	9.163 1600 669	515 018	9.167 8129 163	526 174	0.832 1870 837	9.995 3471 507	11 156	628
373	9.163 2115 687	514 956	9.167 8655 337	526 113	0.832 1344 663	9.995 3460 351	11 157	627
374	9.163 2630 643	514 893	9.167 9181 450	526 051	0.832 0818 550	9.995 3449 194	11 159	626
375	9.163 3145 536	514 831	9.167 9707 501	525 991	0.832 0292 499	9.995 3438 035	11 160	625
376	9.163 3660 367	514 769	9.168 0233 492	525 930	0.831 9766 508	9.995 3426 875	11 161	624
377	9.163 4175 136	514 706	9.168 0759 422	525 869	0.831 9240 578	9.995 3415 714	11 163	623
378	9.163 4689 842	514 644	9.168 1285 291	525 808	0.831 8714 709	9.995 3404 551	11 163	622
379	9.163 5204 486	514 582	9.168 1811 099	525 747	0.831 8188 901	9.995 3393 388	11 166	621
.380	9.163 5719 068	514 519	9.168 2336 846	525 685	0.831 7663 154	9.995 3382 222	11 166	.620
381	9.163 6233 587	514 457	9.168 2862 531	525 626	0.831 7137 469	9.995 3371 056	11 168	619
382	9.163 6748 044	514 395	9.168 3388 157	525 564	0.831 6611 843	9.995 3359 888	11 170	618
383	9.163 7262 439	514 333	9.168 3913 721	525 503	0.831 6086 279	9.995 3348 718	11 170	617
384	9.163 7776 772	514 270	9.168 4439 224	525 442	0.831 5560 776	9.995 3337 548	11 172	616
385	9.163 8291 042	514 208	9.168 4964 666	525 382	0.831 5035 334	9.995 3326 376	11 174	615
386	9.163 8805 250	514 146	9.168 5490 048	525 320	0.831 4509 952	9.995 3315 202	11 174	614
387	9.163 9319 396	514 084	9.168 6015 368	525 260	0.831 3984 632	9.995 3304 028	11 177	613
388	9.163 9833 480	514 021	9.168 6540 628	525 199	0.831 3459 372	9.995 3292 851	11 177	612
389	9.164 0347 501	513 960	9.168 7065 827	525 139	0.831 2934 173	9.995 3281 674	11 179	611
.390	9.164 0861 461	513 897	9.168 7590 966	525 077	0.831 2409 034	9.995 3270 495	11 180	.610
391	9.164 1375 358	513 835	9.168 8116 043	525 017	0.831 1883 957	9.995 3259 315	11 181	609
392	9.164 1889 193	513 773	9.168 8641 060	524 956	0.831 1358 940	9.995 3248 134	11 183	608
393	9.164 2402 966	513 711	9.168 9166 016	524 895	0.831 0833 984	9.995 3236 951	11 184	607
394	9.164 2916 677	513 649	9.168 9690 911	524 834	0.831 0309 089	9.995 3225 767	11 186	606
395	9.164 3430 326	513 587	9.169 0215 745	524 774	0.830 9784 255	9.995 3214 581	11 187	605
396	9.164 3943 913	513 525	9.169 0740 519	524 713	0.830 9259 481	9.995 3203 394	11 188	604
397	9.164 4457 438	513 462	9.169 1265 232	524 652	0.830 8734 768	9.995 3192 206	11 190	603
398	9.164 4970 900	513 401	9.169 1789 884	524 592	0.830 8210 116	9.995 3181 016	11 191	602
399	9.164 5484 301	513 339	9.169 2314 476	524 531	0.830 7685 524	9.995 3169 825	11 192	601
.400	9.164 5997 640		9.169 2839 007		0.830 7160 993	9.995 3158 633		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°



8°:400 — 8°:450

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.164 5997 640		9.169 2839 007		0.830 7160 993	9.995 3158 633		.600
401	9.164 6510 917	513 277	9.169 3363 477	524 470	0.830 6636 523	9.995 3147 439	11 194	599
402	9.164 7024 131	513 214	9.169 3887 887	524 410	0.830 6112 113	9.995 3136 244	11 195	598
403	9.164 7537 284	513 153	9.169 4412 236	524 349	0.830 5587 764	9.995 3125 048	11 196	597
404	9.164 8050 375	513 091	9.169 4936 524	524 288	0.830 5063 476	9.995 3113 850	11 198	596
405	9.164 8563 404	513 029	9.169 5460 752	524 228	0.830 4539 248	9.995 3102 651	11 199	595
406	9.164 9076 371	512 967	9.169 5984 920	524 168	0.830 4015 080	9.995 3091 451	11 200	594
407	9.164 9589 276	512 905	9.169 6509 027	524 107	0.830 3490 973	9.995 3080 249	11 202	593
408	9.165 0102 119	512 843	9.169 7033 073	524 046	0.830 2966 927	9.995 3069 046	11 203	592
409	9.165 0614 900	512 781	9.169 7557 059	523 986	0.830 2442 941	9.995 3057 842	11 204	591
.410	9.165 1127 620	512 720	9.169 8080 984	523 925	0.830 1919 016	9.995 3046 636	11 206	.590
411	9.165 1640 277	512 657	9.169 8604 849	523 865	0.830 1395 151	9.995 3035 429	11 207	589
412	9.165 2152 873	512 596	9.169 9128 653	523 804	0.830 0871 347	9.995 3024 220	11 209	588
413	9.165 2665 407	512 534	9.169 9652 397	523 744	0.830 0347 603	9.995 3013 010	11 210	587
414	9.165 3177 879	512 472	9.170 0176 080	523 683	0.829 9823 920	9.995 3001 799	11 211	586
415	9.165 3690 289	512 410	9.170 0699 703	523 623	0.829 9300 297	9.995 2990 586	11 213	585
416	9.165 4202 638	512 349	9.170 1223 266	523 563	0.829 8776 734	9.995 2979 372	11 214	584
417	9.165 4714 925	512 287	9.170 1746 768	523 502	0.829 8253 232	9.995 2968 157	11 215	583
418	9.165 5227 150	512 225	9.170 2270 209	523 441	0.829 7729 791	9.995 2956 941	11 216	582
419	9.165 5739 313	512 163	9.170 2793 591	523 382	0.829 7206 409	9.995 2945 723	11 218	581
.420	9.165 6251 415	512 102	9.170 3316 912	523 321	0.829 6683 088	9.995 2934 503	11 220	.580
421	9.165 6763 455	512 040	9.170 3840 172	523 260	0.829 6159 828	9.995 2923 283	11 220	579
422	9.165 7275 433	511 978	9.170 4363 373	523 201	0.829 5636 627	9.995 2912 060	11 223	578
423	9.165 7787 350	511 917	9.170 4886 512	523 139	0.829 5113 488	9.995 2900 837	11 223	577
424	9.165 8299 204	511 854	9.170 5409 592	523 080	0.829 4590 408	9.995 2889 612	11 225	576
425	9.165 8810 998	511 794	9.170 5932 612	523 020	0.829 4067 388	9.995 2878 386	11 226	575
426	9.165 9322 729	511 731	9.170 6455 571	522 959	0.829 3544 429	9.995 2867 159	11 227	574
427	9.165 9834 399	511 670	9.170 6978 469	522 898	0.829 3021 531	9.995 2855 930	11 229	573
428	9.166 0346 008	511 609	9.170 7501 308	522 839	0.829 2498 692	9.995 2844 700	11 230	572
429	9.166 0857 555	511 547	9.170 8024 086	522 778	0.829 1975 914	9.995 2833 468	11 232	571
.430	9.166 1369 040	511 485	9.170 8546 804	522 718	0.829 1453 196	9.995 2822 235	11 233	.570
431	9.166 1880 464	511 424	9.170 9069 462	522 658	0.829 0930 538	9.995 2811 001	11 234	569
432	9.166 2391 826	511 362	9.170 9592 060	522 598	0.829 0407 940	9.995 2800 766	11 235	568
433	9.166 2903 126	511 300	9.171 0114 598	522 538	0.828 9885 402	9.995 2789 529	11 237	567
434	9.166 3414 366	511 240	9.171 0637 075	522 477	0.828 9362 925	9.995 2778 291	11 238	566
435	9.166 3925 543	511 177	9.171 1159 492	522 417	0.828 8840 508	9.995 2767 051	11 240	565
436	9.166 4436 659	511 116	9.171 1681 849	522 357	0.828 8318 151	9.995 2755 810	11 241	564
437	9.166 4947 714	511 055	9.171 2204 147	522 298	0.828 7795 853	9.995 2744 568	11 242	563
438	9.166 5458 707	510 993	9.171 2726 383	522 236	0.828 7273 617	9.995 2733 324	11 244	562
439	9.166 5969 639	510 932	9.171 3248 560	522 177	0.828 6751 440	9.995 2722 079	11 245	561
.440	9.166 6480 510	510 871	9.171 3770 677	522 117	0.828 6229 323	9.995 2710 833	11 246	.560
441	9.166 6991 318	510 808	9.171 4292 734	522 057	0.828 5707 266	9.995 2699 585	11 248	559
442	9.166 7502 066	510 748	9.171 4814 730	521 996	0.828 5185 270	9.995 2688 336	11 249	558
443	9.166 8012 752	510 686	9.171 5336 667	521 937	0.828 4663 333	9.995 2677 085	11 251	557
444	9.166 8523 377	510 625	9.171 5858 544	521 877	0.828 4141 456	9.995 2665 834	11 251	556
445	9.166 9033 941	510 564	9.171 6380 360	521 816	0.828 3619 640	9.995 2654 580	11 254	555
446	9.166 9544 443	510 502	9.171 6902 117	521 757	0.828 3097 883	9.995 2643 326	11 254	554
447	9.167 0054 883	510 440	9.171 7423 813	521 696	0.828 2576 187	9.995 2632 070	11 256	553
448	9.167 0565 263	510 380	9.171 7945 450	521 637	0.828 2054 550	9.995 2620 813	11 257	552
449	9.167 1075 581	510 318	9.171 8467 027	521 577	0.828 1532 973	9.995 2609 554	11 259	551
.450	9.167 1585 838	510 257	9.171 8988 544	521 517	0.828 1011 456	9.995 2597 294	11 260	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°450 — 8°500

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.167 1585 838	510 196	9.171 8988 544	521 457	0.828 1011 456	9.995 2597 294	11 261	.550
451	9.167 2096 034	510 134	9.171 9510 001	521 397	0.828 0489 999	9.995 2586 033	11 262	549
452	9.167 2606 168	510 073	9.172 0031 398	521 337	0.827 9968 602	9.995 2574 771	11 264	548
453	9.167 3116 241	510 012	9.172 0552 735	521 277	0.827 9447 265	9.995 2563 507	11 266	547
454	9.167 3626 253	509 951	9.172 1074 012	521 217	0.827 8925 988	9.995 2552 241	11 266	546
455	9.167 4136 204	509 889	9.172 1595 229	521 158	0.827 8404 771	9.995 2540 975	11 268	545
456	9.167 4646 093	509 829	9.172 2116 387	521 098	0.827 7883 613	9.995 2529 707	11 270	544
457	9.167 5155 922	509 767	9.172 2637 485	521 037	0.827 7362 515	9.995 2518 437	11 270	543
458	9.167 5665 689	509 706	9.172 3158 522	520 979	0.827 6841 478	9.995 2507 167	11 273	542
459	9.167 6175 395	509 645	9.172 3679 501	520 918	0.827 6320 499	9.995 2495 894	11 273	541
.460	9.167 6685 040	509 584	9.172 4200 419	520 858	0.827 5799 581	9.995 2484 621	11 275	.540
461	9.167 7194 624	509 522	9.172 4721 277	520 799	0.827 5278 723	9.995 2473 346	11 276	539
462	9.167 7704 146	509 462	9.172 5242 076	520 739	0.827 4757 924	9.995 2462 070	11 277	538
463	9.167 8213 608	509 400	9.172 5762 815	520 680	0.827 4237 185	9.995 2450 793	11 279	537
464	9.167 8723 008	509 340	9.172 6283 495	520 619	0.827 3716 505	9.995 2439 514	11 280	536
465	9.167 9232 348	509 278	9.172 6804 114	520 560	0.827 3195 886	9.995 2428 234	11 282	535
466	9.167 9741 626	509 218	9.172 7324 674	520 500	0.827 2675 326	9.995 2416 952	11 283	534
467	9.168 0250 844	509 156	9.172 7845 174	520 441	0.827 2154 826	9.995 2405 669	11 284	533
468	9.168 0760 000	509 095	9.172 8365 615	520 381	0.827 1634 385	9.995 2394 385	11 286	532
469	9.168 1269 095	509 035	9.172 8885 996	520 321	0.827 1114 004	9.995 2383 099	11 287	531
.470	9.168 1778 130	508 973	9.172 9406 317	520 262	0.827 0593 683	9.995 2371 812	11 288	.530
471	9.168 2287 103	508 912	9.172 9926 579	520 202	0.827 0073 421	9.995 2360 524	11 289	529
472	9.168 2796 015	508 852	9.173 0446 781	520 142	0.826 9553 219	9.995 2349 235	11 291	528
473	9.168 3304 867	508 790	9.173 0966 923	520 083	0.826 9033 077	9.995 2337 944	11 293	527
474	9.168 3813 657	508 730	9.173 1487 006	520 023	0.826 8512 994	9.995 2326 651	11 294	526
475	9.168 4322 387	508 668	9.173 2007 029	519 964	0.826 7992 971	9.995 2315 357	11 295	525
476	9.168 4831 055	508 608	9.173 2526 993	519 904	0.826 7473 007	9.995 2304 062	11 296	524
477	9.168 5339 663	508 547	9.173 3046 897	519 845	0.826 6953 103	9.995 2292 766	11 298	523
478	9.168 5848 210	508 486	9.173 3566 742	519 785	0.826 6433 258	9.995 2281 468	11 299	522
479	9.168 6356 696	508 425	9.173 4086 527	519 726	0.826 5913 473	9.995 2270 169	11 300	521
.480	9.168 6865 121	508 365	9.173 4606 253	519 666	0.826 5393 747	9.995 2258 869	11 302	.520
481	9.168 7373 486	508 303	9.173 5125 919	519 606	0.826 4874 081	9.995 2247 567	11 303	519
482	9.168 7881 789	508 243	9.173 5645 525	519 548	0.826 4354 475	9.995 2236 264	11 305	518
483	9.168 8390 032	508 182	9.173 6165 073	519 487	0.826 3834 927	9.995 2224 959	11 306	517
484	9.168 8898 214	508 121	9.173 6684 560	519 429	0.826 3315 440	9.995 2213 653	11 307	516
485	9.168 9406 335	508 060	9.173 7203 989	519 369	0.826 2796 011	9.995 2202 346	11 309	515
486	9.168 9914 395	508 000	9.173 7723 358	519 309	0.826 2276 642	9.995 2191 037	11 309	514
487	9.169 0422 395	507 939	9.173 8242 667	519 250	0.826 1757 333	9.995 2179 728	11 312	513
488	9.169 0930 334	507 878	9.173 8761 917	519 191	0.826 1238 083	9.995 2168 416	11 312	512
489	9.169 1438 212	507 817	9.173 9281 108	519 132	0.826 0718 892	9.995 2157 104	11 314	511
.490	9.169 1946 029	507 757	9.173 9800 240	519 072	0.826 0199 760	9.995 2145 790	11 316	.510
491	9.169 2453 786	507 696	9.174 0319 312	519 012	0.825 9680 688	9.995 2134 474	11 316	509
492	9.169 2961 482	507 635	9.174 0838 324	518 954	0.825 9161 676	9.995 2123 158	11 318	508
493	9.169 3469 117	507 575	9.174 1357 278	518 894	0.825 8642 722	9.995 2111 840	11 320	507
494	9.169 3976 692	507 514	9.174 1876 172	518 835	0.825 8123 828	9.995 2100 520	11 321	506
495	9.169 4484 206	507 454	9.174 2395 007	518 775	0.825 7604 993	9.995 2089 199	11 322	505
496	9.169 4991 660	507 393	9.174 2913 782	518 717	0.825 7086 218	9.995 2077 877	11 323	504
497	9.169 5499 053	507 332	9.174 3432 499	518 657	0.825 6567 501	9.995 2066 554	11 325	503
498	9.169 6006 385	507 272	9.174 3951 156	518 598	0.825 6048 844	9.995 2055 229	11 326	502
499	9.169 6513 657	507 211	9.174 4469 754	518 538	0.825 5530 246	9.995 2043 903	11 328	501
.500	9.169 7020 868		9.174 4988 292		0.825 5011 708	9.995 2032 575		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°500 — 8°550

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.169 7020 868		9.174 4988 292		0.825 5011 708	9.995 2032 575		.500
501	9.169 7528 018	507 150	9.174 5506 772	518 480	0.825 4493 228	9.995 2021 247	11 328	499
502	9.169 8035 108	507 090	9.174 6025 192	518 420	0.825 3974 808	9.995 2009 916	11 331	498
503	9.169 8542 138	507 030	9.174 6543 553	518 361	0.825 3456 447	9.995 1998 585	11 331	497
504	9.169 9049 107	506 969	9.174 7061 855	518 302	0.825 2938 145	9.995 1987 252	11 333	496
505	9.169 9556 015	506 908	9.174 7580 098	518 243	0.825 2419 902	9.995 1975 918	11 334	495
506	9.170 0062 863	506 848	9.174 8098 282	518 184	0.825 1901 718	9.995 1964 582	11 336	494
507	9.170 0569 651	506 788	9.174 8616 406	518 124	0.825 1383 594	9.995 1953 245	11 337	493
508	9.170 1076 378	506 727	9.174 9134 472	518 066	0.825 0865 528	9.995 1941 907	11 338	492
509	9.170 1583 045	506 667	9.174 9652 478	518 006	0.825 0347 522	9.995 1930 567	11 340	491
.510	9.170 2089 651	506 606	9.175 0170 425	517 947	0.824 9829 575	9.995 1919 226	11 341	.490
511	9.170 2596 197	506 546	9.175 0688 313	517 888	0.824 9311 687	9.995 1907 883	11 343	489
512	9.170 3102 682	506 485	9.175 1206 143	517 830	0.824 8793 857	9.995 1896 540	11 343	488
513	9.170 3609 107	506 425	9.175 1723 913	517 770	0.824 8276 087	9.995 1885 195	11 345	487
514	9.170 4115 472	506 365	9.175 2241 624	517 711	0.824 7758 376	9.995 1873 848	11 347	486
515	9.170 4621 776	506 304	9.175 2759 276	517 652	0.824 7240 724	9.995 1862 500	11 348	485
516	9.170 5128 020	506 244	9.175 3276 869	517 593	0.824 6723 131	9.995 1851 151	11 349	484
517	9.170 5634 204	506 184	9.175 3794 403	517 534	0.824 6205 597	9.995 1839 801	11 350	483
518	9.170 6140 327	506 123	9.175 4311 878	517 475	0.824 5688 122	9.995 1828 449	11 352	482
519	9.170 6646 390	506 063	9.175 4829 295	517 417	0.824 5170 705	9.995 1817 096	11 353	481
.520	9.170 7152 393	506 003	9.175 5346 652	517 357	0.824 4653 348	9.995 1805 741	11 355	.480
521	9.170 7658 336	505 943	9.175 5863 950	517 298	0.824 4136 050	9.995 1794 385	11 356	479
522	9.170 8164 218	505 882	9.175 6381 190	517 240	0.824 3618 810	9.995 1783 028	11 357	478
523	9.170 8670 040	505 822	9.175 6898 370	517 180	0.824 3101 630	9.995 1771 669	11 359	477
524	9.170 9175 802	505 762	9.175 7415 492	517 122	0.824 2584 508	9.995 1760 309	11 360	476
525	9.170 9681 503	505 701	9.175 7932 555	517 063	0.824 2067 445	9.995 1748 948	11 361	475
526	9.171 0187 144	505 641	9.175 8449 559	517 004	0.824 1550 441	9.995 1737 585	11 363	474
527	9.171 0692 726	505 582	9.175 8966 504	516 945	0.824 1033 496	9.995 1726 221	11 364	473
528	9.171 1198 247	505 521	9.175 9483 391	516 887	0.824 0516 609	9.995 1714 856	11 365	472
529	9.171 1703 707	505 460	9.176 0000 218	516 827	0.823 9999 782	9.995 1703 489	11 367	471
.530	9.171 2209 108	505 401	9.176 0516 987	516 769	0.823 9483 013	9.995 1692 121	11 368	.470
531	9.171 2714 449	505 341	9.176 1033 697	516 710	0.823 8966 303	9.995 1680 752	11 369	469
532	9.171 3219 729	505 280	9.176 1550 348	516 651	0.823 8449 652	9.995 1669 381	11 371	468
533	9.171 3724 949	505 220	9.176 2066 941	516 593	0.823 7933 059	9.995 1658 009	11 372	467
534	9.171 4230 110	505 161	9.176 2583 474	516 533	0.823 7416 526	9.995 1646 635	11 374	466
535	9.171 4735 210	505 100	9.176 3099 949	516 475	0.823 6900 051	9.995 1635 260	11 375	465
536	9.171 5240 250	505 040	9.176 3616 366	516 417	0.823 6383 634	9.995 1623 884	11 376	464
537	9.171 5745 230	504 980	9.176 4132 723	516 357	0.823 5867 277	9.995 1612 507	11 377	463
538	9.171 6250 150	504 920	9.176 4649 022	516 299	0.823 5350 978	9.995 1601 128	11 379	462
539	9.171 6755 010	504 860	9.176 5165 263	516 241	0.823 4834 737	9.995 1589 747	11 381	461
.540	9.171 7259 810	504 800	9.176 5681 444	516 181	0.823 4318 556	9.995 1578 366	11 381	.460
541	9.171 7764 550	504 740	9.176 6197 567	516 123	0.823 3802 433	9.995 1566 983	11 383	459
542	9.171 8269 230	504 680	9.176 6713 631	516 064	0.823 3286 369	9.995 1555 598	11 385	458
543	9.171 8773 850	504 620	9.176 7229 637	516 006	0.823 2770 363	9.995 1544 213	11 385	457
544	9.171 9278 410	504 560	9.176 7745 584	515 947	0.823 2254 416	9.995 1532 826	11 387	456
545	9.171 9782 910	504 500	9.176 8261 473	515 889	0.823 1738 527	9.995 1521 437	11 389	455
546	9.172 0287 351	504 441	9.176 8777 303	515 830	0.823 1222 697	9.995 1510 048	11 389	454
547	9.172 0791 731	504 380	9.176 9293 074	515 771	0.823 0706 926	9.995 1498 657	11 391	453
548	9.172 1296 051	504 320	9.176 9808 787	515 713	0.823 0191 213	9.995 1487 264	11 393	452
549	9.172 1800 312	504 261	9.177 0324 442	515 655	0.822 9675 558	9.995 1475 870	11 394	451
.550	9.172 2304 513	504 201	9.177 0840 037	515 595	0.822 9159 963	9.995 1464 475	11 395	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°550 — 8°600

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.172 2304 513		9.177 0840 037		0.822 9159 963	9.995 1464 475		.450
551	9.172 2808 653	504 140	9.177 1355 575	515 538	0.822 8644 425	9.995 1453 079	11 396	449
552	9.172 3312 735	504 082	9.177 1871 054	515 479	0.822 8128 946	9.995 1441 681	11 398	448
553	9.172 3816 756	504 021	9.177 2386 474	515 420	0.822 7613 526	9.995 1430 282	11 399	447
554	9.172 4320 717	503 961	9.177 2901 836	515 362	0.822 7098 164	9.995 1418 881	11 401	446
555	9.172 4824 619	503 902	9.177 3417 140	515 304	0.822 6582 860	9.995 1407 479	11 402	445
556	9.172 5328 461	503 842	9.177 3932 385	515 245	0.822 6067 615	9.995 1396 076	11 403	444
557	9.172 5832 243	503 782	9.177 4447 571	515 186	0.822 5552 429	9.995 1384 671	11 405	443
558	9.172 6335 965	503 722	9.177 4962 700	515 129	0.822 5037 300	9.995 1373 265	11 406	442
559	9.172 6839 627	503 662	9.177 5477 769	515 069	0.822 4522 231	9.995 1361 858	11 407	441
.560	9.172 7343 230	503 603	9.177 5992 781	515 012	0.822 4007 219	9.995 1350 449	11 409	.440
561	9.172 7846 773	503 543	9.177 6507 734	514 953	0.822 3492 266	9.995 1339 039	11 410	439
562	9.172 8350 257	503 484	9.177 7022 629	514 895	0.822 2977 371	9.995 1327 628	11 411	438
563	9.172 8853 680	503 423	9.177 7537 465	514 836	0.822 2462 535	9.995 1316 215	11 413	437
564	9.172 9357 044	503 364	9.177 8052 243	514 778	0.822 1947 757	9.995 1304 801	11 414	436
565	9.172 9860 349	503 305	9.177 8566 963	514 720	0.822 1433 037	9.995 1293 386	11 415	435
566	9.173 0363 594	503 245	9.177 9081 625	514 662	0.822 0918 375	9.995 1281 969	11 417	434
567	9.173 0866 779	503 185	9.177 9596 228	514 603	0.822 0403 772	9.995 1270 551	11 418	433
568	9.173 1369 904	503 125	9.178 0110 773	514 545	0.821 9889 227	9.995 1259 131	11 420	432
569	9.173 1872 970	503 066	9.178 0625 260	514 487	0.821 9374 740	9.995 1247 710	11 421	431
.570	9.173 2375 976	503 006	9.178 1139 688	514 428	0.821 8860 312	9.995 1236 288	11 422	.430
571	9.173 2878 923	502 947	9.178 1654 059	514 371	0.821 8345 941	9.995 1224 865	11 423	429
572	9.173 3381 810	502 887	9.178 2168 371	514 312	0.821 7831 629	9.995 1213 440	11 425	428
573	9.173 3884 638	502 828	9.178 2682 625	514 254	0.821 7317 375	9.995 1202 013	11 427	427
574	9.173 4387 406	502 768	9.178 3196 820	514 195	0.821 6803 180	9.995 1190 586	11 427	426
575	9.173 4890 115	502 709	9.178 3710 958	514 138	0.821 6289 042	9.995 1179 157	11 429	425
576	9.173 5392 764	502 649	9.178 4225 037	514 079	0.821 5774 963	9.995 1167 726	11 431	424
577	9.173 5895 353	502 589	9.178 4739 058	514 021	0.821 5260 942	9.995 1156 295	11 431	423
578	9.173 6397 883	502 530	9.178 5253 022	513 964	0.821 4746 978	9.995 1144 862	11 433	422
579	9.173 6900 354	502 471	9.178 5766 927	513 905	0.821 4233 073	9.995 1133 427	11 435	421
.580	9.173 7402 765	502 411	9.178 6280 773	513 846	0.821 3719 227	9.995 1121 992	11 435	.420
581	9.173 7905 117	502 352	9.178 6794 562	513 789	0.821 3205 438	9.995 1110 555	11 437	419
582	9.173 8407 409	502 292	9.178 7308 293	513 731	0.821 2691 707	9.995 1099 116	11 439	418
583	9.173 8909 642	502 233	9.178 7821 966	513 673	0.821 2178 034	9.995 1087 676	11 440	417
584	9.173 9411 816	502 174	9.178 8335 580	513 614	0.821 1664 420	9.995 1076 235	11 441	416
585	9.173 9913 930	502 114	9.178 8849 137	513 557	0.821 1150 863	9.995 1064 793	11 442	415
586	9.174 0415 985	502 055	9.178 9362 636	513 499	0.821 0637 364	9.995 1053 349	11 444	414
587	9.174 0917 980	501 995	9.178 9876 076	513 440	0.821 0123 924	9.995 1041 904	11 445	413
588	9.174 1419 916	501 936	9.179 0389 459	513 383	0.820 9610 541	9.995 1030 457	11 447	412
589	9.174 1921 793	501 877	9.179 0902 784	513 325	0.820 9097 216	9.995 1019 009	11 448	411
.590	9.174 2423 610	501 817	9.179 1416 050	513 266	0.820 8583 950	9.995 1007 560	11 449	.410
591	9.174 2925 368	501 758	9.179 1929 259	513 209	0.820 8070 741	9.995 996 109	11 451	409
592	9.174 3427 067	501 699	9.179 2442 410	513 151	0.820 7557 590	9.995 984 657	11 452	408
593	9.174 3928 707	501 640	9.179 2955 503	513 093	0.820 7044 497	9.995 973 204	11 453	407
594	9.174 4430 287	501 580	9.179 3468 538	513 035	0.820 6531 462	9.995 961 749	11 455	406
595	9.174 4931 808	501 521	9.179 3981 515	512 977	0.820 6018 485	9.995 950 293	11 456	405
596	9.174 5433 270	501 462	9.179 4494 434	512 919	0.820 5505 566	9.995 938 836	11 457	404
597	9.174 5934 672	501 402	9.179 5007 295	512 861	0.820 4992 705	9.995 927 377	11 459	403
598	9.174 6436 016	501 344	9.179 5520 099	512 804	0.820 4479 901	9.995 915 917	11 460	402
599	9.174 6937 300	501 284	9.179 6032 845	512 746	0.820 3967 155	9.995 904 456	11 461	401
.600	9.174 7438 525	501 225	9.179 6545 532	512 687	0.820 3454 468	9.995 892 993	11 463	.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°600 — 8°650

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.174 7438 525	501 166	9.179 6545 532	512 630	0.820 3454 468	9.995 0892 993	11 464	.400
601	9.174 7939 691	501 107	9.179 7058 162	512 573	0.820 2941 838	9.995 0881 529	11 466	399
602	9.174 8440 798	501 047	9.179 7570 735	512 514	0.820 2429 265	9.995 0870 063	11 467	398
603	9.174 8941 845	500 989	9.179 8083 249	512 457	0.820 1916 751	9.995 0858 596	11 468	397
604	9.174 9442 834	500 929	9.179 8595 706	512 399	0.820 1404 294	9.995 0847 128	11 469	396
605	9.174 9943 763	500 870	9.179 9108 105	512 341	0.820 0891 895	9.995 0835 659	11 471	395
606	9.175 0444 633	500 812	9.179 9620 446	512 283	0.820 0379 554	9.995 0824 188	11 473	394
607	9.175 0945 445	500 752	9.180 0132 729	512 226	0.819 9867 271	9.995 0812 715	11 473	393
608	9.175 1446 197	500 693	9.180 0644 955	512 168	0.819 9355 045	9.995 0801 242	11 475	392
609	9.175 1946 890	500 634	9.180 1157 123	512 110	0.819 8842 877	9.995 0789 767	11 477	391
.610	9.175 2447 524	500 575	9.180 1669 233	512 053	0.819 8330 767	9.995 0778 290	11 477	.390
611	9.175 2948 099	500 516	9.180 2181 286	511 995	0.819 7818 714	9.995 0766 813	11 479	389
612	9.175 3448 615	500 457	9.180 2693 281	511 937	0.819 7306 719	9.995 0755 334	11 481	388
613	9.175 3949 072	500 398	9.180 3205 218	511 880	0.819 6794 782	9.995 0743 853	11 481	387
614	9.175 4449 470	500 339	9.180 3717 098	511 822	0.819 6282 902	9.995 0732 372	11 484	386
615	9.175 4949 809	500 280	9.180 4228 920	511 765	0.819 5771 080	9.995 0720 888	11 484	385
616	9.175 5450 089	500 221	9.180 4740 685	511 707	0.819 5259 315	9.995 0709 404	11 486	384
617	9.175 5950 310	500 162	9.180 5252 392	511 649	0.819 4747 608	9.995 0697 918	11 487	383
618	9.175 6450 472	500 103	9.180 5764 041	511 592	0.819 4235 959	9.995 0686 431	11 488	382
619	9.175 6950 575	500 045	9.180 6275 633	511 534	0.819 3724 367	9.995 0674 943	11 490	381
.620	9.175 7450 620	499 985	9.180 6787 167	511 477	0.819 3212 833	9.995 0663 453	11 492	.380
621	9.175 7950 605	499 927	9.180 7298 644	511 419	0.819 2701 356	9.995 0651 961	11 492	379
622	9.175 8450 532	499 868	9.180 7810 063	511 362	0.819 2189 937	9.995 0640 469	11 494	378
623	9.175 8950 400	499 809	9.180 8321 425	511 304	0.819 1678 575	9.995 0628 975	11 495	377
624	9.175 9450 209	499 750	9.180 8832 729	511 246	0.819 1167 271	9.995 0617 480	11 497	376
625	9.175 9949 959	499 691	9.180 9343 975	511 190	0.819 0656 025	9.995 0605 983	11 498	375
626	9.176 0449 650	499 632	9.180 9855 165	511 131	0.819 0144 835	9.995 0594 485	11 499	374
627	9.176 0949 282	499 574	9.181 0366 296	511 075	0.818 9633 704	9.995 0582 986	11 501	373
628	9.176 1448 856	499 515	9.181 0877 371	511 017	0.818 9122 629	9.995 0571 485	11 502	372
629	9.176 1948 371	499 456	9.181 1388 388	510 959	0.818 8611 612	9.995 0559 983	11 503	371
.630	9.176 2447 827	499 397	9.181 1899 347	510 902	0.818 8100 653	9.995 0548 480	11 505	.370
631	9.176 2947 224	499 339	9.181 2410 249	510 845	0.818 7589 751	9.995 0536 975	11 506	369
632	9.176 3446 563	499 279	9.181 2921 094	510 787	0.818 7078 906	9.995 0525 469	11 508	368
633	9.176 3945 842	499 222	9.181 3431 881	510 730	0.818 6568 119	9.995 0513 961	11 508	367
634	9.176 4445 064	499 162	9.181 3942 611	510 673	0.818 6057 389	9.995 0502 453	11 511	366
635	9.176 4944 226	499 104	9.181 4453 284	510 615	0.818 5546 716	9.995 0490 942	11 511	365
636	9.176 5443 330	499 045	9.181 4963 899	510 558	0.818 5036 101	9.995 0479 431	11 513	364
637	9.176 5942 375	498 986	9.181 5474 457	510 500	0.818 4525 543	9.995 0467 918	11 514	363
638	9.176 6441 361	498 928	9.181 5984 957	510 444	0.818 4015 043	9.995 0456 404	11 516	362
639	9.176 6940 289	498 869	9.181 6495 401	510 386	0.818 3504 599	9.995 0444 888	11 517	361
.640	9.176 7439 158	498 811	9.181 7005 787	510 329	0.818 2994 213	9.995 0433 371	11 518	.360
641	9.176 7937 969	498 751	9.181 7516 116	510 271	0.818 2483 884	9.995 0421 853	11 520	359
642	9.176 8436 720	498 694	9.181 8026 387	510 214	0.818 1973 613	9.995 0410 333	11 521	358
643	9.176 8935 414	498 634	9.181 8536 601	510 157	0.818 1463 399	9.995 0398 812	11 522	357
644	9.176 9434 048	498 577	9.181 9046 758	510 100	0.818 0953 242	9.995 0387 290	11 524	356
645	9.176 9932 625	498 517	9.181 9556 858	510 043	0.818 0443 142	9.995 0375 766	11 525	355
646	9.177 0431 142	498 459	9.182 0066 901	509 985	0.817 9933 099	9.995 0364 241	11 526	354
647	9.177 0929 601	498 401	9.182 0576 886	509 929	0.817 9423 114	9.995 0352 715	11 528	353
648	9.177 1428 002	498 342	9.182 1086 815	509 871	0.817 8913 185	9.995 0341 187	11 529	352
649	9.177 1926 344	498 283	9.182 1596 686	509 814	0.817 8403 314	9.995 0329 658	11 531	351
.650	9.177 2424 627		9.182 2106 500		0.817 7893 500	9.995 0318 127		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°650 — 8°700

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.177 2424 627	498 225	9.182 2106 500	509 757	0.817 7893 500	9.995 0318 127	11 531	.350
651	9.177 2922 852	498 167	9.182 2616 257	509 699	0.817 7383 743	9.995 0306 596	11 533	349
652	9.177 3421 019	498 108	9.182 3125 956	509 643	0.817 6874 044	9.995 0295 063	11 535	348
653	9.177 3919 127	498 050	9.182 3635 599	509 586	0.817 6364 401	9.995 0283 528	11 536	347
654	9.177 4417 177	497 991	9.182 4145 185	509 528	0.817 5854 815	9.995 0271 992	11 537	346
655	9.177 4915 168	497 933	9.182 4654 713	509 471	0.817 5345 287	9.995 0260 455	11 539	345
656	9.177 5413 101	497 874	9.182 5164 184	509 415	0.817 4835 816	9.995 0248 916	11 540	344
657	9.177 5910 975	497 816	9.182 5673 599	509 357	0.817 4326 401	9.995 0237 376	11 541	343
658	9.177 6408 791	497 758	9.182 6182 956	509 300	0.817 3817 044	9.995 0225 835	11 543	342
659	9.177 6906 549	497 699	9.182 6692 256	509 244	0.817 3307 744	9.995 0214 292	11 544	341
.660	9.177 7404 248	497 641	9.182 7201 500	509 186	0.817 2798 500	9.995 0202 748	11 545	.340
661	9.177 7901 889	497 582	9.182 7710 686	509 129	0.817 2289 314	9.995 0191 203	11 547	339
662	9.177 8399 471	497 525	9.182 8219 815	509 072	0.817 1780 185	9.995 0179 656	11 548	338
663	9.177 8896 996	497 466	9.182 8728 887	509 016	0.817 1271 113	9.995 0168 108	11 549	337
664	9.177 9394 462	497 407	9.182 9237 903	508 958	0.817 0762 097	9.995 0156 559	11 551	336
665	9.177 9891 869	497 350	9.182 9746 861	508 902	0.817 0253 139	9.995 0145 008	11 552	335
666	9.178 0389 219	497 291	9.183 0255 763	508 844	0.816 9744 237	9.995 0133 456	11 554	334
667	9.178 0886 510	497 232	9.183 0764 607	508 788	0.816 9235 393	9.995 0121 902	11 554	333
668	9.178 1383 742	497 175	9.183 1273 395	508 731	0.816 8726 605	9.995 0110 348	11 557	332
669	9.178 1880 917	497 116	9.183 1782 126	508 673	0.816 8217 874	9.995 0098 791	11 557	331
.670	9.178 2378 033	497 058	9.183 2290 799	508 617	0.816 7709 201	9.995 0087 234	11 559	.330
671	9.178 2875 091	497 000	9.183 2799 416	508 561	0.816 7200 584	9.995 0075 675	11 560	329
672	9.178 3372 091	496 942	9.183 3307 977	508 503	0.816 6692 023	9.995 0064 115	11 562	328
673	9.178 3869 033	496 884	9.183 3816 480	508 446	0.816 6183 520	9.995 0052 553	11 563	327
674	9.178 4365 917	496 825	9.183 4324 926	508 390	0.816 5675 074	9.995 0040 990	11 564	326
675	9.178 4862 742	496 767	9.183 4833 316	508 333	0.816 5166 684	9.995 0029 426	11 566	325
676	9.178 5359 509	496 709	9.183 5341 649	508 276	0.816 4658 351	9.995 0017 860	11 567	324
677	9.178 5856 218	496 651	9.183 5849 925	508 219	0.816 4150 075	9.995 0006 293	11 568	323
678	9.178 6352 869	496 593	9.183 6358 144	508 163	0.816 3641 856	9.994 9994 725	11 570	322
679	9.178 6849 462	496 535	9.183 6866 307	508 106	0.816 3133 693	9.994 9983 155	11 571	321
.680	9.178 7345 997	496 476	9.183 7374 413	508 049	0.816 2625 587	9.994 9971 584	11 572	.320
681	9.178 7842 473	496 419	9.183 7882 462	507 992	0.816 2117 538	9.994 9960 012	11 574	319
682	9.178 8338 892	496 361	9.183 8390 454	507 936	0.816 1609 546	9.994 9948 438	11 575	318
683	9.178 8835 253	496 302	9.183 8898 390	507 879	0.816 1101 610	9.994 9936 863	11 577	317
684	9.178 9331 555	496 245	9.183 9406 269	507 822	0.816 0593 731	9.994 9925 286	11 578	316
685	9.178 9827 800	496 186	9.183 9914 091	507 766	0.816 0085 909	9.994 9913 708	11 579	315
686	9.179 0323 986	496 128	9.184 0421 857	507 709	0.815 9578 143	9.994 9902 129	11 580	314
687	9.179 0820 114	496 071	9.184 0929 566	507 652	0.815 9070 434	9.994 9890 549	11 582	313
688	9.179 1316 185	496 012	9.184 1437 218	507 596	0.815 8562 782	9.994 9878 967	11 583	312
689	9.179 1812 197	495 955	9.184 1944 814	507 539	0.815 8055 186	9.994 9867 384	11 585	311
.690	9.179 2308 152	495 896	9.184 2452 353	507 482	0.815 7547 647	9.994 9855 799	11 586	.310
691	9.179 2804 048	495 839	9.184 2959 835	507 426	0.815 7040 165	9.994 9844 213	11 587	309
692	9.179 3299 887	495 780	9.184 3467 261	507 370	0.815 6532 739	9.994 9832 626	11 589	308
693	9.179 3795 667	495 723	9.184 3974 631	507 312	0.815 6025 369	9.994 9821 037	11 590	307
694	9.179 4291 390	495 665	9.184 4481 943	507 257	0.815 5518 057	9.994 9809 447	11 591	306
695	9.179 4787 055	495 607	9.184 4989 200	507 199	0.815 5010 800	9.994 9797 856	11 593	305
696	9.179 5282 662	495 549	9.184 5496 399	507 143	0.815 4503 601	9.994 9786 263	11 594	304
697	9.179 5778 211	495 491	9.184 6003 542	507 087	0.815 3996 458	9.994 9774 669	11 596	303
698	9.179 6273 702	495 434	9.184 6510 629	507 030	0.815 3489 371	9.994 9763 073	11 597	302
699	9.179 6769 136	495 375	9.184 7017 659	506 974	0.815 2982 341	9.994 9751 476	11 598	301
.700	9.179 7264 511		9.184 7524 633		0.815 2475 367	9.994 9739 878		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°:700 — 8°:750

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.179 7264 511		9.184 7524 633		0.815 2475 367	9.994 9739 878		.300
701	9.179 7759 829	495 318	9.184 8031 550	506 917	0.815 1968 450	9.994 9728 279	11 599	299
702	9.179 8255 089	495 260	9.184 8538 411	506 861	0.815 1461 589	9.994 9716 678	11 601	298
703	9.179 8750 291	495 202	9.184 9045 215	506 804	0.815 0954 785	9.994 9705 076	11 602	297
704	9.179 9245 435	495 144	9.184 9551 963	506 748	0.815 0448 037	9.994 9693 472	11 604	296
705	9.179 9740 522	495 087	9.185 0058 655	506 692	0.814 9941 345	9.994 9681 867	11 605	295
706	9.180 0235 551	495 029	9.185 0565 290	506 635	0.814 9434 710	9.994 9670 261	11 606	294
707	9.180 0730 522	494 971	9.185 1071 869	506 579	0.814 8928 131	9.994 9658 653	11 608	293
708	9.180 1225 435	494 913	9.185 1578 391	506 522	0.814 8421 609	9.994 9647 044	11 609	292
709	9.180 1720 291	494 856	9.185 2084 857	506 466	0.814 7915 143	9.994 9635 434	11 610	291
.710	9.180 2215 089	494 798	9.185 2591 266	506 409	0.814 7408 734	9.994 9623 822	11 612	.290
711	9.180 2709 829	494 740	9.185 3097 620	506 354	0.814 6902 380	9.994 9612 209	11 613	289
712	9.180 3204 512	494 683	9.185 3603 917	506 297	0.814 6396 083	9.994 9600 595	11 614	288
713	9.180 3699 136	494 624	9.185 4110 157	506 240	0.814 5889 843	9.994 9588 979	11 616	287
714	9.180 4193 704	494 568	9.185 4616 342	506 185	0.814 5383 658	9.994 9577 362	11 617	286
715	9.180 4688 213	494 509	9.185 5122 470	506 128	0.814 4877 530	9.994 9565 744	11 618	285
716	9.180 5182 665	494 452	9.185 5628 542	506 072	0.814 4371 458	9.994 9554 124	11 620	284
717	9.180 5677 060	494 395	9.185 6134 557	506 015	0.814 3865 443	9.994 9542 503	11 621	283
718	9.180 6171 396	494 336	9.185 6640 516	505 959	0.814 3359 484	9.994 9530 880	11 623	282
719	9.180 6665 676	494 280	9.185 7146 420	505 904	0.814 2853 580	9.994 9519 256	11 624	281
.720	9.180 7159 897	494 221	9.185 7652 266	505 846	0.814 2347 734	9.994 9507 631	11 625	.280
721	9.180 7654 061	494 164	9.185 8158 057	505 791	0.814 1841 943	9.994 9496 004	11 627	279
722	9.180 8148 168	494 107	9.185 8663 791	505 734	0.814 1336 209	9.994 9484 376	11 628	278
723	9.180 8642 217	494 049	9.185 9169 470	505 679	0.814 0830 530	9.994 9472 747	11 629	277
724	9.180 9136 208	493 991	9.185 9675 092	505 622	0.814 0324 908	9.994 9461 116	11 631	276
725	9.180 9630 142	493 934	9.186 0180 658	505 566	0.813 9819 342	9.994 9449 484	11 632	275
726	9.181 0124 019	493 877	9.186 0686 168	505 510	0.813 9313 832	9.994 9437 851	11 633	274
727	9.181 0617 838	493 819	9.186 1191 621	505 453	0.813 8808 379	9.994 9426 216	11 635	273
728	9.181 1111 599	493 761	9.186 1697 019	505 398	0.813 8302 981	9.994 9414 580	11 636	272
729	9.181 1605 303	493 704	9.186 2202 360	505 341	0.813 7797 640	9.994 9402 943	11 637	271
.730	9.181 2098 950	493 647	9.186 2707 646	505 286	0.813 7292 354	9.994 9391 304	11 639	.270
731	9.181 2592 539	493 589	9.186 3212 875	505 229	0.813 6787 125	9.994 9379 664	11 640	269
732	9.181 3086 071	493 532	9.186 3718 048	505 173	0.813 6281 952	9.994 9368 023	11 641	268
733	9.181 3579 545	493 474	9.186 4223 166	505 118	0.813 5776 834	9.994 9356 380	11 643	267
734	9.181 4072 962	493 417	9.186 4728 227	505 061	0.813 5271 773	9.994 9344 736	11 644	266
735	9.181 4566 322	493 360	9.186 5233 232	505 005	0.813 4766 768	9.994 9333 090	11 646	265
736	9.181 5059 624	493 302	9.186 5738 181	504 949	0.813 4261 819	9.994 9321 443	11 647	264
737	9.181 5552 869	493 245	9.186 6243 074	504 893	0.813 3756 926	9.994 9309 795	11 648	263
738	9.181 6046 057	493 188	9.186 6747 912	504 838	0.813 3252 088	9.994 9298 145	11 650	262
739	9.181 6539 187	493 130	9.186 7252 693	504 781	0.813 2747 307	9.994 9286 494	11 651	261
.740	9.181 7032 260	493 073	9.186 7757 418	504 725	0.813 2242 582	9.994 9274 842	11 652	.260
741	9.181 7525 276	493 016	9.186 8262 087	504 669	0.813 1737 913	9.994 9263 188	11 654	259
742	9.181 8018 234	492 958	9.186 8766 701	504 614	0.813 1233 299	9.994 9251 533	11 655	258
743	9.181 8511 135	492 901	9.186 9271 258	504 557	0.813 0728 742	9.994 9239 877	11 656	257
744	9.181 9003 979	492 844	9.186 9775 760	504 502	0.813 0224 240	9.994 9228 219	11 658	256
745	9.181 9496 766	492 787	9.187 0280 205	504 445	0.812 9719 795	9.994 9216 560	11 659	255
746	9.181 9989 495	492 729	9.187 0784 595	504 390	0.812 9215 405	9.994 9204 900	11 660	254
747	9.182 0482 167	492 672	9.187 1288 929	504 334	0.812 8711 071	9.994 9193 238	11 662	253
748	9.182 0974 782	492 615	9.187 1793 207	504 278	0.812 8206 793	9.994 9181 575	11 663	252
749	9.182 1467 340	492 558	9.187 2297 430	504 223	0.812 7702 570	9.994 9169 910	11 665	251
.750	9.182 1959 840	492 500	9.187 2801 596	504 166	0.812 7198 404	9.994 9158 244	11 666	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°:750 — 8°:800

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.182 1959 840		9.187 2801 596		0.812 7198 404	9.994 9158 244		.250
751	9.182 2452 284	492 444	9.187 3305 707	504 111	0.812 6694 293	9.994 9146 577	11 667	249
752	9.182 2944 670	492 386	9.187 3809 761	504 054	0.812 6190 239	9.994 9134 909	11 668	248
753	9.182 3436 999	492 329	9.187 4313 760	503 999	0.812 5686 240	9.994 9123 239	11 670	247
754	9.182 3929 271	492 272	9.187 4817 704	503 944	0.812 5182 296	9.994 9111 567	11 672	246
755	9.182 4421 486	492 215	9.187 5321 591	503 887	0.812 4678 409	9.994 9099 895	11 672	245
756	9.182 4913 644	492 158	9.187 5825 423	503 832	0.812 4174 577	9.994 9088 221	11 674	244
757	9.182 5405 744	492 100	9.187 6329 199	503 776	0.812 3670 801	9.994 9076 545	11 676	243
758	9.182 5897 788	492 044	9.187 6832 919	503 720	0.812 3167 081	9.994 9064 869	11 676	242
759	9.182 6389 774	491 986	9.187 7336 584	503 665	0.812 2663 416	9.994 9053 191	11 678	241
.760	9.182 6881 704	491 930	9.187 7840 193	503 609	0.812 2159 807	9.994 9041 511	11 680	.240
761	9.182 7373 576	491 872	9.187 8343 746	503 553	0.812 1656 254	9.994 9029 830	11 681	239
762	9.182 7865 392	491 816	9.187 8847 243	503 497	0.812 1152 757	9.994 9018 148	11 682	238
763	9.182 8357 150	491 758	9.187 9350 685	503 442	0.812 0649 315	9.994 9006 465	11 683	237
764	9.182 8848 851	491 701	9.187 9854 071	503 386	0.812 0145 929	9.994 8994 780	11 685	236
765	9.182 9340 496	491 645	9.188 0357 402	503 331	0.811 9642 598	9.994 8983 094	11 686	235
766	9.182 9832 083	491 587	9.188 0860 677	503 275	0.811 9139 323	9.994 8971 406	11 688	234
767	9.183 0323 614	491 531	9.188 1363 896	503 219	0.811 8636 104	9.994 8959 718	11 688	233
768	9.183 0815 087	491 473	9.188 1867 060	503 164	0.811 8132 940	9.994 8948 027	11 691	232
769	9.183 1306 504	491 417	9.188 2370 168	503 108	0.811 7629 832	9.994 8936 336	11 691	231
.770	9.183 1797 864	491 360	9.188 2873 221	503 053	0.811 7126 779	9.994 8924 643	11 693	.230
771	9.183 2289 166	491 302	9.188 3376 218	502 997	0.811 6623 782	9.994 8912 948	11 695	229
772	9.183 2780 412	491 246	9.188 3879 159	502 941	0.811 6120 841	9.994 8901 253	11 695	228
773	9.183 3271 601	491 189	9.188 4382 045	502 886	0.811 5617 955	9.994 8889 556	11 697	227
774	9.183 3762 733	491 132	9.188 4884 876	502 831	0.811 5115 124	9.994 8877 857	11 699	226
775	9.183 4253 808	491 075	9.188 5387 651	502 775	0.811 4612 349	9.994 8866 158	11 699	225
776	9.183 4744 827	491 019	9.188 5890 370	502 719	0.811 4109 630	9.994 8854 457	11 701	224
777	9.183 5235 788	490 961	9.188 6393 034	502 664	0.811 3606 966	9.994 8842 754	11 703	223
778	9.183 5726 693	490 905	9.188 6895 643	502 609	0.811 3104 357	9.994 8831 050	11 704	222
779	9.183 6217 541	490 848	9.188 7398 196	502 553	0.811 2601 804	9.994 8819 345	11 705	221
.780	9.183 6708 332	490 791	9.188 7900 694	502 498	0.811 2099 306	9.994 8807 639	11 706	.220
781	9.183 7199 067	490 735	9.188 8403 136	502 442	0.811 1596 864	9.994 8795 931	11 708	219
782	9.183 7689 744	490 677	9.188 8905 523	502 387	0.811 1094 477	9.994 8784 222	11 709	218
783	9.183 8180 365	490 621	9.188 9407 854	502 331	0.811 0592 146	9.994 8772 511	11 711	217
784	9.183 8670 929	490 564	9.188 9910 130	502 276	0.811 0089 870	9.994 8760 799	11 712	216
785	9.183 9161 437	490 508	9.189 0412 351	502 221	0.810 9587 649	9.994 8749 086	11 713	215
786	9.183 9651 887	490 450	9.189 0914 516	502 165	0.810 9085 484	9.994 8737 371	11 715	214
787	9.184 0142 281	490 394	9.189 1416 626	502 110	0.810 8583 374	9.994 8725 655	11 716	213
788	9.184 0632 619	490 338	9.189 1918 680	502 054	0.810 8081 320	9.994 8713 938	11 717	212
789	9.184 1122 899	490 280	9.189 2420 680	502 000	0.810 7579 320	9.994 8702 219	11 719	211
.790	9.184 1613 123	490 224	9.189 2922 624	501 944	0.810 7077 376	9.994 8690 499	11 720	.210
791	9.184 2103 290	490 167	9.189 3424 512	501 888	0.810 6575 488	9.994 8678 778	11 721	209
792	9.184 2593 401	490 111	9.189 3926 346	501 834	0.810 6073 654	9.994 8667 055	11 723	208
793	9.184 3083 455	490 054	9.189 4428 124	501 778	0.810 5571 876	9.994 8655 331	11 724	207
794	9.184 3573 453	489 998	9.189 4929 847	501 723	0.810 5070 153	9.994 8643 606	11 725	206
795	9.184 4063 393	489 940	9.189 5431 514	501 667	0.810 4568 486	9.994 8631 879	11 727	205
796	9.184 4553 278	489 885	9.189 5933 127	501 613	0.810 4066 873	9.994 8620 151	11 728	204
797	9.184 5043 105	489 827	9.189 6434 684	501 557	0.810 3565 316	9.994 8608 421	11 730	203
798	9.184 5532 876	489 771	9.189 6936 186	501 502	0.810 3063 814	9.994 8596 690	11 731	202
799	9.184 6022 591	489 715	9.189 7437 633	501 447	0.810 2562 367	9.994 8584 958	11 732	201
.800	9.184 6512 249	489 658	9.189 7939 024	501 391	0.810 2060 976	9.994 8573 225	11 733	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°



8°:800 — 8°:850

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.184 6512 249	489 601	9.189 7939 024	501 337	0.810 2060 976	9.994 8573 225	11 735	.200
801	9.184 7001 850	489 545	9.189 8440 361	501 281	0.810 1559 639	9.994 8561 490	11 737	199
802	9.184 7491 395	489 489	9.189 8941 642	501 226	0.810 1058 358	9.994 8549 753	11 737	198
803	9.184 7980 884	489 432	9.189 9442 868	501 171	0.810 0557 132	9.994 8538 016	11 739	197
804	9.184 8470 316	489 375	9.189 9944 039	501 116	0.810 0055 961	9.994 8526 277	11 741	196
805	9.184 8959 691	489 319	9.190 0445 155	501 060	0.809 9554 845	9.994 8514 536	11 741	195
806	9.184 9449 010	489 263	9.190 0946 215	501 006	0.809 9053 785	9.994 8502 795	11 743	194
807	9.184 9938 273	489 206	9.190 1447 221	500 951	0.809 8552 779	9.994 8491 052	11 745	193
808	9.185 0427 479	489 150	9.190 1948 172	500 895	0.809 8051 828	9.994 8479 307	11 746	192
809	9.185 0916 629	489 093	9.190 2449 067	500 841	0.809 7550 933	9.994 8467 561	11 747	191
.810	9.185 1405 722	489 037	9.190 2949 908	500 785	0.809 7050 092	9.994 8455 814	11 748	.190
811	9.185 1894 759	488 980	9.190 3450 693	500 730	0.809 6549 307	9.994 8444 066	11 750	189
812	9.185 2383 739	488 925	9.190 3951 423	500 676	0.809 6048 577	9.994 8432 316	11 751	188
813	9.185 2872 664	488 867	9.190 4452 099	500 620	0.809 5547 901	9.994 8420 565	11 753	187
814	9.185 3361 531	488 812	9.190 4952 719	500 565	0.809 5047 281	9.994 8408 812	11 754	186
815	9.185 3850 343	488 755	9.190 5453 284	500 511	0.809 4546 716	9.994 8397 058	11 755	185
816	9.185 4339 098	488 699	9.190 5953 795	500 455	0.809 4046 205	9.994 8385 303	11 756	184
817	9.185 4827 797	488 642	9.190 6454 250	500 401	0.809 3545 750	9.994 8373 547	11 758	183
818	9.185 5316 439	488 586	9.190 6954 651	500 345	0.809 3045 349	9.994 8361 789	11 760	182
819	9.185 5805 025	488 530	9.190 7454 996	500 291	0.809 2545 004	9.994 8350 029	11 760	181
.820	9.185 6293 555	488 474	9.190 7955 287	500 236	0.809 2044 713	9.994 8338 269	11 762	.180
821	9.185 6782 029	488 417	9.190 8455 523	500 180	0.809 1544 477	9.994 8326 507	11 764	179
822	9.185 7270 446	488 362	9.190 8955 703	500 126	0.809 1044 297	9.994 8314 743	11 765	178
823	9.185 7758 808	488 304	9.190 9455 829	500 071	0.809 0544 171	9.994 8302 978	11 766	177
824	9.185 8247 112	488 249	9.190 9955 900	500 016	0.809 0044 100	9.994 8291 212	11 767	176
825	9.185 8735 361	488 193	9.191 0455 916	499 962	0.808 9544 084	9.994 8279 445	11 769	175
826	9.185 9223 554	488 136	9.191 0955 878	499 906	0.808 9044 122	9.994 8267 676	11 770	174
827	9.185 9711 690	488 080	9.191 1455 784	499 852	0.808 8544 216	9.994 8255 906	11 772	173
828	9.186 0199 770	488 024	9.191 1955 636	499 796	0.808 8044 364	9.994 8244 134	11 772	172
829	9.186 0687 794	487 968	9.191 2455 432	499 742	0.808 7544 568	9.994 8232 362	11 775	171
.830	9.186 1175 762	487 911	9.191 2955 174	499 688	0.808 7044 826	9.994 8220 587	11 775	.170
831	9.186 1663 673	487 856	9.191 3454 862	499 632	0.808 6545 138	9.994 8208 812	11 777	169
832	9.186 2151 529	487 799	9.191 3954 494	499 578	0.808 6045 506	9.994 8197 035	11 778	168
833	9.186 2639 328	487 744	9.191 4454 072	499 523	0.808 5545 928	9.994 8185 257	11 780	167
834	9.186 3127 072	487 687	9.191 4953 595	499 468	0.808 5046 405	9.994 8173 477	11 781	166
835	9.186 3614 759	487 631	9.191 5453 063	499 413	0.808 4546 937	9.994 8161 696	11 782	165
836	9.186 4102 390	487 575	9.191 5952 476	499 359	0.808 4047 524	9.994 8149 914	11 784	164
837	9.186 4589 965	487 519	9.191 6451 835	499 304	0.808 3548 165	9.994 8138 130	11 785	163
838	9.186 5077 484	487 463	9.191 6951 139	499 249	0.808 3048 861	9.994 8126 345	11 787	162
839	9.186 5564 947	487 407	9.191 7450 388	499 195	0.808 2549 612	9.994 8114 558	11 787	161
.840	9.186 6052 354	487 351	9.191 7949 583	499 140	0.808 2050 417	9.994 8102 771	11 790	.160
841	9.186 6539 705	487 295	9.191 8448 723	499 086	0.808 1551 277	9.994 8090 981	11 790	159
842	9.186 7027 000	487 238	9.191 8947 809	499 030	0.808 1052 191	9.994 8079 191	11 792	158
843	9.186 7514 238	487 183	9.191 9446 839	498 976	0.808 0553 161	9.994 8067 399	11 793	157
844	9.186 8001 421	487 127	9.191 9945 815	498 922	0.808 0054 185	9.994 8055 606	11 795	156
845	9.186 8488 548	487 071	9.192 0444 737	498 867	0.807 9555 263	9.994 8043 811	11 796	155
846	9.186 8975 619	487 015	9.192 0943 604	498 812	0.807 9056 396	9.994 8032 015	11 797	154
847	9.186 9462 634	486 959	9.192 1442 416	498 758	0.807 8557 584	9.994 8020 218	11 798	153
848	9.186 9949 593	486 904	9.192 1941 174	498 703	0.807 8058 826	9.994 8008 420	11 800	152
849	9.187 0436 497	486 847	9.192 2439 877	498 649	0.807 7560 123	9.994 7996 620	11 802	151
.850	9.187 0923 344		9.192 2938 526		0.807 7061 474	9.994 7984 818		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°:850 — 8°:900

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.187 0923 344		9.192 2938 526		0.807 7061 474	9.994 7984 818		.150
851	9.187 1410 135	486 791	9.192 3437 120	498 594	0.807 6562 880	9.994 7973 016	11 802	149
852	9.187 1896 871	486 736	9.192 3935 659	498 539	0.807 6064 341	9.994 7961 212	11 804	148
853	9.187 2383 550	486 679	9.192 4434 144	498 485	0.807 5565 856	9.994 7949 406	11 806	147
854	9.187 2870 174	486 624	9.192 4932 575	498 431	0.807 5067 425	9.994 7937 600	11 806	146
855	9.187 3356 742	486 568	9.192 5430 951	498 376	0.807 4569 049	9.994 7925 791	11 809	145
856	9.187 3843 254	486 512	9.192 5929 272	498 321	0.807 4070 728	9.994 7913 982	11 809	144
857	9.187 4329 711	486 457	9.192 6427 539	498 267	0.807 3572 461	9.994 7902 171	11 811	143
858	9.187 4816 111	486 400	9.192 6925 752	498 213	0.807 3074 248	9.994 7890 359	11 812	142
859	9.187 5302 456	486 345	9.192 7423 910	498 158	0.807 2576 090	9.994 7878 545	11 814	141
.860	9.187 5788 745	486 289	9.192 7922 014	498 104	0.807 2077 986	9.994 7866 731	11 814	.140
861	9.187 6274 978	486 233	9.192 8420 064	498 050	0.807 1579 936	9.994 7854 914	11 817	139
862	9.187 6761 155	486 177	9.192 8918 059	497 995	0.807 1081 941	9.994 7843 097	11 817	138
863	9.187 7247 277	486 122	9.192 9415 999	497 940	0.807 0584 001	9.994 7831 278	11 819	137
864	9.187 7733 343	486 066	9.192 9913 885	497 886	0.807 0086 115	9.994 7819 458	11 820	136
865	9.187 8219 353	486 010	9.193 0411 717	497 832	0.806 9588 283	9.994 7807 636	11 822	135
866	9.187 8705 308	485 955	9.193 0909 495	497 778	0.806 9090 505	9.994 7795 813	11 823	134
867	9.187 9191 207	485 899	9.193 1407 218	497 723	0.806 8592 782	9.994 7783 989	11 824	133
868	9.187 9677 050	485 843	9.193 1904 887	497 669	0.806 8095 113	9.994 7772 163	11 826	132
869	9.188 0162 837	485 787	9.193 2402 501	497 614	0.806 7597 499	9.994 7760 336	11 827	131
.870	9.188 0648 569	485 732	9.193 2900 062	497 561	0.806 7099 938	9.994 7748 507	11 829	.130
871	9.188 1134 245	485 676	9.193 3397 568	497 506	0.806 6602 432	9.994 7736 678	11 829	129
872	9.188 1619 866	485 621	9.193 3895 019	497 451	0.806 6104 981	9.994 7724 846	11 832	128
873	9.188 2105 431	485 565	9.193 4392 417	497 398	0.806 5607 583	9.994 7713 014	11 832	127
874	9.188 2590 940	485 509	9.193 4889 760	497 343	0.806 5110 240	9.994 7701 180	11 834	126
875	9.188 3076 394	485 454	9.193 5387 049	497 289	0.806 4612 951	9.994 7689 345	11 835	125
876	9.188 3561 792	485 398	9.193 5884 283	497 234	0.806 4115 717	9.994 7677 508	11 837	124
877	9.188 4047 134	485 342	9.193 6381 464	497 181	0.806 3618 536	9.994 7665 670	11 838	123
878	9.188 4532 421	485 287	9.193 6878 590	497 126	0.806 3121 410	9.994 7653 831	11 839	122
879	9.188 5017 653	485 232	9.193 7375 662	497 072	0.806 2624 338	9.994 7641 991	11 840	121
.880	9.188 5502 829	485 176	9.193 7872 680	497 018	0.806 2127 320	9.994 7630 149	11 842	.120
881	9.188 5987 949	485 120	9.193 8369 644	496 964	0.806 1630 356	9.994 7618 305	11 844	119
882	9.188 6473 014	485 065	9.193 8866 554	496 910	0.806 1133 446	9.994 7606 461	11 844	118
883	9.188 6958 024	485 010	9.193 9363 409	496 855	0.806 0636 591	9.994 7594 615	11 846	117
884	9.188 7442 977	484 953	9.193 9860 210	496 801	0.806 0139 790	9.994 7582 767	11 848	116
885	9.188 7927 876	484 899	9.194 0356 958	496 748	0.805 9643 042	9.994 7570 918	11 849	115
886	9.188 8412 719	484 843	9.194 0853 651	496 693	0.805 9146 349	9.994 7559 068	11 850	114
887	9.188 8897 507	484 788	9.194 1350 290	496 639	0.805 8649 710	9.994 7547 217	11 851	113
888	9.188 9382 239	484 732	9.194 1846 875	496 585	0.805 8153 125	9.994 7535 364	11 853	112
889	9.188 9866 915	484 676	9.194 2343 406	496 531	0.805 7656 594	9.994 7523 510	11 854	111
.890	9.189 0351 537	484 622	9.194 2839 882	496 476	0.805 7160 118	9.994 7511 654	11 856	.110
891	9.189 0836 103	484 566	9.194 3336 305	496 423	0.805 6663 695	9.994 7499 797	11 857	109
892	9.189 1320 613	484 510	9.194 3832 674	496 369	0.805 6167 326	9.994 7487 939	11 858	108
893	9.189 1805 068	484 455	9.194 4328 989	496 315	0.805 5671 011	9.994 7476 080	11 859	107
894	9.189 2289 468	484 400	9.194 4825 250	496 261	0.805 5174 750	9.994 7464 219	11 861	106
895	9.189 2773 813	484 345	9.194 5321 456	496 206	0.805 4678 544	9.994 7452 356	11 863	105
896	9.189 3258 102	484 289	9.194 5817 609	496 153	0.805 4182 391	9.994 7440 493	11 863	104
897	9.189 3742 336	484 234	9.194 6313 708	496 099	0.805 3686 292	9.994 7428 628	11 865	103
898	9.189 4226 514	484 178	9.194 6809 753	496 045	0.805 3190 247	9.994 7416 761	11 867	102
899	9.189 4710 637	484 123	9.194 7305 744	495 991	0.805 2694 256	9.994 7404 894	11 867	101
.900	9.189 5194 705	484 068	9.194 7801 681	495 937	0.805 2198 319	9.994 7393 025	11 869	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°:900 — 8°:950

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.189 5194 705		9.194 7801 681		0.805 2198 319	9.994 7393 025		.100
901	9.189 5678 718	484 013	9.194 8297 564	495 883	0.805 1702 436	9.994 7381 154	11 871	099
902	9.189 6162 675	483 957	9.194 8793 393	495 829	0.805 1206 607	9.994 7369 282	11 872	098
903	9.189 6646 577	483 902	9.194 9289 168	495 775	0.805 0710 832	9.994 7357 409	11 873	097
904	9.189 7130 424	483 847	9.194 9784 890	495 722	0.805 0215 110	9.994 7345 535	11 874	096
905	9.189 7614 216	483 792	9.195 0280 557	495 667	0.804 9719 443	9.994 7333 659	11 876	095
906	9.189 8097 953	483 737	9.195 0776 171	495 614	0.804 9223 829	9.994 7321 782	11 877	094
907	9.189 8581 634	483 681	9.195 1271 731	495 560	0.804 8728 269	9.994 7309 903	11 879	093
908	9.189 9065 260	483 626	9.195 1767 237	495 506	0.804 8232 763	9.994 7298 023	11 880	092
909	9.189 9548 831	483 571	9.195 2262 689	495 452	0.804 7737 311	9.994 7286 142	11 881	091
.910	9.190 0032 347	483 516	9.195 2758 087	495 398	0.804 7241 913	9.994 7274 259	11 883	.090
911	9.190 0515 807	483 460	9.195 3253 432	495 345	0.804 6746 568	9.994 7262 375	11 884	089
912	9.190 0999 213	483 406	9.195 3748 723	495 291	0.804 6251 277	9.994 7250 490	11 885	088
913	9.190 1482 563	483 350	9.195 4243 960	495 237	0.804 5756 040	9.994 7238 603	11 887	087
914	9.190 1965 858	483 295	9.195 4739 143	495 183	0.804 5260 857	9.994 7226 715	11 888	086
915	9.190 2449 098	483 240	9.195 5234 273	495 130	0.804 4765 727	9.994 7214 826	11 889	085
916	9.190 2932 284	483 186	9.195 5729 349	495 076	0.804 4270 651	9.994 7202 935	11 891	084
917	9.190 3415 414	483 130	9.195 6224 371	495 022	0.804 3775 629	9.994 7191 043	11 892	083
918	9.190 3898 488	483 074	9.195 6719 339	494 968	0.804 3280 661	9.994 7179 149	11 894	082
919	9.190 4381 508	483 020	9.195 7214 254	494 915	0.804 2785 746	9.994 7167 254	11 895	081
.920	9.190 4864 473	482 965	9.195 7709 115	494 861	0.804 2290 885	9.994 7155 358	11 896	.080
921	9.190 5347 383	482 910	9.195 8203 922	494 807	0.804 1796 078	9.994 7143 461	11 897	079
922	9.190 5830 238	482 855	9.195 8698 676	494 754	0.804 1301 324	9.994 7131 562	11 899	078
923	9.190 6313 038	482 800	9.195 9193 376	494 700	0.804 0806 624	9.994 7119 662	11 900	077
924	9.190 6795 782	482 744	9.195 9688 022	494 646	0.804 0311 978	9.994 7107 760	11 902	076
925	9.190 7278 472	482 690	9.196 0182 615	494 593	0.803 9817 385	9.994 7095 857	11 903	075
926	9.190 7761 107	482 635	9.196 0677 154	494 539	0.803 9322 846	9.994 7083 953	11 904	074
927	9.190 8243 687	482 580	9.196 1171 640	494 486	0.803 8828 360	9.994 7072 047	11 906	073
928	9.190 8726 212	482 525	9.196 1666 072	494 432	0.803 8333 928	9.994 7060 140	11 907	072
929	9.190 9208 682	482 470	9.196 2160 450	494 378	0.803 7839 550	9.994 7048 232	11 908	071
.930	9.190 9691 097	482 415	9.196 2654 775	494 325	0.803 7345 225	9.994 7036 322	11 910	.070
931	9.191 0173 457	482 360	9.196 3149 047	494 272	0.803 6850 953	9.994 7024 411	11 911	069
932	9.191 0655 763	482 306	9.196 3643 264	494 217	0.803 6356 736	9.994 7012 498	11 913	068
933	9.191 1138 013	482 250	9.196 4137 429	494 165	0.803 5862 571	9.994 7000 584	11 914	067
934	9.191 1620 209	482 196	9.196 4631 539	494 110	0.803 5368 461	9.994 6988 669	11 915	066
935	9.191 2102 349	482 140	9.196 5125 597	494 058	0.803 4874 403	9.994 6976 753	11 916	065
936	9.191 2584 435	482 086	9.196 5619 600	494 003	0.803 4380 400	9.994 6964 835	11 918	064
937	9.191 3066 466	482 031	9.196 6113 551	493 951	0.803 3886 449	9.994 6952 916	11 919	063
938	9.191 3548 443	481 977	9.196 6607 448	493 897	0.803 3392 552	9.994 6940 995	11 921	062
939	9.191 4030 364	481 921	9.196 7101 291	493 843	0.803 2898 709	9.994 6929 073	11 922	061
.940	9.191 4512 231	481 867	9.196 7595 081	493 790	0.803 2404 919	9.994 6917 150	11 923	.060
941	9.191 4994 043	481 812	9.196 8088 817	493 736	0.803 1911 183	9.994 6905 225	11 925	059
942	9.191 5475 800	481 757	9.196 8582 500	493 683	0.803 1417 500	9.994 6893 299	11 926	058
943	9.191 5957 502	481 702	9.196 9076 130	493 630	0.803 0923 870	9.994 6881 372	11 927	057
944	9.191 6439 150	481 648	9.196 9569 706	493 576	0.803 0430 294	9.994 6869 443	11 929	056
945	9.191 6920 742	481 592	9.197 0063 229	493 523	0.802 9936 771	9.994 6857 513	11 930	055
946	9.191 7402 281	481 539	9.197 0556 699	493 470	0.802 9443 301	9.994 6845 582	11 931	054
947	9.191 7883 764	481 483	9.197 1050 115	493 416	0.802 8949 885	9.994 6833 649	11 933	053
948	9.191 8365 193	481 429	9.197 1543 478	493 363	0.802 8456 522	9.994 6821 715	11 934	052
949	9.191 8846 567	481 374	9.197 2036 788	493 310	0.802 7963 212	9.994 6809 779	11 936	051
.950	9.191 9327 886	481 319	9.197 2530 044	493 256	0.802 7469 956	9.994 6797 842	11 937	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

8°50 — 9°000

8°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.191 9327 886	481 265	9.197 2530 044	493 203	0.802 7469 956	9.994 6797 842	11 938	.050
951	9.191 9809 151	481 210	9.197 3023 247	493 149	0.802 6976 753	9.994 6785 904	11 940	049
952	9.192 0290 361	481 155	9.197 3516 396	493 097	0.802 6483 604	9.994 6773 964	11 940	048
953	9.192 0771 516	481 101	9.197 4009 493	493 043	0.802 5990 507	9.994 6762 024	11 943	047
954	9.192 1252 617	481 046	9.197 4502 536	492 990	0.802 5497 464	9.994 6750 081	11 943	046
955	9.192 1733 663	480 992	9.197 4995 526	492 936	0.802 5004 474	9.994 6738 138	11 945	045
956	9.192 2214 655	480 937	9.197 5488 462	492 884	0.802 4511 538	9.994 6726 193	11 947	044
957	9.192 2695 592	480 882	9.197 5981 346	492 830	0.802 4018 654	9.994 6714 246	11 947	043
958	9.192 3176 474	480 828	9.197 6474 176	492 777	0.802 3525 824	9.994 6702 299	11 949	042
959	9.192 3657 302	480 773	9.197 6966 953	492 723	0.802 3033 047	9.994 6690 350	11 951	041
.960	9.192 4138 075	480 719	9.197 7459 676	492 671	0.802 2540 324	9.994 6678 399	11 952	.040
961	9.192 4618 794	480 664	9.197 7952 347	492 617	0.802 2047 653	9.994 6666 447	11 953	039
962	9.192 5099 458	480 610	9.197 8444 964	492 564	0.802 1555 036	9.994 6654 494	11 954	038
963	9.192 5580 068	480 555	9.197 8937 528	492 511	0.802 1062 472	9.994 6642 540	11 956	037
964	9.192 6060 623	480 501	9.197 9430 039	492 458	0.802 0569 961	9.994 6630 584	11 957	036
965	9.192 6541 124	480 446	9.197 9922 497	492 405	0.802 0077 503	9.994 6618 627	11 959	035
966	9.192 7021 570	480 392	9.198 0414 902	492 352	0.801 9585 098	9.994 6606 668	11 960	034
967	9.192 7501 962	480 337	9.198 0907 254	492 298	0.801 9092 746	9.994 6594 708	11 961	033
968	9.192 7982 299	480 283	9.198 1399 552	492 246	0.801 8600 448	9.994 6582 747	11 963	032
969	9.192 8462 582	480 229	9.198 1891 798	492 192	0.801 8108 202	9.994 6570 784	11 964	031
.970	9.192 8942 811	480 174	9.198 2383 990	492 140	0.801 7616 010	9.994 6558 820	11 965	.030
971	9.192 9422 985	480 119	9.198 2876 130	492 086	0.801 7123 870	9.994 6546 855	11 967	029
972	9.192 9903 104	480 066	9.198 3368 216	492 033	0.801 6631 784	9.994 6534 888	11 968	028
973	9.193 0383 170	480 011	9.198 3860 249	491 981	0.801 6139 751	9.994 6522 920	11 969	027
974	9.193 0863 181	479 956	9.198 4352 230	491 927	0.801 5647 770	9.994 6510 951	11 971	026
975	9.193 1343 137	479 902	9.198 4844 157	491 874	0.801 5155 843	9.994 6498 980	11 972	025
976	9.193 1823 039	479 848	9.198 5336 031	491 821	0.801 4663 969	9.994 6487 008	11 973	024
977	9.193 2302 887	479 793	9.198 5827 852	491 769	0.801 4172 148	9.994 6475 035	11 975	023
978	9.193 2782 680	479 739	9.198 6319 621	491 715	0.801 3680 379	9.994 6463 060	11 976	022
979	9.193 3262 419	479 685	9.198 6811 336	491 662	0.801 3188 664	9.994 6451 084	11 978	021
.980	9.193 3742 104	479 631	9.198 7302 998	491 610	0.801 2697 002	9.994 6439 106	11 979	.020
981	9.193 4221 735	479 576	9.198 7794 608	491 556	0.801 2205 392	9.994 6427 127	11 980	019
982	9.193 4701 311	479 522	9.198 8286 164	491 504	0.801 1713 836	9.994 6415 147	11 982	018
983	9.193 5180 833	479 468	9.198 8777 668	491 450	0.801 1222 332	9.994 6403 165	11 983	017
984	9.193 5660 301	479 413	9.198 9269 118	491 398	0.801 0730 882	9.994 6391 182	11 984	016
985	9.193 6139 714	479 359	9.198 9760 516	491 345	0.801 0239 484	9.994 6379 198	11 986	015
986	9.193 6619 073	479 305	9.199 0251 861	491 292	0.800 9748 139	9.994 6367 212	11 987	014
987	9.193 7098 378	479 251	9.199 0743 153	491 239	0.800 9256 847	9.994 6355 225	11 988	013
988	9.193 7577 629	479 197	9.199 1234 392	491 186	0.800 8765 608	9.994 6343 237	11 990	012
989	9.193 8056 826	479 142	9.199 1725 578	491 134	0.800 8274 422	9.994 6331 247	11 991	011
.990	9.193 8535 968	479 088	9.199 2216 712	491 080	0.800 7783 288	9.994 6319 256	11 992	.010
991	9.193 9015 056	479 034	9.199 2707 792	491 028	0.800 7292 208	9.994 6307 264	11 994	009
992	9.193 9494 090	478 980	9.199 3198 820	490 975	0.800 6801 180	9.994 6295 270	11 995	008
993	9.193 9973 070	478 926	9.199 3689 795	490 922	0.800 6310 205	9.994 6283 275	11 997	007
994	9.194 0451 996	478 871	9.199 4180 717	490 870	0.800 5819 283	9.994 6271 278	11 998	006
995	9.194 0930 867	478 818	9.199 4671 587	490 817	0.800 5328 413	9.994 6259 280	11 999	005
996	9.194 1409 685	478 763	9.199 5162 404	490 763	0.800 4837 596	9.994 6247 281	12 000	004
997	9.194 1888 448	478 709	9.199 5653 167	490 712	0.800 4346 833	9.994 6235 281	12 002	003
998	9.194 2367 157	478 655	9.199 6143 879	490 658	0.800 3856 121	9.994 6223 279	12 004	002
999	9.194 2845 812	478 602	9.199 6634 537	490 606	0.800 3365 463	9.994 6211 275	12 004	001
*:000	9.194 3324 414		9.199 7125 143		0.800 2874 857	9.994 6199 271		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	81°

9°000 — 9°050

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.194 3324 414	478 547	9.199 7125 143	490 553	0.800 2874 857	9.994 6199 271	12 006	*000
001	9.194 3802 961	478 493	9.199 7615 696	490 500	0.800 2384 304	9.994 6187 265	12 008	999
002	9.194 4281 454	478 439	9.199 8106 196	490 448	0.800 1893 804	9.994 6175 257	12 008	998
003	9.194 4759 893	478 385	9.199 8596 644	490 395	0.800 1403 356	9.994 6163 249	12 011	997
004	9.194 5238 278	478 330	9.199 9087 039	490 342	0.800 0912 961	9.994 6151 238	12 011	996
005	9.194 5716 608	478 277	9.199 9577 381	490 290	0.800 0422 619	9.994 6139 227	12 013	995
006	9.194 6194 885	478 223	9.200 0067 671	490 237	0.799 9932 329	9.994 6127 214	12 014	994
007	9.194 6673 108	478 169	9.200 0557 908	490 185	0.799 9442 092	9.994 6115 200	12 015	993
008	9.194 7151 277	478 115	9.200 1048 093	490 131	0.799 8951 907	9.994 6103 185	12 017	992
009	9.194 7629 392	478 061	9.200 1538 224	490 080	0.799 8461 776	9.994 6091 168	12 018	991
.010	9.194 8107 453	478 007	9.200 2028 304	490 026	0.799 7971 696	9.994 6079 150	12 020	.990
011	9.194 8585 460	477 954	9.200 2518 330	489 975	0.799 7481 670	9.994 6067 130	12 021	989
012	9.194 9063 414	477 899	9.200 3008 305	489 921	0.799 6991 695	9.994 6055 109	12 022	988
013	9.194 9541 313	477 845	9.200 3498 226	489 869	0.799 6501 774	9.994 6043 087	12 024	987
014	9.195 0019 158	477 792	9.200 3988 095	489 817	0.799 6011 905	9.994 6031 063	12 025	986
015	9.195 0496 950	477 737	9.200 4477 912	489 763	0.799 5522 088	9.994 6019 038	12 026	985
016	9.195 0974 687	477 684	9.200 4967 675	489 712	0.799 5032 325	9.994 6007 012	12 028	984
017	9.195 1452 371	477 630	9.200 5457 387	489 659	0.799 4542 613	9.994 5994 984	12 029	983
018	9.195 1930 001	477 576	9.200 5947 046	489 606	0.799 4052 954	9.994 5982 955	12 030	982
019	9.195 2407 577	477 522	9.200 6436 652	489 554	0.799 3563 348	9.994 5970 925	12 032	981
.020	9.195 2885 099	477 468	9.200 6926 206	489 502	0.799 3073 794	9.994 5958 893	12 033	.980
021	9.195 3362 567	477 415	9.200 7415 708	489 449	0.799 2584 292	9.994 5946 860	12 035	979
022	9.195 3839 982	477 360	9.200 7905 157	489 396	0.799 2094 843	9.994 5934 825	12 036	978
023	9.195 4317 342	477 307	9.200 8394 553	489 344	0.799 1605 447	9.994 5922 789	12 037	977
024	9.195 4794 649	477 254	9.200 8883 897	489 292	0.799 1116 103	9.994 5910 752	12 038	976
025	9.195 5271 903	477 199	9.200 9373 189	489 239	0.799 0626 811	9.994 5898 714	12 040	975
026	9.195 5749 102	477 146	9.200 9862 428	489 187	0.799 0137 572	9.994 5886 674	12 042	974
027	9.195 6226 248	477 092	9.201 0351 615	489 135	0.798 9648 385	9.994 5874 632	12 042	973
028	9.195 6703 340	477 038	9.201 0840 750	489 082	0.798 9159 250	9.994 5862 590	12 044	972
029	9.195 7180 378	476 984	9.201 1329 832	489 030	0.798 8670 168	9.994 5850 546	12 046	971
.030	9.195 7657 362	476 931	9.201 1818 862	488 977	0.798 8181 138	9.994 5838 500	12 046	.970
031	9.195 8134 293	476 877	9.201 2307 839	488 925	0.798 7692 161	9.994 5826 454	12 048	969
032	9.195 8611 170	476 824	9.201 2796 764	488 873	0.798 7203 236	9.994 5814 406	12 050	968
033	9.195 9087 994	476 769	9.201 3285 637	488 821	0.798 6714 363	9.994 5802 356	12 051	967
034	9.195 9564 763	476 716	9.201 3774 458	488 768	0.798 6225 542	9.994 5790 305	12 052	966
035	9.196 0041 479	476 663	9.201 4263 226	488 716	0.798 5736 774	9.994 5778 253	12 053	965
036	9.196 0518 142	476 609	9.201 4751 942	488 664	0.798 5248 058	9.994 5766 200	12 055	964
037	9.196 0994 751	476 555	9.201 5240 606	488 611	0.798 4759 394	9.994 5754 145	12 056	963
038	9.196 1471 306	476 501	9.201 5729 217	488 559	0.798 4270 783	9.994 5742 089	12 058	962
039	9.196 1947 807	476 448	9.201 6217 776	488 507	0.798 3782 224	9.994 5730 031	12 059	961
.040	9.196 2424 255	476 395	9.201 6706 283	488 455	0.798 3293 717	9.994 5717 972	12 060	.960
041	9.196 2900 650	476 340	9.201 7194 738	488 402	0.798 2805 262	9.994 5705 912	12 062	959
042	9.196 3376 990	476 288	9.201 7683 140	488 350	0.798 2316 860	9.994 5693 850	12 062	958
043	9.196 3853 278	476 233	9.201 8171 490	488 298	0.798 1828 510	9.994 5681 788	12 065	957
044	9.196 4329 511	476 181	9.201 8659 788	488 246	0.798 1340 212	9.994 5669 723	12 066	956
045	9.196 4805 692	476 126	9.201 9148 034	488 194	0.798 0851 966	9.994 5657 657	12 067	955
046	9.196 5281 818	476 073	9.201 9636 228	488 141	0.798 0363 772	9.994 5645 590	12 068	954
047	9.196 5757 891	476 020	9.202 0124 369	488 090	0.797 9875 631	9.994 5633 522	12 070	953
048	9.196 6233 911	475 966	9.202 0612 459	488 037	0.797 9387 541	9.994 5621 452	12 071	952
049	9.196 6709 877	475 913	9.202 1100 496	487 985	0.797 8899 504	9.994 5609 381	12 072	951
.050	9.196 7185 790		9.202 1588 481		0.797 8411 519	9.994 5597 309		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°050 — 9°100

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.196 7185 790		9.202 1588 481		0.797 8411 519	9.994 5597 309		.950
051	9.196 7661 649	475 859	9.202 2076 414	487 933	0.797 7923 586	9.994 5585 235	12 074	949
052	9.196 8137 454	475 805	9.202 2564 295	487 881	0.797 7435 705	9.994 5573 160	12 075	948
053	9.196 8613 207	475 753	9.202 3052 124	487 829	0.797 6947 876	9.994 5561 083	12 077	947
054	9.196 9088 906	475 699	9.202 3539 900	487 776	0.797 6460 100	9.994 5549 005	12 078	946
055	9.196 9564 551	475 645	9.202 4027 625	487 725	0.797 5972 375	9.994 5536 926	12 079	945
056	9.197 0040 143	475 592	9.202 4515 298	487 673	0.797 5484 702	9.994 5524 845	12 081	944
057	9.197 0515 682	475 539	9.202 5002 918	487 620	0.797 4997 082	9.994 5512 763	12 082	943
058	9.197 0991 167	475 485	9.202 5490 487	487 569	0.797 4509 513	9.994 5500 680	12 083	942
059	9.197 1466 599	475 432	9.202 5978 003	487 516	0.797 4021 997	9.994 5488 595	12 085	941
.060	9.197 1941 977	475 378	9.202 6465 468	487 465	0.797 3534 532	9.994 5476 509	12 086	.940
061	9.197 2417 302	475 325	9.202 6952 880	487 412	0.797 3047 120	9.994 5464 422	12 087	939
062	9.197 2892 574	475 272	9.202 7440 241	487 361	0.797 2559 759	9.994 5452 333	12 089	938
063	9.197 3367 792	475 218	9.202 7927 549	487 308	0.797 2072 451	9.994 5440 243	12 090	937
064	9.197 3842 957	475 165	9.202 8414 806	487 257	0.797 1585 194	9.994 5428 152	12 091	936
065	9.197 4318 069	475 112	9.202 8902 010	487 204	0.797 1097 990	9.994 5416 059	12 093	935
066	9.197 4793 128	475 059	9.202 9389 163	487 153	0.797 0610 837	9.994 5403 965	12 094	934
067	9.197 5268 133	475 005	9.202 9876 264	487 101	0.797 0123 736	9.994 5391 869	12 096	933
068	9.197 5743 085	474 952	9.203 0363 313	487 049	0.796 9636 687	9.994 5379 772	12 097	932
069	9.197 6217 984	474 899	9.203 0850 310	486 997	0.796 9149 690	9.994 5367 674	12 098	931
.070	9.197 6692 829	474 845	9.203 1337 255	486 945	0.796 8662 745	9.994 5355 574	12 100	.930
071	9.197 7167 621	474 792	9.203 1824 148	486 893	0.796 8175 852	9.994 5343 473	12 101	929
072	9.197 7642 360	474 739	9.203 2310 989	486 841	0.796 7689 011	9.994 5331 371	12 102	928
073	9.197 8117 046	474 686	9.203 2797 779	486 790	0.796 7202 221	9.994 5319 267	12 104	927
074	9.197 8591 679	474 633	9.203 3284 516	486 737	0.796 6715 484	9.994 5307 162	12 105	926
075	9.197 9066 258	474 579	9.203 3771 202	486 686	0.796 6228 798	9.994 5295 056	12 106	925
076	9.197 9540 785	474 527	9.203 4257 836	486 634	0.796 5742 164	9.994 5282 948	12 108	924
077	9.198 0015 258	474 473	9.203 4744 418	486 582	0.796 5255 582	9.994 5270 839	12 109	923
078	9.198 0489 678	474 420	9.203 5230 949	486 531	0.796 4769 051	9.994 5258 729	12 110	922
079	9.198 0964 044	474 366	9.203 5717 427	486 478	0.796 4282 573	9.994 5246 617	12 112	921
.080	9.198 1438 358	474 314	9.203 6203 854	486 427	0.796 3796 146	9.994 5234 504	12 113	.920
081	9.198 1912 618	474 260	9.203 6690 229	486 375	0.796 3309 771	9.994 5222 389	12 115	919
082	9.198 2386 826	474 208	9.203 7176 552	486 323	0.796 2823 448	9.994 5210 273	12 116	918
083	9.198 2860 980	474 154	9.203 7662 824	486 272	0.796 2337 176	9.994 5198 156	12 117	917
084	9.198 3335 081	474 101	9.203 8149 044	486 220	0.796 1850 956	9.994 5186 038	12 118	916
085	9.198 3809 130	474 049	9.203 8635 212	486 168	0.796 1364 788	9.994 5173 918	12 120	915
086	9.198 4283 125	473 995	9.203 9121 328	486 116	0.796 0878 672	9.994 5161 796	12 122	914
087	9.198 4757 067	473 942	9.203 9607 393	486 065	0.796 0392 607	9.994 5149 674	12 122	913
088	9.198 5230 956	473 889	9.204 0093 406	486 013	0.795 9906 594	9.994 5137 550	12 124	912
089	9.198 5704 792	473 836	9.204 0579 367	485 961	0.795 9420 633	9.994 5125 424	12 126	911
.090	9.198 6178 575	473 783	9.204 1065 277	485 910	0.795 8934 723	9.994 5113 298	12 126	.910
091	9.198 6652 305	473 730	9.204 1551 135	485 858	0.795 8448 865	9.994 5101 169	12 129	909
092	9.198 7125 982	473 677	9.204 2036 942	485 807	0.795 7963 058	9.994 5089 040	12 129	908
093	9.198 7599 606	473 624	9.204 2522 696	485 754	0.795 7477 304	9.994 5076 909	12 131	907
094	9.198 8073 177	473 571	9.204 3008 400	485 704	0.795 6991 600	9.994 5064 777	12 132	906
095	9.198 8546 695	473 518	9.204 3494 051	485 651	0.795 6505 949	9.994 5052 643	12 134	905
096	9.198 9020 160	473 465	9.204 3979 651	485 600	0.795 6020 349	9.994 5040 509	12 134	904
097	9.198 9493 572	473 412	9.204 4465 200	485 549	0.795 5534 800	9.994 5028 372	12 137	903
098	9.198 9966 931	473 359	9.204 4950 697	485 497	0.795 5049 303	9.994 5016 235	12 137	902
099	9.199 0440 238	473 307	9.204 5436 142	485 445	0.795 4563 858	9.994 5004 096	12 139	901
.100	9.199 0913 491	473 253	9.204 5921 536	485 394	0.795 4078 464	9.994 4991 956	12 140	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°100 — 9°150

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.199 0913 491		9.204 5921 536		0.795 4078 464	9.994 4991 956		.900
101	9.199 1386 692	473 201	9.204 6406 878	485 342	0.795 3593 122	9.994 4979 814	12 142	899
102	9.199 1859 839	473 147	9.204 6892 169	485 291	0.795 3107 831	9.994 4967 671	12 143	898
103	9.199 2332 934	473 095	9.204 7377 408	485 239	0.795 2622 592	9.994 4955 526	12 145	897
104	9.199 2805 976	473 042	9.204 7862 595	485 187	0.795 2137 405	9.994 4943 381	12 145	896
105	9.199 3278 965	472 989	9.204 8347 732	485 137	0.795 1652 268	9.994 4931 234	12 147	895
106	9.199 3751 902	472 937	9.204 8832 816	485 084	0.795 1167 184	9.994 4919 085	12 149	894
107	9.199 4224 785	472 883	9.204 9317 850	485 034	0.795 0682 150	9.994 4906 935	12 150	893
108	9.199 4697 616	472 831	9.204 9802 832	484 982	0.795 0197 168	9.994 4894 784	12 151	892
109	9.199 5170 394	472 778	9.205 0287 762	484 930	0.794 9712 238	9.994 4882 632	12 152	891
		472 725		484 879			12 154	
.110	9.199 5643 119	472 672	9.205 0772 641	484 827	0.794 9227 359	9.994 4870 478	12 155	.890
111	9.199 6115 791	472 620	9.205 1257 468	484 777	0.794 8742 532	9.994 4858 323	12 157	889
112	9.199 6588 411	472 566	9.205 1742 245	484 724	0.794 8257 755	9.994 4846 166	12 158	888
113	9.199 7060 977	472 515	9.205 2226 969	484 674	0.794 7773 031	9.994 4834 008	12 159	887
114	9.199 7533 492	472 461	9.205 2711 643	484 622	0.794 7288 357	9.994 4821 849	12 161	886
115	9.199 8005 953	472 408	9.205 3196 265	484 570	0.794 6803 735	9.994 4809 688	12 162	885
116	9.199 8478 361	472 356	9.205 3680 835	484 520	0.794 6319 165	9.994 4797 526	12 163	884
117	9.199 8950 717	472 304	9.205 4165 355	484 468	0.794 5834 645	9.994 4785 363	12 165	883
118	9.199 9423 021	472 250	9.205 4649 823	484 416	0.794 5350 177	9.994 4773 198	12 166	882
119	9.199 9895 271	472 198	9.205 5134 239	484 366	0.794 4865 761	9.994 4761 032	12 168	881
.120	9.200 0367 469	472 145	9.205 5618 605	484 314	0.794 4381 395	9.994 4748 864	12 168	.880
121	9.200 0839 614	472 093	9.205 6102 919	484 262	0.794 3897 081	9.994 4736 696	12 170	879
122	9.200 1311 707	472 040	9.205 6587 181	484 212	0.794 3412 819	9.994 4724 526	12 172	878
123	9.200 1783 747	471 987	9.205 7071 393	484 160	0.794 2928 607	9.994 4712 354	12 173	877
124	9.200 2255 734	471 935	9.205 7555 553	484 109	0.794 2444 447	9.994 4700 181	12 174	876
125	9.200 2727 669	471 882	9.205 8039 662	484 058	0.794 1960 338	9.994 4688 007	12 176	875
126	9.200 3199 551	471 829	9.205 8523 720	484 006	0.794 1476 280	9.994 4675 831	12 177	874
127	9.200 3671 380	471 777	9.205 9007 726	483 955	0.794 0992 274	9.994 4663 654	12 178	873
128	9.200 4143 157	471 725	9.205 9491 681	483 904	0.794 0508 319	9.994 4651 476	12 180	872
129	9.200 4614 882	471 672	9.205 9975 585	483 853	0.794 0024 415	9.994 4639 296	12 181	871
.130	9.200 5086 554	471 619	9.206 0459 438	483 802	0.793 9540 562	9.994 4627 115	12 182	.870
131	9.200 5558 173	471 567	9.206 0943 240	483 750	0.793 9056 760	9.994 4614 933	12 184	869
132	9.200 6029 740	471 514	9.206 1426 990	483 700	0.793 8573 010	9.994 4602 749	12 185	868
133	9.200 6501 254	471 462	9.206 1910 690	483 648	0.793 8089 310	9.994 4590 564	12 186	867
134	9.200 6972 716	471 409	9.206 2394 338	483 597	0.793 7605 662	9.994 4578 378	12 188	866
135	9.200 7444 125	471 357	9.206 2877 935	483 546	0.793 7122 065	9.994 4566 190	12 189	865
136	9.200 7915 482	471 304	9.206 3361 481	483 494	0.793 6638 519	9.994 4554 001	12 191	864
137	9.200 8386 786	471 252	9.206 3844 975	483 444	0.793 6155 025	9.994 4541 810	12 192	863
138	9.200 8858 038	471 199	9.206 4328 419	483 393	0.793 5671 581	9.994 4529 618	12 193	862
139	9.200 9329 237	471 147	9.206 4811 812	483 341	0.793 5188 188	9.994 4517 425	12 194	861
.140	9.200 9800 384	471 094	9.206 5295 153	483 291	0.793 4704 847	9.994 4505 231	12 196	.860
141	9.201 0271 478	471 042	9.206 5778 444	483 239	0.793 4221 556	9.994 4493 035	12 198	859
142	9.201 0742 520	470 990	9.206 6261 683	483 188	0.793 3738 317	9.994 4480 837	12 198	858
143	9.201 1213 510	470 937	9.206 6744 871	483 137	0.793 3255 129	9.994 4468 639	12 200	857
144	9.201 1684 447	470 885	9.206 7228 008	483 087	0.793 2771 992	9.994 4456 439	12 202	856
145	9.201 2155 332	470 832	9.206 7711 095	483 035	0.793 2288 905	9.994 4444 237	12 202	855
146	9.201 2626 164	470 781	9.206 8194 130	482 984	0.793 1805 870	9.994 4432 035	12 204	854
147	9.201 3096 945	470 727	9.206 8677 114	482 933	0.793 1322 886	9.994 4419 831	12 206	853
148	9.201 3567 672	470 676	9.206 9160 047	482 883	0.793 0839 953	9.994 4407 625	12 207	852
149	9.201 4038 348	470 623	9.206 9642 930	482 831	0.793 0357 070	9.994 4395 418	12 208	851
.150	9.201 4508 971		9.207 0125 761		0.792 9874 239	9.994 4383 210		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°150 — 9°200

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.201 4508 971		9.207 0125 761		0.792 9874 239	9.994 4383 210		.850
151	9.201 4979 542	470 571	9.207 0608 541	482 780	0.792 9391 459	9.994 4371 001	12 209	849
152	9.201 5450 060	470 518	9.207 1091 270	482 729	0.792 8908 730	9.994 4358 790	12 211	848
153	9.201 5920 526	470 466	9.207 1573 949	482 679	0.792 8426 051	9.994 4346 578	12 212	847
154	9.201 6390 940	470 414	9.207 2056 576	482 627	0.792 7943 424	9.994 4334 364	12 214	846
155	9.201 6861 302	470 362	9.207 2539 153	482 577	0.792 7460 847	9.994 4322 149	12 215	845
156	9.201 7331 611	470 309	9.207 3021 679	482 526	0.792 6978 321	9.994 4309 933	12 216	844
157	9.201 7801 868	470 257	9.207 3504 153	482 474	0.792 6495 847	9.994 4297 715	12 218	843
158	9.201 8272 073	470 205	9.207 3986 577	482 424	0.792 6013 423	9.994 4285 496	12 219	842
159	9.201 8742 226	470 153	9.207 4468 950	482 373	0.792 5531 050	9.994 4273 276	12 220	841
.160	9.201 9212 326	470 100	9.207 4951 273	482 323	0.792 5048 727	9.994 4261 054	12 222	.840
161	9.201 9682 375	470 049	9.207 5433 544	482 271	0.792 4566 456	9.994 4248 831	12 223	839
162	9.202 0152 371	469 996	9.207 5915 764	482 220	0.792 4084 236	9.994 4236 606	12 225	838
163	9.202 0622 315	469 944	9.207 6397 934	482 170	0.792 3602 066	9.994 4224 381	12 225	837
164	9.202 1092 206	469 891	9.207 6880 053	482 119	0.792 3119 947	9.994 4212 153	12 228	836
165	9.202 1562 046	469 840	9.207 7362 121	482 068	0.792 2637 879	9.994 4199 925	12 228	835
166	9.202 2031 833	469 787	9.207 7844 138	482 017	0.792 2155 862	9.994 4187 695	12 230	834
167	9.202 2501 569	469 736	9.207 8326 105	481 967	0.792 1673 895	9.994 4175 464	12 231	833
168	9.202 2971 252	469 683	9.207 8808 020	481 915	0.792 1191 980	9.994 4163 231	12 233	832
169	9.202 3440 883	469 631	9.207 9289 885	481 865	0.792 0710 115	9.994 4150 997	12 234	831
.170	9.202 3910 462	469 579	9.207 9771 700	481 815	0.792 0228 300	9.994 4138 762	12 235	.830
171	9.202 4379 988	469 526	9.208 0253 463	481 763	0.791 9746 537	9.994 4126 525	12 237	829
172	9.202 4849 463	469 475	9.208 0735 176	481 713	0.791 9264 824	9.994 4114 287	12 238	828
173	9.202 5318 886	469 423	9.208 1216 838	481 662	0.791 8783 162	9.994 4102 048	12 239	827
174	9.202 5788 257	469 371	9.208 1698 449	481 611	0.791 8301 551	9.994 4089 807	12 241	826
175	9.202 6257 575	469 318	9.208 2180 010	481 561	0.791 7819 990	9.994 4077 565	12 242	825
176	9.202 6726 842	469 267	9.208 2661 520	481 510	0.791 7338 480	9.994 4065 322	12 243	824
177	9.202 7196 056	469 214	9.208 3142 979	481 459	0.791 6857 021	9.994 4053 077	12 245	823
178	9.202 7665 219	469 163	9.208 3624 388	481 409	0.791 6375 612	9.994 4040 831	12 246	822
179	9.202 8134 329	469 110	9.208 4105 746	481 358	0.791 5894 254	9.994 4028 583	12 248	821
.180	9.202 8603 388	469 059	9.208 4587 054	481 308	0.791 5412 946	9.994 4016 334	12 249	.820
181	9.202 9072 394	469 006	9.208 5068 310	481 256	0.791 4931 690	9.994 4004 084	12 250	819
182	9.202 9541 349	468 955	9.208 5549 516	481 206	0.791 4450 484	9.994 3991 832	12 252	818
183	9.203 0010 252	468 903	9.208 6030 672	481 156	0.791 3969 328	9.994 3979 579	12 253	817
184	9.203 0479 102	468 850	9.208 6511 777	481 105	0.791 3488 223	9.994 3967 325	12 254	816
185	9.203 0947 901	468 799	9.208 6992 831	481 054	0.791 3007 169	9.994 3955 070	12 255	815
186	9.203 1416 648	468 747	9.208 7473 835	481 004	0.791 2526 165	9.994 3942 812	12 258	814
187	9.203 1885 343	468 695	9.208 7954 789	480 954	0.791 2045 211	9.994 3930 554	12 258	813
188	9.203 2353 986	468 643	9.208 8435 691	480 902	0.791 1564 309	9.994 3918 294	12 260	812
189	9.203 2822 577	468 591	9.208 8916 544	480 853	0.791 1083 456	9.994 3906 033	12 261	811
.190	9.203 3291 116	468 539	9.208 9397 345	480 801	0.791 0602 655	9.994 3893 771	12 262	.810
191	9.203 3759 604	468 488	9.208 9878 097	480 752	0.791 0121 903	9.994 3881 507	12 264	809
192	9.203 4228 039	468 435	9.209 0358 797	480 700	0.790 9641 203	9.994 3869 242	12 265	808
193	9.203 4696 423	468 384	9.209 0839 447	480 650	0.790 9160 553	9.994 3856 975	12 267	807
194	9.203 5164 755	468 332	9.209 1320 047	480 600	0.790 8679 953	9.994 3844 707	12 268	806
195	9.203 5633 035	468 280	9.209 1800 596	480 549	0.790 8199 404	9.994 3832 438	12 269	805
196	9.203 6101 263	468 228	9.209 2281 095	480 499	0.790 7718 905	9.994 3820 168	12 270	804
197	9.203 6569 439	468 176	9.209 2761 544	480 449	0.790 7238 456	9.994 3807 896	12 272	803
198	9.203 7037 564	468 125	9.209 3241 942	480 398	0.790 6758 058	9.994 3795 622	12 274	802
199	9.203 7505 637	468 073	9.209 3722 289	480 347	0.790 6277 711	9.994 3783 348	12 274	801
.200	9.203 7973 658	468 021	9.209 4202 586	480 297	0.790 5797 414	9.994 3771 072	12 276	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°



9°:200 — 9°:250

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.203 7973 658	467 969	9.209 4202 586	480 247	0.790 5797 414	9.994 3771 072	12 278	.800
201	9.203 8441 627	467 918	9.209 4682 833	480 196	0.790 5317 167	9.994 3758 794	12 279	799
202	9.203 8909 545	467 866	9.209 5163 029	480 146	0.790 4836 971	9.994 3746 515	12 280	798
203	9.203 9377 411	467 814	9.209 5643 175	480 096	0.790 4356 825	9.994 3734 235	12 281	797
204	9.203 9845 225	467 762	9.209 6123 271	480 045	0.790 3876 729	9.994 3721 954	12 283	796
205	9.204 0312 987	467 711	9.209 6603 316	479 995	0.790 3396 684	9.994 3709 671	12 284	795
206	9.204 0780 698	467 659	9.209 7083 311	479 945	0.790 2916 689	9.994 3697 387	12 286	794
207	9.204 1248 357	467 608	9.209 7563 256	479 894	0.790 2436 744	9.994 3685 101	12 286	793
208	9.204 1715 965	467 555	9.209 8043 150	479 844	0.790 1956 850	9.994 3672 815	12 289	792
209	9.204 2183 520	467 504	9.209 8522 994	479 794	0.790 1477 006	9.994 3660 526	12 289	791
.210	9.204 2651 024	467 453	9.209 9002 788	479 743	0.790 0997 212	9.994 3648 237	12 291	.790
211	9.204 3118 477	467 401	9.209 9482 531	479 693	0.790 0517 469	9.994 3635 946	12 293	789
212	9.204 3585 878	467 349	9.209 9962 224	479 643	0.790 0037 776	9.994 3623 653	12 293	788
213	9.204 4053 227	467 297	9.210 0441 867	479 593	0.789 9558 133	9.994 3611 360	12 295	787
214	9.204 4520 524	467 246	9.210 0921 460	479 542	0.789 9078 540	9.994 3599 065	12 297	786
215	9.204 4987 770	467 195	9.210 1401 002	479 492	0.789 8598 998	9.994 3586 768	12 297	785
216	9.204 5454 965	467 142	9.210 1880 494	479 442	0.789 8119 506	9.994 3574 471	12 300	784
217	9.204 5922 107	467 092	9.210 2359 936	479 392	0.789 7640 064	9.994 3562 171	12 300	783
218	9.204 6389 199	467 039	9.210 2839 328	479 341	0.789 7160 672	9.994 3549 871	12 302	782
219	9.204 6856 238	466 988	9.210 3318 669	479 292	0.789 6681 331	9.994 3537 569	12 303	781
.220	9.204 7323 226	466 937	9.210 3797 961	479 241	0.789 6202 039	9.994 3525 266	12 305	.780
221	9.204 7790 163	466 885	9.210 4277 202	479 191	0.789 5722 798	9.994 3512 961	12 306	779
222	9.204 8257 048	466 834	9.210 4756 393	479 140	0.789 5243 607	9.994 3500 655	12 307	778
223	9.204 8723 882	466 782	9.210 5235 533	479 091	0.789 4764 467	9.994 3488 348	12 308	777
224	9.204 9190 664	466 730	9.210 5714 624	479 041	0.789 4285 376	9.994 3476 040	12 310	776
225	9.204 9657 394	466 679	9.210 6193 665	478 990	0.789 3806 335	9.994 3463 730	12 312	775
226	9.205 0124 073	466 628	9.210 6672 655	478 941	0.789 3327 345	9.994 3451 418	12 312	774
227	9.205 0590 701	466 576	9.210 7151 596	478 890	0.789 2848 404	9.994 3439 106	12 314	773
228	9.205 1057 277	466 525	9.210 7630 486	478 840	0.789 2369 514	9.994 3426 792	12 316	772
229	9.205 1523 802	466 473	9.210 8109 326	478 790	0.789 1890 674	9.994 3414 476	12 317	771
.230	9.205 1990 275	466 422	9.210 8588 116	478 740	0.789 1411 884	9.994 3402 159	12 318	.770
231	9.205 2456 697	466 371	9.210 9066 856	478 690	0.789 0933 144	9.994 3389 841	12 319	769
232	9.205 2923 068	466 319	9.210 9545 546	478 640	0.789 0454 454	9.994 3377 522	12 321	768
233	9.205 3389 387	466 268	9.211 0024 186	478 590	0.788 9975 814	9.994 3365 201	12 322	767
234	9.205 3855 655	466 216	9.211 0502 776	478 540	0.788 9497 224	9.994 3352 879	12 324	766
235	9.205 4321 871	466 165	9.211 0981 316	478 490	0.788 9018 684	9.994 3340 555	12 325	765
236	9.205 4788 036	466 113	9.211 1459 806	478 439	0.788 8540 194	9.994 3328 230	12 326	764
237	9.205 5254 149	466 063	9.211 1938 245	478 390	0.788 8061 755	9.994 3315 904	12 328	763
238	9.205 5720 212	466 011	9.211 2416 635	478 340	0.788 7583 365	9.994 3303 576	12 329	762
239	9.205 6186 223	465 959	9.211 2894 975	478 290	0.788 7105 025	9.994 3291 247	12 330	761
.240	9.205 6652 182	465 909	9.211 3373 265	478 240	0.788 6626 735	9.994 3278 917	12 332	.760
241	9.205 7118 091	465 857	9.211 3851 505	478 190	0.788 6148 495	9.994 3266 585	12 333	759
242	9.205 7583 948	465 805	9.211 4329 695	478 140	0.788 5670 305	9.994 3254 252	12 334	758
243	9.205 8049 753	465 755	9.211 4807 835	478 090	0.788 5192 165	9.994 3241 918	12 336	757
244	9.205 8515 508	465 703	9.211 5285 925	478 041	0.788 4714 075	9.994 3229 582	12 337	756
245	9.205 8981 211	465 652	9.211 5763 966	477 990	0.788 4236 034	9.994 3217 245	12 338	755
246	9.205 9446 863	465 600	9.211 6241 956	477 941	0.788 3758 044	9.994 3204 907	12 340	754
247	9.205 9912 463	465 550	9.211 6719 897	477 890	0.788 3280 103	9.994 3192 567	12 342	753
248	9.206 0378 013	465 498	9.211 7197 787	477 841	0.788 2802 213	9.994 3180 225	12 342	752
249	9.206 0843 511	465 447	9.211 7675 628	477 791	0.788 2324 372	9.994 3167 883	12 344	751
.250	9.206 1308 958		9.211 8153 419		0.788 1846 581	9.994 3155 539		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°250 — 9°300

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.206 1308 958		9.211 8153 419		0.788 1846 581	9.994 3155 539		.750
251	9.206 1774 354	465 396	9.211 8631 160	477 741	0.788 1368 840	9.994 3143 194	12 345	749
252	9.206 2239 698	465 344	9.211 9108 851	477 691	0.788 0891 149	9.994 3130 847	12 347	748
253	9.206 2704 992	465 294	9.211 9586 493	477 642	0.788 0413 507	9.994 3118 499	12 348	747
254	9.206 3170 234	465 242	9.212 0064 084	477 591	0.787 9935 916	9.994 3106 150	12 349	746
255	9.206 3635 425	465 191	9.212 0541 626	477 542	0.787 9458 374	9.994 3093 799	12 351	745
256	9.206 4100 565	465 140	9.212 1019 118	477 492	0.787 8980 882	9.994 3081 447	12 352	744
257	9.206 4565 654	465 089	9.212 1496 560	477 442	0.787 8503 440	9.994 3069 094	12 353	743
258	9.206 5030 692	465 038	9.212 1973 953	477 393	0.787 8026 047	9.994 3056 739	12 355	742
259	9.206 5495 678	464 986	9.212 2451 296	477 343	0.787 7548 704	9.994 3044 383	12 356	741
.260	9.206 5960 614	464 936	9.212 2928 589	477 293	0.787 7071 411	9.994 3032 025	12 358	.740
261	9.206 6425 498	464 884	9.212 3405 832	477 243	0.787 6594 168	9.994 3019 666	12 359	739
262	9.206 6890 331	464 833	9.212 3883 025	477 193	0.787 6116 975	9.994 3007 306	12 360	738
263	9.206 7355 114	464 783	9.212 4360 169	477 144	0.787 5639 831	9.994 2994 944	12 362	737
264	9.206 7819 845	464 731	9.212 4837 263	477 094	0.787 5162 737	9.994 2982 582	12 362	736
265	9.206 8284 525	464 680	9.212 5314 308	477 045	0.787 4685 692	9.994 2970 217	12 365	735
266	9.206 8749 154	464 629	9.212 5791 302	476 994	0.787 4208 698	9.994 2957 852	12 365	734
267	9.206 9213 732	464 578	9.212 6268 247	476 945	0.787 3731 753	9.994 2945 485	12 367	733
268	9.206 9678 259	464 527	9.212 6745 143	476 896	0.787 3254 857	9.994 2933 116	12 369	732
269	9.207 0142 735	464 476	9.212 7221 989	476 846	0.787 2778 011	9.994 2920 746	12 370	731
.270	9.207 0607 160	464 425	9.212 7698 785	476 796	0.787 2301 215	9.994 2908 375	12 371	.730
271	9.207 1071 534	464 374	9.212 8175 531	476 746	0.787 1824 469	9.994 2896 003	12 372	729
272	9.207 1535 857	464 323	9.212 8652 228	476 697	0.787 1347 772	9.994 2883 629	12 374	728
273	9.207 2000 129	464 272	9.212 9128 876	476 648	0.787 0871 124	9.994 2871 254	12 375	727
274	9.207 2464 351	464 222	9.212 9605 473	476 597	0.787 0394 527	9.994 2858 877	12 377	726
275	9.207 2928 521	464 170	9.213 0082 021	476 548	0.786 9917 979	9.994 2846 500	12 377	725
276	9.207 3392 640	464 119	9.213 0558 520	476 499	0.786 9441 480	9.994 2834 120	12 380	724
277	9.207 3856 709	464 069	9.213 1034 969	476 449	0.786 8965 031	9.994 2821 740	12 380	723
278	9.207 4320 726	464 017	9.213 1511 368	476 399	0.786 8488 632	9.994 2809 358	12 382	722
279	9.207 4784 693	463 967	9.213 1987 718	476 350	0.786 8012 282	9.994 2796 975	12 383	721
.280	9.207 5248 609	463 916	9.213 2464 019	476 301	0.786 7535 981	9.994 2784 590	12 385	.720
281	9.207 5712 473	463 864	9.213 2940 270	476 251	0.786 7059 730	9.994 2772 204	12 386	719
282	9.207 6176 287	463 814	9.213 3416 471	476 201	0.786 6583 529	9.994 2759 816	12 388	718
283	9.207 6640 050	463 763	9.213 3892 623	476 152	0.786 6107 377	9.994 2747 428	12 388	717
284	9.207 7103 763	463 713	9.213 4368 725	476 102	0.786 5631 275	9.994 2735 038	12 390	716
285	9.207 7567 424	463 661	9.213 4844 778	476 053	0.786 5155 222	9.994 2722 646	12 392	715
286	9.207 8031 035	463 611	9.213 5320 782	476 004	0.786 4679 218	9.994 2710 253	12 393	714
287	9.207 8494 595	463 560	9.213 5796 736	475 954	0.786 4203 264	9.994 2697 859	12 394	713
288	9.207 8958 104	463 509	9.213 6272 640	475 904	0.786 3727 360	9.994 2685 464	12 395	712
289	9.207 9421 562	463 458	9.213 6748 495	475 855	0.786 3251 505	9.994 2673 067	12 397	711
.290	9.207 9884 970	463 408	9.213 7224 301	475 806	0.786 2775 699	9.994 2660 668	12 399	.710
291	9.208 0348 326	463 356	9.213 7700 057	475 756	0.786 2299 943	9.994 2648 269	12 399	709
292	9.208 0811 632	463 306	9.213 8175 764	475 707	0.786 1824 236	9.994 2635 868	12 401	708
293	9.208 1274 887	463 255	9.213 8651 422	475 658	0.786 1348 578	9.994 2623 466	12 402	707
294	9.208 1738 092	463 205	9.213 9127 030	475 608	0.786 0872 970	9.994 2611 062	12 404	706
295	9.208 2201 246	463 154	9.213 9602 589	475 559	0.786 0397 411	9.994 2598 657	12 405	705
296	9.208 2664 349	463 103	9.214 0078 098	475 509	0.785 9921 902	9.994 2586 250	12 407	704
297	9.208 3127 401	463 052	9.214 0553 558	475 460	0.785 9446 442	9.994 2573 843	12 407	703
298	9.208 3590 403	463 002	9.214 1028 969	475 411	0.785 8971 031	9.994 2561 434	12 409	702
299	9.208 4053 354	462 951	9.214 1504 331	475 362	0.785 8495 669	9.994 2549 023	12 411	701
.300	9.208 4516 254	462 900	9.214 1979 643	475 312	0.785 8020 357	9.994 2536 611	12 412	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°300 — 9°350

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.208 4516 254	462 850	9.214 1979 643	475 263	0.785 8020 357	9.994 2536 611	12 413	.700
301	9.208 4979 104	462 799	9.214 2454 906	475 213	0.785 7545 094	9.994 2524 198	12 414	699
302	9.208 5441 903	462 748	9.214 2930 119	475 164	0.785 7069 881	9.994 2511 784	12 416	698
303	9.208 5904 651	462 698	9.214 3405 283	475 115	0.785 6594 717	9.994 2499 368	12 418	697
304	9.208 6367 349	462 647	9.214 3880 398	475 066	0.785 6119 602	9.994 2486 950	12 418	696
305	9.208 6829 996	462 597	9.214 4355 464	475 017	0.785 5644 536	9.994 2474 532	12 420	695
306	9.208 7292 593	462 545	9.214 4830 481	474 967	0.785 5169 519	9.994 2462 112	12 422	694
307	9.208 7755 138	462 496	9.214 5305 448	474 918	0.785 4694 552	9.994 2449 690	12 422	693
308	9.208 8217 634	462 445	9.214 5780 366	474 869	0.785 4219 634	9.994 2437 268	12 424	692
309	9.208 8680 079	462 394	9.214 6255 235	474 820	0.785 3744 765	9.994 2424 844	12 426	691
.310	9.208 9142 473	462 344	9.214 6730 055	474 770	0.785 3269 945	9.994 2412 418	12 426	.690
311	9.208 9604 817	462 293	9.214 7204 825	474 721	0.785 2795 175	9.994 2399 992	12 429	689
312	9.209 0067 110	462 242	9.214 7679 546	474 672	0.785 2320 454	9.994 2387 563	12 429	688
313	9.209 0529 352	462 192	9.214 8154 218	474 623	0.785 1845 782	9.994 2375 134	12 431	687
314	9.209 0991 544	462 142	9.214 8628 841	474 574	0.785 1371 159	9.994 2362 703	12 432	686
315	9.209 1453 686	462 091	9.214 9103 415	474 525	0.785 0896 585	9.994 2350 271	12 434	685
316	9.209 1915 777	462 041	9.214 9577 940	474 475	0.785 0422 060	9.994 2337 837	12 435	684
317	9.209 2377 818	461 990	9.215 0052 415	474 427	0.784 9947 585	9.994 2325 402	12 436	683
318	9.209 2839 808	461 940	9.215 0526 842	474 377	0.784 9473 158	9.994 2312 966	12 438	682
319	9.209 3301 748	461 889	9.215 1001 219	474 328	0.784 8998 781	9.994 2300 528	12 439	681
.320	9.209 3763 637	461 839	9.215 1475 547	474 280	0.784 8524 453	9.994 2288 089	12 440	.680
321	9.209 4225 476	461 788	9.215 1949 827	474 230	0.784 8050 173	9.994 2275 649	12 442	679
322	9.209 4687 264	461 738	9.215 2424 057	474 181	0.784 7575 943	9.994 2263 207	12 443	678
323	9.209 5149 002	461 687	9.215 2898 238	474 132	0.784 7101 762	9.994 2250 764	12 444	677
324	9.209 5610 689	461 638	9.215 3372 370	474 083	0.784 6627 630	9.994 2238 320	12 446	676
325	9.209 6072 327	461 586	9.215 3846 453	474 034	0.784 6153 547	9.994 2225 874	12 447	675
326	9.209 6533 913	461 537	9.215 4320 487	473 984	0.784 5679 513	9.994 2213 427	12 449	674
327	9.209 6995 450	461 486	9.215 4794 471	473 936	0.784 5205 529	9.994 2200 978	12 450	673
328	9.209 7456 936	461 435	9.215 5268 407	473 887	0.784 4731 593	9.994 2188 528	12 451	672
329	9.209 7918 371	461 386	9.215 5742 294	473 838	0.784 4257 706	9.994 2176 077	12 452	671
.330	9.209 8379 757	461 335	9.215 6216 132	473 789	0.784 3783 868	9.994 2163 625	12 454	.670
331	9.209 8841 092	461 284	9.215 6689 921	473 740	0.784 3310 079	9.994 2151 171	12 456	669
332	9.209 9302 376	461 235	9.215 7163 661	473 691	0.784 2836 339	9.994 2138 715	12 456	668
333	9.209 9763 611	461 184	9.215 7637 352	473 642	0.784 2362 648	9.994 2126 259	12 458	667
334	9.210 0224 795	461 133	9.215 8110 994	473 593	0.784 1889 006	9.994 2113 801	12 460	666
335	9.210 0685 928	461 084	9.215 8584 587	473 544	0.784 1415 413	9.994 2101 341	12 460	665
336	9.210 1147 012	461 033	9.215 9058 131	473 496	0.784 0941 869	9.994 2088 881	12 462	664
337	9.210 1608 045	460 983	9.215 9531 627	473 446	0.784 0468 373	9.994 2076 419	12 464	663
338	9.210 2069 028	460 933	9.216 0005 073	473 397	0.783 9994 927	9.994 2063 955	12 465	662
339	9.210 2529 961	460 882	9.216 0478 470	473 349	0.783 9521 530	9.994 2051 490	12 466	661
.340	9.210 2990 843	460 832	9.216 0951 819	473 300	0.783 9048 181	9.994 2039 024	12 467	.660
341	9.210 3451 675	460 782	9.216 1425 119	473 251	0.783 8574 881	9.994 2026 557	12 469	659
342	9.210 3912 457	460 732	9.216 1898 370	473 202	0.783 8101 630	9.994 2014 088	12 471	658
343	9.210 4373 189	460 682	9.216 2371 572	473 153	0.783 7628 428	9.994 2001 617	12 471	657
344	9.210 4833 871	460 631	9.216 2844 725	473 104	0.783 7155 275	9.994 1989 146	12 473	656
345	9.210 5294 502	460 581	9.216 3317 829	473 056	0.783 6682 171	9.994 1976 673	12 475	655
346	9.210 5755 083	460 531	9.216 3790 885	473 007	0.783 6209 115	9.994 1964 198	12 475	654
347	9.210 6215 614	460 481	9.216 4263 892	472 958	0.783 5736 108	9.994 1951 723	12 477	653
348	9.210 6676 095	460 431	9.216 4736 850	472 909	0.783 5263 150	9.994 1939 246	12 479	652
349	9.210 7136 526	460 381	9.216 5209 759	472 860	0.783 4790 241	9.994 1926 767	12 479	651
.350	9.210 7596 907		9.216 5682 619		0.783 4317 381	9.994 1914 288		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°350 — 9°400

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.210 7596 907	460 330	9.216 5682 619	472 812	0.783 4317 381	9.994 1914 288	12 482	.650
351	9.210 8057 237	460 281	9.216 6155 431	472 763	0.783 3844 569	9.994 1901 806	12 482	649
352	9.210 8517 518	460 230	9.216 6628 194	472 714	0.783 3371 806	9.994 1889 324	12 484	648
353	9.210 8977 748	460 180	9.216 7100 908	472 665	0.783 2899 092	9.994 1876 840	12 485	647
354	9.210 9437 928	460 130	9.216 7573 573	472 617	0.783 2426 427	9.994 1864 355	12 487	646
355	9.210 9898 058	460 081	9.216 8046 190	472 568	0.783 1953 810	9.994 1851 868	12 488	645
356	9.211 0358 139	460 030	9.216 8518 758	472 519	0.783 1481 242	9.994 1839 380	12 489	644
357	9.211 0818 169	459 980	9.216 8991 277	472 471	0.783 1008 723	9.994 1826 891	12 490	643
358	9.211 1278 149	459 929	9.216 9463 748	472 422	0.783 0536 252	9.994 1814 401	12 492	642
359	9.211 1738 078	459 880	9.216 9936 170	472 373	0.783 0063 830	9.994 1801 909	12 494	641
.360	9.211 2197 958	459 830	9.217 0408 543	472 325	0.782 9591 457	9.994 1789 415	12 494	.640
361	9.211 2657 788	459 780	9.217 0880 868	472 276	0.782 9119 132	9.994 1776 921	12 497	639
362	9.211 3117 568	459 730	9.217 1353 144	472 227	0.782 8646 856	9.994 1764 424	12 497	638
363	9.211 3577 298	459 680	9.217 1825 371	472 179	0.782 8174 629	9.994 1751 927	12 499	637
364	9.211 4036 978	459 630	9.217 2297 550	472 130	0.782 7702 450	9.994 1739 428	12 500	636
365	9.211 4496 608	459 580	9.217 2769 680	472 081	0.782 7230 320	9.994 1726 928	12 501	635
366	9.211 4956 188	459 530	9.217 3241 761	472 033	0.782 6758 239	9.994 1714 427	12 503	634
367	9.211 5415 718	459 480	9.217 3713 794	471 985	0.782 6286 206	9.994 1701 924	12 504	633
368	9.211 5875 198	459 430	9.217 4185 779	471 935	0.782 5814 221	9.994 1689 420	12 506	632
369	9.211 6334 628	459 380	9.217 4657 714	471 887	0.782 5342 286	9.994 1676 914	12 507	631
.370	9.211 6794 008	459 331	9.217 5129 601	471 839	0.782 4870 399	9.994 1664 407	12 508	.630
371	9.211 7253 339	459 280	9.217 5601 440	471 790	0.782 4398 560	9.994 1651 899	12 510	629
372	9.211 7712 619	459 231	9.217 6073 230	471 742	0.782 3926 770	9.994 1639 389	12 511	628
373	9.211 8171 850	459 180	9.217 6544 972	471 693	0.782 3455 028	9.994 1626 878	12 512	627
374	9.211 8631 030	459 131	9.217 7016 665	471 644	0.782 2983 335	9.994 1614 366	12 514	626
375	9.211 9090 161	459 081	9.217 7488 309	471 596	0.782 2511 691	9.994 1601 852	12 515	625
376	9.211 9549 242	459 031	9.217 7959 905	471 548	0.782 2040 095	9.994 1589 337	12 517	624
377	9.212 0008 273	458 982	9.217 8431 453	471 499	0.782 1568 547	9.994 1576 820	12 517	623
378	9.212 0467 255	458 931	9.217 8902 952	471 451	0.782 1097 048	9.994 1564 303	12 520	622
379	9.212 0926 186	458 882	9.217 9374 403	471 402	0.782 0625 597	9.994 1551 783	12 520	621
.380	9.212 1385 068	458 831	9.217 9845 805	471 353	0.782 0154 195	9.994 1539 263	12 522	.620
381	9.212 1843 899	458 782	9.218 0317 158	471 306	0.781 9682 842	9.994 1526 741	12 523	619
382	9.212 2302 681	458 733	9.218 0788 464	471 257	0.781 9211 536	9.994 1514 218	12 525	618
383	9.212 2761 414	458 682	9.218 1259 721	471 208	0.781 8740 279	9.994 1501 693	12 526	617
384	9.212 3220 096	458 633	9.218 1730 929	471 160	0.781 8269 071	9.994 1489 167	12 527	616
385	9.212 3678 729	458 583	9.218 2202 089	471 112	0.781 7797 911	9.994 1476 640	12 529	615
386	9.212 4137 312	458 533	9.218 2673 201	471 063	0.781 7326 799	9.994 1464 111	12 530	614
387	9.212 4595 845	458 484	9.218 3144 264	471 015	0.781 6855 736	9.994 1451 581	12 531	613
388	9.212 5054 329	458 433	9.218 3615 279	470 966	0.781 6384 721	9.994 1439 050	12 533	612
389	9.212 5512 762	458 384	9.218 4086 245	470 919	0.781 5913 755	9.994 1426 517	12 534	611
.390	9.212 5971 146	458 335	9.218 4557 164	470 869	0.781 5442 836	9.994 1413 983	12 536	.610
391	9.212 6429 481	458 284	9.218 5028 033	470 822	0.781 4971 967	9.994 1401 447	12 537	609
392	9.212 6887 765	458 235	9.218 5498 855	470 773	0.781 4501 145	9.994 1388 910	12 538	608
393	9.212 7346 000	458 186	9.218 5969 628	470 725	0.781 4030 372	9.994 1376 372	12 539	607
394	9.212 7804 186	458 135	9.218 6440 353	470 677	0.781 3559 647	9.994 1363 833	12 541	606
395	9.212 8262 321	458 086	9.218 6911 030	470 628	0.781 3088 970	9.994 1351 292	12 542	605
396	9.212 8720 407	458 037	9.218 7381 658	470 580	0.781 2618 342	9.994 1338 750	12 544	604
397	9.212 9178 444	457 987	9.218 7852 238	470 532	0.781 2147 762	9.994 1326 206	12 545	603
398	9.212 9636 431	457 937	9.218 8322 770	470 483	0.781 1677 230	9.994 1313 661	12 546	602
399	9.213 0094 368	457 887	9.218 8793 253	470 435	0.781 1206 747	9.994 1301 115	12 548	601
.400	9.213 0552 255		9.218 9263 688		0.781 0736 312	9.994 1288 567		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°:400 — 9°:450

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.213 0552 255		9.218 9263 688		0.781 0736 312	9.994 1288 567		.600
401	9.213 1010 093	457 838	9.218 9734 075	470 387	0.781 0265 925	9.994 1276 018	12 549	599
402	9.213 1467 882	457 789	9.219 0204 414	470 339	0.780 9795 586	9.994 1263 467	12 551	598
403	9.213 1925 620	457 738	9.219 0674 705	470 291	0.780 9325 295	9.994 1250 916	12 551	597
404	9.213 2383 310	457 690	9.219 1144 947	470 242	0.780 8855 053	9.994 1238 362	12 554	596
405	9.213 2840 949	457 639	9.219 1615 141	470 194	0.780 8384 859	9.994 1225 808	12 554	595
406	9.213 3298 540	457 591	9.219 2085 287	470 146	0.780 7914 713	9.994 1213 252	12 556	594
407	9.213 3756 080	457 540	9.219 2555 385	470 098	0.780 7444 615	9.994 1200 695	12 557	593
408	9.213 4213 571	457 491	9.219 3025 435	470 050	0.780 6974 565	9.994 1188 136	12 559	592
409	9.213 4671 013	457 442	9.219 3495 436	470 001	0.780 6504 564	9.994 1175 576	12 560	591
.410	9.213 5128 405	457 392	9.219 3965 390	469 954	0.780 6034 610	9.994 1163 015	12 561	.590
411	9.213 5585 747	457 342	9.219 4435 295	469 905	0.780 5564 705	9.994 1150 452	12 563	589
412	9.213 6043 041	457 294	9.219 4905 152	469 857	0.780 5094 848	9.994 1137 888	12 564	588
413	9.213 6500 284	457 243	9.219 5374 961	469 809	0.780 4625 039	9.994 1125 323	12 565	587
414	9.213 6957 478	457 194	9.219 5844 722	469 761	0.780 4155 278	9.994 1112 756	12 567	586
415	9.213 7414 623	457 145	9.219 6314 435	469 713	0.780 3685 565	9.994 1100 188	12 568	585
416	9.213 7871 718	457 095	9.219 6784 100	469 665	0.780 3215 900	9.994 1087 619	12 569	584
417	9.213 8328 764	457 046	9.219 7253 716	469 616	0.780 2746 284	9.994 1075 048	12 571	583
418	9.213 8785 761	456 997	9.219 7723 285	469 569	0.780 2276 715	9.994 1062 476	12 572	582
419	9.213 9242 708	456 947	9.219 8192 806	469 521	0.780 1807 194	9.994 1049 902	12 574	581
.420	9.213 9699 605	456 897	9.219 8662 278	469 472	0.780 1337 722	9.994 1037 327	12 575	.580
421	9.214 0156 454	456 849	9.219 9131 703	469 425	0.780 0868 297	9.994 1024 751	12 576	579
422	9.214 0613 253	456 799	9.219 9601 079	469 376	0.780 0398 921	9.994 1012 173	12 578	578
423	9.214 1070 002	456 749	9.220 0070 408	469 329	0.779 9929 592	9.994 0999 594	12 579	577
424	9.214 1526 702	456 700	9.220 0539 688	469 280	0.779 9460 312	9.994 0987 014	12 580	576
425	9.214 1983 353	456 651	9.220 1008 921	469 233	0.779 8991 079	9.994 0974 432	12 582	575
426	9.214 2439 955	456 602	9.220 1478 105	469 184	0.779 8521 895	9.994 0961 849	12 583	574
427	9.214 2896 507	456 552	9.220 1947 242	469 137	0.779 8052 758	9.994 0949 265	12 584	573
428	9.214 3353 010	456 503	9.220 2416 331	469 089	0.779 7583 669	9.994 0936 679	12 586	572
429	9.214 3809 463	456 453	9.220 2885 371	469 040	0.779 7114 629	9.994 0924 092	12 587	571
.430	9.214 4265 867	456 404	9.220 3354 364	468 993	0.779 6645 636	9.994 0911 503	12 589	.570
431	9.214 4722 222	456 355	9.220 3823 309	468 945	0.779 6176 691	9.994 0898 914	12 589	569
432	9.214 5178 528	456 306	9.220 4292 206	468 897	0.779 5707 794	9.994 0886 322	12 592	568
433	9.214 5634 785	456 257	9.220 4761 055	468 849	0.779 5238 945	9.994 0873 730	12 592	567
434	9.214 6090 992	456 207	9.220 5229 856	468 801	0.779 4770 144	9.994 0861 136	12 594	566
435	9.214 6547 150	456 158	9.220 5698 609	468 753	0.779 4301 391	9.994 0848 541	12 595	565
436	9.214 7003 258	456 108	9.220 6167 314	468 705	0.779 3832 686	9.994 0835 944	12 597	564
437	9.214 7459 318	456 060	9.220 6635 972	468 658	0.779 3364 028	9.994 0823 346	12 598	563
438	9.214 7915 328	456 010	9.220 7104 582	468 610	0.779 2895 418	9.994 0810 747	12 599	562
439	9.214 8371 289	455 961	9.220 7573 144	468 562	0.779 2426 856	9.994 0798 146	12 601	561
.440	9.214 8827 201	455 912	9.220 8041 657	468 513	0.779 1958 343	9.994 0785 544	12 602	.560
441	9.214 9283 064	455 863	9.220 8510 124	468 467	0.779 1489 876	9.994 0772 940	12 604	559
442	9.214 9738 878	455 814	9.220 8978 542	468 418	0.779 1021 458	9.994 0760 336	12 604	558
443	9.215 0194 642	455 764	9.220 9446 913	468 371	0.779 0553 087	9.994 0747 729	12 607	557
444	9.215 0650 357	455 715	9.220 9915 235	468 322	0.779 0084 765	9.994 0735 122	12 607	556
445	9.215 1106 023	455 666	9.221 0383 510	468 275	0.778 9616 490	9.994 0722 513	12 609	555
446	9.215 1561 640	455 617	9.221 0851 738	468 228	0.778 9148 262	9.994 0709 903	12 610	554
447	9.215 2017 208	455 568	9.221 1319 917	468 179	0.778 8680 083	9.994 0697 291	12 612	553
448	9.215 2472 727	455 519	9.221 1788 049	468 132	0.778 8211 951	9.994 0684 678	12 613	552
449	9.215 2928 197	455 470	9.221 2256 133	468 084	0.778 7743 867	9.994 0672 064	12 614	551
.450	9.215 3383 617	455 420	9.221 2724 169	468 036	0.778 7275 831	9.994 0659 448	12 616	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°450 — 9°500

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.215 3383 617		9.221 2724 169		0.778 7275 831	9.994 0659 448		.550
451	9.215 3838 989	455 372	9.221 3192 158	467 989	0.778 6807 842	9.994 0646 831	12 617	549
452	9.215 4294 311	455 322	9.221 3660 099	467 941	0.778 6339 901	9.994 0634 213	12 618	548
453	9.215 4749 585	455 274	9.221 4127 992	467 893	0.778 5872 008	9.994 0621 593	12 620	547
		455 224		467 845			12 621	
454	9.215 5204 809	455 175	9.221 4595 837	467 798	0.778 5404 163	9.994 0608 972	12 623	546
455	9.215 5659 984	455 127	9.221 5063 635	467 750	0.778 4936 365	9.994 0596 349	12 623	545
456	9.215 6115 111	455 077	9.221 5531 385	467 703	0.778 4468 615	9.994 0583 726	12 626	544
457	9.215 6570 188	455 028	9.221 5999 088	467 654	0.778 4000 912	9.994 0571 100	12 626	543
458	9.215 7025 216	454 979	9.221 6466 742	467 608	0.778 3533 258	9.994 0558 474	12 628	542
459	9.215 7480 195	454 931	9.221 6934 350	467 559	0.778 3065 650	9.994 0545 846	12 629	541
.460	9.215 7935 126	454 881	9.221 7401 909	467 512	0.778 2598 091	9.994 0533 217	12 631	.540
461	9.215 8390 007	454 832	9.221 7869 421	467 465	0.778 2130 579	9.994 0520 586	12 632	539
462	9.215 8844 839	454 784	9.221 8336 886	467 416	0.778 1663 114	9.994 0507 954	12 633	538
463	9.215 9299 623	454 734	9.221 8804 302	467 369	0.778 1195 698	9.994 0495 321	12 635	537
464	9.215 9754 357	454 686	9.221 9271 671	467 322	0.778 0728 329	9.994 0482 686	12 636	536
465	9.216 0209 043	454 637	9.221 9738 993	467 274	0.778 0261 007	9.994 0470 050	12 638	535
466	9.216 0663 680	454 587	9.222 0206 267	467 227	0.777 9793 733	9.994 0457 412	12 638	534
467	9.216 1118 267	454 539	9.222 0673 494	467 179	0.777 9326 506	9.994 0444 774	12 641	533
468	9.216 1572 806	454 490	9.222 1140 673	467 131	0.777 8859 327	9.994 0432 133	12 641	532
469	9.216 2027 296	454 441	9.222 1607 804	467 084	0.777 8392 196	9.994 0419 492	12 643	531
.470	9.216 2481 737	454 392	9.222 2074 888	467 036	0.777 7925 112	9.994 0406 849	12 644	.530
471	9.216 2936 129	454 343	9.222 2541 924	466 989	0.777 7458 076	9.994 0394 205	12 646	529
472	9.216 3390 472	454 295	9.222 3008 913	466 942	0.777 6991 087	9.994 0381 559	12 647	528
473	9.216 3844 767	454 246	9.222 3475 855	466 894	0.777 6524 145	9.994 0368 912	12 648	527
474	9.216 4299 013	454 196	9.222 3942 749	466 846	0.777 6057 251	9.994 0356 264	12 650	526
475	9.216 4753 209	454 148	9.222 4409 595	466 799	0.777 5590 405	9.994 0343 614	12 651	525
476	9.216 5207 357	454 099	9.222 4876 394	466 752	0.777 5123 606	9.994 0330 963	12 652	524
477	9.216 5661 456	454 051	9.222 5343 146	466 704	0.777 4656 854	9.994 0318 311	12 654	523
478	9.216 6115 507	454 001	9.222 5809 850	466 656	0.777 4190 150	9.994 0305 657	12 655	522
479	9.216 6569 508	453 953	9.222 6276 506	466 610	0.777 3723 494	9.994 0293 002	12 657	521
.480	9.216 7023 461	453 904	9.222 6743 116	466 562	0.777 3256 884	9.994 0280 345	12 657	.520
481	9.216 7477 365	453 856	9.222 7209 678	466 514	0.777 2790 322	9.994 0267 688	12 660	519
482	9.216 7931 221	453 806	9.222 7676 192	466 467	0.777 2323 808	9.994 0255 028	12 660	518
483	9.216 8385 027	453 758	9.222 8142 659	466 420	0.777 1857 341	9.994 0242 368	12 662	517
484	9.216 8838 785	453 709	9.222 8609 079	466 372	0.777 1390 921	9.994 0229 706	12 663	516
485	9.216 9292 494	453 660	9.222 9075 451	466 325	0.777 0924 549	9.994 0217 043	12 665	515
486	9.216 9746 154	453 612	9.222 9541 776	466 278	0.777 0458 224	9.994 0204 378	12 666	514
487	9.217 0199 766	453 563	9.223 0008 054	466 230	0.776 9991 946	9.994 0191 712	12 667	513
488	9.217 0653 329	453 514	9.223 0474 284	466 183	0.776 9525 716	9.994 0179 045	12 669	512
489	9.217 1106 843	453 466	9.223 0940 467	466 136	0.776 9059 533	9.994 0166 376	12 670	511
.490	9.217 1560 309	453 417	9.223 1406 603	466 088	0.776 8593 397	9.994 0153 706	12 671	.510
491	9.217 2013 726	453 368	9.223 1872 691	466 041	0.776 8127 309	9.994 0141 035	12 673	509
492	9.217 2467 094	453 319	9.223 2338 732	465 994	0.776 7661 268	9.994 0128 362	12 674	508
493	9.217 2920 413	453 271	9.223 2804 726	465 946	0.776 7195 274	9.994 0115 688	12 676	507
494	9.217 3373 684	453 223	9.223 3270 672	465 900	0.776 6729 328	9.994 0103 012	12 677	506
495	9.217 3826 907	453 173	9.223 3736 572	465 851	0.776 6263 428	9.994 0090 335	12 678	505
496	9.217 4280 080	453 126	9.223 4202 423	465 805	0.776 5797 577	9.994 0077 657	12 680	504
497	9.217 4733 206	453 076	9.223 4668 228	465 758	0.776 5331 772	9.994 0064 977	12 681	503
498	9.217 5186 282	453 028	9.223 5133 986	465 710	0.776 4866 014	9.994 0052 296	12 682	502
499	9.217 5639 310	452 979	9.223 5599 696	465 663	0.776 4400 304	9.994 0039 614	12 684	501
.500	9.217 6092 289		9.223 6065 359		0.776 3934 641	9.994 0026 930		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°500 — 9°550

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.217 6092 289		9.223 6065 359		0.776 3934 641	9.994 0026 930		.500
501	9.217 6545 220	452 931	9.223 6530 975	465 616	0.776 3469 025	9.994 0014 245	12 685	499
502	9.217 6998 103	452 883	9.223 6996 543	465 568	0.776 3003 457	9.994 0001 559	12 686	498
503	9.217 7450 936	452 833	9.223 7462 065	465 522	0.776 2537 935	9.993 9988 871	12 688	497
504	9.217 7903 721	452 785	9.223 7927 539	465 474	0.776 2072 461	9.993 9976 182	12 689	496
505	9.217 8356 458	452 737	9.223 8392 966	465 427	0.776 1607 034	9.993 9963 492	12 690	495
506	9.217 8809 146	452 688	9.223 8858 346	465 380	0.776 1141 654	9.993 9950 800	12 692	494
507	9.217 9261 786	452 640	9.223 9323 679	465 333	0.776 0676 321	9.993 9938 107	12 693	493
508	9.217 9714 377	452 591	9.223 9788 965	465 286	0.776 0211 035	9.993 9925 412	12 695	492
509	9.218 0166 920	452 543	9.224 0254 203	465 238	0.775 9745 797	9.993 9912 716	12 696	491
.510	9.218 0619 414	452 494	9.224 0719 395	465 192	0.775 9280 605	9.993 9900 019	12 697	.490
511	9.218 1071 860	452 446	9.224 1184 539	465 144	0.775 8815 461	9.993 9887 320	12 699	489
512	9.218 1524 257	452 397	9.224 1649 636	465 097	0.775 8350 364	9.993 9874 620	12 700	488
513	9.218 1976 606	452 349	9.224 2114 687	465 051	0.775 7885 313	9.993 9861 919	12 701	487
514	9.218 2428 906	452 300	9.224 2579 690	465 003	0.775 7420 310	9.993 9849 216	12 703	486
515	9.218 2881 158	452 252	9.224 3044 646	464 956	0.775 6955 354	9.993 9836 512	12 704	485
516	9.218 3333 361	452 203	9.224 3509 555	464 909	0.775 6490 445	9.993 9823 807	12 705	484
517	9.218 3785 517	452 156	9.224 3974 417	464 862	0.775 6025 583	9.993 9811 100	12 707	483
518	9.218 4237 623	452 106	9.224 4439 232	464 815	0.775 5560 768	9.993 9798 392	12 708	482
519	9.218 4689 682	452 059	9.224 4903 999	464 767	0.775 5096 001	9.993 9785 682	12 710	481
.520	9.218 5141 692	452 010	9.224 5368 720	464 721	0.775 4631 280	9.993 9772 971	12 711	.480
521	9.218 5593 653	451 961	9.224 5833 394	464 674	0.775 4166 606	9.993 9760 259	12 712	479
522	9.218 6045 567	451 914	9.224 6298 021	464 627	0.775 3701 979	9.993 9747 546	12 713	478
523	9.218 6497 432	451 865	9.224 6762 601	464 580	0.775 3237 399	9.993 9734 831	12 715	477
524	9.218 6949 248	451 816	9.224 7227 134	464 533	0.775 2772 866	9.993 9722 114	12 717	476
525	9.218 7401 017	451 769	9.224 7691 620	464 486	0.775 2308 380	9.993 9709 397	12 717	475
526	9.218 7852 737	451 720	9.224 8156 059	464 439	0.775 1843 941	9.993 9696 678	12 719	474
527	9.218 8304 408	451 671	9.224 8620 451	464 392	0.775 1379 549	9.993 9683 957	12 721	473
528	9.218 8756 032	451 624	9.224 9084 796	464 345	0.775 0915 204	9.993 9671 236	12 721	472
529	9.218 9207 607	451 575	9.224 9549 094	464 298	0.775 0450 906	9.993 9658 512	12 724	471
.530	9.218 9659 133	451 526	9.225 0013 346	464 252	0.774 9986 654	9.993 9645 788	12 724	.470
531	9.219 0110 612	451 479	9.225 0477 550	464 204	0.774 9522 450	9.993 9633 062	12 726	469
532	9.219 0562 042	451 430	9.225 0941 707	464 157	0.774 9058 293	9.993 9620 335	12 727	468
533	9.219 1013 424	451 382	9.225 1405 818	464 111	0.774 8594 182	9.993 9607 606	12 729	467
534	9.219 1464 758	451 334	9.225 1869 882	464 064	0.774 8130 118	9.993 9594 876	12 730	466
535	9.219 1916 044	451 286	9.225 2333 899	464 017	0.774 7666 101	9.993 9582 145	12 731	465
536	9.219 2367 281	451 237	9.225 2797 869	463 970	0.774 7202 131	9.993 9569 413	12 732	464
537	9.219 2818 470	451 189	9.225 3261 792	463 923	0.774 6738 208	9.993 9556 679	12 734	463
538	9.219 3269 611	451 141	9.225 3725 668	463 876	0.774 6274 332	9.993 9543 943	12 736	462
539	9.219 3720 704	451 093	9.225 4189 498	463 830	0.774 5810 502	9.993 9531 206	12 737	461
.540	9.219 4171 749	451 045	9.225 4653 281	463 783	0.774 5346 719	9.993 9518 468	12 738	.460
541	9.219 4622 745	450 996	9.225 5117 016	463 735	0.774 4882 984	9.993 9505 729	12 739	459
542	9.219 5073 694	450 949	9.225 5580 706	463 690	0.774 4419 294	9.993 9492 988	12 741	458
543	9.219 5524 594	450 900	9.225 6044 348	463 642	0.774 3955 652	9.993 9480 246	12 742	457
544	9.219 5975 446	450 852	9.225 6507 944	463 596	0.774 3492 056	9.993 9467 502	12 744	456
545	9.219 6426 250	450 804	9.225 6971 492	463 548	0.774 3028 508	9.993 9454 758	12 744	455
546	9.219 6877 006	450 756	9.225 7434 994	463 502	0.774 2565 006	9.993 9442 011	12 747	454
547	9.219 7327 714	450 708	9.225 7898 450	463 456	0.774 2101 550	9.993 9429 264	12 747	453
548	9.219 7778 373	450 659	9.225 8361 858	463 408	0.774 1638 142	9.993 9416 515	12 749	452
549	9.219 8228 985	450 612	9.225 8825 220	463 362	0.774 1174 780	9.993 9403 764	12 751	451
.550	9.219 8679 548	450 563	9.225 9288 535	463 315	0.774 0711 465	9.993 9391 013	12 751	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°550 — 9°600

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.219 8679 548		9.225 9288 535		0.774 0711 465	9.993 9391 013		.450
551	9.219 9130 064	450 516	9.225 9751 804	463 269	0.774 0248 196	9.993 9378 260	12 753	449
552	9.219 9580 531	450 467	9.226 0215 026	463 222	0.773 9784 974	9.993 9365 505	12 755	448
553	9.220 0030 950	450 419	9.226 0678 201	463 175	0.773 9321 799	9.993 9352 750	12 758	447
554	9.220 0481 322	450 372	9.226 1141 329	463 128	0.773 8858 671	9.993 9339 992	12 758	446
555	9.220 0931 645	450 323	9.226 1604 411	463 082	0.773 8395 589	9.993 9327 234	12 760	445
556	9.220 1381 920	450 275	9.226 2067 446	463 035	0.773 7932 554	9.993 9314 474	12 761	444
557	9.220 1832 147	450 227	9.226 2530 434	462 988	0.773 7469 566	9.993 9301 713	12 763	443
558	9.220 2282 327	450 180	9.226 2993 376	462 942	0.773 7006 624	9.993 9288 950	12 764	442
559	9.220 2732 458	450 131	9.226 3456 271	462 895	0.773 6543 729	9.993 9276 186	12 765	441
.560	9.220 3182 541	450 083	9.226 3919 120	462 849	0.773 6080 880	9.993 9263 421	12 766	.440
561	9.220 3632 577	450 036	9.226 4381 922	462 802	0.773 5618 078	9.993 9250 655	12 768	439
562	9.220 4082 564	449 987	9.226 4844 677	462 755	0.773 5155 323	9.993 9237 887	12 770	438
563	9.220 4532 503	449 939	9.226 5307 386	462 709	0.773 4692 614	9.993 9225 117	12 771	437
564	9.220 4982 395	449 892	9.226 5770 049	462 663	0.773 4229 951	9.993 9212 346	12 772	436
565	9.220 5432 239	449 844	9.226 6232 664	462 615	0.773 3767 336	9.993 9199 574	12 773	435
566	9.220 5882 034	449 795	9.226 6695 233	462 569	0.773 3304 767	9.993 9186 801	12 775	434
567	9.220 6331 782	449 748	9.226 7157 756	462 523	0.773 2842 244	9.993 9174 026	12 776	433
568	9.220 6781 482	449 700	9.226 7620 232	462 476	0.773 2379 768	9.993 9161 250	12 778	432
569	9.220 7231 134	449 652	9.226 8082 662	462 430	0.773 1917 338	9.993 9148 472	12 778	431
.570	9.220 7680 738	449 604	9.226 8545 045	462 383	0.773 1454 955	9.993 9135 694	12 781	.430
571	9.220 8130 294	449 556	9.226 9007 381	462 336	0.773 0992 619	9.993 9122 913	12 781	429
572	9.220 8579 803	449 509	9.226 9469 671	462 290	0.773 0530 329	9.993 9110 132	12 783	428
573	9.220 9029 263	449 460	9.226 9931 915	462 244	0.773 0068 085	9.993 9097 349	12 785	427
574	9.220 9478 676	449 413	9.227 0394 112	462 197	0.772 9605 888	9.993 9084 564	12 785	426
575	9.220 9928 041	449 365	9.227 0856 262	462 150	0.772 9143 738	9.993 9071 779	12 787	425
576	9.221 0377 358	449 317	9.227 1318 366	462 104	0.772 8681 634	9.993 9058 992	12 789	424
577	9.221 0826 627	449 269	9.227 1780 424	462 058	0.772 8219 576	9.993 9046 203	12 790	423
578	9.221 1275 849	449 222	9.227 2242 435	462 011	0.772 7757 565	9.993 9033 413	12 791	422
579	9.221 1725 023	449 174	9.227 2704 400	461 965	0.772 7295 600	9.993 9020 622	12 792	421
.580	9.221 2174 149	449 126	9.227 3166 319	461 919	0.772 6833 681	9.993 9007 830	12 794	.420
581	9.221 2623 227	449 078	9.227 3628 191	461 872	0.772 6371 809	9.993 8995 036	12 795	419
582	9.221 3072 257	449 030	9.227 4090 016	461 825	0.772 5909 984	9.993 8982 241	12 797	418
583	9.221 3521 240	448 983	9.227 4551 796	461 780	0.772 5448 204	9.993 8969 444	12 798	417
584	9.221 3970 175	448 935	9.227 5013 529	461 733	0.772 4986 471	9.993 8956 646	12 799	416
585	9.221 4419 062	448 887	9.227 5475 215	461 686	0.772 4524 785	9.993 8943 847	12 801	415
586	9.221 4867 902	448 840	9.227 5936 855	461 640	0.772 4063 145	9.993 8931 046	12 802	414
587	9.221 5316 693	448 791	9.227 6398 449	461 594	0.772 3601 551	9.993 8918 244	12 803	413
588	9.221 5765 437	448 744	9.227 6859 997	461 548	0.772 3140 003	9.993 8905 441	12 805	412
589	9.221 6214 134	448 697	9.227 7321 498	461 501	0.772 2678 502	9.993 8892 636	12 806	411
.590	9.221 6662 783	448 649	9.227 7782 953	461 455	0.772 2217 047	9.993 8879 830	12 807	.410
591	9.221 7111 384	448 601	9.227 8244 361	461 408	0.772 1755 639	9.993 8867 023	12 809	409
592	9.221 7559 937	448 553	9.227 8705 723	461 362	0.772 1294 277	9.993 8854 214	12 810	408
593	9.221 8008 443	448 506	9.227 9167 039	461 316	0.772 0832 961	9.993 8841 404	12 812	407
594	9.221 8456 901	448 458	9.227 9628 309	461 270	0.772 0371 691	9.993 8828 592	12 813	406
595	9.221 8905 312	448 411	9.228 0089 532	461 223	0.771 9910 468	9.993 8815 779	12 814	405
596	9.221 9353 674	448 362	9.228 0550 710	461 178	0.771 9449 290	9.993 8802 965	12 816	404
597	9.221 9801 990	448 316	9.228 1011 840	461 130	0.771 8988 160	9.993 8790 149	12 817	403
598	9.222 0250 257	448 267	9.228 1472 925	461 085	0.771 8527 075	9.993 8777 332	12 818	402
599	9.222 0698 478	448 221	9.228 1933 964	461 039	0.771 8066 036	9.993 8764 514	12 820	401
.600	9.222 1146 650	448 172	9.228 2394 956	460 992	0.771 7605 044	9.993 8751 694	12 820	.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°



9°600 — 9°650

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.222 1146 650		9.228 2394 956		0.771 7605 044	9.993 8751 694		.400
601	9.222 1594 775	448 125	9.228 2855 902	460 946	0.771 7144 098	9.993 8738 873	12 821	399
602	9.222 2042 852	448 077	9.228 3316 802	460 900	0.771 6683 198	9.993 8726 051	12 822	398
603	9.222 2490 882	448 030	9.228 3777 655	460 853	0.771 6222 345	9.993 8713 227	12 824	397
604	9.222 2938 865	447 983	9.228 4238 463	460 808	0.771 5761 537	9.993 8700 402	12 825	396
605	9.222 3386 799	447 934	9.228 4699 224	460 761	0.771 5300 776	9.993 8687 575	12 827	395
606	9.222 3834 687	447 888	9.228 5159 939	460 715	0.771 4840 061	9.993 8674 747	12 828	394
607	9.222 4282 526	447 839	9.228 5620 608	460 669	0.771 4379 392	9.993 8661 918	12 829	393
608	9.222 4730 319	447 793	9.228 6081 231	460 623	0.771 3918 769	9.993 8649 088	12 830	392
609	9.222 5178 063	447 744	9.228 6541 808	460 577	0.771 3458 192	9.993 8636 256	12 832	391
.610	9.222 5625 761	447 698	9.228 7002 338	460 530	0.771 2997 662	9.993 8623 422	12 834	.390
611	9.222 6073 411	447 650	9.228 7462 823	460 485	0.771 2537 177	9.993 8610 588	12 834	389
612	9.222 6521 013	447 602	9.228 7923 261	460 438	0.771 2076 739	9.993 8597 752	12 836	388
613	9.222 6968 568	447 555	9.228 8383 654	460 393	0.771 1616 346	9.993 8584 914	12 838	387
614	9.222 7416 075	447 507	9.228 8844 000	460 346	0.771 1156 000	9.993 8572 075	12 839	386
615	9.222 7863 535	447 460	9.228 9304 300	460 300	0.771 0695 700	9.993 8559 235	12 840	385
616	9.222 8310 948	447 413	9.228 9764 554	460 254	0.771 0235 446	9.993 8546 394	12 841	384
617	9.222 8758 313	447 365	9.229 0224 762	460 208	0.770 9775 238	9.993 8533 551	12 843	383
618	9.222 9205 631	447 318	9.229 0684 924	460 162	0.770 9315 076	9.993 8520 707	12 844	382
619	9.222 9652 901	447 270	9.229 1145 040	460 116	0.770 8854 960	9.993 8507 861	12 846	381
.620	9.223 0100 124	447 223	9.229 1605 110	460 070	0.770 8394 890	9.993 8495 014	12 847	.380
621	9.223 0547 300	447 176	9.229 2065 134	460 024	0.770 7934 866	9.993 8482 166	12 848	379
622	9.223 0994 428	447 128	9.229 2525 112	459 978	0.770 7474 888	9.993 8469 316	12 850	378
623	9.223 1441 509	447 081	9.229 2985 044	459 932	0.770 7014 956	9.993 8456 465	12 851	377
624	9.223 1888 543	447 034	9.229 3444 930	459 886	0.770 6555 070	9.993 8443 613	12 852	376
625	9.223 2335 529	446 986	9.229 3904 770	459 840	0.770 6095 230	9.993 8430 759	12 854	375
626	9.223 2782 468	446 939	9.229 4364 564	459 794	0.770 5635 436	9.993 8417 904	12 855	374
627	9.223 3229 360	446 892	9.229 4824 312	459 748	0.770 5175 688	9.993 8405 048	12 856	373
628	9.223 3676 204	446 844	9.229 5284 014	459 702	0.770 4715 986	9.993 8392 190	12 858	372
629	9.223 4123 001	446 797	9.229 5743 671	459 657	0.770 4256 329	9.993 8379 331	12 859	371
.630	9.223 4569 751	446 750	9.229 6203 281	459 610	0.770 3796 719	9.993 8366 470	12 861	.370
631	9.223 5016 454	446 703	9.229 6662 845	459 564	0.770 3337 155	9.993 8353 608	12 862	369
632	9.223 5463 109	446 655	9.229 7122 364	459 519	0.770 2877 636	9.993 8340 745	12 863	368
633	9.223 5909 717	446 608	9.229 7581 836	459 472	0.770 2418 164	9.993 8327 880	12 865	367
634	9.223 6356 277	446 560	9.229 8041 263	459 427	0.770 1958 737	9.993 8315 014	12 866	366
635	9.223 6802 791	446 514	9.229 8500 644	459 381	0.770 1499 356	9.993 8302 147	12 867	365
636	9.223 7249 257	446 466	9.229 8959 979	459 335	0.770 1040 021	9.993 8289 278	12 869	364
637	9.223 7695 676	446 419	9.229 9419 268	459 289	0.770 0580 732	9.993 8276 408	12 870	363
638	9.223 8142 048	446 372	9.229 9878 511	459 243	0.770 0121 489	9.993 8263 537	12 871	362
639	9.223 8588 373	446 325	9.230 0337 709	459 198	0.769 9662 291	9.993 8250 664	12 873	361
.640	9.223 9034 650	446 277	9.230 0796 860	459 151	0.769 9203 140	9.993 8237 790	12 874	.360
641	9.223 9480 881	446 231	9.230 1255 966	459 106	0.769 8744 034	9.993 8224 914	12 876	359
642	9.223 9927 064	446 183	9.230 1715 026	459 060	0.769 8284 974	9.993 8212 038	12 876	358
643	9.224 0373 200	446 136	9.230 2174 040	459 014	0.769 7825 960	9.993 8199 159	12 879	357
644	9.224 0819 288	446 088	9.230 2633 009	458 969	0.769 7366 991	9.993 8186 280	12 879	356
645	9.224 1265 330	446 042	9.230 3091 931	458 922	0.769 6908 069	9.993 8173 399	12 881	355
646	9.224 1711 325	445 995	9.230 3550 808	458 877	0.769 6449 192	9.993 8160 517	12 882	354
647	9.224 2157 272	445 947	9.230 4009 639	458 831	0.769 5990 361	9.993 8147 633	12 884	353
648	9.224 2603 172	445 900	9.230 4468 425	458 786	0.769 5531 575	9.993 8134 748	12 885	352
649	9.224 3049 026	445 854	9.230 4927 164	458 739	0.769 5072 836	9.993 8121 861	12 887	351
.650	9.224 3494 832	445 806	9.230 5385 858	458 694	0.769 4614 142	9.993 8108 974	12 887	.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°650 — 9°700

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.224 3494 832		9.230 5385 858		0.769 4614 142	9.993 8108 974		.350
651	9.224 3940 591	445 759	9.230 5844 506	458 648	0.769 4155 494	9.993 8096 085	12 889	349
652	9.224 4386 303	445 712	9.230 6303 109	458 603	0.769 3696 891	9.993 8083 194	12 891	348
653	9.224 4831 968	445 665	9.230 6761 665	458 556	0.769 3238 335	9.993 8070 302	12 892	347
654	9.224 5277 585	445 617	9.230 7220 176	458 511	0.769 2779 824	9.993 8057 409	12 893	346
655	9.224 5723 156	445 571	9.230 7678 642	458 466	0.769 2321 358	9.993 8044 514	12 895	345
656	9.224 6168 680	445 524	9.230 8137 061	458 419	0.769 1862 939	9.993 8031 619	12 895	344
657	9.224 6614 157	445 477	9.230 8595 436	458 375	0.769 1404 564	9.993 8018 721	12 898	343
658	9.224 7059 587	445 430	9.230 9053 764	458 328	0.769 0946 236	9.993 8005 823	12 898	342
659	9.224 7504 969	445 382	9.230 9512 047	458 283	0.769 0487 953	9.993 7992 923	12 900	341
.660	9.224 7950 305	445 336	9.230 9970 284	458 237	0.769 0029 716	9.993 7980 021	12 902	.340
661	9.224 8395 594	445 289	9.231 0428 475	458 191	0.768 9571 525	9.993 7967 119	12 902	339
662	9.224 8840 836	445 242	9.231 0886 621	458 146	0.768 9113 379	9.993 7954 214	12 905	338
663	9.224 9286 030	445 194	9.231 1344 721	458 100	0.768 8655 279	9.993 7941 309	12 905	337
664	9.224 9731 178	445 148	9.231 1802 776	458 055	0.768 8197 224	9.993 7928 402	12 907	336
665	9.225 0176 279	445 101	9.231 2260 785	458 009	0.768 7739 215	9.993 7915 494	12 908	335
666	9.225 0621 333	445 054	9.231 2718 749	457 964	0.768 7281 251	9.993 7902 584	12 910	334
667	9.225 1066 340	445 007	9.231 3176 667	457 918	0.768 6823 333	9.993 7889 674	12 910	333
668	9.225 1511 300	444 960	9.231 3634 539	457 872	0.768 6365 461	9.993 7876 761	12 913	332
669	9.225 1956 214	444 914	9.231 4092 366	457 827	0.768 5907 634	9.993 7863 848	12 913	331
.670	9.225 2401 080	444 866	9.231 4550 147	457 781	0.768 5449 853	9.993 7850 933	12 915	.330
671	9.225 2845 899	444 819	9.231 5007 883	457 736	0.768 4992 117	9.993 7838 016	12 917	329
672	9.225 3290 672	444 773	9.231 5465 573	457 690	0.768 4534 427	9.993 7825 099	12 917	328
673	9.225 3735 398	444 726	9.231 5923 218	457 645	0.768 4076 782	9.993 7812 180	12 919	327
674	9.225 4180 077	444 679	9.231 6380 818	457 600	0.768 3619 182	9.993 7799 259	12 921	326
675	9.225 4624 709	444 632	9.231 6838 371	457 553	0.768 3161 629	9.993 7786 337	12 922	325
676	9.225 5069 294	444 585	9.231 7295 880	457 509	0.768 2704 120	9.993 7773 414	12 923	324
677	9.225 5513 832	444 538	9.231 7753 342	457 462	0.768 2246 658	9.993 7760 490	12 924	323
678	9.225 5958 324	444 492	9.231 8210 760	457 418	0.768 1789 240	9.993 7747 564	12 926	322
679	9.225 6402 768	444 444	9.231 8668 132	457 372	0.768 1331 868	9.993 7734 637	12 927	321
.680	9.225 6847 166	444 398	9.231 9125 458	457 326	0.768 0874 542	9.993 7721 708	12 929	.320
681	9.225 7291 517	444 351	9.231 9582 739	457 281	0.768 0417 261	9.993 7708 778	12 930	319
682	9.225 7735 822	444 305	9.232 0039 975	457 236	0.767 9960 025	9.993 7695 847	12 931	318
683	9.225 8180 079	444 257	9.232 0497 165	457 190	0.767 9502 835	9.993 7682 914	12 933	317
684	9.225 8624 290	444 211	9.232 0954 310	457 145	0.767 9045 690	9.993 7669 980	12 934	316
685	9.225 9068 454	444 164	9.232 1411 410	457 100	0.767 8588 590	9.993 7657 045	12 935	315
686	9.225 9512 571	444 117	9.232 1868 464	457 054	0.767 8131 536	9.993 7644 108	12 937	314
687	9.225 9956 642	444 071	9.232 2325 472	457 008	0.767 7674 528	9.993 7631 170	12 938	313
688	9.226 0400 666	444 024	9.232 2782 436	456 964	0.767 7217 564	9.993 7618 230	12 940	312
689	9.226 0844 643	443 977	9.232 3239 354	456 918	0.767 6760 646	9.993 7605 289	12 941	311
.690	9.226 1288 573	443 930	9.232 3696 226	456 872	0.767 6303 774	9.993 7592 347	12 942	.310
691	9.226 1732 457	443 884	9.232 4153 053	456 827	0.767 5846 947	9.993 7579 404	12 943	309
692	9.226 2176 294	443 837	9.232 4609 835	456 782	0.767 5390 165	9.993 7566 459	12 945	308
693	9.226 2620 084	443 790	9.232 5066 572	456 737	0.767 4933 428	9.993 7553 512	12 947	307
694	9.226 3063 828	443 744	9.232 5523 263	456 691	0.767 4476 737	9.993 7540 565	12 947	306
695	9.226 3507 525	443 697	9.232 5979 909	456 646	0.767 4020 091	9.993 7527 616	12 949	305
696	9.226 3951 176	443 651	9.232 6436 510	456 601	0.767 3563 490	9.993 7514 665	12 951	304
697	9.226 4394 779	443 603	9.232 6893 066	456 556	0.767 3106 934	9.993 7501 714	12 951	303
698	9.226 4838 336	443 557	9.232 7349 576	456 510	0.767 2650 424	9.993 7488 760	12 954	302
699	9.226 5281 847	443 511	9.232 7806 041	456 465	0.767 2193 959	9.993 7475 806	12 954	301
.700	9.226 5725 311	443 464	9.232 8262 461	456 420	0.767 1737 539	9.993 7462 850	12 956	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°:700 — 9°:750

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.226 5725 311		9.232 8262 461		0.767 1737 539	9.993 7462 850		.300
701	9.226 6168 728	443 417	9.232 8718 835	456 374	0.767 1281 165	9.993 7449 893	12 957	299
702	9.226 6612 099	443 371	9.232 9175 164	456 329	0.767 0824 836	9.993 7436 934	12 959	298
703	9.226 7055 423	443 324	9.232 9631 448	456 284	0.767 0368 552	9.993 7423 975	12 959	297
704	9.226 7498 700	443 277	9.233 0087 687	456 239	0.766 9912 313	9.993 7411 013	12 962	296
705	9.226 7941 931	443 231	9.233 0543 881	456 194	0.766 9456 119	9.993 7398 051	12 962	295
706	9.226 8385 116	443 185	9.233 1000 029	456 148	0.766 8999 971	9.993 7385 087	12 964	294
707	9.226 8828 254	443 138	9.233 1456 132	456 103	0.766 8543 868	9.993 7372 121	12 966	293
708	9.226 9271 345	443 091	9.233 1912 190	456 058	0.766 8087 810	9.993 7359 155	12 966	292
709	9.226 9714 390	443 045	9.233 2368 203	456 013	0.766 7631 797	9.993 7346 186	12 969	291
.710	9.227 0157 388	442 998	9.233 2824 171	455 968	0.766 7175 829	9.993 7333 217	12 969	.290
711	9.227 0600 340	442 952	9.233 3280 094	455 923	0.766 6719 906	9.993 7320 246	12 971	289
712	9.227 1043 245	442 905	9.233 3735 971	455 877	0.766 6264 029	9.993 7307 274	12 972	288
713	9.227 1486 104	442 859	9.233 4191 803	455 832	0.766 5808 197	9.993 7294 301	12 973	287
714	9.227 1928 916	442 812	9.233 4647 591	455 788	0.766 5352 409	9.993 7281 326	12 975	286
715	9.227 2371 682	442 766	9.233 5103 333	455 742	0.766 4896 667	9.993 7268 349	12 977	285
716	9.227 2814 402	442 720	9.233 5559 030	455 697	0.766 4440 970	9.993 7255 372	12 977	284
717	9.227 3257 075	442 673	9.233 6014 682	455 652	0.766 3985 318	9.993 7242 393	12 979	283
718	9.227 3699 701	442 626	9.233 6470 289	455 607	0.766 3529 711	9.993 7229 412	12 981	282
719	9.227 4142 281	442 580	9.233 6925 850	455 561	0.766 3074 150	9.993 7216 431	12 981	281
.720	9.227 4584 815	442 534	9.233 7381 367	455 517	0.766 2618 633	9.993 7203 448	12 983	.280
721	9.227 5027 302	442 487	9.233 7836 839	455 472	0.766 2163 161	9.993 7190 463	12 985	279
722	9.227 5469 743	442 441	9.233 8292 265	455 426	0.766 1707 735	9.993 7177 477	12 986	278
723	9.227 5912 137	442 394	9.233 8747 647	455 382	0.766 1252 353	9.993 7164 490	12 987	277
724	9.227 6354 485	442 348	9.233 9202 984	455 337	0.766 0797 016	9.993 7151 502	12 988	276
725	9.227 6796 787	442 302	9.233 9658 275	455 291	0.766 0341 725	9.993 7138 512	12 990	275
726	9.227 7239 043	442 256	9.234 0113 522	455 247	0.765 9886 478	9.993 7125 521	12 991	274
727	9.227 7681 252	442 209	9.234 0568 723	455 201	0.765 9431 277	9.993 7112 528	12 993	273
728	9.227 8123 414	442 162	9.234 1023 880	455 157	0.765 8976 120	9.993 7099 534	12 994	272
729	9.227 8565 530	442 116	9.234 1478 992	455 112	0.765 8521 008	9.993 7086 539	12 995	271
.730	9.227 9007 600	442 070	9.234 1934 058	455 066	0.765 8065 942	9.993 7073 542	12 997	.270
731	9.227 9449 624	442 024	9.234 2389 080	455 022	0.765 7610 920	9.993 7060 544	12 998	269
732	9.227 9891 601	441 977	9.234 2844 057	454 977	0.765 7155 943	9.993 7047 545	12 999	268
733	9.228 0333 533	441 932	9.234 3298 989	454 932	0.765 6701 011	9.993 7034 544	13 001	267
734	9.228 0775 417	441 884	9.234 3753 875	454 886	0.765 6246 125	9.993 7021 542	13 002	266
735	9.228 1217 256	441 839	9.234 4208 717	454 842	0.765 5791 283	9.993 7008 538	13 004	265
736	9.228 1659 048	441 792	9.234 4663 514	454 797	0.765 5336 486	9.993 6995 534	13 004	264
737	9.228 2100 794	441 746	9.234 5118 267	454 753	0.765 4881 733	9.993 6982 527	13 007	263
738	9.228 2542 494	441 700	9.234 5572 974	454 707	0.765 4427 026	9.993 6969 520	13 007	262
739	9.228 2984 147	441 653	9.234 6027 636	454 662	0.765 3972 364	9.993 6956 511	13 009	261
.740	9.228 3425 754	441 607	9.234 6482 254	454 618	0.765 3517 746	9.993 6943 501	13 010	.260
741	9.228 3867 315	441 561	9.234 6936 827	454 573	0.765 3063 173	9.993 6930 489	13 012	259
742	9.228 4308 830	441 515	9.234 7391 354	454 527	0.765 2608 646	9.993 6917 476	13 013	258
743	9.228 4750 299	441 469	9.234 7845 837	454 483	0.765 2154 163	9.993 6904 461	13 015	257
744	9.228 5191 721	441 422	9.234 8300 276	454 439	0.765 1699 724	9.993 6891 446	13 015	256
745	9.228 5633 097	441 376	9.234 8754 669	454 393	0.765 1245 331	9.993 6878 429	13 017	255
746	9.228 6074 427	441 330	9.234 9209 017	454 348	0.765 0790 983	9.993 6865 410	13 019	254
747	9.228 6515 711	441 284	9.234 9663 321	454 304	0.765 0336 679	9.993 6852 390	13 020	253
748	9.228 6956 949	441 238	9.235 0117 580	454 259	0.764 9882 420	9.993 6839 369	13 021	252
749	9.228 7398 141	441 192	9.235 0571 794	454 214	0.764 9428 206	9.993 6826 347	13 022	251
.750	9.228 7839 286	441 145	9.235 1025 963	454 169	0.764 8974 037	9.993 6813 323	13 024	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°:750 — 9°:800

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.228 7839 286		9.235 1025 963		0.764 8974 037	9.993 6813 323		.250
751	9.228 8280 385	441 099	9.235 1480 088	454 125	0.764 8519 912	9.993 6800 297	13 026	249
752	9.228 8721 439	441 054	9.235 1934 168	454 080	0.764 8065 832	9.993 6787 271	13 026	248
753	9.228 9162 446	441 007	9.235 2388 203	454 035	0.764 7611 797	9.993 6774 243	13 028	247
754	9.228 9603 407	440 961	9.235 2842 193	453 990	0.764 7157 807	9.993 6761 213	13 030	246
755	9.229 0044 322	440 915	9.235 3296 139	453 946	0.764 6703 861	9.993 6748 183	13 030	245
756	9.229 0485 190	440 868	9.235 3750 040	453 901	0.764 6249 960	9.993 6735 151	13 032	244
757	9.229 0926 013	440 823	9.235 4203 896	453 856	0.764 5796 104	9.993 6722 117	13 034	243
758	9.229 1366 790	440 777	9.235 4657 707	453 811	0.764 5342 293	9.993 6709 082	13 035	242
759	9.229 1807 520	440 730	9.235 5111 474	453 767	0.764 4888 526	9.993 6696 046	13 036	241
.760	9.229 2248 205	440 685	9.235 5565 196	453 722	0.764 4434 804	9.993 6683 009	13 037	.240
761	9.229 2688 843	440 638	9.235 6018 874	453 678	0.764 3981 126	9.993 6669 970	13 039	239
762	9.229 3129 436	440 593	9.235 6472 507	453 633	0.764 3527 493	9.993 6656 929	13 041	238
763	9.229 3569 982	440 546	9.235 6926 095	453 588	0.764 3073 905	9.993 6643 888	13 041	237
764	9.229 4010 483	440 501	9.235 7379 638	453 543	0.764 2620 362	9.993 6630 845	13 043	236
765	9.229 4450 937	440 454	9.235 7833 137	453 499	0.764 2166 863	9.993 6617 800	13 045	235
766	9.229 4891 346	440 409	9.235 8286 591	453 454	0.764 1713 409	9.993 6604 755	13 045	234
767	9.229 5331 708	440 362	9.235 8740 001	453 410	0.764 1259 999	9.993 6591 708	13 047	233
768	9.229 5772 025	440 317	9.235 9193 366	453 365	0.764 0806 634	9.993 6578 659	13 049	232
769	9.229 6212 296	440 271	9.235 9646 686	453 320	0.764 0353 314	9.993 6565 609	13 050	231
.770	9.229 6652 520	440 224	9.236 0099 962	453 276	0.763 9900 038	9.993 6552 558	13 051	.230
771	9.229 7092 699	440 179	9.236 0553 193	453 231	0.763 9446 807	9.993 6539 506	13 052	229
772	9.229 7532 832	440 133	9.236 1006 380	453 187	0.763 8993 620	9.993 6526 452	13 054	228
773	9.229 7972 919	440 087	9.236 1459 522	453 142	0.763 8540 478	9.993 6513 397	13 055	227
774	9.229 8412 959	440 040	9.236 1912 619	453 097	0.763 8087 381	9.993 6500 340	13 057	226
775	9.229 8852 955	439 996	9.236 2365 672	453 053	0.763 7634 328	9.993 6487 282	13 058	225
776	9.229 9292 904	439 949	9.236 2818 681	453 009	0.763 7181 319	9.993 6474 223	13 059	224
777	9.229 9732 807	439 903	9.236 3271 645	452 964	0.763 6728 355	9.993 6461 162	13 061	223
778	9.230 0172 664	439 857	9.236 3724 564	452 919	0.763 6275 436	9.993 6448 100	13 062	222
779	9.230 0612 476	439 812	9.236 4177 439	452 875	0.763 5822 561	9.993 6435 037	13 063	221
.780	9.230 1052 241	439 765	9.236 4630 270	452 831	0.763 5369 730	9.993 6421 972	13 065	.220
781	9.230 1491 961	439 720	9.236 5083 055	452 785	0.763 4916 945	9.993 6408 906	13 066	219
782	9.230 1931 635	439 674	9.236 5535 797	452 742	0.763 4464 203	9.993 6395 838	13 068	218
783	9.230 2371 263	439 628	9.236 5988 494	452 697	0.763 4011 506	9.993 6382 769	13 069	217
784	9.230 2810 846	439 583	9.236 6441 146	452 652	0.763 3558 854	9.993 6369 699	13 070	216
785	9.230 3250 382	439 536	9.236 6893 755	452 609	0.763 3106 245	9.993 6356 627	13 072	215
786	9.230 3689 873	439 491	9.236 7346 318	452 563	0.763 2653 682	9.993 6343 555	13 072	214
787	9.230 4129 318	439 445	9.236 7798 837	452 519	0.763 2201 163	9.993 6330 480	13 075	213
788	9.230 4568 717	439 399	9.236 8251 312	452 475	0.763 1748 688	9.993 6317 405	13 075	212
789	9.230 5008 070	439 353	9.236 8703 743	452 431	0.763 1296 257	9.993 6304 328	13 077	211
.790	9.230 5447 378	439 308	9.236 9156 128	452 385	0.763 0843 872	9.993 6291 249	13 079	.210
791	9.230 5886 639	439 261	9.236 9608 470	452 342	0.763 0391 530	9.993 6278 169	13 080	209
792	9.230 6325 855	439 216	9.237 0060 767	452 297	0.762 9939 233	9.993 6265 088	13 081	208
793	9.230 6765 026	439 171	9.237 0513 020	452 253	0.762 9486 980	9.993 6252 006	13 082	207
794	9.230 7204 150	439 124	9.237 0965 229	452 209	0.762 9034 771	9.993 6238 922	13 084	206
795	9.230 7643 229	439 079	9.237 1417 393	452 164	0.762 8582 607	9.993 6225 837	13 085	205
796	9.230 8082 262	439 033	9.237 1869 512	452 119	0.762 8130 488	9.993 6212 750	13 087	204
797	9.230 8521 250	438 988	9.237 2321 588	452 076	0.762 7678 412	9.993 6199 662	13 088	203
798	9.230 8960 192	438 942	9.237 2773 619	452 031	0.762 7226 381	9.993 6186 573	13 089	202
799	9.230 9399 088	438 896	9.237 3225 606	451 987	0.762 6774 394	9.993 6173 482	13 091	201
.800	9.230 9837 938	438 850	9.237 3677 548	451 942	0.762 6322 452	9.993 6160 390	13 092	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°:800 — 9°:850

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.230 9837 938	438 805	9.237 3677 548	451 898	0.762 6322 452	9.993 6160 390	13 093	.200
801	9.231 0276 743	438 759	9.237 4129 446	451 854	0.762 5870 554	9.993 6147 297	13 095	199
802	9.231 0715 502	438 714	9.237 4581 300	451 810	0.762 5418 700	9.993 6134 202	13 096	198
803	9.231 1154 216	438 667	9.237 5033 110	451 765	0.762 4966 890	9.993 6121 106	13 098	197
804	9.231 1592 883	438 623	9.237 5484 875	451 721	0.762 4515 125	9.993 6108 008	13 098	196
805	9.231 2031 506	438 576	9.237 5936 596	451 677	0.762 4063 404	9.993 6094 910	13 101	195
806	9.231 2470 082	438 531	9.237 6388 273	451 632	0.762 3611 727	9.993 6081 809	13 101	194
807	9.231 2908 613	438 485	9.237 6839 905	451 589	0.762 3160 095	9.993 6068 708	13 103	193
808	9.231 3347 098	438 440	9.237 7291 494	451 544	0.762 2708 506	9.993 6055 605	13 104	192
809	9.231 3785 538	438 394	9.237 7743 038	451 499	0.762 2256 962	9.993 6042 501	13 106	191
.810	9.231 4223 932	438 349	9.237 8194 537	451 456	0.762 1805 463	9.993 6029 395	13 107	.190
811	9.231 4662 281	438 303	9.237 8645 993	451 412	0.762 1354 007	9.993 6016 288	13 108	189
812	9.231 5100 584	438 258	9.237 9097 405	451 367	0.762 0902 595	9.993 6003 180	13 110	188
813	9.231 5538 842	438 212	9.237 9548 772	451 323	0.762 0451 228	9.993 5990 070	13 111	187
814	9.231 5977 054	438 166	9.238 0000 095	451 279	0.761 9999 905	9.993 5976 959	13 113	186
815	9.231 6415 220	438 121	9.238 0451 374	451 235	0.761 9548 626	9.993 5963 846	13 114	185
816	9.231 6853 341	438 075	9.238 0902 609	451 190	0.761 9097 391	9.993 5950 732	13 115	184
817	9.231 7291 416	438 030	9.238 1353 799	451 147	0.761 8646 201	9.993 5937 617	13 116	183
818	9.231 7729 446	437 985	9.238 1804 946	451 102	0.761 8195 054	9.993 5924 501	13 118	182
819	9.231 8167 431	437 939	9.238 2256 048	451 058	0.761 7743 952	9.993 5911 383	13 119	181
.820	9.231 8605 370	437 893	9.238 2707 106	451 014	0.761 7292 894	9.993 5898 264	13 121	.180
821	9.231 9043 263	437 848	9.238 3158 120	450 970	0.761 6841 880	9.993 5885 143	13 122	179
822	9.231 9481 111	437 802	9.238 3609 090	450 926	0.761 6390 910	9.993 5872 021	13 123	178
823	9.231 9918 913	437 757	9.238 4060 016	450 882	0.761 5939 984	9.993 5858 898	13 125	177
824	9.232 0356 670	437 712	9.238 4510 898	450 837	0.761 5489 102	9.993 5845 773	13 126	176
825	9.232 0794 382	437 666	9.238 4961 735	450 794	0.761 5038 265	9.993 5832 647	13 128	175
826	9.232 1232 048	437 621	9.238 5412 529	450 749	0.761 4587 471	9.993 5819 519	13 129	174
827	9.232 1669 669	437 575	9.238 5863 278	450 706	0.761 4136 722	9.993 5806 390	13 130	173
828	9.232 2107 244	437 530	9.238 6313 984	450 661	0.761 3686 016	9.993 5793 260	13 131	172
829	9.232 2544 774	437 485	9.238 6764 645	450 618	0.761 3235 355	9.993 5780 129	13 133	171
.830	9.232 2982 259	437 439	9.238 7215 263	450 573	0.761 2784 737	9.993 5766 996	13 134	.170
831	9.232 3419 698	437 394	9.238 7665 836	450 530	0.761 2334 164	9.993 5753 862	13 136	169
832	9.232 3857 092	437 348	9.238 8116 366	450 485	0.761 1883 634	9.993 5740 726	13 137	168
833	9.232 4294 440	437 303	9.238 8566 851	450 441	0.761 1433 149	9.993 5727 589	13 138	167
834	9.232 4731 743	437 258	9.238 9017 292	450 398	0.761 0982 708	9.993 5714 451	13 140	166
835	9.232 5169 001	437 212	9.238 9467 690	450 353	0.761 0532 310	9.993 5701 311	13 141	165
836	9.232 5606 213	437 167	9.238 9918 043	450 310	0.761 0081 957	9.993 5688 170	13 143	164
837	9.232 6043 380	437 122	9.239 0368 353	450 265	0.760 9631 647	9.993 5675 027	13 143	163
838	9.232 6480 502	437 076	9.239 0818 618	450 221	0.760 9181 382	9.993 5661 884	13 146	162
839	9.232 6917 578	437 031	9.239 1268 839	450 178	0.760 8731 161	9.993 5648 738	13 146	161
.840	9.232 7354 609	436 986	9.239 1719 017	450 134	0.760 8280 983	9.993 5635 592	13 148	.160
841	9.232 7791 595	436 940	9.239 2169 151	450 089	0.760 7830 849	9.993 5622 444	13 149	159
842	9.232 8228 535	436 895	9.239 2619 240	450 046	0.760 7380 760	9.993 5609 295	13 151	158
843	9.232 8665 430	436 850	9.239 3069 286	450 002	0.760 6930 714	9.993 5596 144	13 152	157
844	9.232 9102 280	436 805	9.239 3519 288	449 958	0.760 6480 712	9.993 5582 992	13 153	156
845	9.232 9539 085	436 759	9.239 3969 246	449 914	0.760 6030 754	9.993 5569 839	13 155	155
846	9.232 9975 844	436 714	9.239 4419 160	449 870	0.760 5580 840	9.993 5556 684	13 156	154
847	9.233 0412 558	436 669	9.239 4869 030	449 827	0.760 5130 970	9.993 5543 528	13 157	153
848	9.233 0849 227	436 624	9.239 5318 857	449 782	0.760 4681 143	9.993 5530 371	13 159	152
849	9.233 1285 851	436 579	9.239 5768 639	449 739	0.760 4231 361	9.993 5517 212	13 160	151
.850	9.233 1722 430		9.239 6218 378		0.760 3781 622	9.993 5504 052		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°50 — 9°00

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.233 1722 430		9.239 6218 378		0.760 3781 622	9.993 5504 052		.150
851	9.233 2158 963	436 533	9.239 6668 073	449 695	0.760 3331 927	9.993 5490 890	13 162	149
852	9.233 2595 451	436 488	9.239 7117 724	449 651	0.760 2882 276	9.993 5477 727	13 163	148
853	9.233 3031 894	436 443	9.239 7567 331	449 607	0.760 2432 669	9.993 5464 563	13 164	147
854	9.233 3468 292	436 398	9.239 8016 894	449 563	0.760 1983 106	9.993 5451 397	13 166	146
855	9.233 3904 644	436 352	9.239 8466 414	449 520	0.760 1533 586	9.993 5438 230	13 167	145
856	9.233 4340 951	436 307	9.239 8915 889	449 475	0.760 1084 111	9.993 5425 062	13 168	144
857	9.233 4777 214	436 263	9.239 9365 321	449 432	0.760 0634 679	9.993 5411 892	13 170	143
858	9.233 5213 431	436 217	9.239 9814 709	449 388	0.760 0185 291	9.993 5398 721	13 171	142
859	9.233 5649 603	436 172	9.240 0264 054	449 345	0.759 9735 946	9.993 5385 549	13 172	141
.860	9.233 6085 730	436 127	9.240 0713 354	449 300	0.759 9286 646	9.993 5372 375	13 174	.140
861	9.233 6521 811	436 081	9.240 1162 611	449 257	0.759 8837 389	9.993 5359 200	13 175	139
862	9.233 6957 848	436 037	9.240 1611 824	449 213	0.759 8388 176	9.993 5346 023	13 177	138
863	9.233 7393 839	435 991	9.240 2060 994	449 170	0.759 7939 006	9.993 5332 846	13 177	137
864	9.233 7829 786	435 947	9.240 2510 119	449 125	0.759 7489 881	9.993 5319 666	13 180	136
865	9.233 8265 687	435 901	9.240 2959 201	449 082	0.759 7040 799	9.993 5306 486	13 180	135
866	9.233 8701 543	435 856	9.240 3408 240	449 039	0.759 6591 760	9.993 5293 304	13 182	134
867	9.233 9137 355	435 812	9.240 3857 234	448 994	0.759 6142 766	9.993 5280 120	13 184	133
868	9.233 9573 121	435 766	9.240 4306 185	448 951	0.759 5693 815	9.993 5266 936	13 184	132
869	9.234 0008 842	435 721	9.240 4755 092	448 907	0.759 5244 908	9.993 5253 750	13 186	131
.870	9.234 0444 518	435 676	9.240 5203 956	448 864	0.759 4796 044	9.993 5240 562	13 188	.130
871	9.234 0880 149	435 631	9.240 5652 776	448 820	0.759 4347 224	9.993 5227 374	13 188	129
872	9.234 1315 735	435 586	9.240 6101 552	448 776	0.759 3898 448	9.993 5214 183	13 191	128
873	9.234 1751 276	435 541	9.240 6550 284	448 732	0.759 3449 716	9.993 5200 992	13 191	127
874	9.234 2186 772	435 496	9.240 6998 973	448 689	0.759 3001 027	9.993 5187 799	13 193	126
875	9.234 2622 223	435 451	9.240 7447 618	448 645	0.759 2552 382	9.993 5174 605	13 194	125
876	9.234 3057 629	435 406	9.240 7896 220	448 602	0.759 2103 780	9.993 5161 409	13 196	124
877	9.234 3492 990	435 361	9.240 8344 778	448 558	0.759 1655 222	9.993 5148 212	13 197	123
878	9.234 3928 307	435 317	9.240 8793 293	448 515	0.759 1206 707	9.993 5135 014	13 198	122
879	9.234 4363 578	435 271	9.240 9241 764	448 471	0.759 0758 236	9.993 5121 814	13 200	121
.880	9.234 4798 804	435 226	9.240 9690 191	448 427	0.759 0309 809	9.993 5108 613	13 201	.120
881	9.234 5233 985	435 181	9.241 0138 575	448 384	0.758 9861 425	9.993 5095 411	13 202	119
882	9.234 5669 122	435 137	9.241 0586 915	448 340	0.758 9413 085	9.993 5082 207	13 204	118
883	9.234 6104 213	435 091	9.241 1035 211	448 296	0.758 8964 789	9.993 5069 002	13 205	117
884	9.234 6539 260	435 047	9.241 1483 464	448 253	0.758 8516 536	9.993 5055 795	13 207	116
885	9.234 6974 261	435 001	9.241 1931 674	448 210	0.758 8068 326	9.993 5042 588	13 207	115
886	9.234 7409 218	434 957	9.241 2379 840	448 166	0.758 7620 160	9.993 5029 378	13 210	114
887	9.234 7844 130	434 912	9.241 2827 962	448 122	0.758 7172 038	9.993 5016 168	13 210	113
888	9.234 8278 997	434 867	9.241 3276 041	448 079	0.758 6723 959	9.993 5002 956	13 212	112
889	9.234 8713 819	434 822	9.241 3724 077	448 036	0.758 6275 923	9.993 4989 743	13 213	111
.890	9.234 9148 597	434 778	9.241 4172 069	447 992	0.758 5827 931	9.993 4976 528	13 215	.110
891	9.234 9583 329	434 732	9.241 4620 017	447 948	0.758 5379 983	9.993 4963 312	13 216	109
892	9.235 0018 017	434 688	9.241 5067 922	447 905	0.758 4932 078	9.993 4950 094	13 218	108
893	9.235 0452 660	434 643	9.241 5515 784	447 862	0.758 4484 216	9.993 4936 876	13 218	107
894	9.235 0887 258	434 598	9.241 5963 602	447 818	0.758 4036 398	9.993 4923 655	13 221	106
895	9.235 1321 811	434 553	9.241 6411 377	447 775	0.758 3588 623	9.993 4910 434	13 221	105
896	9.235 1756 319	434 508	9.241 6859 108	447 731	0.758 3140 892	9.993 4897 211	13 223	104
897	9.235 2190 783	434 464	9.241 7306 796	447 688	0.758 2693 204	9.993 4883 987	13 224	103
898	9.235 2625 202	434 419	9.241 7754 440	447 644	0.758 2245 560	9.993 4870 761	13 226	102
899	9.235 3059 576	434 374	9.241 8202 041	447 601	0.758 1797 959	9.993 4857 534	13 227	101
.900	9.235 3493 905	434 329	9.241 8649 599	447 558	0.758 1350 401	9.993 4844 306	13 228	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°00 — 9°50

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.235 3493 905	434 284	9.241 8649 599	447 514	0.758 1350 401	9.993 4844 306	13 230	.100
901	9.235 3928 189	434 240	9.241 9097 113	447 471	0.758 0902 887	9.993 4831 076	13 231	099
902	9.235 4362 429	434 195	9.241 9544 584	447 427	0.758 0455 416	9.993 4817 845	13 232	098
903	9.235 4796 624	434 150	9.241 9992 011	447 384	0.758 0007 989	9.993 4804 613	13 234	097
904	9.235 5230 774	434 106	9.242 0439 395	447 341	0.757 9560 605	9.993 4791 379	13 235	096
905	9.235 5664 880	434 061	9.242 0886 736	447 297	0.757 9113 264	9.993 4778 144	13 236	095
906	9.235 6098 941	434 016	9.242 1334 033	447 254	0.757 8665 967	9.993 4764 908	13 238	094
907	9.235 6532 957	433 972	9.242 1781 287	447 211	0.757 8218 713	9.993 4751 670	13 239	093
908	9.235 6966 929	433 926	9.242 2228 498	447 167	0.757 7771 502	9.993 4738 431	13 241	092
909	9.235 7400 855	433 882	9.242 2675 665	447 124	0.757 7324 335	9.993 4725 190	13 242	091
.910	9.235 7834 737	433 838	9.242 3122 789	447 081	0.757 6877 211	9.993 4711 948	13 243	.090
911	9.235 8268 575	433 793	9.242 3569 870	447 038	0.757 6430 130	9.993 4698 705	13 245	089
912	9.235 8702 368	433 748	9.242 4016 908	446 994	0.757 5983 092	9.993 4685 460	13 246	088
913	9.235 9136 116	433 703	9.242 4463 902	446 951	0.757 5536 098	9.993 4672 214	13 247	087
914	9.235 9569 819	433 659	9.242 4910 853	446 907	0.757 5089 147	9.993 4658 967	13 249	086
915	9.236 0003 478	433 615	9.242 5357 760	446 865	0.757 4642 240	9.993 4645 718	13 250	085
916	9.236 0437 093	433 569	9.242 5804 625	446 821	0.757 4195 375	9.993 4632 468	13 252	084
917	9.236 0870 662	433 525	9.242 6251 446	446 778	0.757 3748 554	9.993 4619 216	13 253	083
918	9.236 1304 187	433 481	9.242 6698 224	446 734	0.757 3301 776	9.993 4605 963	13 254	082
919	9.236 1737 668	433 436	9.242 7144 958	446 692	0.757 2855 042	9.993 4592 709	13 255	081
.920	9.236 2171 104	433 391	9.242 7591 650	446 648	0.757 2408 350	9.993 4579 454	13 257	.080
921	9.236 2604 495	433 347	9.242 8038 298	446 605	0.757 1961 702	9.993 4566 197	13 259	079
922	9.236 3037 842	433 302	9.242 8484 903	446 562	0.757 1515 097	9.993 4552 938	13 259	078
923	9.236 3471 144	433 257	9.242 8931 465	446 519	0.757 1068 535	9.993 4539 679	13 261	077
924	9.236 3904 401	433 213	9.242 9377 984	446 475	0.757 0622 016	9.993 4526 418	13 263	076
925	9.236 4337 614	433 169	9.242 9824 459	446 432	0.757 0175 541	9.993 4513 155	13 263	075
926	9.236 4770 783	433 124	9.243 0270 891	446 390	0.756 9729 109	9.993 4499 892	13 266	074
927	9.236 5203 907	433 079	9.243 0717 281	446 345	0.756 9282 719	9.993 4486 626	13 266	073
928	9.236 5636 986	433 035	9.243 1163 626	446 303	0.756 8836 374	9.993 4473 360	13 268	072
929	9.236 6070 021	432 991	9.243 1609 929	446 260	0.756 8390 071	9.993 4460 092	13 269	071
.930	9.236 6503 012	432 946	9.243 2056 189	446 217	0.756 7943 811	9.993 4446 823	13 271	.070
931	9.236 6935 958	432 902	9.243 2502 406	446 173	0.756 7497 594	9.993 4433 552	13 272	069
932	9.236 7368 860	432 857	9.243 2948 579	446 130	0.756 7051 421	9.993 4420 280	13 273	068
933	9.236 7801 717	432 812	9.243 3394 709	446 088	0.756 6605 291	9.993 4407 007	13 275	067
934	9.236 8234 529	432 768	9.243 3840 797	446 044	0.756 6159 203	9.993 4393 732	13 276	066
935	9.236 8667 297	432 724	9.243 4286 841	446 001	0.756 5713 159	9.993 4380 456	13 277	065
936	9.236 9100 021	432 679	9.243 4732 842	445 958	0.756 5267 158	9.993 4367 179	13 279	064
937	9.236 9532 700	432 635	9.243 5178 800	445 915	0.756 4821 200	9.993 4353 900	13 280	063
938	9.236 9965 335	432 591	9.243 5624 715	445 872	0.756 4375 285	9.993 4340 620	13 281	062
939	9.237 0397 926	432 546	9.243 6070 587	445 829	0.756 3929 413	9.993 4327 339	13 283	061
.940	9.237 0830 472	432 501	9.243 6516 416	445 786	0.756 3483 584	9.993 4314 056	13 284	.060
941	9.237 1262 973	432 458	9.243 6962 202	445 742	0.756 3037 798	9.993 4300 772	13 286	059
942	9.237 1695 431	432 412	9.243 7407 944	445 700	0.756 2592 056	9.993 4287 486	13 287	058
943	9.237 2127 843	432 369	9.243 7853 644	445 657	0.756 2146 356	9.993 4274 199	13 288	057
944	9.237 2560 212	432 324	9.243 8299 301	445 614	0.756 1700 699	9.993 4260 911	13 290	056
945	9.237 2992 536	432 280	9.243 8744 915	445 571	0.756 1255 085	9.993 4247 621	13 291	055
946	9.237 3424 816	432 235	9.243 9190 486	445 527	0.756 0809 514	9.993 4234 330	13 292	054
947	9.237 3857 051	432 191	9.243 9636 013	445 485	0.756 0363 987	9.993 4221 038	13 294	053
948	9.237 4289 242	432 147	9.244 0081 498	445 442	0.755 9918 502	9.993 4207 744	13 295	052
949	9.237 4721 389	432 102	9.244 0526 940	445 399	0.755 9473 060	9.993 4194 449	13 297	051
.950	9.237 5153 491		9.244 0972 339		0.755 9027 661	9.993 4181 152		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°

9°:950 — 10°:000

9°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.237 5153 491	432 059	9.244 0972 339	445 356	0.755 9027 661	9.993 4181 152	13 297	.050
951	9.237 5585 550	432 013	9.244 1417 695	445 313	0.755 8582 305	9.993 4167 855	13 300	049
952	9.237 6017 563	431 970	9.244 1863 008	445 270	0.755 8136 992	9.993 4154 555	13 300	048
953	9.237 6449 533	431 925	9.244 2308 278	445 227	0.755 7691 722	9.993 4141 255	13 302	047
954	9.237 6881 458	431 881	9.244 2753 505	445 185	0.755 7246 495	9.993 4127 953	13 303	046
955	9.237 7313 339	431 837	9.244 3198 690	445 141	0.755 6801 310	9.993 4114 650	13 305	045
956	9.237 7745 176	431 792	9.244 3643 831	445 098	0.755 6356 169	9.993 4101 345	13 306	044
957	9.237 8176 968	431 749	9.244 4088 929	445 056	0.755 5911 071	9.993 4088 039	13 307	043
958	9.237 8608 717	431 703	9.244 4533 985	445 013	0.755 5466 015	9.993 4074 732	13 309	042
959	9.237 9040 420	431 660	9.244 4978 998	444 970	0.755 5021 002	9.993 4061 423	13 310	041
.960	9.237 9472 080	431 616	9.244 5423 968	444 927	0.755 4576 032	9.993 4048 113	13 312	.040
961	9.237 9903 696	431 571	9.244 5868 895	444 884	0.755 4131 105	9.993 4034 801	13 313	039
962	9.238 0335 267	431 527	9.244 6313 779	444 841	0.755 3686 221	9.993 4021 488	13 314	038
963	9.238 0766 794	431 483	9.244 6758 620	444 798	0.755 3241 380	9.993 4008 174	13 315	037
964	9.238 1198 277	431 439	9.244 7203 418	444 756	0.755 2796 582	9.993 3994 859	13 317	036
965	9.238 1629 716	431 394	9.244 7648 174	444 713	0.755 2351 826	9.993 3981 542	13 319	035
966	9.238 2061 110	431 351	9.244 8092 887	444 670	0.755 1907 113	9.993 3968 223	13 319	034
967	9.238 2492 461	431 306	9.244 8537 557	444 627	0.755 1462 443	9.993 3954 904	13 321	033
968	9.238 2923 767	431 262	9.244 8982 184	444 585	0.755 1017 816	9.993 3941 583	13 323	032
969	9.238 3355 029	431 218	9.244 9426 769	444 541	0.755 0573 231	9.993 3928 260	13 323	031
.970	9.238 3786 247	431 173	9.244 9871 310	444 499	0.755 0128 690	9.993 3914 937	13 326	.030
971	9.238 4217 420	431 130	9.245 0315 809	444 456	0.754 9684 191	9.993 3901 611	13 326	029
972	9.238 4648 550	431 086	9.245 0760 265	444 414	0.754 9239 735	9.993 3888 285	13 328	028
973	9.238 5079 636	431 041	9.245 1204 679	444 370	0.754 8795 321	9.993 3874 957	13 329	027
974	9.238 5510 677	430 997	9.245 1649 049	444 328	0.754 8350 951	9.993 3861 628	13 331	026
975	9.238 5941 674	430 954	9.245 2093 377	444 285	0.754 7906 623	9.993 3848 297	13 332	025
976	9.238 6372 628	430 909	9.245 2537 662	444 243	0.754 7462 338	9.993 3834 965	13 333	024
977	9.238 6803 537	430 865	9.245 2981 905	444 199	0.754 7018 095	9.993 3821 632	13 335	023
978	9.238 7234 402	430 821	9.245 3426 104	444 157	0.754 6573 896	9.993 3808 297	13 336	022
979	9.238 7665 223	430 777	9.245 3870 261	444 115	0.754 6129 739	9.993 3794 961	13 337	021
.980	9.238 8096 000	430 733	9.245 4314 376	444 071	0.754 5685 624	9.993 3781 624	13 339	.020
981	9.238 8526 733	430 688	9.245 4758 447	444 029	0.754 5241 553	9.993 3768 285	13 340	019
982	9.238 8957 421	430 645	9.245 5202 476	443 987	0.754 4797 524	9.993 3754 945	13 341	018
983	9.238 9388 066	430 601	9.245 5646 463	443 943	0.754 4353 537	9.993 3741 604	13 343	017
984	9.238 9818 667	430 557	9.245 6090 406	443 901	0.754 3909 594	9.993 3728 261	13 344	016
985	9.239 0249 224	430 513	9.245 6534 307	443 859	0.754 3465 693	9.993 3714 917	13 346	015
986	9.239 0679 737	430 468	9.245 6978 166	443 815	0.754 3021 834	9.993 3701 571	13 347	014
987	9.239 1110 205	430 425	9.245 7421 981	443 773	0.754 2578 019	9.993 3688 224	13 348	013
988	9.239 1540 630	430 381	9.245 7865 754	443 731	0.754 2134 246	9.993 3674 876	13 350	012
989	9.239 1971 011	430 337	9.245 8309 485	443 688	0.754 1690 515	9.993 3661 526	13 351	011
.990	9.239 2401 348	430 293	9.245 8753 173	443 645	0.754 1246 827	9.993 3648 175	13 352	.010
991	9.239 2831 641	430 249	9.245 9196 818	443 603	0.754 0803 182	9.993 3634 823	13 354	009
992	9.239 3261 890	430 205	9.245 9640 421	443 560	0.754 0359 579	9.993 3621 469	13 355	008
993	9.239 3692 095	430 161	9.246 0083 981	443 518	0.753 9916 019	9.993 3608 114	13 357	007
994	9.239 4122 256	430 117	9.246 0527 499	443 475	0.753 9472 501	9.993 3594 757	13 358	006
995	9.239 4552 373	430 073	9.246 0970 974	443 432	0.753 9029 026	9.993 3581 399	13 359	005
996	9.239 4982 446	430 030	9.246 1414 406	443 390	0.753 8585 594	9.993 3568 040	13 360	004
997	9.239 5412 476	429 985	9.246 1857 796	443 347	0.753 8142 204	9.993 3554 680	13 362	003
998	9.239 5842 461	429 941	9.246 2301 143	443 305	0.753 7698 857	9.993 3541 318	13 364	002
999	9.239 6272 402	429 898	9.246 2744 448	443 262	0.753 7255 552	9.993 3527 954	13 364	001
*:000	9.239 6702 300		9.246 3187 710		0.753 6812 290	9.993 3514 590		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	80°



10°000 — 10°050

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.239 6702 300	429 854	9.246 3187 710	443 220	0.753 6812 290	9.993 3514 590	13 366	*000
001	9.239 7132 154	429 810	9.246 3630 930	443 178	0.753 6369 070	9.993 3501 224	13 368	999
002	9.239 7561 964	429 766	9.246 4074 108	443 134	0.753 5925 892	9.993 3487 856	13 368	998
003	9.239 7991 730	429 722	9.246 4517 242	443 093	0.753 5482 758	9.993 3474 488	13 371	997
004	9.239 8421 452	429 678	9.246 4960 335	443 050	0.753 5039 665	9.993 3461 117	13 371	996
005	9.239 8851 130	429 635	9.246 5403 385	443 007	0.753 4596 615	9.993 3447 746	13 373	995
006	9.239 9280 765	429 591	9.246 5846 392	442 965	0.753 4153 608	9.993 3434 373	13 374	994
007	9.239 9710 356	429 547	9.246 6289 357	442 922	0.753 3710 643	9.993 3420 999	13 376	993
008	9.240 0139 903	429 503	9.246 6732 279	442 880	0.753 3267 721	9.993 3407 623	13 377	992
009	9.240 0569 406	429 459	9.246 7175 159	442 838	0.753 2824 841	9.993 3394 246	13 378	991
.010	9.240 0998 865	429 416	9.246 7617 997	442 795	0.753 2382 003	9.993 3380 868	13 380	.990
011	9.240 1428 281	429 371	9.246 8060 792	442 753	0.753 1939 208	9.993 3367 488	13 381	989
012	9.240 1857 652	429 328	9.246 8503 545	442 710	0.753 1496 455	9.993 3354 107	13 382	988
013	9.240 2286 980	429 284	9.246 8946 255	442 668	0.753 1053 745	9.993 3340 725	13 384	987
014	9.240 2716 264	429 241	9.246 9388 923	442 626	0.753 0611 077	9.993 3327 341	13 385	986
015	9.240 3145 505	429 197	9.246 9831 549	442 583	0.753 0168 451	9.993 3313 956	13 387	985
016	9.240 3574 702	429 153	9.247 0274 132	442 541	0.752 9725 868	9.993 3300 569	13 387	984
017	9.240 4003 855	429 109	9.247 0716 673	442 499	0.752 9283 327	9.993 3287 182	13 390	983
018	9.240 4432 964	429 065	9.247 1159 172	442 456	0.752 8840 828	9.993 3273 792	13 390	982
019	9.240 4862 029	429 022	9.247 1601 628	442 413	0.752 8398 372	9.993 3260 402	13 392	981
.020	9.240 5291 051	428 978	9.247 2044 041	442 372	0.752 7955 959	9.993 3247 010	13 394	.980
021	9.240 5720 029	428 935	9.247 2486 413	442 329	0.752 7513 587	9.993 3233 616	13 394	979
022	9.240 6148 964	428 891	9.247 2928 742	442 287	0.752 7071 258	9.993 3220 222	13 396	978
023	9.240 6577 855	428 847	9.247 3371 029	442 244	0.752 6628 971	9.993 3206 826	13 398	977
024	9.240 7006 702	428 803	9.247 3813 273	442 203	0.752 6186 727	9.993 3193 428	13 398	976
025	9.240 7435 505	428 760	9.247 4255 476	442 159	0.752 5744 524	9.993 3180 030	13 401	975
026	9.240 7864 265	428 716	9.247 4697 635	442 118	0.752 5302 365	9.993 3166 629	13 401	974
027	9.240 8292 981	428 672	9.247 5139 753	442 075	0.752 4860 247	9.993 3153 228	13 403	973
028	9.240 8721 653	428 629	9.247 5581 828	442 034	0.752 4418 172	9.993 3139 825	13 404	972
029	9.240 9150 282	428 586	9.247 6023 862	441 990	0.752 3976 138	9.993 3126 421	13 406	971
.030	9.240 9578 868	428 541	9.247 6465 852	441 949	0.752 3534 148	9.993 3113 015	13 407	.970
031	9.241 0007 409	428 498	9.247 6907 801	441 906	0.752 3092 199	9.993 3099 608	13 408	969
032	9.241 0435 907	428 455	9.247 7349 707	441 864	0.752 2650 293	9.993 3086 200	13 410	968
033	9.241 0864 362	428 410	9.247 7791 571	441 822	0.752 2208 429	9.993 3072 790	13 411	967
034	9.241 1292 772	428 368	9.247 8233 393	441 780	0.752 1766 607	9.993 3059 379	13 412	966
035	9.241 1721 140	428 323	9.247 8675 173	441 737	0.752 1324 827	9.993 3045 967	13 414	965
036	9.241 2149 463	428 280	9.247 9116 910	441 696	0.752 0883 090	9.993 3032 553	13 415	964
037	9.241 2577 743	428 237	9.247 9558 606	441 653	0.752 0441 394	9.993 3019 138	13 417	963
038	9.241 3005 980	428 193	9.248 0000 259	441 611	0.751 9999 741	9.993 3005 721	13 418	962
039	9.241 3434 173	428 149	9.248 0441 870	441 568	0.751 9558 130	9.993 2992 303	13 419	961
.040	9.241 3862 322	428 106	9.248 0883 438	441 527	0.751 9116 562	9.993 2978 884	13 420	.960
041	9.241 4290 428	428 063	9.248 1324 965	441 484	0.751 8675 035	9.993 2965 464	13 422	959
042	9.241 4718 491	428 019	9.248 1766 449	441 442	0.751 8233 551	9.993 2952 042	13 424	958
043	9.241 5146 510	427 975	9.248 2207 891	441 401	0.751 7792 109	9.993 2938 618	13 424	957
044	9.241 5574 485	427 932	9.248 2649 292	441 358	0.751 7350 708	9.993 2925 194	13 426	956
045	9.241 6002 417	427 889	9.248 3090 650	441 315	0.751 6909 350	9.993 2911 768	13 428	955
046	9.241 6430 306	427 844	9.248 3531 965	441 274	0.751 6468 035	9.993 2898 340	13 429	954
047	9.241 6858 150	427 802	9.248 3973 239	441 232	0.751 6026 761	9.993 2884 911	13 430	953
048	9.241 7285 952	427 758	9.248 4414 471	441 189	0.751 5585 529	9.993 2871 481	13 431	952
049	9.241 7713 710	427 715	9.248 4855 660	441 148	0.751 5144 340	9.993 2858 050	13 433	951
.050	9.241 8141 425		9.248 5296 808		0.751 4703 192	9.993 2844 617		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°050 — 10°100

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.241 8141 425		9.248 5296 808		0.751 4703 192	9.993 2844 617		.950
051	9.241 8569 096	427 671	9.248 5737 913	441 105	0.751 4262 087	9.993 2831 183	13 434	949
052	9.241 8996 723	427 627	9.248 6178 977	441 064	0.751 3821 023	9.993 2817 747	13 436	948
053	9.241 9424 308	427 585	9.248 6619 998	441 021	0.751 3380 002	9.993 2804 310	13 437	947
054	9.241 9851 849	427 541	9.248 7060 977	440 979	0.751 2939 023	9.993 2790 872	13 438	946
055	9.242 0279 346	427 497	9.248 7501 914	440 937	0.751 2498 086	9.993 2777 432	13 440	945
056	9.242 0706 800	427 454	9.248 7942 809	440 895	0.751 2057 191	9.993 2763 991	13 441	944
057	9.242 1134 211	427 411	9.248 8383 662	440 853	0.751 1616 338	9.993 2750 548	13 443	943
058	9.242 1561 578	427 367	9.248 8824 473	440 811	0.751 1175 527	9.993 2737 105	13 443	942
059	9.242 1988 902	427 324	9.248 9265 243	440 770	0.751 0734 757	9.993 2723 659	13 446	941
.060	9.242 2416 182	427 280	9.248 9705 970	440 727	0.751 0294 030	9.993 2710 213	13 446	.940
061	9.242 2843 420	427 238	9.249 0146 655	440 685	0.750 9853 345	9.993 2696 765	13 448	939
062	9.242 3270 613	427 193	9.249 0587 298	440 643	0.750 9412 702	9.993 2683 316	13 449	938
063	9.242 3697 764	427 151	9.249 1027 899	440 601	0.750 8972 101	9.993 2669 865	13 451	937
064	9.242 4124 871	427 107	9.249 1468 458	440 559	0.750 8531 542	9.993 2656 413	13 452	936
065	9.242 4551 935	427 064	9.249 1908 975	440 517	0.750 8091 025	9.993 2642 960	13 453	935
066	9.242 4978 956	427 021	9.249 2349 451	440 476	0.750 7650 549	9.993 2629 505	13 455	934
067	9.242 5405 933	426 977	9.249 2789 884	440 433	0.750 7210 116	9.993 2616 049	13 456	933
068	9.242 5832 867	426 934	9.249 3230 275	440 391	0.750 6769 725	9.993 2602 591	13 458	932
069	9.242 6259 757	426 890	9.249 3670 625	440 350	0.750 6329 375	9.993 2589 133	13 458	931
.070	9.242 6686 605	426 848	9.249 4110 932	440 307	0.750 5889 068	9.993 2575 673	13 460	.930
071	9.242 7113 409	426 804	9.249 4551 198	440 266	0.750 5448 802	9.993 2562 211	13 462	929
072	9.242 7540 170	426 761	9.249 4991 422	440 224	0.750 5008 578	9.993 2548 748	13 463	928
073	9.242 7966 887	426 717	9.249 5431 603	440 181	0.750 4568 397	9.993 2535 284	13 464	927
074	9.242 8393 562	426 675	9.249 5871 743	440 140	0.750 4128 257	9.993 2521 818	13 466	926
075	9.242 8820 193	426 631	9.249 6311 841	440 098	0.750 3688 159	9.993 2508 351	13 467	925
076	9.242 9246 780	426 587	9.249 6751 898	440 057	0.750 3248 102	9.993 2494 883	13 468	924
077	9.242 9673 325	426 545	9.249 7191 912	440 014	0.750 2808 088	9.993 2481 413	13 470	923
078	9.243 0099 827	426 502	9.249 7631 885	439 973	0.750 2368 115	9.993 2467 942	13 471	922
079	9.243 0526 285	426 458	9.249 8071 815	439 930	0.750 1928 185	9.993 2454 470	13 472	921
.080	9.243 0952 700	426 415	9.249 8511 704	439 889	0.750 1488 296	9.993 2440 996	13 474	.920
081	9.243 1379 072	426 372	9.249 8951 551	439 847	0.750 1048 449	9.993 2427 520	13 476	919
082	9.243 1805 400	426 328	9.249 9391 356	439 805	0.750 0608 644	9.993 2414 044	13 476	918
083	9.243 2231 686	426 286	9.249 9831 120	439 764	0.750 0168 880	9.993 2400 566	13 478	917
084	9.243 2657 928	426 242	9.250 0270 841	439 721	0.749 9729 159	9.993 2387 087	13 479	916
085	9.243 3084 127	426 199	9.250 0710 521	439 680	0.749 9289 479	9.993 2373 606	13 481	915
086	9.243 3510 283	426 156	9.250 1150 159	439 638	0.749 8849 841	9.993 2360 124	13 482	914
087	9.243 3936 396	426 113	9.250 1589 756	439 597	0.749 8410 244	9.993 2346 641	13 483	913
088	9.243 4362 466	426 070	9.250 2029 310	439 554	0.749 7970 690	9.993 2333 156	13 485	912
089	9.243 4788 493	426 027	9.250 2468 823	439 513	0.749 7531 177	9.993 2319 670	13 486	911
.090	9.243 5214 476	425 983	9.250 2908 294	439 471	0.749 7091 706	9.993 2306 182	13 488	.910
091	9.243 5640 417	425 941	9.250 3347 723	439 429	0.749 6652 277	9.993 2292 694	13 488	909
092	9.243 6066 314	425 897	9.250 3787 111	439 388	0.749 6212 889	9.993 2279 203	13 491	908
093	9.243 6492 168	425 854	9.250 4226 456	439 345	0.749 5773 544	9.993 2265 712	13 491	907
094	9.243 6917 979	425 811	9.250 4665 761	439 305	0.749 5334 239	9.993 2252 219	13 493	906
095	9.243 7343 748	425 769	9.250 5105 023	439 262	0.749 4894 977	9.993 2238 725	13 494	905
096	9.243 7769 473	425 725	9.250 5544 244	439 221	0.749 4455 756	9.993 2225 229	13 496	904
097	9.243 8195 155	425 682	9.250 5983 423	439 179	0.749 4016 577	9.993 2211 732	13 497	903
098	9.243 8620 794	425 639	9.250 6422 560	439 137	0.749 3577 440	9.993 2198 233	13 499	902
099	9.243 9046 390	425 596	9.250 6861 656	439 096	0.749 3138 344	9.993 2184 734	13 499	901
.100	9.243 9471 942	425 552	9.250 7300 710	439 054	0.749 2699 290	9.993 2171 233	13 501	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°100 — 10°150

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.243 9471 942		9.250 7300 710		0.749 2699 290	9.993 2171 233		.900
101	9.243 9897 452	425 510	9.250 7739 722	439 012	0.749 2260 278	9.993 2157 730	13 503	899
102	9.244 0322 919	425 467	9.250 8178 693	438 971	0.749 1821 307	9.993 2144 226	13 504	898
103	9.244 0748 343	425 424	9.250 8617 622	438 929	0.749 1382 378	9.993 2130 721	13 505	897
104	9.244 1173 724	425 381	9.250 9056 509	438 887	0.749 0943 491	9.993 2117 214	13 507	896
105	9.244 1599 062	425 338	9.250 9495 355	438 846	0.749 0504 645	9.993 2103 707	13 507	895
106	9.244 2024 357	425 295	9.250 9934 160	438 805	0.749 0065 840	9.993 2090 197	13 510	894
107	9.244 2449 609	425 252	9.251 0372 922	438 762	0.748 9627 078	9.993 2076 687	13 510	893
108	9.244 2874 818	425 209	9.251 0811 643	438 721	0.748 9188 357	9.993 2063 175	13 512	892
109	9.244 3299 984	425 166	9.251 1250 323	438 680	0.748 8749 677	9.993 2049 661	13 514	891
		425 123		438 638			13 515	
.110	9.244 3725 107	425 080	9.251 1688 961	438 596	0.748 8311 039	9.993 2036 146	13 516	.890
111	9.244 4150 187	425 037	9.251 2127 557	438 555	0.748 7872 443	9.993 2022 630	13 517	889
112	9.244 4575 224	424 995	9.251 2566 112	438 513	0.748 7433 888	9.993 2009 113	13 519	888
113	9.244 5000 219	424 951	9.251 3004 625	438 472	0.748 6995 375	9.993 1995 594	13 520	887
114	9.244 5425 170	424 909	9.251 3443 097	438 430	0.748 6556 903	9.993 1982 074	13 522	886
115	9.244 5850 079	424 865	9.251 3881 527	438 388	0.748 6118 473	9.993 1968 552	13 523	885
116	9.244 6274 944	424 823	9.251 4319 915	438 347	0.748 5680 085	9.993 1955 029	13 524	884
117	9.244 6699 767	424 780	9.251 4758 262	438 306	0.748 5241 738	9.993 1941 505	13 526	883
118	9.244 7124 547	424 737	9.251 5196 568	438 264	0.748 4803 432	9.993 1927 979	13 527	882
119	9.244 7549 284	424 694	9.251 5634 832	438 223	0.748 4365 168	9.993 1914 452	13 528	881
.120	9.244 7973 978	424 651	9.251 6073 055	438 181	0.748 3926 945	9.993 1900 924	13 530	.880
121	9.244 8398 629	424 609	9.251 6511 236	438 139	0.748 3488 764	9.993 1887 394	13 531	879
122	9.244 8823 238	424 565	9.251 6949 375	438 098	0.748 3050 625	9.993 1873 863	13 533	878
123	9.244 9247 803	424 523	9.251 7387 473	438 057	0.748 2612 527	9.993 1860 330	13 534	877
124	9.244 9672 326	424 480	9.251 7825 530	438 015	0.748 2174 470	9.993 1846 796	13 535	876
125	9.245 0096 806	424 437	9.251 8263 545	437 974	0.748 1736 455	9.993 1833 261	13 537	875
126	9.245 0521 243	424 395	9.251 8701 519	437 932	0.748 1298 481	9.993 1819 724	13 538	874
127	9.245 0945 638	424 351	9.251 9139 451	437 891	0.748 0860 549	9.993 1806 186	13 539	873
128	9.245 1369 989	424 309	9.251 9577 342	437 850	0.748 0422 658	9.993 1792 647	13 541	872
129	9.245 1794 298	424 266	9.252 0015 192	437 808	0.747 9984 808	9.993 1779 106	13 542	871
.130	9.245 2218 564	424 224	9.252 0453 000	437 767	0.747 9547 000	9.993 1765 564	13 543	.870
131	9.245 2642 788	424 180	9.252 0890 767	437 725	0.747 9109 233	9.993 1752 021	13 545	869
132	9.245 3066 968	424 138	9.252 1328 492	437 684	0.747 8671 508	9.993 1738 476	13 546	868
133	9.245 3491 106	424 095	9.252 1766 176	437 643	0.747 8233 824	9.993 1724 930	13 548	867
134	9.245 3915 201	424 052	9.252 2203 819	437 601	0.747 7796 181	9.993 1711 382	13 549	866
135	9.245 4339 253	424 010	9.252 2641 420	437 560	0.747 7358 580	9.993 1697 833	13 550	865
136	9.245 4763 263	423 967	9.252 3078 980	437 518	0.747 6921 020	9.993 1684 283	13 551	864
137	9.245 5187 230	423 924	9.252 3516 498	437 477	0.747 6483 502	9.993 1670 732	13 553	863
138	9.245 5611 154	423 881	9.252 3953 975	437 436	0.747 6046 025	9.993 1657 179	13 555	862
139	9.245 6035 035	423 839	9.252 4391 411	437 394	0.747 5608 589	9.993 1643 624	13 556	861
.140	9.245 6458 874	423 796	9.252 4828 805	437 354	0.747 5171 195	9.993 1630 068	13 557	.860
141	9.245 6882 670	423 753	9.252 5266 159	437 311	0.747 4733 841	9.993 1616 511	13 558	859
142	9.245 7306 423	423 711	9.252 5703 470	437 271	0.747 4296 530	9.993 1602 953	13 560	858
143	9.245 7730 134	423 668	9.252 6140 741	437 229	0.747 3859 259	9.993 1589 393	13 561	857
144	9.245 8153 802	423 626	9.252 6577 970	437 188	0.747 3422 030	9.993 1575 832	13 563	856
145	9.245 8577 428	423 582	9.252 7015 158	437 147	0.747 2984 842	9.993 1562 269	13 564	855
146	9.245 9001 010	423 541	9.252 7452 305	437 105	0.747 2547 695	9.993 1548 705	13 565	854
147	9.245 9424 551	423 497	9.252 7889 410	437 065	0.747 2110 590	9.993 1535 140	13 566	853
148	9.245 9848 048	423 455	9.252 8326 475	437 023	0.747 1673 525	9.993 1521 574	13 568	852
149	9.246 0271 503	423 412	9.252 8763 498	436 981	0.747 1236 502	9.993 1508 006	13 570	851
.150	9.246 0694 915		9.252 9200 479		0.747 0799 521	9.993 1494 436		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°150 — 10°200

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.246 0694 915		9.252 9200 479		0.747 0799 521	9.993 1494 436		.850
151	9.246 1118 285	423 370	9.252 9637 420	436 941	0.747 0362 580	9.993 1480 865	13 571	849
152	9.246 1541 612	423 327	9.253 0074 319	436 899	0.746 9925 681	9.993 1467 293	13 572	848
153	9.246 1964 897	423 285	9.253 0511 177	436 858	0.746 9488 823	9.993 1453 720	13 573	847
154	9.246 2388 139	423 242	9.253 0947 994	436 817	0.746 9052 006	9.993 1440 145	13 575	846
155	9.246 2811 338	423 199	9.253 1384 769	436 775	0.746 8615 231	9.993 1426 569	13 576	845
156	9.246 3234 495	423 157	9.253 1821 504	436 735	0.746 8178 496	9.993 1412 991	13 578	844
157	9.246 3657 609	423 114	9.253 2258 197	436 693	0.746 7741 803	9.993 1399 412	13 579	843
158	9.246 4080 681	423 072	9.253 2694 849	436 652	0.746 7305 151	9.993 1385 832	13 580	842
159	9.246 4503 710	423 029	9.253 3131 460	436 611	0.746 6868 540	9.993 1372 250	13 582	841
.160	9.246 4926 697	422 987	9.253 3568 030	436 570	0.746 6431 970	9.993 1358 667	13 583	.840
161	9.246 5349 641	422 944	9.253 4004 558	436 528	0.746 5995 442	9.993 1345 083	13 584	839
162	9.246 5772 543	422 902	9.253 4441 046	436 488	0.746 5558 954	9.993 1331 497	13 586	838
163	9.246 6195 402	422 859	9.253 4877 492	436 446	0.746 5122 508	9.993 1317 910	13 587	837
164	9.246 6618 219	422 817	9.253 5313 897	436 405	0.746 4686 103	9.993 1304 322	13 588	836
165	9.246 7040 993	422 774	9.253 5750 261	436 364	0.746 4249 739	9.993 1290 732	13 590	835
166	9.246 7463 725	422 732	9.253 6186 584	436 323	0.746 3813 416	9.993 1277 140	13 592	834
167	9.246 7886 414	422 689	9.253 6622 866	436 282	0.746 3377 134	9.993 1263 548	13 592	833
168	9.246 8309 061	422 647	9.253 7059 107	436 241	0.746 2940 893	9.993 1249 954	13 594	832
169	9.246 8731 665	422 604	9.253 7495 306	436 199	0.746 2504 694	9.993 1236 359	13 595	831
.170	9.246 9154 227	422 562	9.253 7931 465	436 159	0.746 2068 535	9.993 1222 762	13 597	.830
171	9.246 9576 746	422 519	9.253 8367 582	436 117	0.746 1632 418	9.993 1209 164	13 598	829
172	9.246 9999 223	422 477	9.253 8803 659	436 077	0.746 1196 341	9.993 1195 564	13 600	828
173	9.247 0421 658	422 435	9.253 9239 694	436 035	0.746 0760 306	9.993 1181 964	13 600	827
174	9.247 0844 050	422 392	9.253 9675 689	435 995	0.746 0324 311	9.993 1168 362	13 602	826
175	9.247 1266 400	422 350	9.254 0111 642	435 953	0.745 9888 358	9.993 1154 758	13 604	825
176	9.247 1688 707	422 307	9.254 0547 554	435 912	0.745 9452 446	9.993 1141 153	13 605	824
177	9.247 2110 972	422 265	9.254 0983 426	435 872	0.745 9016 574	9.993 1127 547	13 606	823
178	9.247 2533 195	422 223	9.254 1419 256	435 830	0.745 8580 744	9.993 1113 939	13 608	822
179	9.247 2955 375	422 180	9.254 1855 045	435 789	0.745 8144 955	9.993 1100 330	13 609	821
.180	9.247 3377 513	422 138	9.254 2290 793	435 748	0.745 7709 207	9.993 1086 720	13 610	.820
181	9.247 3799 609	422 096	9.254 2726 501	435 708	0.745 7273 499	9.993 1073 108	13 612	819
182	9.247 4221 662	422 053	9.254 3162 167	435 666	0.745 6837 833	9.993 1059 495	13 613	818
183	9.247 4643 673	422 011	9.254 3597 792	435 625	0.745 6402 208	9.993 1045 881	13 614	817
184	9.247 5065 642	421 969	9.254 4033 377	435 585	0.745 5966 623	9.993 1032 265	13 616	816
185	9.247 5487 568	421 926	9.254 4468 920	435 543	0.745 5531 080	9.993 1018 648	13 617	815
186	9.247 5909 452	421 884	9.254 4904 423	435 503	0.745 5095 577	9.993 1005 029	13 619	814
187	9.247 6331 294	421 842	9.254 5339 884	435 461	0.745 4660 116	9.993 0991 409	13 620	813
188	9.247 6753 093	421 799	9.254 5775 305	435 421	0.745 4224 695	9.993 0977 788	13 621	812
189	9.247 7174 850	421 757	9.254 6210 685	435 380	0.745 3789 315	9.993 0964 165	13 623	811
.190	9.247 7596 565	421 715	9.254 6646 023	435 338	0.745 3353 977	9.993 0950 541	13 624	.810
191	9.247 8018 237	421 672	9.254 7081 321	435 298	0.745 2918 679	9.993 0936 916	13 625	809
192	9.247 8439 868	421 631	9.254 7516 578	435 257	0.745 2483 422	9.993 0923 289	13 627	808
193	9.247 8861 456	421 588	9.254 7951 794	435 216	0.745 2048 206	9.993 0909 661	13 628	807
194	9.247 9283 001	421 545	9.254 8386 970	435 176	0.745 1613 030	9.993 0896 032	13 629	806
195	9.247 9704 505	421 504	9.254 8822 104	435 134	0.745 1177 896	9.993 0882 401	13 631	805
196	9.248 0125 966	421 461	9.254 9257 197	435 093	0.745 0742 803	9.993 0868 769	13 632	804
197	9.248 0547 385	421 419	9.254 9692 250	435 053	0.745 0307 750	9.993 0855 135	13 634	803
198	9.248 0968 762	421 377	9.255 0127 262	435 012	0.744 9872 738	9.993 0841 500	13 635	802
199	9.248 1390 097	421 335	9.255 0562 233	434 971	0.744 9437 767	9.993 0827 864	13 636	801
.200	9.248 1811 389	421 292	9.255 0997 163	434 930	0.744 9002 837	9.993 0814 226	13 638	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°:200 — 10°:250

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.248 1811 389		9.255 0997 163		0.744 9002 837	9.993 0814 226		.800
201	9.248 2232 640	421 251	9.255 1432 052	434 889	0.744 8567 948	9.993 0800 587	13 639	799
202	9.248 2653 848	421 208	9.255 1866 901	434 849	0.744 8133 099	9.993 0786 947	13 640	798
203	9.248 3075 014	421 166	9.255 2301 709	434 808	0.744 7698 291	9.993 0773 305	13 642	797
204	9.248 3496 138	421 124	9.255 2736 475	434 766	0.744 7263 525	9.993 0759 662	13 643	796
205	9.248 3917 219	421 081	9.255 3171 202	434 727	0.744 6828 798	9.993 0746 018	13 644	795
206	9.248 4338 259	421 040	9.255 3605 887	434 685	0.744 6394 113	9.993 0732 372	13 646	794
207	9.248 4759 256	420 997	9.255 4040 531	434 644	0.744 5959 469	9.993 0718 725	13 647	793
208	9.248 5180 211	420 955	9.255 4475 135	434 604	0.744 5524 865	9.993 0705 076	13 649	792
209	9.248 5601 124	420 913	9.255 4909 698	434 563	0.744 5090 302	9.993 0691 426	13 650	791
.210	9.248 6021 995	420 871	9.255 5344 221	434 523	0.744 4655 779	9.993 0677 775	13 651	.790
211	9.248 6442 824	420 829	9.255 5778 702	434 481	0.744 4221 298	9.993 0664 122	13 653	789
212	9.248 6863 611	420 787	9.255 6213 143	434 441	0.744 3786 857	9.993 0650 468	13 654	788
213	9.248 7284 356	420 745	9.255 6647 543	434 400	0.744 3352 457	9.993 0636 813	13 655	787
214	9.248 7705 058	420 702	9.255 7081 902	434 359	0.744 2918 098	9.993 0623 156	13 657	786
215	9.248 8125 719	420 661	9.255 7516 221	434 319	0.744 2483 779	9.993 0609 498	13 658	785
216	9.248 8546 337	420 618	9.255 7950 499	434 278	0.744 2049 501	9.993 0595 838	13 660	784
217	9.248 8966 914	420 577	9.255 8384 736	434 237	0.744 1615 264	9.993 0582 177	13 661	783
218	9.248 9387 448	420 534	9.255 8818 933	434 197	0.744 1181 067	9.993 0568 515	13 662	782
219	9.248 9807 940	420 492	9.255 9253 089	434 156	0.744 0746 911	9.993 0554 851	13 664	781
.220	9.249 0228 391	420 451	9.255 9687 204	434 115	0.744 0312 796	9.993 0541 186	13 665	.780
221	9.249 0648 799	420 408	9.256 0121 279	434 075	0.743 9878 721	9.993 0527 520	13 666	779
222	9.249 1069 165	420 366	9.256 0555 313	434 034	0.743 9444 687	9.993 0513 852	13 668	778
223	9.249 1489 489	420 324	9.256 0989 306	433 993	0.743 9010 694	9.993 0500 183	13 669	777
224	9.249 1909 772	420 283	9.256 1423 259	433 953	0.743 8576 741	9.993 0486 513	13 670	776
225	9.249 2330 012	420 240	9.256 1857 171	433 912	0.743 8142 829	9.993 0472 841	13 672	775
226	9.249 2750 210	420 198	9.256 2291 042	433 871	0.743 7708 958	9.993 0459 168	13 673	774
227	9.249 3170 367	420 157	9.256 2724 873	433 831	0.743 7275 127	9.993 0445 493	13 675	773
228	9.249 3590 481	420 114	9.256 3158 663	433 790	0.743 6841 337	9.993 0431 818	13 675	772
229	9.249 4010 553	420 072	9.256 3592 413	433 750	0.743 6407 587	9.993 0418 140	13 678	771
.230	9.249 4430 584	420 031	9.256 4026 122	433 709	0.743 5973 878	9.993 0404 462	13 678	.770
231	9.249 4850 572	419 988	9.256 4459 791	433 669	0.743 5540 209	9.993 0390 782	13 680	769
232	9.249 5270 519	419 947	9.256 4893 418	433 627	0.743 5106 582	9.993 0377 100	13 682	768
233	9.249 5690 423	419 904	9.256 5327 006	433 588	0.743 4672 994	9.993 0363 418	13 682	767
234	9.249 6110 286	419 863	9.256 5760 553	433 547	0.743 4239 447	9.993 0349 733	13 685	766
235	9.249 6530 107	419 821	9.256 6194 059	433 506	0.743 3805 941	9.993 0336 048	13 685	765
236	9.249 6949 886	419 779	9.256 6627 525	433 466	0.743 3372 475	9.993 0322 361	13 687	764
237	9.249 7369 623	419 737	9.256 7060 950	433 425	0.743 2939 050	9.993 0308 673	13 688	763
238	9.249 7789 318	419 695	9.256 7494 334	433 384	0.743 2505 666	9.993 0294 983	13 687	762
239	9.249 8208 971	419 653	9.256 7927 679	433 345	0.743 2072 321	9.993 0281 293	13 687	761
.240	9.249 8628 582	419 611	9.256 8360 982	433 303	0.743 1639 018	9.993 0267 600	13 693	.760
241	9.249 9048 152	419 570	9.256 8794 245	433 263	0.743 1205 755	9.993 0253 907	13 693	759
242	9.249 9467 680	419 528	9.256 9227 468	433 223	0.743 0772 532	9.993 0240 212	13 695	758
243	9.249 9887 165	419 485	9.256 9660 650	433 182	0.743 0339 350	9.993 0226 515	13 697	757
244	9.250 0306 609	419 444	9.257 0093 792	433 142	0.742 9906 208	9.993 0212 817	13 698	756
245	9.250 0726 012	419 403	9.257 0526 893	433 101	0.742 9473 107	9.993 0199 118	13 699	755
246	9.250 1145 372	419 360	9.257 0959 954	433 061	0.742 9040 046	9.993 0185 418	13 700	754
247	9.250 1564 690	419 318	9.257 1392 974	433 020	0.742 8607 026	9.993 0171 716	13 702	753
248	9.250 1983 967	419 277	9.257 1825 954	432 980	0.742 8174 046	9.993 0158 013	13 703	752
249	9.250 2403 202	419 235	9.257 2258 894	432 940	0.742 7741 106	9.993 0144 308	13 705	751
.250	9.250 2822 395	419 193	9.257 2691 793	432 899	0.742 7308 207	9.993 0130 602	13 706	.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°250 — 10°300

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.250 2822 395		9.257 2691 793		0.742 7308 207	9.993 0130 602		.750
251	9.250 3241 546	419 151	9.257 3124 652	432 859	0.742 6875 348	9.993 0116 895	13 707	749
252	9.250 3660 656	419 110	9.257 3557 470	432 818	0.742 6442 530	9.993 0103 186	13 709	748
253	9.250 4079 724	419 068	9.257 3990 248	432 778	0.742 6009 752	9.993 0089 476	13 710	747
254	9.250 4498 750	419 026	9.257 4422 985	432 737	0.742 5577 015	9.993 0075 765	13 711	746
255	9.250 4917 734	418 984	9.257 4855 682	432 697	0.742 5144 318	9.993 0062 052	13 713	745
256	9.250 5336 677	418 943	9.257 5288 339	432 657	0.742 4711 661	9.993 0048 338	13 714	744
257	9.250 5755 578	418 901	9.257 5720 955	432 616	0.742 4279 045	9.993 0034 622	13 716	743
258	9.250 6174 437	418 859	9.257 6153 531	432 576	0.742 3846 469	9.993 0020 905	13 717	742
259	9.250 6593 254	418 817	9.257 6586 067	432 536	0.742 3413 933	9.993 0007 187	13 718	741
.260	9.250 7012 030	418 776	9.257 7018 562	432 495	0.742 2981 438	9.992 9993 468	13 719	.740
261	9.250 7430 764	418 734	9.257 7451 017	432 455	0.742 2548 983	9.992 9979 747	13 721	739
262	9.250 7849 456	418 692	9.257 7883 432	432 415	0.742 2116 568	9.992 9966 024	13 723	738
263	9.250 8268 107	418 651	9.257 8315 806	432 374	0.742 1684 194	9.992 9952 300	13 724	737
264	9.250 8686 715	418 608	9.257 8748 140	432 334	0.742 1251 860	9.992 9938 575	13 725	736
265	9.250 9105 283	418 568	9.257 9180 434	432 294	0.742 0819 566	9.992 9924 849	13 726	735
266	9.250 9523 808	418 525	9.257 9612 687	432 253	0.742 0387 313	9.992 9911 121	13 728	734
267	9.250 9942 292	418 484	9.258 0044 900	432 213	0.741 9955 100	9.992 9897 392	13 729	733
268	9.251 0360 735	418 443	9.258 0477 073	432 173	0.741 9522 927	9.992 9883 661	13 731	732
269	9.251 0779 135	418 400	9.258 0909 206	432 133	0.741 9090 794	9.992 9869 929	13 732	731
.270	9.251 1197 494	418 359	9.258 1341 298	432 092	0.741 8658 702	9.992 9856 196	13 733	.730
271	9.251 1615 812	418 318	9.258 1773 350	432 052	0.741 8226 650	9.992 9842 462	13 734	729
272	9.251 2034 087	418 275	9.258 2205 362	432 012	0.741 7794 638	9.992 9828 726	13 736	728
273	9.251 2452 322	418 235	9.258 2637 333	431 971	0.741 7362 667	9.992 9814 988	13 738	727
274	9.251 2870 514	418 192	9.258 3069 265	431 932	0.741 6930 735	9.992 9801 249	13 739	726
275	9.251 3288 665	418 151	9.258 3501 156	431 891	0.741 6498 844	9.992 9787 509	13 740	725
276	9.251 3706 775	418 110	9.258 3933 007	431 851	0.741 6066 993	9.992 9773 768	13 741	724
277	9.251 4124 843	418 068	9.258 4364 818	431 811	0.741 5635 182	9.992 9760 025	13 743	723
278	9.251 4542 869	418 026	9.258 4796 588	431 770	0.741 5203 412	9.992 9746 281	13 744	722
279	9.251 4960 854	417 985	9.258 5228 318	431 730	0.741 4771 682	9.992 9732 535	13 746	721
.280	9.251 5378 797	417 943	9.258 5660 009	431 691	0.741 4339 991	9.992 9718 788	13 747	.720
281	9.251 5796 699	417 902	9.258 6091 659	431 650	0.741 3908 341	9.992 9705 040	13 748	719
282	9.251 6214 559	417 860	9.258 6523 268	431 609	0.741 3476 732	9.992 9691 290	13 750	718
283	9.251 6632 377	417 818	9.258 6954 838	431 570	0.741 3045 162	9.992 9677 539	13 751	717
284	9.251 7050 154	417 777	9.258 7386 367	431 529	0.741 2613 633	9.992 9663 787	13 752	716
285	9.251 7467 890	417 736	9.258 7817 857	431 490	0.741 2182 143	9.992 9650 033	13 754	715
286	9.251 7885 584	417 694	9.258 8249 306	431 449	0.741 1750 694	9.992 9636 278	13 755	714
287	9.251 8303 237	417 653	9.258 8680 715	431 409	0.741 1319 285	9.992 9622 521	13 757	713
288	9.251 8720 848	417 611	9.258 9112 084	431 369	0.741 0887 916	9.992 9608 764	13 757	712
289	9.251 9138 417	417 569	9.258 9543 413	431 329	0.741 0456 587	9.992 9595 004	13 760	711
.290	9.251 9555 945	417 528	9.258 9974 702	431 289	0.741 0025 298	9.992 9581 244	13 760	.710
291	9.251 9973 432	417 487	9.259 0405 950	431 248	0.740 9594 050	9.992 9567 482	13 762	709
292	9.252 0390 877	417 445	9.259 0837 159	431 209	0.740 9162 841	9.992 9553 718	13 764	708
293	9.252 0808 281	417 404	9.259 1268 328	431 169	0.740 8731 672	9.992 9539 954	13 764	707
294	9.252 1225 644	417 363	9.259 1699 456	431 128	0.740 8300 544	9.992 9526 188	13 766	706
295	9.252 1642 965	417 321	9.259 2130 544	431 088	0.740 7869 456	9.992 9512 420	13 768	705
296	9.252 2060 244	417 279	9.259 2561 593	431 049	0.740 7438 407	9.992 9498 651	13 769	704
297	9.252 2477 482	417 238	9.259 2992 601	431 008	0.740 7007 399	9.992 9484 881	13 770	703
298	9.252 2894 679	417 197	9.259 3423 569	430 968	0.740 6576 431	9.992 9471 110	13 771	702
299	9.252 3311 834	417 155	9.259 3854 497	430 928	0.740 6145 503	9.992 9457 337	13 773	701
.300	9.252 3728 948	417 114	9.259 4285 386	430 889	0.740 5714 614	9.992 9443 562	13 775	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°300 — 10°350

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.252 3728 948		9.259 4285 386		0.740 5714 614	9.992 9443 562		.700
301	9.252 4146 021	417 073	9.259 4716 234	430 848	0.740 5283 766	9.992 9429 787	13 775	699
302	9.252 4563 052	417 031	9.259 5147 042	430 808	0.740 4852 958	9.992 9416 010	13 777	698
303	9.252 4980 042	416 990	9.259 5577 810	430 768	0.740 4422 190	9.992 9402 231	13 779	697
304	9.252 5396 990	416 948	9.259 6008 538	430 728	0.740 3991 462	9.992 9388 452	13 779	696
305	9.252 5813 897	416 907	9.259 6439 227	430 689	0.740 3560 773	9.992 9374 671	13 781	695
306	9.252 6230 763	416 866	9.259 6869 875	430 648	0.740 3130 125	9.992 9360 888	13 783	694
307	9.252 6647 587	416 824	9.259 7300 483	430 608	0.740 2699 517	9.992 9347 104	13 784	693
308	9.252 7064 370	416 783	9.259 7731 051	430 568	0.740 2268 949	9.992 9333 319	13 785	692
309	9.252 7481 112	416 742	9.259 8161 580	430 529	0.740 1838 420	9.992 9319 533	13 786	691
.310	9.252 7897 813	416 701	9.259 8592 068	430 488	0.740 1407 932	9.992 9305 745	13 788	.690
311	9.252 8314 472	416 659	9.259 9022 517	430 449	0.740 0977 483	9.992 9291 955	13 790	689
312	9.252 8731 090	416 618	9.259 9452 925	430 408	0.740 0547 075	9.992 9278 165	13 790	688
313	9.252 9147 666	416 576	9.259 9883 294	430 369	0.740 0116 706	9.992 9264 373	13 792	687
314	9.252 9564 202	416 536	9.260 0313 623	430 329	0.739 9686 377	9.992 9250 579	13 794	686
315	9.252 9980 696	416 494	9.260 0743 911	430 288	0.739 9256 089	9.992 9236 784	13 795	685
316	9.253 0397 149	416 453	9.260 1174 160	430 249	0.739 8825 840	9.992 9222 988	13 796	684
317	9.253 0813 560	416 411	9.260 1604 369	430 209	0.739 8395 631	9.992 9209 191	13 797	683
318	9.253 1229 930	416 370	9.260 2034 538	430 169	0.739 7965 462	9.992 9195 392	13 799	682
319	9.253 1646 259	416 329	9.260 2464 668	430 130	0.739 7535 332	9.992 9181 592	13 800	681
.320	9.253 2062 547	416 288	9.260 2894 757	430 089	0.739 7105 243	9.992 9167 790	13 802	.680
321	9.253 2478 794	416 247	9.260 3324 807	430 050	0.739 6675 193	9.992 9153 987	13 803	679
322	9.253 2894 999	416 205	9.260 3754 817	430 010	0.739 6245 183	9.992 9140 183	13 804	678
323	9.253 3311 163	416 164	9.260 4184 786	429 969	0.739 5815 214	9.992 9126 377	13 806	677
324	9.253 3727 286	416 123	9.260 4614 716	429 930	0.739 5385 284	9.992 9112 570	13 807	676
325	9.253 4143 368	416 082	9.260 5044 607	429 891	0.739 4955 393	9.992 9098 761	13 809	675
326	9.253 4559 409	416 041	9.260 5474 457	429 850	0.739 4525 543	9.992 9084 952	13 809	674
327	9.253 4975 408	415 999	9.260 5904 268	429 811	0.739 4095 732	9.992 9071 141	13 811	673
328	9.253 5391 367	415 959	9.260 6334 039	429 771	0.739 3665 961	9.992 9057 328	13 813	672
329	9.253 5807 284	415 917	9.260 6763 770	429 731	0.739 3236 230	9.992 9043 514	13 814	671
.330	9.253 6223 160	415 876	9.260 7193 461	429 691	0.739 2806 539	9.992 9029 699	13 815	.670
331	9.253 6638 994	415 834	9.260 7623 112	429 651	0.739 2376 888	9.992 9015 882	13 817	669
332	9.253 7054 788	415 794	9.260 8052 724	429 612	0.739 1947 276	9.992 9002 064	13 818	668
333	9.253 7470 541	415 753	9.260 8482 296	429 572	0.739 1517 704	9.992 8988 245	13 819	667
334	9.253 7886 252	415 711	9.260 8911 828	429 532	0.739 1088 172	9.992 8974 424	13 821	666
335	9.253 8301 922	415 670	9.260 9341 320	429 492	0.739 0658 680	9.992 8960 602	13 822	665
336	9.253 8717 552	415 630	9.260 9770 773	429 453	0.739 0229 227	9.992 8946 778	13 824	664
337	9.253 9133 140	415 588	9.261 0200 186	429 413	0.738 9799 814	9.992 8932 954	13 824	663
338	9.253 9548 687	415 547	9.261 0629 559	429 373	0.738 9370 441	9.992 8919 127	13 827	662
339	9.253 9964 193	415 506	9.261 1058 893	429 334	0.738 8941 107	9.992 8905 300	13 827	661
.340	9.254 0379 658	415 465	9.261 1488 187	429 294	0.738 8511 813	9.992 8891 471	13 829	.660
341	9.254 0795 081	415 423	9.261 1917 441	429 254	0.738 8082 559	9.992 8877 641	13 830	659
342	9.254 1210 464	415 383	9.261 2346 655	429 214	0.738 7653 345	9.992 8863 809	13 832	658
343	9.254 1625 806	415 342	9.261 2775 830	429 175	0.738 7224 170	9.992 8849 976	13 833	657
344	9.254 2041 107	415 301	9.261 3204 965	429 135	0.738 6795 035	9.992 8836 141	13 835	656
345	9.254 2456 366	415 259	9.261 3634 061	429 096	0.738 6365 939	9.992 8822 306	13 835	655
346	9.254 2871 585	415 219	9.261 4063 116	429 055	0.738 5936 884	9.992 8808 468	13 838	654
347	9.254 3286 762	415 177	9.261 4492 133	429 017	0.738 5507 867	9.992 8794 630	13 838	653
348	9.254 3701 899	415 137	9.261 4921 109	428 976	0.738 5078 891	9.992 8780 790	13 840	652
349	9.254 4116 995	415 096	9.261 5350 046	428 937	0.738 4649 954	9.992 8766 949	13 841	651
.350	9.254 4532 049	415 054	9.261 5778 943	428 897	0.738 4221 057	9.992 8753 106	13 843	.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°350 — 10°400

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.254 4532 049		9.261 5778 943		0.738 4221 057	9.992 8753 106		.650
351	9.254 4947 063	415 014	9.261 6207 801	428 858	0.738 3792 199	9.992 8739 262	13 844	649
352	9.254 5362 036	414 973	9.261 6636 619	428 818	0.738 3363 381	9.992 8725 417	13 845	648
353	9.254 5776 967	414 931	9.261 7065 397	428 778	0.738 2934 603	9.992 8711 570	13 847	647
354	9.254 6191 858	414 891	9.261 7494 136	428 739	0.738 2505 864	9.992 8697 722	13 848	646
355	9.254 6606 708	414 850	9.261 7922 835	428 699	0.738 2077 165	9.992 8683 873	13 849	645
356	9.254 7021 516	414 808	9.261 8351 495	428 660	0.738 1648 505	9.992 8670 022	13 851	644
357	9.254 7436 284	414 768	9.261 8780 115	428 620	0.738 1219 885	9.992 8656 170	13 852	643
358	9.254 7851 011	414 727	9.261 9208 695	428 580	0.738 0791 305	9.992 8642 316	13 854	642
359	9.254 8265 697	414 686	9.261 9637 236	428 541	0.738 0362 764	9.992 8628 461	13 855	641
.360	9.254 8680 342	414 645	9.262 0065 737	428 501	0.737 9934 263	9.992 8614 605	13 856	.640
361	9.254 9094 946	414 604	9.262 0494 199	428 462	0.737 9505 801	9.992 8600 747	13 858	639
362	9.254 9509 510	414 564	9.262 0922 622	428 423	0.737 9077 378	9.992 8586 888	13 859	638
363	9.254 9924 032	414 522	9.262 1351 004	428 382	0.737 8648 996	9.992 8573 028	13 860	637
364	9.255 0338 514	414 482	9.262 1779 348	428 344	0.737 8220 652	9.992 8559 166	13 862	636
365	9.255 0752 954	414 440	9.262 2207 651	428 303	0.737 7792 349	9.992 8545 303	13 863	635
366	9.255 1167 354	414 400	9.262 2635 916	428 265	0.737 7364 084	9.992 8531 438	13 865	634
367	9.255 1581 713	414 359	9.262 3064 140	428 224	0.737 6935 860	9.992 8517 573	13 865	633
368	9.255 1996 031	414 318	9.262 3492 326	428 186	0.737 6507 674	9.992 8503 705	13 868	632
369	9.255 2410 308	414 277	9.262 3920 471	428 145	0.737 6079 529	9.992 8489 837	13 868	631
.370	9.255 2824 545	414 237	9.262 4348 578	428 107	0.737 5651 422	9.992 8475 967	13 870	.630
371	9.255 3238 740	414 195	9.262 4776 645	428 067	0.737 5223 355	9.992 8462 096	13 871	629
372	9.255 3652 895	414 155	9.262 5204 672	428 027	0.737 4795 328	9.992 8448 223	13 873	628
373	9.255 4067 009	414 114	9.262 5632 660	427 988	0.737 4367 340	9.992 8434 349	13 874	627
374	9.255 4481 082	414 073	9.262 6060 609	427 949	0.737 3939 391	9.992 8420 473	13 876	626
375	9.255 4895 114	414 032	9.262 6488 518	427 909	0.737 3511 482	9.992 8406 597	13 876	625
376	9.255 5309 106	413 992	9.262 6916 387	427 869	0.737 3083 613	9.992 8392 718	13 879	624
377	9.255 5723 056	413 950	9.262 7344 218	427 831	0.737 2655 782	9.992 8378 839	13 879	623
378	9.255 6136 966	413 910	9.262 7772 008	427 790	0.737 2227 992	9.992 8364 958	13 881	622
379	9.255 6550 836	413 870	9.262 8199 760	427 752	0.737 1800 240	9.992 8351 076	13 882	621
.380	9.255 6964 664	413 828	9.262 8627 472	427 712	0.737 1372 528	9.992 8337 192	13 884	.620
381	9.255 7378 452	413 788	9.262 9055 145	427 673	0.737 0944 855	9.992 8323 307	13 885	619
382	9.255 7792 199	413 747	9.262 9482 778	427 633	0.737 0517 222	9.992 8309 421	13 886	618
383	9.255 8205 905	413 706	9.262 9910 372	427 594	0.737 0089 628	9.992 8295 533	13 888	617
384	9.255 8619 570	413 665	9.263 0337 926	427 554	0.736 9662 074	9.992 8281 644	13 889	616
385	9.255 9033 195	413 625	9.263 0765 442	427 516	0.736 9234 558	9.992 8267 753	13 891	615
386	9.255 9446 779	413 584	9.263 1192 917	427 475	0.736 8807 083	9.992 8253 862	13 891	614
387	9.255 9860 322	413 543	9.263 1620 354	427 437	0.736 8379 646	9.992 8239 968	13 894	613
388	9.256 0273 825	413 503	9.263 2047 751	427 397	0.736 7952 249	9.992 8226 074	13 894	612
389	9.256 0687 287	413 462	9.263 2475 109	427 358	0.736 7524 891	9.992 8212 178	13 896	611
.390	9.256 1100 708	413 421	9.263 2902 428	427 319	0.736 7097 572	9.992 8198 281	13 897	.610
391	9.256 1514 089	413 381	9.263 3329 707	427 279	0.736 6670 293	9.992 8184 382	13 899	609
392	9.256 1927 429	413 340	9.263 3756 947	427 240	0.736 6243 053	9.992 8170 482	13 900	608
393	9.256 2340 728	413 299	9.263 4184 147	427 200	0.736 5815 853	9.992 8156 580	13 902	607
394	9.256 2753 986	413 258	9.263 4611 309	427 162	0.736 5388 691	9.992 8142 678	13 902	606
395	9.256 3167 204	413 218	9.263 5038 431	427 122	0.736 4961 569	9.992 8128 774	13 904	605
396	9.256 3580 382	413 178	9.263 5465 514	427 083	0.736 4534 486	9.992 8114 868	13 906	604
397	9.256 3993 518	413 136	9.263 5892 557	427 043	0.736 4107 443	9.992 8100 961	13 907	603
398	9.256 4406 615	413 097	9.263 6319 562	427 005	0.736 3680 438	9.992 8087 053	13 908	602
399	9.256 4819 670	413 055	9.263 6746 527	426 965	0.736 3253 473	9.992 8073 143	13 910	601
.400	9.256 5232 685	413 015	9.263 7173 453	426 926	0.736 2826 547	9.992 8059 232	13 911	.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°



10°:400 — 10°:450

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.256 5232 685		9.263 7173 453		0.736 2826 547	9.992 8059 232		.600
401	9.256 5645 659	412 974	9.263 7600 339	426 886	0.736 2399 661	9.992 8045 320	13 912	599
402	9.256 6058 593	412 934	9.263 8027 187	426 848	0.736 1972 813	9.992 8031 406	13 914	598
403	9.256 6471 486	412 893	9.263 8453 995	426 808	0.736 1546 005	9.992 8017 491	13 915	597
404	9.256 6884 338	412 852	9.263 8880 764	426 769	0.736 1119 236	9.992 8003 575	13 916	596
405	9.256 7297 150	412 812	9.263 9307 494	426 730	0.736 0692 506	9.992 7989 657	13 918	595
406	9.256 7709 922	412 772	9.263 9734 184	426 690	0.736 0265 816	9.992 7975 738	13 919	594
407	9.256 8122 653	412 731	9.264 0160 835	426 651	0.735 9839 165	9.992 7961 817	13 921	593
408	9.256 8535 343	412 690	9.264 0587 448	426 613	0.735 9412 552	9.992 7947 895	13 922	592
409	9.256 8947 993	412 650	9.264 1014 021	426 573	0.735 8985 979	9.992 7933 972	13 923	591
.410	9.256 9360 602	412 609	9.264 1440 555	426 534	0.735 8559 445	9.992 7920 047	13 925	.590
411	9.256 9773 171	412 569	9.264 1867 049	426 494	0.735 8132 951	9.992 7906 121	13 926	589
412	9.257 0185 699	412 528	9.264 2293 505	426 456	0.735 7706 495	9.992 7892 194	13 927	588
413	9.257 0598 187	412 488	9.264 2719 921	426 416	0.735 7280 079	9.992 7878 265	13 929	587
414	9.257 1010 634	412 447	9.264 3146 299	426 378	0.735 6853 701	9.992 7864 335	13 930	586
415	9.257 1423 041	412 407	9.264 3572 637	426 338	0.735 6427 363	9.992 7850 404	13 931	585
416	9.257 1835 407	412 366	9.264 3998 936	426 299	0.735 6001 064	9.992 7836 471	13 933	584
417	9.257 2247 733	412 326	9.264 4425 196	426 260	0.735 5574 804	9.992 7822 536	13 935	583
418	9.257 2660 018	412 285	9.264 4851 417	426 221	0.735 5148 583	9.992 7808 601	13 935	582
419	9.257 3072 263	412 245	9.264 5277 599	426 182	0.735 4722 401	9.992 7794 664	13 937	581
.420	9.257 3484 467	412 204	9.264 5703 742	426 143	0.735 4296 258	9.992 7780 726	13 938	.580
421	9.257 3896 631	412 164	9.264 6129 845	426 103	0.735 3870 155	9.992 7766 786	13 940	579
422	9.257 4308 755	412 124	9.264 6555 910	426 065	0.735 3444 090	9.992 7752 845	13 941	578
423	9.257 4720 838	412 083	9.264 6981 935	426 025	0.735 3018 065	9.992 7738 902	13 943	577
424	9.257 5132 880	412 042	9.264 7407 922	425 987	0.735 2592 078	9.992 7724 959	13 943	576
425	9.257 5544 883	412 003	9.264 7833 869	425 947	0.735 2166 131	9.992 7711 013	13 946	575
426	9.257 5956 844	411 961	9.264 8259 778	425 909	0.735 1740 222	9.992 7697 067	13 946	574
427	9.257 6368 766	411 922	9.264 8685 647	425 869	0.735 1314 353	9.992 7683 119	13 948	573
428	9.257 6780 647	411 881	9.264 9111 477	425 830	0.735 0888 523	9.992 7669 170	13 949	572
429	9.257 7192 488	411 841	9.264 9537 269	425 792	0.735 0462 731	9.992 7655 219	13 951	571
.430	9.257 7604 288	411 800	9.264 9963 021	425 752	0.735 0036 979	9.992 7641 267	13 952	.570
431	9.257 8016 048	411 760	9.265 0388 734	425 713	0.734 9611 266	9.992 7627 314	13 953	569
432	9.257 8427 767	411 719	9.265 0814 408	425 674	0.734 9185 592	9.992 7613 359	13 955	568
433	9.257 8839 447	411 680	9.265 1240 044	425 636	0.734 8759 956	9.992 7599 403	13 956	567
434	9.257 9251 085	411 638	9.265 1665 640	425 596	0.734 8334 360	9.992 7585 445	13 958	566
435	9.257 9662 684	411 599	9.265 2091 198	425 558	0.734 7908 802	9.992 7571 486	13 959	565
436	9.258 0074 242	411 558	9.265 2516 716	425 518	0.734 7483 284	9.992 7557 526	13 960	564
437	9.258 0485 760	411 518	9.265 2942 195	425 479	0.734 7057 805	9.992 7543 565	13 961	563
438	9.258 0897 238	411 478	9.265 3367 636	425 441	0.734 6632 364	9.992 7529 602	13 963	562
439	9.258 1308 675	411 437	9.265 3793 038	425 402	0.734 6206 962	9.992 7515 637	13 965	561
.440	9.258 1720 072	411 397	9.265 4218 400	425 362	0.734 5781 600	9.992 7501 672	13 965	.560
441	9.258 2131 429	411 357	9.265 4643 724	425 324	0.734 5356 276	9.992 7487 705	13 967	559
442	9.258 2542 745	411 316	9.265 5069 009	425 285	0.734 4930 991	9.992 7473 736	13 969	558
443	9.258 2954 021	411 276	9.265 5494 255	425 246	0.734 4505 745	9.992 7459 766	13 970	557
444	9.258 3365 257	411 236	9.265 5919 462	425 207	0.734 4080 538	9.992 7445 795	13 971	556
445	9.258 3776 453	411 196	9.265 6344 630	425 168	0.734 3655 370	9.992 7431 823	13 972	555
446	9.258 4187 608	411 155	9.265 6769 759	425 129	0.734 3230 241	9.992 7417 849	13 974	554
447	9.258 4598 723	411 115	9.265 7194 850	425 091	0.734 2805 150	9.992 7403 874	13 975	553
448	9.258 5009 798	411 075	9.265 7619 901	425 051	0.734 2380 099	9.992 7389 897	13 977	552
449	9.258 5420 833	411 035	9.265 8044 914	425 013	0.734 1955 086	9.992 7375 919	13 978	551
.450	9.258 5831 827	410 994	9.265 8469 888	424 974	0.734 1530 112	9.992 7361 940	13 979	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°450 — 10°500

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.258 5831 827		9.265 8469 888		0.734 1530 112	9.992 7361 940		.550
451	9.258 6242 781	410 954	9.265 8894 823	424 935	0.734 1105 177	9.992 7347 959	13 981	549
452	9.258 6653 695	410 914	9.265 9319 719	424 896	0.734 0680 281	9.992 7333 977	13 982	548
453	9.258 7064 569	410 874	9.265 9744 576	424 857	0.734 0255 424	9.992 7319 993	13 984	547
454	9.258 7475 403	410 834	9.266 0169 394	424 818	0.733 9830 606	9.992 7306 009	13 984	546
455	9.258 7886 196	410 793	9.266 0594 174	424 780	0.733 9405 826	9.992 7292 022	13 987	545
456	9.258 8296 950	410 754	9.266 1018 915	424 741	0.733 8981 085	9.992 7278 035	13 987	544
457	9.258 8707 663	410 713	9.266 1443 617	424 702	0.733 8556 383	9.992 7264 046	13 989	543
458	9.258 9118 336	410 673	9.266 1868 280	424 663	0.733 8131 720	9.992 7250 055	13 991	542
459	9.258 9528 968	410 632	9.266 2292 905	424 625	0.733 7707 095	9.992 7236 064	13 991	541
.460	9.258 9939 561	410 593	9.266 2717 490	424 585	0.733 7282 510	9.992 7222 071	13 993	.540
461	9.259 0350 114	410 553	9.266 3142 037	424 547	0.733 6857 963	9.992 7208 076	13 995	539
462	9.259 0760 626	410 512	9.266 3566 545	424 508	0.733 6433 455	9.992 7194 081	13 995	538
463	9.259 1171 098	410 472	9.266 3991 015	424 470	0.733 6008 985	9.992 7180 083	13 998	537
464	9.259 1581 530	410 432	9.266 4415 445	424 430	0.733 5584 555	9.992 7166 085	13 998	536
465	9.259 1991 922	410 392	9.266 4839 837	424 392	0.733 5160 163	9.992 7152 085	14 000	535
466	9.259 2402 274	410 352	9.266 5264 190	424 353	0.733 4735 810	9.992 7138 084	14 001	534
467	9.259 2812 586	410 312	9.266 5688 505	424 315	0.733 4311 495	9.992 7124 081	14 003	533
468	9.259 3222 858	410 272	9.266 6112 781	424 276	0.733 3887 219	9.992 7110 077	14 004	532
469	9.259 3633 090	410 232	9.266 6537 018	424 237	0.733 3462 982	9.992 7096 072	14 005	531
.470	9.259 4043 281	410 191	9.266 6961 216	424 198	0.733 3038 784	9.992 7082 065	14 007	.530
471	9.259 4453 433	410 152	9.266 7385 376	424 160	0.733 2614 624	9.992 7068 057	14 008	529
472	9.259 4863 544	410 111	9.266 7809 497	424 121	0.733 2190 503	9.992 7054 048	14 009	528
473	9.259 5273 616	410 072	9.266 8233 579	424 082	0.733 1766 421	9.992 7040 037	14 011	527
474	9.259 5683 647	410 031	9.266 8657 622	424 043	0.733 1342 378	9.992 7026 024	14 013	526
475	9.259 6093 638	409 991	9.266 9081 627	424 005	0.733 0918 373	9.992 7012 011	14 013	525
476	9.259 6503 590	409 952	9.266 9505 594	423 967	0.733 0494 406	9.992 6997 996	14 015	524
477	9.259 6913 501	409 911	9.266 9929 521	423 927	0.733 0070 479	9.992 6983 980	14 016	523
478	9.259 7323 372	409 871	9.267 0353 410	423 889	0.732 9646 590	9.992 6969 962	14 018	522
479	9.259 7733 204	409 832	9.267 0777 261	423 851	0.732 9222 739	9.992 6955 943	14 019	521
.480	9.259 8142 995	409 791	9.267 1201 072	423 811	0.732 8798 928	9.992 6941 923	14 020	.520
481	9.259 8552 746	409 751	9.267 1624 846	423 774	0.732 8375 154	9.992 6927 901	14 022	519
482	9.259 8962 458	409 712	9.267 2048 580	423 734	0.732 7951 420	9.992 6913 878	14 023	518
483	9.259 9372 129	409 671	9.267 2472 276	423 696	0.732 7527 724	9.992 6899 853	14 025	517
484	9.259 9781 761	409 632	9.267 2895 933	423 657	0.732 7104 067	9.992 6885 827	14 026	516
485	9.260 0191 352	409 591	9.267 3319 552	423 619	0.732 6680 448	9.992 6871 800	14 027	515
486	9.260 0600 904	409 552	9.267 3743 132	423 580	0.732 6256 868	9.992 6857 771	14 029	514
487	9.260 1010 415	409 511	9.267 4166 674	423 542	0.732 5833 326	9.992 6843 741	14 030	513
488	9.260 1419 887	409 472	9.267 4590 177	423 503	0.732 5409 823	9.992 6829 710	14 031	512
489	9.260 1829 318	409 431	9.267 5013 641	423 464	0.732 4986 359	9.992 6815 677	14 033	511
.490	9.260 2238 710	409 392	9.267 5437 067	423 426	0.732 4562 933	9.992 6801 643	14 034	.510
491	9.260 2648 062	409 352	9.267 5860 454	423 387	0.732 4139 546	9.992 6787 608	14 035	509
492	9.260 3057 374	409 312	9.267 6283 803	423 349	0.732 3716 197	9.992 6773 571	14 037	508
493	9.260 3466 646	409 272	9.267 6707 113	423 310	0.732 3292 887	9.992 6759 533	14 038	507
494	9.260 3875 878	409 232	9.267 7130 385	423 272	0.732 2869 615	9.992 6745 493	14 040	506
495	9.260 4285 071	409 193	9.267 7553 618	423 233	0.732 2446 382	9.992 6731 452	14 041	505
496	9.260 4694 223	409 152	9.267 7976 813	423 195	0.732 2023 187	9.992 6717 410	14 042	504
497	9.260 5103 336	409 113	9.267 8399 969	423 156	0.732 1600 031	9.992 6703 366	14 044	503
498	9.260 5512 409	409 073	9.267 8823 087	423 118	0.732 1176 913	9.992 6689 321	14 045	502
499	9.260 5921 441	409 032	9.267 9246 167	423 080	0.732 0753 833	9.992 6675 275	14 046	501
.500	9.260 6330 434	408 993	9.267 9669 207	423 040	0.732 0330 793	9.992 6661 227	14 048	.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°500 — 10°550

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.260 6330 434	408 954	9.267 9669 207	423 003	0.732 0330 793	9.992 6661 227	14 049	.500
501	9.260 6739 388	408 913	9.268 0092 210	422 964	0.731 9907 790	9.992 6647 178	14 051	499
502	9.260 7148 301	408 874	9.268 0515 174	422 925	0.731 9484 826	9.992 6633 127	14 051	498
503	9.260 7557 175	408 833	9.268 0938 099	422 887	0.731 9061 901	9.992 6619 076	14 054	497
504	9.260 7966 008	408 794	9.268 1360 986	422 848	0.731 8639 014	9.992 6605 022	14 054	496
505	9.260 8374 802	408 754	9.268 1783 834	422 811	0.731 8216 166	9.992 6590 968	14 056	495
506	9.260 8783 556	408 715	9.268 2206 645	422 771	0.731 7793 355	9.992 6576 912	14 058	494
507	9.260 9192 271	408 674	9.268 2629 416	422 734	0.731 7370 584	9.992 6562 854	14 058	493
508	9.260 9600 945	408 635	9.268 3052 150	422 694	0.731 6947 850	9.992 6548 796	14 060	492
509	9.261 0009 580	408 595	9.268 3474 844	422 657	0.731 6525 156	9.992 6534 736	14 062	491
.510	9.261 0418 175	408 555	9.268 3897 501	422 618	0.731 6102 499	9.992 6520 674	14 063	.490
511	9.261 0826 730	408 516	9.268 4320 119	422 580	0.731 5679 881	9.992 6506 611	14 064	489
512	9.261 1235 246	408 476	9.268 4742 699	422 541	0.731 5257 301	9.992 6492 547	14 065	488
513	9.261 1643 722	408 436	9.268 5165 240	422 503	0.731 4834 760	9.992 6478 482	14 067	487
514	9.261 2052 158	408 396	9.268 5587 743	422 465	0.731 4412 257	9.992 6464 415	14 069	486
515	9.261 2460 554	408 356	9.268 6010 208	422 426	0.731 3989 792	9.992 6450 346	14 069	485
516	9.261 2868 910	408 317	9.268 6432 634	422 388	0.731 3567 366	9.992 6436 277	14 071	484
517	9.261 3277 227	408 277	9.268 6855 022	422 349	0.731 3144 978	9.992 6422 206	14 073	483
518	9.261 3685 504	408 238	9.268 7277 371	422 311	0.731 2722 629	9.992 6408 133	14 074	482
519	9.261 4093 742	408 198	9.268 7699 682	422 273	0.731 2300 318	9.992 6394 059	14 075	481
.520	9.261 4501 940	408 158	9.268 8121 955	422 235	0.731 1878 045	9.992 6379 984	14 076	.480
521	9.261 4910 098	408 118	9.268 8544 190	422 196	0.731 1455 810	9.992 6365 908	14 078	479
522	9.261 5318 216	408 079	9.268 8966 386	422 158	0.731 1033 614	9.992 6351 830	14 079	478
523	9.261 5726 295	408 039	9.268 9388 544	422 120	0.731 0611 456	9.992 6337 751	14 081	477
524	9.261 6134 334	407 999	9.268 9810 664	422 081	0.731 0189 336	9.992 6323 670	14 082	476
525	9.261 6542 333	407 960	9.269 0232 745	422 043	0.730 9767 255	9.992 6309 588	14 083	475
526	9.261 6950 293	407 920	9.269 0654 788	422 005	0.730 9345 212	9.992 6295 505	14 085	474
527	9.261 7358 213	407 880	9.269 1076 793	421 967	0.730 8923 207	9.992 6281 420	14 086	473
528	9.261 7766 093	407 841	9.269 1498 760	421 928	0.730 8501 240	9.992 6267 334	14 088	472
529	9.261 8173 934	407 801	9.269 1920 688	421 890	0.730 8079 312	9.992 6253 246	14 088	471
.530	9.261 8581 735	407 762	9.269 2342 578	421 852	0.730 7657 422	9.992 6239 158	14 091	.470
531	9.261 8989 497	407 722	9.269 2764 430	421 813	0.730 7235 570	9.992 6225 067	14 091	469
532	9.261 9397 219	407 682	9.269 3186 243	421 776	0.730 6813 757	9.992 6210 976	14 093	468
533	9.261 9804 901	407 643	9.269 3608 019	421 737	0.730 6391 981	9.992 6196 883	14 094	467
534	9.262 0212 544	407 604	9.269 4029 756	421 699	0.730 5970 244	9.992 6182 789	14 096	466
535	9.262 0620 148	407 563	9.269 4451 455	421 660	0.730 5548 545	9.992 6168 693	14 097	465
536	9.262 1027 711	407 524	9.269 4873 115	421 623	0.730 5126 885	9.992 6154 596	14 098	464
537	9.262 1435 235	407 485	9.269 5294 738	421 584	0.730 4705 262	9.992 6140 498	14 100	463
538	9.262 1842 720	407 445	9.269 5716 322	421 546	0.730 4283 678	9.992 6126 398	14 101	462
539	9.262 2250 165	407 405	9.269 6137 868	421 508	0.730 3862 132	9.992 6112 297	14 103	461
.540	9.262 2657 570	407 366	9.269 6559 376	421 470	0.730 3440 624	9.992 6098 194	14 104	.460
541	9.262 3064 936	407 326	9.269 6980 846	421 432	0.730 3019 154	9.992 6084 090	14 105	459
542	9.262 3472 262	407 287	9.269 7402 278	421 393	0.730 2597 722	9.992 6069 985	14 107	458
543	9.262 3879 549	407 248	9.269 7823 671	421 355	0.730 2176 329	9.992 6055 878	14 108	457
544	9.262 4286 797	407 207	9.269 8245 026	421 317	0.730 1754 974	9.992 6041 770	14 109	456
545	9.262 4694 004	407 169	9.269 8666 343	421 280	0.730 1333 657	9.992 6027 661	14 111	455
546	9.262 5101 173	407 129	9.269 9087 623	421 240	0.730 0912 377	9.992 6013 550	14 112	454
547	9.262 5508 302	407 089	9.269 9508 863	421 203	0.730 0491 137	9.992 5999 438	14 113	453
548	9.262 5915 391	407 050	9.269 9930 066	421 165	0.730 0069 934	9.992 5985 325	14 115	452
549	9.262 6322 441	407 010	9.270 0351 231	421 127	0.729 9648 769	9.992 5971 210	14 116	451
.550	9.262 6729 451		9.270 0772 358		0.729 9227 642	9.992 5957 094		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°550 — 10°600

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.262 6729 451	406 971	9.270 0772 358	421 088	0.729 9227 642	9.992 5957 094	14 118	.450
551	9.262 7136 422	406 932	9.270 1193 446	421 050	0.729 8806 554	9.992 5942 976	14 119	449
552	9.262 7543 354	406 892	9.270 1614 496	421 013	0.729 8385 504	9.992 5928 857	14 120	448
553	9.262 7950 246	406 852	9.270 2035 509	420 974	0.729 7964 491	9.992 5914 737	14 122	447
554	9.262 8357 098	406 813	9.270 2456 483	420 936	0.729 7543 517	9.992 5900 615	14 123	446
555	9.262 8763 911	406 774	9.270 2877 419	420 898	0.729 7122 581	9.992 5886 492	14 124	445
556	9.262 9170 685	406 734	9.270 3298 317	420 860	0.729 6701 683	9.992 5872 368	14 126	444
557	9.262 9577 419	406 695	9.270 3719 177	420 823	0.729 6280 823	9.992 5858 242	14 127	443
558	9.262 9984 114	406 656	9.270 4140 000	420 784	0.729 5860 000	9.992 5844 115	14 129	442
559	9.263 0390 770	406 616	9.270 4560 784	420 746	0.729 5439 216	9.992 5829 986	14 130	441
.560	9.263 0797 386	406 577	9.270 4981 530	420 707	0.729 5018 470	9.992 5815 856	14 131	.440
561	9.263 1203 963	406 537	9.270 5402 237	420 670	0.729 4597 763	9.992 5801 725	14 133	439
562	9.263 1610 500	406 498	9.270 5822 907	420 632	0.729 4177 093	9.992 5787 592	14 134	438
563	9.263 2016 998	406 458	9.270 6243 539	420 594	0.729 3756 461	9.992 5773 458	14 135	437
564	9.263 2423 456	406 420	9.270 6664 133	420 556	0.729 3335 867	9.992 5759 323	14 137	436
565	9.263 2829 876	406 380	9.270 7084 689	420 518	0.729 2915 311	9.992 5745 186	14 138	435
566	9.263 3236 256	406 340	9.270 7505 207	420 480	0.729 2494 793	9.992 5731 048	14 139	434
567	9.263 3642 596	406 301	9.270 7925 687	420 442	0.729 2074 313	9.992 5716 909	14 141	433
568	9.263 4048 897	406 262	9.270 8346 129	420 404	0.729 1653 871	9.992 5702 768	14 142	432
569	9.263 4455 159	406 223	9.270 8766 533	420 366	0.729 1233 467	9.992 5688 626	14 144	431
.570	9.263 4861 382	406 183	9.270 9186 899	420 329	0.729 0813 101	9.992 5674 482	14 145	.430
571	9.263 5267 565	406 144	9.270 9607 228	420 290	0.729 0392 772	9.992 5660 337	14 146	429
572	9.263 5673 709	406 104	9.271 0027 518	420 252	0.728 9972 482	9.992 5646 191	14 148	428
573	9.263 6079 813	406 066	9.271 0447 770	420 215	0.728 9552 230	9.992 5632 043	14 149	427
574	9.263 6485 879	406 026	9.271 0867 985	420 176	0.728 9132 015	9.992 5617 894	14 150	426
575	9.263 6891 905	405 986	9.271 1288 161	420 138	0.728 8711 839	9.992 5603 744	14 152	425
576	9.263 7297 891	405 948	9.271 1708 299	420 101	0.728 8291 701	9.992 5589 592	14 153	424
577	9.263 7703 839	405 908	9.271 2128 400	420 063	0.728 7871 600	9.992 5575 439	14 155	423
578	9.263 8109 747	405 869	9.271 2548 463	420 025	0.728 7451 537	9.992 5561 284	14 156	422
579	9.263 8515 616	405 830	9.271 2968 488	419 987	0.728 7031 512	9.992 5547 128	14 157	421
.580	9.263 8921 446	405 790	9.271 3388 475	419 949	0.728 6611 525	9.992 5532 971	14 159	.420
581	9.263 9327 236	405 751	9.271 3808 424	419 911	0.728 6191 576	9.992 5518 812	14 160	419
582	9.263 9732 987	405 712	9.271 4228 335	419 873	0.728 5771 665	9.992 5504 652	14 161	418
583	9.264 0138 699	405 673	9.271 4648 208	419 836	0.728 5351 792	9.992 5490 491	14 163	417
584	9.264 0544 372	405 634	9.271 5068 044	419 798	0.728 4931 956	9.992 5476 328	14 164	416
585	9.264 0950 006	405 594	9.271 5487 842	419 759	0.728 4512 158	9.992 5462 164	14 165	415
586	9.264 1355 600	405 555	9.271 5907 601	419 722	0.728 4092 399	9.992 5447 999	14 167	414
587	9.264 1761 155	405 516	9.271 6327 323	419 685	0.728 3672 677	9.992 5433 832	14 168	413
588	9.264 2166 671	405 477	9.271 6747 008	419 646	0.728 3252 992	9.992 5419 664	14 170	412
589	9.264 2572 148	405 438	9.271 7166 654	419 609	0.728 2833 346	9.992 5405 494	14 171	411
.590	9.264 2977 586	405 398	9.271 7586 263	419 570	0.728 2413 737	9.992 5391 323	14 172	.410
591	9.264 3382 984	405 359	9.271 8005 833	419 533	0.728 1994 167	9.992 5377 151	14 174	409
592	9.264 3788 343	405 321	9.271 8425 366	419 496	0.728 1574 634	9.992 5362 977	14 175	408
593	9.264 4193 664	405 280	9.271 8844 862	419 457	0.728 1155 138	9.992 5348 802	14 176	407
594	9.264 4598 944	405 242	9.271 9264 319	419 420	0.728 0735 681	9.992 5334 626	14 178	406
595	9.264 5004 186	405 203	9.271 9683 739	419 382	0.728 0316 261	9.992 5320 448	14 179	405
596	9.264 5409 389	405 164	9.272 0103 121	419 344	0.727 9896 879	9.992 5306 269	14 181	404
597	9.264 5814 553	405 124	9.272 0522 465	419 306	0.727 9477 535	9.992 5292 088	14 182	403
598	9.264 6219 677	405 085	9.272 0941 771	419 269	0.727 9058 229	9.992 5277 906	14 183	402
599	9.264 6624 762	405 047	9.272 1361 040	419 231	0.727 8638 960	9.992 5263 723	14 185	401
.600	9.264 7029 809		9.272 1780 271		0.727 8219 729	9.992 5249 538		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°600 — 10°650

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.264 7029 809	405 007	9.272 1780 271	419 193	0.727 8219 729	9.992 5249 538	14 186	.400
601	9.264 7434 816	404 968	9.272 2199 464	419 155	0.727 7800 536	9.992 5235 352	14 187	399
602	9.264 7839 784	404 929	9.272 2618 619	419 118	0.727 7381 381	9.992 5221 165	14 189	398
603	9.264 8244 713	404 890	9.272 3037 737	419 080	0.727 6962 263	9.992 5206 976	14 190	397
604	9.264 8649 603	404 851	9.272 3456 817	419 042	0.727 6543 183	9.992 5192 786	14 192	396
605	9.264 9054 454	404 811	9.272 3875 859	419 005	0.727 6124 141	9.992 5178 594	14 193	395
606	9.264 9459 265	404 773	9.272 4294 864	418 967	0.727 5705 136	9.992 5164 401	14 194	394
607	9.264 9864 038	404 734	9.272 4713 831	418 929	0.727 5286 169	9.992 5150 207	14 195	393
608	9.265 0268 772	404 694	9.272 5132 760	418 892	0.727 4867 240	9.992 5136 012	14 197	392
609	9.265 0673 466	404 656	9.272 5551 652	418 854	0.727 4448 348	9.992 5121 815	14 199	391
.610	9.265 1078 122	404 617	9.272 5970 506	418 816	0.727 4029 494	9.992 5107 616	14 199	.390
611	9.265 1482 739	404 577	9.272 6389 322	418 779	0.727 3610 678	9.992 5093 417	14 202	389
612	9.265 1887 316	404 539	9.272 6808 101	418 741	0.727 3191 899	9.992 5079 215	14 202	388
613	9.265 2291 855	404 499	9.272 7226 842	418 703	0.727 2773 158	9.992 5065 013	14 204	387
614	9.265 2696 354	404 461	9.272 7645 545	418 666	0.727 2354 455	9.992 5050 809	14 205	386
615	9.265 3100 815	404 422	9.272 8064 211	418 628	0.727 1935 789	9.992 5036 604	14 207	385
616	9.265 3505 237	404 382	9.272 8482 839	418 591	0.727 1517 161	9.992 5022 397	14 207	384
617	9.265 3909 619	404 344	9.272 8901 430	418 553	0.727 1098 570	9.992 5008 190	14 210	383
618	9.265 4313 963	404 304	9.272 9319 983	418 515	0.727 0680 017	9.992 4993 980	14 210	382
619	9.265 4718 267	404 266	9.272 9738 498	418 478	0.727 0261 502	9.992 4979 770	14 213	381
.620	9.265 5122 533	404 227	9.273 0156 976	418 440	0.726 9843 024	9.992 4965 557	14 213	.380
621	9.265 5526 760	404 188	9.273 0575 416	418 402	0.726 9424 584	9.992 4951 344	14 215	379
622	9.265 5930 948	404 149	9.273 0993 818	418 365	0.726 9006 182	9.992 4937 129	14 216	378
623	9.265 6335 097	404 110	9.273 1412 183	418 328	0.726 8587 817	9.992 4922 913	14 217	377
624	9.265 6739 207	404 071	9.273 1830 511	418 290	0.726 8169 489	9.992 4908 696	14 219	376
625	9.265 7143 278	404 032	9.273 2248 801	418 252	0.726 7751 199	9.992 4894 477	14 221	375
626	9.265 7547 310	403 993	9.273 2667 053	418 215	0.726 7332 947	9.992 4880 256	14 221	374
627	9.265 7951 303	403 954	9.273 3085 268	418 177	0.726 6914 732	9.992 4866 035	14 223	373
628	9.265 8355 257	403 916	9.273 3503 445	418 140	0.726 6496 555	9.992 4851 812	14 225	372
629	9.265 8759 173	403 876	9.273 3921 585	418 102	0.726 6078 415	9.992 4837 587	14 225	371
.630	9.265 9163 049	403 838	9.273 4339 687	418 065	0.726 5660 313	9.992 4823 362	14 227	.370
631	9.265 9566 887	403 799	9.273 4757 752	418 027	0.726 5242 248	9.992 4809 135	14 229	369
632	9.265 9970 686	403 759	9.273 5175 779	417 990	0.726 4824 221	9.992 4794 906	14 230	368
633	9.266 0374 445	403 722	9.273 5593 769	417 952	0.726 4406 231	9.992 4780 676	14 231	367
634	9.266 0778 167	403 682	9.273 6011 721	417 915	0.726 3988 279	9.992 4766 445	14 232	366
635	9.266 1181 849	403 643	9.273 6429 636	417 878	0.726 3570 364	9.992 4752 213	14 234	365
636	9.266 1585 492	403 605	9.273 6847 514	417 839	0.726 3152 486	9.992 4737 979	14 236	364
637	9.266 1989 097	403 565	9.273 7265 353	417 803	0.726 2734 647	9.992 4723 743	14 236	363
638	9.266 2392 662	403 527	9.273 7683 156	417 765	0.726 2316 844	9.992 4709 507	14 238	362
639	9.266 2796 189	403 488	9.273 8100 921	417 727	0.726 1899 079	9.992 4695 269	14 240	361
.640	9.266 3199 677	403 450	9.273 8518 648	417 690	0.726 1481 352	9.992 4681 029	14 241	.360
641	9.266 3603 127	403 410	9.273 8936 338	417 653	0.726 1063 662	9.992 4666 788	14 242	359
642	9.266 4006 537	403 372	9.273 9353 991	417 615	0.726 0646 009	9.992 4652 546	14 243	358
643	9.266 4409 909	403 333	9.273 9771 606	417 578	0.726 0228 394	9.992 4638 303	14 245	357
644	9.266 4813 242	403 294	9.274 0189 184	417 540	0.725 9810 816	9.992 4624 058	14 247	356
645	9.266 5216 536	403 255	9.274 0606 724	417 503	0.725 9393 276	9.992 4609 811	14 247	355
646	9.266 5619 791	403 217	9.274 1024 227	417 466	0.725 8975 773	9.992 4595 564	14 249	354
647	9.266 6023 008	403 177	9.274 1441 693	417 428	0.725 8558 307	9.992 4581 315	14 251	353
648	9.266 6426 185	403 140	9.274 1859 121	417 391	0.725 8140 879	9.992 4567 064	14 251	352
649	9.266 6829 325	403 100	9.274 2276 512	417 353	0.725 7723 488	9.992 4552 813	14 254	351
.650	9.266 7232 425		9.274 2693 865		0.725 7306 135	9.992 4538 559		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°650 — 10°700

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.266 7232 425		9.274 2693 865		0.725 7306 135	9.992 4538 559		.350
651	9.266 7635 487	403 062	9.274 3111 182	417 317	0.725 6888 818	9.992 4524 305	14 254	349
652	9.266 8038 509	403 022	9.274 3528 460	417 278	0.725 6471 540	9.992 4510 049	14 256	348
653	9.266 8441 494	402 985	9.274 3945 702	417 242	0.725 6054 298	9.992 4495 792	14 257	347
654	9.266 8844 439	402 945	9.274 4362 906	417 204	0.725 5637 094	9.992 4481 533	14 259	346
655	9.266 9247 346	402 907	9.274 4780 072	417 166	0.725 5219 928	9.992 4467 273	14 260	345
656	9.266 9650 214	402 868	9.274 5197 202	417 130	0.725 4802 798	9.992 4453 012	14 261	344
657	9.267 0053 043	402 829	9.274 5614 294	417 092	0.725 4385 706	9.992 4438 749	14 263	343
658	9.267 0455 834	402 791	9.274 6031 349	417 055	0.725 3968 651	9.992 4424 485	14 264	342
659	9.267 0858 586	402 752	9.274 6448 366	417 017	0.725 3551 634	9.992 4410 220	14 265	341
.660	9.267 1261 299	402 713	9.274 6865 346	416 980	0.725 3134 654	9.992 4395 953	14 267	.340
661	9.267 1663 974	402 675	9.274 7282 289	416 943	0.725 2717 711	9.992 4381 685	14 268	339
662	9.267 2066 610	402 636	9.274 7699 195	416 906	0.725 2300 805	9.992 4367 415	14 270	338
663	9.267 2469 207	402 597	9.274 8116 063	416 868	0.725 1883 937	9.992 4353 144	14 271	337
664	9.267 2871 766	402 559	9.274 8532 894	416 831	0.725 1467 106	9.992 4338 872	14 272	336
665	9.267 3274 286	402 520	9.274 8949 688	416 794	0.725 1050 312	9.992 4324 598	14 274	335
666	9.267 3676 767	402 481	9.274 9366 444	416 756	0.725 0633 556	9.992 4310 323	14 275	334
667	9.267 4079 210	402 443	9.274 9783 163	416 719	0.725 0216 837	9.992 4296 047	14 276	333
668	9.267 4481 614	402 404	9.275 0199 846	416 683	0.724 9800 154	9.992 4281 769	14 278	332
669	9.267 4883 980	402 366	9.275 0616 490	416 644	0.724 9383 510	9.992 4267 490	14 279	331
.670	9.267 5286 307	402 327	9.275 1033 098	416 608	0.724 8966 902	9.992 4253 209	14 281	.330
671	9.267 5688 595	402 288	9.275 1449 668	416 570	0.724 8550 332	9.992 4238 927	14 282	329
672	9.267 6090 845	402 250	9.275 1866 201	416 533	0.724 8133 799	9.992 4224 644	14 283	328
673	9.267 6493 057	402 212	9.275 2282 697	416 496	0.724 7717 303	9.992 4210 359	14 285	327
674	9.267 6895 229	402 172	9.275 2699 156	416 459	0.724 7300 844	9.992 4196 073	14 286	326
675	9.267 7297 363	402 134	9.275 3115 577	416 421	0.724 6884 423	9.992 4181 786	14 287	325
676	9.267 7699 459	402 096	9.275 3531 962	416 385	0.724 6468 038	9.992 4167 497	14 289	324
677	9.267 8101 516	402 057	9.275 3948 309	416 347	0.724 6051 691	9.992 4153 207	14 290	323
678	9.267 8503 535	402 019	9.275 4364 619	416 310	0.724 5635 381	9.992 4138 916	14 291	322
679	9.267 8905 514	401 979	9.275 4780 892	416 273	0.724 5219 108	9.992 4124 623	14 293	321
.680	9.267 9307 456	401 942	9.275 5197 127	416 235	0.724 4802 873	9.992 4110 329	14 294	.320
681	9.267 9709 359	401 903	9.275 5613 326	416 199	0.724 4386 674	9.992 4096 033	14 296	319
682	9.268 0111 223	401 864	9.275 6029 487	416 161	0.724 3970 513	9.992 4081 736	14 297	318
683	9.268 0513 049	401 826	9.275 6445 611	416 124	0.724 3554 389	9.992 4067 438	14 298	317
684	9.268 0914 837	401 788	9.275 6861 699	416 088	0.724 3138 301	9.992 4053 138	14 300	316
685	9.268 1316 585	401 748	9.275 7277 748	416 049	0.724 2722 252	9.992 4038 837	14 301	315
686	9.268 1718 296	401 711	9.275 7693 761	416 013	0.724 2306 239	9.992 4024 534	14 303	314
687	9.268 2119 968	401 672	9.275 8109 737	415 976	0.724 1890 263	9.992 4010 231	14 303	313
688	9.268 2521 601	401 633	9.275 8525 676	415 939	0.724 1474 324	9.992 3995 926	14 305	312
689	9.268 2923 196	401 595	9.275 8941 577	415 901	0.724 1058 423	9.992 3981 619	14 307	311
.690	9.268 3324 753	401 557	9.275 9357 442	415 865	0.724 0642 558	9.992 3967 311	14 308	.310
691	9.268 3726 271	401 518	9.275 9773 269	415 827	0.724 0226 731	9.992 3953 002	14 309	309
692	9.268 4127 751	401 480	9.276 0189 060	415 791	0.723 9810 940	9.992 3938 691	14 311	308
693	9.268 4529 192	401 441	9.276 0604 813	415 753	0.723 9395 187	9.992 3924 379	14 312	307
694	9.268 4930 595	401 403	9.276 1020 529	415 716	0.723 8979 471	9.992 3910 066	14 313	306
695	9.268 5331 959	401 364	9.276 1436 208	415 679	0.723 8563 792	9.992 3895 751	14 315	305
696	9.268 5733 285	401 326	9.276 1851 850	415 642	0.723 8148 150	9.992 3881 435	14 316	304
697	9.268 6134 573	401 288	9.276 2267 455	415 605	0.723 7732 545	9.992 3867 117	14 318	303
698	9.268 6535 822	401 249	9.276 2683 024	415 569	0.723 7316 976	9.992 3852 798	14 319	302
699	9.268 6937 033	401 211	9.276 3098 555	415 531	0.723 6901 445	9.992 3838 478	14 320	301
.700	9.268 7338 205	401 172	9.276 3514 049	415 494	0.723 6485 951	9.992 3824 156	14 322	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°:700 — 10°:750

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.268 7338 205	401 134	9.276 3514 049	415 457	0.723 6485 951	9.992 3824 156	14 323	.300
701	9.268 7739 339	401 096	9.276 3929 506	415 420	0.723 6070 494	9.992 3809 833	14 324	299
702	9.268 8140 435	401 057	9.276 4344 926	415 383	0.723 5655 074	9.992 3795 509	14 326	298
703	9.268 8541 492	401 019	9.276 4760 309	415 346	0.723 5239 691	9.992 3781 183	14 327	297
704	9.268 8942 511	400 981	9.276 5175 655	415 309	0.723 4824 345	9.992 3766 856	14 328	296
705	9.268 9343 492	400 942	9.276 5590 964	415 272	0.723 4409 036	9.992 3752 528	14 330	295
706	9.268 9744 434	400 904	9.276 6006 236	415 235	0.723 3993 764	9.992 3738 198	14 331	294
707	9.269 0145 338	400 865	9.276 6421 471	415 198	0.723 3578 529	9.992 3723 867	14 333	293
708	9.269 0546 203	400 828	9.276 6836 669	415 161	0.723 3163 331	9.992 3709 534	14 334	292
709	9.269 0947 031	400 788	9.276 7251 830	415 125	0.723 2748 170	9.992 3695 200	14 335	291
.710	9.269 1347 819	400 751	9.276 7666 955	415 087	0.723 2333 045	9.992 3680 865	14 337	.290
711	9.269 1748 570	400 712	9.276 8082 042	415 050	0.723 1917 958	9.992 3666 528	14 338	289
712	9.269 2149 282	400 675	9.276 8497 092	415 014	0.723 1502 908	9.992 3652 190	14 339	288
713	9.269 2549 957	400 635	9.276 8912 106	414 976	0.723 1087 894	9.992 3637 851	14 341	287
714	9.269 2950 592	400 598	9.276 9327 082	414 940	0.723 0672 918	9.992 3623 510	14 342	286
715	9.269 3351 190	400 559	9.276 9742 022	414 903	0.723 0257 978	9.992 3609 168	14 344	285
716	9.269 3751 749	400 521	9.277 0156 925	414 866	0.722 9843 075	9.992 3594 824	14 345	284
717	9.269 4152 270	400 483	9.277 0571 791	414 829	0.722 9428 209	9.992 3580 479	14 346	283
718	9.269 4552 753	400 444	9.277 0986 620	414 792	0.722 9013 380	9.992 3566 133	14 348	282
719	9.269 4953 197	400 406	9.277 1401 412	414 755	0.722 8598 588	9.992 3551 785	14 349	281
.720	9.269 5353 603	400 368	9.277 1816 167	414 718	0.722 8183 833	9.992 3537 436	14 350	.280
721	9.269 5753 971	400 330	9.277 2230 885	414 682	0.722 7769 115	9.992 3523 086	14 352	279
722	9.269 6154 301	400 292	9.277 2645 567	414 645	0.722 7354 433	9.992 3508 734	14 353	278
723	9.269 6554 593	400 253	9.277 3060 212	414 607	0.722 6939 788	9.992 3494 381	14 355	277
724	9.269 6954 846	400 215	9.277 3474 819	414 571	0.722 6525 181	9.992 3480 026	14 356	276
725	9.269 7355 061	400 177	9.277 3889 390	414 535	0.722 6110 610	9.992 3465 670	14 357	275
726	9.269 7755 238	400 139	9.277 4303 925	414 497	0.722 5696 075	9.992 3451 313	14 358	274
727	9.269 8155 377	400 100	9.277 4718 422	414 460	0.722 5281 578	9.992 3436 955	14 360	273
728	9.269 8555 477	400 062	9.277 5132 882	414 424	0.722 4867 118	9.992 3422 595	14 362	272
729	9.269 8955 539	400 025	9.277 5547 306	414 387	0.722 4452 694	9.992 3408 233	14 363	271
.730	9.269 9355 564	399 986	9.277 5961 693	414 350	0.722 4038 307	9.992 3393 870	14 364	.270
731	9.269 9755 550	399 947	9.277 6376 043	414 313	0.722 3623 957	9.992 3379 506	14 365	269
732	9.270 0155 497	399 910	9.277 6790 356	414 277	0.722 3209 644	9.992 3365 141	14 367	268
733	9.270 0555 407	399 872	9.277 7204 633	414 240	0.722 2795 367	9.992 3350 774	14 368	267
734	9.270 0955 279	399 833	9.277 7618 873	414 203	0.722 2381 127	9.992 3336 406	14 370	266
735	9.270 1355 112	399 795	9.277 8033 076	414 166	0.722 1966 924	9.992 3322 036	14 371	265
736	9.270 1754 907	399 757	9.277 8447 242	414 130	0.722 1552 758	9.992 3307 665	14 372	264
737	9.270 2154 664	399 720	9.277 8861 372	414 092	0.722 1138 628	9.992 3293 293	14 374	263
738	9.270 2554 384	399 680	9.277 9275 464	414 056	0.722 0724 536	9.992 3278 919	14 375	262
739	9.270 2954 064	399 643	9.277 9689 520	414 020	0.722 0310 480	9.992 3264 544	14 376	261
.740	9.270 3353 707	399 605	9.278 0103 540	413 982	0.721 9896 460	9.992 3250 168	14 378	.260
741	9.270 3753 312	399 567	9.278 0517 522	413 946	0.721 9482 478	9.992 3235 790	14 379	259
742	9.270 4152 879	399 528	9.278 0931 468	413 909	0.721 9068 532	9.992 3221 411	14 381	258
743	9.270 4552 407	399 491	9.278 1345 377	413 872	0.721 8654 623	9.992 3207 030	14 382	257
744	9.270 4951 898	399 452	9.278 1759 249	413 836	0.721 8240 751	9.992 3192 648	14 383	256
745	9.270 5351 350	399 415	9.278 2173 085	413 799	0.721 7826 915	9.992 3178 265	14 385	255
746	9.270 5750 765	399 376	9.278 2586 884	413 763	0.721 7413 116	9.992 3163 880	14 386	254
747	9.270 6150 141	399 338	9.278 3000 647	413 725	0.721 6999 353	9.992 3149 494	14 387	253
748	9.270 6549 479	399 300	9.278 3414 372	413 689	0.721 6585 628	9.992 3135 107	14 389	252
749	9.270 6948 779	399 263	9.278 3828 061	413 653	0.721 6171 939	9.992 3120 718	14 390	251
.750	9.270 7348 042		9.278 4241 714		0.721 5758 286	9.992 3106 328		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°:750 — 10°:800

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.270 7348 042	399 224	9.278 4241 714	413 615	0.721 5758 286	9.992 3106 328	14 392	.250
751	9.270 7747 266	399 186	9.278 4655 329	413 579	0.721 5344 671	9.992 3091 936	14 392	249
752	9.270 8146 452	399 148	9.278 5068 908	413 543	0.721 4931 092	9.992 3077 544	14 395	248
753	9.270 8545 600	399 110	9.278 5482 451	413 505	0.721 4517 549	9.992 3063 149	14 395	247
754	9.270 8944 710	399 072	9.278 5895 956	413 470	0.721 4104 044	9.992 3048 754	14 397	246
755	9.270 9343 782	399 034	9.278 6309 426	413 432	0.721 3690 574	9.992 3034 357	14 399	245
756	9.270 9742 816	398 997	9.278 6722 858	413 396	0.721 3277 142	9.992 3019 958	14 399	244
757	9.271 0141 813	398 958	9.278 7136 254	413 359	0.721 2863 746	9.992 3005 559	14 402	243
758	9.271 0540 771	398 920	9.278 7549 613	413 323	0.721 2450 387	9.992 2991 157	14 402	242
759	9.271 0939 691	398 882	9.278 7962 936	413 286	0.721 2037 064	9.992 2976 755	14 404	241
.760	9.271 1338 573	398 845	9.278 8376 222	413 250	0.721 1623 778	9.992 2962 351	14 405	.240
761	9.271 1737 418	398 806	9.278 8789 472	413 213	0.721 1210 528	9.992 2947 946	14 407	239
762	9.271 2136 224	398 768	9.278 9202 685	413 176	0.721 0797 315	9.992 2933 539	14 408	238
763	9.271 2534 992	398 731	9.278 9615 861	413 140	0.721 0384 139	9.992 2919 131	14 409	237
764	9.271 2933 723	398 692	9.279 0029 001	413 103	0.720 9970 999	9.992 2904 722	14 411	236
765	9.271 3332 415	398 655	9.279 0442 104	413 067	0.720 9557 896	9.992 2890 311	14 412	235
766	9.271 3731 070	398 617	9.279 0855 171	413 030	0.720 9144 829	9.992 2875 899	14 413	234
767	9.271 4129 687	398 579	9.279 1268 201	412 994	0.720 8731 799	9.992 2861 486	14 415	233
768	9.271 4528 266	398 540	9.279 1681 195	412 957	0.720 8318 805	9.992 2847 071	14 416	232
769	9.271 4926 806	398 503	9.279 2094 152	412 920	0.720 7905 848	9.992 2832 655	14 418	231
.770	9.271 5325 309	398 466	9.279 2507 072	412 884	0.720 7492 928	9.992 2818 237	14 419	.230
771	9.271 5723 775	398 427	9.279 2919 956	412 848	0.720 7080 044	9.992 2803 818	14 420	229
772	9.271 6122 202	398 389	9.279 3332 804	412 811	0.720 6667 196	9.992 2789 398	14 422	228
773	9.271 6520 591	398 352	9.279 3745 615	412 774	0.720 6254 385	9.992 2774 976	14 423	227
774	9.271 6918 943	398 313	9.279 4158 389	412 739	0.720 5841 611	9.992 2760 553	14 424	226
775	9.271 7317 256	398 276	9.279 4571 128	412 701	0.720 5428 872	9.992 2746 129	14 426	225
776	9.271 7715 532	398 238	9.279 4983 829	412 665	0.720 5016 171	9.992 2731 703	14 427	224
777	9.271 8113 770	398 200	9.279 5396 494	412 629	0.720 4603 506	9.992 2717 276	14 429	223
778	9.271 8511 970	398 163	9.279 5809 123	412 592	0.720 4190 877	9.992 2702 847	14 429	222
779	9.271 8910 133	398 124	9.279 6221 715	412 556	0.720 3778 285	9.992 2688 418	14 432	221
.780	9.271 9308 257	398 087	9.279 6634 271	412 519	0.720 3365 729	9.992 2673 986	14 432	.220
781	9.271 9706 344	398 049	9.279 7046 790	412 483	0.720 2953 210	9.992 2659 554	14 434	219
782	9.272 0104 393	398 011	9.279 7459 273	412 446	0.720 2540 727	9.992 2645 120	14 436	218
783	9.272 0502 404	397 973	9.279 7871 719	412 410	0.720 2128 281	9.992 2630 684	14 437	217
784	9.272 0900 377	397 935	9.279 8284 129	412 374	0.720 1715 871	9.992 2616 247	14 438	216
785	9.272 1298 312	397 898	9.279 8696 503	412 337	0.720 1303 497	9.992 2601 809	14 439	215
786	9.272 1696 210	397 860	9.279 9108 840	412 301	0.720 0891 160	9.992 2587 370	14 441	214
787	9.272 2094 070	397 822	9.279 9521 141	412 264	0.720 0478 859	9.992 2572 929	14 442	213
788	9.272 2491 892	397 784	9.279 9933 405	412 228	0.720 0066 595	9.992 2558 487	14 444	212
789	9.272 2889 676	397 747	9.280 0345 633	412 192	0.719 9654 367	9.992 2544 043	14 445	211
.790	9.272 3287 423	397 709	9.280 0757 825	412 155	0.719 9242 175	9.992 2529 598	14 446	.210
791	9.272 3685 132	397 671	9.280 1169 980	412 119	0.719 8830 020	9.992 2515 152	14 448	209
792	9.272 4082 803	397 634	9.280 1582 099	412 083	0.719 8417 901	9.992 2500 704	14 449	208
793	9.272 4480 437	397 595	9.280 1994 182	412 046	0.719 8005 818	9.992 2486 255	14 450	207
794	9.272 4878 032	397 558	9.280 2406 228	412 009	0.719 7593 772	9.992 2471 805	14 452	206
795	9.272 5275 590	397 520	9.280 2818 237	411 974	0.719 7181 763	9.992 2457 353	14 453	205
796	9.272 5673 110	397 483	9.280 3230 211	411 937	0.719 6769 789	9.992 2442 900	14 455	204
797	9.272 6070 593	397 445	9.280 3642 148	411 901	0.719 6357 852	9.992 2428 445	14 456	203
798	9.272 6468 038	397 407	9.280 4054 049	411 864	0.719 5945 951	9.992 2413 989	14 457	202
799	9.272 6865 445	397 369	9.280 4465 913	411 828	0.719 5534 087	9.992 2399 532	14 459	201
.800	9.272 7262 814	397 331	9.280 4877 741	411 791	0.719 5122 259	9.992 2385 073	14 459	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°



10°800 — 10°850

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.272 7262 814	397 332	9.280 4877 741	411 792	0.719 5122 259	9.992 2385 073	14 460	.200
801	9.272 7660 146	397 294	9.280 5289 533	411 756	0.719 4710 467	9.992 2370 613	14 461	199
802	9.272 8057 440	397 257	9.280 5701 289	411 719	0.719 4298 711	9.992 2356 152	14 463	198
803	9.272 8454 697	397 219	9.280 6113 008	411 683	0.719 3886 992	9.992 2341 689	14 464	197
804	9.272 8851 916	397 181	9.280 6524 691	411 647	0.719 3475 309	9.992 2327 225	14 466	196
805	9.272 9249 097	397 143	9.280 6936 338	411 610	0.719 3063 662	9.992 2312 759	14 467	195
806	9.272 9646 240	397 106	9.280 7347 948	411 574	0.719 2652 052	9.992 2298 292	14 468	194
807	9.273 0043 346	397 068	9.280 7759 522	411 538	0.719 2240 478	9.992 2283 824	14 470	193
808	9.273 0440 414	397 031	9.280 8171 060	411 502	0.719 1828 940	9.992 2269 354	14 471	192
809	9.273 0837 445	396 993	9.280 8582 562	411 465	0.719 1417 438	9.992 2254 883	14 472	191
.810	9.273 1234 438	396 955	9.280 8994 027	411 429	0.719 1005 973	9.992 2240 411	14 474	.190
811	9.273 1631 393	396 918	9.280 9405 456	411 393	0.719 0594 544	9.992 2225 937	14 475	189
812	9.273 2028 311	396 880	9.280 9816 849	411 357	0.719 0183 151	9.992 2211 462	14 477	188
813	9.273 2425 191	396 843	9.281 0228 206	411 321	0.718 9771 794	9.992 2196 985	14 478	187
814	9.273 2822 034	396 805	9.281 0639 527	411 284	0.718 9360 473	9.992 2182 507	14 479	186
815	9.273 3218 839	396 767	9.281 1050 811	411 248	0.718 8949 189	9.992 2168 028	14 480	185
816	9.273 3615 606	396 730	9.281 1462 059	411 212	0.718 8537 941	9.992 2153 548	14 482	184
817	9.273 4012 336	396 693	9.281 1873 271	411 175	0.718 8126 729	9.992 2139 066	14 484	183
818	9.273 4409 029	396 654	9.281 2284 446	411 140	0.718 7715 554	9.992 2124 582	14 485	182
819	9.273 4805 683	396 618	9.281 2695 586	411 103	0.718 7304 414	9.992 2110 097	14 486	181
.820	9.273 5202 301	396 579	9.281 3106 689	411 067	0.718 6893 311	9.992 2095 611	14 487	.180
821	9.273 5598 880	396 542	9.281 3517 756	411 031	0.718 6482 244	9.992 2081 124	14 489	179
822	9.273 5995 422	396 505	9.281 3928 787	410 995	0.718 6071 213	9.992 2066 635	14 490	178
823	9.273 6391 927	396 467	9.281 4339 782	410 959	0.718 5660 218	9.992 2052 145	14 492	177
824	9.273 6788 394	396 430	9.281 4750 741	410 923	0.718 5249 259	9.992 2037 653	14 493	176
825	9.273 7184 824	396 392	9.281 5161 664	410 886	0.718 4838 336	9.992 2023 160	14 494	175
826	9.273 7581 216	396 354	9.281 5572 550	410 850	0.718 4427 450	9.992 2008 666	14 496	174
827	9.273 7977 570	396 318	9.281 5983 400	410 814	0.718 4016 600	9.992 1994 170	14 497	173
828	9.273 8373 888	396 279	9.281 6394 214	410 778	0.718 3605 786	9.992 1979 673	14 498	172
829	9.273 8770 167	396 242	9.281 6804 992	410 742	0.718 3195 008	9.992 1965 175	14 500	171
.830	9.273 9166 409	396 205	9.281 7215 734	410 706	0.718 2784 266	9.992 1950 675	14 501	.170
831	9.273 9562 614	396 167	9.281 7626 440	410 670	0.718 2373 560	9.992 1936 174	14 503	169
832	9.273 9958 781	396 130	9.281 8037 110	410 634	0.718 1962 890	9.992 1921 671	14 504	168
833	9.274 0354 911	396 092	9.281 8447 744	410 597	0.718 1552 256	9.992 1907 167	14 505	167
834	9.274 0751 003	396 055	9.281 8858 341	410 562	0.718 1141 659	9.992 1892 662	14 507	166
835	9.274 1147 058	396 017	9.281 9268 903	410 525	0.718 0731 097	9.992 1878 155	14 508	165
836	9.274 1543 075	395 980	9.281 9679 428	410 490	0.718 0320 572	9.992 1863 647	14 509	164
837	9.274 1939 055	395 943	9.282 0089 918	410 453	0.717 9910 082	9.992 1849 138	14 511	163
838	9.274 2334 998	395 905	9.282 0500 371	410 417	0.717 9499 629	9.992 1834 627	14 512	162
839	9.274 2730 903	395 868	9.282 0910 788	410 381	0.717 9089 212	9.992 1820 115	14 514	161
.840	9.274 3126 771	395 830	9.282 1321 169	410 346	0.717 8678 831	9.992 1805 601	14 515	.160
841	9.274 3522 601	395 793	9.282 1731 515	410 309	0.717 8268 485	9.992 1791 086	14 516	159
842	9.274 3918 394	395 755	9.282 2141 824	410 273	0.717 7858 176	9.992 1776 570	14 518	158
843	9.274 4314 149	395 719	9.282 2552 097	410 237	0.717 7447 903	9.992 1762 052	14 519	157
844	9.274 4709 868	395 680	9.282 2962 334	410 201	0.717 7037 666	9.992 1747 533	14 520	156
845	9.274 5105 548	395 644	9.282 3372 535	410 166	0.717 6627 465	9.992 1733 013	14 522	155
846	9.274 5501 192	395 606	9.282 3782 701	410 129	0.717 6217 299	9.992 1718 491	14 523	154
847	9.274 5896 798	395 568	9.282 4192 830	410 093	0.717 5807 170	9.992 1703 968	14 525	153
848	9.274 6292 366	395 532	9.282 4602 923	410 057	0.717 5397 077	9.992 1689 443	14 525	152
849	9.274 6687 898	395 494	9.282 5012 980	410 021	0.717 4987 020	9.992 1674 918	14 528	151
.850	9.274 7083 392	395 454	9.282 5423 001		0.717 4576 999	9.992 1660 390		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°850 — 10°900

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.274 7083 392		9.282 5423 001		0.717 4576 999	9.992 1660 390		.150
851	9.274 7478 848	395 456	9.282 5832 987	409 986	0.717 4167 013	9.992 1645 862	14 528	149
852	9.274 7874 268	395 420	9.282 6242 936	409 949	0.717 3757 064	9.992 1631 332	14 530	148
853	9.274 8269 650	395 382	9.282 6652 849	409 913	0.717 3347 151	9.992 1616 800	14 532	147
854	9.274 8664 994	395 344	9.282 7062 727	409 878	0.717 2937 273	9.992 1602 268	14 532	146
855	9.274 9060 302	395 308	9.282 7472 568	409 841	0.717 2527 432	9.992 1587 734	14 534	145
856	9.274 9455 572	395 270	9.282 7882 374	409 806	0.717 2117 626	9.992 1573 198	14 536	144
857	9.274 9850 805	395 233	9.282 8292 143	409 769	0.717 1707 857	9.992 1558 661	14 537	143
858	9.275 0246 000	395 195	9.282 8701 877	409 734	0.717 1298 123	9.992 1544 123	14 538	142
859	9.275 0641 158	395 158	9.282 9111 575	409 698	0.717 0888 425	9.992 1529 583	14 540	141
.860	9.275 1036 279	395 121	9.282 9521 237	409 662	0.717 0478 763	9.992 1515 042	14 541	.140
861	9.275 1431 363	395 084	9.282 9930 863	409 626	0.717 0069 137	9.992 1500 500	14 542	139
862	9.275 1826 409	395 046	9.283 0340 453	409 590	0.716 9659 547	9.992 1485 956	14 544	138
863	9.275 2221 418	395 009	9.283 0750 007	409 554	0.716 9249 993	9.992 1471 411	14 545	137
864	9.275 2616 390	394 972	9.283 1159 525	409 518	0.716 8840 475	9.992 1456 865	14 546	136
865	9.275 3011 325	394 935	9.283 1569 008	409 483	0.716 8430 992	9.992 1442 317	14 548	135
866	9.275 3406 222	394 897	9.283 1978 455	409 447	0.716 8021 545	9.992 1427 768	14 549	134
867	9.275 3801 083	394 861	9.283 2387 865	409 410	0.716 7612 135	9.992 1413 217	14 551	133
868	9.275 4195 906	394 823	9.283 2797 240	409 375	0.716 7202 760	9.992 1398 665	14 552	132
869	9.275 4590 691	394 785	9.283 3206 579	409 339	0.716 6793 421	9.992 1384 112	14 553	131
.870	9.275 4985 440	394 749	9.283 3615 883	409 304	0.716 6384 117	9.992 1369 557	14 555	.130
871	9.275 5380 151	394 711	9.283 4025 150	409 267	0.716 5974 850	9.992 1355 001	14 556	129
872	9.275 5774 825	394 674	9.283 4434 382	409 232	0.716 5565 618	9.992 1340 444	14 557	128
873	9.275 6169 462	394 637	9.283 4843 577	409 195	0.716 5156 423	9.992 1325 885	14 559	127
874	9.275 6564 062	394 600	9.283 5252 737	409 160	0.716 4747 263	9.992 1311 325	14 560	126
875	9.275 6958 625	394 563	9.283 5661 862	409 125	0.716 4338 138	9.992 1296 763	14 562	125
876	9.275 7353 150	394 525	9.283 6070 950	409 088	0.716 3929 050	9.992 1282 200	14 563	124
877	9.275 7747 639	394 489	9.283 6480 003	409 053	0.716 3519 997	9.992 1267 636	14 564	123
878	9.275 8142 090	394 451	9.283 6889 019	409 016	0.716 3110 981	9.992 1253 070	14 566	122
879	9.275 8536 504	394 414	9.283 7298 000	408 981	0.716 2702 000	9.992 1238 503	14 567	121
.880	9.275 8930 881	394 377	9.283 7706 946	408 946	0.716 2293 054	9.992 1223 935	14 568	.120
881	9.275 9325 220	394 339	9.283 8115 855	408 909	0.716 1884 145	9.992 1209 365	14 570	119
882	9.275 9719 523	394 303	9.283 8524 729	408 874	0.716 1475 271	9.992 1194 794	14 571	118
883	9.276 0113 788	394 265	9.283 8933 567	408 838	0.716 1066 433	9.992 1180 222	14 572	117
884	9.276 0508 017	394 229	9.283 9342 369	408 802	0.716 0657 631	9.992 1165 648	14 574	116
885	9.276 0902 208	394 191	9.283 9751 136	408 767	0.716 0248 864	9.992 1151 072	14 576	115
886	9.276 1296 362	394 154	9.284 0159 867	408 731	0.715 9840 133	9.992 1136 496	14 576	114
887	9.276 1690 479	394 117	9.284 0568 562	408 695	0.715 9431 438	9.992 1121 918	14 578	113
888	9.276 2084 559	394 080	9.284 0977 221	408 659	0.715 9022 779	9.992 1107 338	14 580	112
889	9.276 2478 602	394 043	9.284 1385 845	408 624	0.715 8614 155	9.992 1092 758	14 580	111
.890	9.276 2872 608	394 006	9.284 1794 433	408 588	0.715 8205 567	9.992 1078 176	14 582	.110
891	9.276 3266 577	393 969	9.284 2202 985	408 552	0.715 7797 015	9.992 1063 592	14 584	109
892	9.276 3660 509	393 932	9.284 2611 501	408 516	0.715 7388 499	9.992 1049 007	14 585	108
893	9.276 4054 403	393 894	9.284 3019 982	408 481	0.715 6980 018	9.992 1034 421	14 586	107
894	9.276 4448 261	393 858	9.284 3428 428	408 446	0.715 6571 572	9.992 1019 833	14 588	106
895	9.276 4842 082	393 821	9.284 3836 837	408 409	0.715 6163 163	9.992 1005 244	14 589	105
896	9.276 5235 865	393 783	9.284 4245 211	408 374	0.715 5754 789	9.992 0990 654	14 590	104
897	9.276 5629 612	393 747	9.284 4653 549	408 338	0.715 5346 451	9.992 0976 062	14 592	103
898	9.276 6023 321	393 709	9.284 5061 852	408 303	0.715 4938 148	9.992 0961 469	14 593	102
899	9.276 6416 994	393 673	9.284 5470 119	408 267	0.715 4529 881	9.992 0946 875	14 594	101
.900	9.276 6810 629	393 635	9.284 5878 350	408 231	0.715 4121 650	9.992 0932 279	14 596	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°900 — 10°950

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.276 6810 629	393 599	9.284 5878 350	408 196	0.715 4121 650	9.992 0932 279	14 597	.100
901	9.276 7204 228	393 561	9.284 6286 546	408 160	0.715 3713 454	9.992 0917 682	14 599	099
902	9.276 7597 789	393 525	9.284 6694 706	408 125	0.715 3305 294	9.992 0903 083	14 600	098
903	9.276 7991 314	393 487	9.284 7102 831	408 088	0.715 2897 169	9.992 0888 483	14 601	097
904	9.276 8384 801	393 451	9.284 7510 919	408 054	0.715 2489 081	9.992 0873 882	14 603	096
905	9.276 8778 252	393 413	9.284 7918 973	408 017	0.715 2081 027	9.992 0859 279	14 604	095
906	9.276 9171 665	393 377	9.284 8326 990	407 982	0.715 1673 010	9.992 0844 675	14 605	094
907	9.276 9565 042	393 340	9.284 8734 972	407 947	0.715 1265 028	9.992 0830 070	14 607	093
908	9.276 9958 382	393 302	9.284 9142 919	407 911	0.715 0857 081	9.992 0815 463	14 608	092
909	9.277 0351 684	393 266	9.284 9550 830	407 875	0.715 0449 170	9.992 0800 855	14 610	091
.910	9.277 0744 950	393 229	9.284 9958 705	407 840	0.715 0041 295	9.992 0786 245	14 611	.090
911	9.277 1138 179	393 192	9.285 0366 545	407 804	0.714 9633 455	9.992 0771 634	14 612	089
912	9.277 1531 371	393 155	9.285 0774 349	407 769	0.714 9225 651	9.992 0757 022	14 614	088
913	9.277 1924 526	393 118	9.285 1182 118	407 733	0.714 8817 882	9.992 0742 408	14 615	087
914	9.277 2317 644	393 082	9.285 1589 851	407 698	0.714 8410 149	9.992 0727 793	14 616	086
915	9.277 2710 726	393 044	9.285 1997 549	407 662	0.714 8002 451	9.992 0713 177	14 618	085
916	9.277 3103 770	393 007	9.285 2405 211	407 627	0.714 7594 789	9.992 0698 559	14 619	084
917	9.277 3496 777	392 971	9.285 2812 838	407 591	0.714 7187 162	9.992 0683 940	14 621	083
918	9.277 3889 748	392 934	9.285 3220 429	407 555	0.714 6779 571	9.992 0669 319	14 622	082
919	9.277 4282 682	392 896	9.285 3627 984	407 521	0.714 6372 016	9.992 0654 697	14 623	081
.920	9.277 4675 578	392 860	9.285 4035 505	407 484	0.714 5964 495	9.992 0640 074	14 625	.080
921	9.277 5068 438	392 823	9.285 4442 989	407 449	0.714 5557 011	9.992 0625 449	14 626	079
922	9.277 5461 261	392 787	9.285 4850 438	407 414	0.714 5149 562	9.992 0610 823	14 627	078
923	9.277 5854 048	392 749	9.285 5257 852	407 378	0.714 4742 148	9.992 0596 196	14 629	077
924	9.277 6246 797	392 713	9.285 5665 230	407 343	0.714 4334 770	9.992 0581 567	14 630	076
925	9.277 6639 510	392 675	9.285 6072 573	407 307	0.714 3927 427	9.992 0566 937	14 632	075
926	9.277 7032 185	392 639	9.285 6479 880	407 272	0.714 3520 120	9.992 0552 305	14 632	074
927	9.277 7424 824	392 602	9.285 6887 152	407 236	0.714 3112 848	9.992 0537 673	14 635	073
928	9.277 7817 426	392 566	9.285 7294 388	407 201	0.714 2705 612	9.992 0523 038	14 635	072
929	9.277 8209 992	392 528	9.285 7701 589	407 165	0.714 2298 411	9.992 0508 403	14 637	071
.930	9.277 8602 520	392 492	9.285 8108 754	407 131	0.714 1891 246	9.992 0493 766	14 639	.070
931	9.277 8995 012	392 455	9.285 8515 885	407 094	0.714 1484 115	9.992 0479 127	14 640	069
932	9.277 9387 467	392 418	9.285 8922 979	407 059	0.714 1077 021	9.992 0464 487	14 641	068
933	9.277 9779 885	392 381	9.285 9330 038	407 024	0.714 0669 962	9.992 0449 846	14 642	067
934	9.278 0172 266	392 345	9.285 9737 062	406 989	0.714 0262 938	9.992 0435 204	14 644	066
935	9.278 0564 611	392 307	9.286 0144 051	406 953	0.713 9855 949	9.992 0420 560	14 645	065
936	9.278 0956 918	392 271	9.286 0551 004	406 917	0.713 9448 996	9.992 0405 915	14 647	064
937	9.278 1349 189	392 235	9.286 0957 921	406 883	0.713 9042 079	9.992 0391 268	14 648	063
938	9.278 1741 424	392 197	9.286 1364 804	406 846	0.713 8635 196	9.992 0376 620	14 649	062
939	9.278 2133 621	392 161	9.286 1771 650	406 812	0.713 8228 350	9.992 0361 971	14 651	061
.940	9.278 2525 782	392 124	9.286 2178 462	406 776	0.713 7821 538	9.992 0347 320	14 652	.060
941	9.278 2917 906	392 087	9.286 2585 238	406 741	0.713 7414 762	9.992 0332 668	14 653	059
942	9.278 3309 993	392 051	9.286 2991 979	406 705	0.713 7008 021	9.992 0318 015	14 655	058
943	9.278 3702 044	392 014	9.286 3398 684	406 670	0.713 6601 316	9.992 0303 360	14 657	057
944	9.278 4094 058	391 977	9.286 3805 354	406 635	0.713 6194 646	9.992 0288 703	14 657	056
945	9.278 4486 035	391 941	9.286 4211 989	406 600	0.713 5788 011	9.992 0274 046	14 659	055
946	9.278 4877 976	391 903	9.286 4618 589	406 564	0.713 5381 411	9.992 0259 387	14 660	054
947	9.278 5269 879	391 868	9.286 5025 153	406 529	0.713 4974 847	9.992 0244 727	14 662	053
948	9.278 5661 747	391 830	9.286 5431 682	406 493	0.713 4568 318	9.992 0230 065	14 663	052
949	9.278 6053 577	391 794	9.286 5838 175	406 459	0.713 4161 825	9.992 0215 402	14 665	051
.950	9.278 6445 371		9.286 6244 634		0.713 3755 366	9.992 0200 737		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

10°950 — 11°000

10°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.278 6445 371		9.286 6244 634		0.713 3755 366	9.992 0200 737		.050
951	9.278 6837 128	391 757	9.286 6651 056	406 422	0.713 3348 944	9.992 0186 072	14 665	049
952	9.278 7228 848	391 720	9.286 7057 444	406 388	0.713 2942 556	9.992 0171 404	14 668	048
953	9.278 7620 532	391 684	9.286 7463 796	406 352	0.713 2536 204	9.992 0156 736	14 668	047
954	9.278 8012 179	391 647	9.286 7870 114	406 318	0.713 2129 886	9.992 0142 066	14 670	046
955	9.278 8403 790	391 611	9.286 8276 395	406 281	0.713 1723 605	9.992 0127 394	14 672	045
956	9.278 8795 364	391 574	9.286 8682 642	406 247	0.713 1317 358	9.992 0112 722	14 672	044
957	9.278 9186 901	391 537	9.286 9088 853	406 211	0.713 0911 147	9.992 0098 048	14 674	043
958	9.278 9578 402	391 501	9.286 9495 029	406 176	0.713 0504 971	9.992 0083 372	14 676	042
959	9.278 9969 866	391 464	9.286 9901 170	406 141	0.713 0098 830	9.992 0068 696	14 676	041
.960	9.279 0361 293	391 427	9.287 0307 276	406 106	0.712 9692 724	9.992 0054 017	14 679	.040
961	9.279 0752 684	391 391	9.287 0713 346	406 070	0.712 9286 654	9.992 0039 338	14 679	039
962	9.279 1144 038	391 354	9.287 1119 381	406 035	0.712 8880 619	9.992 0024 657	14 681	038
963	9.279 1535 356	391 318	9.287 1525 381	406 000	0.712 8474 619	9.992 0009 975	14 682	037
964	9.279 1926 637	391 281	9.287 1931 346	405 965	0.712 8068 654	9.991 9995 291	14 684	036
965	9.279 2317 881	391 244	9.287 2337 276	405 930	0.712 7662 724	9.991 9980 606	14 685	035
966	9.279 2709 089	391 208	9.287 2743 170	405 894	0.712 7256 830	9.991 9965 919	14 687	034
967	9.279 3100 261	391 172	9.287 3149 029	405 859	0.712 6850 971	9.991 9951 232	14 687	033
968	9.279 3491 396	391 135	9.287 3554 853	405 824	0.712 6445 147	9.991 9936 543	14 689	032
969	9.279 3882 494	391 098	9.287 3960 642	405 789	0.712 6039 358	9.991 9921 852	14 691	031
.970	9.279 4273 556	391 062	9.287 4366 396	405 754	0.712 5633 604	9.991 9907 160	14 692	.030
971	9.279 4664 581	391 025	9.287 4772 114	405 718	0.712 5227 886	9.991 9892 467	14 693	029
972	9.279 5055 570	390 989	9.287 5177 797	405 683	0.712 4822 203	9.991 9877 772	14 695	028
973	9.279 5446 522	390 952	9.287 5583 446	405 649	0.712 4416 554	9.991 9863 076	14 696	027
974	9.279 5837 437	390 915	9.287 5989 059	405 613	0.712 4010 941	9.991 9848 379	14 697	026
975	9.279 6228 316	390 879	9.287 6394 636	405 577	0.712 3605 364	9.991 9833 680	14 699	025
976	9.279 6619 159	390 843	9.287 6800 179	405 543	0.712 3199 821	9.991 9818 980	14 700	024
977	9.279 7009 965	390 806	9.287 7205 687	405 508	0.712 2794 313	9.991 9804 278	14 702	023
978	9.279 7400 735	390 770	9.287 7611 159	405 472	0.712 2388 841	9.991 9789 575	14 703	022
979	9.279 7791 468	390 733	9.287 8016 597	405 438	0.712 1983 403	9.991 9774 871	14 704	021
.980	9.279 8182 165	390 697	9.287 8421 999	405 402	0.712 1578 001	9.991 9760 166	14 705	.020
981	9.279 8572 825	390 660	9.287 8827 366	405 367	0.712 1172 634	9.991 9745 459	14 707	019
982	9.279 8963 449	390 624	9.287 9232 699	405 333	0.712 0767 301	9.991 9730 750	14 709	018
983	9.279 9354 036	390 587	9.287 9637 996	405 297	0.712 0362 004	9.991 9716 040	14 710	017
984	9.279 9744 587	390 551	9.288 0043 258	405 262	0.711 9956 742	9.991 9701 329	14 711	016
985	9.280 0135 101	390 514	9.288 0448 485	405 227	0.711 9551 515	9.991 9686 617	14 712	015
986	9.280 0525 579	390 478	9.288 0853 676	405 191	0.711 9146 324	9.991 9671 903	14 714	014
987	9.280 0916 021	390 442	9.288 1258 833	405 157	0.711 8741 167	9.991 9657 188	14 715	013
988	9.280 1306 426	390 405	9.288 1663 955	405 122	0.711 8336 045	9.991 9642 471	14 717	012
989	9.280 1696 795	390 369	9.288 2069 042	405 087	0.711 7930 958	9.991 9627 753	14 718	011
.990	9.280 2087 127	390 332	9.288 2474 093	405 051	0.711 7525 907	9.991 9613 034	14 719	.010
991	9.280 2477 423	390 296	9.288 2879 110	405 017	0.711 7120 890	9.991 9598 313	14 721	009
992	9.280 2867 683	390 260	9.288 3284 092	404 982	0.711 6715 908	9.991 9583 591	14 722	008
993	9.280 3257 906	390 223	9.288 3689 038	404 946	0.711 6310 962	9.991 9568 867	14 724	007
994	9.280 3648 093	390 187	9.288 4093 950	404 912	0.711 5906 050	9.991 9554 143	14 724	006
995	9.280 4038 243	390 150	9.288 4498 827	404 877	0.711 5501 173	9.991 9539 416	14 727	005
996	9.280 4428 357	390 114	9.288 4903 668	404 841	0.711 5096 332	9.991 9524 689	14 727	004
997	9.280 4818 435	390 078	9.288 5308 475	404 807	0.711 4691 525	9.991 9509 960	14 729	003
998	9.280 5208 476	390 041	9.288 5713 246	404 771	0.711 4286 754	9.991 9495 229	14 731	002
999	9.280 5598 481	390 005	9.288 6117 983	404 737	0.711 3882 017	9.991 9480 498	14 731	001
*:000	9.280 5988 450	389 969	9.288 6522 685	404 702	0.711 3477 315	9.991 9465 765	14 733	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	79°

11°000 — 11°050

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.280 5988 450	389 932	9.288 6522 685	404 667	0.711 3477 315	9.991 9465 765	14 735	*.000
001	9.280 6378 382	389 896	9.288 6927 352	404 631	0.711 3072 648	9.991 9451 030	14 736	999
002	9.280 6768 278	389 859	9.288 7331 983	404 597	0.711 2668 017	9.991 9436 294	14 737	998
003	9.280 7158 137	389 824	9.288 7736 580	404 562	0.711 2263 420	9.991 9421 557	14 738	997
004	9.280 7547 961	389 787	9.288 8141 142	404 527	0.711 1858 858	9.991 9406 819	14 740	996
005	9.280 7937 748	389 750	9.288 8545 669	404 492	0.711 1454 331	9.991 9392 079	14 742	995
006	9.280 8327 498	389 715	9.288 8950 161	404 457	0.711 1049 839	9.991 9377 337	14 742	994
007	9.280 8717 213	389 678	9.288 9354 618	404 422	0.711 0645 382	9.991 9362 595	14 744	993
008	9.280 9106 891	389 642	9.288 9759 040	404 387	0.711 0240 960	9.991 9347 851	14 746	992
009	9.280 9496 533	389 605	9.289 0163 427	404 353	0.710 9836 573	9.991 9333 105	14 747	991
.010	9.280 9886 138	389 569	9.289 0567 780	404 317	0.710 9432 220	9.991 9318 358	14 748	.990
011	9.281 0275 707	389 533	9.289 0972 097	404 283	0.710 9027 903	9.991 9303 610	14 749	989
012	9.281 0665 240	389 497	9.289 1376 380	404 248	0.710 8623 620	9.991 9288 861	14 751	988
013	9.281 1054 737	389 461	9.289 1780 628	404 212	0.710 8219 372	9.991 9274 110	14 753	987
014	9.281 1444 198	389 424	9.289 2184 840	404 178	0.710 7815 160	9.991 9259 357	14 753	986
015	9.281 1833 622	389 388	9.289 2589 018	404 143	0.710 7410 982	9.991 9244 604	14 755	985
016	9.281 2223 010	389 352	9.289 2993 161	404 108	0.710 7006 839	9.991 9229 849	14 757	984
017	9.281 2612 362	389 315	9.289 3397 269	404 074	0.710 6602 731	9.991 9215 092	14 758	983
018	9.281 3001 677	389 280	9.289 3801 343	404 038	0.710 6198 657	9.991 9200 334	14 759	982
019	9.281 3390 957	389 243	9.289 4205 381	404 004	0.710 5794 619	9.991 9185 575	14 760	981
.020	9.281 3780 200	389 207	9.289 4609 385	403 969	0.710 5390 615	9.991 9170 815	14 762	.980
021	9.281 4169 407	389 170	9.289 5013 354	403 934	0.710 4986 646	9.991 9156 053	14 764	979
022	9.281 4558 577	389 135	9.289 5417 288	403 899	0.710 4582 712	9.991 9141 289	14 764	978
023	9.281 4947 712	389 098	9.289 5821 187	403 864	0.710 4178 813	9.991 9126 525	14 766	977
024	9.281 5336 810	389 062	9.289 6225 051	403 830	0.710 3774 949	9.991 9111 759	14 768	976
025	9.281 5725 872	389 026	9.289 6628 881	403 795	0.710 3371 119	9.991 9096 991	14 768	975
026	9.281 6114 898	388 990	9.289 7032 676	403 760	0.710 2967 324	9.991 9082 223	14 771	974
027	9.281 6503 888	388 954	9.289 7436 436	403 725	0.710 2563 564	9.991 9067 452	14 771	973
028	9.281 6892 842	388 917	9.289 7840 161	403 690	0.710 2159 839	9.991 9052 681	14 773	972
029	9.281 7281 759	388 882	9.289 8243 851	403 656	0.710 1756 149	9.991 9037 908	14 774	971
.030	9.281 7670 641	388 845	9.289 8647 507	403 621	0.710 1352 493	9.991 9023 134	14 776	.970
031	9.281 8059 486	388 809	9.289 9051 128	403 586	0.710 0948 872	9.991 9008 358	14 777	969
032	9.281 8448 295	388 773	9.289 9454 714	403 551	0.710 0545 286	9.991 8993 581	14 778	968
033	9.281 8837 068	388 737	9.289 9858 265	403 517	0.710 0141 735	9.991 8978 803	14 780	967
034	9.281 9225 805	388 700	9.290 0261 782	403 482	0.709 9738 218	9.991 8964 023	14 781	966
035	9.281 9614 505	388 665	9.290 0665 264	403 447	0.709 9334 736	9.991 8949 242	14 783	965
036	9.282 0003 170	388 628	9.290 1068 711	403 412	0.709 8931 289	9.991 8934 459	14 784	964
037	9.282 0391 798	388 593	9.290 1472 123	403 378	0.709 8527 877	9.991 8919 675	14 785	963
038	9.282 0780 391	388 556	9.290 1875 501	403 343	0.709 8124 499	9.991 8904 890	14 787	962
039	9.282 1168 947	388 520	9.290 2278 844	403 308	0.709 7721 156	9.991 8890 103	14 788	961
.040	9.282 1557 467	388 484	9.290 2682 152	403 273	0.709 7317 848	9.991 8875 315	14 789	.960
041	9.282 1945 951	388 449	9.290 3085 425	403 239	0.709 6914 575	9.991 8860 526	14 791	959
042	9.282 2334 400	388 412	9.290 3488 664	403 204	0.709 6511 336	9.991 8845 735	14 792	958
043	9.282 2722 812	388 375	9.290 3891 868	403 170	0.709 6108 132	9.991 8830 943	14 793	957
044	9.282 3111 187	388 340	9.290 4295 038	403 135	0.709 5704 962	9.991 8816 150	14 795	956
045	9.282 3499 527	388 304	9.290 4698 173	403 100	0.709 5301 827	9.991 8801 355	14 797	955
046	9.282 3887 831	388 268	9.290 5101 273	403 065	0.709 4898 727	9.991 8786 558	14 797	954
047	9.282 4276 099	388 232	9.290 5504 338	403 031	0.709 4495 662	9.991 8771 761	14 799	953
048	9.282 4664 331	388 196	9.290 5907 369	402 996	0.709 4092 631	9.991 8756 962	14 801	952
049	9.282 5052 527	388 159	9.290 6310 365	402 962	0.709 3689 635	9.991 8742 161	14 801	951
.050	9.282 5440 686		9.290 6713 327		0.709 3286 673	9.991 8727 360		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°050 — 11°100

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.282 5440 686		9.290 6713 327		0.709 3286 673	9.991 8727 360		.950
051	9.282 5828 810	388 124	9.290 7116 253	402 926	0.709 2883 747	9.991 8712 557	14 803	949
052	9.282 6216 898	388 088	9.290 7519 146	402 893	0.709 2480 854	9.991 8697 752	14 805	948
053	9.282 6604 950	388 052	9.290 7922 003	402 857	0.709 2077 997	9.991 8682 946	14 806	947
054	9.282 6992 965	388 015	9.290 8324 826	402 823	0.709 1675 174	9.991 8668 139	14 807	946
055	9.282 7380 945	387 980	9.290 8727 615	402 789	0.709 1272 385	9.991 8653 330	14 809	945
056	9.282 7768 889	387 944	9.290 9130 368	402 753	0.709 0869 632	9.991 8638 520	14 810	944
057	9.282 8156 797	387 908	9.290 9533 087	402 719	0.709 0466 913	9.991 8623 709	14 811	943
058	9.282 8544 668	387 871	9.290 9935 772	402 685	0.709 0064 228	9.991 8608 896	14 813	942
059	9.282 8932 504	387 836	9.291 0338 422	402 650	0.708 9661 578	9.991 8594 082	14 814	941
.060	9.282 9320 304	387 800	9.291 0741 037	402 615	0.708 9258 963	9.991 8579 267	14 815	.940
061	9.282 9708 068	387 764	9.291 1143 618	402 581	0.708 8856 382	9.991 8564 450	14 817	939
062	9.283 0095 796	387 728	9.291 1546 164	402 546	0.708 8453 836	9.991 8549 632	14 818	938
063	9.283 0483 488	387 692	9.291 1948 676	402 512	0.708 8051 324	9.991 8534 812	14 820	937
064	9.283 0871 144	387 656	9.291 2351 153	402 477	0.708 7648 847	9.991 8519 991	14 821	936
065	9.283 1258 765	387 621	9.291 2753 596	402 443	0.708 7246 404	9.991 8505 169	14 822	935
066	9.283 1646 349	387 584	9.291 3156 004	402 408	0.708 6843 996	9.991 8490 345	14 824	934
067	9.283 2033 897	387 548	9.291 3558 377	402 373	0.708 6441 623	9.991 8475 520	14 825	933
068	9.283 2421 410	387 513	9.291 3960 716	402 339	0.708 6039 284	9.991 8460 694	14 826	932
069	9.283 2808 886	387 476	9.291 4363 021	402 305	0.708 5636 979	9.991 8445 866	14 828	931
.070	9.283 3196 327	387 441	9.291 4765 291	402 270	0.708 5234 709	9.991 8431 036	14 830	.930
071	9.283 3583 732	387 405	9.291 5167 526	402 235	0.708 4832 474	9.991 8416 206	14 830	929
072	9.283 3971 101	387 369	9.291 5569 727	402 201	0.708 4430 273	9.991 8401 374	14 832	928
073	9.283 4358 434	387 333	9.291 5971 894	402 167	0.708 4028 106	9.991 8386 541	14 833	927
074	9.283 4745 731	387 297	9.291 6374 025	402 131	0.708 3625 975	9.991 8371 706	14 835	926
075	9.283 5132 993	387 262	9.291 6776 123	402 098	0.708 3223 877	9.991 8356 870	14 836	925
076	9.283 5520 218	387 225	9.291 7178 186	402 063	0.708 2821 814	9.991 8342 032	14 838	924
077	9.283 5907 408	387 190	9.291 7580 214	402 028	0.708 2419 786	9.991 8327 194	14 838	923
078	9.283 6294 562	387 154	9.291 7982 208	401 994	0.708 2017 792	9.991 8312 353	14 841	922
079	9.283 6681 680	387 118	9.291 8384 168	401 960	0.708 1615 832	9.991 8297 512	14 841	921
.080	9.283 7068 762	387 082	9.291 8786 093	401 925	0.708 1213 907	9.991 8282 669	14 843	.920
081	9.283 7455 808	387 046	9.291 9187 984	401 891	0.708 0812 016	9.991 8267 824	14 845	919
082	9.283 7842 819	387 011	9.291 9589 840	401 856	0.708 0410 160	9.991 8252 979	14 845	918
083	9.283 8229 793	386 974	9.291 9991 662	401 822	0.708 0008 338	9.991 8238 132	14 847	917
084	9.283 8616 732	386 939	9.292 0393 449	401 787	0.707 9606 551	9.991 8223 283	14 849	916
085	9.283 9003 636	386 904	9.292 0795 202	401 753	0.707 9204 798	9.991 8208 433	14 850	915
086	9.283 9390 503	386 867	9.292 1196 921	401 719	0.707 8803 079	9.991 8193 582	14 851	914
087	9.283 9777 334	386 831	9.292 1598 605	401 684	0.707 8401 395	9.991 8178 730	14 852	913
088	9.284 0164 130	386 796	9.292 2000 254	401 649	0.707 7999 746	9.991 8163 876	14 854	912
089	9.284 0550 890	386 760	9.292 2401 870	401 616	0.707 7598 130	9.991 8149 020	14 856	911
.090	9.284 0937 615	386 725	9.292 2803 451	401 581	0.707 7196 549	9.991 8134 164	14 856	.910
091	9.284 1324 303	386 688	9.292 3204 997	401 546	0.707 6795 003	9.991 8119 306	14 858	909
092	9.284 1710 956	386 653	9.292 3606 510	401 513	0.707 6393 490	9.991 8104 446	14 860	908
093	9.284 2097 573	386 617	9.292 4007 987	401 477	0.707 5992 013	9.991 8089 585	14 861	907
094	9.284 2484 154	386 581	9.292 4409 431	401 444	0.707 5590 569	9.991 8074 723	14 862	906
095	9.284 2870 700	386 546	9.292 4810 840	401 409	0.707 5189 160	9.991 8059 860	14 863	905
096	9.284 3257 209	386 509	9.292 5212 215	401 375	0.707 4787 785	9.991 8044 995	14 865	904
097	9.284 3643 683	386 474	9.292 5613 555	401 340	0.707 4386 445	9.991 8030 128	14 867	903
098	9.284 4030 122	386 439	9.292 6014 861	401 306	0.707 3985 139	9.991 8015 261	14 867	902
099	9.284 4416 525	386 403	9.292 6416 133	401 272	0.707 3583 867	9.991 8000 392	14 869	901
.100	9.284 4802 892	386 367	9.292 6817 370	401 237	0.707 3182 630	9.991 7985 521	14 871	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°100 — 11°150

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.284 4802 892	386 331	9.292 6817 370	401 203	0.707 3182 630	9.991 7985 521	14 871	.900
101	9.284 5189 223	386 295	9.292 7218 573	401 169	0.707 2781 427	9.991 7970 650	14 874	899
102	9.284 5575 518	386 260	9.292 7619 742	401 135	0.707 2380 258	9.991 7955 776	14 874	898
103	9.284 5961 778	386 225	9.292 8020 877	401 100	0.707 1979 123	9.991 7940 902	14 876	897
104	9.284 6348 003	386 188	9.292 8421 977	401 066	0.707 1578 023	9.991 7926 026	14 877	896
105	9.284 6734 191	386 153	9.292 8823 043	401 031	0.707 1176 957	9.991 7911 149	14 879	895
106	9.284 7120 344	386 117	9.292 9224 074	400 997	0.707 0775 926	9.991 7896 270	14 880	894
107	9.284 7506 461	386 082	9.292 9625 071	400 963	0.707 0374 929	9.991 7881 390	14 882	893
108	9.284 7892 543	386 046	9.293 0026 034	400 929	0.706 9973 966	9.991 7866 508	14 882	892
109	9.284 8278 589	386 010	9.293 0426 963	400 895	0.706 9573 037	9.991 7851 626	14 884	891
.110	9.284 8664 599	385 975	9.293 0827 858	400 860	0.706 9172 142	9.991 7836 742	14 886	.890
111	9.284 9050 574	385 939	9.293 1228 718	400 826	0.706 8771 282	9.991 7821 856	14 887	889
112	9.284 9436 513	385 904	9.293 1629 544	400 792	0.706 8370 456	9.991 7806 969	14 888	888
113	9.284 9822 417	385 867	9.293 2030 336	400 757	0.706 7969 664	9.991 7792 081	14 890	887
114	9.285 0208 284	385 833	9.293 2431 093	400 724	0.706 7568 907	9.991 7777 191	14 891	886
115	9.285 0594 117	385 796	9.293 2831 817	400 689	0.706 7168 183	9.991 7762 300	14 892	885
116	9.285 0979 913	385 761	9.293 3232 506	400 654	0.706 6767 494	9.991 7747 408	14 894	884
117	9.285 1365 674	385 726	9.293 3633 160	400 621	0.706 6366 840	9.991 7732 514	14 895	883
118	9.285 1751 400	385 690	9.293 4033 781	400 587	0.706 5966 219	9.991 7717 619	14 897	882
119	9.285 2137 090	385 654	9.293 4434 368	400 552	0.706 5565 632	9.991 7702 722	14 898	881
.120	9.285 2522 744	385 619	9.293 4834 920	400 518	0.706 5165 080	9.991 7687 824	14 899	.880
121	9.285 2908 363	385 583	9.293 5235 438	400 484	0.706 4764 562	9.991 7672 925	14 901	879
122	9.285 3293 946	385 548	9.293 5635 922	400 449	0.706 4364 078	9.991 7658 024	14 902	878
123	9.285 3679 494	385 512	9.293 6036 371	400 416	0.706 3963 629	9.991 7643 122	14 903	877
124	9.285 4065 006	385 476	9.293 6436 787	400 381	0.706 3563 213	9.991 7628 219	14 905	876
125	9.285 4450 482	385 441	9.293 6837 168	400 347	0.706 3162 832	9.991 7613 314	14 906	875
126	9.285 4835 923	385 406	9.293 7237 515	400 313	0.706 2762 485	9.991 7598 408	14 907	874
127	9.285 5221 329	385 370	9.293 7637 828	400 279	0.706 2362 172	9.991 7583 501	14 909	873
128	9.285 5606 699	385 334	9.293 8038 107	400 245	0.706 1961 893	9.991 7568 592	14 911	872
129	9.285 5992 033	385 299	9.293 8438 352	400 211	0.706 1561 648	9.991 7553 681	14 911	871
.130	9.285 6377 332	385 264	9.293 8838 563	400 176	0.706 1161 437	9.991 7538 770	14 913	.870
131	9.285 6762 596	385 228	9.293 9238 739	400 142	0.706 0761 261	9.991 7523 857	14 915	869
132	9.285 7147 824	385 192	9.293 9638 881	400 109	0.706 0361 119	9.991 7508 942	14 915	868
133	9.285 7533 016	385 157	9.294 0038 990	400 074	0.705 9961 010	9.991 7494 027	14 918	867
134	9.285 7918 173	385 122	9.294 0439 064	400 040	0.705 9560 936	9.991 7479 109	14 918	866
135	9.285 8303 295	385 086	9.294 0839 104	400 006	0.705 9160 896	9.991 7464 191	14 920	865
136	9.285 8688 381	385 050	9.294 1239 110	399 972	0.705 8760 890	9.991 7449 271	14 921	864
137	9.285 9073 431	385 015	9.294 1639 082	399 937	0.705 8360 918	9.991 7434 350	14 923	863
138	9.285 9458 446	384 980	9.294 2039 019	399 904	0.705 7960 981	9.991 7419 427	14 924	862
139	9.285 9843 426	384 944	9.294 2438 923	399 870	0.705 7561 077	9.991 7404 503	14 925	861
.140	9.286 0228 370	384 909	9.294 2838 793	399 835	0.705 7161 207	9.991 7389 578	14 927	.860
141	9.286 0613 279	384 873	9.294 3238 628	399 802	0.705 6761 372	9.991 7374 651	14 928	859
142	9.286 0998 152	384 838	9.294 3638 430	399 767	0.705 6361 570	9.991 7359 723	14 930	858
143	9.286 1382 990	384 803	9.294 4038 197	399 733	0.705 5961 803	9.991 7344 793	14 931	857
144	9.286 1767 793	384 767	9.294 4437 930	399 700	0.705 5562 070	9.991 7329 862	14 932	856
145	9.286 2152 560	384 732	9.294 4837 630	399 665	0.705 5162 370	9.991 7314 930	14 933	855
146	9.286 2537 292	384 696	9.294 5237 295	399 631	0.705 4762 705	9.991 7299 997	14 935	854
147	9.286 2921 988	384 661	9.294 5636 926	399 598	0.705 4363 074	9.991 7285 062	14 937	853
148	9.286 3306 649	384 625	9.294 6036 524	399 563	0.705 3963 476	9.991 7270 125	14 938	852
149	9.286 3691 274	384 590	9.294 6436 087	399 529	0.705 3563 913	9.991 7255 187	14 939	851
.150	9.286 4075 864		9.294 6835 616		0.705 3164 384	9.991 7240 248		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°150 — 11°200

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.286 4075 864	384 555	9.294 6835 616	399 495	0.705 3164 384	9.991 7240 248	14 940	.850
151	9.286 4460 419	384 519	9.294 7235 111	399 461	0.705 2764 889	9.991 7225 308	14 942	849
152	9.286 4844 938	384 484	9.294 7634 572	399 428	0.705 2365 428	9.991 7210 366	14 943	848
153	9.286 5229 422	384 449	9.294 8034 000	399 393	0.705 1966 000	9.991 7195 423	14 945	847
154	9.286 5613 871	384 413	9.294 8433 393	399 359	0.705 1566 607	9.991 7180 478	14 946	846
155	9.286 5998 284	384 378	9.294 8832 752	399 325	0.705 1167 248	9.991 7165 532	14 947	845
156	9.286 6382 662	384 343	9.294 9232 077	399 292	0.705 0767 923	9.991 7150 585	14 949	844
157	9.286 6767 005	384 307	9.294 9631 369	399 257	0.705 0368 631	9.991 7135 636	14 950	843
158	9.286 7151 312	384 272	9.295 0030 626	399 224	0.704 9969 374	9.991 7120 686	14 952	842
159	9.286 7535 584	384 236	9.295 0429 850	399 189	0.704 9570 150	9.991 7105 734	14 953	841
.160	9.286 7919 820	384 202	9.295 0829 039	399 156	0.704 9170 961	9.991 7090 781	14 954	.840
161	9.286 8304 022	384 166	9.295 1228 195	399 121	0.704 8771 805	9.991 7075 827	14 955	839
162	9.286 8688 188	384 130	9.295 1627 316	399 088	0.704 8372 684	9.991 7060 872	14 957	838
163	9.286 9072 318	384 096	9.295 2026 404	399 054	0.704 7973 596	9.991 7045 915	14 959	837
164	9.286 9456 414	384 060	9.295 2425 458	399 019	0.704 7574 542	9.991 7030 956	14 960	836
165	9.286 9840 474	384 025	9.295 2824 477	398 986	0.704 7175 523	9.991 7015 996	14 961	835
166	9.287 0224 499	383 989	9.295 3223 463	398 952	0.704 6776 537	9.991 7001 035	14 962	834
167	9.287 0608 488	383 954	9.295 3622 415	398 919	0.704 6377 585	9.991 6986 073	14 964	833
168	9.287 0992 442	383 919	9.295 4021 334	398 884	0.704 5978 666	9.991 6971 109	14 965	832
169	9.287 1376 361	383 884	9.295 4420 218	398 850	0.704 5579 782	9.991 6956 144	14 967	831
.170	9.287 1760 245	383 849	9.295 4819 068	398 817	0.704 5180 932	9.991 6941 177	14 968	.830
171	9.287 2144 094	383 813	9.295 5217 885	398 782	0.704 4782 115	9.991 6926 209	14 969	829
172	9.287 2527 907	383 778	9.295 5616 667	398 749	0.704 4383 333	9.991 6911 240	14 971	828
173	9.287 2911 685	383 743	9.295 6015 416	398 715	0.704 3984 584	9.991 6896 269	14 972	827
174	9.287 3295 428	383 707	9.295 6414 131	398 681	0.704 3585 869	9.991 6881 297	14 974	826
175	9.287 3679 135	383 673	9.295 6812 812	398 647	0.704 3187 188	9.991 6866 323	14 975	825
176	9.287 4062 808	383 637	9.295 7211 459	398 613	0.704 2788 541	9.991 6851 348	14 976	824
177	9.287 4446 445	383 602	9.295 7610 072	398 580	0.704 2389 928	9.991 6836 372	14 977	823
178	9.287 4830 047	383 566	9.295 8008 652	398 546	0.704 1991 348	9.991 6821 395	14 979	822
179	9.287 5213 613	383 532	9.295 8407 198	398 511	0.704 1592 802	9.991 6806 416	14 981	821
.180	9.287 5597 145	383 496	9.295 8805 709	398 479	0.704 1194 291	9.991 6791 435	14 981	.820
181	9.287 5980 641	383 461	9.295 9204 188	398 444	0.704 0795 812	9.991 6776 454	14 984	819
182	9.287 6364 102	383 426	9.295 9602 632	398 410	0.704 0397 368	9.991 6761 470	14 984	818
183	9.287 6747 528	383 391	9.296 0001 042	398 377	0.703 9998 958	9.991 6746 486	14 986	817
184	9.287 7130 919	383 355	9.296 0399 419	398 343	0.703 9600 581	9.991 6731 500	14 987	816
185	9.287 7514 274	383 321	9.296 0797 762	398 309	0.703 9202 238	9.991 6716 513	14 989	815
186	9.287 7897 595	383 285	9.296 1196 071	398 275	0.703 8803 929	9.991 6701 524	14 990	814
187	9.287 8280 880	383 250	9.296 1594 346	398 241	0.703 8405 654	9.991 6686 534	14 991	813
188	9.287 8664 130	383 215	9.296 1992 587	398 208	0.703 8007 413	9.991 6671 543	14 993	812
189	9.287 9047 345	383 180	9.296 2390 795	398 174	0.703 7609 205	9.991 6656 550	14 994	811
.190	9.287 9430 525	383 145	9.296 2788 969	398 140	0.703 7211 031	9.991 6641 556	14 995	.810
191	9.287 9813 670	383 110	9.296 3187 109	398 107	0.703 6812 891	9.991 6626 561	14 997	809
192	9.288 0196 780	383 074	9.296 3585 216	398 073	0.703 6414 784	9.991 6611 564	14 999	808
193	9.288 0579 854	383 040	9.296 3983 289	398 039	0.703 6016 711	9.991 6596 565	14 999	807
194	9.288 0962 894	383 004	9.296 4381 328	398 005	0.703 5618 672	9.991 6581 566	15 001	806
195	9.288 1345 898	382 969	9.296 4779 333	397 972	0.703 5220 667	9.991 6566 565	15 002	805
196	9.288 1728 867	382 934	9.296 5177 305	397 937	0.703 4822 695	9.991 6551 563	15 004	804
197	9.288 2111 801	382 899	9.296 5575 242	397 904	0.703 4424 758	9.991 6536 559	15 005	803
198	9.288 2494 700	382 864	9.296 5973 146	397 871	0.703 4026 854	9.991 6521 554	15 007	802
199	9.288 2877 564	382 829	9.296 6371 017	397 837	0.703 3628 983	9.991 6506 547	15 008	801
.200	9.288 3260 393		9.296 6768 854		0.703 3231 146	9.991 6491 539		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°



11°:200 — 11°:250

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.288 3260 393	382 794	9.296 6768 854	397 803	0.703 3231 146	9.991 6491 539	15 009	.800
201	9.288 3643 187	382 759	9.296 7166 657	397 769	0.703 2833 343	9.991 6476 530	15 010	799
202	9.288 4025 946	382 723	9.296 7564 426	397 736	0.703 2435 574	9.991 6461 520	15 012	798
203	9.288 4408 669	382 689	9.296 7962 162	397 702	0.703 2037 838	9.991 6446 508	15 014	797
204	9.288 4791 358	382 654	9.296 8359 864	397 668	0.703 1640 136	9.991 6431 494	15 015	796
205	9.288 5174 012	382 618	9.296 8757 532	397 635	0.703 1242 468	9.991 6416 479	15 016	795
206	9.288 5556 630	382 584	9.296 9155 167	397 601	0.703 0844 833	9.991 6401 463	15 017	794
207	9.288 5939 214	382 548	9.296 9552 768	397 567	0.703 0447 232	9.991 6386 446	15 019	793
208	9.288 6321 762	382 514	9.296 9950 335	397 534	0.703 0049 665	9.991 6371 427	15 020	792
209	9.288 6704 276	382 478	9.297 0347 869	397 500	0.702 9652 131	9.991 6356 407	15 022	791
.210	9.288 7086 754	382 444	9.297 0745 369	397 466	0.702 9254 631	9.991 6341 385	15 023	.790
211	9.288 7469 198	382 408	9.297 1142 835	397 433	0.702 8857 165	9.991 6326 362	15 024	789
212	9.288 7851 606	382 374	9.297 1540 268	397 399	0.702 8459 732	9.991 6311 338	15 026	788
213	9.288 8233 980	382 338	9.297 1937 667	397 366	0.702 8062 333	9.991 6296 312	15 027	787
214	9.288 8616 318	382 304	9.297 2335 033	397 332	0.702 7664 967	9.991 6281 285	15 028	786
215	9.288 8998 622	382 268	9.297 2732 365	397 299	0.702 7267 635	9.991 6266 257	15 030	785
216	9.288 9380 890	382 234	9.297 3129 664	397 264	0.702 6870 336	9.991 6251 227	15 032	784
217	9.288 9763 124	382 198	9.297 3526 928	397 232	0.702 6473 072	9.991 6236 195	15 032	783
218	9.289 0145 322	382 164	9.297 3924 160	397 197	0.702 6075 840	9.991 6221 163	15 034	782
219	9.289 0527 486	382 129	9.297 4321 357	397 164	0.702 5678 643	9.991 6206 129	15 036	781
.220	9.289 0909 615	382 094	9.297 4718 521	397 131	0.702 5281 479	9.991 6191 093	15 036	.780
221	9.289 1291 709	382 058	9.297 5115 652	397 097	0.702 4884 348	9.991 6176 057	15 038	779
222	9.289 1673 767	382 024	9.297 5512 749	397 063	0.702 4487 251	9.991 6161 019	15 040	778
223	9.289 2055 791	381 989	9.297 5909 812	397 030	0.702 4090 188	9.991 6145 979	15 041	777
224	9.289 2437 780	381 954	9.297 6306 842	396 996	0.702 3693 158	9.991 6130 938	15 042	776
225	9.289 2819 734	381 920	9.297 6703 838	396 963	0.702 3296 162	9.991 6115 896	15 044	775
226	9.289 3201 654	381 884	9.297 7100 801	396 929	0.702 2899 199	9.991 6100 852	15 044	774
227	9.289 3583 538	381 849	9.297 7497 730	396 896	0.702 2502 270	9.991 6085 808	15 047	773
228	9.289 3965 387	381 815	9.297 7894 626	396 862	0.702 2105 374	9.991 6070 761	15 048	772
229	9.289 4347 202	381 779	9.297 8291 488	396 829	0.702 1708 512	9.991 6055 713	15 049	771
.230	9.289 4728 981	381 745	9.297 8688 317	396 795	0.702 1311 683	9.991 6040 664	15 050	.770
231	9.289 5110 726	381 710	9.297 9085 112	396 762	0.702 0914 888	9.991 6025 614	15 052	769
232	9.289 5492 436	381 675	9.297 9481 874	396 728	0.702 0518 126	9.991 6010 562	15 053	768
233	9.289 5874 111	381 640	9.297 9878 602	396 695	0.702 0121 398	9.991 5995 509	15 055	767
234	9.289 6255 751	381 605	9.298 0275 297	396 661	0.701 9724 703	9.991 5980 454	15 056	766
235	9.289 6637 356	381 570	9.298 0671 958	396 628	0.701 9328 042	9.991 5965 398	15 057	765
236	9.289 7018 926	381 536	9.298 1068 586	396 594	0.701 8931 414	9.991 5950 341	15 059	764
237	9.289 7400 462	381 501	9.298 1465 180	396 561	0.701 8534 820	9.991 5935 282	15 060	763
238	9.289 7781 963	381 465	9.298 1861 741	396 527	0.701 8138 259	9.991 5920 222	15 062	762
239	9.289 8163 428	381 431	9.298 2258 268	396 494	0.701 7741 732	9.991 5905 160	15 062	761
.240	9.289 8544 859	381 397	9.298 2654 762	396 460	0.701 7345 238	9.991 5890 098	15 065	.760
241	9.289 8926 256	381 361	9.298 3051 222	396 427	0.701 6948 778	9.991 5875 033	15 065	759
242	9.289 9307 617	381 327	9.298 3447 649	396 394	0.701 6552 351	9.991 5859 968	15 067	758
243	9.289 9688 944	381 291	9.298 3844 043	396 360	0.701 6155 957	9.991 5844 901	15 069	757
244	9.290 0070 235	381 257	9.298 4240 403	396 327	0.701 5759 597	9.991 5829 832	15 069	756
245	9.290 0451 492	381 223	9.298 4636 730	396 293	0.701 5363 270	9.991 5814 763	15 071	755
246	9.290 0832 715	381 187	9.298 5033 023	396 260	0.701 4966 977	9.991 5799 692	15 073	754
247	9.290 1213 902	381 153	9.298 5429 283	396 226	0.701 4570 717	9.991 5784 619	15 074	753
248	9.290 1595 055	381 118	9.298 5825 509	396 194	0.701 4174 491	9.991 5769 545	15 075	752
249	9.290 1976 173	381 083	9.298 6221 703	396 159	0.701 3778 297	9.991 5754 470	15 077	751
.250	9.290 2357 256		9.298 6617 862		0.701 3382 138	9.991 5739 393		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°250 — 11°300

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.290 2357 256	381 048	9.298 6617 862	396 127	0.701 3382 138	9.991 5739 393	15 078	.750
251	9.290 2738 304	381 014	9.298 7013 989	396 093	0.701 2986 011	9.991 5724 315	15 079	749
252	9.290 3119 318	380 979	9.298 7410 082	396 059	0.701 2589 918	9.991 5709 236	15 081	748
253	9.290 3500 297	380 944	9.298 7806 141	396 026	0.701 2193 859	9.991 5694 155	15 082	747
254	9.290 3881 241	380 909	9.298 8202 167	395 993	0.701 1797 833	9.991 5679 073	15 083	746
255	9.290 4262 150	380 875	9.298 8598 160	395 960	0.701 1401 840	9.991 5663 990	15 085	745
256	9.290 4643 025	380 840	9.298 8994 120	395 926	0.701 1005 880	9.991 5648 905	15 086	744
257	9.290 5023 865	380 805	9.298 9390 046	395 893	0.701 0609 954	9.991 5633 819	15 088	743
258	9.290 5404 670	380 770	9.298 9785 939	395 859	0.701 0214 061	9.991 5618 731	15 089	742
259	9.290 5785 440	380 736	9.299 0181 798	395 826	0.700 9818 202	9.991 5603 642	15 090	741
.260	9.290 6166 176	380 701	9.299 0577 624	395 793	0.700 9422 376	9.991 5588 552	15 092	.740
261	9.290 6546 877	380 667	9.299 0973 417	395 760	0.700 9026 583	9.991 5573 460	15 093	739
262	9.290 6927 544	380 631	9.299 1369 177	395 726	0.700 8630 823	9.991 5558 367	15 095	738
263	9.290 7308 175	380 597	9.299 1764 903	395 693	0.700 8235 097	9.991 5543 272	15 095	737
264	9.290 7688 772	380 563	9.299 2160 596	395 659	0.700 7839 404	9.991 5528 177	15 098	736
265	9.290 8069 335	380 527	9.299 2556 255	395 627	0.700 7443 745	9.991 5513 079	15 098	735
266	9.290 8449 862	380 493	9.299 2951 882	395 593	0.700 7048 118	9.991 5497 981	15 100	734
267	9.290 8830 355	380 459	9.299 3347 475	395 560	0.700 6652 525	9.991 5482 881	15 102	733
268	9.290 9210 814	380 424	9.299 3743 035	395 526	0.700 6256 965	9.991 5467 779	15 102	732
269	9.290 9591 238	380 389	9.299 4138 561	395 493	0.700 5861 439	9.991 5452 677	15 105	731
.270	9.290 9971 627	380 354	9.299 4534 054	395 460	0.700 5465 946	9.991 5437 572	15 105	.730
271	9.291 0351 981	380 320	9.299 4929 514	395 427	0.700 5070 486	9.991 5422 467	15 107	729
272	9.291 0732 301	380 285	9.299 5324 941	395 393	0.700 4675 059	9.991 5407 360	15 108	728
273	9.291 1112 586	380 251	9.299 5720 334	395 360	0.700 4279 666	9.991 5392 252	15 110	727
274	9.291 1492 837	380 216	9.299 6115 694	395 327	0.700 3884 306	9.991 5377 142	15 111	726
275	9.291 1873 053	380 181	9.299 6511 021	395 294	0.700 3488 979	9.991 5362 031	15 112	725
276	9.291 2253 234	380 147	9.299 6906 315	395 261	0.700 3093 685	9.991 5346 919	15 114	724
277	9.291 2633 381	380 112	9.299 7301 576	395 227	0.700 2698 424	9.991 5331 805	15 115	723
278	9.291 3013 493	380 077	9.299 7696 803	395 194	0.700 2303 197	9.991 5316 690	15 116	722
279	9.291 3393 570	380 043	9.299 8091 997	395 161	0.700 1908 003	9.991 5301 574	15 118	721
.280	9.291 3773 613	380 009	9.299 8487 158	395 127	0.700 1512 842	9.991 5286 456	15 120	.720
281	9.291 4153 622	379 974	9.299 8882 285	395 095	0.700 1117 715	9.991 5271 336	15 120	719
282	9.291 4533 596	379 939	9.299 9277 380	395 061	0.700 0722 620	9.991 5256 216	15 122	718
283	9.291 4913 535	379 905	9.299 9672 441	395 028	0.700 0327 559	9.991 5241 094	15 124	717
284	9.291 5293 440	379 870	9.300 0067 469	394 995	0.699 9932 531	9.991 5225 970	15 124	716
285	9.291 5673 310	379 835	9.300 0462 464	394 962	0.699 9537 536	9.991 5210 846	15 126	715
286	9.291 6053 145	379 802	9.300 0857 426	394 929	0.699 9142 574	9.991 5195 720	15 128	714
287	9.291 6432 947	379 766	9.300 1252 355	394 895	0.699 8747 645	9.991 5180 592	15 129	713
288	9.291 6812 713	379 732	9.300 1647 250	394 862	0.699 8352 750	9.991 5165 463	15 130	712
289	9.291 7192 445	379 698	9.300 2042 112	394 829	0.699 7957 888	9.991 5150 333	15 132	711
.290	9.291 7572 143	379 663	9.300 2436 941	394 796	0.699 7563 059	9.991 5135 201	15 133	.710
291	9.291 7951 806	379 628	9.300 2831 737	394 763	0.699 7168 263	9.991 5120 068	15 134	709
292	9.291 8331 434	379 594	9.300 3226 500	394 730	0.699 6773 500	9.991 5104 934	15 136	708
293	9.291 8711 028	379 559	9.300 3621 230	394 696	0.699 6378 770	9.991 5089 798	15 137	707
294	9.291 9090 587	379 525	9.300 4015 926	394 664	0.699 5984 074	9.991 5074 661	15 138	706
295	9.291 9470 112	379 491	9.300 4410 590	394 630	0.699 5589 410	9.991 5059 523	15 140	705
296	9.291 9849 603	379 456	9.300 4805 220	394 598	0.699 5194 780	9.991 5044 383	15 142	704
297	9.292 0229 059	379 421	9.300 5199 818	394 564	0.699 4800 182	9.991 5029 241	15 142	703
298	9.292 0608 480	379 387	9.300 5594 382	394 531	0.699 4405 618	9.991 5014 099	15 144	702
299	9.292 0987 867	379 353	9.300 5988 913	394 498	0.699 4011 087	9.991 4998 955	15 146	701
.300	9.292 1367 220		9.300 6383 411		0.699 3616 589	9.991 4983 809		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°300 — 11°350

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.292 1367 220		9.300 6383 411		0.699 3616 589	9.991 4983 809		.700
301	9.292 1746 538	379 318	9.300 6777 876	394 465	0.699 3222 124	9.991 4968 663	15 146	699
302	9.292 2125 822	379 284	9.300 7172 307	394 431	0.699 2827 693	9.991 4953 514	15 149	698
303	9.292 2505 071	379 249	9.300 7566 706	394 399	0.699 2433 294	9.991 4938 365	15 149	697
304	9.292 2884 286	379 215	9.300 7961 072	394 366	0.699 2038 928	9.991 4923 214	15 151	696
305	9.292 3263 466	379 180	9.300 8355 405	394 333	0.699 1644 595	9.991 4908 062	15 152	695
306	9.292 3642 612	379 146	9.300 8749 704	394 299	0.699 1250 296	9.991 4892 908	15 154	694
307	9.292 4021 724	379 112	9.300 9143 971	394 267	0.699 0856 029	9.991 4877 753	15 155	693
308	9.292 4400 801	379 077	9.300 9538 204	394 233	0.699 0461 796	9.991 4862 597	15 156	692
309	9.292 4779 844	379 043	9.300 9932 405	394 201	0.699 0067 595	9.991 4847 439	15 158	691
.310	9.292 5158 852	379 008	9.301 0326 572	394 167	0.698 9673 428	9.991 4832 280	15 159	.690
311	9.292 5537 826	378 974	9.301 0720 707	394 135	0.698 9279 293	9.991 4817 119	15 161	689
312	9.292 5916 765	378 939	9.301 1114 808	394 101	0.698 8885 192	9.991 4801 957	15 162	688
313	9.292 6295 671	378 906	9.301 1508 876	394 068	0.698 8491 124	9.991 4786 794	15 163	687
314	9.292 6674 541	378 870	9.301 1902 912	394 036	0.698 8097 088	9.991 4771 629	15 165	686
315	9.292 7053 378	378 837	9.301 2296 914	394 002	0.698 7703 086	9.991 4756 463	15 166	685
316	9.292 7432 180	378 802	9.301 2690 884	393 970	0.698 7309 116	9.991 4741 296	15 167	684
317	9.292 7810 947	378 767	9.301 3084 820	393 936	0.698 6915 180	9.991 4726 127	15 169	683
318	9.292 8189 681	378 734	9.301 3478 724	393 904	0.698 6521 276	9.991 4710 957	15 170	682
319	9.292 8568 380	378 699	9.301 3872 594	393 870	0.698 6127 406	9.991 4695 786	15 171	681
.320	9.292 8947 044	378 664	9.301 4266 432	393 838	0.698 5733 568	9.991 4680 613	15 173	.680
321	9.292 9325 675	378 631	9.301 4660 236	393 804	0.698 5339 764	9.991 4665 438	15 175	679
322	9.292 9704 270	378 595	9.301 5054 008	393 772	0.698 4945 992	9.991 4650 263	15 175	678
323	9.293 0082 832	378 562	9.301 5447 746	393 738	0.698 4552 254	9.991 4635 086	15 177	677
324	9.293 0461 359	378 527	9.301 5841 452	393 706	0.698 4158 548	9.991 4619 907	15 179	676
325	9.293 0839 852	378 493	9.301 6235 125	393 673	0.698 3764 875	9.991 4604 728	15 179	675
326	9.293 1218 311	378 459	9.301 6628 765	393 640	0.698 3371 235	9.991 4589 546	15 182	674
327	9.293 1596 736	378 425	9.301 7022 372	393 607	0.698 2977 628	9.991 4574 364	15 182	673
328	9.293 1975 126	378 390	9.301 7415 946	393 574	0.698 2584 054	9.991 4559 180	15 184	672
329	9.293 2353 481	378 355	9.301 7809 487	393 541	0.698 2190 513	9.991 4543 995	15 185	671
.330	9.293 2731 803	378 322	9.301 8202 995	393 508	0.698 1797 005	9.991 4528 808	15 187	.670
331	9.293 3110 090	378 287	9.301 8596 470	393 475	0.698 1403 530	9.991 4513 620	15 188	669
332	9.293 3488 343	378 253	9.301 8989 913	393 443	0.698 1010 087	9.991 4498 431	15 189	668
333	9.293 3866 562	378 219	9.301 9383 322	393 409	0.698 0616 678	9.991 4483 240	15 191	667
334	9.293 4244 746	378 184	9.301 9776 699	393 377	0.698 0223 301	9.991 4468 048	15 192	666
335	9.293 4622 897	378 151	9.302 0170 042	393 343	0.697 9829 958	9.991 4452 854	15 194	665
336	9.293 5001 013	378 116	9.302 0563 353	393 311	0.697 9436 647	9.991 4437 659	15 195	664
337	9.293 5379 094	378 081	9.302 0956 631	393 278	0.697 9043 369	9.991 4422 463	15 196	663
338	9.293 5757 142	378 048	9.302 1349 877	393 246	0.697 8650 123	9.991 4407 265	15 198	662
339	9.293 6135 155	378 013	9.302 1743 089	393 212	0.697 8256 911	9.991 4392 066	15 199	661
.340	9.293 6513 134	377 979	9.302 2136 268	393 179	0.697 7863 732	9.991 4376 866	15 200	.660
341	9.293 6891 079	377 945	9.302 2529 415	393 147	0.697 7470 585	9.991 4361 664	15 202	659
342	9.293 7268 989	377 910	9.302 2922 529	393 114	0.697 7077 471	9.991 4346 461	15 203	658
343	9.293 7646 866	377 877	9.302 3315 610	393 081	0.697 6684 390	9.991 4331 256	15 205	657
344	9.293 8024 708	377 842	9.302 3708 658	393 048	0.697 6291 342	9.991 4316 050	15 206	656
345	9.293 8402 516	377 808	9.302 4101 673	393 015	0.697 5898 327	9.991 4300 843	15 207	655
346	9.293 8780 290	377 774	9.302 4494 656	392 983	0.697 5505 344	9.991 4285 634	15 209	654
347	9.293 9158 030	377 740	9.302 4887 605	392 949	0.697 5112 395	9.991 4270 424	15 210	653
348	9.293 9535 735	377 705	9.302 5280 522	392 917	0.697 4719 478	9.991 4255 213	15 211	652
349	9.293 9913 406	377 671	9.302 5673 406	392 884	0.697 4326 594	9.991 4240 000	15 213	651
.350	9.294 0291 043	377 637	9.302 6066 258	392 852	0.697 3933 742	9.991 4224 786	15 214	.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°350 — 11°400

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.294 0291 043	377 603	9.302 6066 258	392 818	0.697 3933 742	9.991 4224 786	15 216	.650
351	9.294 0668 646	377 569	9.302 6459 076	392 786	0.697 3540 924	9.991 4209 570	15 217	649
352	9.294 1046 215	377 535	9.302 6851 862	392 753	0.697 3148 138	9.991 4194 353	15 218	648
353	9.294 1423 750	377 500	9.302 7244 615	392 720	0.697 2755 385	9.991 4179 135	15 220	647
354	9.294 1801 250	377 467	9.302 7637 335	392 688	0.697 2362 665	9.991 4163 915	15 221	646
355	9.294 2178 717	377 432	9.302 8030 023	392 654	0.697 1969 977	9.991 4148 694	15 222	645
356	9.294 2556 149	377 398	9.302 8422 677	392 622	0.697 1577 323	9.991 4133 472	15 224	644
357	9.294 2933 547	377 364	9.302 8815 299	392 590	0.697 1184 701	9.991 4118 248	15 225	643
358	9.294 3310 911	377 330	9.302 9207 889	392 556	0.697 0792 111	9.991 4103 023	15 227	642
359	9.294 3688 241	377 296	9.302 9600 445	392 524	0.697 0399 555	9.991 4087 796	15 228	641
.360	9.294 4065 537	377 262	9.302 9992 969	392 491	0.697 0007 031	9.991 4072 568	15 229	.640
361	9.294 4442 799	377 228	9.303 0385 460	392 458	0.696 9614 540	9.991 4057 339	15 231	639
362	9.294 4820 027	377 193	9.303 0777 918	392 426	0.696 9222 082	9.991 4042 108	15 232	638
363	9.294 5197 220	377 160	9.303 1170 344	392 393	0.696 8829 656	9.991 4026 876	15 233	637
364	9.294 5574 380	377 125	9.303 1562 737	392 360	0.696 8437 263	9.991 4011 643	15 235	636
365	9.294 5951 505	377 091	9.303 1955 097	392 328	0.696 8044 903	9.991 3996 408	15 236	635
366	9.294 6328 596	377 058	9.303 2347 425	392 294	0.696 7652 575	9.991 3981 172	15 238	634
367	9.294 6705 654	377 023	9.303 2739 719	392 263	0.696 7260 281	9.991 3965 934	15 239	633
368	9.294 7082 677	376 989	9.303 3131 982	392 229	0.696 6868 018	9.991 3950 695	15 240	632
369	9.294 7459 666	376 955	9.303 3524 211	392 197	0.696 6475 789	9.991 3935 455	15 242	631
.370	9.294 7836 621	376 921	9.303 3916 408	392 164	0.696 6083 592	9.991 3920 213	15 243	.630
371	9.294 8213 542	376 887	9.303 4308 572	392 132	0.696 5691 428	9.991 3904 970	15 244	629
372	9.294 8590 429	376 853	9.303 4700 704	392 098	0.696 5299 296	9.991 3889 726	15 246	628
373	9.294 8967 282	376 819	9.303 5092 802	392 067	0.696 4907 198	9.991 3874 480	15 247	627
374	9.294 9344 101	376 785	9.303 5484 869	392 033	0.696 4515 131	9.991 3859 233	15 249	626
375	9.294 9720 886	376 751	9.303 5876 902	392 001	0.696 4123 098	9.991 3843 984	15 250	625
376	9.295 0097 637	376 717	9.303 6268 903	391 969	0.696 3731 097	9.991 3828 734	15 251	624
377	9.295 0474 354	376 683	9.303 6660 872	391 935	0.696 3339 128	9.991 3813 483	15 253	623
378	9.295 0851 037	376 649	9.303 7052 807	391 903	0.696 2947 193	9.991 3798 230	15 254	622
379	9.295 1227 686	376 615	9.303 7444 710	391 871	0.696 2555 290	9.991 3782 976	15 256	621
.380	9.295 1604 301	376 581	9.303 7836 581	391 838	0.696 2163 419	9.991 3767 720	15 257	.620
381	9.295 1980 882	376 547	9.303 8228 419	391 805	0.696 1771 581	9.991 3752 463	15 258	619
382	9.295 2357 429	376 513	9.303 8620 224	391 773	0.696 1379 776	9.991 3737 205	15 259	618
383	9.295 2733 942	376 479	9.303 9011 997	391 740	0.696 0988 003	9.991 3721 946	15 261	617
384	9.295 3110 421	376 446	9.303 9403 737	391 707	0.696 0596 263	9.991 3706 685	15 263	616
385	9.295 3486 867	376 411	9.303 9795 444	391 675	0.696 0204 556	9.991 3691 422	15 263	615
386	9.295 3863 278	376 377	9.304 0187 119	391 643	0.695 9812 881	9.991 3676 159	15 266	614
387	9.295 4239 655	376 343	9.304 0578 762	391 609	0.695 9421 238	9.991 3660 893	15 266	613
388	9.295 4615 998	376 310	9.304 0970 371	391 578	0.695 9029 629	9.991 3645 627	15 268	612
389	9.295 4992 308	376 275	9.304 1361 949	391 544	0.695 8638 051	9.991 3630 359	15 269	611
.390	9.295 5368 583	376 242	9.304 1753 493	391 513	0.695 8246 507	9.991 3615 090	15 271	.610
391	9.295 5744 825	376 207	9.304 2145 006	391 479	0.695 7854 994	9.991 3599 819	15 272	609
392	9.295 6121 032	376 174	9.304 2536 485	391 447	0.695 7463 515	9.991 3584 547	15 273	608
393	9.295 6497 206	376 140	9.304 2927 932	391 415	0.695 7072 068	9.991 3569 274	15 275	607
394	9.295 6873 346	376 106	9.304 3319 347	391 382	0.695 6680 653	9.991 3553 999	15 276	606
395	9.295 7249 452	376 072	9.304 3710 729	391 349	0.695 6289 271	9.991 3538 723	15 277	605
396	9.295 7625 524	376 038	9.304 4102 078	391 317	0.695 5897 922	9.991 3523 446	15 279	604
397	9.295 8001 562	376 004	9.304 4493 395	391 285	0.695 5506 605	9.991 3508 167	15 281	603
398	9.295 8377 566	375 971	9.304 4884 680	391 252	0.695 5115 320	9.991 3492 886	15 281	602
399	9.295 8753 537	375 936	9.304 5275 932	391 220	0.695 4724 068	9.991 3477 605	15 283	601
.400	9.295 9129 473		9.304 5667 152		0.695 4332 848	9.991 3462 322		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°:400 — 11°:450

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.295 9129 473		9.304 5667 152		0.695 4332 848	9.991 3462 322		.600
401	9.295 9505 376	375 903	9.304 6058 339	391 187	0.695 3941 661	9.991 3447 037	15 285	599
402	9.295 9881 245	375 869	9.304 6449 493	391 154	0.695 3550 507	9.991 3431 752	15 285	598
403	9.296 0257 080	375 835	9.304 6840 615	391 122	0.695 3159 385	9.991 3416 464	15 288	597
404	9.296 0632 881	375 801	9.304 7231 705	391 090	0.695 2768 295	9.991 3401 176	15 288	596
405	9.296 1008 648	375 767	9.304 7622 762	391 057	0.695 2377 238	9.991 3385 886	15 290	595
406	9.296 1384 382	375 734	9.304 8013 787	391 025	0.695 1986 213	9.991 3370 595	15 291	594
407	9.296 1760 081	375 699	9.304 8404 779	390 992	0.695 1595 221	9.991 3355 302	15 293	593
408	9.296 2135 747	375 666	9.304 8795 739	390 960	0.695 1204 261	9.991 3340 008	15 294	592
409	9.296 2511 379	375 632	9.304 9186 666	390 927	0.695 0813 334	9.991 3324 713	15 295	591
.410	9.296 2886 977	375 598	9.304 9577 561	390 895	0.695 0422 439	9.991 3309 416	15 297	.590
411	9.296 3262 541	375 564	9.304 9968 424	390 863	0.695 0031 576	9.991 3294 118	15 298	589
412	9.296 3638 072	375 531	9.305 0359 254	390 830	0.694 9640 746	9.991 3278 818	15 300	588
413	9.296 4013 569	375 497	9.305 0750 051	390 797	0.694 9249 949	9.991 3263 517	15 301	587
414	9.296 4389 032	375 463	9.305 1140 817	390 766	0.694 8859 183	9.991 3248 215	15 302	586
415	9.296 4764 461	375 429	9.305 1531 550	390 733	0.694 8468 450	9.991 3232 911	15 304	585
416	9.296 5139 856	375 395	9.305 1922 250	390 700	0.694 8077 750	9.991 3217 606	15 305	584
417	9.296 5515 218	375 362	9.305 2312 918	390 668	0.694 7687 082	9.991 3202 300	15 306	583
418	9.296 5890 546	375 328	9.305 2703 554	390 636	0.694 7296 446	9.991 3186 992	15 308	582
419	9.296 6265 840	375 294	9.305 3094 157	390 603	0.694 6905 843	9.991 3171 683	15 309	581
.420	9.296 6641 101	375 261	9.305 3484 728	390 571	0.694 6515 272	9.991 3156 372	15 311	.580
421	9.296 7016 327	375 226	9.305 3875 267	390 539	0.694 6124 733	9.991 3141 061	15 311	579
422	9.296 7391 520	375 193	9.305 4265 773	390 506	0.694 5734 227	9.991 3125 747	15 314	578
423	9.296 7766 679	375 159	9.305 4656 247	390 474	0.694 5343 753	9.991 3110 433	15 314	577
424	9.296 8141 805	375 126	9.305 5046 688	390 441	0.694 4953 312	9.991 3095 117	15 316	576
425	9.296 8516 896	375 091	9.305 5437 097	390 409	0.694 4562 903	9.991 3079 799	15 318	575
426	9.296 8891 954	375 058	9.305 5827 474	390 377	0.694 4172 526	9.991 3064 480	15 319	574
427	9.296 9266 979	375 025	9.305 6217 819	390 345	0.694 3782 181	9.991 3049 160	15 320	573
428	9.296 9641 969	374 990	9.305 6608 131	390 312	0.694 3391 869	9.991 3033 839	15 321	572
429	9.297 0016 926	374 957	9.305 6998 411	390 280	0.694 3001 589	9.991 3018 516	15 323	571
.430	9.297 0391 850	374 924	9.305 7388 658	390 247	0.694 2611 342	9.991 3003 191	15 325	.570
431	9.297 0766 739	374 889	9.305 7778 873	390 215	0.694 2221 127	9.991 2987 866	15 325	569
432	9.297 1141 595	374 856	9.305 8169 056	390 183	0.694 1830 944	9.991 2972 539	15 327	568
433	9.297 1516 417	374 822	9.305 8559 207	390 151	0.694 1440 793	9.991 2957 210	15 329	567
434	9.297 1891 206	374 789	9.305 8949 325	390 118	0.694 1050 675	9.991 2941 880	15 330	566
435	9.297 2265 960	374 754	9.305 9339 411	390 086	0.694 0660 589	9.991 2926 549	15 331	565
436	9.297 2640 682	374 722	9.305 9729 465	390 054	0.694 0270 535	9.991 2911 216	15 333	564
437	9.297 3015 369	374 687	9.306 0119 487	390 022	0.693 9880 513	9.991 2895 883	15 333	563
438	9.297 3390 023	374 654	9.306 0509 476	389 989	0.693 9490 524	9.991 2880 547	15 336	562
439	9.297 3764 643	374 620	9.306 0899 433	389 957	0.693 9100 567	9.991 2865 210	15 337	561
.440	9.297 4139 230	374 587	9.306 1289 357	389 924	0.693 8710 643	9.991 2849 872	15 338	.560
441	9.297 4513 783	374 553	9.306 1679 250	389 893	0.693 8320 750	9.991 2834 533	15 339	559
442	9.297 4888 302	374 519	9.306 2069 110	389 860	0.693 7930 890	9.991 2819 192	15 341	558
443	9.297 5262 788	374 486	9.306 2458 938	389 828	0.693 7541 062	9.991 2803 850	15 342	557
444	9.297 5637 240	374 452	9.306 2848 734	389 796	0.693 7151 266	9.991 2788 506	15 344	556
445	9.297 6011 658	374 418	9.306 3238 497	389 763	0.693 6761 503	9.991 2773 161	15 345	555
446	9.297 6386 043	374 385	9.306 3628 228	389 731	0.693 6371 772	9.991 2757 815	15 346	554
447	9.297 6760 395	374 352	9.306 4017 927	389 699	0.693 5982 073	9.991 2742 467	15 348	553
448	9.297 7134 712	374 317	9.306 4407 594	389 667	0.693 5592 406	9.991 2727 118	15 349	552
449	9.297 7508 997	374 285	9.306 4797 229	389 635	0.693 5202 771	9.991 2711 768	15 350	551
.450	9.297 7883 247	374 250	9.306 5186 831	389 602	0.693 4813 169	9.991 2696 416	15 352	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°450 — 11°500

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.297 7883 247		9.306 5186 831		0.693 4813 169	9.991 2696 416		.550
451	9.297 8257 464	374 217	9.306 5576 402	389 571	0.693 4423 598	9.991 2681 063	15 353	549
452	9.297 8631 648	374 184	9.306 5965 940	389 538	0.693 4034 060	9.991 2665 708	15 355	548
453	9.297 9005 797	374 149	9.306 6355 445	389 505	0.693 3644 555	9.991 2650 352	15 356	547
454	9.297 9379 914	374 117	9.306 6744 919	389 474	0.693 3255 081	9.991 2634 995	15 357	546
455	9.297 9753 997	374 083	9.306 7134 361	389 442	0.693 2865 639	9.991 2619 636	15 359	545
456	9.298 0128 046	374 049	9.306 7523 770	389 409	0.693 2476 230	9.991 2604 276	15 360	544
457	9.298 0502 062	374 016	9.306 7913 147	389 377	0.693 2086 853	9.991 2588 914	15 362	543
458	9.298 0876 044	373 982	9.306 8302 492	389 345	0.693 1697 508	9.991 2573 551	15 363	542
459	9.298 1249 992	373 948	9.306 8691 805	389 313	0.693 1308 195	9.991 2558 187	15 364	541
.460	9.298 1623 907	373 915	9.306 9081 086	389 281	0.693 0918 914	9.991 2542 822	15 365	.540
461	9.298 1997 789	373 882	9.306 9470 335	389 249	0.693 0529 665	9.991 2527 455	15 367	539
462	9.298 2371 637	373 848	9.306 9859 551	389 216	0.693 0140 449	9.991 2512 086	15 369	538
463	9.298 2745 452	373 815	9.307 0248 735	389 184	0.692 9751 265	9.991 2496 716	15 370	537
464	9.298 3119 233	373 781	9.307 0637 888	389 153	0.692 9362 112	9.991 2481 345	15 371	536
465	9.298 3492 981	373 748	9.307 1027 008	389 120	0.692 8972 992	9.991 2465 973	15 372	535
466	9.298 3866 695	373 714	9.307 1416 096	389 088	0.692 8583 904	9.991 2450 599	15 374	534
467	9.298 4240 375	373 680	9.307 1805 152	389 056	0.692 8194 848	9.991 2435 224	15 375	533
468	9.298 4614 022	373 647	9.307 2194 176	389 024	0.692 7805 824	9.991 2419 847	15 377	532
469	9.298 4987 636	373 614	9.307 2583 167	388 991	0.692 7416 833	9.991 2404 469	15 378	531
.470	9.298 5361 216	373 580	9.307 2972 127	388 960	0.692 7027 873	9.991 2389 089	15 380	.530
471	9.298 5734 763	373 547	9.307 3361 055	388 928	0.692 6638 945	9.991 2373 709	15 380	529
472	9.298 6108 277	373 514	9.307 3749 950	388 895	0.692 6250 050	9.991 2358 327	15 382	528
473	9.298 6481 757	373 480	9.307 4138 814	388 864	0.692 5861 186	9.991 2342 943	15 384	527
474	9.298 6855 203	373 446	9.307 4527 645	388 831	0.692 5472 355	9.991 2327 558	15 385	526
475	9.298 7228 616	373 413	9.307 4916 444	388 799	0.692 5083 556	9.991 2312 172	15 386	525
476	9.298 7601 996	373 380	9.307 5305 211	388 767	0.692 4694 789	9.991 2296 784	15 388	524
477	9.298 7975 342	373 346	9.307 5693 947	388 736	0.692 4306 053	9.991 2281 395	15 389	523
478	9.298 8348 655	373 313	9.307 6082 650	388 703	0.692 3917 350	9.991 2266 005	15 390	522
479	9.298 8721 934	373 279	9.307 6471 321	388 671	0.692 3528 679	9.991 2250 613	15 392	521
.480	9.298 9095 180	373 246	9.307 6859 960	388 639	0.692 3140 040	9.991 2235 220	15 393	.520
481	9.298 9468 392	373 212	9.307 7248 567	388 607	0.692 2751 433	9.991 2219 825	15 395	519
482	9.298 9841 572	373 180	9.307 7637 142	388 575	0.692 2362 858	9.991 2204 429	15 396	518
483	9.299 0214 717	373 145	9.307 8025 686	388 544	0.692 1974 314	9.991 2189 032	15 397	517
484	9.299 0587 830	373 113	9.307 8414 197	388 511	0.692 1585 803	9.991 2173 633	15 399	516
485	9.299 0960 909	373 079	9.307 8802 676	388 479	0.692 1197 324	9.991 2158 233	15 400	515
486	9.299 1333 955	373 046	9.307 9191 123	388 447	0.692 0808 877	9.991 2142 832	15 401	514
487	9.299 1706 967	373 012	9.307 9579 538	388 415	0.692 0420 462	9.991 2127 429	15 403	513
488	9.299 2079 946	372 979	9.307 9967 921	388 383	0.692 0032 079	9.991 2112 025	15 404	512
489	9.299 2452 891	372 945	9.308 0356 272	388 351	0.691 9643 728	9.991 2096 619	15 406	511
.490	9.299 2825 804	372 913	9.308 0744 591	388 319	0.691 9255 409	9.991 2081 212	15 407	.510
491	9.299 3198 682	372 878	9.308 1132 879	388 288	0.691 8867 121	9.991 2065 804	15 408	509
492	9.299 3571 528	372 846	9.308 1521 134	388 255	0.691 8478 866	9.991 2050 394	15 410	508
493	9.299 3944 340	372 812	9.308 1909 357	388 223	0.691 8090 643	9.991 2034 983	15 411	507
494	9.299 4317 119	372 779	9.308 2297 549	388 192	0.691 7702 451	9.991 2019 571	15 412	506
495	9.299 4689 865	372 746	9.308 2685 708	388 159	0.691 7314 292	9.991 2004 157	15 414	505
496	9.299 5062 577	372 712	9.308 3073 835	388 127	0.691 6926 165	9.991 1988 742	15 415	504
497	9.299 5435 256	372 679	9.308 3461 931	388 096	0.691 6538 069	9.991 1973 325	15 417	503
498	9.299 5807 902	372 646	9.308 3849 995	388 064	0.691 6150 005	9.991 1957 907	15 418	502
499	9.299 6180 514	372 612	9.308 4238 026	388 031	0.691 5761 974	9.991 1942 488	15 419	501
.500	9.299 6553 093	372 579	9.308 4626 026	388 000	0.691 5373 974	9.991 1927 067	15 421	.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°500 — 11°550

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.299 6553 093	372 546	9.308 4626 026	387 968	0.691 5373 974	9.991 1927 067	15 422	.500
501	9.299 6925 639	372 512	9.308 5013 994	387 936	0.691 4986 006	9.991 1911 645	15 424	499
502	9.299 7298 151	372 480	9.308 5401 930	387 904	0.691 4598 070	9.991 1896 221	15 425	498
503	9.299 7670 631	372 446	9.308 5789 834	387 873	0.691 4210 166	9.991 1880 796	15 426	497
504	9.299 8043 077	372 412	9.308 6177 707	387 840	0.691 3822 293	9.991 1865 370	15 427	496
505	9.299 8415 489	372 380	9.308 6565 547	387 808	0.691 3434 453	9.991 1849 943	15 429	495
506	9.299 8787 869	372 346	9.308 6953 355	387 777	0.691 3046 645	9.991 1834 514	15 431	494
507	9.299 9160 215	372 313	9.308 7341 132	387 745	0.691 2658 868	9.991 1819 083	15 432	493
508	9.299 9532 528	372 280	9.308 7728 877	387 713	0.691 2271 123	9.991 1803 651	15 433	492
509	9.299 9904 808	372 246	9.308 8116 590	387 681	0.691 1883 410	9.991 1788 218	15 434	491
.510	9.300 0277 054	372 214	9.308 8504 271	387 649	0.691 1495 729	9.991 1772 784	15 436	.490
511	9.300 0649 268	372 180	9.308 8891 920	387 617	0.691 1108 080	9.991 1757 348	15 437	489
512	9.300 1021 448	372 147	9.308 9279 537	387 586	0.691 0720 463	9.991 1741 911	15 439	488
513	9.300 1393 595	372 113	9.308 9667 123	387 553	0.691 0332 877	9.991 1726 472	15 440	487
514	9.300 1765 708	372 081	9.309 0054 676	387 522	0.690 9945 324	9.991 1711 032	15 441	486
515	9.300 2137 789	372 047	9.309 0442 198	387 490	0.690 9557 802	9.991 1695 591	15 443	485
516	9.300 2509 836	372 014	9.309 0829 688	387 458	0.690 9170 312	9.991 1680 148	15 444	484
517	9.300 2881 850	371 981	9.309 1217 146	387 427	0.690 8782 854	9.991 1664 704	15 446	483
518	9.300 3253 831	371 947	9.309 1604 573	387 394	0.690 8395 427	9.991 1649 258	15 447	482
519	9.300 3625 778	371 915	9.309 1991 967	387 363	0.690 8008 033	9.991 1633 811	15 448	481
.520	9.300 3997 693	371 881	9.309 2379 330	387 331	0.690 7620 670	9.991 1618 363	15 450	.480
521	9.300 4369 574	371 848	9.309 2766 661	387 299	0.690 7233 339	9.991 1602 913	15 451	479
522	9.300 4741 422	371 815	9.309 3153 960	387 268	0.690 6846 040	9.991 1587 462	15 452	478
523	9.300 5113 237	371 782	9.309 3541 228	387 235	0.690 6458 772	9.991 1572 010	15 454	477
524	9.300 5485 019	371 749	9.309 3928 463	387 204	0.690 6071 537	9.991 1556 556	15 455	476
525	9.300 5856 768	371 716	9.309 4315 667	387 172	0.690 5684 333	9.991 1541 101	15 457	475
526	9.300 6228 484	371 682	9.309 4702 839	387 141	0.690 5297 161	9.991 1525 644	15 458	474
527	9.300 6600 166	371 649	9.309 5089 980	387 108	0.690 4910 020	9.991 1510 186	15 459	473
528	9.300 6971 815	371 617	9.309 5477 088	387 077	0.690 4522 912	9.991 1494 727	15 461	472
529	9.300 7343 432	371 583	9.309 5864 165	387 045	0.690 4135 835	9.991 1479 266	15 462	471
.530	9.300 7715 015	371 550	9.309 6251 210	387 014	0.690 3748 790	9.991 1463 804	15 463	.470
531	9.300 8086 565	371 516	9.309 6638 224	386 981	0.690 3361 776	9.991 1448 341	15 465	469
532	9.300 8458 081	371 484	9.309 7025 205	386 950	0.690 2974 795	9.991 1432 876	15 466	468
533	9.300 8829 565	371 451	9.309 7412 155	386 918	0.690 2587 845	9.991 1417 410	15 468	467
534	9.300 9201 016	371 417	9.309 7799 073	386 887	0.690 2200 927	9.991 1401 942	15 469	466
535	9.300 9572 433	371 385	9.309 8185 960	386 855	0.690 1814 040	9.991 1386 473	15 470	465
536	9.300 9943 818	371 351	9.309 8572 815	386 823	0.690 1427 185	9.991 1371 003	15 472	464
537	9.301 0315 169	371 319	9.309 8959 638	386 791	0.690 1040 362	9.991 1355 531	15 473	463
538	9.301 0686 488	371 285	9.309 9346 429	386 760	0.690 0653 571	9.991 1340 058	15 474	462
539	9.301 1057 773	371 252	9.309 9733 189	386 728	0.690 0266 811	9.991 1324 584	15 476	461
.540	9.301 1429 025	371 219	9.310 0119 917	386 696	0.689 9880 083	9.991 1309 108	15 477	.460
541	9.301 1800 244	371 186	9.310 0506 613	386 665	0.689 9493 387	9.991 1293 631	15 479	459
542	9.301 2171 430	371 153	9.310 0893 278	386 633	0.689 9106 722	9.991 1278 152	15 480	458
543	9.301 2542 583	371 120	9.310 1279 911	386 601	0.689 8720 089	9.991 1262 672	15 481	457
544	9.301 2913 703	371 087	9.310 1666 512	386 570	0.689 8333 488	9.991 1247 191	15 483	456
545	9.301 3284 790	371 054	9.310 2053 082	386 538	0.689 7946 918	9.991 1231 708	15 484	455
546	9.301 3655 844	371 021	9.310 2439 620	386 507	0.689 7560 380	9.991 1216 224	15 486	454
547	9.301 4026 865	370 988	9.310 2826 127	386 474	0.689 7173 873	9.991 1200 738	15 486	453
548	9.301 4397 853	370 955	9.310 3212 601	386 443	0.689 6787 399	9.991 1185 252	15 489	452
549	9.301 4768 808	370 922	9.310 3599 044	386 412	0.689 6400 956	9.991 1169 763	15 489	451
.550	9.301 5139 730		9.310 3985 456		0.689 6014 544	9.991 1154 274		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°550 — 11°600

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.301 5139 730		9.310 3985 456		0.689 6014 544	9.991 1154 274		.450
551	9.301 5510 619	370 889	9.310 4371 836	386 380	0.689 5628 164	9.991 1138 783	15 491	449
552	9.301 5881 474	370 855	9.310 4758 184	386 348	0.689 5241 816	9.991 1123 290	15 493	448
553	9.301 6252 297	370 823	9.310 5144 501	386 317	0.689 4855 499	9.991 1107 797	15 493	447
554	9.301 6623 087	370 790	9.310 5530 786	386 285	0.689 4469 214	9.991 1092 301	15 496	446
555	9.301 6993 844	370 757	9.310 5917 039	386 253	0.689 4082 961	9.991 1076 805	15 496	445
556	9.301 7364 568	370 724	9.310 6303 261	386 222	0.689 3696 739	9.991 1061 307	15 498	444
557	9.301 7735 259	370 691	9.310 6689 451	386 190	0.689 3310 549	9.991 1045 808	15 499	443
558	9.301 8105 917	370 658	9.310 7075 610	386 159	0.689 2924 390	9.991 1030 307	15 501	442
559	9.301 8476 542	370 625	9.310 7461 737	386 127	0.689 2538 263	9.991 1014 805	15 502	441
.560	9.301 8847 134	370 592	9.310 7847 833	386 096	0.689 2152 167	9.991 0999 302	15 503	.440
561	9.301 9217 694	370 560	9.310 8233 897	386 064	0.689 1766 103	9.991 0983 797	15 505	439
562	9.301 9588 220	370 526	9.310 8619 929	386 032	0.689 1380 071	9.991 0968 291	15 506	438
563	9.301 9958 713	370 493	9.310 9005 930	386 001	0.689 0994 070	9.991 0952 783	15 508	437
564	9.302 0329 174	370 461	9.310 9391 899	385 969	0.689 0608 101	9.991 0937 274	15 509	436
565	9.302 0699 601	370 427	9.310 9777 837	385 938	0.689 0222 163	9.991 0921 764	15 510	435
566	9.302 1069 996	370 395	9.311 0163 743	385 906	0.688 9836 257	9.991 0906 252	15 512	434
567	9.302 1440 357	370 361	9.311 0549 618	385 875	0.688 9450 382	9.991 0890 739	15 513	433
568	9.302 1810 686	370 329	9.311 0935 461	385 843	0.688 9064 539	9.991 0875 225	15 514	432
569	9.302 2180 982	370 296	9.311 1321 273	385 812	0.688 8678 727	9.991 0859 709	15 516	431
.570	9.302 2551 245	370 263	9.311 1707 053	385 780	0.688 8292 947	9.991 0844 192	15 517	.430
571	9.302 2921 475	370 230	9.311 2092 802	385 749	0.688 7907 198	9.991 0828 673	15 519	429
572	9.302 3291 672	370 197	9.311 2478 519	385 717	0.688 7521 481	9.991 0813 153	15 520	428
573	9.302 3661 836	370 164	9.311 2864 204	385 685	0.688 7135 796	9.991 0797 632	15 521	427
574	9.302 4031 968	370 132	9.311 3249 859	385 655	0.688 6750 141	9.991 0782 109	15 523	426
575	9.302 4402 066	370 098	9.311 3635 481	385 622	0.688 6364 519	9.991 0766 585	15 524	425
576	9.302 4772 132	370 066	9.311 4021 072	385 591	0.688 5978 928	9.991 0751 060	15 525	424
577	9.302 5142 165	370 033	9.311 4406 632	385 560	0.688 5593 368	9.991 0735 533	15 527	423
578	9.302 5512 165	370 000	9.311 4792 160	385 528	0.688 5207 840	9.991 0720 005	15 528	422
579	9.302 5882 132	369 967	9.311 5177 657	385 497	0.688 4822 343	9.991 0704 475	15 530	421
.580	9.302 6252 067	369 935	9.311 5563 122	385 465	0.688 4436 878	9.991 0688 944	15 531	.420
581	9.302 6621 968	369 901	9.311 5948 556	385 434	0.688 4051 444	9.991 0673 412	15 532	419
582	9.302 6991 837	369 869	9.311 6333 959	385 403	0.688 3666 041	9.991 0657 878	15 534	418
583	9.302 7361 673	369 836	9.311 6719 330	385 371	0.688 3280 670	9.991 0642 343	15 535	417
584	9.302 7731 476	369 803	9.311 7104 669	385 339	0.688 2895 331	9.991 0626 806	15 537	416
585	9.302 8101 246	369 770	9.311 7489 977	385 308	0.688 2510 023	9.991 0611 269	15 537	415
586	9.302 8470 983	369 737	9.311 7875 254	385 277	0.688 2124 746	9.991 0595 729	15 540	414
587	9.302 8840 688	369 705	9.311 8260 499	385 245	0.688 1739 501	9.991 0580 189	15 540	413
588	9.302 9210 360	369 672	9.311 8645 713	385 214	0.688 1354 287	9.991 0564 647	15 542	412
589	9.302 9579 999	369 639	9.311 9030 896	385 183	0.688 0969 104	9.991 0549 103	15 544	411
.590	9.302 9949 605	369 606	9.311 9416 047	385 151	0.688 0583 953	9.991 0533 558	15 545	.410
591	9.303 0319 179	369 574	9.311 9801 166	385 119	0.688 0198 834	9.991 0518 012	15 546	409
592	9.303 0688 719	369 540	9.312 0186 254	385 088	0.687 9813 746	9.991 0502 465	15 547	408
593	9.303 1058 227	369 508	9.312 0571 311	385 057	0.687 9428 689	9.991 0486 916	15 549	407
594	9.303 1427 702	369 475	9.312 0956 337	385 026	0.687 9043 663	9.991 0471 366	15 550	406
595	9.303 1797 145	369 443	9.312 1341 331	384 994	0.687 8658 669	9.991 0455 814	15 552	405
596	9.303 2166 555	369 410	9.312 1726 294	384 963	0.687 8273 706	9.991 0440 261	15 553	404
597	9.303 2535 932	369 377	9.312 2111 225	384 931	0.687 7888 775	9.991 0424 707	15 554	403
598	9.303 2905 276	369 344	9.312 2496 125	384 900	0.687 7503 875	9.991 0409 151	15 556	402
599	9.303 3274 587	369 311	9.312 2880 994	384 869	0.687 7119 006	9.991 0393 594	15 557	401
.600	9.303 3643 866	369 279	9.312 3265 831	384 837	0.687 6734 169	9.991 0378 035	15 559	.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°



11°600 — 11°650

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.303 3643 866	369 246	9.312 3265 831	384 806	0.687 6734 169	9.991 0378 035	15 560	.400
601	9.303 4013 112	369 213	9.312 3650 637	384 775	0.687 6349 363	9.991 0362 475	15 561	399
602	9.303 4382 325	369 181	9.312 4035 412	384 743	0.687 5964 588	9.991 0346 914	15 563	398
603	9.303 4751 506	369 148	9.312 4420 155	384 712	0.687 5579 845	9.991 0331 351	15 564	397
604	9.303 5120 654	369 115	9.312 4804 867	384 681	0.687 5195 133	9.991 0315 787	15 565	396
605	9.303 5489 769	369 083	9.312 5189 548	384 649	0.687 4810 452	9.991 0300 222	15 567	395
606	9.303 5858 852	369 050	9.312 5574 197	384 618	0.687 4425 803	9.991 0284 655	15 568	394
607	9.303 6227 902	369 017	9.312 5958 815	384 587	0.687 4041 185	9.991 0269 087	15 570	393
608	9.303 6596 919	368 984	9.312 6343 402	384 555	0.687 3656 598	9.991 0253 517	15 571	392
609	9.303 6965 903	368 952	9.312 6727 957	384 524	0.687 3272 043	9.991 0237 946	15 572	391
.610	9.303 7334 855	368 919	9.312 7112 481	384 493	0.687 2887 519	9.991 0222 374	15 574	.390
611	9.303 7703 774	368 887	9.312 7496 974	384 462	0.687 2503 026	9.991 0206 800	15 575	389
612	9.303 8072 661	368 854	9.312 7881 436	384 430	0.687 2118 564	9.991 0191 225	15 577	388
613	9.303 8441 515	368 821	9.312 8265 866	384 399	0.687 1734 134	9.991 0175 648	15 577	387
614	9.303 8810 336	368 788	9.312 8650 265	384 368	0.687 1349 735	9.991 0160 071	15 580	386
615	9.303 9179 124	368 756	9.312 9034 633	384 336	0.687 0965 367	9.991 0144 491	15 580	385
616	9.303 9547 880	368 723	9.312 9418 969	384 306	0.687 0581 031	9.991 0128 911	15 582	384
617	9.303 9916 603	368 691	9.312 9803 275	384 274	0.687 0196 725	9.991 0113 329	15 584	383
618	9.304 0285 294	368 658	9.313 0187 549	384 242	0.686 9812 451	9.991 0097 745	15 584	382
619	9.304 0653 952	368 626	9.313 0571 791	384 212	0.686 9428 209	9.991 0082 161	15 586	381
.620	9.304 1022 578	368 592	9.313 0956 003	384 180	0.686 9043 997	9.991 0066 575	15 588	.380
621	9.304 1391 170	368 561	9.313 1340 183	384 149	0.686 8659 817	9.991 0050 987	15 589	379
622	9.304 1759 731	368 527	9.313 1724 332	384 118	0.686 8275 668	9.991 0035 398	15 590	378
623	9.304 2128 258	368 495	9.313 2108 450	384 087	0.686 7891 550	9.991 0019 808	15 592	377
624	9.304 2496 753	368 463	9.313 2492 537	384 055	0.686 7507 463	9.991 0004 216	15 593	376
625	9.304 2865 216	368 430	9.313 2876 592	384 025	0.686 7123 408	9.990 9988 623	15 594	375
626	9.304 3233 646	368 397	9.313 3260 617	383 993	0.686 6739 383	9.990 9973 029	15 596	374
627	9.304 3602 043	368 365	9.313 3644 610	383 962	0.686 6355 390	9.990 9957 433	15 597	373
628	9.304 3970 408	368 332	9.313 4028 572	383 930	0.686 5971 428	9.990 9941 836	15 599	372
629	9.304 4338 740	368 299	9.313 4412 502	383 900	0.686 5587 498	9.990 9926 237	15 599	371
.630	9.304 4707 039	368 267	9.313 4796 402	383 868	0.686 5203 598	9.990 9910 638	15 602	.370
631	9.304 5075 306	368 235	9.313 5180 270	383 837	0.686 4819 730	9.990 9895 036	15 602	369
632	9.304 5443 541	368 202	9.313 5564 107	383 806	0.686 4435 893	9.990 9879 434	15 604	368
633	9.304 5811 743	368 169	9.313 5947 913	383 775	0.686 4052 087	9.990 9863 830	15 606	367
634	9.304 6179 912	368 137	9.313 6331 688	383 744	0.686 3668 312	9.990 9848 224	15 607	366
635	9.304 6548 049	368 104	9.313 6715 432	383 712	0.686 3284 568	9.990 9832 617	15 608	365
636	9.304 6916 153	368 072	9.313 7099 144	383 682	0.686 2900 856	9.990 9817 009	15 609	364
637	9.304 7284 225	368 040	9.313 7482 826	383 650	0.686 2517 174	9.990 9801 400	15 611	363
638	9.304 7652 265	368 006	9.313 7866 476	383 619	0.686 2133 524	9.990 9785 789	15 613	362
639	9.304 8020 271	367 975	9.313 8250 095	383 588	0.686 1749 905	9.990 9770 176	15 613	361
.640	9.304 8388 246	367 941	9.313 8633 683	383 557	0.686 1366 317	9.990 9754 563	15 615	.360
641	9.304 8756 187	367 910	9.313 9017 240	383 526	0.686 0982 760	9.990 9738 948	15 617	359
642	9.304 9124 097	367 877	9.313 9400 766	383 494	0.686 0599 234	9.990 9723 331	15 618	358
643	9.304 9491 974	367 844	9.313 9784 260	383 464	0.686 0215 740	9.990 9707 713	15 619	357
644	9.304 9859 818	367 812	9.314 0167 724	383 432	0.685 9832 276	9.990 9692 094	15 621	356
645	9.305 0227 630	367 779	9.314 0551 156	383 402	0.685 9448 844	9.990 9676 473	15 622	355
646	9.305 0595 409	367 747	9.314 0934 558	383 370	0.685 9065 442	9.990 9660 851	15 623	354
647	9.305 0963 156	367 715	9.314 1317 928	383 339	0.685 8682 072	9.990 9645 228	15 625	353
648	9.305 1330 871	367 682	9.314 1701 267	383 308	0.685 8298 733	9.990 9629 603	15 626	352
649	9.305 1698 553	367 649	9.314 2084 575	383 277	0.685 7915 425	9.990 9613 977	15 627	351
.650	9.305 2066 202		9.314 2467 852		0.685 7532 148	9.990 9598 350		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°650 — 11°700

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.305 2066 202		9.314 2467 852		0.685 7532 148	9.990 9598 350		.350
651	9.305 2433 819	367 617	9.314 2851 098	383 246	0.685 7148 902	9.990 9582 721	15 629	349
652	9.305 2801 404	367 585	9.314 3234 313	383 215	0.685 6765 687	9.990 9567 091	15 630	348
653	9.305 3168 956	367 552	9.314 3617 497	383 184	0.685 6382 503	9.990 9551 459	15 632	347
654	9.305 3536 476	367 520	9.314 4000 650	383 153	0.685 5999 350	9.990 9535 826	15 633	346
655	9.305 3903 963	367 487	9.314 4383 772	383 122	0.685 5616 228	9.990 9520 192	15 634	345
656	9.305 4271 418	367 455	9.314 4766 863	383 091	0.685 5233 137	9.990 9504 556	15 636	344
657	9.305 4638 841	367 423	9.314 5149 922	383 059	0.685 4850 078	9.990 9488 919	15 637	343
658	9.305 5006 231	367 390	9.314 5532 951	383 029	0.685 4467 049	9.990 9473 280	15 639	342
659	9.305 5373 589	367 358	9.314 5915 949	382 998	0.685 4084 051	9.990 9457 640	15 640	341
.660	9.305 5740 914	367 325	9.314 6298 915	382 966	0.685 3701 085	9.990 9441 999	15 641	.340
661	9.305 6108 207	367 293	9.314 6681 851	382 936	0.685 3318 149	9.990 9426 356	15 643	339
662	9.305 6475 468	367 261	9.314 7064 756	382 905	0.685 2935 244	9.990 9410 712	15 644	338
663	9.305 6842 696	367 228	9.314 7447 629	382 873	0.685 2552 371	9.990 9395 067	15 645	337
664	9.305 7209 892	367 196	9.314 7830 472	382 843	0.685 2169 528	9.990 9379 420	15 647	336
665	9.305 7577 056	367 164	9.314 8213 284	382 812	0.685 1786 716	9.990 9363 772	15 648	335
666	9.305 7944 187	367 131	9.314 8596 064	382 780	0.685 1403 936	9.990 9348 122	15 650	334
667	9.305 8311 285	367 098	9.314 8978 814	382 750	0.685 1021 186	9.990 9332 471	15 651	333
668	9.305 8678 352	367 067	9.314 9361 533	382 719	0.685 0638 467	9.990 9316 819	15 652	332
669	9.305 9045 386	367 034	9.314 9744 221	382 688	0.685 0255 779	9.990 9301 165	15 654	331
.670	9.305 9412 388	367 002	9.315 0126 877	382 656	0.684 9873 123	9.990 9285 510	15 655	.330
671	9.305 9779 357	366 969	9.315 0509 503	382 626	0.684 9490 497	9.990 9269 854	15 656	329
672	9.306 0146 294	366 937	9.315 0892 098	382 595	0.684 9107 902	9.990 9254 196	15 658	328
673	9.306 0513 199	366 905	9.315 1274 662	382 564	0.684 8725 338	9.990 9238 537	15 659	327
674	9.306 0880 071	366 872	9.315 1657 195	382 533	0.684 8342 805	9.990 9222 876	15 661	326
675	9.306 1246 912	366 841	9.315 2039 697	382 502	0.684 7960 303	9.990 9207 214	15 662	325
676	9.306 1613 719	366 807	9.315 2422 169	382 472	0.684 7577 831	9.990 9191 551	15 663	324
677	9.306 1980 495	366 776	9.315 2804 609	382 440	0.684 7195 391	9.990 9175 886	15 665	323
678	9.306 2347 238	366 743	9.315 3187 018	382 409	0.684 6812 982	9.990 9160 220	15 666	322
679	9.306 2713 949	366 711	9.315 3569 397	382 379	0.684 6430 603	9.990 9144 552	15 668	321
.680	9.306 3080 628	366 679	9.315 3951 744	382 347	0.684 6048 256	9.990 9128 884	15 668	.320
681	9.306 3447 274	366 646	9.315 4334 061	382 317	0.684 5665 939	9.990 9113 213	15 671	319
682	9.306 3813 888	366 614	9.315 4716 346	382 285	0.684 5283 654	9.990 9097 542	15 671	318
683	9.306 4180 470	366 582	9.315 5098 601	382 255	0.684 4901 399	9.990 9081 869	15 673	317
684	9.306 4547 020	366 550	9.315 5480 825	382 224	0.684 4519 175	9.990 9066 194	15 675	316
685	9.306 4913 537	366 517	9.315 5863 018	382 193	0.684 4136 982	9.990 9050 519	15 675	315
686	9.306 5280 022	366 485	9.315 6245 180	382 162	0.684 3754 820	9.990 9034 841	15 678	314
687	9.306 5646 475	366 453	9.315 6627 312	382 132	0.684 3372 688	9.990 9019 163	15 678	313
688	9.306 6012 895	366 420	9.315 7009 412	382 100	0.684 2990 588	9.990 9003 483	15 680	312
689	9.306 6379 284	366 389	9.315 7391 482	382 070	0.684 2608 518	9.990 8987 802	15 681	311
.690	9.306 6745 640	366 356	9.315 7773 521	382 039	0.684 2226 479	9.990 8972 119	15 683	.310
691	9.306 7111 964	366 324	9.315 8155 529	382 008	0.684 1844 471	9.990 8956 435	15 684	309
692	9.306 7478 255	366 291	9.315 8537 506	381 977	0.684 1462 494	9.990 8940 750	15 685	308
693	9.306 7844 515	366 260	9.315 8919 452	381 946	0.684 1080 548	9.990 8925 063	15 687	307
694	9.306 8210 742	366 227	9.315 9301 367	381 915	0.684 0698 633	9.990 8909 375	15 688	306
695	9.306 8576 937	366 195	9.315 9683 252	381 885	0.684 0316 748	9.990 8893 685	15 690	305
696	9.306 8943 100	366 163	9.316 0065 106	381 854	0.683 9934 894	9.990 8877 994	15 691	304
697	9.306 9309 230	366 130	9.316 0446 929	381 823	0.683 9553 071	9.990 8862 302	15 692	303
698	9.306 9675 329	366 099	9.316 0828 721	381 792	0.683 9171 279	9.990 8846 608	15 694	302
699	9.307 0041 395	366 066	9.316 1210 482	381 761	0.683 8789 518	9.990 8830 913	15 695	301
.700	9.307 0407 429	366 034	9.316 1592 213	381 731	0.683 8407 787	9.990 8815 216	15 697	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°:700 — 11°:750

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.307 0407 429	366 002	9.316 1592 213	381 700	0.683 8407 787	9.990 8815 216	15 697	.300
701	9.307 0773 431	365 970	9.316 1973 913	381 669	0.683 8026 087	9.990 8799 519	15 700	299
702	9.307 1139 401	365 938	9.316 2355 582	381 638	0.683 7644 418	9.990 8783 819	15 700	298
703	9.307 1505 339	365 905	9.316 2737 220	381 607	0.683 7262 780	9.990 8768 119	15 702	297
704	9.307 1871 244	365 873	9.316 3118 827	381 577	0.683 6881 173	9.990 8752 417	15 704	296
705	9.307 2237 117	365 841	9.316 3500 404	381 546	0.683 6499 596	9.990 8736 713	15 704	295
706	9.307 2602 958	365 809	9.316 3881 950	381 515	0.683 6118 050	9.990 8721 009	15 706	294
707	9.307 2968 767	365 777	9.316 4263 465	381 484	0.683 5736 535	9.990 8705 303	15 708	293
708	9.307 3334 544	365 745	9.316 4644 949	381 454	0.683 5355 051	9.990 8689 595	15 709	292
709	9.307 3700 289	365 713	9.316 5026 403	381 423	0.683 4973 597	9.990 8673 886	15 710	291
.710	9.307 4066 002	365 680	9.316 5407 826	381 392	0.683 4592 174	9.990 8658 176	15 712	.290
711	9.307 4431 682	365 649	9.316 5789 218	381 361	0.683 4210 782	9.990 8642 464	15 713	289
712	9.307 4797 331	365 616	9.316 6170 579	381 331	0.683 3829 421	9.990 8626 751	15 714	288
713	9.307 5162 947	365 584	9.316 6551 910	381 300	0.683 3448 090	9.990 8611 037	15 716	287
714	9.307 5528 531	365 552	9.316 6933 210	381 269	0.683 3066 790	9.990 8595 321	15 717	286
715	9.307 5894 083	365 520	9.316 7314 479	381 239	0.683 2685 521	9.990 8579 604	15 719	285
716	9.307 6259 603	365 488	9.316 7695 718	381 208	0.683 2304 282	9.990 8563 885	15 720	284
717	9.307 6625 091	365 456	9.316 8076 926	381 177	0.683 1923 074	9.990 8548 165	15 721	283
718	9.307 6990 547	365 424	9.316 8458 103	381 146	0.683 1541 897	9.990 8532 444	15 721	282
719	9.307 7355 971	365 392	9.316 8839 249	381 116	0.683 1160 751	9.990 8516 721	15 723	281
.720	9.307 7721 363	365 359	9.316 9220 365	381 085	0.683 0779 635	9.990 8500 997	15 724	.280
721	9.307 8086 722	365 328	9.316 9601 450	381 055	0.683 0398 550	9.990 8485 272	15 725	279
722	9.307 8452 050	365 295	9.316 9982 505	381 023	0.683 0017 495	9.990 8469 545	15 727	278
723	9.307 8817 345	365 264	9.317 0363 528	380 993	0.682 9636 472	9.990 8453 817	15 728	277
724	9.307 9182 609	365 231	9.317 0744 521	380 963	0.682 9255 479	9.990 8438 087	15 730	276
725	9.307 9547 840	365 200	9.317 1125 484	380 932	0.682 8874 516	9.990 8422 356	15 731	275
726	9.307 9913 040	365 167	9.317 1506 416	380 901	0.682 8493 584	9.990 8406 624	15 732	274
727	9.308 0278 207	365 136	9.317 1887 317	380 870	0.682 8112 683	9.990 8390 890	15 734	273
728	9.308 0643 343	365 103	9.317 2268 187	380 840	0.682 7731 813	9.990 8375 155	15 731	272
729	9.308 1008 446	365 071	9.317 2649 027	380 809	0.682 7350 973	9.990 8359 419	15 732	271
.730	9.308 1373 517	365 040	9.317 3029 836	380 779	0.682 6970 164	9.990 8343 681	15 738	.270
731	9.308 1738 557	365 007	9.317 3410 615	380 748	0.682 6589 385	9.990 8327 942	15 739	269
732	9.308 2103 564	364 975	9.317 3791 363	380 717	0.682 6208 637	9.990 8312 201	15 741	268
733	9.308 2468 539	364 944	9.317 4172 080	380 687	0.682 5827 920	9.990 8296 459	15 742	267
734	9.308 2833 483	364 911	9.317 4552 767	380 656	0.682 5447 233	9.990 8280 716	15 743	266
735	9.308 3198 394	364 879	9.317 4933 423	380 625	0.682 5066 577	9.990 8264 971	15 745	265
736	9.308 3563 273	364 848	9.317 5314 048	380 595	0.682 4685 952	9.990 8249 225	15 746	264
737	9.308 3928 121	364 815	9.317 5694 643	380 565	0.682 4305 357	9.990 8233 477	15 748	263
738	9.308 4292 936	364 784	9.317 6075 208	380 533	0.682 3924 792	9.990 8217 728	15 749	262
739	9.308 4657 720	364 751	9.317 6455 741	380 504	0.682 3544 259	9.990 8201 978	15 750	261
.740	9.308 5022 471	364 720	9.317 6836 245	380 472	0.682 3163 755	9.990 8186 226	15 752	.260
741	9.308 5387 191	364 687	9.317 7216 717	380 442	0.682 2783 283	9.990 8170 473	15 753	259
742	9.308 5751 878	364 656	9.317 7597 159	380 412	0.682 2402 841	9.990 8154 719	15 754	258
743	9.308 6116 534	364 623	9.317 7977 571	380 380	0.682 2022 429	9.990 8138 963	15 756	257
744	9.308 6481 157	364 592	9.317 8357 951	380 351	0.682 1642 049	9.990 8123 206	15 757	256
745	9.308 6845 749	364 560	9.317 8738 302	380 320	0.682 1261 698	9.990 8107 447	15 759	255
746	9.308 7210 309	364 528	9.317 9118 622	380 289	0.682 0881 378	9.990 8091 688	15 759	254
747	9.308 7574 837	364 496	9.317 9498 911	380 259	0.682 0501 089	9.990 8075 926	15 762	253
748	9.308 7939 333	364 464	9.317 9879 170	380 228	0.682 0120 830	9.990 8060 164	15 762	252
749	9.308 8303 797	364 432	9.318 0259 398	380 197	0.681 9740 602	9.990 8044 399	15 765	251
.750	9.308 8668 229		9.318 0639 595		0.681 9360 405	9.990 8028 634		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°:750 — 11°:800

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.308 8668 229	364 401	9.318 0639 595	380 167	0.681 9360 405	9.990 8028 634	15 767	.250
751	9.308 9032 630	364 368	9.318 1019 762	380 137	0.681 8980 238	9.990 8012 867	15 768	249
752	9.308 9396 998	364 337	9.318 1399 899	380 106	0.681 8600 101	9.990 7997 099	15 770	248
753	9.308 9761 335	364 304	9.318 1780 005	380 076	0.681 8219 995	9.990 7981 329	15 771	247
754	9.309 0125 639	364 273	9.318 2160 081	380 045	0.681 7839 919	9.990 7965 558	15 772	246
755	9.309 0489 912	364 241	9.318 2540 126	380 014	0.681 7459 874	9.990 7949 786	15 774	245
756	9.309 0854 153	364 209	9.318 2920 140	379 985	0.681 7079 860	9.990 7934 012	15 775	244
757	9.309 1218 362	364 177	9.318 3300 125	379 953	0.681 6699 875	9.990 7918 237	15 776	243
758	9.309 1582 539	364 145	9.318 3680 078	379 923	0.681 6319 922	9.990 7902 461	15 778	242
759	9.309 1946 684	364 114	9.318 4060 001	379 893	0.681 5939 999	9.990 7886 683	15 780	241
.760	9.309 2310 798	364 081	9.318 4439 894	379 862	0.681 5560 106	9.990 7870 903	15 780	.240
761	9.309 2674 879	364 050	9.318 4819 756	379 832	0.681 5180 244	9.990 7855 123	15 782	239
762	9.309 3038 929	364 018	9.318 5199 588	379 801	0.681 4800 412	9.990 7839 341	15 784	238
763	9.309 3402 947	363 986	9.318 5579 389	379 771	0.681 4420 611	9.990 7823 557	15 784	237
764	9.309 3766 933	363 954	9.318 5959 160	379 741	0.681 4040 840	9.990 7807 773	15 787	236
765	9.309 4130 887	363 922	9.318 6338 901	379 710	0.681 3661 099	9.990 7791 986	15 787	235
766	9.309 4494 809	363 891	9.318 6718 611	379 679	0.681 3281 389	9.990 7776 199	15 789	234
767	9.309 4858 700	363 859	9.318 7098 290	379 649	0.681 2901 710	9.990 7760 410	15 790	233
768	9.309 5222 559	363 827	9.318 7477 939	379 619	0.681 2522 061	9.990 7744 620	15 792	232
769	9.309 5586 386	363 795	9.318 7857 558	379 588	0.681 2142 442	9.990 7728 828	15 793	231
.770	9.309 5950 181	363 763	9.318 8237 146	379 558	0.681 1762 854	9.990 7713 035	15 795	.230
771	9.309 6313 944	363 732	9.318 8616 704	379 527	0.681 1383 296	9.990 7697 240	15 795	229
772	9.309 6677 676	363 700	9.318 8996 231	379 497	0.681 1003 769	9.990 7681 445	15 798	228
773	9.309 7041 376	363 668	9.318 9375 728	379 467	0.681 0624 272	9.990 7665 647	15 798	227
774	9.309 7405 044	363 636	9.318 9755 195	379 436	0.681 0244 805	9.990 7649 849	15 800	226
775	9.309 7768 680	363 605	9.319 0134 631	379 406	0.680 9865 369	9.990 7634 049	15 801	225
776	9.309 8132 285	363 572	9.319 0514 037	379 375	0.680 9485 963	9.990 7618 248	15 803	224
777	9.309 8495 857	363 541	9.319 0893 412	379 346	0.680 9106 588	9.990 7602 445	15 804	223
778	9.309 8859 398	363 510	9.319 1272 758	379 314	0.680 8727 242	9.990 7586 641	15 806	222
779	9.309 9222 908	363 477	9.319 1652 072	379 285	0.680 8347 928	9.990 7570 835	15 807	221
.780	9.309 9586 385	363 446	9.319 2031 357	379 254	0.680 7968 643	9.990 7555 028	15 808	.220
781	9.309 9949 831	363 414	9.319 2410 611	379 223	0.680 7589 389	9.990 7539 220	15 810	219
782	9.310 0313 245	363 382	9.319 2789 834	379 194	0.680 7210 166	9.990 7523 410	15 811	218
783	9.310 0676 627	363 351	9.319 3169 028	379 162	0.680 6830 972	9.990 7507 599	15 812	217
784	9.310 1039 978	363 318	9.319 3548 190	379 133	0.680 6451 810	9.990 7491 787	15 814	216
785	9.310 1403 296	363 287	9.319 3927 323	379 102	0.680 6072 677	9.990 7475 973	15 815	215
786	9.310 1766 583	363 256	9.319 4306 425	379 072	0.680 5693 575	9.990 7460 158	15 816	214
787	9.310 2129 839	363 224	9.319 4685 497	379 042	0.680 5314 503	9.990 7444 342	15 818	213
788	9.310 2493 063	363 192	9.319 5064 539	379 011	0.680 4935 461	9.990 7428 524	15 820	212
789	9.310 2856 255	363 160	9.319 5443 550	378 981	0.680 4556 450	9.990 7412 704	15 820	211
.790	9.310 3219 415	363 129	9.319 5822 531	378 951	0.680 4177 469	9.990 7396 884	15 822	.210
791	9.310 3582 544	363 096	9.319 6201 482	378 920	0.680 3798 518	9.990 7381 062	15 824	209
792	9.310 3945 640	363 066	9.319 6580 402	378 890	0.680 3419 598	9.990 7365 238	15 825	208
793	9.310 4308 706	363 033	9.319 6959 292	378 860	0.680 3040 708	9.990 7349 413	15 826	207
794	9.310 4671 739	363 002	9.319 7338 152	378 830	0.680 2661 848	9.990 7333 587	15 827	206
795	9.310 5034 741	362 970	9.319 7716 982	378 799	0.680 2283 018	9.990 7317 760	15 829	205
796	9.310 5397 711	362 939	9.319 8095 781	378 769	0.680 1904 219	9.990 7301 931	15 831	204
797	9.310 5760 650	362 907	9.319 8474 550	378 738	0.680 1525 450	9.990 7286 100	15 831	203
798	9.310 6123 557	362 875	9.319 8853 288	378 709	0.680 1146 712	9.990 7270 269	15 833	202
799	9.310 6486 432	362 844	9.319 9231 997	378 678	0.680 0768 003	9.990 7254 436	15 835	201
.800	9.310 6849 276		9.319 9610 675		0.680 0389 325	9.990 7238 601		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°800 — 11°850

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.310 6849 276	362 812	9.319 9610 675	378 648	0.680 0389 325	9.990 7238 601	15 836	.200
801	9.310 7212 088	362 780	9.319 9989 323	378 617	0.680 0010 677	9.990 7222 765	15 837	199
802	9.310 7574 868	362 749	9.320 0367 940	378 588	0.679 9632 060	9.990 7206 928	15 839	198
803	9.310 7937 617	362 717	9.320 0746 528	378 557	0.679 9253 472	9.990 7191 089	15 840	197
804	9.310 8300 334	362 686	9.320 1125 085	378 527	0.679 8874 915	9.990 7175 249	15 841	196
805	9.310 8663 020	362 654	9.320 1503 612	378 497	0.679 8496 388	9.990 7159 408	15 843	195
806	9.310 9025 674	362 622	9.320 1882 109	378 466	0.679 8117 891	9.990 7143 565	15 844	194
807	9.310 9388 296	362 591	9.320 2260 575	378 436	0.679 7739 425	9.990 7127 721	15 845	193
808	9.310 9750 887	362 559	9.320 2639 011	378 406	0.679 7360 989	9.990 7111 876	15 847	192
809	9.311 0113 446	362 528	9.320 3017 417	378 376	0.679 6982 583	9.990 7096 029	15 849	191
.810	9.311 0475 974	362 496	9.320 3395 793	378 346	0.679 6604 207	9.990 7080 180	15 849	.190
811	9.311 0838 470	362 464	9.320 3774 139	378 315	0.679 6225 861	9.990 7064 331	15 851	189
812	9.311 1200 934	362 433	9.320 4152 454	378 286	0.679 5847 546	9.990 7048 480	15 853	188
813	9.311 1563 367	362 401	9.320 4530 740	378 255	0.679 5469 260	9.990 7032 627	15 854	187
814	9.311 1925 768	362 370	9.320 4908 995	378 225	0.679 5091 005	9.990 7016 773	15 855	186
815	9.311 2288 138	362 338	9.320 5287 220	378 194	0.679 4712 780	9.990 7000 918	15 856	185
816	9.311 2650 476	362 306	9.320 5665 414	378 165	0.679 4334 586	9.990 6985 062	15 858	184
817	9.311 3012 782	362 275	9.320 6043 579	378 134	0.679 3956 421	9.990 6969 204	15 860	183
818	9.311 3375 057	362 244	9.320 6421 713	378 104	0.679 3578 287	9.990 6953 344	15 860	182
819	9.311 3737 301	362 212	9.320 6799 817	378 074	0.679 3200 183	9.990 6937 484	15 862	181
.820	9.311 4099 513	362 180	9.320 7177 891	378 044	0.679 2822 109	9.990 6921 622	15 864	.180
821	9.311 4461 693	362 149	9.320 7555 935	378 014	0.679 2444 065	9.990 6905 758	15 865	179
822	9.311 4823 842	362 118	9.320 7933 949	377 984	0.679 2066 051	9.990 6889 893	15 866	178
823	9.311 5185 960	362 086	9.320 8311 933	377 953	0.679 1688 067	9.990 6874 027	15 868	177
824	9.311 5548 046	362 054	9.320 8689 886	377 924	0.679 1310 114	9.990 6858 159	15 869	176
825	9.311 5910 100	362 023	9.320 9067 810	377 893	0.679 0932 190	9.990 6842 290	15 870	175
826	9.311 6272 123	361 991	9.320 9445 703	377 863	0.679 0554 297	9.990 6826 420	15 872	174
827	9.311 6634 114	361 960	9.320 9823 566	377 833	0.679 0176 434	9.990 6810 548	15 873	173
828	9.311 6996 074	361 928	9.321 0201 399	377 803	0.678 9798 601	9.990 6794 675	15 874	172
829	9.311 7358 002	361 897	9.321 0579 202	377 773	0.678 9420 798	9.990 6778 801	15 876	171
.830	9.311 7719 899	361 866	9.321 0956 975	377 742	0.678 9043 025	9.990 6762 925	15 878	.170
831	9.311 8081 765	361 834	9.321 1334 717	377 713	0.678 8665 283	9.990 6747 047	15 878	169
832	9.311 8443 599	361 802	9.321 1712 430	377 683	0.678 8287 570	9.990 6731 169	15 880	168
833	9.311 8805 401	361 771	9.321 2090 113	377 652	0.678 7909 887	9.990 6715 289	15 882	167
834	9.311 9167 172	361 740	9.321 2467 765	377 622	0.678 7532 235	9.990 6699 407	15 883	166
835	9.311 9528 912	361 708	9.321 2845 387	377 593	0.678 7154 613	9.990 6683 524	15 884	165
836	9.311 9890 620	361 677	9.321 3222 980	377 562	0.678 6777 020	9.990 6667 640	15 885	164
837	9.312 0252 297	361 645	9.321 3600 542	377 532	0.678 6399 458	9.990 6651 755	15 887	163
838	9.312 0613 942	361 614	9.321 3978 074	377 502	0.678 6021 926	9.990 6635 868	15 889	162
839	9.312 0975 556	361 582	9.321 4355 576	377 472	0.678 5644 424	9.990 6619 979	15 889	161
.840	9.312 1337 138	361 551	9.321 4733 048	377 442	0.678 5266 952	9.990 6604 090	15 891	.160
841	9.312 1698 689	361 520	9.321 5110 490	377 412	0.678 4889 510	9.990 6588 199	15 893	159
842	9.312 2060 209	361 488	9.321 5487 902	377 382	0.678 4512 098	9.990 6572 306	15 894	158
843	9.312 2421 697	361 456	9.321 5865 284	377 352	0.678 4134 716	9.990 6556 412	15 895	157
844	9.312 2783 153	361 426	9.321 6242 636	377 322	0.678 3757 364	9.990 6540 517	15 897	156
845	9.312 3144 579	361 394	9.321 6619 958	377 292	0.678 3380 042	9.990 6524 620	15 898	155
846	9.312 3505 973	361 362	9.321 6997 250	377 262	0.678 3002 750	9.990 6508 722	15 899	154
847	9.312 3867 335	361 331	9.321 7374 512	377 232	0.678 2625 488	9.990 6492 823	15 901	153
848	9.312 4228 666	361 300	9.321 7751 744	377 202	0.678 2248 256	9.990 6476 922	15 902	152
849	9.312 4589 966	361 268	9.321 8128 946	377 172	0.678 1871 054	9.990 6461 020	15 904	151
.850	9.312 4951 234		9.321 8506 118		0.678 1493 882	9.990 6445 116		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°850 — 11°900

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.312 4951 234	361 237	9.321 8506 118	377 142	0.678 1493 882	9.990 6445 116	15 904	.150
851	9.312 5312 471	361 206	9.321 8883 260	377 112	0.678 1116 740	9.990 6429 212	15 907	149
852	9.312 5673 677	361 174	9.321 9260 372	377 081	0.678 0739 628	9.990 6413 305	15 907	148
853	9.312 6034 851	361 143	9.321 9637 453	377 052	0.678 0362 547	9.990 6397 398	15 909	147
854	9.312 6395 994	361 112	9.322 0014 505	377 022	0.677 9985 495	9.990 6381 489	15 911	146
855	9.312 6757 106	361 080	9.322 0391 527	376 992	0.677 9608 473	9.990 6365 578	15 912	145
856	9.312 7118 186	361 049	9.322 0768 519	376 962	0.677 9231 481	9.990 6349 666	15 913	144
857	9.312 7479 235	361 017	9.322 1145 481	376 933	0.677 8854 519	9.990 6333 753	15 914	143
858	9.312 7840 252	360 986	9.322 1522 414	376 902	0.677 8477 586	9.990 6317 839	15 916	142
859	9.312 8201 238	360 955	9.322 1899 316	376 872	0.677 8100 684	9.990 6301 923	15 918	141
.860	9.312 8562 193	360 924	9.322 2276 188	376 842	0.677 7723 812	9.990 6286 005	15 918	.140
861	9.312 8923 117	360 892	9.322 2653 030	376 813	0.677 7346 970	9.990 6270 087	15 921	139
862	9.312 9284 009	360 861	9.322 3029 843	376 782	0.677 6970 157	9.990 6254 166	15 921	138
863	9.312 9644 870	360 830	9.322 3406 625	376 752	0.677 6593 375	9.990 6238 245	15 923	137
864	9.313 0005 700	360 798	9.322 3783 377	376 723	0.677 6216 623	9.990 6222 322	15 924	136
865	9.313 0366 498	360 767	9.322 4160 100	376 693	0.677 5839 900	9.990 6206 398	15 926	135
866	9.313 0727 265	360 736	9.322 4536 793	376 662	0.677 5463 207	9.990 6190 472	15 927	134
867	9.313 1088 001	360 704	9.322 4913 455	376 633	0.677 5086 545	9.990 6174 545	15 928	133
868	9.313 1448 705	360 673	9.322 5290 088	376 603	0.677 4709 912	9.990 6158 617	15 930	132
869	9.313 1809 378	360 642	9.322 5666 691	376 573	0.677 4333 309	9.990 6142 687	15 931	131
.870	9.313 2170 020	360 611	9.322 6043 264	376 543	0.677 3956 736	9.990 6126 756	15 933	.130
871	9.313 2530 631	360 579	9.322 6419 807	376 514	0.677 3580 193	9.990 6110 823	15 934	129
872	9.313 2891 210	360 548	9.322 6796 321	376 483	0.677 3203 679	9.990 6094 889	15 935	128
873	9.313 3251 758	360 517	9.322 7172 804	376 454	0.677 2827 196	9.990 6078 954	15 937	127
874	9.313 3612 275	360 486	9.322 7549 258	376 423	0.677 2450 742	9.990 6063 017	15 938	126
875	9.313 3972 761	360 454	9.322 7925 681	376 394	0.677 2074 319	9.990 6047 079	15 939	125
876	9.313 4333 215	360 423	9.322 8302 075	376 364	0.677 1697 925	9.990 6031 140	15 941	124
877	9.313 4693 638	360 392	9.322 8678 439	376 334	0.677 1321 561	9.990 6015 199	15 942	123
878	9.313 5054 030	360 361	9.322 9054 773	376 304	0.677 0945 227	9.990 5999 257	15 944	122
879	9.313 5414 391	360 329	9.322 9431 077	376 275	0.677 0568 923	9.990 5983 313	15 945	121
.880	9.313 5774 720	360 298	9.322 9807 352	376 244	0.677 0192 648	9.990 5967 368	15 946	.120
881	9.313 6135 018	360 267	9.323 0183 596	376 215	0.676 9816 404	9.990 5951 422	15 948	119
882	9.313 6495 285	360 236	9.323 0559 811	376 185	0.676 9440 189	9.990 5935 474	15 949	118
883	9.313 6855 521	360 205	9.323 0935 996	376 155	0.676 9064 004	9.990 5919 525	15 950	117
884	9.313 7215 726	360 173	9.323 1312 151	376 125	0.676 8687 849	9.990 5903 575	15 952	116
885	9.313 7575 899	360 143	9.323 1688 276	376 096	0.676 8311 724	9.990 5887 623	15 953	115
886	9.313 7936 042	360 111	9.323 2064 372	376 066	0.676 7935 628	9.990 5871 670	15 955	114
887	9.313 8296 153	360 079	9.323 2440 438	376 035	0.676 7559 562	9.990 5855 715	15 956	113
888	9.313 8656 232	360 049	9.323 2816 473	376 007	0.676 7183 527	9.990 5839 759	15 957	112
889	9.313 9016 281	360 018	9.323 3192 480	375 976	0.676 6807 520	9.990 5823 802	15 959	111
.890	9.313 9376 299	359 986	9.323 3568 456	375 946	0.676 6431 544	9.990 5807 843	15 960	.110
891	9.313 9736 285	359 955	9.323 3944 402	375 917	0.676 6055 598	9.990 5791 883	15 962	109
892	9.314 0096 240	359 924	9.323 4320 319	375 887	0.676 5679 681	9.990 5775 921	15 963	108
893	9.314 0456 164	359 893	9.323 4696 206	375 857	0.676 5303 794	9.990 5759 958	15 964	107
894	9.314 0816 057	359 862	9.323 5072 063	375 828	0.676 4927 937	9.990 5743 994	15 966	106
895	9.314 1175 919	359 830	9.323 5447 891	375 797	0.676 4552 109	9.990 5728 028	15 967	105
896	9.314 1535 749	359 800	9.323 5823 688	375 768	0.676 4176 312	9.990 5712 061	15 968	104
897	9.314 1895 549	359 768	9.323 6199 456	375 739	0.676 3800 544	9.990 5696 093	15 970	103
898	9.314 2255 317	359 737	9.323 6575 195	375 708	0.676 3424 805	9.990 5680 123	15 971	102
899	9.314 2615 054	359 707	9.323 6950 903	375 679	0.676 3049 097	9.990 5664 152	15 973	101
.900	9.314 2974 761		9.323 7326 582		0.676 2673 418	9.990 5648 179		.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°900 — 11°950

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.314 2974 761		9.323 7326 582		0.676 2673 418	9.990 5648 179		.100
901	9.314 3334 436	359 675	9.323 7702 231	375 649	0.676 2297 769	9.990 5632 205	15 974	099
902	9.314 3694 079	359 643	9.323 8077 850	375 619	0.676 1922 150	9.990 5616 230	15 975	098
903	9.314 4053 692	359 613	9.323 8453 439	375 589	0.676 1546 561	9.990 5600 253	15 977	097
904	9.314 4413 274	359 582	9.323 8828 999	375 560	0.676 1171 001	9.990 5584 275	15 978	096
905	9.314 4772 825	359 551	9.323 9204 529	375 530	0.676 0795 471	9.990 5568 295	15 980	095
906	9.314 5132 344	359 519	9.323 9580 030	375 501	0.676 0419 970	9.990 5552 314	15 981	094
907	9.314 5491 832	359 488	9.323 9955 500	375 470	0.676 0044 500	9.990 5536 332	15 982	093
908	9.314 5851 290	359 458	9.324 0330 941	375 441	0.675 9669 059	9.990 5520 348	15 984	092
909	9.314 6210 716	359 426	9.324 0706 353	375 412	0.675 9293 647	9.990 5504 363	15 985	091
.910	9.314 6570 111	359 395	9.324 1081 734	375 381	0.675 8918 266	9.990 5488 377	15 986	.090
911	9.314 6929 475	359 364	9.324 1457 086	375 352	0.675 8542 914	9.990 5472 389	15 988	089
912	9.314 7288 808	359 333	9.324 1832 408	375 322	0.675 8167 592	9.990 5456 400	15 989	088
913	9.314 7648 110	359 302	9.324 2207 701	375 293	0.675 7792 299	9.990 5440 409	15 991	087
914	9.314 8007 381	359 271	9.324 2582 964	375 263	0.675 7417 036	9.990 5424 418	15 991	086
915	9.314 8366 621	359 240	9.324 2958 197	375 233	0.675 7041 803	9.990 5408 424	15 994	085
916	9.314 8725 830	359 209	9.324 3333 401	375 204	0.675 6666 599	9.990 5392 429	15 995	084
917	9.314 9085 008	359 178	9.324 3708 575	375 174	0.675 6291 425	9.990 5376 433	15 996	083
918	9.314 9444 155	359 147	9.324 4083 719	375 144	0.675 5916 281	9.990 5360 436	15 997	082
919	9.314 9803 271	359 116	9.324 4458 834	375 115	0.675 5541 166	9.990 5344 437	15 999	081
.920	9.315 0162 356	359 085	9.324 4833 919	375 085	0.675 5166 081	9.990 5328 437	16 000	.080
921	9.315 0521 410	359 054	9.324 5208 974	375 055	0.675 4791 026	9.990 5312 435	16 002	079
922	9.315 0880 432	359 022	9.324 5584 000	375 026	0.675 4416 000	9.990 5296 432	16 003	078
923	9.315 1239 424	358 992	9.324 5958 996	374 996	0.675 4041 004	9.990 5280 428	16 004	077
924	9.315 1598 385	358 961	9.324 6333 963	374 967	0.675 3666 037	9.990 5264 422	16 006	076
925	9.315 1957 315	358 930	9.324 6708 900	374 937	0.675 3291 100	9.990 5248 415	16 007	075
926	9.315 2316 214	358 899	9.324 7083 807	374 907	0.675 2916 193	9.990 5232 406	16 009	074
927	9.315 2675 081	358 867	9.324 7458 685	374 878	0.675 2541 315	9.990 5216 397	16 009	073
928	9.315 3033 918	358 837	9.324 7833 533	374 848	0.675 2166 467	9.990 5200 385	16 012	072
929	9.315 3392 724	358 806	9.324 8208 352	374 819	0.675 1791 648	9.990 5184 373	16 012	071
.930	9.315 3751 499	358 775	9.324 8583 141	374 789	0.675 1416 859	9.990 5168 359	16 014	.070
931	9.315 4110 243	358 744	9.324 8957 900	374 759	0.675 1042 100	9.990 5152 343	16 016	069
932	9.315 4468 956	358 713	9.324 9332 630	374 730	0.675 0667 370	9.990 5136 326	16 017	068
933	9.315 4827 638	358 682	9.324 9707 330	374 700	0.675 0292 670	9.990 5120 308	16 018	067
934	9.315 5186 289	358 651	9.325 0082 001	374 671	0.674 9917 999	9.990 5104 288	16 020	066
935	9.315 5544 910	358 621	9.325 0456 642	374 641	0.674 9543 358	9.990 5088 268	16 020	065
936	9.315 5903 499	358 589	9.325 0831 254	374 612	0.674 9168 746	9.990 5072 245	16 023	064
937	9.315 6262 057	358 558	9.325 1205 836	374 582	0.674 8794 164	9.990 5056 221	16 024	063
938	9.315 6620 585	358 528	9.325 1580 388	374 552	0.674 8419 612	9.990 5040 196	16 025	062
939	9.315 6979 081	358 496	9.325 1954 911	374 523	0.674 8045 089	9.990 5024 170	16 026	061
.940	9.315 7337 547	358 466	9.325 2329 405	374 494	0.674 7670 595	9.990 5008 142	16 028	.060
941	9.315 7695 981	358 434	9.325 2703 869	374 464	0.674 7296 131	9.990 4992 113	16 029	059
942	9.315 8054 385	358 404	9.325 3078 303	374 434	0.674 6921 697	9.990 4976 082	16 031	058
943	9.315 8412 758	358 373	9.325 3452 708	374 405	0.674 6547 292	9.990 4960 050	16 032	057
944	9.315 8771 100	358 342	9.325 3827 083	374 375	0.674 6172 917	9.990 4944 017	16 033	056
945	9.315 9129 411	358 311	9.325 4201 429	374 346	0.674 5798 571	9.990 4927 982	16 035	055
946	9.315 9487 691	358 280	9.325 4575 746	374 317	0.674 5424 254	9.990 4911 946	16 036	054
947	9.315 9845 941	358 250	9.325 4950 032	374 286	0.674 5049 968	9.990 4895 908	16 038	053
948	9.316 0204 159	358 218	9.325 5324 290	374 258	0.674 4675 710	9.990 4879 869	16 039	052
949	9.316 0562 347	358 188	9.325 5698 518	374 228	0.674 4301 482	9.990 4863 829	16 040	051
.950	9.316 0920 503	358 156	9.325 6072 716	374 198	0.674 3927 284	9.990 4847 787	16 042	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°

11°950 — 12°000

11°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.316 0920 503		9.325 6072 716		0.674 3927 284	9.990 4847 787		.050
951	9.316 1278 629	358 126	9.325 6446 885	374 169	0.674 3553 115	9.990 4831 744	16 043	049
952	9.316 1636 724	358 095	9.325 6821 025	374 140	0.674 3178 975	9.990 4815 700	16 044	048
953	9.316 1994 788	358 064	9.325 7195 135	374 110	0.674 2804 865	9.990 4799 654	16 046	047
954	9.316 2352 822	358 034	9.325 7569 215	374 080	0.674 2430 785	9.990 4783 607	16 047	046
955	9.316 2710 824	358 002	9.325 7943 266	374 051	0.674 2056 734	9.990 4767 558	16 049	045
956	9.316 3068 796	357 972	9.325 8317 288	374 022	0.674 1682 712	9.990 4751 508	16 050	044
957	9.316 3426 737	357 941	9.325 8691 280	373 992	0.674 1308 720	9.990 4735 457	16 051	043
958	9.316 3784 647	357 910	9.325 9065 243	373 963	0.674 0934 757	9.990 4719 404	16 053	042
959	9.316 4142 526	357 879	9.325 9439 176	373 933	0.674 0560 824	9.990 4703 350	16 054	041
.960	9.316 4500 374	357 848	9.325 9813 080	373 904	0.674 0186 920	9.990 4687 294	16 056	.040
961	9.316 4858 192	357 818	9.326 0186 955	373 875	0.673 9813 045	9.990 4671 237	16 057	039
962	9.316 5215 979	357 787	9.326 0560 800	373 845	0.673 9439 200	9.990 4655 179	16 058	038
963	9.316 5573 735	357 756	9.326 0934 615	373 815	0.673 9065 385	9.990 4639 119	16 060	037
964	9.316 5931 460	357 725	9.326 1308 402	373 787	0.673 8691 598	9.990 4623 058	16 061	036
965	9.316 6289 154	357 694	9.326 1682 158	373 756	0.673 8317 842	9.990 4606 996	16 062	035
966	9.316 6646 818	357 664	9.326 2055 886	373 728	0.673 7944 114	9.990 4590 932	16 064	034
967	9.316 7004 451	357 633	9.326 2429 584	373 698	0.673 7570 416	9.990 4574 867	16 065	033
968	9.316 7362 053	357 602	9.326 2803 253	373 669	0.673 7196 747	9.990 4558 800	16 067	032
969	9.316 7719 624	357 571	9.326 3176 892	373 639	0.673 6823 108	9.990 4542 732	16 068	031
.970	9.316 8077 165	357 541	9.326 3550 502	373 610	0.673 6449 498	9.990 4526 663	16 069	.030
971	9.316 8434 675	357 510	9.326 3924 082	373 580	0.673 6075 918	9.990 4510 592	16 071	029
972	9.316 8792 154	357 479	9.326 4297 633	373 551	0.673 5702 367	9.990 4494 520	16 072	028
973	9.316 9149 602	357 448	9.326 4671 155	373 522	0.673 5328 845	9.990 4478 447	16 073	027
974	9.316 9507 019	357 417	9.326 5044 648	373 493	0.673 4955 352	9.990 4462 372	16 075	026
975	9.316 9864 406	357 387	9.326 5418 111	373 463	0.673 4581 889	9.990 4446 296	16 076	025
976	9.317 0221 762	357 356	9.326 5791 544	373 433	0.673 4208 456	9.990 4430 218	16 078	024
977	9.317 0579 088	357 326	9.326 6164 949	373 405	0.673 3835 051	9.990 4414 139	16 079	023
978	9.317 0936 382	357 294	9.326 6538 324	373 375	0.673 3461 676	9.990 4398 059	16 080	022
979	9.317 1293 646	357 264	9.326 6911 670	373 346	0.673 3088 330	9.990 4381 977	16 082	021
.980	9.317 1650 880	357 234	9.326 7284 986	373 316	0.673 2715 014	9.990 4365 894	16 083	.020
981	9.317 2008 082	357 202	9.326 7658 273	373 287	0.673 2341 727	9.990 4349 809	16 085	019
982	9.317 2365 254	357 172	9.326 8031 531	373 258	0.673 1968 469	9.990 4333 723	16 086	018
983	9.317 2722 395	357 141	9.326 8404 759	373 228	0.673 1595 241	9.990 4317 636	16 087	017
984	9.317 3079 506	357 111	9.326 8777 958	373 199	0.673 1222 042	9.990 4301 547	16 089	016
985	9.317 3436 585	357 079	9.326 9151 128	373 170	0.673 0848 872	9.990 4285 457	16 090	015
986	9.317 3793 634	357 049	9.326 9524 269	373 141	0.673 0475 731	9.990 4269 366	16 091	014
987	9.317 4150 653	357 019	9.326 9897 380	373 111	0.673 0102 620	9.990 4253 273	16 093	013
988	9.317 4507 640	356 987	9.327 0270 462	373 082	0.672 9729 538	9.990 4237 179	16 094	012
989	9.317 4864 598	356 958	9.327 0643 515	373 053	0.672 9356 485	9.990 4221 083	16 096	011
.990	9.317 5221 524	356 926	9.327 1016 538	373 023	0.672 8983 462	9.990 4204 986	16 097	.010
991	9.317 5578 420	356 896	9.327 1389 532	372 994	0.672 8610 468	9.990 4188 888	16 098	009
992	9.317 5935 285	356 865	9.327 1762 497	372 965	0.672 8237 503	9.990 4172 788	16 100	008
993	9.317 6292 119	356 834	9.327 2135 433	372 936	0.672 7864 567	9.990 4156 687	16 101	007
994	9.317 6648 923	356 804	9.327 2508 339	372 906	0.672 7491 661	9.990 4140 584	16 103	006
995	9.317 7005 696	356 773	9.327 2881 216	372 877	0.672 7118 784	9.990 4124 480	16 104	005
996	9.317 7362 439	356 743	9.327 3254 064	372 848	0.672 6745 936	9.990 4108 375	16 105	004
997	9.317 7719 151	356 712	9.327 3626 882	372 818	0.672 6373 118	9.990 4092 268	16 107	003
998	9.317 8075 832	356 681	9.327 3999 672	372 790	0.672 6000 328	9.990 4076 160	16 108	002
999	9.317 8432 483	356 651	9.327 4372 432	372 760	0.672 5627 568	9.990 4060 051	16 109	001
*:000	9.317 8789 103	356 620	9.327 4745 163	372 731	0.672 5254 837	9.990 4043 940	16 111	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	78°



12°000 — 12°050

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.317 8789 103	356 589	9.327 4745 163	372 701	0.672 5254 837	9.990 4043 940	16 112	*000
001	9.317 9145 692	356 559	9.327 5117 864	372 673	0.672 4882 136	9.990 4027 828	16 114	999
002	9.317 9502 251	356 528	9.327 5490 537	372 643	0.672 4509 463	9.990 4011 714	16 115	998
003	9.317 9858 779	356 498	9.327 5863 180	372 614	0.672 4136 820	9.990 3995 599	16 116	997
004	9.318 0215 277	356 467	9.327 6235 794	372 585	0.672 3764 206	9.990 3979 483	16 118	996
005	9.318 0571 744	356 437	9.327 6608 379	372 556	0.672 3391 621	9.990 3963 365	16 119	995
006	9.318 0928 181	356 406	9.327 6980 935	372 526	0.672 3019 065	9.990 3947 246	16 120	994
007	9.318 1284 587	356 375	9.327 7353 461	372 497	0.672 2646 539	9.990 3931 126	16 122	993
008	9.318 1640 962	356 345	9.327 7725 958	372 469	0.672 2274 042	9.990 3915 004	16 124	992
009	9.318 1997 307	356 314	9.327 8098 427	372 438	0.672 1901 573	9.990 3898 880	16 124	991
.010	9.318 2353 621	356 284	9.327 8470 865	372 410	0.672 1529 135	9.990 3882 756	16 126	.990
011	9.318 2709 905	356 253	9.327 8843 275	372 381	0.672 1156 725	9.990 3866 630	16 128	989
012	9.318 3066 158	356 223	9.327 9215 656	372 351	0.672 0784 344	9.990 3850 502	16 128	988
013	9.318 3422 381	356 192	9.327 9588 007	372 322	0.672 0411 993	9.990 3834 374	16 131	987
014	9.318 3778 573	356 161	9.327 9960 329	372 294	0.672 0039 671	9.990 3818 243	16 131	986
015	9.318 4134 734	356 131	9.328 0332 623	372 264	0.671 9667 377	9.990 3802 112	16 133	985
016	9.318 4490 865	356 101	9.328 0704 887	372 234	0.671 9295 113	9.990 3785 979	16 134	984
017	9.318 4846 966	356 070	9.328 1077 121	372 206	0.671 8922 879	9.990 3769 845	16 136	983
018	9.318 5203 036	356 039	9.328 1449 327	372 177	0.671 8550 673	9.990 3753 709	16 137	982
019	9.318 5559 075	356 009	9.328 1821 504	372 147	0.671 8178 496	9.990 3737 572	16 139	981
.020	9.318 5915 084	355 979	9.328 2193 651	372 118	0.671 7806 349	9.990 3721 433	16 140	.980
021	9.318 6271 063	355 948	9.328 2565 769	372 090	0.671 7434 231	9.990 3705 293	16 141	979
022	9.318 6627 011	355 917	9.328 2937 859	372 060	0.671 7062 141	9.990 3689 152	16 142	978
023	9.318 6982 928	355 887	9.328 3309 919	372 031	0.671 6690 081	9.990 3673 010	16 144	977
024	9.318 7338 815	355 857	9.328 3681 950	372 001	0.671 6318 050	9.990 3656 866	16 146	976
025	9.318 7694 672	355 826	9.328 4053 951	371 973	0.671 5946 049	9.990 3640 720	16 147	975
026	9.318 8050 498	355 795	9.328 4425 924	371 944	0.671 5574 076	9.990 3624 573	16 148	974
027	9.318 8406 293	355 765	9.328 4797 868	371 914	0.671 5202 132	9.990 3608 425	16 149	973
028	9.318 8762 058	355 735	9.328 5169 782	371 886	0.671 4830 218	9.990 3592 276	16 151	972
029	9.318 9117 793	355 704	9.328 5541 668	371 856	0.671 4458 332	9.990 3576 125	16 153	971
.030	9.318 9473 497	355 674	9.328 5913 524	371 828	0.671 4086 476	9.990 3559 972	16 153	.970
031	9.318 9829 171	355 643	9.328 6285 352	371 798	0.671 3714 648	9.990 3543 819	16 155	969
032	9.319 0184 814	355 613	9.328 6657 150	371 769	0.671 3342 850	9.990 3527 664	16 157	968
033	9.319 0540 427	355 582	9.328 7028 919	371 741	0.671 2971 081	9.990 3511 507	16 158	967
034	9.319 0896 009	355 552	9.328 7400 660	371 711	0.671 2599 340	9.990 3495 349	16 159	966
035	9.319 1251 561	355 521	9.328 7772 371	371 682	0.671 2227 629	9.990 3479 190	16 160	965
036	9.319 1607 082	355 491	9.328 8144 053	371 653	0.671 1855 947	9.990 3463 030	16 162	964
037	9.319 1962 573	355 461	9.328 8515 706	371 624	0.671 1484 294	9.990 3446 868	16 164	963
038	9.319 2318 034	355 430	9.328 8887 330	371 595	0.671 1112 670	9.990 3430 704	16 164	962
039	9.319 2673 464	355 400	9.328 9258 925	371 566	0.671 0741 075	9.990 3414 540	16 167	961
.040	9.319 3028 864	355 370	9.328 9630 491	371 537	0.671 0369 509	9.990 3398 373	16 167	.960
041	9.319 3384 234	355 339	9.329 0002 028	371 508	0.670 9997 972	9.990 3382 206	16 169	959
042	9.319 3739 573	355 308	9.329 0373 536	371 479	0.670 9626 464	9.990 3366 037	16 170	958
043	9.319 4094 881	355 278	9.329 0745 015	371 449	0.670 9254 985	9.990 3349 867	16 172	957
044	9.319 4450 159	355 248	9.329 1116 464	371 421	0.670 8883 536	9.990 3333 695	16 173	956
045	9.319 4805 407	355 218	9.329 1487 885	371 392	0.670 8512 115	9.990 3317 522	16 174	955
046	9.319 5160 625	355 187	9.329 1859 277	371 363	0.670 8140 723	9.990 3301 348	16 176	954
047	9.319 5515 812	355 157	9.329 2230 640	371 334	0.670 7769 360	9.990 3285 172	16 177	953
048	9.319 5870 969	355 126	9.329 2601 974	371 305	0.670 7398 026	9.990 3268 995	16 179	952
049	9.319 6226 095	355 096	9.329 2973 279	371 276	0.670 7026 721	9.990 3252 816	16 180	951
.050	9.319 6581 191		9.329 3344 555		0.670 6655 445	9.990 3236 636		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°050 — 12°100

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.319 6581 191		9.329 3344 555		0.670 6655 445	9.990 3236 636		.950
051	9.319 6936 257	355 066	9.329 3715 802	371 247	0.670 6284 198	9.990 3220 455	16 181	949
052	9.319 7291 292	355 035	9.329 4087 020	371 218	0.670 5912 980	9.990 3204 272	16 183	948
053	9.319 7646 297	355 005	9.329 4458 209	371 189	0.670 5541 791	9.990 3188 088	16 184	947
054	9.319 8001 272	354 975	9.329 4829 369	371 160	0.670 5170 631	9.990 3171 902	16 186	946
055	9.319 8356 216	354 944	9.329 5200 500	371 131	0.670 4799 500	9.990 3155 715	16 187	945
056	9.319 8711 130	354 914	9.329 5571 603	371 103	0.670 4428 397	9.990 3139 527	16 188	944
057	9.319 9066 013	354 883	9.329 5942 676	371 073	0.670 4057 324	9.990 3123 337	16 190	943
058	9.319 9420 867	354 854	9.329 6313 720	371 044	0.670 3686 280	9.990 3107 146	16 191	942
059	9.319 9775 690	354 823	9.329 6684 736	371 016	0.670 3315 264	9.990 3090 954	16 192	941
.060	9.320 0130 482	354 792	9.329 7055 722	370 986	0.670 2944 278	9.990 3074 760	16 194	.940
061	9.320 0485 245	354 763	9.329 7426 680	370 958	0.670 2573 320	9.990 3058 565	16 195	939
062	9.320 0839 977	354 732	9.329 7797 608	370 928	0.670 2202 392	9.990 3042 369	16 196	938
063	9.320 1194 679	354 702	9.329 8168 508	370 900	0.670 1831 492	9.990 3026 171	16 198	937
064	9.320 1549 350	354 671	9.329 8539 379	370 871	0.670 1460 621	9.990 3009 971	16 200	936
065	9.320 1903 991	354 641	9.329 8910 221	370 842	0.670 1089 779	9.990 2993 771	16 200	935
066	9.320 2258 602	354 611	9.329 9281 034	370 813	0.670 0718 966	9.990 2977 568	16 203	934
067	9.320 2613 183	354 581	9.329 9651 818	370 784	0.670 0348 182	9.990 2961 365	16 203	933
068	9.320 2967 733	354 550	9.330 0022 573	370 755	0.669 9977 427	9.990 2945 160	16 205	932
069	9.320 3322 253	354 520	9.330 0393 300	370 727	0.669 9606 700	9.990 2928 954	16 206	931
.070	9.320 3676 743	354 490	9.330 0763 997	370 697	0.669 9236 003	9.990 2912 746	16 208	.930
071	9.320 4031 203	354 460	9.330 1134 666	370 669	0.669 8865 334	9.990 2896 537	16 209	929
072	9.320 4385 632	354 429	9.330 1505 305	370 639	0.669 8494 695	9.990 2880 327	16 210	928
073	9.320 4740 031	354 399	9.330 1875 916	370 611	0.669 8124 084	9.990 2864 115	16 212	927
074	9.320 5094 400	354 369	9.330 2246 498	370 582	0.669 7753 502	9.990 2847 902	16 213	926
075	9.320 5448 739	354 339	9.330 2617 052	370 554	0.669 7382 948	9.990 2831 687	16 215	925
076	9.320 5803 047	354 308	9.330 2987 576	370 524	0.669 7012 424	9.990 2815 471	16 216	924
077	9.320 6157 325	354 278	9.330 3358 071	370 495	0.669 6641 929	9.990 2799 254	16 217	923
078	9.320 6511 573	354 248	9.330 3728 538	370 467	0.669 6271 462	9.990 2783 035	16 219	922
079	9.320 6865 791	354 218	9.330 4098 976	370 438	0.669 5901 024	9.990 2766 815	16 220	921
.080	9.320 7219 979	354 188	9.330 4469 385	370 409	0.669 5530 615	9.990 2750 594	16 221	.920
081	9.320 7574 136	354 157	9.330 4839 765	370 380	0.669 5160 235	9.990 2734 371	16 223	919
082	9.320 7928 263	354 127	9.330 5210 116	370 351	0.669 4789 884	9.990 2718 147	16 224	918
083	9.320 8282 360	354 097	9.330 5580 439	370 323	0.669 4419 561	9.990 2701 921	16 226	917
084	9.320 8636 427	354 067	9.330 5950 733	370 294	0.669 4049 267	9.990 2685 694	16 227	916
085	9.320 8990 463	354 036	9.330 6320 998	370 265	0.669 3679 002	9.990 2669 466	16 228	915
086	9.320 9344 470	354 007	9.330 6691 234	370 236	0.669 3308 766	9.990 2653 236	16 230	914
087	9.320 9698 446	353 976	9.330 7061 441	370 207	0.669 2938 559	9.990 2637 005	16 231	913
088	9.321 0052 392	353 946	9.330 7431 620	370 179	0.669 2568 380	9.990 2620 772	16 233	912
089	9.321 0406 308	353 916	9.330 7801 769	370 149	0.669 2198 231	9.990 2604 538	16 234	911
.090	9.321 0760 193	353 885	9.330 8171 890	370 121	0.669 1828 110	9.990 2588 303	16 235	.910
091	9.321 1114 049	353 856	9.330 8541 983	370 093	0.669 1458 017	9.990 2572 066	16 237	909
092	9.321 1467 874	353 825	9.330 8912 046	370 063	0.669 1087 954	9.990 2555 828	16 238	908
093	9.321 1821 669	353 795	9.330 9282 081	370 035	0.669 0717 919	9.990 2539 589	16 239	907
094	9.321 2175 435	353 766	9.330 9652 087	370 006	0.669 0347 913	9.990 2523 348	16 241	906
095	9.321 2529 169	353 734	9.331 0022 064	369 977	0.668 9977 936	9.990 2507 106	16 242	905
096	9.321 2882 874	353 705	9.331 0392 012	369 948	0.668 9607 988	9.990 2490 862	16 244	904
097	9.321 3236 549	353 675	9.331 0761 932	369 920	0.668 9238 068	9.990 2474 617	16 245	903
098	9.321 3590 194	353 645	9.331 1131 823	369 891	0.668 8868 177	9.990 2458 371	16 246	902
099	9.321 3943 808	353 614	9.331 1501 685	369 862	0.668 8498 315	9.990 2442 123	16 248	901
.100	9.321 4297 392	353 584	9.331 1871 518	369 833	0.668 8128 482	9.990 2425 874	16 249	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°100 — 12°150

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.321 4297 392	353 555	9.331 1871 518	369 805	0.668 8128 482	9.990 2425 874	16 251	.900
101	9.321 4650 947	353 524	9.331 2241 323	369 776	0.668 7758 677	9.990 2409 623	16 252	899
102	9.321 5004 471	353 494	9.331 2611 099	369 748	0.668 7388 901	9.990 2393 371	16 253	898
103	9.321 5357 965	353 464	9.331 2980 847	369 718	0.668 7019 153	9.990 2377 118	16 254	897
104	9.321 5711 429	353 434	9.331 3350 565	369 690	0.668 6649 435	9.990 2360 864	16 257	896
105	9.321 6064 863	353 403	9.331 3720 255	369 661	0.668 6279 745	9.990 2344 607	16 257	895
106	9.321 6418 266	353 374	9.331 4089 916	369 633	0.668 5910 084	9.990 2328 350	16 259	894
107	9.321 6771 640	353 344	9.331 4459 549	369 604	0.668 5540 451	9.990 2312 091	16 260	893
108	9.321 7124 984	353 313	9.331 4829 153	369 575	0.668 5170 847	9.990 2295 831	16 262	892
109	9.321 7478 297	353 284	9.331 5198 728	369 546	0.668 4801 272	9.990 2279 569	16 263	891
.110	9.321 7831 581	353 253	9.331 5568 274	369 518	0.668 4431 726	9.990 2263 306	16 264	.890
111	9.321 8184 834	353 223	9.331 5937 792	369 489	0.668 4062 208	9.990 2247 042	16 266	889
112	9.321 8538 057	353 194	9.331 6307 281	369 461	0.668 3692 719	9.990 2230 776	16 267	888
113	9.321 8891 251	353 163	9.331 6676 742	369 431	0.668 3323 258	9.990 2214 509	16 268	887
114	9.321 9244 414	353 133	9.331 7046 173	369 403	0.668 2953 827	9.990 2198 241	16 270	886
115	9.321 9597 547	353 103	9.331 7415 576	369 375	0.668 2584 424	9.990 2181 971	16 271	885
116	9.321 9950 650	353 074	9.331 7784 951	369 346	0.668 2215 049	9.990 2165 700	16 273	884
117	9.322 0303 724	353 043	9.331 8154 297	369 317	0.668 1845 703	9.990 2149 427	16 274	883
118	9.322 0656 767	353 013	9.331 8523 614	369 288	0.668 1476 386	9.990 2133 153	16 276	882
119	9.322 1009 780	352 983	9.331 8892 902	369 260	0.668 1107 098	9.990 2116 877	16 276	881
.120	9.322 1362 763	352 953	9.331 9262 162	369 232	0.668 0737 838	9.990 2100 601	16 279	.880
121	9.322 1715 716	352 923	9.331 9631 394	369 202	0.668 0368 606	9.990 2084 322	16 279	879
122	9.322 2068 639	352 893	9.332 0000 596	369 174	0.667 9999 404	9.990 2068 043	16 281	878
123	9.322 2421 532	352 863	9.332 0369 770	369 146	0.667 9630 230	9.990 2051 762	16 283	877
124	9.322 2774 395	352 833	9.332 0738 916	369 117	0.667 9261 084	9.990 2035 479	16 283	876
125	9.322 3127 228	352 804	9.332 1108 033	369 088	0.667 8891 967	9.990 2019 196	16 285	875
126	9.322 3480 032	352 773	9.332 1477 121	369 060	0.667 8522 879	9.990 2002 911	16 287	874
127	9.322 3832 805	352 743	9.332 1846 181	369 031	0.667 8153 819	9.990 1986 624	16 288	873
128	9.322 4185 548	352 713	9.332 2215 212	369 002	0.667 7784 788	9.990 1970 336	16 289	872
129	9.322 4538 261	352 683	9.332 2584 214	368 974	0.667 7415 786	9.990 1954 047	16 291	871
.130	9.322 4890 944	352 654	9.332 2953 188	368 945	0.667 7046 812	9.990 1937 756	16 292	.870
131	9.322 5243 598	352 623	9.332 3322 133	368 917	0.667 6677 867	9.990 1921 464	16 293	869
132	9.322 5596 221	352 593	9.332 3691 050	368 888	0.667 6308 950	9.990 1905 171	16 295	868
133	9.322 5948 814	352 564	9.332 4059 938	368 860	0.667 5940 062	9.990 1888 876	16 296	867
134	9.322 6301 378	352 533	9.332 4428 798	368 831	0.667 5571 202	9.990 1872 580	16 298	866
135	9.322 6653 911	352 504	9.332 4797 629	368 802	0.667 5202 371	9.990 1856 282	16 299	865
136	9.322 7006 415	352 473	9.332 5166 431	368 774	0.667 4833 569	9.990 1839 983	16 300	864
137	9.322 7358 888	352 444	9.332 5535 205	368 746	0.667 4464 795	9.990 1823 683	16 302	863
138	9.322 7711 332	352 414	9.332 5903 951	368 717	0.667 4096 049	9.990 1807 381	16 303	862
139	9.322 8063 746	352 384	9.332 6272 668	368 688	0.667 3727 332	9.990 1791 078	16 304	861
.140	9.322 8416 130	352 353	9.332 6641 356	368 660	0.667 3358 644	9.990 1774 774	16 306	.860
141	9.322 8768 483	352 324	9.332 7010 016	368 631	0.667 2989 984	9.990 1758 468	16 308	859
142	9.322 9120 807	352 295	9.332 7378 647	368 603	0.667 2621 353	9.990 1742 160	16 308	858
143	9.322 9473 102	352 264	9.332 7747 250	368 574	0.667 2252 750	9.990 1725 852	16 310	857
144	9.322 9825 366	352 234	9.332 8115 824	368 546	0.667 1884 176	9.990 1709 542	16 312	856
145	9.323 0177 600	352 205	9.332 8484 370	368 517	0.667 1515 630	9.990 1693 230	16 312	855
146	9.323 0529 805	352 174	9.332 8852 887	368 489	0.667 1147 113	9.990 1676 918	16 315	854
147	9.323 0881 979	352 145	9.332 9221 376	368 460	0.667 0778 624	9.990 1660 603	16 315	853
148	9.323 1234 124	352 115	9.332 9589 836	368 432	0.667 0410 164	9.990 1644 288	16 317	852
149	9.323 1586 239	352 084	9.332 9958 268	368 403	0.667 0041 732	9.990 1627 971	16 318	851
.150	9.323 1938 323		9.333 0326 671		0.666 9673 329	9.990 1611 653		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°150 — 12°200

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.323 1938 323		9.333 0326 671		0.666 9673 329	9.990 1611 653		.850
151	9.323 2290 379	352 056	9.333 0695 046	368 375	0.666 9304 954	9.990 1595 333	16 320	849
152	9.323 2642 404	352 025	9.333 1063 392	368 346	0.666 8936 608	9.990 1579 012	16 321	848
153	9.323 2994 399	351 995	9.333 1431 710	368 318	0.666 8568 290	9.990 1562 689	16 323	847
154	9.323 3346 365	351 966	9.333 1799 999	368 289	0.666 8200 001	9.990 1546 365	16 324	846
155	9.323 3698 300	351 935	9.333 2168 260	368 261	0.666 7831 740	9.990 1530 040	16 325	845
156	9.323 4050 206	351 906	9.333 2536 493	368 233	0.666 7463 507	9.990 1513 713	16 327	844
157	9.323 4402 082	351 876	9.333 2904 697	368 204	0.666 7095 303	9.990 1497 385	16 328	843
158	9.323 4753 928	351 846	9.333 3272 872	368 175	0.666 6727 128	9.990 1481 056	16 329	842
159	9.323 5105 745	351 817	9.333 3641 019	368 147	0.666 6358 981	9.990 1464 725	16 331	841
.160	9.323 5457 531	351 786	9.333 4009 138	368 119	0.666 5990 862	9.990 1448 393	16 332	.840
161	9.323 5809 288	351 757	9.333 4377 228	368 090	0.666 5622 772	9.990 1432 059	16 334	839
162	9.323 6161 015	351 727	9.333 4745 290	368 062	0.666 5254 710	9.990 1415 724	16 335	838
163	9.323 6512 712	351 697	9.333 5113 324	368 034	0.666 4886 676	9.990 1399 388	16 336	837
164	9.323 6864 379	351 667	9.333 5481 328	368 004	0.666 4518 672	9.990 1383 050	16 338	836
165	9.323 7216 016	351 637	9.333 5849 305	367 977	0.666 4150 695	9.990 1366 711	16 339	835
166	9.323 7567 624	351 608	9.333 6217 253	367 948	0.666 3782 747	9.990 1350 371	16 340	834
167	9.323 7919 202	351 578	9.333 6585 173	367 920	0.666 3414 827	9.990 1334 029	16 342	833
168	9.323 8270 750	351 548	9.333 6953 064	367 891	0.666 3046 936	9.990 1317 686	16 343	832
169	9.323 8622 268	351 518	9.333 7320 927	367 863	0.666 2679 073	9.990 1301 341	16 345	831
.170	9.323 8973 757	351 489	9.333 7688 762	367 835	0.666 2311 238	9.990 1284 995	16 346	.830
171	9.323 9325 216	351 459	9.333 8056 568	367 806	0.666 1943 432	9.990 1268 648	16 347	829
172	9.323 9676 645	351 429	9.333 8424 346	367 778	0.666 1575 654	9.990 1252 299	16 349	828
173	9.324 0028 044	351 399	9.333 8792 095	367 749	0.666 1207 905	9.990 1235 949	16 350	827
174	9.324 0379 414	351 370	9.333 9159 816	367 721	0.666 0840 184	9.990 1219 597	16 352	826
175	9.324 0730 753	351 339	9.333 9527 509	367 693	0.666 0472 491	9.990 1203 244	16 353	825
176	9.324 1082 063	351 310	9.333 9895 174	367 665	0.666 0104 826	9.990 1186 890	16 354	824
177	9.324 1433 344	351 281	9.334 0262 810	367 636	0.665 9737 190	9.990 1170 534	16 356	823
178	9.324 1784 594	351 250	9.334 0630 417	367 607	0.665 9369 583	9.990 1154 177	16 357	822
179	9.324 2135 815	351 221	9.334 0997 997	367 580	0.665 9002 003	9.990 1137 819	16 358	821
.180	9.324 2487 006	351 191	9.334 1365 547	367 550	0.665 8634 453	9.990 1121 459	16 360	.820
181	9.324 2838 168	351 162	9.334 1733 070	367 523	0.665 8266 930	9.990 1105 097	16 362	819
182	9.324 3189 299	351 131	9.334 2100 564	367 494	0.665 7899 436	9.990 1088 735	16 362	818
183	9.324 3540 401	351 102	9.334 2468 030	367 466	0.665 7531 970	9.990 1072 371	16 364	817
184	9.324 3891 473	351 072	9.334 2835 468	367 438	0.665 7164 532	9.990 1056 005	16 366	816
185	9.324 4242 516	351 043	9.334 3202 877	367 409	0.665 6797 123	9.990 1039 639	16 366	815
186	9.324 4593 529	351 013	9.334 3570 258	367 381	0.665 6429 742	9.990 1023 270	16 369	814
187	9.324 4944 512	350 983	9.334 3937 611	367 353	0.665 6062 389	9.990 1006 901	16 369	813
188	9.324 5295 465	350 953	9.334 4304 936	367 325	0.665 5695 064	9.990 0990 530	16 371	812
189	9.324 5646 389	350 924	9.334 4672 232	367 296	0.665 5327 768	9.990 0974 157	16 373	811
.190	9.324 5997 283	350 894	9.334 5039 500	367 268	0.665 4960 500	9.990 0957 784	16 373	.810
191	9.324 6348 148	350 865	9.334 5406 739	367 239	0.665 4593 261	9.990 0941 409	16 375	809
192	9.324 6698 983	350 835	9.334 5773 950	367 211	0.665 4226 050	9.990 0925 032	16 377	808
193	9.324 7049 788	350 805	9.334 6141 133	367 183	0.665 3858 867	9.990 0908 654	16 378	807
194	9.324 7400 563	350 775	9.334 6508 288	367 155	0.665 3491 712	9.990 0892 275	16 379	806
195	9.324 7751 309	350 746	9.334 6875 415	367 127	0.665 3124 585	9.990 0875 894	16 381	805
196	9.324 8102 025	350 716	9.334 7242 513	367 098	0.665 2757 487	9.990 0859 512	16 382	804
197	9.324 8452 712	350 687	9.334 7609 583	367 070	0.665 2390 417	9.990 0843 129	16 383	803
198	9.324 8803 369	350 657	9.334 7976 624	367 041	0.665 2023 376	9.990 0826 744	16 385	802
199	9.324 9153 996	350 627	9.334 8343 638	367 014	0.665 1656 362	9.990 0810 358	16 386	801
.200	9.324 9504 593	350 597	9.334 8710 623	366 985	0.665 1289 377	9.990 0793 970	16 388	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°:200 — 12°:250

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.324 9504 593	350 568	9.334 8710 623	366 957	0.665 1289 377	9.990 0793 970	16 388	.800
201	9.324 9855 161	350 539	9.334 9077 580	366 929	0.665 0922 420	9.990 0777 582	16 391	799
202	9.325 0205 700	350 509	9.334 9444 509	366 900	0.665 0555 491	9.990 0761 191	16 392	798
203	9.325 0556 209	350 479	9.334 9811 409	366 872	0.665 0188 591	9.990 0744 799	16 393	797
204	9.325 0906 688	350 449	9.335 0178 281	366 844	0.664 9821 719	9.990 0728 406	16 394	796
205	9.325 1257 137	350 420	9.335 0545 125	366 816	0.664 9454 875	9.990 0712 012	16 396	795
206	9.325 1607 557	350 391	9.335 0911 941	366 788	0.664 9088 059	9.990 0695 616	16 397	794
207	9.325 1957 948	350 360	9.335 1278 729	366 759	0.664 8721 271	9.990 0679 219	16 399	793
208	9.325 2308 308	350 332	9.335 1645 488	366 731	0.664 8354 512	9.990 0662 820	16 400	792
209	9.325 2658 640	350 301	9.335 2012 219	366 703	0.664 7987 781	9.990 0646 420	16 401	791
.210	9.325 3008 941	350 272	9.335 2378 922	366 675	0.664 7621 078	9.990 0630 019	16 403	.790
211	9.325 3359 213	350 243	9.335 2745 597	366 647	0.664 7254 403	9.990 0613 616	16 404	789
212	9.325 3709 456	350 212	9.335 3112 244	366 618	0.664 6887 756	9.990 0597 212	16 406	788
213	9.325 4059 668	350 184	9.335 3478 862	366 591	0.664 6521 138	9.990 0580 806	16 407	787
214	9.325 4409 852	350 154	9.335 3845 453	366 562	0.664 6154 547	9.990 0564 399	16 408	786
215	9.325 4760 006	350 124	9.335 4212 015	366 534	0.664 5787 985	9.990 0547 991	16 410	785
216	9.325 5110 130	350 094	9.335 4578 549	366 505	0.664 5421 451	9.990 0531 581	16 411	784
217	9.325 5460 224	350 066	9.335 4945 054	366 478	0.664 5054 946	9.990 0515 170	16 412	783
218	9.325 5810 290	350 035	9.335 5311 532	366 450	0.664 4688 468	9.990 0498 758	16 414	782
219	9.325 6160 325	350 006	9.335 5677 982	366 421	0.664 4322 018	9.990 0482 344	16 416	781
.220	9.325 6510 331	349 977	9.335 6044 403	366 393	0.664 3955 597	9.990 0465 928	16 416	.780
221	9.325 6860 308	349 947	9.335 6410 796	366 365	0.664 3589 204	9.990 0449 512	16 418	779
222	9.325 7210 255	349 917	9.335 6777 161	366 337	0.664 3222 839	9.990 0433 094	16 420	778
223	9.325 7560 172	349 888	9.335 7143 498	366 309	0.664 2856 502	9.990 0416 674	16 421	777
224	9.325 7910 060	349 859	9.335 7509 807	366 280	0.664 2490 193	9.990 0400 253	16 422	776
225	9.325 8259 919	349 829	9.335 7876 087	366 253	0.664 2123 913	9.990 0383 831	16 423	775
226	9.325 8609 748	349 799	9.335 8242 340	366 224	0.664 1757 660	9.990 0367 408	16 425	774
227	9.325 8959 547	349 770	9.335 8608 564	366 197	0.664 1391 436	9.990 0350 983	16 427	773
228	9.325 9309 317	349 741	9.335 8974 761	366 168	0.664 1025 239	9.990 0334 556	16 427	772
229	9.325 9659 058	349 711	9.335 9340 929	366 140	0.664 0659 071	9.990 0318 129	16 429	771
.230	9.326 0008 769	349 681	9.335 9707 069	366 112	0.664 0292 931	9.990 0301 700	16 431	.770
231	9.326 0358 450	349 652	9.336 0073 181	366 084	0.663 9926 819	9.990 0285 269	16 432	769
232	9.326 0708 102	349 623	9.336 0439 265	366 056	0.663 9560 735	9.990 0268 837	16 433	768
233	9.326 1057 725	349 593	9.336 0805 321	366 027	0.663 9194 679	9.990 0252 404	16 435	767
234	9.326 1407 318	349 563	9.336 1171 348	366 000	0.663 8828 652	9.990 0235 969	16 436	766
235	9.326 1756 881	349 535	9.336 1537 348	365 972	0.663 8462 652	9.990 0219 533	16 437	765
236	9.326 2106 416	349 504	9.336 1903 320	365 943	0.663 8096 680	9.990 0203 096	16 439	764
237	9.326 2455 920	349 476	9.336 2269 263	365 916	0.663 7730 737	9.990 0186 657	16 440	763
238	9.326 2805 396	349 445	9.336 2635 179	365 887	0.663 7364 821	9.990 0170 217	16 442	762
239	9.326 3154 841	349 417	9.336 3001 066	365 860	0.663 6998 934	9.990 0153 775	16 443	761
.240	9.326 3504 258	349 387	9.336 3366 926	365 831	0.663 6633 074	9.990 0137 332	16 444	.760
241	9.326 3853 645	349 357	9.336 3732 757	365 803	0.663 6267 243	9.990 0120 888	16 446	759
242	9.326 4203 002	349 328	9.336 4098 560	365 775	0.663 5901 440	9.990 0104 442	16 447	758
243	9.326 4552 330	349 299	9.336 4464 335	365 748	0.663 5535 665	9.990 0087 995	16 448	757
244	9.326 4901 629	349 269	9.336 4830 083	365 719	0.663 5169 917	9.990 0071 547	16 450	756
245	9.326 5250 898	349 240	9.336 5195 802	365 691	0.663 4804 198	9.990 0055 097	16 452	755
246	9.326 5600 138	349 211	9.336 5561 493	365 663	0.663 4438 507	9.990 0038 645	16 452	754
247	9.326 5949 349	349 181	9.336 5927 156	365 635	0.663 4072 844	9.990 0022 193	16 454	753
248	9.326 6298 530	349 151	9.336 6292 791	365 607	0.663 3707 209	9.990 0005 739	16 456	752
249	9.326 6647 681	349 123	9.336 6658 398	365 579	0.663 3341 602	9.989 9989 283	16 457	751
.250	9.326 6996 804		9.336 7023 977		0.663 2976 023	9.989 9972 826		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°250 — 12°300

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.326 6996 804		9.336 7023 977		0.663 2976 023	9.989 9972 826		.750
251	9.326 7345 897	349 093	9.336 7389 528	365 551	0.663 2610 472	9.989 9956 368	16 458	749
252	9.326 7694 960	349 063	9.336 7755 051	365 523	0.663 2244 949	9.989 9939 909	16 459	748
253	9.326 8043 994	349 034	9.336 8120 547	365 496	0.663 1879 453	9.989 9923 448	16 461	747
254	9.326 8392 999	349 005	9.336 8486 014	365 467	0.663 1513 986	9.989 9906 985	16 463	746
255	9.326 8741 974	348 975	9.336 8851 453	365 439	0.663 1148 547	9.989 9890 522	16 463	745
256	9.326 9090 920	348 946	9.336 9216 864	365 411	0.663 0783 136	9.989 9874 056	16 466	744
257	9.326 9439 837	348 917	9.336 9582 247	365 383	0.663 0417 753	9.989 9857 590	16 466	743
258	9.326 9788 724	348 887	9.336 9947 602	365 355	0.663 0052 398	9.989 9841 122	16 468	742
259	9.327 0137 582	348 858	9.337 0312 930	365 328	0.662 9687 070	9.989 9824 653	16 469	741
.260	9.327 0486 411	348 829	9.337 0678 229	365 299	0.662 9321 771	9.989 9808 182	16 471	.740
261	9.327 0835 210	348 799	9.337 1043 500	365 271	0.662 8956 500	9.989 9791 710	16 472	739
262	9.327 1183 980	348 770	9.337 1408 744	365 244	0.662 8591 256	9.989 9775 237	16 473	738
263	9.327 1532 721	348 741	9.337 1773 959	365 215	0.662 8226 041	9.989 9758 762	16 475	737
264	9.327 1881 432	348 711	9.337 2139 147	365 188	0.662 7860 853	9.989 9742 286	16 476	736
265	9.327 2230 114	348 682	9.337 2504 306	365 159	0.662 7495 694	9.989 9725 808	16 478	735
266	9.327 2578 767	348 653	9.337 2869 438	365 132	0.662 7130 562	9.989 9709 329	16 479	734
267	9.327 2927 390	348 623	9.337 3234 542	365 104	0.662 6765 458	9.989 9692 849	16 480	733
268	9.327 3275 984	348 594	9.337 3599 617	365 075	0.662 6400 383	9.989 9676 367	16 482	732
269	9.327 3624 549	348 565	9.337 3964 665	365 048	0.662 6035 335	9.989 9659 884	16 483	731
.270	9.327 3973 084	348 535	9.337 4329 685	365 020	0.662 5670 315	9.989 9643 399	16 485	.730
271	9.327 4321 591	348 507	9.337 4694 677	364 992	0.662 5305 323	9.989 9626 913	16 486	729
272	9.327 4670 067	348 476	9.337 5059 641	364 964	0.662 4940 359	9.989 9610 426	16 487	728
273	9.327 5018 515	348 448	9.337 5424 578	364 937	0.662 4575 422	9.989 9593 937	16 489	727
274	9.327 5366 933	348 418	9.337 5789 486	364 908	0.662 4210 514	9.989 9577 447	16 490	726
275	9.327 5715 322	348 389	9.337 6154 367	364 881	0.662 3845 633	9.989 9560 956	16 491	725
276	9.327 6063 682	348 360	9.337 6519 219	364 852	0.662 3480 781	9.989 9544 463	16 493	724
277	9.327 6412 013	348 331	9.337 6884 044	364 825	0.662 3115 956	9.989 9527 969	16 494	723
278	9.327 6760 314	348 301	9.337 7248 841	364 797	0.662 2751 159	9.989 9511 473	16 496	722
279	9.327 7108 586	348 272	9.337 7613 610	364 769	0.662 2386 390	9.989 9494 976	16 497	721
.280	9.327 7456 829	348 243	9.337 7978 351	364 741	0.662 2021 649	9.989 9478 478	16 498	.720
281	9.327 7805 042	348 213	9.337 8343 064	364 713	0.662 1656 936	9.989 9461 978	16 500	719
282	9.327 8153 226	348 184	9.337 8707 750	364 686	0.662 1292 250	9.989 9445 477	16 501	718
283	9.327 8501 381	348 155	9.337 9072 407	364 657	0.662 0927 593	9.989 9428 974	16 503	717
284	9.327 8849 507	348 126	9.337 9437 037	364 630	0.662 0562 963	9.989 9412 470	16 504	716
285	9.327 9197 604	348 097	9.337 9801 639	364 602	0.662 0198 361	9.989 9395 965	16 505	715
286	9.327 9545 671	348 067	9.338 0166 213	364 574	0.661 9833 787	9.989 9379 458	16 507	714
287	9.327 9893 709	348 038	9.338 0530 759	364 546	0.661 9469 241	9.989 9362 950	16 508	713
288	9.328 0241 718	348 009	9.338 0895 277	364 518	0.661 9104 723	9.989 9346 441	16 509	712
289	9.328 0589 698	347 980	9.338 1259 768	364 491	0.661 8740 232	9.989 9329 930	16 511	711
.290	9.328 0937 648	347 950	9.338 1624 231	364 463	0.661 8375 769	9.989 9313 418	16 512	.710
291	9.328 1285 570	347 922	9.338 1988 666	364 435	0.661 8011 334	9.989 9296 904	16 514	709
292	9.328 1633 462	347 892	9.338 2353 073	364 407	0.661 7646 927	9.989 9280 389	16 515	708
293	9.328 1981 325	347 863	9.338 2717 452	364 379	0.661 7282 548	9.989 9263 873	16 516	707
294	9.328 2329 159	347 834	9.338 3081 804	364 352	0.661 6918 196	9.989 9247 355	16 518	706
295	9.328 2676 963	347 804	9.338 3446 127	364 323	0.661 6553 873	9.989 9230 836	16 519	705
296	9.328 3024 739	347 776	9.338 3810 423	364 296	0.661 6189 577	9.989 9214 315	16 521	704
297	9.328 3372 485	347 746	9.338 4174 691	364 268	0.661 5825 309	9.989 9197 793	16 522	703
298	9.328 3720 202	347 717	9.338 4538 932	364 241	0.661 5461 068	9.989 9181 270	16 523	702
299	9.328 4067 890	347 688	9.338 4903 144	364 212	0.661 5096 856	9.989 9164 745	16 525	701
.300	9.328 4415 548	347 658	9.338 5267 329	364 185	0.661 4732 671	9.989 9148 219	16 526	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°300 — 12°350

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.328 4415 548		9.338 5267 329		0.661 4732 671	9.989 9148 219		.700
301	9.328 4763 178	347 630	9.338 5631 486	364 157	0.661 4368 514	9.989 9131 692	16 527	699
302	9.328 5110 779	347 601	9.338 5995 616	364 130	0.661 4004 384	9.989 9115 163	16 529	698
303	9.328 5458 350	347 571	9.338 6359 717	364 101	0.661 3640 283	9.989 9098 633	16 530	697
304	9.328 5805 892	347 542	9.338 6723 791	364 074	0.661 3276 209	9.989 9082 101	16 532	696
305	9.328 6153 405	347 513	9.338 7087 837	364 046	0.661 2912 163	9.989 9065 568	16 533	695
306	9.328 6500 889	347 484	9.338 7451 855	364 018	0.661 2548 145	9.989 9049 034	16 534	694
307	9.328 6848 344	347 455	9.338 7815 846	363 991	0.661 2184 154	9.989 9032 498	16 536	693
308	9.328 7195 769	347 425	9.338 8179 809	363 963	0.661 1820 191	9.989 9015 961	16 537	692
309	9.328 7543 166	347 397	9.338 8543 744	363 935	0.661 1456 256	9.989 8999 422	16 539	691
.310	9.328 7890 533	347 367	9.338 8907 651	363 907	0.661 1092 349	9.989 8982 882	16 540	.690
311	9.328 8237 872	347 339	9.338 9271 531	363 880	0.661 0728 469	9.989 8966 341	16 541	689
312	9.328 8585 181	347 309	9.338 9635 383	363 852	0.661 0364 617	9.989 8949 798	16 543	688
313	9.328 8932 461	347 280	9.338 9999 207	363 824	0.661 0000 793	9.989 8933 254	16 544	687
314	9.328 9279 712	347 251	9.339 0363 004	363 797	0.660 9636 996	9.989 8916 708	16 546	686
315	9.328 9626 934	347 222	9.339 0726 773	363 769	0.660 9273 227	9.989 8900 162	16 546	685
316	9.328 9974 127	347 193	9.339 1090 514	363 741	0.660 8909 486	9.989 8883 613	16 549	684
317	9.329 0321 291	347 164	9.339 1454 227	363 713	0.660 8545 773	9.989 8867 064	16 549	683
318	9.329 0668 426	347 135	9.339 1817 913	363 686	0.660 8182 087	9.989 8850 513	16 551	682
319	9.329 1015 531	347 105	9.339 2181 571	363 658	0.660 7818 429	9.989 8833 960	16 553	681
.320	9.329 1362 608	347 077	9.339 2545 201	363 630	0.660 7454 799	9.989 8817 406	16 554	.680
321	9.329 1709 655	347 047	9.339 2908 804	363 603	0.660 7091 196	9.989 8800 851	16 555	679
322	9.329 2056 674	347 019	9.339 3272 379	363 575	0.660 6727 621	9.989 8784 295	16 556	678
323	9.329 2403 663	346 989	9.339 3635 927	363 548	0.660 6364 073	9.989 8767 737	16 558	677
324	9.329 2750 624	346 961	9.339 3999 446	363 519	0.660 6000 554	9.989 8751 177	16 560	676
325	9.329 3097 555	346 931	9.339 4362 939	363 493	0.660 5637 061	9.989 8734 616	16 561	675
326	9.329 3444 457	346 902	9.339 4726 403	363 464	0.660 5273 597	9.989 8718 054	16 562	674
327	9.329 3791 331	346 874	9.339 5089 840	363 437	0.660 4910 160	9.989 8701 491	16 563	673
328	9.329 4138 175	346 844	9.339 5453 249	363 409	0.660 4546 751	9.989 8684 926	16 565	672
329	9.329 4484 990	346 815	9.339 5816 631	363 382	0.660 4183 369	9.989 8668 360	16 566	671
.330	9.329 4831 776	346 786	9.339 6179 984	363 353	0.660 3820 016	9.989 8651 792	16 568	.670
331	9.329 5178 534	346 758	9.339 6543 311	363 327	0.660 3456 689	9.989 8635 223	16 569	669
332	9.329 5525 262	346 728	9.339 6906 609	363 298	0.660 3093 391	9.989 8618 652	16 571	668
333	9.329 5871 961	346 699	9.339 7269 880	363 271	0.660 2730 120	9.989 8602 081	16 571	667
334	9.329 6218 631	346 670	9.339 7633 124	363 244	0.660 2366 876	9.989 8585 507	16 574	666
335	9.329 6565 272	346 641	9.339 7996 340	363 216	0.660 2003 660	9.989 8568 933	16 574	665
336	9.329 6911 885	346 613	9.339 8359 528	363 188	0.660 1640 472	9.989 8552 357	16 576	664
337	9.329 7258 468	346 583	9.339 8722 689	363 161	0.660 1277 311	9.989 8535 779	16 578	663
338	9.329 7605 022	346 554	9.339 9085 822	363 133	0.660 0914 178	9.989 8519 201	16 578	662
339	9.329 7951 548	346 526	9.339 9448 927	363 105	0.660 0551 073	9.989 8502 621	16 580	661
.340	9.329 8298 044	346 496	9.339 9812 005	363 078	0.660 0187 995	9.989 8486 039	16 582	.660
341	9.329 8644 511	346 467	9.340 0175 055	363 050	0.659 9824 945	9.989 8469 456	16 583	659
342	9.329 8990 950	346 439	9.340 0538 078	363 023	0.659 9461 922	9.989 8452 872	16 584	658
343	9.329 9337 359	346 409	9.340 0901 073	362 995	0.659 9098 927	9.989 8436 286	16 586	657
344	9.329 9683 740	346 381	9.340 1264 041	362 968	0.659 8735 959	9.989 8419 699	16 587	656
345	9.330 0030 091	346 351	9.340 1626 981	362 940	0.659 8373 019	9.989 8403 111	16 588	655
346	9.330 0376 414	346 323	9.340 1989 893	362 912	0.659 8010 107	9.989 8386 521	16 590	654
347	9.330 0722 707	346 293	9.340 2352 778	362 885	0.659 7647 222	9.989 8369 929	16 592	653
348	9.330 1068 972	346 265	9.340 2715 635	362 857	0.659 7284 365	9.989 8353 337	16 592	652
349	9.330 1415 208	346 236	9.340 3078 465	362 830	0.659 6921 535	9.989 8336 743	16 594	651
.350	9.330 1761 415	346 207	9.340 3441 267	362 802	0.659 6558 733	9.989 8320 147	16 596	.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°350 — 12°400

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.330 1761 415		9.340 3441 267		0.659 6558 733	9.989 8320 147		.650
351	9.330 2107 593	346 178	9.340 3804 042	362 775	0.659 6195 958	9.989 8303 551	16 596	649
352	9.330 2453 742	346 149	9.340 4166 789	362 747	0.659 5833 211	9.989 8286 952	16 599	648
353	9.330 2799 862	346 120	9.340 4529 509	362 720	0.659 5470 491	9.989 8270 353	16 599	647
		346 091		362 692			16 601	
354	9.330 3145 953	346 062	9.340 4892 201	362 665	0.659 5107 799	9.989 8253 752	16 602	646
355	9.330 3492 015	346 034	9.340 5254 866	362 637	0.659 4745 134	9.989 8237 150	16 604	645
356	9.330 3838 049	346 004	9.340 5617 503	362 610	0.659 4382 497	9.989 8220 546	16 605	644
		345 976		362 582			16 607	643
357	9.330 4184 053	345 947	9.340 5980 113	362 554	0.659 4019 887	9.989 8203 941	16 608	642
358	9.330 4530 029	345 918	9.340 6342 695	362 528	0.659 3657 305	9.989 8187 334	16 609	641
359	9.330 4875 976	345 889	9.340 6705 249	362 499	0.659 3294 751	9.989 8170 726	16 610	.640
.360	9.330 5221 894	345 860	9.340 7067 777	362 472	0.659 2932 223	9.989 8154 117	16 611	639
361	9.330 5567 783	345 831	9.340 7430 276	362 445	0.659 2569 724	9.989 8137 507	16 613	638
362	9.330 5913 643	345 803	9.340 7792 748	362 417	0.659 2207 252	9.989 8120 894	16 615	637
363	9.330 6259 474	345 773	9.340 8155 193	362 390	0.659 1844 807	9.989 8104 281	16 616	636
		345 745		362 362			16 618	635
364	9.330 6605 277	345 716	9.340 8517 610	362 335	0.659 1482 390	9.989 8087 666	16 618	634
365	9.330 6951 050	345 687	9.340 8880 000	362 308	0.659 1120 000	9.989 8071 050	16 621	633
366	9.330 7296 795	345 658	9.340 9242 362	362 280	0.659 0757 638	9.989 8054 432	16 622	632
		345 629		362 252			16 623	631
367	9.330 7642 511	345 601	9.340 9604 697	362 225	0.658 9308 463	9.989 8037 814	16 624	.630
368	9.330 7988 198	345 572	9.341 0329 285	362 198	0.658 8946 238	9.989 8021 193	16 626	629
369	9.330 8333 856	345 543	9.341 0691 537	362 170	0.658 8584 040	9.989 8004 571	16 627	628
.370	9.330 8679 485	345 514	9.341 1053 762	362 143	0.658 8221 870	9.989 7987 948	16 629	627
371	9.330 9025 086	345 485	9.341 1415 960	362 115	0.658 7859 727	9.989 7971 324	16 630	626
372	9.330 9370 658	345 456	9.341 1778 130	362 088	0.658 7497 612	9.989 7954 698	16 632	625
373	9.330 9716 201	345 428	9.341 2140 273	362 061	0.658 7135 524	9.989 7938 071	16 632	624
		345 399		362 033			16 635	623
374	9.331 0061 715	345 370	9.341 2502 388	362 005	0.658 6773 463	9.989 7921 442	16 635	622
375	9.331 0407 200	345 341	9.341 2864 476	361 979	0.658 6411 430	9.989 7904 812	16 637	621
376	9.331 0752 656	345 313	9.341 3226 537	361 951	0.658 6049 425	9.989 7888 180	16 637	.620
		345 284		361 923			16 639	619
377	9.331 1098 084	345 255	9.341 3588 570	361 896	0.658 5687 446	9.989 7871 548	16 639	618
378	9.331 1443 483	345 226	9.341 3950 575	361 869	0.658 5325 495	9.989 7854 913	16 642	617
379	9.331 1788 853	345 197	9.341 4312 554	361 841	0.658 4963 572	9.989 7838 278	16 642	616
.380	9.331 2134 194	345 169	9.341 4674 505	361 814	0.658 4601 676	9.989 7821 641	16 644	615
381	9.331 2479 507	345 140	9.341 5036 428	361 787	0.658 4239 807	9.989 7805 002	16 645	614
382	9.331 2824 791	345 111	9.341 5398 324	361 759	0.658 3877 966	9.989 7788 363	16 647	613
383	9.331 3170 046	345 082	9.341 5760 193	361 732	0.658 3516 152	9.989 7771 721	16 648	612
		345 054		361 705			16 650	611
384	9.331 3515 272	344 996	9.341 6122 034	361 677	0.658 3154 365	9.989 7755 079	16 653	.610
385	9.331 3860 469	344 968	9.341 6483 848	361 650	0.658 2792 606	9.989 7738 435	16 653	609
386	9.331 4205 638	344 939	9.341 6845 635	361 622	0.658 2430 874	9.989 7721 790	16 655	608
		344 910		361 595			16 657	607
387	9.331 4550 778	344 881	9.341 7207 394	361 568	0.658 2069 169	9.989 7705 143	16 657	606
388	9.331 4895 889	344 853	9.341 7569 126	361 541	0.658 1707 492	9.989 7688 495	16 658	605
389	9.331 5240 971	344 824	9.341 7930 831	361 513	0.658 1345 842	9.989 7671 845	16 659	604
.390	9.331 5586 025	344 795	9.341 8292 508	361 486	0.658 0984 220	9.989 7655 195	16 660	603
391	9.331 5931 050	344 766	9.341 8654 158	361 458	0.658 0622 625	9.989 7638 542	16 662	602
392	9.331 6276 046	344 737	9.341 9015 780	361 432	0.658 0261 057	9.989 7621 889	16 664	601
393	9.331 6621 014	344 708	9.341 9377 375		0.657 9899 516	9.989 7605 234	16 664	.600
		344 679						
394	9.331 6965 953	344 650	9.341 9738 943			9.989 7588 577		606
395	9.331 7310 863	344 621	9.342 0100 484			9.989 7571 919		605
396	9.331 7655 744	344 592	9.342 0461 997			9.989 7555 260		604
		344 563						603
397	9.331 8000 597	344 534	9.342 0823 483			9.989 7538 600		602
398	9.331 8345 421	344 505	9.342 1184 941			9.989 7521 938		601
399	9.331 8690 216	344 476	9.342 1546 373			9.989 7505 274		600
.400	9.331 9034 982				0.657 8453 627	9.989 7488 610		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°



12°400 — 12°450

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.331 9034 982		9.342 1546 373		0.657 8453 627	9.989 7488 610		.600
401	9.331 9379 720	344 738	9.342 1907 777	361 404	0.657 8092 223	9.989 7471 944	16 666	599
402	9.331 9724 429	344 709	9.342 2269 153	361 376	0.657 7730 847	9.989 7455 276	16 668	598
403	9.332 0069 110	344 681	9.342 2630 503	361 350	0.657 7369 497	9.989 7438 607	16 669	597
404	9.332 0413 762	344 652	9.342 2991 825	361 322	0.657 7008 175	9.989 7421 937	16 670	596
405	9.332 0758 385	344 623	9.342 3353 120	361 295	0.657 6646 880	9.989 7405 265	16 672	595
406	9.332 1102 979	344 594	9.342 3714 387	361 267	0.657 6285 613	9.989 7388 592	16 673	594
407	9.332 1447 545	344 566	9.342 4075 627	361 240	0.657 5924 373	9.989 7371 918	16 674	593
408	9.332 1792 082	344 537	9.342 4436 840	361 213	0.657 5563 160	9.989 7355 242	16 676	592
409	9.332 2136 591	344 509	9.342 4798 026	361 186	0.657 5201 974	9.989 7338 565	16 677	591
.410	9.332 2481 071	344 480	9.342 5159 185	361 159	0.657 4840 815	9.989 7321 886	16 679	.590
411	9.332 2825 522	344 451	9.342 5520 316	361 131	0.657 4479 684	9.989 7305 206	16 680	589
412	9.332 3169 944	344 422	9.342 5881 420	361 104	0.657 4118 580	9.989 7288 525	16 681	588
413	9.332 3514 338	344 394	9.342 6242 496	361 076	0.657 3757 504	9.989 7271 842	16 683	587
414	9.332 3858 704	344 366	9.342 6603 546	361 050	0.657 3396 454	9.989 7255 158	16 684	586
415	9.332 4203 040	344 336	9.342 6964 568	361 022	0.657 3035 432	9.989 7238 472	16 686	585
416	9.332 4547 348	344 308	9.342 7325 563	360 995	0.657 2674 437	9.989 7221 785	16 687	584
417	9.332 4891 628	344 280	9.342 7686 531	360 968	0.657 2313 469	9.989 7205 097	16 688	583
418	9.332 5235 879	344 251	9.342 8047 471	360 940	0.657 1952 529	9.989 7188 407	16 690	582
419	9.332 5580 101	344 222	9.342 8408 384	360 913	0.657 1591 616	9.989 7171 716	16 691	581
.420	9.332 5924 294	344 193	9.342 8769 271	360 887	0.657 1230 729	9.989 7155 024	16 692	.580
421	9.332 6268 459	344 165	9.342 9130 129	360 858	0.657 0869 871	9.989 7138 330	16 694	579
422	9.332 6612 596	344 137	9.342 9490 961	360 832	0.657 0509 039	9.989 7121 635	16 695	578
423	9.332 6956 704	344 108	9.342 9851 765	360 804	0.657 0148 235	9.989 7104 938	16 697	577
424	9.332 7300 783	344 079	9.343 0212 543	360 778	0.656 9787 457	9.989 7088 240	16 698	576
425	9.332 7644 833	344 050	9.343 0573 293	360 750	0.656 9426 707	9.989 7071 541	16 699	575
426	9.332 7988 856	344 023	9.343 0934 016	360 723	0.656 9065 984	9.989 7054 840	16 701	574
427	9.332 8332 849	343 993	9.343 1294 711	360 695	0.656 8705 289	9.989 7038 138	16 702	573
428	9.332 8676 814	343 965	9.343 1655 380	360 669	0.656 8344 620	9.989 7021 434	16 704	572
429	9.332 9020 750	343 936	9.343 2016 021	360 641	0.656 7983 979	9.989 7004 729	16 705	571
.430	9.332 9364 658	343 908	9.343 2376 635	360 614	0.656 7623 365	9.989 6988 023	16 706	.570
431	9.332 9708 537	343 879	9.343 2737 222	360 587	0.656 7262 778	9.989 6971 315	16 708	569
432	9.333 0052 388	343 851	9.343 3097 782	360 560	0.656 6902 218	9.989 6954 606	16 709	568
433	9.333 0396 210	343 822	9.343 3458 315	360 533	0.656 6541 685	9.989 6937 896	16 710	567
434	9.333 0740 004	343 794	9.343 3818 820	360 505	0.656 6181 180	9.989 6921 184	16 712	566
435	9.333 1083 769	343 765	9.343 4179 299	360 479	0.656 5820 701	9.989 6904 470	16 714	565
436	9.333 1427 506	343 737	9.343 4539 750	360 451	0.656 5460 250	9.989 6887 756	16 714	564
437	9.333 1771 214	343 708	9.343 4900 174	360 424	0.656 5099 826	9.989 6871 040	16 716	563
438	9.333 2114 893	343 679	9.343 5260 571	360 397	0.656 4739 429	9.989 6854 322	16 718	562
439	9.333 2458 544	343 651	9.343 5620 941	360 370	0.656 4379 059	9.989 6837 603	16 719	561
.440	9.333 2802 167	343 623	9.343 5981 283	360 342	0.656 4018 717	9.989 6820 883	16 720	.560
441	9.333 3145 761	343 594	9.343 6341 599	360 316	0.656 3658 401	9.989 6804 162	16 721	559
442	9.333 3489 326	343 565	9.343 6701 887	360 288	0.656 3298 113	9.989 6787 439	16 723	558
443	9.333 3832 863	343 537	9.343 7062 149	360 262	0.656 2937 851	9.989 6770 714	16 725	557
444	9.333 4176 372	343 509	9.343 7422 383	360 234	0.656 2577 617	9.989 6753 988	16 726	556
445	9.333 4519 851	343 479	9.343 7782 590	360 207	0.656 2217 410	9.989 6737 261	16 727	555
446	9.333 4863 303	343 452	9.343 8142 770	360 180	0.656 1857 230	9.989 6720 533	16 728	554
447	9.333 5206 726	343 423	9.343 8502 923	360 153	0.656 1497 077	9.989 6703 803	16 730	553
448	9.333 5550 121	343 395	9.343 8863 049	360 126	0.656 1136 951	9.989 6687 072	16 731	552
449	9.333 5893 487	343 366	9.343 9223 148	360 099	0.656 0776 852	9.989 6670 339	16 733	551
.450	9.333 6236 824	343 337	9.343 9583 219	360 071	0.656 0416 781	9.989 6653 605	16 734	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°450 — 12°500

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.333 6236 824		9.343 9583 219		0.656 0416 781	9.989 6653 605		.550
451	9.333 6580 133	343 309	9.343 9943 264	360 045	0.656 0056 736	9.989 6636 869	16 736	549
452	9.333 6923 414	343 281	9.344 0303 282	360 018	0.655 9696 718	9.989 6620 132	16 737	548
453	9.333 7266 666	343 252	9.344 0663 272	359 990	0.655 9336 728	9.989 6603 394	16 738	547
		343 224		359 963			16 739	
454	9.333 7609 890	343 195	9.344 1023 235	359 937	0.655 8976 765	9.989 6586 655	16 741	546
455	9.333 7953 085	343 167	9.344 1383 172	359 909	0.655 8616 828	9.989 6569 914	16 743	545
456	9.333 8296 252	343 139	9.344 1743 081	359 882	0.655 8256 919	9.989 6553 171	16 744	544
		343 110		359 856			16 745	
457	9.333 8639 391	343 081	9.344 2102 963	359 828	0.655 7897 037	9.989 6536 427	16 746	543
458	9.333 8982 501	343 053	9.344 2462 819	359 801	0.655 7537 181	9.989 6519 682	16 748	542
459	9.333 9325 582	343 025	9.344 2822 647	359 774	0.655 7177 353	9.989 6502 936	16 750	541
.460	9.333 9668 635	342 996	9.344 3182 448	359 747	0.655 6817 552	9.989 6486 188	16 752	.540
461	9.334 0011 660	342 968	9.344 3542 222	359 720	0.655 6457 778	9.989 6469 438	16 753	539
462	9.334 0354 656	342 940	9.344 3901 969	359 693	0.655 6098 031	9.989 6452 687	16 755	538
463	9.334 0697 624	342 911	9.344 4261 689	359 666	0.655 5738 311	9.989 6435 935	16 756	537
		342 883		359 639			16 758	
464	9.334 1040 564	342 854	9.344 4621 382	359 612	0.655 5378 618	9.989 6419 182	16 759	536
465	9.334 1383 475	342 826	9.344 4981 048	359 585	0.655 5018 952	9.989 6402 427	16 761	535
466	9.334 1726 358	342 798	9.344 5340 687	359 558	0.655 4659 313	9.989 6385 671	16 762	534
		342 769		359 531			16 764	
467	9.334 2069 212	342 740	9.344 5700 299	359 504	0.655 4299 701	9.989 6368 913	16 764	.530
468	9.334 2412 038	342 713	9.344 6059 884	359 477	0.655 3940 116	9.989 6352 154	16 764	529
469	9.334 2754 836	342 684	9.344 6419 442	359 450	0.655 3580 558	9.989 6335 393	16 766	528
.470	9.334 3097 605	342 656	9.344 6778 973	359 423	0.655 3221 027	9.989 6318 632	16 766	527
471	9.334 3440 345	342 627	9.344 7138 477	359 396	0.655 2861 523	9.989 6301 868	16 768	526
472	9.334 3783 058	342 599	9.344 7497 954	359 370	0.655 2502 046	9.989 6285 104	16 768	525
473	9.334 4125 742	342 571	9.344 7857 404	359 342	0.655 2142 596	9.989 6268 338	16 771	524
		342 542		359 315			16 771	
474	9.334 4468 398	342 514	9.344 8216 827	359 288	0.655 1783 173	9.989 6251 570	16 773	523
475	9.334 4811 025	342 486	9.344 8576 223	359 262	0.655 1423 777	9.989 6234 802	16 773	522
476	9.334 5153 624	342 457	9.344 8935 593	359 234	0.655 1064 407	9.989 6218 031	16 774	521
		342 429		359 208			16 776	
477	9.334 5496 195	342 401	9.344 9294 935	359 180	0.655 0705 065	9.989 6201 260	16 776	.520
478	9.334 5838 737	342 372	9.344 9654 250	359 154	0.655 0345 750	9.989 6184 487	16 777	519
479	9.334 6181 251	342 344	9.345 0013 538	359 126	0.654 9986 462	9.989 6167 713	16 779	518
.480	9.334 6523 737	342 316	9.345 0372 800	359 100	0.654 9627 200	9.989 6150 937	16 779	517
481	9.334 6866 194	342 287	9.345 0732 034	359 073	0.654 9267 966	9.989 6134 160	16 782	516
482	9.334 7208 623	342 259	9.345 1091 242	359 046	0.654 8908 758	9.989 6117 381	16 782	515
483	9.334 7551 024	342 231	9.345 1450 422	359 019	0.654 8549 578	9.989 6100 602	16 784	514
		342 203		358 992			16 786	
484	9.334 7893 396	342 174	9.345 1809 576	358 965	0.654 8190 424	9.989 6083 820	16 787	513
485	9.334 8235 740	342 146	9.345 2168 702	358 939	0.654 7831 298	9.989 6067 038	16 787	512
486	9.334 8578 056	342 118	9.345 2527 802	358 911	0.654 7472 198	9.989 6050 254	16 788	511
		342 089		358 885			16 789	
487	9.334 8920 343	342 061	9.345 2886 875	358 857	0.654 7113 125	9.989 6033 468	16 791	.510
488	9.334 9262 602	342 033	9.345 3245 921	358 831	0.654 6754 079	9.989 6016 681	16 793	509
489	9.334 9604 833	342 005	9.345 3604 940	358 804	0.654 6395 060	9.989 5999 893	16 794	508
.490	9.334 9947 036	341 976	9.345 3963 932	358 777	0.654 6036 068	9.989 5983 104	16 794	507
491	9.335 0289 210	341 948	9.345 4322 897	358 750	0.654 5677 103	9.989 5966 313	16 795	506
492	9.335 0631 356	341 920	9.345 4681 836	358 724	0.654 5318 164	9.989 5949 520	16 796	505
493	9.335 0973 474	341 892	9.345 5040 747	358 697	0.654 4959 253	9.989 5932 726	16 798	504
		341 864		358 671			16 799	
494	9.335 1315 563	341 836	9.345 5399 632	358 644	0.654 4600 368	9.989 5915 931	16 801	503
495	9.335 1657 624	341 808	9.345 5758 489	358 617	0.654 4241 511	9.989 5899 135	16 802	502
496	9.335 1999 657	341 780	9.345 6117 320	358 590	0.654 3882 680	9.989 5882 337	16 804	501
		341 752		358 564			16 804	
497	9.335 2341 662	341 724	9.345 6476 124	358 537	0.654 3523 876	9.989 5865 538	16 804	.500
498	9.335 2683 638	341 696	9.345 6834 901	358 510	0.654 3165 099	9.989 5848 737	16 804	500
499	9.335 3025 586	341 668	9.345 7193 651	358 483	0.654 2806 349	9.989 5831 935	16 804	500
.500	9.335 3367 506	341 640	9.345 7552 375	358 456	0.654 2447 625	9.989 5815 131	16 804	.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°500 — 12°550

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.335 3367 506		9.345 7552 375		0.654 2447 625	9.989 5815 131		.500
501	9.335 3709 398	341 892	9.345 7911 071	358 696	0.654 2088 929	9.989 5798 326	16 805	499
502	9.335 4051 261	341 863	9.345 8269 741	358 670	0.654 1730 259	9.989 5781 520	16 806	498
503	9.335 4393 096	341 835	9.345 8628 384	358 643	0.654 1371 616	9.989 5764 713	16 807	497
504	9.335 4734 903	341 807	9.345 8987 000	358 616	0.654 1013 000	9.989 5747 904	16 809	496
505	9.335 5076 682	341 779	9.345 9345 589	358 589	0.654 0654 411	9.989 5731 093	16 811	495
506	9.335 5418 433	341 751	9.345 9704 151	358 562	0.654 0295 849	9.989 5714 281	16 812	494
507	9.335 5760 155	341 722	9.346 0062 687	358 536	0.653 9937 313	9.989 5697 468	16 813	493
508	9.335 6101 849	341 694	9.346 0421 196	358 509	0.653 9578 804	9.989 5680 654	16 814	492
509	9.335 6443 515	341 666	9.346 0779 677	358 481	0.653 9220 323	9.989 5663 838	16 816	491
.510	9.335 6785 153	341 638	9.346 1138 132	358 455	0.653 8861 868	9.989 5647 020	16 818	.490
511	9.335 7126 762	341 609	9.346 1496 561	358 429	0.653 8503 439	9.989 5630 201	16 819	489
512	9.335 7468 343	341 581	9.346 1854 962	358 401	0.653 8145 038	9.989 5613 381	16 820	488
513	9.335 7809 897	341 554	9.346 2213 337	358 375	0.653 7786 663	9.989 5596 560	16 821	487
514	9.335 8151 422	341 525	9.346 2571 685	358 348	0.653 7428 315	9.989 5579 737	16 823	486
515	9.335 8492 918	341 496	9.346 2930 006	358 321	0.653 7069 994	9.989 5562 913	16 824	485
516	9.335 8834 387	341 469	9.346 3288 300	358 294	0.653 6711 700	9.989 5546 087	16 826	484
517	9.335 9175 827	341 440	9.346 3646 567	358 267	0.653 6353 433	9.989 5529 260	16 827	483
518	9.335 9517 240	341 413	9.346 4004 808	358 241	0.653 5995 192	9.989 5512 431	16 829	482
519	9.335 9858 624	341 384	9.346 4363 022	358 214	0.653 5636 978	9.989 5495 602	16 829	481
.520	9.336 0199 980	341 356	9.346 4721 209	358 187	0.653 5278 791	9.989 5478 770	16 832	.480
521	9.336 0541 307	341 327	9.346 5079 370	358 161	0.653 4920 630	9.989 5461 938	16 832	479
522	9.336 0882 607	341 300	9.346 5437 593	358 133	0.653 4562 497	9.989 5445 104	16 834	478
523	9.336 1223 879	341 272	9.346 5795 610	358 107	0.653 4204 390	9.989 5428 268	16 836	477
524	9.336 1565 122	341 243	9.346 6153 690	358 080	0.653 3846 310	9.989 5411 432	16 836	476
525	9.336 1906 337	341 215	9.346 6511 744	358 054	0.653 3488 256	9.989 5394 593	16 839	475
526	9.336 2247 524	341 187	9.346 6869 770	358 026	0.653 3130 230	9.989 5377 754	16 839	474
527	9.336 2588 683	341 159	9.346 7227 770	358 000	0.653 2772 230	9.989 5360 913	16 841	473
528	9.336 2929 814	341 131	9.346 7585 744	357 974	0.653 2414 256	9.989 5344 071	16 842	472
529	9.336 3270 917	341 103	9.346 7943 690	357 946	0.653 2056 310	9.989 5327 227	16 844	471
.530	9.336 3611 991	341 074	9.346 8301 610	357 920	0.653 1698 390	9.989 5310 382	16 845	.470
531	9.336 3953 038	341 047	9.346 8659 503	357 893	0.653 1340 497	9.989 5293 535	16 847	469
532	9.336 4294 056	341 018	9.346 9017 369	357 866	0.653 0982 631	9.989 5276 687	16 848	468
533	9.336 4635 047	340 991	9.346 9375 209	357 840	0.653 0624 791	9.989 5259 838	16 849	467
534	9.336 4976 009	340 962	9.346 9733 022	357 813	0.653 0266 978	9.989 5242 987	16 851	466
535	9.336 5316 943	340 934	9.347 0090 808	357 786	0.652 9909 192	9.989 5226 135	16 852	465
536	9.336 5657 849	340 906	9.347 0448 567	357 759	0.652 9551 433	9.989 5209 282	16 853	464
537	9.336 5998 727	340 878	9.347 0806 300	357 733	0.652 9193 700	9.989 5192 427	16 855	463
538	9.336 6339 577	340 850	9.347 1164 006	357 706	0.652 8835 994	9.989 5175 571	16 856	462
539	9.336 6680 399	340 822	9.347 1521 686	357 680	0.652 8478 314	9.989 5158 713	16 858	461
.540	9.336 7021 193	340 794	9.347 1879 338	357 652	0.652 8120 662	9.989 5141 854	16 859	.460
541	9.336 7361 958	340 765	9.347 2236 964	357 626	0.652 7763 036	9.989 5124 994	16 860	459
542	9.336 7702 696	340 738	9.347 2594 564	357 600	0.652 7405 436	9.989 5108 132	16 862	458
543	9.336 8043 405	340 709	9.347 2952 137	357 573	0.652 7047 863	9.989 5091 269	16 863	457
544	9.336 8384 087	340 682	9.347 3309 683	357 546	0.652 6690 317	9.989 5074 404	16 865	456
545	9.336 8724 740	340 653	9.347 3667 202	357 519	0.652 6332 798	9.989 5057 538	16 866	455
546	9.336 9065 366	340 626	9.347 4024 695	357 493	0.652 5975 305	9.989 5040 671	16 867	454
547	9.336 9405 963	340 597	9.347 4382 161	357 466	0.652 5617 839	9.989 5023 802	16 869	453
548	9.336 9746 533	340 570	9.347 4739 600	357 439	0.652 5260 400	9.989 5006 932	16 870	452
549	9.337 0087 074	340 541	9.347 5097 013	357 413	0.652 4902 987	9.989 4990 061	16 871	451
.550	9.337 0427 587	340 513	9.347 5454 399	357 386	0.652 4545 601	9.989 4973 188	16 873	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°550 — 12°600

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.337 0427 587		9.347 5454 399		0.652 4545 601	9.989 4973 188		.450
551	9.337 0768 073	340 486	9.347 5811 759	357 360	0.652 4188 241	9.989 4956 314	16 874	449
552	9.337 1108 530	340 457	9.347 6169 092	357 333	0.652 3830 908	9.989 4939 438	16 876	448
553	9.337 1448 959	340 429	9.347 6526 398	357 306	0.652 3473 602	9.989 4922 561	16 877	447
554	9.337 1789 361	340 402	9.347 6883 678	357 280	0.652 3116 322	9.989 4905 682	16 879	446
555	9.337 2129 734	340 373	9.347 7240 931	357 253	0.652 2759 069	9.989 4888 803	16 879	445
556	9.337 2470 079	340 345	9.347 7598 158	357 227	0.652 2401 842	9.989 4871 921	16 882	444
557	9.337 2810 396	340 317	9.347 7955 358	357 200	0.652 2044 642	9.989 4855 039	16 882	443
558	9.337 3150 686	340 290	9.347 8312 531	357 173	0.652 1687 469	9.989 4838 155	16 884	442
559	9.337 3490 947	340 261	9.347 8669 677	357 146	0.652 1330 323	9.989 4821 269	16 886	441
.560	9.337 3831 180	340 233	9.347 9026 798	357 121	0.652 0973 202	9.989 4804 383	16 886	.440
561	9.337 4171 386	340 206	9.347 9383 891	357 093	0.652 0616 109	9.989 4787 495	16 888	439
562	9.337 4511 563	340 177	9.347 9740 958	357 067	0.652 0259 042	9.989 4770 605	16 890	438
563	9.337 4851 712	340 149	9.348 0097 998	357 040	0.651 9902 002	9.989 4753 714	16 891	437
564	9.337 5191 834	340 122	9.348 0455 012	357 014	0.651 9544 988	9.989 4736 822	16 892	436
565	9.337 5531 927	340 093	9.348 0811 999	356 987	0.651 9188 001	9.989 4719 928	16 894	435
566	9.337 5871 993	340 066	9.348 1168 960	356 961	0.651 8831 040	9.989 4703 033	16 895	434
567	9.337 6212 031	340 038	9.348 1525 894	356 934	0.651 8474 106	9.989 4686 136	16 897	433
568	9.337 6552 040	340 009	9.348 1882 802	356 908	0.651 8117 198	9.989 4669 239	16 897	432
569	9.337 6892 022	339 982	9.348 2239 683	356 881	0.651 7760 317	9.989 4652 339	16 900	431
.570	9.337 7231 976	339 954	9.348 2596 537	356 854	0.651 7403 463	9.989 4635 439	16 900	.430
571	9.337 7571 901	339 925	9.348 2953 365	356 828	0.651 7046 635	9.989 4618 537	16 902	429
572	9.337 7911 799	339 898	9.348 3310 166	356 801	0.651 6689 834	9.989 4601 633	16 904	428
573	9.337 8251 669	339 870	9.348 3666 941	356 775	0.651 6333 059	9.989 4584 728	16 905	427
574	9.337 8591 511	339 842	9.348 4023 689	356 748	0.651 5976 311	9.989 4567 822	16 906	426
575	9.337 8931 326	339 815	9.348 4380 411	356 722	0.651 5619 589	9.989 4550 915	16 907	425
576	9.337 9271 112	339 786	9.348 4737 106	356 695	0.651 5262 894	9.989 4534 006	16 909	424
577	9.337 9610 870	339 758	9.348 5093 775	356 669	0.651 4906 225	9.989 4517 095	16 911	423
578	9.337 9950 601	339 731	9.348 5450 417	356 642	0.651 4549 583	9.989 4500 183	16 912	422
579	9.338 0290 303	339 702	9.348 5807 033	356 616	0.651 4192 967	9.989 4483 270	16 913	421
.580	9.338 0629 978	339 675	9.348 6163 622	356 589	0.651 3836 378	9.989 4466 356	16 914	.420
581	9.338 0969 625	339 647	9.348 6520 185	356 563	0.651 3479 815	9.989 4449 440	16 916	419
582	9.338 1309 244	339 619	9.348 6876 721	356 536	0.651 3123 279	9.989 4432 522	16 918	418
583	9.338 1648 835	339 591	9.348 7233 231	356 510	0.651 2766 769	9.989 4415 604	16 918	417
584	9.338 1988 398	339 563	9.348 7589 714	356 483	0.651 2410 286	9.989 4398 684	16 920	416
585	9.338 2327 933	339 535	9.348 7946 171	356 457	0.651 2053 829	9.989 4381 762	16 922	415
586	9.338 2667 440	339 507	9.348 8302 601	356 430	0.651 1697 399	9.989 4364 839	16 923	414
587	9.338 3006 920	339 480	9.348 8659 005	356 404	0.651 1340 995	9.989 4347 915	16 924	413
588	9.338 3346 372	339 452	9.348 9015 382	356 377	0.651 0984 618	9.989 4330 989	16 926	412
589	9.338 3685 795	339 423	9.348 9371 733	356 351	0.651 0628 267	9.989 4314 062	16 927	411
.590	9.338 4025 191	339 396	9.348 9728 057	356 324	0.651 0271 943	9.989 4297 134	16 928	.410
591	9.338 4364 559	339 368	9.349 0084 355	356 298	0.650 9915 645	9.989 4280 204	16 930	409
592	9.338 4703 900	339 341	9.349 0440 627	356 272	0.650 9559 373	9.989 4263 273	16 931	408
593	9.338 5043 212	339 312	9.349 0796 872	356 245	0.650 9203 128	9.989 4246 340	16 933	407
594	9.338 5382 497	339 285	9.349 1153 091	356 219	0.650 8846 909	9.989 4229 406	16 934	406
595	9.338 5721 754	339 257	9.349 1509 283	356 192	0.650 8490 717	9.989 4212 471	16 935	405
596	9.338 6060 983	339 229	9.349 1865 448	356 165	0.650 8134 552	9.989 4195 534	16 937	404
597	9.338 6400 184	339 201	9.349 2221 588	356 140	0.650 7778 412	9.989 4178 596	16 938	403
598	9.338 6739 357	339 173	9.349 2577 701	356 113	0.650 7422 299	9.989 4161 657	16 939	402
599	9.338 7078 503	339 146	9.349 2933 787	356 086	0.650 7066 213	9.989 4144 716	16 941	401
.600	9.338 7417 620	339 117	9.349 3289 847	356 060	0.650 6710 153	9.989 4127 773	16 943	.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°600 — 12°650

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.338 7417 620		9.349 3289 847		0.650 6710 153	9.989 4127 773		.400
601	9.338 7756 710	339 090	9.349 3645 881	356 034	0.650 6354 119	9.989 4110 830	16 943	399
602	9.338 8095 772	339 062	9.349 4001 888	356 007	0.650 5998 112	9.989 4093 884	16 946	398
603	9.338 8434 807	339 035	9.349 4357 869	355 981	0.650 5642 131	9.989 4076 938	16 948	397
604	9.338 8773 813	339 006	9.349 4713 823	355 954	0.650 5286 177	9.989 4059 990	16 949	396
605	9.338 9112 792	338 979	9.349 5069 751	355 928	0.650 4930 249	9.989 4043 041	16 951	395
606	9.338 9451 743	338 951	9.349 5425 653	355 902	0.650 4574 347	9.989 4026 090	16 952	394
607	9.338 9790 666	338 923	9.349 5781 528	355 875	0.650 4218 472	9.989 4009 138	16 953	393
608	9.339 0129 562	338 896	9.349 6137 377	355 849	0.650 3862 623	9.989 3992 185	16 955	392
609	9.339 0468 429	338 867	9.349 6493 200	355 823	0.650 3506 800	9.989 3975 230	16 956	391
.610	9.339 0807 269	338 840	9.349 6848 996	355 796	0.650 3151 004	9.989 3958 274	16 958	.390
611	9.339 1146 082	338 813	9.349 7204 765	355 769	0.650 2795 235	9.989 3941 316	16 959	389
612	9.339 1484 866	338 784	9.349 7560 509	355 744	0.650 2439 491	9.989 3924 357	16 960	388
613	9.339 1823 623	338 757	9.349 7916 226	355 717	0.650 2083 774	9.989 3907 397	16 962	387
614	9.339 2162 352	338 729	9.349 8271 917	355 691	0.650 1728 083	9.989 3890 435	16 963	386
615	9.339 2501 053	338 701	9.349 8627 581	355 664	0.650 1372 419	9.989 3873 472	16 965	385
616	9.339 2839 726	338 673	9.349 8983 219	355 638	0.650 1016 781	9.989 3856 507	16 966	384
617	9.339 3178 372	338 646	9.349 9338 831	355 612	0.650 0661 169	9.989 3839 541	16 967	383
618	9.339 3516 990	338 618	9.349 9694 416	355 585	0.650 0305 584	9.989 3822 574	16 969	382
619	9.339 3855 580	338 590	9.350 0049 975	355 559	0.649 9950 025	9.989 3805 605	16 970	381
.620	9.339 4194 143	338 563	9.350 0405 507	355 532	0.649 9594 493	9.989 3788 635	16 971	.380
621	9.339 4532 677	338 534	9.350 0761 014	355 507	0.649 9238 986	9.989 3771 664	16 973	379
622	9.339 4871 185	338 508	9.350 1116 494	355 480	0.649 8883 506	9.989 3754 691	16 974	378
623	9.339 5209 664	338 479	9.350 1471 947	355 453	0.649 8528 053	9.989 3737 717	16 976	377
624	9.339 5548 116	338 452	9.350 1827 375	355 428	0.649 8172 625	9.989 3720 741	16 977	376
625	9.339 5886 540	338 424	9.350 2182 776	355 401	0.649 7817 224	9.989 3703 764	16 979	375
626	9.339 6224 936	338 396	9.350 2538 151	355 375	0.649 7461 849	9.989 3686 785	16 979	374
627	9.339 6563 305	338 369	9.350 2893 499	355 348	0.649 7106 501	9.989 3669 806	16 982	373
628	9.339 6901 646	338 341	9.350 3248 821	355 322	0.649 6751 179	9.989 3652 824	16 982	372
629	9.339 7239 959	338 313	9.350 3604 117	355 296	0.649 6395 883	9.989 3635 842	16 984	371
.630	9.339 7578 244	338 285	9.350 3959 387	355 270	0.649 6040 613	9.989 3618 858	16 986	.370
631	9.339 7916 502	338 258	9.350 4314 630	355 243	0.649 5685 370	9.989 3601 872	16 986	369
632	9.339 8254 733	338 231	9.350 4669 847	355 217	0.649 5330 153	9.989 3584 886	16 989	368
633	9.339 8592 935	338 202	9.350 5025 038	355 191	0.649 4974 962	9.989 3567 897	16 989	367
634	9.339 8931 110	338 175	9.350 5380 202	355 164	0.649 4619 798	9.989 3550 908	16 991	366
635	9.339 9269 257	338 147	9.350 5735 341	355 139	0.649 4264 659	9.989 3533 917	16 992	365
636	9.339 9607 377	338 120	9.350 6090 453	355 112	0.649 3909 547	9.989 3516 925	16 994	364
637	9.339 9945 469	338 092	9.350 6445 538	355 085	0.649 3554 462	9.989 3499 931	16 995	363
638	9.340 0283 533	338 064	9.350 6800 598	355 060	0.649 3199 402	9.989 3482 936	16 997	362
639	9.340 0621 570	338 037	9.350 7155 631	355 033	0.649 2844 369	9.989 3465 939	16 998	361
.640	9.340 0959 579	338 009	9.350 7510 638	355 007	0.649 2489 362	9.989 3448 941	16 999	.360
641	9.340 1297 561	337 982	9.350 7865 619	354 981	0.649 2134 381	9.989 3431 942	17 001	359
642	9.340 1635 515	337 954	9.350 8220 573	354 954	0.649 1779 427	9.989 3414 941	17 002	358
643	9.340 1973 441	337 926	9.350 8575 501	354 928	0.649 1424 499	9.989 3397 939	17 003	357
644	9.340 2311 339	337 898	9.350 8930 403	354 902	0.649 1069 597	9.989 3380 936	17 005	356
645	9.340 2649 210	337 871	9.350 9285 279	354 876	0.649 0714 721	9.989 3363 931	17 006	355
646	9.340 2987 054	337 844	9.350 9640 129	354 850	0.649 0359 871	9.989 3346 925	17 008	354
647	9.340 3324 869	337 815	9.350 9994 952	354 823	0.649 0005 048	9.989 3329 917	17 009	353
648	9.340 3662 658	337 789	9.351 0349 749	354 797	0.648 9650 251	9.989 3312 908	17 010	352
649	9.340 4000 418	337 760	9.351 0704 520	354 771	0.648 9295 480	9.989 3295 898	17 012	351
.650	9.340 4338 151	337 733	9.351 1059 265	354 745	0.648 8940 735	9.989 3278 886		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°650 — 12°700

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.340 4338 151		9.351 1059 265		0.648 8940 735	9.989 3278 886		.350
651	9.340 4675 857	337 706	9.351 1413 984	354 719	0.648 8586 016	9.989 3261 873	17 013	349
652	9.340 5013 534	337 677	9.351 1768 676	354 692	0.648 8231 324	9.989 3244 858	17 015	348
653	9.340 5351 185	337 651	9.351 2123 342	354 666	0.648 7876 658	9.989 3227 842	17 016	347
654	9.340 5688 807	337 622	9.351 2477 982	354 640	0.648 7522 018	9.989 3210 825	17 017	346
655	9.340 6026 402	337 595	9.351 2832 596	354 614	0.648 7167 404	9.989 3193 806	17 019	345
656	9.340 6363 970	337 568	9.351 3187 184	354 588	0.648 6812 816	9.989 3176 786	17 020	344
657	9.340 6701 510	337 540	9.351 3541 745	354 561	0.648 6458 255	9.989 3159 765	17 021	343
658	9.340 7039 022	337 512	9.351 3896 281	354 536	0.648 6103 719	9.989 3142 742	17 023	342
659	9.340 7376 507	337 485	9.351 4250 790	354 509	0.648 5749 210	9.989 3125 717	17 025	341
.660	9.340 7713 965	337 458	9.351 4605 273	354 483	0.648 5394 727	9.989 3108 692	17 025	.340
661	9.340 8051 394	337 429	9.351 4959 730	354 457	0.648 5040 270	9.989 3091 665	17 027	339
662	9.340 8388 797	337 403	9.351 5314 160	354 430	0.648 4685 840	9.989 3074 636	17 029	338
663	9.340 8726 171	337 374	9.351 5668 565	354 405	0.648 4331 435	9.989 3057 606	17 030	337
664	9.340 9063 519	337 348	9.351 6022 943	354 378	0.648 3977 057	9.989 3040 575	17 031	336
665	9.340 9400 838	337 319	9.351 6377 296	354 353	0.648 3622 704	9.989 3023 543	17 032	335
666	9.340 9738 130	337 292	9.351 6731 622	354 326	0.648 3268 378	9.989 3006 509	17 034	334
667	9.341 0075 395	337 265	9.351 7085 922	354 300	0.648 2914 078	9.989 2989 473	17 036	333
668	9.341 0412 632	337 237	9.351 7440 196	354 274	0.648 2559 804	9.989 2972 436	17 037	332
669	9.341 0749 842	337 210	9.351 7794 444	354 248	0.648 2205 556	9.989 2955 398	17 038	331
.670	9.341 1087 024	337 182	9.351 8148 665	354 221	0.648 1851 335	9.989 2938 359	17 039	.330
671	9.341 1424 179	337 155	9.351 8502 861	354 196	0.648 1497 139	9.989 2921 318	17 041	329
672	9.341 1761 306	337 127	9.351 8857 030	354 169	0.648 1142 970	9.989 2904 275	17 043	328
673	9.341 2098 405	337 099	9.351 9211 174	354 144	0.648 0788 826	9.989 2887 231	17 044	327
674	9.341 2435 477	337 072	9.351 9565 291	354 117	0.648 0434 709	9.989 2870 186	17 045	326
675	9.341 2772 522	337 045	9.351 9919 382	354 091	0.648 0080 618	9.989 2853 140	17 046	325
676	9.341 3109 539	337 017	9.352 0273 447	354 065	0.647 9726 553	9.989 2836 092	17 048	324
677	9.341 3446 529	336 990	9.352 0627 486	354 039	0.647 9372 514	9.989 2819 043	17 049	323
678	9.341 3783 491	336 962	9.352 0981 499	354 013	0.647 9018 501	9.989 2801 992	17 051	322
679	9.341 4120 426	336 935	9.352 1335 486	353 987	0.647 8664 514	9.989 2784 940	17 052	321
.680	9.341 4457 333	336 907	9.352 1689 447	353 961	0.647 8310 553	9.989 2767 886	17 054	.320
681	9.341 4794 213	336 880	9.352 2043 382	353 935	0.647 7956 618	9.989 2750 831	17 055	319
682	9.341 5131 066	336 853	9.352 2397 290	353 908	0.647 7602 710	9.989 2733 775	17 056	318
683	9.341 5467 890	336 824	9.352 2751 173	353 883	0.647 7248 827	9.989 2716 718	17 057	317
684	9.341 5804 688	336 798	9.352 3105 029	353 856	0.647 6894 971	9.989 2699 659	17 059	316
685	9.341 6141 458	336 770	9.352 3458 860	353 831	0.647 6541 140	9.989 2682 598	17 061	315
686	9.341 6478 201	336 743	9.352 3812 664	353 804	0.647 6187 336	9.989 2665 536	17 062	314
687	9.341 6814 916	336 715	9.352 4166 443	353 779	0.647 5833 557	9.989 2648 473	17 063	313
688	9.341 7151 604	336 688	9.352 4520 195	353 752	0.647 5479 805	9.989 2631 408	17 065	312
689	9.341 7488 264	336 660	9.352 4873 922	353 727	0.647 5126 078	9.989 2614 342	17 066	311
.690	9.341 7824 897	336 633	9.352 5227 622	353 700	0.647 4772 378	9.989 2597 275	17 067	.310
691	9.341 8161 502	336 605	9.352 5581 296	353 674	0.647 4418 704	9.989 2580 206	17 069	309
692	9.341 8498 081	336 579	9.352 5934 944	353 648	0.647 4065 056	9.989 2563 136	17 070	308
693	9.341 8834 631	336 550	9.352 6288 567	353 623	0.647 3711 433	9.989 2546 065	17 071	307
694	9.341 9171 155	336 524	9.352 6642 163	353 596	0.647 3357 837	9.989 2528 992	17 073	306
695	9.341 9507 650	336 495	9.352 6995 733	353 570	0.647 3004 267	9.989 2511 917	17 075	305
696	9.341 9844 119	336 469	9.352 7349 277	353 544	0.647 2650 723	9.989 2494 842	17 075	304
697	9.342 0180 560	336 441	9.352 7702 796	353 519	0.647 2297 204	9.989 2477 765	17 077	303
698	9.342 0516 974	336 414	9.352 8056 288	353 492	0.647 1943 712	9.989 2460 686	17 079	302
699	9.342 0853 360	336 386	9.352 8409 754	353 466	0.647 1590 246	9.989 2443 606	17 080	301
.700	9.342 1189 719	336 359	9.352 8763 194	353 440	0.647 1236 806	9.989 2426 525	17 081	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°:700 — 12°:750

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.342 1189 719	336 332	9.352 8763 194	353 415	0.647 1236 806	9.989 2426 525	17 083	.300
701	9.342 1526 051	336 304	9.352 9116 609	353 388	0.647 0883 391	9.989 2409 442	17 084	299
702	9.342 1862 355	336 277	9.352 9469 997	353 362	0.647 0530 003	9.989 2392 358	17 085	298
703	9.342 2198 632	336 249	9.352 9823 359	353 337	0.647 0176 641	9.989 2375 273	17 087	297
704	9.342 2534 881	336 223	9.353 0176 696	353 310	0.646 9823 304	9.989 2358 186	17 088	296
705	9.342 2871 104	336 194	9.353 0530 006	353 284	0.646 9469 994	9.989 2341 098	17 090	295
706	9.342 3207 298	336 168	9.353 0883 290	353 259	0.646 9116 710	9.989 2324 008	17 091	294
707	9.342 3543 466	336 140	9.353 1236 549	353 232	0.646 8763 451	9.989 2306 917	17 092	293
708	9.342 3879 606	336 113	9.353 1589 781	353 207	0.646 8410 219	9.989 2289 825	17 094	292
709	9.342 4215 719	336 085	9.353 1942 988	353 181	0.646 8057 012	9.989 2272 731	17 095	291
.710	9.342 4551 804	336 058	9.353 2296 169	353 154	0.646 7703 831	9.989 2255 636	17 097	.290
711	9.342 4887 862	336 031	9.353 2649 323	353 129	0.646 7350 677	9.989 2238 539	17 098	289
712	9.342 5223 893	336 004	9.353 3002 452	353 103	0.646 6997 548	9.989 2221 441	17 099	288
713	9.342 5559 897	335 976	9.353 3355 555	353 077	0.646 6644 445	9.989 2204 342	17 101	287
714	9.342 5895 873	335 949	9.353 3708 632	353 051	0.646 6291 368	9.989 2187 241	17 102	286
715	9.342 6231 822	335 921	9.353 4061 683	353 025	0.646 5938 317	9.989 2170 139	17 104	285
716	9.342 6567 743	335 895	9.353 4414 708	352 999	0.646 5585 292	9.989 2153 035	17 105	284
717	9.342 6903 638	335 866	9.353 4767 707	352 973	0.646 5232 293	9.989 2135 930	17 106	283
718	9.342 7239 504	335 840	9.353 5120 680	352 948	0.646 4879 320	9.989 2118 824	17 107	282
719	9.342 7575 344	335 812	9.353 5473 628	352 921	0.646 4526 372	9.989 2101 717	17 110	281
.720	9.342 7911 156	335 786	9.353 5826 549	352 896	0.646 4173 451	9.989 2084 607	17 110	.280
721	9.342 8246 942	335 757	9.353 6179 445	352 869	0.646 3820 555	9.989 2067 497	17 112	279
722	9.342 8582 699	335 731	9.353 6532 314	352 844	0.646 3467 686	9.989 2050 385	17 113	278
723	9.342 8918 430	335 703	9.353 6885 158	352 818	0.646 3114 842	9.989 2033 272	17 115	277
724	9.342 9254 133	335 676	9.353 7237 976	352 792	0.646 2762 024	9.989 2016 157	17 116	276
725	9.342 9589 809	335 649	9.353 7590 768	352 766	0.646 2409 232	9.989 1999 041	17 117	275
726	9.342 9925 458	335 621	9.353 7943 534	352 740	0.646 2056 466	9.989 1981 924	17 119	274
727	9.343 0261 079	335 594	9.353 8296 274	352 715	0.646 1703 726	9.989 1964 805	17 120	273
728	9.343 0596 673	335 567	9.353 8648 989	352 688	0.646 1351 011	9.989 1947 685	17 122	272
729	9.343 0932 240	335 540	9.353 9001 677	352 663	0.646 0998 323	9.989 1930 563	17 123	271
.730	9.343 1267 780	335 512	9.353 9354 340	352 637	0.646 0645 660	9.989 1913 440	17 124	.270
731	9.343 1603 292	335 486	9.353 9706 977	352 611	0.646 0293 023	9.989 1896 316	17 126	269
732	9.343 1938 778	335 457	9.354 0059 588	352 585	0.645 9940 412	9.989 1879 190	17 127	268
733	9.343 2274 235	335 431	9.354 0412 173	352 559	0.645 9587 827	9.989 1862 063	17 129	267
734	9.343 2609 666	335 404	9.354 0764 732	352 533	0.645 9235 268	9.989 1844 934	17 130	266
735	9.343 2945 070	335 376	9.354 1117 265	352 508	0.645 8882 735	9.989 1827 804	17 131	265
736	9.343 3280 446	335 349	9.354 1469 773	352 482	0.645 8530 227	9.989 1810 673	17 133	264
737	9.343 3615 795	335 322	9.354 1822 255	352 456	0.645 8177 745	9.989 1793 540	17 134	263
738	9.343 3951 117	335 294	9.354 2174 711	352 430	0.645 7825 289	9.989 1776 406	17 135	262
739	9.343 4286 411	335 268	9.354 2527 141	352 404	0.645 7472 859	9.989 1759 271	17 137	261
.740	9.343 4621 679	335 240	9.354 2879 545	352 379	0.645 7120 455	9.989 1742 134	17 138	.260
741	9.343 4956 919	335 213	9.354 3231 924	352 352	0.645 6768 076	9.989 1724 996	17 140	259
742	9.343 5292 132	335 186	9.354 3584 276	352 327	0.645 6415 724	9.989 1707 856	17 141	258
743	9.343 5627 318	335 159	9.354 3936 603	352 301	0.645 6063 397	9.989 1690 715	17 143	257
744	9.343 5962 477	335 131	9.354 4288 904	352 275	0.645 5711 096	9.989 1673 572	17 143	256
745	9.343 6297 608	335 104	9.354 4641 179	352 250	0.645 5358 821	9.989 1656 429	17 146	255
746	9.343 6632 712	335 077	9.354 4993 429	352 224	0.645 5006 571	9.989 1639 283	17 146	254
747	9.343 6967 789	335 050	9.354 5345 653	352 198	0.645 4654 347	9.989 1622 137	17 148	253
748	9.343 7302 839	335 023	9.354 5697 851	352 172	0.645 4302 149	9.989 1604 989	17 150	252
749	9.343 7637 862	334 996	9.354 6050 023	352 146	0.645 3949 977	9.989 1587 839	17 151	251
.750	9.343 7972 858		9.354 6402 169		0.645 3597 831	9.989 1570 688		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°750 — 12°800

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.343 7972 858		9.354 6402 169		0.645 3597 831	9.989 1570 688		.250
751	9.343 8307 826	334 968	9.354 6754 290	352 121	0.645 3245 710	9.989 1553 536	17 152	249
752	9.343 8642 767	334 941	9.354 7106 385	352 095	0.645 2893 615	9.989 1536 383	17 153	248
753	9.343 8977 681	334 914	9.354 7458 454	352 069	0.645 2541 546	9.989 1519 228	17 155	247
754	9.343 9312 568	334 887	9.354 7810 497	352 043	0.645 2189 503	9.989 1502 071	17 157	246
755	9.343 9647 428	334 860	9.354 8162 515	352 018	0.645 1837 485	9.989 1484 914	17 157	245
756	9.343 9982 261	334 833	9.354 8514 506	351 991	0.645 1485 494	9.989 1467 754	17 160	244
757	9.344 0317 066	334 805	9.354 8866 472	351 966	0.645 1133 528	9.989 1450 594	17 160	243
758	9.344 0651 845	334 779	9.354 9218 413	351 941	0.645 0781 587	9.989 1433 432	17 162	242
759	9.344 0986 596	334 751	9.354 9570 327	351 914	0.645 0429 673	9.989 1416 269	17 163	241
.760	9.344 1321 320	334 724	9.354 9922 216	351 889	0.645 0077 784	9.989 1399 104	17 165	.240
761	9.344 1656 017	334 697	9.355 0274 079	351 863	0.644 9725 921	9.989 1381 938	17 166	239
762	9.344 1990 687	334 670	9.355 0625 917	351 838	0.644 9374 083	9.989 1364 770	17 168	238
763	9.344 2325 330	334 643	9.355 0977 728	351 811	0.644 9022 272	9.989 1347 602	17 168	237
764	9.344 2659 946	334 616	9.355 1329 514	351 786	0.644 8670 486	9.989 1330 431	17 171	236
765	9.344 2994 534	334 588	9.355 1681 275	351 761	0.644 8318 725	9.989 1313 260	17 171	235
766	9.344 3329 096	334 562	9.355 2033 009	351 734	0.644 7966 991	9.989 1296 087	17 173	234
767	9.344 3663 630	334 534	9.355 2384 718	351 709	0.644 7615 282	9.989 1278 912	17 175	233
768	9.344 3998 137	334 507	9.355 2736 401	351 683	0.644 7263 599	9.989 1261 736	17 176	232
769	9.344 4332 618	334 481	9.355 3088 059	351 658	0.644 6911 941	9.989 1244 559	17 177	231
.770	9.344 4667 071	334 453	9.355 3439 690	351 631	0.644 6560 310	9.989 1227 380	17 179	.230
771	9.344 5001 497	334 426	9.355 3791 296	351 606	0.644 6208 704	9.989 1210 200	17 180	229
772	9.344 5335 896	334 399	9.355 4142 877	351 581	0.644 5857 123	9.989 1193 019	17 181	228
773	9.344 5670 268	334 372	9.355 4494 432	351 555	0.644 5505 568	9.989 1175 836	17 183	227
774	9.344 6004 613	334 345	9.355 4845 961	351 529	0.644 5154 039	9.989 1158 652	17 184	226
775	9.344 6338 930	334 317	9.355 5197 464	351 503	0.644 4802 536	9.989 1141 467	17 185	225
776	9.344 6673 221	334 291	9.355 5548 942	351 478	0.644 4451 058	9.989 1124 280	17 187	224
777	9.344 7007 485	334 264	9.355 5900 394	351 452	0.644 4099 606	9.989 1107 091	17 189	223
778	9.344 7341 722	334 237	9.355 6251 820	351 426	0.644 3748 180	9.989 1089 901	17 190	222
779	9.344 7675 931	334 209	9.355 6603 221	351 401	0.644 3396 779	9.989 1072 710	17 191	221
.780	9.344 8010 114	334 183	9.355 6954 596	351 375	0.644 3045 404	9.989 1055 518	17 192	.220
781	9.344 8344 269	334 155	9.355 7305 945	351 349	0.644 2694 055	9.989 1038 324	17 194	219
782	9.344 8678 398	334 129	9.355 7657 269	351 324	0.644 2342 731	9.989 1021 129	17 195	218
783	9.344 9012 499	334 101	9.355 8008 567	351 298	0.644 1991 433	9.989 1003 932	17 197	217
784	9.344 9346 574	334 075	9.355 8359 840	351 273	0.644 1640 160	9.989 0986 734	17 198	216
785	9.344 9680 621	334 047	9.355 8711 087	351 247	0.644 1288 913	9.989 0969 534	17 200	215
786	9.345 0014 642	334 021	9.355 9062 308	351 221	0.644 0937 692	9.989 0952 333	17 201	214
787	9.345 0348 635	333 993	9.355 9413 504	351 196	0.644 0586 496	9.989 0935 131	17 202	213
788	9.345 0682 601	333 966	9.355 9764 674	351 170	0.644 0235 326	9.989 0917 928	17 203	212
789	9.345 1016 541	333 940	9.356 0115 818	351 144	0.643 9884 182	9.989 0900 723	17 205	211
.790	9.345 1350 453	333 912	9.356 0466 937	351 119	0.643 9533 063	9.989 0883 516	17 207	.210
791	9.345 1684 339	333 886	9.356 0818 030	351 093	0.643 9181 970	9.989 0866 308	17 208	209
792	9.345 2018 197	333 858	9.356 1169 098	351 068	0.643 8830 902	9.989 0849 099	17 209	208
793	9.345 2352 028	333 831	9.356 1520 140	351 042	0.643 8479 860	9.989 0831 888	17 211	207
794	9.345 2685 833	333 805	9.356 1871 156	351 016	0.643 8128 844	9.989 0814 676	17 212	206
795	9.345 3019 610	333 777	9.356 2222 147	350 991	0.643 7777 853	9.989 0797 463	17 213	205
796	9.345 3353 361	333 751	9.356 2573 112	350 965	0.643 7426 888	9.989 0780 248	17 215	204
797	9.345 3687 084	333 723	9.356 2924 052	350 940	0.643 7075 948	9.989 0763 032	17 216	203
798	9.345 4020 781	333 697	9.356 3274 966	350 914	0.643 6725 034	9.989 0745 815	17 217	202
799	9.345 4354 450	333 669	9.356 3625 855	350 889	0.643 6374 145	9.989 0728 596	17 219	201
.800	9.345 4688 093	333 643	9.356 3976 718	350 863	0.643 6023 282	9.989 0711 375	17 221	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°



12°800 — 12°850

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.345 4688 093	333 616	9.356 3976 718	350 837	0.643 6023 282	9.989 0711 375	17 221	.200
801	9.345 5021 709	333 589	9.356 4327 555	350 812	0.643 5672 445	9.989 0694 154	17 224	199
802	9.345 5355 298	333 561	9.356 4678 367	350 786	0.643 5321 633	9.989 0676 930	17 224	198
803	9.345 5688 859	333 535	9.356 5029 153	350 761	0.643 4970 847	9.989 0659 706	17 226	197
804	9.345 6022 394	333 508	9.356 5379 914	350 735	0.643 4620 086	9.989 0642 480	17 227	196
805	9.345 6355 902	333 481	9.356 5730 649	350 710	0.643 4269 351	9.989 0625 253	17 229	195
806	9.345 6689 383	333 454	9.356 6081 359	350 684	0.643 3918 641	9.989 0608 024	17 230	194
807	9.345 7022 837	333 427	9.356 6432 043	350 659	0.643 3567 957	9.989 0590 794	17 232	193
808	9.345 7356 264	333 400	9.356 6782 702	350 633	0.643 3217 298	9.989 0573 562	17 232	192
809	9.345 7689 664	333 374	9.356 7133 335	350 607	0.643 2866 665	9.989 0556 330	17 235	191
.810	9.345 8023 038	333 346	9.356 7483 942	350 582	0.643 2516 058	9.989 0539 095	17 235	.190
811	9.345 8356 384	333 320	9.356 7834 524	350 557	0.643 2165 476	9.989 0521 860	17 237	189
812	9.345 8689 704	333 292	9.356 8185 081	350 531	0.643 1814 919	9.989 0504 623	17 239	188
813	9.345 9022 996	333 266	9.356 8535 612	350 506	0.643 1464 388	9.989 0487 384	17 240	187
814	9.345 9356 262	333 239	9.356 8886 118	350 480	0.643 1113 882	9.989 0470 144	17 241	186
815	9.345 9689 501	333 212	9.356 9236 598	350 454	0.643 0763 402	9.989 0452 903	17 242	185
816	9.346 0022 713	333 185	9.356 9587 052	350 429	0.643 0412 948	9.989 0435 661	17 244	184
817	9.346 0355 898	333 158	9.356 9937 481	350 404	0.643 0062 519	9.989 0418 417	17 246	183
818	9.346 0689 056	333 131	9.357 0287 885	350 378	0.642 9712 115	9.989 0401 171	17 247	182
819	9.346 1022 187	333 104	9.357 0638 263	350 352	0.642 9361 737	9.989 0383 924	17 248	181
.820	9.346 1355 291	333 078	9.357 0988 615	350 327	0.642 9011 385	9.989 0366 676	17 249	.180
821	9.346 1688 369	333 050	9.357 1338 942	350 302	0.642 8661 058	9.989 0349 427	17 251	179
822	9.346 2021 419	333 024	9.357 1689 244	350 276	0.642 8310 756	9.989 0332 176	17 253	178
823	9.346 2354 443	332 997	9.357 2039 520	350 251	0.642 7960 480	9.989 0314 923	17 253	177
824	9.346 2687 440	332 970	9.357 2389 771	350 225	0.642 7610 229	9.989 0297 670	17 255	176
825	9.346 3020 410	332 943	9.357 2739 996	350 199	0.642 7260 004	9.989 0280 415	17 257	175
826	9.346 3353 353	332 917	9.357 3090 195	350 175	0.642 6909 805	9.989 0263 158	17 258	174
827	9.346 3686 270	332 889	9.357 3440 370	350 149	0.642 6559 630	9.989 0245 900	17 259	173
828	9.346 4019 159	332 863	9.357 3790 519	350 123	0.642 6209 481	9.989 0228 641	17 261	172
829	9.346 4352 022	332 836	9.357 4140 642	350 098	0.642 5859 358	9.989 0211 380	17 262	171
.830	9.346 4684 858	332 809	9.357 4490 740	350 072	0.642 5509 260	9.989 0194 118	17 263	.170
831	9.346 5017 667	332 782	9.357 4840 812	350 047	0.642 5159 188	9.989 0176 855	17 265	169
832	9.346 5350 449	332 756	9.357 5190 859	350 022	0.642 4809 141	9.989 0159 590	17 267	168
833	9.346 5683 205	332 728	9.357 5540 881	349 996	0.642 4459 119	9.989 0142 323	17 267	167
834	9.346 6015 933	332 702	9.357 5890 877	349 971	0.642 4109 123	9.989 0125 056	17 269	166
835	9.346 6348 635	332 675	9.357 6240 848	349 946	0.642 3759 152	9.989 0107 787	17 271	165
836	9.346 6681 310	332 648	9.357 6590 794	349 920	0.642 3409 206	9.989 0090 516	17 272	164
837	9.346 7013 958	332 621	9.357 6940 714	349 894	0.642 3059 286	9.989 0073 244	17 273	163
838	9.346 7346 579	332 595	9.357 7290 608	349 869	0.642 2709 392	9.989 0055 971	17 274	162
839	9.346 7679 174	332 568	9.357 7640 477	349 844	0.642 2359 523	9.989 0038 697	17 276	161
.840	9.346 8011 742	332 541	9.357 7990 321	349 818	0.642 2009 679	9.989 0021 421	17 278	.160
841	9.346 8344 283	332 514	9.357 8340 139	349 793	0.642 1659 861	9.989 0004 143	17 279	159
842	9.346 8676 797	332 487	9.357 8689 932	349 768	0.642 1310 068	9.988 9986 864	17 280	158
843	9.346 9009 284	332 461	9.357 9039 700	349 742	0.642 0960 300	9.988 9969 584	17 281	157
844	9.346 9341 745	332 434	9.357 9389 442	349 717	0.642 0610 558	9.988 9952 303	17 283	156
845	9.346 9674 179	332 407	9.357 9739 159	349 691	0.642 0260 841	9.988 9935 020	17 285	155
846	9.347 0006 586	332 380	9.358 0088 850	349 666	0.641 9911 150	9.988 9917 735	17 285	154
847	9.347 0338 966	332 354	9.358 0438 516	349 641	0.641 9561 484	9.988 9900 450	17 287	153
848	9.347 0671 320	332 326	9.358 0788 157	349 615	0.641 9211 843	9.988 9883 163	17 289	152
849	9.347 1003 646	332 300	9.358 1137 772	349 590	0.641 8862 228	9.988 9865 874	17 290	151
.850	9.347 1335 946		9.358 1487 362		0.641 8512 638	9.988 9848 584		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°850 — 12°900

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.347 1335 946		9.358 1487 362		0.641 8512 638	9.988 9848 584		.150
851	9.347 1668 220	332 274	9.358 1836 927	349 565	0.641 8163 073	9.988 9831 293	17 291	149
852	9.347 2000 466	332 246	9.358 2186 466	349 539	0.641 7813 534	9.988 9814 000	17 293	148
853	9.347 2332 686	332 220	9.358 2535 980	349 514	0.641 7464 020	9.988 9796 706	17 294	147
854	9.347 2664 879	332 193	9.358 2885 469	349 489	0.641 7114 531	9.988 9779 410	17 296	146
855	9.347 2997 046	332 167	9.358 3234 932	349 463	0.641 6765 068	9.988 9762 114	17 296	145
856	9.347 3329 185	332 139	9.358 3584 370	349 438	0.641 6415 630	9.988 9744 815	17 299	144
857	9.347 3661 298	332 113	9.358 3933 783	349 413	0.641 6066 217	9.988 9727 516	17 299	143
858	9.347 3993 384	332 086	9.358 4283 170	349 387	0.641 5716 830	9.988 9710 215	17 301	142
859	9.347 4325 444	332 060	9.358 4632 532	349 362	0.641 5367 468	9.988 9692 912	17 303	141
.860	9.347 4657 477	332 033	9.358 4981 868	349 336	0.641 5018 132	9.988 9675 608	17 304	.140
861	9.347 4989 483	332 006	9.358 5331 180	349 312	0.641 4668 820	9.988 9658 303	17 305	139
862	9.347 5321 462	331 979	9.358 5680 466	349 286	0.641 4319 534	9.988 9640 996	17 307	138
863	9.347 5653 415	331 953	9.358 6029 726	349 260	0.641 3970 274	9.988 9623 688	17 308	137
864	9.347 5985 341	331 926	9.358 6378 962	349 236	0.641 3621 038	9.988 9606 379	17 309	136
865	9.347 6317 240	331 899	9.358 6728 172	349 210	0.641 3271 828	9.988 9589 068	17 311	135
866	9.347 6649 113	331 873	9.358 7077 357	349 185	0.641 2922 643	9.988 9571 756	17 312	134
867	9.347 6980 959	331 846	9.358 7426 516	349 159	0.641 2573 484	9.988 9554 443	17 313	133
868	9.347 7312 778	331 819	9.358 7775 650	349 134	0.641 2224 350	9.988 9537 128	17 315	132
869	9.347 7644 570	331 792	9.358 8124 759	349 109	0.641 1875 241	9.988 9519 811	17 317	131
.870	9.347 7976 336	331 766	9.358 8473 843	349 084	0.641 1526 157	9.988 9502 493	17 318	.130
871	9.347 8308 076	331 740	9.358 8822 901	349 058	0.641 1177 099	9.988 9485 174	17 319	129
872	9.347 8639 788	331 712	9.358 9171 934	349 033	0.641 0828 066	9.988 9467 854	17 320	128
873	9.347 8971 474	331 686	9.358 9520 942	349 008	0.641 0479 058	9.988 9450 532	17 322	127
874	9.347 9303 133	331 659	9.358 9869 925	348 983	0.641 0130 075	9.988 9433 208	17 324	126
875	9.347 9634 766	331 633	9.359 0218 882	348 957	0.640 9781 118	9.988 9415 884	17 324	125
876	9.347 9966 372	331 606	9.359 0567 814	348 932	0.640 9432 186	9.988 9398 558	17 326	124
877	9.348 0297 951	331 579	9.359 0916 721	348 907	0.640 9083 279	9.988 9381 230	17 328	123
878	9.348 0629 504	331 553	9.359 1265 603	348 882	0.640 8734 397	9.988 9363 901	17 329	122
879	9.348 0961 030	331 526	9.359 1614 459	348 856	0.640 8385 541	9.988 9346 571	17 330	121
.880	9.348 1292 529	331 499	9.359 1963 290	348 831	0.640 8036 710	9.988 9329 239	17 332	.120
881	9.348 1624 002	331 473	9.359 2312 096	348 806	0.640 7687 904	9.988 9311 906	17 333	119
882	9.348 1955 448	331 446	9.359 2660 877	348 781	0.640 7339 123	9.988 9294 572	17 334	118
883	9.348 2286 868	331 420	9.359 3009 632	348 755	0.640 6990 368	9.988 9277 236	17 336	117
884	9.348 2618 261	331 393	9.359 3358 362	348 730	0.640 6641 638	9.988 9259 899	17 337	116
885	9.348 2949 627	331 366	9.359 3707 067	348 705	0.640 6292 933	9.988 9242 560	17 339	115
886	9.348 3280 967	331 340	9.359 4055 747	348 680	0.640 5944 253	9.988 9225 220	17 340	114
887	9.348 3612 280	331 313	9.359 4404 402	348 655	0.640 5595 598	9.988 9207 879	17 341	113
888	9.348 3943 567	331 287	9.359 4753 031	348 629	0.640 5246 969	9.988 9190 536	17 343	112
889	9.348 4274 827	331 260	9.359 5101 635	348 604	0.640 4898 365	9.988 9173 192	17 344	111
.890	9.348 4606 060	331 233	9.359 5450 214	348 579	0.640 4549 786	9.988 9155 846	17 346	.110
891	9.348 4937 267	331 207	9.359 5798 768	348 554	0.640 4201 232	9.988 9138 499	17 347	109
892	9.348 5268 447	331 180	9.359 6147 297	348 529	0.640 3852 703	9.988 9121 151	17 348	108
893	9.348 5599 601	331 154	9.359 6495 800	348 503	0.640 3504 200	9.988 9103 801	17 350	107
894	9.348 5930 728	331 127	9.359 6844 278	348 478	0.640 3155 722	9.988 9086 450	17 351	106
895	9.348 6261 828	331 100	9.359 7192 731	348 453	0.640 2807 269	9.988 9069 097	17 353	105
896	9.348 6592 902	331 074	9.359 7541 159	348 428	0.640 2458 841	9.988 9051 743	17 354	104
897	9.348 6923 950	331 048	9.359 7889 562	348 403	0.640 2110 438	9.988 9034 388	17 355	103
898	9.348 7254 970	331 020	9.359 8237 939	348 377	0.640 1762 061	9.988 9017 031	17 357	102
899	9.348 7585 965	330 995	9.359 8586 292	348 353	0.640 1413 708	9.988 8999 673	17 358	101
.900	9.348 7916 932	330 967	9.359 8934 619	348 327	0.640 1065 381	9.988 8982 313	17 360	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°900 — 12°950

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.348 7916 932		9.359 8934 619		0.640 1065 381	9.988 8982 313		.100
901	9.348 8247 874	330 942	9.359 9282 921	348 302	0.640 0717 079	9.988 8964 953	17 360	099
902	9.348 8578 788	330 914	9.359 9631 198	348 277	0.640 0368 802	9.988 8947 590	17 363	098
903	9.348 8909 676	330 888	9.359 9979 450	348 252	0.640 0020 550	9.988 8930 226	17 364	097
904	9.348 9240 538	330 862	9.360 0327 676	348 226	0.639 9672 324	9.988 8912 861	17 365	096
905	9.348 9571 373	330 835	9.360 0675 878	348 202	0.639 9324 122	9.988 8895 495	17 366	095
906	9.348 9902 181	330 808	9.360 1024 054	348 176	0.639 8975 946	9.988 8878 127	17 368	094
907	9.349 0232 963	330 782	9.360 1372 206	348 152	0.639 8627 794	9.988 8860 758	17 369	093
908	9.349 0563 719	330 756	9.360 1720 332	348 126	0.639 8279 668	9.988 8843 387	17 371	092
909	9.349 0894 448	330 729	9.360 2068 433	348 101	0.639 7931 567	9.988 8826 015	17 372	091
.910	9.349 1225 150	330 702	9.360 2416 509	348 076	0.639 7583 491	9.988 8808 642	17 373	.090
911	9.349 1555 826	330 676	9.360 2764 560	348 051	0.639 7235 440	9.988 8791 267	17 375	089
912	9.349 1886 476	330 650	9.360 3112 585	348 025	0.639 6887 415	9.988 8773 891	17 376	088
913	9.349 2217 099	330 623	9.360 3460 586	348 001	0.639 6539 414	9.988 8756 513	17 378	087
914	9.349 2547 695	330 596	9.360 3808 561	347 975	0.639 6191 439	9.988 8739 134	17 379	086
915	9.349 2878 265	330 570	9.360 4156 512	347 951	0.639 5843 488	9.988 8721 754	17 380	085
916	9.349 3208 809	330 544	9.360 4504 437	347 925	0.639 5495 563	9.988 8704 372	17 382	084
917	9.349 3539 326	330 517	9.360 4852 337	347 900	0.639 5147 663	9.988 8686 989	17 383	083
918	9.349 3869 816	330 490	9.360 5200 212	347 875	0.639 4799 788	9.988 8669 604	17 385	082
919	9.349 4200 280	330 464	9.360 5548 062	347 850	0.639 4451 938	9.988 8652 218	17 386	081
.920	9.349 4530 718	330 438	9.360 5895 887	347 825	0.639 4104 113	9.988 8634 831	17 387	.080
921	9.349 4861 129	330 411	9.360 6243 687	347 800	0.639 3756 313	9.988 8617 442	17 389	079
922	9.349 5191 514	330 385	9.360 6591 462	347 775	0.639 3408 538	9.988 8600 052	17 390	078
923	9.349 5521 872	330 358	9.360 6939 212	347 750	0.639 3060 788	9.988 8582 660	17 392	077
924	9.349 5852 204	330 332	9.360 7286 937	347 725	0.639 2713 063	9.988 8565 267	17 393	076
925	9.349 6182 509	330 305	9.360 7634 636	347 699	0.639 2365 364	9.988 8547 873	17 394	075
926	9.349 6512 788	330 279	9.360 7982 311	347 675	0.639 2017 689	9.988 8530 477	17 396	074
927	9.349 6843 041	330 253	9.360 8329 961	347 650	0.639 1670 039	9.988 8513 080	17 397	073
928	9.349 7173 267	330 226	9.360 8677 585	347 624	0.639 1322 415	9.988 8495 682	17 398	072
929	9.349 7503 466	330 199	9.360 9025 185	347 600	0.639 0974 815	9.988 8478 282	17 400	071
.930	9.349 7833 639	330 173	9.360 9372 759	347 574	0.639 0627 241	9.988 8460 880	17 402	.070
931	9.349 8163 786	330 147	9.360 9720 309	347 550	0.639 0279 691	9.988 8443 478	17 402	069
932	9.349 8493 906	330 120	9.361 0067 833	347 524	0.638 9932 167	9.988 8426 074	17 404	068
933	9.349 8824 000	330 094	9.361 0415 332	347 499	0.638 9584 668	9.988 8408 668	17 406	067
934	9.349 9154 068	330 068	9.361 0762 807	347 475	0.638 9237 193	9.988 8391 261	17 407	066
935	9.349 9484 109	330 041	9.361 1110 256	347 449	0.638 8889 744	9.988 8373 853	17 408	065
936	9.349 9814 124	330 015	9.361 1457 680	347 424	0.638 8542 320	9.988 8356 443	17 410	064
937	9.350 0144 112	329 988	9.361 1805 080	347 400	0.638 8194 920	9.988 8339 032	17 411	063
938	9.350 0474 074	329 962	9.361 2152 454	347 374	0.638 7847 546	9.988 8321 620	17 412	062
939	9.350 0804 009	329 935	9.361 2499 803	347 349	0.638 7500 197	9.988 8304 206	17 414	061
.940	9.350 1133 919	329 910	9.361 2847 128	347 325	0.638 7152 872	9.988 8286 791	17 415	.060
941	9.350 1463 801	329 882	9.361 3194 427	347 299	0.638 6805 573	9.988 8269 374	17 417	059
942	9.350 1793 658	329 857	9.361 3541 702	347 275	0.638 6458 298	9.988 8251 956	17 418	058
943	9.350 2123 488	329 830	9.361 3888 951	347 249	0.638 6111 049	9.988 8234 537	17 419	057
944	9.350 2453 291	329 803	9.361 4236 175	347 224	0.638 5763 825	9.988 8217 116	17 421	056
945	9.350 2783 069	329 778	9.361 4583 375	347 200	0.638 5416 625	9.988 8199 694	17 422	055
946	9.350 3112 819	329 750	9.361 4930 549	347 174	0.638 5069 451	9.988 8182 270	17 424	054
947	9.350 3442 544	329 725	9.361 5277 699	347 150	0.638 4722 301	9.988 8164 845	17 425	053
948	9.350 3772 242	329 698	9.361 5624 823	347 124	0.638 4375 177	9.988 8147 419	17 426	052
949	9.350 4101 914	329 672	9.361 5971 923	347 100	0.638 4028 077	9.988 8129 991	17 428	051
.950	9.350 4431 559	329 645	9.361 6318 998	347 075	0.638 3681 002	9.988 8112 562	17 429	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

12°950 — 13°000

12°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.350 4431 559		9.361 6318 998		0.638 3681 002	9.988 8112 562		.050
951	9.350 4761 179	329 620	9.361 6666 047	347 049	0.638 3333 953	9.988 8095 131	17 431	049
952	9.350 5090 771	329 592	9.361 7013 072	347 025	0.638 2986 928	9.988 8077 699	17 432	048
953	9.350 5420 338	329 567	9.361 7360 072	347 000	0.638 2639 928	9.988 8060 266	17 433	047
954	9.350 5749 878	329 540	9.361 7707 047	346 975	0.638 2292 953	9.988 8042 831	17 435	046
955	9.350 6079 392	329 514	9.361 8053 997	346 950	0.638 1946 003	9.988 8025 395	17 436	045
956	9.350 6408 879	329 487	9.361 8400 922	346 925	0.638 1599 078	9.988 8007 958	17 437	044
957	9.350 6738 340	329 461	9.361 8747 822	346 900	0.638 1252 178	9.988 7990 519	17 439	043
958	9.350 7067 775	329 435	9.361 9094 697	346 875	0.638 0905 303	9.988 7973 079	17 440	042
959	9.350 7397 184	329 409	9.361 9441 547	346 850	0.638 0558 453	9.988 7955 637	17 442	041
.960	9.350 7726 566	329 382	9.361 9788 372	346 825	0.638 0211 628	9.988 7938 194	17 443	.040
961	9.350 8055 922	329 356	9.362 0135 173	346 801	0.637 9864 827	9.988 7920 749	17 445	039
962	9.350 8385 252	329 330	9.362 0481 948	346 775	0.637 9518 052	9.988 7903 303	17 446	038
963	9.350 8714 555	329 303	9.362 0828 699	346 751	0.637 9171 301	9.988 7885 856	17 447	037
964	9.350 9043 832	329 277	9.362 1175 425	346 726	0.637 8824 575	9.988 7868 408	17 448	036
965	9.350 9373 083	329 251	9.362 1522 125	346 700	0.637 8477 875	9.988 7850 958	17 450	035
966	9.350 9702 307	329 224	9.362 1868 801	346 676	0.637 8131 199	9.988 7833 506	17 452	034
967	9.351 0031 506	329 199	9.362 2215 452	346 651	0.637 7784 548	9.988 7816 053	17 453	033
968	9.351 0360 678	329 172	9.362 2562 079	346 627	0.637 7437 921	9.988 7798 599	17 454	032
969	9.351 0689 823	329 145	9.362 2908 680	346 601	0.637 7091 320	9.988 7781 143	17 456	031
.970	9.351 1018 943	329 120	9.362 3255 256	346 576	0.637 6744 744	9.988 7763 686	17 457	.030
971	9.351 1348 036	329 093	9.362 3601 808	346 552	0.637 6398 192	9.988 7746 228	17 458	029
972	9.351 1677 103	329 067	9.362 3948 334	346 526	0.637 6051 666	9.988 7728 768	17 460	028
973	9.351 2006 143	329 040	9.362 4294 836	346 502	0.637 5705 164	9.988 7711 307	17 461	027
974	9.351 2335 158	329 015	9.362 4641 313	346 477	0.637 5358 687	9.988 7693 844	17 463	026
975	9.351 2664 146	328 988	9.362 4987 765	346 452	0.637 5012 235	9.988 7676 380	17 464	025
976	9.351 2993 108	328 962	9.362 5334 193	346 428	0.637 4665 807	9.988 7658 915	17 465	024
977	9.351 3322 043	328 935	9.362 5680 595	346 402	0.637 4319 405	9.988 7641 448	17 467	023
978	9.351 3650 953	328 910	9.362 6026 973	346 378	0.637 3973 027	9.988 7623 980	17 468	022
979	9.351 3979 836	328 883	9.362 6373 325	346 352	0.637 3626 675	9.988 7606 511	17 469	021
.980	9.351 4308 693	328 857	9.362 6719 653	346 328	0.637 3280 347	9.988 7589 040	17 471	.020
981	9.351 4637 524	328 831	9.362 7065 956	346 303	0.637 2934 044	9.988 7571 567	17 473	019
982	9.351 4966 328	328 804	9.362 7412 234	346 278	0.637 2587 766	9.988 7554 094	17 473	018
983	9.351 5295 106	328 778	9.362 7758 488	346 254	0.637 2241 512	9.988 7536 618	17 476	017
984	9.351 5623 858	328 752	9.362 8104 716	346 228	0.637 1895 284	9.988 7519 142	17 476	016
985	9.351 5952 584	328 726	9.362 8450 920	346 204	0.637 1549 080	9.988 7501 664	17 478	015
986	9.351 6281 284	328 700	9.362 8797 099	346 179	0.637 1202 901	9.988 7484 185	17 479	014
987	9.351 6609 957	328 673	9.362 9143 253	346 154	0.637 0856 747	9.988 7466 704	17 481	013
988	9.351 6938 605	328 648	9.362 9489 383	346 130	0.637 0510 617	9.988 7449 222	17 482	012
989	9.351 7267 226	328 621	9.362 9835 487	346 104	0.637 0164 513	9.988 7431 738	17 484	011
.990	9.351 7595 821	328 595	9.363 0181 567	346 080	0.636 9818 433	9.988 7414 254	17 484	.010
991	9.351 7924 389	328 568	9.363 0527 622	346 055	0.636 9472 378	9.988 7396 767	17 487	009
992	9.351 8252 932	328 543	9.363 0873 652	346 030	0.636 9126 348	9.988 7379 280	17 487	008
993	9.351 8581 448	328 516	9.363 1219 658	346 006	0.636 8780 342	9.988 7361 791	17 489	007
994	9.351 8909 939	328 491	9.363 1565 638	345 980	0.636 8434 362	9.988 7344 300	17 491	006
995	9.351 9238 403	328 464	9.363 1911 594	345 956	0.636 8088 406	9.988 7326 808	17 492	005
996	9.351 9566 840	328 437	9.363 2257 525	345 931	0.636 7742 475	9.988 7309 315	17 493	004
997	9.351 9895 252	328 412	9.363 2603 432	345 907	0.636 7396 568	9.988 7291 820	17 495	003
998	9.352 0223 638	328 386	9.363 2949 313	345 881	0.636 7050 687	9.988 7274 324	17 496	002
999	9.352 0551 997	328 359	9.363 3295 170	345 857	0.636 6704 830	9.988 7256 827	17 497	001
*.000	9.352 0880 330	328 333	9.363 3641 002	345 832	0.636 6358 998	9.988 7239 328	17 499	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	77°

13°000 — 13°050

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.352 0880 330		9.363 3641 002		0.636 6358 998	9.988 7239 328		*000
001	9.352 1208 638	328 308	9.363 3986 809	345 807	0.636 6013 191	9.988 7221 828	17 500	999
002	9.352 1536 918	328 280	9.363 4332 592	345 783	0.636 5667 408	9.988 7204 326	17 502	998
003	9.352 1865 173	328 255	9.363 4678 350	345 758	0.636 5321 650	9.988 7186 823	17 503	997
004	9.352 2193 402	328 229	9.363 5024 083	345 733	0.636 4975 917	9.988 7169 319	17 504	996
005	9.352 2521 605	328 203	9.363 5369 791	345 708	0.636 4630 209	9.988 7151 813	17 506	995
006	9.352 2849 781	328 176	9.363 5715 475	345 684	0.636 4284 525	9.988 7134 306	17 507	994
007	9.352 3177 931	328 150	9.363 6061 134	345 659	0.636 3938 866	9.988 7116 798	17 508	993
008	9.352 3506 056	328 125	9.363 6406 768	345 634	0.636 3593 232	9.988 7099 288	17 510	992
009	9.352 3834 154	328 098	9.363 6752 377	345 609	0.636 3247 623	9.988 7081 776	17 512	991
.010	9.352 4162 226	328 072	9.363 7097 962	345 585	0.636 2902 038	9.988 7064 264	17 512	.990
011	9.352 4490 272	328 046	9.363 7443 522	345 560	0.636 2556 478	9.988 7046 749	17 515	989
012	9.352 4818 291	328 019	9.363 7789 058	345 536	0.636 2210 942	9.988 7029 234	17 515	988
013	9.352 5146 285	327 994	9.363 8134 568	345 510	0.636 1865 432	9.988 7011 717	17 517	987
014	9.352 5474 253	327 968	9.363 8480 054	345 486	0.636 1519 946	9.988 6994 199	17 518	986
015	9.352 5802 194	327 941	9.363 8825 515	345 461	0.636 1174 485	9.988 6976 679	17 520	985
016	9.352 6130 110	327 916	9.363 9170 952	345 437	0.636 0829 048	9.988 6959 158	17 521	984
017	9.352 6457 999	327 889	9.363 9516 364	345 412	0.636 0483 636	9.988 6941 635	17 523	983
018	9.352 6785 862	327 863	9.363 9861 751	345 387	0.636 0138 249	9.988 6924 111	17 524	982
019	9.352 7113 699	327 837	9.364 0207 113	345 362	0.635 9792 887	9.988 6906 586	17 525	981
.020	9.352 7441 511	327 812	9.364 0552 451	345 338	0.635 9447 549	9.988 6889 059	17 527	.980
021	9.352 7769 296	327 785	9.364 0897 764	345 313	0.635 9102 236	9.988 6871 531	17 528	979
022	9.352 8097 055	327 759	9.364 1243 053	345 289	0.635 8756 947	9.988 6854 002	17 529	978
023	9.352 8424 788	327 733	9.364 1588 317	345 264	0.635 8411 683	9.988 6836 471	17 531	977
024	9.352 8752 495	327 707	9.364 1933 556	345 239	0.635 8066 444	9.988 6818 939	17 532	976
025	9.352 9080 175	327 680	9.364 2278 770	345 214	0.635 7721 230	9.988 6801 405	17 534	975
026	9.352 9407 830	327 655	9.364 2623 960	345 190	0.635 7376 040	9.988 6783 870	17 535	974
027	9.352 9735 459	327 629	9.364 2969 125	345 165	0.635 7030 875	9.988 6766 334	17 536	973
028	9.353 0063 062	327 603	9.364 3314 266	345 141	0.635 6685 734	9.988 6748 796	17 538	972
029	9.353 0390 638	327 576	9.364 3659 382	345 116	0.635 6340 618	9.988 6731 257	17 539	971
.030	9.353 0718 189	327 551	9.364 4004 473	345 091	0.635 5995 527	9.988 6713 716	17 541	.970
031	9.353 1045 714	327 525	9.364 4349 540	345 067	0.635 5650 460	9.988 6696 174	17 542	969
032	9.353 1373 212	327 498	9.364 4694 582	345 042	0.635 5305 418	9.988 6678 631	17 543	968
033	9.353 1700 685	327 473	9.364 5039 599	345 017	0.635 4960 401	9.988 6661 086	17 545	967
034	9.353 2028 131	327 446	9.364 5384 592	344 993	0.635 4615 408	9.988 6643 540	17 546	966
035	9.353 2355 552	327 421	9.364 5729 560	344 968	0.635 4270 440	9.988 6625 992	17 548	965
036	9.353 2682 947	327 395	9.364 6074 504	344 944	0.635 3925 496	9.988 6608 443	17 549	964
037	9.353 3010 315	327 368	9.364 6419 423	344 919	0.635 3580 577	9.988 6590 893	17 550	963
038	9.353 3337 658	327 343	9.364 6764 317	344 894	0.635 3235 683	9.988 6573 341	17 552	962
039	9.353 3664 974	327 316	9.364 7109 187	344 870	0.635 2890 813	9.988 6555 788	17 553	961
.040	9.353 3992 265	327 291	9.364 7454 032	344 845	0.635 2545 968	9.988 6538 233	17 555	.960
041	9.353 4319 530	327 265	9.364 7798 852	344 820	0.635 2201 148	9.988 6520 677	17 556	959
042	9.353 4646 768	327 238	9.364 8143 648	344 796	0.635 1856 352	9.988 6503 120	17 557	958
043	9.353 4973 981	327 213	9.364 8488 420	344 772	0.635 1511 580	9.988 6485 561	17 559	957
044	9.353 5301 167	327 186	9.364 8833 167	344 747	0.635 1166 833	9.988 6468 001	17 560	956
045	9.353 5628 328	327 161	9.364 9177 889	344 722	0.635 0822 111	9.988 6450 439	17 562	955
046	9.353 5955 463	327 135	9.364 9522 586	344 697	0.635 0477 414	9.988 6432 877	17 562	954
047	9.353 6282 572	327 109	9.364 9867 259	344 673	0.635 0132 741	9.988 6415 312	17 565	953
048	9.353 6609 655	327 083	9.365 0211 908	344 649	0.634 9788 092	9.988 6397 747	17 565	952
049	9.353 6936 711	327 056	9.365 0556 532	344 624	0.634 9443 468	9.988 6380 179	17 568	951
.050	9.353 7263 742	327 031	9.365 0901 131	344 599	0.634 9098 869	9.988 6362 611	17 568	.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°050 — 13°100

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.353 7263 742		9.365 0901 131		0.634 9098 869	9.988 6362 611		.950
051	9.353 7590 747	327 005	9.365 1245 706	344 575	0.634 8754 294	9.988 6345 041	17 570	949
052	9.353 7917 726	326 979	9.365 1590 256	344 550	0.634 8409 744	9.988 6327 470	17 571	948
053	9.353 8244 679	326 953	9.365 1934 782	344 526	0.634 8065 218	9.988 6309 897	17 573	947
054	9.353 8571 606	326 927	9.365 2279 283	344 501	0.634 7720 717	9.988 6292 323	17 574	946
055	9.353 8898 508	326 902	9.365 2623 760	344 477	0.634 7376 240	9.988 6274 748	17 575	945
056	9.353 9225 383	326 875	9.365 2968 212	344 452	0.634 7031 788	9.988 6257 171	17 577	944
057	9.353 9552 232	326 849	9.365 3312 640	344 428	0.634 6687 360	9.988 6239 592	17 579	943
058	9.353 9879 056	326 824	9.365 3657 043	344 403	0.634 6342 957	9.988 6222 013	17 579	942
059	9.354 0205 853	326 797	9.365 4001 422	344 379	0.634 5998 578	9.988 6204 432	17 581	941
.060	9.354 0532 625	326 772	9.365 4345 776	344 354	0.634 5654 224	9.988 6186 849	17 583	.940
061	9.354 0859 371	326 746	9.365 4690 105	344 329	0.634 5309 895	9.988 6169 265	17 584	939
062	9.354 1186 090	326 719	9.365 5034 410	344 305	0.634 4965 590	9.988 6151 680	17 585	938
063	9.354 1512 784	326 694	9.365 5378 691	344 281	0.634 4621 309	9.988 6134 094	17 586	937
064	9.354 1839 452	326 668	9.365 5722 947	344 256	0.634 4277 053	9.988 6116 506	17 588	936
065	9.354 2166 094	326 642	9.365 6067 178	344 231	0.634 3932 822	9.988 6098 916	17 590	935
066	9.354 2492 711	326 617	9.365 6411 385	344 207	0.634 3588 615	9.988 6081 325	17 591	934
067	9.354 2819 301	326 590	9.365 6755 568	344 183	0.634 3244 432	9.988 6063 733	17 592	933
068	9.354 3145 865	326 564	9.365 7099 726	344 158	0.634 2900 274	9.988 6046 140	17 593	932
069	9.354 3472 404	326 539	9.365 7443 859	344 133	0.634 2556 141	9.988 6028 545	17 595	931
.070	9.354 3798 917	326 513	9.365 7787 968	344 109	0.634 2212 032	9.988 6010 948	17 597	.930
071	9.354 4125 404	326 487	9.365 8132 053	344 085	0.634 1867 947	9.988 5993 350	17 598	929
072	9.354 4451 864	326 460	9.365 8476 113	344 060	0.634 1523 887	9.988 5975 751	17 599	928
073	9.354 4778 300	326 436	9.365 8820 149	344 036	0.634 1179 851	9.988 5958 151	17 600	927
074	9.354 5104 709	326 409	9.365 9164 160	344 011	0.634 0835 840	9.988 5940 549	17 602	926
075	9.354 5431 092	326 383	9.365 9508 147	343 987	0.634 0491 853	9.988 5922 945	17 604	925
076	9.354 5757 450	326 358	9.365 9852 109	343 962	0.634 0147 891	9.988 5905 341	17 604	924
077	9.354 6083 782	326 332	9.366 0196 047	343 938	0.633 9803 953	9.988 5887 735	17 606	923
078	9.354 6410 087	326 305	9.366 0539 960	343 913	0.633 9460 040	9.988 5870 127	17 608	922
079	9.354 6736 367	326 280	9.366 0883 849	343 889	0.633 9116 151	9.988 5852 518	17 609	921
.080	9.354 7062 622	326 255	9.366 1227 714	343 865	0.633 8772 286	9.988 5834 908	17 610	.920
081	9.354 7388 850	326 228	9.366 1571 554	343 840	0.633 8428 446	9.988 5817 296	17 612	919
082	9.354 7715 053	326 203	9.366 1915 370	343 816	0.633 8084 630	9.988 5799 683	17 613	918
083	9.354 8041 229	326 176	9.366 2259 161	343 791	0.633 7740 839	9.988 5782 068	17 615	917
084	9.354 8367 380	326 151	9.366 2602 928	343 767	0.633 7397 072	9.988 5764 453	17 615	916
085	9.354 8693 505	326 125	9.366 2946 670	343 742	0.633 7053 330	9.988 5746 835	17 618	915
086	9.354 9019 604	326 099	9.366 3290 388	343 718	0.633 6709 612	9.988 5729 217	17 618	914
087	9.354 9345 678	326 074	9.366 3634 081	343 693	0.633 6365 919	9.988 5711 597	17 620	913
088	9.354 9671 726	326 048	9.366 3977 751	343 670	0.633 6022 249	9.988 5693 975	17 622	912
089	9.354 9997 747	326 021	9.366 4321 395	343 644	0.633 5678 605	9.988 5676 352	17 623	911
.090	9.355 0323 744	325 997	9.366 4665 016	343 621	0.633 5334 984	9.988 5658 728	17 624	.910
091	9.355 0649 714	325 970	9.366 5008 612	343 596	0.633 4991 388	9.988 5641 102	17 626	909
092	9.355 0975 658	325 944	9.366 5352 183	343 571	0.633 4647 817	9.988 5623 475	17 627	908
093	9.355 1301 577	325 919	9.366 5695 730	343 547	0.633 4304 270	9.988 5605 847	17 628	907
094	9.355 1627 470	325 893	9.366 6039 253	343 523	0.633 3960 747	9.988 5588 217	17 630	906
095	9.355 1953 337	325 867	9.366 6382 751	343 498	0.633 3617 249	9.988 5570 586	17 631	905
096	9.355 2279 178	325 841	9.366 6726 225	343 474	0.633 3273 775	9.988 5552 953	17 633	904
097	9.355 2604 994	325 816	9.366 7069 675	343 450	0.633 2930 325	9.988 5535 319	17 634	903
098	9.355 2930 784	325 790	9.366 7413 100	343 425	0.633 2586 900	9.988 5517 684	17 635	902
099	9.355 3256 548	325 764	9.366 7756 501	343 401	0.633 2243 499	9.988 5500 047	17 637	901
.100	9.355 3582 286	325 738	9.366 8099 878	343 377	0.633 1900 122	9.988 5482 409	17 638	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°100 — 13°150

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.355 3582 286		9.366 8099 878		0.633 1900 122	9.988 5482 409		.900
101	9.355 3907 999	325 713	9.366 8443 230	343 352	0.633 1556 770	9.988 5464 769	17 640	899
102	9.355 4233 686	325 687	9.366 8786 558	343 328	0.633 1213 442	9.988 5447 128	17 641	898
103	9.355 4559 347	325 661	9.366 9129 861	343 303	0.633 0870 139	9.988 5429 486	17 642	897
104	9.355 4884 982	325 635	9.366 9473 140	343 279	0.633 0526 860	9.988 5411 842	17 644	896
105	9.355 5210 592	325 610	9.366 9816 395	343 255	0.633 0183 605	9.988 5394 197	17 645	895
106	9.355 5536 176	325 584	9.367 0159 626	343 231	0.632 9840 374	9.988 5376 550	17 647	894
107	9.355 5861 734	325 558	9.367 0502 832	343 206	0.632 9497 168	9.988 5358 902	17 648	893
108	9.355 6187 266	325 532	9.367 0846 013	343 181	0.632 9153 987	9.988 5341 253	17 649	892
109	9.355 6512 773	325 507	9.367 1189 171	343 158	0.632 8810 829	9.988 5323 602	17 651	891
.110	9.355 6838 254	325 481	9.367 1532 304	343 133	0.632 8467 696	9.988 5305 950	17 652	.890
111	9.355 7163 709	325 455	9.367 1875 413	343 109	0.632 8124 587	9.988 5288 296	17 654	889
112	9.355 7489 139	325 430	9.367 2218 497	343 084	0.632 7781 503	9.988 5270 641	17 655	888
113	9.355 7814 542	325 403	9.367 2561 558	343 061	0.632 7438 442	9.988 5252 985	17 656	887
114	9.355 8139 921	325 379	9.367 2904 593	343 035	0.632 7095 407	9.988 5235 327	17 658	886
115	9.355 8465 273	325 352	9.367 3247 605	343 012	0.632 6752 395	9.988 5217 668	17 659	885
116	9.355 8790 600	325 327	9.367 3590 592	342 987	0.632 6409 408	9.988 5200 008	17 660	884
117	9.355 9115 901	325 301	9.367 3933 555	342 963	0.632 6066 445	9.988 5182 346	17 662	883
118	9.355 9441 176	325 275	9.367 4276 494	342 939	0.632 5723 506	9.988 5164 682	17 664	882
119	9.355 9766 426	325 250	9.367 4619 408	342 914	0.632 5380 592	9.988 5147 018	17 664	881
.120	9.356 0091 650	325 224	9.367 4962 298	342 890	0.632 5037 702	9.988 5129 351	17 667	.880
121	9.356 0416 848	325 198	9.367 5305 164	342 866	0.632 4694 836	9.988 5111 684	17 667	879
122	9.356 0742 021	325 173	9.367 5648 006	342 842	0.632 4351 994	9.988 5094 015	17 669	878
123	9.356 1067 168	325 147	9.367 5990 823	342 817	0.632 4009 177	9.988 5076 345	17 670	877
124	9.356 1392 289	325 121	9.367 6333 616	342 793	0.632 3666 384	9.988 5058 673	17 672	876
125	9.356 1717 385	325 096	9.367 6676 385	342 769	0.632 3323 615	9.988 5041 000	17 673	875
126	9.356 2042 455	325 070	9.367 7019 129	342 744	0.632 2980 871	9.988 5023 326	17 674	874
127	9.356 2367 499	325 044	9.367 7361 849	342 720	0.632 2638 151	9.988 5005 650	17 676	873
128	9.356 2692 518	325 019	9.367 7704 545	342 696	0.632 2295 455	9.988 4987 972	17 678	872
129	9.356 3017 511	324 993	9.367 8047 217	342 672	0.632 1952 783	9.988 4970 294	17 678	871
.130	9.356 3342 478	324 967	9.367 8389 865	342 648	0.632 1610 135	9.988 4952 614	17 680	.870
131	9.356 3667 420	324 942	9.367 8732 488	342 623	0.632 1267 512	9.988 4934 932	17 682	869
132	9.356 3992 336	324 916	9.367 9075 087	342 599	0.632 0924 913	9.988 4917 249	17 683	868
133	9.356 4317 227	324 891	9.367 9417 662	342 575	0.632 0582 338	9.988 4899 565	17 684	867
134	9.356 4642 092	324 865	9.367 9760 212	342 550	0.632 0239 788	9.988 4881 880	17 685	866
135	9.356 4966 931	324 839	9.368 0102 738	342 526	0.631 9897 262	9.988 4864 193	17 687	865
136	9.356 5291 745	324 814	9.368 0445 241	342 503	0.631 9554 759	9.988 4846 504	17 689	864
137	9.356 5616 533	324 788	9.368 0787 718	342 477	0.631 9212 282	9.988 4828 814	17 690	863
138	9.356 5941 295	324 762	9.368 1130 172	342 454	0.631 8869 828	9.988 4811 123	17 691	862
139	9.356 6266 032	324 737	9.368 1472 601	342 429	0.631 8527 399	9.988 4793 430	17 693	861
.140	9.356 6590 743	324 711	9.368 1815 007	342 406	0.631 8184 993	9.988 4775 736	17 694	.860
141	9.356 6915 429	324 686	9.368 2157 388	342 381	0.631 7842 612	9.988 4758 041	17 695	859
142	9.356 7240 089	324 660	9.368 2499 745	342 357	0.631 7500 255	9.988 4740 344	17 697	858
143	9.356 7564 723	324 634	9.368 2842 077	342 332	0.631 7157 923	9.988 4722 646	17 698	857
144	9.356 7889 332	324 609	9.368 3184 386	342 309	0.631 6815 614	9.988 4704 947	17 699	856
145	9.356 8213 915	324 583	9.368 3526 670	342 284	0.631 6473 330	9.988 4687 246	17 701	855
146	9.356 8538 473	324 558	9.368 3868 930	342 260	0.631 6131 070	9.988 4669 543	17 703	854
147	9.356 8863 005	324 532	9.368 4211 166	342 236	0.631 5788 834	9.988 4651 839	17 704	853
148	9.356 9187 512	324 507	9.368 4553 377	342 211	0.631 5446 623	9.988 4634 134	17 705	852
149	9.356 9511 993	324 481	9.368 4895 565	342 188	0.631 5104 435	9.988 4616 428	17 706	851
.150	9.356 9836 448	324 455	9.368 5237 728	342 163	0.631 4762 272	9.988 4598 720	17 708	.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°:150 — 13°:200

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.356 9836 448		9.368 5237 728		0.631 4762 272	9.988 4598 720		.850
151	9.357 0160 878	324 430	9.368 5579 868	342 140	0.631 4420 132	9.988 4581 010	17 710	849
152	9.357 0485 282	324 404	9.368 5921 983	342 115	0.631 4078 017	9.988 4563 300	17 710	848
153	9.357 0809 661	324 379	9.368 6264 073	342 090	0.631 3735 927	9.988 4545 588	17 712	847
154	9.357 1134 014	324 353	9.368 6606 140	342 067	0.631 3393 860	9.988 4527 874	17 714	846
155	9.357 1458 342	324 328	9.368 6948 183	342 043	0.631 3051 817	9.988 4510 159	17 715	845
156	9.357 1782 644	324 302	9.368 7290 201	342 018	0.631 2709 799	9.988 4492 443	17 716	844
157	9.357 2106 920	324 276	9.368 7632 195	341 994	0.631 2367 805	9.988 4474 725	17 718	843
158	9.357 2431 171	324 251	9.368 7974 166	341 971	0.631 2025 834	9.988 4457 006	17 719	842
159	9.357 2755 397	324 226	9.368 8316 112	341 946	0.631 1683 888	9.988 4439 285	17 721	841
.160	9.357 3079 597	324 200	9.368 8658 033	341 921	0.631 1341 967	9.988 4421 563	17 722	.840
161	9.357 3403 771	324 174	9.368 8999 931	341 898	0.631 1000 069	9.988 4403 840	17 723	839
162	9.357 3727 920	324 149	9.368 9341 805	341 874	0.631 0658 195	9.988 4386 115	17 725	838
163	9.357 4052 044	324 124	9.368 9683 654	341 849	0.631 0316 346	9.988 4368 389	17 726	837
164	9.357 4376 142	324 098	9.369 0025 480	341 826	0.630 9974 520	9.988 4350 662	17 727	836
165	9.357 4700 214	324 072	9.369 0367 281	341 801	0.630 9632 719	9.988 4332 933	17 729	835
166	9.357 5024 261	324 047	9.369 0709 058	341 777	0.630 9290 942	9.988 4315 203	17 730	834
167	9.357 5348 282	324 021	9.369 1050 811	341 753	0.630 8949 189	9.988 4297 471	17 732	833
168	9.357 5672 278	323 996	9.369 1392 540	341 729	0.630 8607 460	9.988 4279 738	17 733	832
169	9.357 5996 249	323 971	9.369 1734 245	341 705	0.630 8265 755	9.988 4262 004	17 734	831
.170	9.357 6320 194	323 945	9.369 2075 926	341 681	0.630 7924 074	9.988 4244 268	17 736	.830
171	9.357 6644 113	323 919	9.369 2417 583	341 657	0.630 7582 417	9.988 4226 530	17 738	829
172	9.357 6968 007	323 894	9.369 2759 215	341 632	0.630 7240 785	9.988 4208 792	17 738	828
173	9.357 7291 875	323 868	9.369 3100 824	341 609	0.630 6899 176	9.988 4191 052	17 740	827
174	9.357 7615 718	323 843	9.369 3442 408	341 584	0.630 6557 592	9.988 4173 310	17 742	826
175	9.357 7939 536	323 818	9.369 3783 968	341 560	0.630 6216 032	9.988 4155 567	17 743	825
176	9.357 8263 328	323 792	9.369 4125 505	341 537	0.630 5874 495	9.988 4137 823	17 744	824
177	9.357 8587 095	323 767	9.369 4467 017	341 512	0.630 5532 983	9.988 4120 078	17 745	823
178	9.357 8910 836	323 741	9.369 4808 505	341 488	0.630 5191 495	9.988 4102 331	17 747	822
179	9.357 9234 551	323 715	9.369 5149 969	341 464	0.630 4850 031	9.988 4084 582	17 749	821
.180	9.357 9558 242	323 691	9.369 5491 409	341 440	0.630 4508 591	9.988 4066 832	17 750	.820
181	9.357 9881 907	323 665	9.369 5832 825	341 416	0.630 4167 175	9.988 4049 081	17 751	819
182	9.358 0205 546	323 639	9.369 6174 217	341 392	0.630 3825 783	9.988 4031 329	17 752	818
183	9.358 0529 160	323 614	9.369 6515 585	341 368	0.630 3484 415	9.988 4013 575	17 754	817
184	9.358 0852 748	323 588	9.369 6856 929	341 344	0.630 3143 071	9.988 3995 819	17 756	816
185	9.358 1176 311	323 563	9.369 7198 249	341 320	0.630 2801 751	9.988 3978 062	17 757	815
186	9.358 1499 849	323 538	9.369 7539 545	341 296	0.630 2460 455	9.988 3960 304	17 758	814
187	9.358 1823 361	323 512	9.369 7880 816	341 271	0.630 2119 184	9.988 3942 545	17 759	813
188	9.358 2146 848	323 487	9.369 8222 064	341 248	0.630 1777 936	9.988 3924 784	17 761	812
189	9.358 2470 309	323 461	9.369 8563 288	341 224	0.630 1436 712	9.988 3907 021	17 763	811
.190	9.358 2793 745	323 436	9.369 8904 488	341 200	0.630 1095 512	9.988 3889 258	17 763	.810
191	9.358 3117 156	323 411	9.369 9245 663	341 175	0.630 0754 337	9.988 3871 492	17 766	809
192	9.358 3440 541	323 385	9.369 9586 815	341 152	0.630 0413 185	9.988 3853 726	17 766	808
193	9.358 3763 901	323 360	9.369 9927 943	341 128	0.630 0072 057	9.988 3835 958	17 768	807
194	9.358 4087 235	323 334	9.370 0269 046	341 103	0.629 9730 954	9.988 3818 188	17 770	806
195	9.358 4410 544	323 309	9.370 0610 126	341 080	0.629 9389 874	9.988 3800 418	17 770	805
196	9.358 4733 827	323 283	9.370 0951 182	341 056	0.629 9048 818	9.988 3782 646	17 772	804
197	9.358 5057 086	323 259	9.370 1292 214	341 032	0.629 8707 786	9.988 3764 872	17 774	803
198	9.358 5380 318	323 232	9.370 1633 221	341 007	0.629 8366 779	9.988 3747 097	17 775	802
199	9.358 5703 526	323 208	9.370 1974 205	340 984	0.629 8025 795	9.988 3729 321	17 776	801
.200	9.358 6026 708	323 182	9.370 2315 165	340 960	0.629 7684 835	9.988 3711 543	17 778	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°



13°200 — 13°250

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.358 6026 708		9.370 2315 165		0.629 7684 835	9.988 3711 543		.800
201	9.358 6349 865	323 157	9.370 2656 101	340 936	0.629 7343 899	9.988 3693 764	17 779	799
202	9.358 6672 996	323 131	9.370 2997 012	340 911	0.629 7002 988	9.988 3675 983	17 781	798
203	9.358 6996 102	323 106	9.370 3337 900	340 888	0.629 6662 100	9.988 3658 202	17 781	797
204	9.358 7319 182	323 080	9.370 3678 764	340 864	0.629 6321 236	9.988 3640 418	17 784	796
205	9.358 7642 238	323 056	9.370 4019 604	340 840	0.629 5980 396	9.988 3622 634	17 784	795
206	9.358 7965 267	323 029	9.370 4360 420	340 816	0.629 5639 580	9.988 3604 847	17 787	794
207	9.358 8288 272	323 005	9.370 4701 212	340 792	0.629 5298 788	9.988 3587 060	17 787	793
208	9.358 8611 251	322 979	9.370 5041 980	340 768	0.629 4958 020	9.988 3569 271	17 789	792
209	9.358 8934 205	322 954	9.370 5382 724	340 744	0.629 4617 276	9.988 3551 481	17 790	791
.210	9.358 9257 133	322 928	9.370 5723 444	340 720	0.629 4276 556	9.988 3533 689	17 792	.790
211	9.358 9580 037	322 904	9.370 6064 141	340 697	0.629 3935 859	9.988 3515 896	17 793	789
212	9.358 9902 914	322 877	9.370 6404 813	340 672	0.629 3595 187	9.988 3498 102	17 794	788
213	9.359 0225 767	322 853	9.370 6745 461	340 648	0.629 3254 539	9.988 3480 306	17 796	787
214	9.359 0548 594	322 827	9.370 7086 086	340 625	0.629 2913 914	9.988 3462 508	17 798	786
215	9.359 0871 396	322 802	9.370 7426 686	340 600	0.629 2573 314	9.988 3444 710	17 798	785
216	9.359 1194 173	322 777	9.370 7767 263	340 577	0.629 2232 737	9.988 3426 910	17 800	784
217	9.359 1516 924	322 751	9.370 8107 816	340 553	0.629 1892 184	9.988 3409 108	17 802	783
218	9.359 1839 650	322 726	9.370 8448 344	340 528	0.629 1551 656	9.988 3391 305	17 803	782
219	9.359 2162 350	322 700	9.370 8788 849	340 505	0.629 1211 151	9.988 3373 501	17 804	781
.220	9.359 2485 026	322 676	9.370 9129 330	340 481	0.629 0870 670	9.988 3355 696	17 805	.780
221	9.359 2807 676	322 650	9.370 9469 787	340 457	0.629 0530 213	9.988 3337 888	17 808	779
222	9.359 3130 300	322 624	9.370 9810 220	340 433	0.629 0189 780	9.988 3320 080	17 808	778
223	9.359 3452 900	322 600	9.371 0150 630	340 410	0.628 9849 370	9.988 3302 270	17 810	777
224	9.359 3775 474	322 574	9.371 0491 015	340 385	0.628 9508 985	9.988 3284 459	17 811	776
225	9.359 4098 023	322 549	9.371 0831 377	340 362	0.628 9168 623	9.988 3266 646	17 813	775
226	9.359 4420 547	322 524	9.371 1171 714	340 337	0.628 8828 286	9.988 3248 832	17 814	774
227	9.359 4743 045	322 498	9.371 1512 028	340 314	0.628 8487 972	9.988 3231 017	17 815	773
228	9.359 5065 518	322 473	9.371 1852 318	340 290	0.628 8147 682	9.988 3213 200	17 817	772
229	9.359 5387 966	322 448	9.371 2192 584	340 266	0.628 7807 416	9.988 3195 382	17 818	771
.230	9.359 5710 388	322 422	9.371 2532 826	340 242	0.628 7467 174	9.988 3177 562	17 820	.770
231	9.359 6032 786	322 398	9.371 2873 044	340 218	0.628 7126 956	9.988 3159 741	17 821	769
232	9.359 6355 158	322 372	9.371 3213 239	340 195	0.628 6786 761	9.988 3141 919	17 822	768
233	9.359 6677 505	322 347	9.371 3553 409	340 170	0.628 6446 591	9.988 3124 095	17 824	767
234	9.359 6999 826	322 321	9.371 3893 556	340 147	0.628 6106 444	9.988 3106 270	17 825	766
235	9.359 7322 122	322 296	9.371 4233 679	340 123	0.628 5766 321	9.988 3088 443	17 827	765
236	9.359 7644 393	322 271	9.371 4573 778	340 099	0.628 5426 222	9.988 3070 615	17 828	764
237	9.359 7966 639	322 246	9.371 4913 853	340 075	0.628 5086 147	9.988 3052 786	17 829	763
238	9.359 8288 860	322 221	9.371 5253 905	340 052	0.628 4746 095	9.988 3034 955	17 831	762
239	9.359 8611 055	322 195	9.371 5593 932	340 027	0.628 4406 068	9.988 3017 123	17 832	761
.240	9.359 8933 225	322 170	9.371 5933 936	340 004	0.628 4066 064	9.988 2999 290	17 833	.760
241	9.359 9255 370	322 145	9.371 6273 916	339 980	0.628 3726 084	9.988 2981 455	17 835	759
242	9.359 9577 490	322 120	9.371 6613 872	339 956	0.628 3386 128	9.988 2963 618	17 837	758
243	9.359 9899 584	322 094	9.371 6953 804	339 932	0.628 3046 196	9.988 2945 780	17 838	757
244	9.360 0221 654	322 070	9.371 7293 712	339 908	0.628 2706 288	9.988 2927 941	17 839	756
245	9.360 0543 698	322 044	9.371 7633 597	339 885	0.628 2366 403	9.988 2910 101	17 840	755
246	9.360 0865 717	322 019	9.371 7973 458	339 861	0.628 2026 542	9.988 2892 259	17 842	754
247	9.360 1187 710	321 993	9.371 8313 295	339 837	0.628 1686 705	9.988 2874 416	17 843	753
248	9.360 1509 679	321 969	9.371 8653 108	339 813	0.628 1346 892	9.988 2856 571	17 845	752
249	9.360 1831 622	321 943	9.371 8992 897	339 789	0.628 1007 103	9.988 2838 725	17 846	751
.250	9.360 2153 540	321 918	9.371 9332 663	339 766	0.628 0667 337	9.988 2820 877	17 848	.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°250 — 13°300

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.360 2153 540	321 893	9.371 9332 663	339 742	0.628 0667 337	9.988 2820 877	17 849	.750
251	9.360 2475 433	321 868	9.371 9672 405	339 718	0.628 0327 595	9.988 2803 028	17 850	749
252	9.360 2797 301	321 842	9.372 0012 123	339 694	0.627 9987 877	9.988 2785 178	17 852	748
253	9.360 3119 143	321 818	9.372 0351 817	339 671	0.627 9648 183	9.988 2767 326	17 853	747
254	9.360 3440 961	321 792	9.372 0691 488	339 647	0.627 9308 512	9.988 2749 473	17 854	746
255	9.360 3762 753	321 767	9.372 1031 135	339 622	0.627 8968 865	9.988 2731 619	17 856	745
256	9.360 4084 520	321 742	9.372 1370 757	339 600	0.627 8629 243	9.988 2713 763	17 858	744
257	9.360 4406 262	321 717	9.372 1710 357	339 575	0.627 8289 643	9.988 2695 905	17 858	743
258	9.360 4727 979	321 691	9.372 2049 932	339 552	0.627 7950 068	9.988 2678 047	17 860	742
259	9.360 5049 670	321 667	9.372 2389 484	339 528	0.627 7610 516	9.988 2660 187	17 862	741
.260	9.360 5371 337	321 641	9.372 2729 012	339 504	0.627 7270 988	9.988 2642 325	17 863	.740
261	9.360 5692 978	321 616	9.372 3068 516	339 480	0.627 6931 484	9.988 2624 462	17 864	739
262	9.360 6014 594	321 591	9.372 3407 996	339 457	0.627 6592 004	9.988 2606 598	17 866	738
263	9.360 6336 185	321 566	9.372 3747 453	339 433	0.627 6252 547	9.988 2588 732	17 867	737
264	9.360 6657 751	321 541	9.372 4086 886	339 409	0.627 5913 114	9.988 2570 865	17 868	736
265	9.360 6979 292	321 516	9.372 4426 295	339 386	0.627 5573 705	9.988 2552 997	17 870	735
266	9.360 7300 808	321 490	9.372 4765 681	339 361	0.627 5234 319	9.988 2535 127	17 871	734
267	9.360 7622 298	321 465	9.372 5105 042	339 338	0.627 4894 958	9.988 2517 256	17 873	733
268	9.360 7943 763	321 441	9.372 5444 380	339 315	0.627 4555 620	9.988 2499 383	17 874	732
269	9.360 8265 204	321 415	9.372 5783 695	339 290	0.627 4216 305	9.988 2481 509	17 876	731
.270	9.360 8586 619	321 390	9.372 6122 985	339 267	0.627 3877 015	9.988 2463 633	17 876	.730
271	9.360 8908 009	321 365	9.372 6462 252	339 243	0.627 3537 748	9.988 2445 757	17 879	729
272	9.360 9229 374	321 340	9.372 6801 495	339 220	0.627 3198 505	9.988 2427 878	17 879	728
273	9.360 9550 714	321 314	9.372 7140 715	339 196	0.627 2859 285	9.988 2409 999	17 881	727
274	9.360 9872 028	321 290	9.372 7479 911	339 172	0.627 2520 089	9.988 2392 118	17 883	726
275	9.361 0193 318	321 265	9.372 7819 083	339 148	0.627 2180 917	9.988 2374 235	17 884	725
276	9.361 0514 583	321 239	9.372 8158 231	339 125	0.627 1841 769	9.988 2356 351	17 885	724
277	9.361 0835 822	321 214	9.372 8497 356	339 101	0.627 1502 644	9.988 2338 466	17 886	723
278	9.361 1157 036	321 190	9.372 8836 457	339 077	0.627 1163 543	9.988 2320 580	17 888	722
279	9.361 1478 226	321 164	9.372 9175 534	339 054	0.627 0824 466	9.988 2302 692	17 890	721
.280	9.361 1799 390	321 139	9.372 9514 588	339 030	0.627 0485 412	9.988 2284 802	17 891	.720
281	9.361 2120 529	321 114	9.372 9853 618	339 006	0.627 0146 382	9.988 2266 911	17 892	719
282	9.361 2441 643	321 089	9.373 0192 624	338 983	0.626 9807 376	9.988 2249 019	17 894	718
283	9.361 2762 732	321 064	9.373 0531 607	338 959	0.626 9468 393	9.988 2231 125	17 895	717
284	9.361 3083 796	321 039	9.373 0870 566	338 935	0.626 9129 434	9.988 2213 230	17 896	716
285	9.361 3404 835	321 014	9.373 1209 501	338 912	0.626 8790 499	9.988 2195 334	17 898	715
286	9.361 3725 849	320 989	9.373 1548 413	338 888	0.626 8451 587	9.988 2177 436	17 899	714
287	9.361 4046 838	320 964	9.373 1887 301	338 864	0.626 8112 699	9.988 2159 537	17 901	713
288	9.361 4367 802	320 938	9.373 2226 165	338 841	0.626 7773 835	9.988 2141 636	17 901	712
289	9.361 4688 740	320 914	9.373 2565 006	338 817	0.626 7434 994	9.988 2123 735	17 904	711
.290	9.361 5009 654	320 889	9.373 2903 823	338 793	0.626 7096 177	9.988 2105 831	17 905	.710
291	9.361 5330 543	320 863	9.373 3242 616	338 770	0.626 6757 384	9.988 2087 926	17 906	709
292	9.361 5651 406	320 839	9.373 3581 386	338 746	0.626 6418 614	9.988 2070 020	17 907	708
293	9.361 5972 245	320 813	9.373 3920 132	338 723	0.626 6079 868	9.988 2052 113	17 909	707
294	9.361 6293 058	320 789	9.373 4258 855	338 699	0.626 5741 145	9.988 2034 204	17 911	706
295	9.361 6613 847	320 764	9.373 4597 554	338 675	0.626 5402 446	9.988 2016 293	17 912	705
296	9.361 6934 611	320 738	9.373 4936 229	338 652	0.626 5063 771	9.988 1998 381	17 913	704
297	9.361 7255 349	320 714	9.373 5274 881	338 628	0.626 4725 119	9.988 1980 468	17 914	703
298	9.361 7576 063	320 688	9.373 5613 509	338 604	0.626 4386 491	9.988 1962 554	17 916	702
299	9.361 7896 751	320 664	9.373 5952 113	338 581	0.626 4047 887	9.988 1944 638	17 918	701
.300	9.361 8217 415		9.373 6290 694		0.626 3709 306	9.988 1926 720		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°300 — 13°350

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.361 8217 415	320 638	9.373 6290 694	338 557	0.626 3709 306	9.988 1926 720	17 918	.700
301	9.361 8538 053	320 614	9.373 6629 251	338 534	0.626 3370 749	9.988 1908 802	17 920	699
302	9.361 8858 667	320 588	9.373 6967 785	338 510	0.626 3032 215	9.988 1890 882	17 922	698
303	9.361 9179 255	320 564	9.373 7306 295	338 487	0.626 2693 705	9.988 1872 960	17 923	697
304	9.361 9499 819	320 538	9.373 7644 782	338 462	0.626 2355 218	9.988 1855 037	17 924	696
305	9.361 9820 357	320 514	9.373 7983 244	338 440	0.626 2016 756	9.988 1837 113	17 926	695
306	9.362 0140 871	320 488	9.373 8321 684	338 416	0.626 1678 316	9.988 1819 187	17 927	694
307	9.362 0461 359	320 464	9.373 8660 100	338 392	0.626 1339 900	9.988 1801 260	17 929	693
308	9.362 0781 823	320 439	9.373 8998 492	338 368	0.626 1001 508	9.988 1783 331	17 929	692
309	9.362 1102 262	320 413	9.373 9336 860	338 345	0.626 0663 140	9.988 1765 401	17 931	691
.310	9.362 1422 675	320 389	9.373 9675 205	338 322	0.626 0324 795	9.988 1747 470	17 933	.690
311	9.362 1743 064	320 364	9.374 0013 527	338 298	0.625 9986 473	9.988 1729 537	17 934	689
312	9.362 2063 428	320 339	9.374 0351 825	338 274	0.625 9648 175	9.988 1711 603	17 935	688
313	9.362 2383 767	320 314	9.374 0690 099	338 251	0.625 9309 901	9.988 1693 668	17 937	687
314	9.362 2704 081	320 289	9.374 1028 350	338 227	0.625 8971 650	9.988 1675 731	17 938	686
315	9.362 3024 370	320 264	9.374 1366 577	338 204	0.625 8633 423	9.988 1657 793	17 940	685
316	9.362 3344 634	320 239	9.374 1704 781	338 180	0.625 8295 219	9.988 1639 853	17 941	684
317	9.362 3664 873	320 214	9.374 2042 961	338 156	0.625 7957 039	9.988 1621 912	17 943	683
318	9.362 3985 087	320 189	9.374 2381 117	338 134	0.625 7618 883	9.988 1603 969	17 944	682
319	9.362 4305 276	320 164	9.374 2719 251	338 109	0.625 7280 749	9.988 1586 025	17 945	681
.320	9.362 4625 440	320 139	9.374 3057 360	338 086	0.625 6942 640	9.988 1568 080	17 947	.680
321	9.362 4945 579	320 115	9.374 3395 446	338 063	0.625 6604 554	9.988 1550 133	17 948	679
322	9.362 5265 694	320 089	9.374 3733 509	338 039	0.625 6266 491	9.988 1532 185	17 949	678
323	9.362 5585 783	320 065	9.374 4071 548	338 015	0.625 5928 452	9.988 1514 236	17 951	677
324	9.362 5905 848	320 040	9.374 4409 563	337 992	0.625 5590 437	9.988 1496 285	17 952	676
325	9.362 6225 888	320 014	9.374 4747 555	337 968	0.625 5252 445	9.988 1478 333	17 954	675
326	9.362 6545 902	319 990	9.374 5085 523	337 945	0.625 4914 477	9.988 1460 379	17 955	674
327	9.362 6865 892	319 965	9.374 5423 468	337 922	0.625 4576 532	9.988 1442 424	17 957	673
328	9.362 7185 857	319 940	9.374 5761 390	337 898	0.625 4238 610	9.988 1424 467	17 957	672
329	9.362 7505 797	319 916	9.374 6099 288	337 874	0.625 3900 712	9.988 1406 510	17 960	671
.330	9.362 7825 713	319 890	9.374 6437 162	337 851	0.625 3562 838	9.988 1388 550	17 960	.670
331	9.362 8145 603	319 865	9.374 6775 013	337 828	0.625 3224 987	9.988 1370 590	17 962	669
332	9.362 8465 468	319 841	9.374 7112 841	337 804	0.625 2887 159	9.988 1352 628	17 964	668
333	9.362 8785 309	319 815	9.374 7450 645	337 780	0.625 2549 355	9.988 1334 664	17 965	667
334	9.362 9105 124	319 791	9.374 7788 425	337 757	0.625 2211 575	9.988 1316 699	17 966	666
335	9.362 9424 915	319 766	9.374 8126 182	337 734	0.625 1873 818	9.988 1298 733	17 968	665
336	9.362 9744 681	319 741	9.374 8463 916	337 710	0.625 1536 084	9.988 1280 765	17 969	664
337	9.363 0064 422	319 716	9.374 8801 626	337 686	0.625 1198 374	9.988 1262 796	17 970	663
338	9.363 0384 138	319 692	9.374 9139 312	337 664	0.625 0860 688	9.988 1244 826	17 972	662
339	9.363 0703 830	319 666	9.374 9476 976	337 639	0.625 0523 024	9.988 1226 854	17 973	661
.340	9.363 1023 496	319 642	9.374 9814 615	337 617	0.625 0185 385	9.988 1208 881	17 975	.660
341	9.363 1343 138	319 617	9.375 0152 232	337 592	0.624 9847 768	9.988 1190 906	17 976	659
342	9.363 1662 755	319 592	9.375 0489 824	337 570	0.624 9510 176	9.988 1172 930	17 977	658
343	9.363 1982 347	319 567	9.375 0827 394	337 546	0.624 9172 606	9.988 1154 953	17 979	657
344	9.363 2301 914	319 542	9.375 1164 940	337 522	0.624 8835 060	9.988 1136 974	17 980	656
345	9.363 2621 456	319 517	9.375 1502 462	337 499	0.624 8497 538	9.988 1118 994	17 982	655
346	9.363 2940 973	319 493	9.375 1839 961	337 476	0.624 8160 039	9.988 1101 012	17 983	654
347	9.363 3260 466	319 468	9.375 2177 437	337 452	0.624 7822 563	9.988 1083 029	17 984	653
348	9.363 3579 934	319 443	9.375 2514 889	337 429	0.624 7485 111	9.988 1065 045	17 986	652
349	9.363 3899 377	319 418	9.375 2852 318	337 405	0.624 7147 682	9.988 1047 059	17 987	651
.350	9.363 4218 795		9.375 3189 723		0.624 6810 277	9.988 1029 072		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°350 — 13°400

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.363 4218 795		9.375 3189 723		0.624 6810 277	9.988 1029 072		.650
351	9.363 4538 188	319 393	9.375 3527 105	337 382	0.624 6472 895	9.988 1011 083	17 989	649
352	9.363 4857 557	319 369	9.375 3864 464	337 359	0.624 6135 536	9.988 0993 093	17 990	648
353	9.363 5176 900	319 343	9.375 4201 799	337 335	0.624 5798 201	9.988 0975 102	17 991	647
354	9.363 5496 219	319 319	9.375 4539 110	337 311	0.624 5460 890	9.988 0957 109	17 993	646
355	9.363 5815 513	319 294	9.375 4876 399	337 289	0.624 5123 601	9.988 0939 115	17 994	645
356	9.363 6134 783	319 270	9.375 5213 664	337 265	0.624 4786 336	9.988 0921 119	17 996	644
357	9.363 6454 027	319 244	9.375 5550 905	337 241	0.624 4449 095	9.988 0903 122	17 997	643
358	9.363 6773 247	319 220	9.375 5888 123	337 218	0.624 4111 877	9.988 0885 124	17 998	642
359	9.363 7092 442	319 195	9.375 6225 318	337 195	0.624 3774 682	9.988 0867 124	18 000	641
.360	9.363 7411 612	319 170	9.375 6562 489	337 171	0.624 3437 511	9.988 0849 123	18 001	.640
361	9.363 7730 757	319 145	9.375 6899 637	337 148	0.624 3100 363	9.988 0831 120	18 003	639
362	9.363 8049 878	319 121	9.375 7236 762	337 125	0.624 2763 238	9.988 0813 116	18 004	638
363	9.363 8368 974	319 096	9.375 7573 863	337 101	0.624 2426 137	9.988 0795 111	18 005	637
364	9.363 8688 045	319 071	9.375 7910 941	337 078	0.624 2089 059	9.988 0777 104	18 007	636
365	9.363 9007 091	319 046	9.375 8247 996	337 055	0.624 1752 004	9.988 0759 096	18 008	635
366	9.363 9326 113	319 022	9.375 8585 027	337 031	0.624 1414 973	9.988 0741 086	18 010	634
367	9.363 9645 110	318 997	9.375 8922 034	337 007	0.624 1077 966	9.988 0723 075	18 011	633
368	9.363 9964 082	318 972	9.375 9259 019	336 985	0.624 0740 981	9.988 0705 063	18 012	632
369	9.364 0283 029	318 947	9.375 9595 980	336 961	0.624 0404 020	9.988 0687 049	18 014	631
.370	9.364 0601 952	318 923	9.375 9932 918	336 938	0.624 0067 082	9.988 0669 034	18 015	.630
371	9.364 0920 849	318 897	9.376 0269 832	336 914	0.623 9730 168	9.988 0651 017	18 017	629
372	9.364 1239 722	318 873	9.376 0606 723	336 891	0.623 9393 277	9.988 0632 999	18 018	628
373	9.364 1558 571	318 849	9.376 0943 591	336 868	0.623 9056 409	9.988 0614 980	18 019	627
374	9.364 1877 394	318 823	9.376 1280 435	336 844	0.623 8719 565	9.988 0596 959	18 021	626
375	9.364 2196 193	318 799	9.376 1617 256	336 821	0.623 8382 744	9.988 0578 937	18 022	625
376	9.364 2514 967	318 774	9.376 1954 054	336 798	0.623 8045 946	9.988 0560 914	18 023	624
377	9.364 2833 717	318 750	9.376 2290 828	336 774	0.623 7709 172	9.988 0542 889	18 025	623
378	9.364 3152 442	318 725	9.376 2627 579	336 751	0.623 7372 421	9.988 0524 862	18 027	622
379	9.364 3471 142	318 700	9.376 2964 307	336 728	0.623 7035 693	9.988 0506 835	18 027	621
.380	9.364 3789 817	318 675	9.376 3301 011	336 704	0.623 6698 989	9.988 0488 806	18 029	.620
381	9.364 4108 468	318 651	9.376 3637 693	336 682	0.623 6362 307	9.988 0470 775	18 031	619
382	9.364 4427 093	318 625	9.376 3974 350	336 657	0.623 6025 650	9.988 0452 743	18 032	618
383	9.364 4745 695	318 602	9.376 4310 985	336 635	0.623 5689 015	9.988 0434 710	18 033	617
384	9.364 5064 271	318 576	9.376 4647 596	336 611	0.623 5352 404	9.988 0416 675	18 035	616
385	9.364 5382 823	318 552	9.376 4984 184	336 588	0.623 5015 816	9.988 0398 639	18 036	615
386	9.364 5701 350	318 527	9.376 5320 749	336 565	0.623 4679 251	9.988 0380 601	18 038	614
387	9.364 6019 853	318 503	9.376 5657 290	336 541	0.623 4342 710	9.988 0362 562	18 039	613
388	9.364 6338 330	318 477	9.376 5993 808	336 518	0.623 4006 192	9.988 0344 522	18 040	612
389	9.364 6656 783	318 453	9.376 6330 303	336 495	0.623 3669 697	9.988 0326 480	18 042	611
.390	9.364 6975 212	318 429	9.376 6666 775	336 472	0.623 3333 225	9.988 0308 437	18 043	.610
391	9.364 7293 616	318 404	9.376 7003 223	336 448	0.623 2996 777	9.988 0290 393	18 044	609
392	9.364 7611 995	318 379	9.376 7339 648	336 425	0.623 2660 352	9.988 0272 347	18 046	608
393	9.364 7930 349	318 354	9.376 7676 050	336 402	0.623 2323 950	9.988 0254 300	18 047	607
394	9.364 8248 679	318 330	9.376 8012 428	336 378	0.623 1987 572	9.988 0236 251	18 049	606
395	9.364 8566 984	318 305	9.376 8348 783	336 355	0.623 1651 217	9.988 0218 201	18 050	605
396	9.364 8885 264	318 280	9.376 8685 115	336 332	0.623 1314 885	9.988 0200 149	18 052	604
397	9.364 9203 520	318 256	9.376 9021 424	336 309	0.623 0978 576	9.988 0182 096	18 053	603
398	9.364 9521 751	318 231	9.376 9357 709	336 285	0.623 0642 291	9.988 0164 042	18 054	602
399	9.364 9839 958	318 207	9.376 9693 972	336 263	0.623 0306 028	9.988 0145 986	18 056	601
.400	9.365 0158 140	318 182	9.377 0030 211	336 239	0.622 9969 789	9.988 0127 929	18 057	.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°:400 — 13°:450

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.365 0158 140		9.377 0030 211		0.622 9969 789	9.988 0127 929		.600
401	9.365 0476 297	318 157	9.377 0366 426	336 215	0.622 9633 574	9.988 0109 871	18 058	599
402	9.365 0794 430	318 133	9.377 0702 619	336 193	0.622 9297 381	9.988 0091 811	18 060	598
403	9.365 1112 538	318 108	9.377 1038 788	336 169	0.622 8961 212	9.988 0073 750	18 061	597
404	9.365 1430 621	318 083	9.377 1374 934	336 146	0.622 8625 066	9.988 0055 687	18 063	596
405	9.365 1748 680	318 059	9.377 1711 057	336 123	0.622 8288 943	9.988 0037 623	18 064	595
406	9.365 2066 714	318 034	9.377 2047 157	336 100	0.622 7952 843	9.988 0019 557	18 066	594
407	9.365 2384 724	318 010	9.377 2383 233	336 076	0.622 7616 767	9.988 0001 490	18 067	593
408	9.365 2702 709	317 985	9.377 2719 287	336 054	0.622 7280 713	9.987 9983 422	18 068	592
409	9.365 3020 669	317 960	9.377 3055 317	336 030	0.622 6944 683	9.987 9965 352	18 070	591
.410	9.365 3338 605	317 936	9.377 3391 323	336 006	0.622 6608 677	9.987 9947 281	18 071	.590
411	9.365 3656 516	317 911	9.377 3727 307	335 984	0.622 6272 693	9.987 9929 209	18 072	589
412	9.365 3974 402	317 886	9.377 4063 267	335 960	0.622 5936 733	9.987 9911 135	18 074	588
413	9.365 4292 264	317 862	9.377 4399 205	335 938	0.622 5600 795	9.987 9893 060	18 075	587
414	9.365 4610 102	317 838	9.377 4735 119	335 914	0.622 5264 881	9.987 9874 983	18 077	586
415	9.365 4927 915	317 813	9.377 5071 010	335 891	0.622 4928 990	9.987 9856 905	18 078	585
416	9.365 5245 703	317 788	9.377 5406 877	335 867	0.622 4593 123	9.987 9838 826	18 079	584
417	9.365 5563 466	317 763	9.377 5742 722	335 845	0.622 4257 278	9.987 9820 745	18 081	583
418	9.365 5881 205	317 739	9.377 6078 543	335 821	0.622 3921 457	9.987 9802 662	18 083	582
419	9.365 6198 920	317 715	9.377 6414 341	335 798	0.622 3585 659	9.987 9784 579	18 083	581
.420	9.365 6516 610	317 690	9.377 6750 116	335 775	0.622 3249 884	9.987 9766 494	18 085	.580
421	9.365 6834 275	317 665	9.377 7085 868	335 752	0.622 2914 132	9.987 9748 407	18 087	579
422	9.365 7151 916	317 641	9.377 7421 597	335 729	0.622 2578 403	9.987 9730 319	18 088	578
423	9.365 7469 532	317 616	9.377 7757 302	335 705	0.622 2242 698	9.987 9712 230	18 089	577
424	9.365 7787 124	317 592	9.377 8092 985	335 683	0.622 1907 015	9.987 9694 139	18 091	576
425	9.365 8104 691	317 567	9.377 8428 644	335 659	0.622 1571 356	9.987 9676 047	18 092	575
426	9.365 8422 234	317 543	9.377 8764 280	335 636	0.622 1235 720	9.987 9657 954	18 093	574
427	9.365 8739 752	317 518	9.377 9099 893	335 613	0.622 0900 107	9.987 9639 859	18 095	573
428	9.365 9057 245	317 493	9.377 9435 483	335 590	0.622 0564 517	9.987 9621 763	18 096	572
429	9.365 9374 715	317 470	9.377 9771 049	335 566	0.622 0228 951	9.987 9603 665	18 098	571
.430	9.365 9692 159	317 444	9.378 0106 593	335 544	0.621 9893 407	9.987 9585 566	18 099	.570
431	9.366 0009 579	317 420	9.378 0442 113	335 520	0.621 9557 887	9.987 9567 466	18 100	569
432	9.366 0326 974	317 395	9.378 0777 610	335 497	0.621 9222 390	9.987 9549 364	18 102	568
433	9.366 0644 345	317 371	9.378 1113 085	335 475	0.621 8886 915	9.987 9531 261	18 103	567
434	9.366 0961 692	317 347	9.378 1448 536	335 451	0.621 8551 464	9.987 9513 156	18 105	566
435	9.366 1279 014	317 322	9.378 1783 964	335 428	0.621 8216 036	9.987 9495 050	18 106	565
436	9.366 1596 311	317 297	9.378 2119 368	335 404	0.621 7880 632	9.987 9476 943	18 107	564
437	9.366 1913 584	317 273	9.378 2454 750	335 382	0.621 7545 250	9.987 9458 834	18 109	563
438	9.366 2230 832	317 248	9.378 2790 109	335 359	0.621 7209 891	9.987 9440 724	18 110	562
439	9.366 2548 056	317 224	9.378 3125 444	335 335	0.621 6874 556	9.987 9422 612	18 112	561
.440	9.366 2865 256	317 200	9.378 3460 757	335 313	0.621 6539 243	9.987 9404 499	18 113	.560
441	9.366 3182 431	317 175	9.378 3796 046	335 289	0.621 6203 954	9.987 9386 384	18 115	559
442	9.366 3499 581	317 150	9.378 4131 312	335 266	0.621 5868 688	9.987 9368 269	18 115	558
443	9.366 3816 707	317 126	9.378 4466 556	335 244	0.621 5533 444	9.987 9350 151	18 118	557
444	9.366 4133 808	317 101	9.378 4801 776	335 220	0.621 5198 224	9.987 9332 033	18 118	556
445	9.366 4450 885	317 077	9.378 5136 973	335 197	0.621 4863 027	9.987 9313 913	18 120	555
446	9.366 4767 938	317 053	9.378 5472 147	335 174	0.621 4527 853	9.987 9295 791	18 122	554
447	9.366 5084 966	317 028	9.378 5807 297	335 150	0.621 4192 703	9.987 9277 669	18 122	553
448	9.366 5401 970	317 004	9.378 6142 425	335 128	0.621 3857 575	9.987 9259 544	18 125	552
449	9.366 5718 949	316 979	9.378 6477 530	335 105	0.621 3522 470	9.987 9241 419	18 125	551
.450	9.366 6035 903	316 954	9.378 6812 612	335 082	0.621 3187 388	9.987 9223 292	18 127	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°.450 — 13°.500

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.366 6035 903		9.378 6812 612		0.621 3187 388	9.987 9223 292		.550
451	9.366 6352 834	316 931	9.378 7147 670	335 058	0.621 2852 330	9.987 9205 163	18 129	549
452	9.366 6669 739	316 905	9.378 7482 706	335 036	0.621 2517 294	9.987 9187 034	18 129	548
453	9.366 6986 621	316 882	9.378 7817 719	335 013	0.621 2182 281	9.987 9168 902	18 132	547
454	9.366 7303 478	316 857	9.378 8152 708	334 989	0.621 1847 292	9.987 9150 770	18 132	546
455	9.366 7620 310	316 832	9.378 8487 674	334 966	0.621 1512 326	9.987 9132 636	18 134	545
456	9.366 7937 118	316 808	9.378 8822 618	334 944	0.621 1177 382	9.987 9114 500	18 136	544
457	9.366 8253 902	316 784	9.378 9157 538	334 920	0.621 0842 462	9.987 9096 363	18 137	543
458	9.366 8570 661	316 759	9.378 9492 436	334 898	0.621 0507 564	9.987 9078 225	18 138	542
459	9.366 8887 396	316 735	9.378 9827 310	334 874	0.621 0172 690	9.987 9060 086	18 139	541
.460	9.366 9204 106	316 710	9.379 0162 161	334 851	0.620 9837 839	9.987 9041 945	18 141	.540
461	9.366 9520 792	316 686	9.379 0496 990	334 829	0.620 9503 010	9.987 9023 802	18 143	539
462	9.366 9837 453	316 661	9.379 0831 795	334 805	0.620 9168 205	9.987 9005 659	18 143	538
463	9.367 0154 090	316 637	9.379 1166 577	334 782	0.620 8833 423	9.987 8987 513	18 146	537
464	9.367 0470 703	316 613	9.379 1501 336	334 759	0.620 8498 664	9.987 8969 367	18 146	536
465	9.367 0787 291	316 588	9.379 1836 073	334 737	0.620 8163 927	9.987 8951 219	18 148	535
466	9.367 1103 855	316 564	9.379 2170 786	334 713	0.620 7829 214	9.987 8933 069	18 150	534
467	9.367 1420 395	316 540	9.379 2505 476	334 690	0.620 7494 524	9.987 8914 919	18 150	533
468	9.367 1736 910	316 515	9.379 2840 143	334 667	0.620 7159 857	9.987 8896 766	18 153	532
469	9.367 2053 400	316 490	9.379 3174 788	334 645	0.620 6825 212	9.987 8878 613	18 153	531
.470	9.367 2369 867	316 467	9.379 3509 409	334 621	0.620 6490 591	9.987 8860 458	18 155	.530
471	9.367 2686 309	316 442	9.379 3844 007	334 598	0.620 6155 993	9.987 8842 301	18 157	529
472	9.367 3002 726	316 417	9.379 4178 583	334 576	0.620 5821 417	9.987 8824 144	18 157	528
473	9.367 3319 119	316 393	9.379 4513 135	334 552	0.620 5486 865	9.987 8805 984	18 160	527
474	9.367 3635 488	316 369	9.379 4847 664	334 529	0.620 5152 336	9.987 8787 824	18 160	526
475	9.367 3951 833	316 345	9.379 5182 171	334 507	0.620 4817 829	9.987 8769 662	18 162	525
476	9.367 4268 153	316 320	9.379 5516 654	334 483	0.620 4483 346	9.987 8751 499	18 163	524
477	9.367 4584 448	316 295	9.379 5851 115	334 461	0.620 4148 885	9.987 8733 334	18 165	523
478	9.367 4900 720	316 272	9.379 6185 552	334 437	0.620 3814 448	9.987 8715 168	18 166	522
479	9.367 5216 967	316 247	9.379 6519 967	334 415	0.620 3480 033	9.987 8697 000	18 168	521
.480	9.367 5533 189	316 222	9.379 6854 358	334 391	0.620 3145 642	9.987 8678 831	18 169	.520
481	9.367 5849 388	316 199	9.379 7188 727	334 369	0.620 2811 273	9.987 8660 661	18 170	519
482	9.367 6165 562	316 174	9.379 7523 073	334 346	0.620 2476 927	9.987 8642 489	18 172	518
483	9.367 6481 711	316 149	9.379 7857 395	334 322	0.620 2142 605	9.987 8624 316	18 173	517
484	9.367 6797 836	316 125	9.379 8191 695	334 300	0.620 1808 305	9.987 8606 141	18 175	516
485	9.367 7113 937	316 101	9.379 8525 972	334 277	0.620 1474 028	9.987 8587 965	18 176	515
486	9.367 7430 014	316 077	9.379 8860 226	334 254	0.620 1139 774	9.987 8569 788	18 177	514
487	9.367 7746 066	316 052	9.379 9194 457	334 231	0.620 0805 543	9.987 8551 609	18 179	513
488	9.367 8062 094	316 028	9.379 9528 665	334 208	0.620 0471 335	9.987 8533 429	18 180	512
489	9.367 8378 098	316 004	9.379 9862 851	334 186	0.620 0137 149	9.987 8515 247	18 182	511
.490	9.367 8694 077	315 979	9.380 0197 013	334 162	0.619 9802 987	9.987 8497 064	18 183	.510
491	9.367 9010 032	315 955	9.380 0531 152	334 139	0.619 9468 848	9.987 8478 880	18 184	509
492	9.367 9325 963	315 931	9.380 0865 269	334 117	0.619 9134 731	9.987 8460 694	18 186	508
493	9.367 9641 869	315 906	9.380 1199 362	334 093	0.619 8800 638	9.987 8442 507	18 187	507
494	9.367 9957 752	315 883	9.380 1533 433	334 071	0.619 8466 567	9.987 8424 318	18 189	506
495	9.368 0273 609	315 857	9.380 1867 481	334 048	0.619 8132 519	9.987 8406 129	18 189	505
496	9.368 0589 443	315 834	9.380 2201 506	334 025	0.619 7798 494	9.987 8387 937	18 192	504
497	9.368 0905 252	315 809	9.380 2535 508	334 002	0.619 7464 492	9.987 8369 744	18 193	503
498	9.368 1221 037	315 785	9.380 2869 487	333 979	0.619 7130 513	9.987 8351 550	18 194	502
499	9.368 1536 798	315 761	9.380 3203 443	333 956	0.619 6796 557	9.987 8333 355	18 195	501
.500	9.368 1852 534	315 736	9.380 3537 376	333 933	0.619 6462 624	9.987 8315 158	18 197	.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°500 — 13°550

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.368 1852 534		9.380 3537 376		0.619 6462 624	9.987 8315 158		.500
501	9.368 2168 246	315 712	9.380 3871 287	333 911	0.619 6128 713	9.987 8296 959	18 199	499
502	9.368 2483 934	315 688	9.380 4205 174	333 887	0.619 5794 826	9.987 8278 760	18 199	498
503	9.368 2799 598	315 664	9.380 4539 039	333 865	0.619 5460 961	9.987 8260 558	18 202	497
504	9.368 3115 237	315 639	9.380 4872 881	333 842	0.619 5127 119	9.987 8242 356	18 202	496
505	9.368 3430 852	315 615	9.380 5206 700	333 819	0.619 4793 300	9.987 8224 152	18 204	495
506	9.368 3746 443	315 591	9.380 5540 496	333 796	0.619 4459 504	9.987 8205 947	18 205	494
507	9.368 4062 009	315 566	9.380 5874 269	333 773	0.619 4125 731	9.987 8187 740	18 207	493
508	9.368 4377 552	315 543	9.380 6208 020	333 751	0.619 3791 980	9.987 8169 532	18 208	492
509	9.368 4693 070	315 518	9.380 6541 747	333 727	0.619 3458 253	9.987 8151 322	18 210	491
.510	9.368 5008 563	315 493	9.380 6875 452	333 705	0.619 3124 548	9.987 8133 111	18 211	.490
511	9.368 5324 033	315 470	9.380 7209 134	333 682	0.619 2790 866	9.987 8114 899	18 212	489
512	9.368 5639 478	315 445	9.380 7542 793	333 659	0.619 2457 207	9.987 8096 685	18 214	488
513	9.368 5954 899	315 421	9.380 7876 429	333 636	0.619 2123 571	9.987 8078 470	18 215	487
514	9.368 6270 296	315 397	9.380 8210 043	333 614	0.619 1789 957	9.987 8060 253	18 217	486
515	9.368 6585 669	315 373	9.380 8543 633	333 590	0.619 1456 367	9.987 8042 036	18 217	485
516	9.368 6901 017	315 348	9.380 8877 201	333 568	0.619 1122 799	9.987 8023 816	18 220	484
517	9.368 7216 341	315 324	9.380 9210 746	333 545	0.619 0789 254	9.987 8005 595	18 221	483
518	9.368 7531 641	315 300	9.380 9544 268	333 522	0.619 0455 732	9.987 7987 373	18 222	482
519	9.368 7846 917	315 276	9.380 9877 767	333 499	0.619 0122 233	9.987 7969 150	18 223	481
.520	9.368 8162 169	315 252	9.381 0211 244	333 477	0.618 9788 756	9.987 7950 925	18 225	.480
521	9.368 8477 396	315 227	9.381 0544 698	333 454	0.618 9455 302	9.987 7932 698	18 227	479
522	9.368 8792 599	315 203	9.381 0878 129	333 431	0.618 9121 871	9.987 7914 471	18 227	478
523	9.368 9107 778	315 179	9.381 1211 537	333 408	0.618 8788 463	9.987 7896 242	18 229	477
524	9.368 9422 933	315 155	9.381 1544 922	333 385	0.618 8455 078	9.987 7878 011	18 231	476
525	9.368 9738 063	315 130	9.381 1878 284	333 362	0.618 8121 716	9.987 7859 779	18 232	475
526	9.369 0053 170	315 107	9.381 2211 624	333 340	0.618 7788 376	9.987 7841 546	18 233	474
527	9.369 0368 252	315 082	9.381 2544 941	333 317	0.618 7455 059	9.987 7823 311	18 235	473
528	9.369 0683 310	315 058	9.381 2878 235	333 294	0.618 7121 765	9.987 7805 075	18 236	472
529	9.369 0998 344	315 034	9.381 3211 507	333 272	0.618 6788 493	9.987 7786 837	18 238	471
.530	9.369 1313 354	315 010	9.381 3544 755	333 248	0.618 6455 245	9.987 7768 598	18 239	.470
531	9.369 1628 339	314 985	9.381 3877 981	333 226	0.618 6122 019	9.987 7750 358	18 240	469
532	9.369 1943 300	314 961	9.381 4211 184	333 203	0.618 5788 816	9.987 7732 116	18 242	468
533	9.369 2258 237	314 937	9.381 4544 364	333 180	0.618 5455 636	9.987 7713 873	18 243	467
534	9.369 2573 150	314 913	9.381 4877 522	333 158	0.618 5122 478	9.987 7695 629	18 244	466
535	9.369 2888 039	314 889	9.381 5210 657	333 135	0.618 4789 343	9.987 7677 383	18 246	465
536	9.369 3202 904	314 865	9.381 5543 769	333 112	0.618 4456 231	9.987 7659 135	18 248	464
537	9.369 3517 745	314 841	9.381 5876 858	333 089	0.618 4123 142	9.987 7640 887	18 248	463
538	9.369 3832 561	314 816	9.381 6209 924	333 066	0.618 3790 076	9.987 7622 637	18 250	462
539	9.369 4147 353	314 792	9.381 6542 968	333 044	0.618 3457 032	9.987 7604 385	18 252	461
.540	9.369 4462 121	314 768	9.381 6875 989	333 021	0.618 3124 011	9.987 7586 132	18 253	.460
541	9.369 4776 865	314 744	9.381 7208 988	332 999	0.618 2791 012	9.987 7567 878	18 254	459
542	9.369 5091 585	314 720	9.381 7541 963	332 975	0.618 2458 037	9.987 7549 622	18 256	458
543	9.369 5406 281	314 696	9.381 7874 916	332 953	0.618 2125 084	9.987 7531 365	18 257	457
544	9.369 5720 952	314 671	9.381 8207 846	332 930	0.618 1792 154	9.987 7513 106	18 259	456
545	9.369 6035 600	314 648	9.381 8540 753	332 907	0.618 1459 247	9.987 7494 846	18 260	455
546	9.369 6350 223	314 623	9.381 8873 638	332 885	0.618 1126 362	9.987 7476 585	18 261	454
547	9.369 6664 823	314 600	9.381 9206 500	332 862	0.618 0793 500	9.987 7458 322	18 263	453
548	9.369 6979 398	314 575	9.381 9539 339	332 839	0.618 0460 661	9.987 7440 058	18 264	452
549	9.369 7293 949	314 551	9.381 9872 156	332 817	0.618 0127 844	9.987 7421 793	18 265	451
.550	9.369 7608 476	314 527	9.382 0204 950	332 794	0.617 9795 050	9.987 7403 526	18 267	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°550 — 13°600

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.369 7608 476		9.382 0204 950		0.617 9795 050	9.987 7403 526		.450
551	9.369 7922 978	314 502	9.382 0537 721	332 771	0.617 9462 279	9.987 7385 257	18 269	449
552	9.369 8237 457	314 479	9.382 0870 469	332 748	0.617 9129 531	9.987 7366 988	18 269	448
553	9.369 8551 912	314 455	9.382 1203 195	332 726	0.617 8796 805	9.987 7348 717	18 271	447
554	9.369 8866 342	314 430	9.382 1535 898	332 703	0.617 8464 102	9.987 7330 444	18 273	446
555	9.369 9180 749	314 407	9.382 1868 579	332 681	0.617 8131 421	9.987 7312 170	18 274	445
556	9.369 9495 131	314 382	9.382 2201 236	332 657	0.617 7798 764	9.987 7293 895	18 275	444
557	9.369 9809 489	314 358	9.382 2533 871	332 635	0.617 7466 129	9.987 7275 618	18 277	443
558	9.370 0123 824	314 335	9.382 2866 484	332 613	0.617 7133 516	9.987 7257 340	18 278	442
559	9.370 0438 134	314 310	9.382 3199 073	332 589	0.617 6800 927	9.987 7239 060	18 280	441
.560	9.370 0752 420	314 286	9.382 3531 640	332 567	0.617 6468 360	9.987 7220 780	18 280	.440
561	9.370 1066 682	314 262	9.382 3864 185	332 545	0.617 6135 815	9.987 7202 497	18 283	439
562	9.370 1380 920	314 238	9.382 4196 706	332 521	0.617 5803 294	9.987 7184 213	18 284	438
563	9.370 1695 134	314 214	9.382 4529 205	332 499	0.617 5470 795	9.987 7165 928	18 285	437
564	9.370 2009 324	314 190	9.382 4861 682	332 477	0.617 5138 318	9.987 7147 642	18 286	436
565	9.370 2323 489	314 165	9.382 5194 135	332 453	0.617 4805 865	9.987 7129 354	18 288	435
566	9.370 2637 631	314 142	9.382 5526 567	332 432	0.617 4473 433	9.987 7111 065	18 289	434
567	9.370 2951 749	314 118	9.382 5858 975	332 408	0.617 4141 025	9.987 7092 774	18 291	433
568	9.370 3265 842	314 093	9.382 6191 361	332 386	0.617 3808 639	9.987 7074 482	18 292	432
569	9.370 3579 912	314 070	9.382 6523 724	332 363	0.617 3476 276	9.987 7056 188	18 294	431
.570	9.370 3893 958	314 046	9.382 6856 064	332 340	0.617 3143 936	9.987 7037 893	18 295	.430
571	9.370 4207 979	314 021	9.382 7188 382	332 318	0.617 2811 618	9.987 7019 597	18 296	429
572	9.370 4521 977	313 998	9.382 7520 678	332 296	0.617 2479 322	9.987 7001 299	18 298	428
573	9.370 4835 950	313 973	9.382 7852 950	332 272	0.617 2147 050	9.987 6983 000	18 299	427
574	9.370 5149 900	313 950	9.382 8185 200	332 250	0.617 1814 800	9.987 6964 700	18 300	426
575	9.370 5463 825	313 925	9.382 8517 428	332 228	0.617 1482 572	9.987 6946 398	18 302	425
576	9.370 5777 727	313 902	9.382 8849 632	332 204	0.617 1150 368	9.987 6928 094	18 304	424
577	9.370 6091 604	313 877	9.382 9181 815	332 183	0.617 0818 185	9.987 6909 790	18 304	423
578	9.370 6405 458	313 854	9.382 9513 974	332 159	0.617 0486 026	9.987 6891 483	18 307	422
579	9.370 6719 287	313 829	9.382 9846 111	332 137	0.617 0153 889	9.987 6873 176	18 307	421
.580	9.370 7033 092	313 805	9.383 0178 225	332 114	0.616 9821 775	9.987 6854 867	18 309	.420
581	9.370 7346 874	313 782	9.383 0510 317	332 092	0.616 9489 683	9.987 6836 557	18 310	419
582	9.370 7660 631	313 757	9.383 0842 386	332 069	0.616 9157 614	9.987 6818 245	18 312	418
583	9.370 7974 365	313 734	9.383 1174 433	332 047	0.616 8825 567	9.987 6799 932	18 313	417
584	9.370 8288 074	313 709	9.383 1506 457	332 024	0.616 8493 543	9.987 6781 617	18 315	416
585	9.370 8601 760	313 686	9.383 1838 458	332 001	0.616 8161 542	9.987 6763 301	18 316	415
586	9.370 8915 421	313 661	9.383 2170 437	331 979	0.616 7829 563	9.987 6744 984	18 317	414
587	9.370 9229 059	313 638	9.383 2502 393	331 956	0.616 7497 607	9.987 6726 665	18 319	413
588	9.370 9542 672	313 613	9.383 2834 327	331 934	0.616 7165 673	9.987 6708 345	18 320	412
589	9.370 9856 262	313 590	9.383 3166 238	331 911	0.616 6833 762	9.987 6690 024	18 321	411
.590	9.371 0169 828	313 566	9.383 3498 127	331 889	0.616 6501 873	9.987 6671 701	18 323	.410
591	9.371 0483 369	313 541	9.383 3829 993	331 866	0.616 6170 007	9.987 6653 376	18 325	409
592	9.371 0796 887	313 518	9.383 4161 836	331 843	0.616 5838 164	9.987 6635 051	18 325	408
593	9.371 1110 381	313 494	9.383 4493 657	331 821	0.616 5506 343	9.987 6616 724	18 327	407
594	9.371 1423 851	313 470	9.383 4825 456	331 799	0.616 5174 544	9.987 6598 395	18 329	406
595	9.371 1737 296	313 445	9.383 5157 231	331 775	0.616 4842 769	9.987 6580 065	18 330	405
596	9.371 2050 718	313 422	9.383 5488 985	331 754	0.616 4511 015	9.987 6561 734	18 331	404
597	9.371 2364 116	313 398	9.383 5820 715	331 730	0.616 4179 285	9.987 6543 401	18 333	403
598	9.371 2677 490	313 374	9.383 6152 423	331 708	0.616 3847 577	9.987 6525 067	18 334	402
599	9.371 2990 840	313 350	9.383 6484 109	331 686	0.616 3515 891	9.987 6506 731	18 336	401
.600	9.371 3304 167	313 327	9.383 6815 772	331 663	0.616 3184 228	9.987 6488 394	18 337	.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°



13°600 — 13°650

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.371 3304 167		9.383 6815 772		0.616 3184 228	9.987 6488 394		.400
601	9.371 3617 469	313 302	9.383 7147 413	331 641	0.616 2852 587	9.987 6470 056	18 338	399
602	9.371 3930 747	313 278	9.383 7479 031	331 618	0.616 2520 969	9.987 6451 716	18 340	398
603	9.371 4244 002	313 255	9.383 7810 626	331 595	0.616 2189 374	9.987 6433 375	18 341	397
604	9.371 4557 232	313 230	9.383 8142 199	331 573	0.616 1857 801	9.987 6415 033	18 342	396
605	9.371 4870 439	313 207	9.383 8473 750	331 551	0.616 1526 250	9.987 6396 689	18 344	395
606	9.371 5183 621	313 182	9.383 8805 278	331 528	0.616 1194 722	9.987 6378 343	18 346	394
607	9.371 5496 780	313 159	9.383 9136 783	331 505	0.616 0863 217	9.987 6359 997	18 346	393
608	9.371 5809 915	313 135	9.383 9468 266	331 483	0.616 0531 734	9.987 6341 649	18 348	392
609	9.371 6123 026	313 111	9.383 9799 727	331 461	0.616 0200 273	9.987 6323 299	18 350	391
.610	9.371 6436 113	313 087	9.384 0131 165	331 438	0.615 9868 835	9.987 6304 948	18 351	.390
611	9.371 6749 176	313 063	9.384 0462 581	331 416	0.615 9537 419	9.987 6286 596	18 352	389
612	9.371 7062 216	313 040	9.384 0793 974	331 393	0.615 9206 026	9.987 6268 242	18 354	388
613	9.371 7375 231	313 015	9.384 1125 344	331 370	0.615 8874 656	9.987 6249 887	18 355	387
614	9.371 7688 222	312 991	9.384 1456 692	331 348	0.615 8543 308	9.987 6231 530	18 357	386
615	9.371 8001 190	312 968	9.384 1788 018	331 326	0.615 8211 982	9.987 6213 172	18 358	385
616	9.371 8314 134	312 944	9.384 2119 321	331 303	0.615 7880 679	9.987 6194 813	18 359	384
617	9.371 8627 054	312 920	9.384 2450 601	331 280	0.615 7549 399	9.987 6176 452	18 361	383
618	9.371 8939 950	312 896	9.384 2781 860	331 259	0.615 7218 140	9.987 6158 090	18 362	382
619	9.371 9252 822	312 872	9.384 3113 095	331 235	0.615 6886 905	9.987 6139 727	18 363	381
.620	9.371 9565 670	312 848	9.384 3444 309	331 214	0.615 6555 691	9.987 6121 362	18 365	.380
621	9.371 9878 495	312 825	9.384 3775 499	331 190	0.615 6224 501	9.987 6102 995	18 367	379
622	9.372 0191 295	312 800	9.384 4106 668	331 169	0.615 5893 332	9.987 6084 628	18 367	378
623	9.372 0504 072	312 777	9.384 4437 814	331 146	0.615 5562 186	9.987 6066 258	18 370	377
624	9.372 0816 825	312 753	9.384 4768 937	331 123	0.615 5231 063	9.987 6047 888	18 370	376
625	9.372 1129 554	312 729	9.384 5100 038	331 101	0.615 4899 962	9.987 6029 516	18 372	375
626	9.372 1442 259	312 705	9.384 5431 117	331 079	0.615 4568 883	9.987 6011 143	18 373	374
627	9.372 1754 941	312 682	9.384 5762 173	331 056	0.615 4237 827	9.987 5992 768	18 375	373
628	9.372 2067 598	312 657	9.384 6093 206	331 033	0.615 3906 794	9.987 5974 392	18 376	372
629	9.372 2380 232	312 634	9.384 6424 218	331 012	0.615 3575 782	9.987 5956 014	18 378	371
.630	9.372 2692 842	312 610	9.384 6755 207	330 989	0.615 3244 793	9.987 5937 635	18 379	.370
631	9.372 3005 428	312 586	9.384 7086 173	330 966	0.615 2913 827	9.987 5919 255	18 380	369
632	9.372 3317 990	312 562	9.384 7417 117	330 944	0.615 2582 883	9.987 5900 873	18 382	368
633	9.372 3630 528	312 538	9.384 7748 039	330 922	0.615 2251 961	9.987 5882 490	18 383	367
634	9.372 3943 043	312 515	9.384 8078 938	330 899	0.615 1921 062	9.987 5864 105	18 385	366
635	9.372 4255 534	312 491	9.384 8409 814	330 876	0.615 1590 186	9.987 5845 719	18 386	365
636	9.372 4568 001	312 467	9.384 8740 669	330 855	0.615 1259 331	9.987 5827 332	18 387	364
637	9.372 4880 444	312 443	9.384 9071 501	330 832	0.615 0928 499	9.987 5808 943	18 389	363
638	9.372 5192 863	312 419	9.384 9402 310	330 809	0.615 0597 690	9.987 5790 553	18 390	362
639	9.372 5505 259	312 396	9.384 9733 097	330 787	0.615 0266 903	9.987 5772 162	18 391	361
.640	9.372 5817 631	312 372	9.385 0063 862	330 765	0.614 9936 138	9.987 5753 769	18 393	.360
641	9.372 6129 979	312 348	9.385 0394 605	330 743	0.614 9605 395	9.987 5735 374	18 395	359
642	9.372 6442 303	312 324	9.385 0725 325	330 720	0.614 9274 675	9.987 5716 979	18 395	358
643	9.372 6754 604	312 301	9.385 1056 022	330 697	0.614 8943 978	9.987 5698 581	18 398	357
644	9.372 7066 880	312 276	9.385 1386 697	330 675	0.614 8613 303	9.987 5680 183	18 398	356
645	9.372 7379 133	312 253	9.385 1717 350	330 653	0.614 8282 650	9.987 5661 783	18 400	355
646	9.372 7691 362	312 229	9.385 2047 981	330 631	0.614 7952 019	9.987 5643 382	18 401	354
647	9.372 8003 568	312 206	9.385 2378 589	330 608	0.614 7621 411	9.987 5624 979	18 403	353
648	9.372 8315 749	312 181	9.385 2709 175	330 586	0.614 7290 825	9.987 5606 575	18 404	352
649	9.372 8627 907	312 158	9.385 3039 738	330 563	0.614 6960 262	9.987 5588 169	18 406	351
.650	9.372 8940 041	312 134	9.385 3370 279	330 541	0.614 6629 721	9.987 5569 762	18 407	.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°650 — 13°700

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.372 8940 041		9.385 3370 279		0.614 6629 721	9.987 5569 762		.350
651	9.372 9252 151	312 110	9.385 3700 798	330 519	0.614 6299 202	9.987 5551 354	18 408	349
652	9.372 9564 238	312 087	9.385 4031 294	330 496	0.614 5968 706	9.987 5532 944	18 410	348
653	9.372 9876 301	312 063	9.385 4361 768	330 474	0.614 5638 232	9.987 5514 533	18 411	347
654	9.373 0188 340	312 039	9.385 4692 220	330 452	0.614 5307 780	9.987 5496 120	18 413	346
655	9.373 0500 355	312 015	9.385 5022 649	330 429	0.614 4977 351	9.987 5477 706	18 414	345
656	9.373 0812 347	311 992	9.385 5353 056	330 407	0.614 4646 944	9.987 5459 291	18 415	344
657	9.373 1124 315	311 968	9.385 5683 441	330 385	0.614 4316 559	9.987 5440 874	18 417	343
658	9.373 1436 259	311 944	9.385 6013 803	330 362	0.614 3986 197	9.987 5422 456	18 418	342
659	9.373 1748 179	311 920	9.385 6344 143	330 340	0.614 3655 857	9.987 5404 036	18 420	341
.660	9.373 2060 076	311 897	9.385 6674 461	330 318	0.614 3325 539	9.987 5385 615	18 421	.340
661	9.373 2371 949	311 873	9.385 7004 756	330 295	0.614 2995 244	9.987 5367 193	18 422	339
662	9.373 2683 798	311 849	9.385 7335 029	330 273	0.614 2664 971	9.987 5348 769	18 424	338
663	9.373 2995 624	311 826	9.385 7665 280	330 251	0.614 2334 720	9.987 5330 344	18 425	337
664	9.373 3307 425	311 801	9.385 7995 508	330 228	0.614 2004 492	9.987 5311 917	18 427	336
665	9.373 3619 204	311 779	9.385 8325 714	330 206	0.614 1674 286	9.987 5293 489	18 428	335
666	9.373 3930 958	311 754	9.385 8655 898	330 184	0.614 1344 102	9.987 5275 060	18 429	334
667	9.373 4242 689	311 731	9.385 8986 059	330 161	0.614 1013 941	9.987 5256 629	18 431	333
668	9.373 4554 396	311 707	9.385 9316 199	330 140	0.614 0683 801	9.987 5238 197	18 432	332
669	9.373 4866 079	311 683	9.385 9646 315	330 116	0.614 0353 685	9.987 5219 764	18 433	331
.670	9.373 5177 739	311 660	9.385 9976 410	330 095	0.614 0023 590	9.987 5201 329	18 435	.330
671	9.373 5489 375	311 636	9.386 0306 482	330 072	0.613 9693 518	9.987 5182 892	18 437	329
672	9.373 5800 987	311 612	9.386 0636 532	330 050	0.613 9363 468	9.987 5164 454	18 438	328
673	9.373 6112 575	311 588	9.386 0966 560	330 028	0.613 9033 440	9.987 5146 015	18 439	327
674	9.373 6424 140	311 565	9.386 1296 566	330 006	0.613 8703 434	9.987 5127 575	18 440	326
675	9.373 6735 681	311 541	9.386 1626 549	329 983	0.613 8373 451	9.987 5109 133	18 442	325
676	9.373 7047 199	311 518	9.386 1956 510	329 961	0.613 8043 490	9.987 5090 689	18 444	324
677	9.373 7358 693	311 494	9.386 2286 449	329 939	0.613 7713 551	9.987 5072 244	18 445	323
678	9.373 7670 163	311 470	9.386 2616 365	329 916	0.613 7383 635	9.987 5053 798	18 446	322
679	9.373 7981 610	311 447	9.386 2946 259	329 894	0.613 7053 741	9.987 5035 351	18 447	321
.680	9.373 8293 033	311 423	9.386 3276 131	329 872	0.613 6723 869	9.987 5016 902	18 449	.320
681	9.373 8604 432	311 399	9.386 3605 981	329 850	0.613 6394 019	9.987 4998 451	18 451	319
682	9.373 8915 808	311 376	9.386 3935 808	329 827	0.613 6064 192	9.987 4979 999	18 452	318
683	9.373 9227 159	311 351	9.386 4265 613	329 805	0.613 5734 387	9.987 4961 546	18 453	317
684	9.373 9538 488	311 329	9.386 4595 396	329 783	0.613 5404 604	9.987 4943 092	18 454	316
685	9.373 9849 792	311 304	9.386 4925 157	329 761	0.613 5074 843	9.987 4924 636	18 456	315
686	9.374 0161 074	311 282	9.386 5254 895	329 738	0.613 4745 105	9.987 4906 178	18 458	314
687	9.374 0472 331	311 257	9.386 5584 612	329 717	0.613 4415 388	9.987 4887 719	18 459	313
688	9.374 0783 565	311 234	9.386 5914 306	329 694	0.613 4085 694	9.987 4869 259	18 460	312
689	9.374 1094 775	311 210	9.386 6243 977	329 671	0.613 3756 023	9.987 4850 798	18 461	311
.690	9.374 1405 961	311 186	9.386 6573 627	329 650	0.613 3426 373	9.987 4832 335	18 463	.310
691	9.374 1717 124	311 163	9.386 6903 254	329 627	0.613 3096 746	9.987 4813 870	18 465	309
692	9.374 2028 264	311 140	9.386 7232 859	329 605	0.613 2767 141	9.987 4795 404	18 466	308
693	9.374 2339 379	311 115	9.386 7562 442	329 583	0.613 2437 558	9.987 4776 937	18 467	307
694	9.374 2650 471	311 092	9.386 7892 003	329 561	0.613 2107 997	9.987 4758 469	18 468	306
695	9.374 2961 540	311 069	9.386 8221 541	329 538	0.613 1778 459	9.987 4739 998	18 471	305
696	9.374 3272 585	311 045	9.386 8551 058	329 517	0.613 1448 942	9.987 4721 527	18 473	304
697	9.374 3583 606	311 021	9.386 8880 552	329 494	0.613 1119 448	9.987 4703 054	18 474	303
698	9.374 3894 604	310 998	9.386 9210 024	329 472	0.613 0789 976	9.987 4684 580	18 474	302
699	9.374 4205 578	310 974	9.386 9539 473	329 449	0.613 0460 527	9.987 4666 104	18 476	301
.700	9.374 4516 528	310 950	9.386 9868 901	329 428	0.613 0131 099	9.987 4647 627	18 477	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°:700 — 13°:750

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.374 4516 528		9.386 9868 901		0.613 0131 099	9.987 4647 627		.300
701	9.374 4827 455	310 927	9.387 0198 306	329 405	0.612 9801 694	9.987 4629 149	18 478	299
702	9.374 5138 359	310 904	9.387 0527 689	329 383	0.612 9472 311	9.987 4610 669	18 480	298
703	9.374 5449 238	310 879	9.387 0857 050	329 361	0.612 9142 950	9.987 4592 188	18 481	297
704	9.374 5760 094	310 856	9.387 1186 389	329 339	0.612 8813 611	9.987 4573 705	18 483	296
705	9.374 6070 927	310 833	9.387 1515 706	329 317	0.612 8484 294	9.987 4555 221	18 484	295
706	9.374 6381 736	310 809	9.387 1845 000	329 294	0.612 8155 000	9.987 4536 736	18 485	294
707	9.374 6692 522	310 786	9.387 2174 273	329 273	0.612 7825 727	9.987 4518 249	18 487	293
708	9.374 7003 284	310 762	9.387 2503 523	329 250	0.612 7496 477	9.987 4499 761	18 488	292
709	9.374 7314 022	310 738	9.387 2832 751	329 228	0.612 7167 249	9.987 4481 271	18 490	291
.710	9.374 7624 737	310 715	9.387 3161 957	329 206	0.612 6838 043	9.987 4462 780	18 491	.290
711	9.374 7935 428	310 691	9.387 3491 140	329 183	0.612 6508 860	9.987 4444 288	18 492	289
712	9.374 8246 096	310 668	9.387 3820 302	329 162	0.612 6179 698	9.987 4425 794	18 494	288
713	9.374 8556 740	310 644	9.387 4149 441	329 139	0.612 5850 559	9.987 4407 298	18 496	287
714	9.374 8867 360	310 620	9.387 4478 559	329 118	0.612 5521 441	9.987 4388 802	18 496	286
715	9.374 9177 957	310 597	9.387 4807 654	329 095	0.612 5192 346	9.987 4370 304	18 498	285
716	9.374 9488 531	310 574	9.387 5136 727	329 073	0.612 4863 273	9.987 4351 804	18 500	284
717	9.374 9799 081	310 550	9.387 5465 778	329 051	0.612 4534 222	9.987 4333 303	18 501	283
718	9.375 0109 608	310 527	9.387 5794 806	329 028	0.612 4205 194	9.987 4314 801	18 502	282
719	9.375 0420 111	310 503	9.387 6123 813	329 007	0.612 3876 187	9.987 4296 298	18 503	281
.720	9.375 0730 590	310 479	9.387 6452 797	328 984	0.612 3547 203	9.987 4277 792	18 506	.280
721	9.375 1041 046	310 456	9.387 6781 760	328 963	0.612 3218 240	9.987 4259 286	18 506	279
722	9.375 1351 478	310 432	9.387 7110 700	328 940	0.612 2889 300	9.987 4240 778	18 508	278
723	9.375 1661 887	310 409	9.387 7439 618	328 918	0.612 2560 382	9.987 4222 269	18 509	277
724	9.375 1972 273	310 386	9.387 7768 514	328 896	0.612 2231 486	9.987 4203 758	18 511	276
725	9.375 2282 634	310 361	9.387 8097 388	328 874	0.612 1902 612	9.987 4185 246	18 512	275
726	9.375 2592 973	310 339	9.387 8426 240	328 852	0.612 1573 760	9.987 4166 733	18 513	274
727	9.375 2903 288	310 315	9.387 8755 070	328 830	0.612 1244 930	9.987 4148 218	18 515	273
728	9.375 3213 579	310 291	9.387 9083 878	328 808	0.612 0916 122	9.987 4129 702	18 516	272
729	9.375 3523 847	310 268	9.387 9412 663	328 785	0.612 0587 337	9.987 4111 184	18 518	271
.730	9.375 3834 091	310 244	9.387 9741 427	328 764	0.612 0258 573	9.987 4092 665	18 519	.270
731	9.375 4144 312	310 221	9.388 0070 168	328 741	0.611 9929 832	9.987 4074 144	18 521	269
732	9.375 4454 510	310 198	9.388 0398 887	328 719	0.611 9601 113	9.987 4055 622	18 522	268
733	9.375 4764 684	310 174	9.388 0727 585	328 698	0.611 9272 415	9.987 4037 099	18 523	267
734	9.375 5074 834	310 150	9.388 1056 260	328 675	0.611 8943 740	9.987 4018 574	18 525	266
735	9.375 5384 961	310 127	9.388 1384 913	328 653	0.611 8615 087	9.987 4000 048	18 526	265
736	9.375 5695 065	310 104	9.388 1713 544	328 631	0.611 8286 456	9.987 3981 521	18 527	264
737	9.375 6005 145	310 080	9.388 2042 153	328 609	0.611 7957 847	9.987 3962 992	18 529	263
738	9.375 6315 202	310 057	9.388 2370 740	328 587	0.611 7629 260	9.987 3944 462	18 530	262
739	9.375 6625 235	310 033	9.388 2699 305	328 565	0.611 7300 695	9.987 3925 930	18 532	261
.740	9.375 6935 245	310 010	9.388 3027 848	328 543	0.611 6972 152	9.987 3907 397	18 533	.260
741	9.375 7245 231	309 986	9.388 3356 368	328 520	0.611 6643 632	9.987 3888 862	18 535	259
742	9.375 7555 194	309 963	9.388 3684 867	328 499	0.611 6315 133	9.987 3870 326	18 536	258
743	9.375 7865 133	309 939	9.388 4013 344	328 477	0.611 5986 656	9.987 3851 789	18 537	257
744	9.375 8175 049	309 916	9.388 4341 799	328 455	0.611 5658 201	9.987 3833 250	18 539	256
745	9.375 8484 941	309 892	9.388 4670 231	328 432	0.611 5329 769	9.987 3814 710	18 540	255
746	9.375 8794 811	309 870	9.388 4998 642	328 411	0.611 5001 358	9.987 3796 169	18 541	254
747	9.375 9104 656	309 845	9.388 5327 030	328 388	0.611 4672 970	9.987 3777 626	18 543	253
748	9.375 9414 478	309 822	9.388 5655 397	328 367	0.611 4344 603	9.987 3759 082	18 544	252
749	9.375 9724 277	309 799	9.388 5983 741	328 344	0.611 4016 259	9.987 3740 536	18 546	251
.750	9.376 0034 053	309 776	9.388 6312 064	328 323	0.611 3687 936	9.987 3721 989	18 547	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°:750 — 13°:800

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.376 0034 053	309 752	9.388 6312 064	328 300	0.611 3687 936	9.987 3721 989	18 549	.250
751	9.376 0343 805	309 728	9.388 6640 364	328 279	0.611 3359 636	9.987 3703 440	18 550	249
752	9.376 0653 533	309 705	9.388 6968 643	328 256	0.611 3031 357	9.987 3684 890	18 551	248
753	9.376 0963 238	309 682	9.388 7296 899	328 235	0.611 2703 101	9.987 3666 339	18 553	247
754	9.376 1272 920	309 658	9.388 7625 134	328 212	0.611 2374 866	9.987 3647 786	18 554	246
755	9.376 1582 578	309 635	9.388 7953 346	328 191	0.611 2046 654	9.987 3629 232	18 555	245
756	9.376 1892 213	309 612	9.388 8281 537	328 168	0.611 1718 463	9.987 3610 677	18 557	244
757	9.376 2201 825	309 588	9.388 8609 705	328 146	0.611 1390 295	9.987 3592 120	18 559	243
758	9.376 2511 413	309 565	9.388 8937 851	328 125	0.611 1062 149	9.987 3573 561	18 559	242
759	9.376 2820 978	309 541	9.388 9265 976	328 102	0.611 0734 024	9.987 3555 002	18 562	241
.760	9.376 3130 519	309 518	9.388 9594 078	328 081	0.611 0405 922	9.987 3536 440	18 562	.240
761	9.376 3440 037	309 494	9.388 9922 159	328 059	0.611 0077 841	9.987 3517 878	18 564	239
762	9.376 3749 531	309 472	9.389 0250 218	328 036	0.610 9749 782	9.987 3499 314	18 565	238
763	9.376 4059 003	309 448	9.389 0578 254	328 015	0.610 9421 746	9.987 3480 749	18 567	237
764	9.376 4368 451	309 424	9.389 0906 269	327 992	0.610 9093 731	9.987 3462 182	18 568	236
765	9.376 4677 875	309 401	9.389 1234 261	327 971	0.610 8765 739	9.987 3443 614	18 570	235
766	9.376 4987 276	309 378	9.389 1562 232	327 949	0.610 8437 768	9.987 3425 044	18 571	234
767	9.376 5296 654	309 354	9.389 1890 181	327 926	0.610 8109 819	9.987 3406 473	18 572	233
768	9.376 5606 008	309 331	9.389 2218 107	327 905	0.610 7781 893	9.987 3387 901	18 574	232
769	9.376 5915 339	309 308	9.389 2546 012	327 883	0.610 7453 988	9.987 3369 327	18 575	231
.770	9.376 6224 647	309 284	9.389 2873 895	327 861	0.610 7126 105	9.987 3350 752	18 577	.230
771	9.376 6533 931	309 261	9.389 3201 756	327 839	0.610 6798 244	9.987 3332 175	18 578	229
772	9.376 6843 192	309 238	9.389 3529 595	327 817	0.610 6470 405	9.987 3313 597	18 579	228
773	9.376 7152 430	309 214	9.389 3857 412	327 795	0.610 6142 588	9.987 3295 018	18 581	227
774	9.376 7461 644	309 191	9.389 4185 207	327 773	0.610 5814 793	9.987 3276 437	18 582	226
775	9.376 7770 835	309 168	9.389 4512 980	327 751	0.610 5487 020	9.987 3257 855	18 584	225
776	9.376 8080 003	309 144	9.389 4840 731	327 729	0.610 5159 269	9.987 3239 271	18 584	224
777	9.376 8389 147	309 121	9.389 5168 460	327 708	0.610 4831 540	9.987 3220 687	18 587	223
778	9.376 8698 268	309 098	9.389 5496 168	327 685	0.610 4503 832	9.987 3202 100	18 588	222
779	9.376 9007 366	309 074	9.389 5823 853	327 664	0.610 4176 147	9.987 3183 512	18 589	221
.780	9.376 9316 440	309 051	9.389 6151 517	327 641	0.610 3848 483	9.987 3164 923	18 590	.220
781	9.376 9625 491	309 028	9.389 6479 158	327 620	0.610 3520 842	9.987 3146 333	18 592	219
782	9.376 9934 519	309 004	9.389 6806 778	327 598	0.610 3193 222	9.987 3127 741	18 594	218
783	9.377 0243 523	308 981	9.389 7134 376	327 576	0.610 2865 624	9.987 3109 147	18 595	217
784	9.377 0552 504	308 958	9.389 7461 952	327 554	0.610 2538 048	9.987 3090 552	18 596	216
785	9.377 0861 462	308 934	9.389 7789 506	327 532	0.610 2210 494	9.987 3071 956	18 597	215
786	9.377 1170 396	308 911	9.389 8117 038	327 510	0.610 1882 962	9.987 3053 359	18 599	214
787	9.377 1479 307	308 888	9.389 8444 548	327 488	0.610 1555 452	9.987 3034 760	18 601	213
788	9.377 1788 195	308 865	9.389 8772 036	327 466	0.610 1227 964	9.987 3016 159	18 602	212
789	9.377 2097 060	308 841	9.389 9099 502	327 445	0.610 0900 498	9.987 2997 557	18 603	211
.790	9.377 2405 901	308 818	9.389 9426 947	327 423	0.610 0573 053	9.987 2978 954	18 604	.210
791	9.377 2714 719	308 795	9.389 9754 370	327 400	0.610 0245 630	9.987 2960 350	18 607	209
792	9.377 3023 514	308 771	9.390 0081 770	327 379	0.609 9918 230	9.987 2941 743	18 607	208
793	9.377 3332 285	308 748	9.390 0409 149	327 357	0.609 9590 851	9.987 2923 136	18 609	207
794	9.377 3641 033	308 725	9.390 0736 506	327 335	0.609 9263 494	9.987 2904 527	18 610	206
795	9.377 3949 758	308 702	9.390 1063 841	327 314	0.609 8936 159	9.987 2885 917	18 612	205
796	9.377 4258 460	308 678	9.390 1391 155	327 291	0.609 8608 845	9.987 2867 305	18 613	204
797	9.377 4567 138	308 655	9.390 1718 446	327 270	0.609 8281 554	9.987 2848 692	18 614	203
798	9.377 4875 793	308 632	9.390 2045 716	327 247	0.609 7954 284	9.987 2830 078	18 616	202
799	9.377 5184 425	308 609	9.390 2372 963	327 226	0.609 7627 037	9.987 2811 462	18 617	201
.800	9.377 5493 034		9.390 2700 189		0.609 7299 811	9.987 2792 845		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°:800 — 13°:850

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.377 5493 034	308 585	9.390 2700 189	327 204	0.609 7299 811	9.987 2792 845	18 619	.200
801	9.377 5801 619	308 562	9.390 3027 393	327 182	0.609 6972 607	9.987 2774 226	18 620	199
802	9.377 6110 181	308 539	9.390 3354 575	327 160	0.609 6645 425	9.987 2755 606	18 621	198
803	9.377 6418 720	308 516	9.390 3681 735	327 139	0.609 6318 265	9.987 2736 985	18 623	197
804	9.377 6727 236	308 492	9.390 4008 874	327 117	0.609 5991 126	9.987 2718 362	18 624	196
805	9.377 7035 728	308 469	9.390 4335 991	327 094	0.609 5664 009	9.987 2699 738	18 626	195
806	9.377 7344 197	308 446	9.390 4663 085	327 073	0.609 5336 915	9.987 2681 112	18 627	194
807	9.377 7652 643	308 423	9.390 4990 158	327 052	0.609 5009 842	9.987 2662 485	18 629	193
808	9.377 7961 066	308 399	9.390 5317 210	327 029	0.609 4682 790	9.987 2643 856	18 629	192
809	9.377 8269 465	308 377	9.390 5644 239	327 007	0.609 4355 761	9.987 2625 227	18 632	191
.810	9.377 8577 842	308 353	9.390 5971 246	326 986	0.609 4028 754	9.987 2606 595	18 632	.190
811	9.377 8886 195	308 329	9.390 6298 232	326 964	0.609 3701 768	9.987 2587 963	18 634	189
812	9.377 9194 524	308 307	9.390 6625 196	326 942	0.609 3374 804	9.987 2569 329	18 636	188
813	9.377 9502 831	308 283	9.390 6952 138	326 920	0.609 3047 862	9.987 2550 693	18 637	187
814	9.377 9811 114	308 261	9.390 7279 058	326 899	0.609 2720 942	9.987 2532 056	18 638	186
815	9.378 0119 375	308 237	9.390 7605 957	326 876	0.609 2394 043	9.987 2513 418	18 640	185
816	9.378 0427 612	308 213	9.390 7932 833	326 855	0.609 2067 167	9.987 2494 778	18 641	184
817	9.378 0735 825	308 191	9.390 8259 688	326 833	0.609 1740 312	9.987 2476 137	18 642	183
818	9.378 1044 016	308 167	9.390 8586 521	326 812	0.609 1413 479	9.987 2457 495	18 644	182
819	9.378 1352 183	308 145	9.390 8913 333	326 789	0.609 1086 667	9.987 2438 851	18 646	181
.820	9.378 1660 328	308 121	9.390 9240 122	326 768	0.609 0759 878	9.987 2420 205	18 646	.180
821	9.378 1968 449	308 097	9.390 9566 890	326 746	0.609 0433 110	9.987 2401 559	18 648	179
822	9.378 2276 546	308 075	9.390 9893 636	326 724	0.609 0106 364	9.987 2382 911	18 650	178
823	9.378 2584 621	308 052	9.391 0220 360	326 702	0.608 9779 640	9.987 2364 261	18 651	177
824	9.378 2892 673	308 028	9.391 0547 062	326 681	0.608 9452 938	9.987 2345 610	18 652	176
825	9.378 3200 701	308 005	9.391 0873 743	326 659	0.608 9126 257	9.987 2326 958	18 654	175
826	9.378 3508 706	307 982	9.391 1200 402	326 637	0.608 8799 598	9.987 2308 304	18 655	174
827	9.378 3816 688	307 959	9.391 1527 039	326 615	0.608 8472 961	9.987 2289 649	18 657	173
828	9.378 4124 647	307 935	9.391 1853 654	326 594	0.608 8146 346	9.987 2270 992	18 657	172
829	9.378 4432 582	307 913	9.391 2180 248	326 572	0.608 7819 752	9.987 2252 335	18 660	171
.830	9.378 4740 495	307 889	9.391 2506 820	326 550	0.608 7493 180	9.987 2233 675	18 660	.170
831	9.378 5048 384	307 867	9.391 2833 370	326 528	0.608 7166 630	9.987 2215 015	18 663	169
832	9.378 5356 251	307 843	9.391 3159 898	326 507	0.608 6840 102	9.987 2196 352	18 663	168
833	9.378 5664 094	307 819	9.391 3486 405	326 485	0.608 6513 595	9.987 2177 689	18 665	167
834	9.378 5971 913	307 797	9.391 3812 890	326 463	0.608 6187 110	9.987 2159 024	18 666	166
835	9.378 6279 710	307 774	9.391 4139 353	326 441	0.608 5860 647	9.987 2140 358	18 668	165
836	9.378 6587 484	307 750	9.391 4465 794	326 420	0.608 5534 206	9.987 2121 690	18 669	164
837	9.378 6895 234	307 728	9.391 4792 214	326 398	0.608 5207 786	9.987 2103 021	18 671	163
838	9.378 7202 962	307 704	9.391 5118 612	326 376	0.608 4881 388	9.987 2084 350	18 672	162
839	9.378 7510 666	307 681	9.391 5444 988	326 354	0.608 4555 012	9.987 2065 678	18 673	161
.840	9.378 7818 347	307 658	9.391 5771 342	326 333	0.608 4228 658	9.987 2047 005	18 675	.160
841	9.378 8126 005	307 635	9.391 6097 675	326 311	0.608 3902 325	9.987 2028 330	18 676	159
842	9.378 8433 640	307 612	9.391 6423 986	326 290	0.608 3576 014	9.987 2009 654	18 678	158
843	9.378 8741 252	307 589	9.391 6750 276	326 267	0.608 3249 724	9.987 1990 976	18 679	157
844	9.378 9048 841	307 565	9.391 7076 543	326 246	0.608 2923 457	9.987 1972 297	18 680	156
845	9.378 9356 406	307 543	9.391 7402 789	326 224	0.608 2597 211	9.987 1953 617	18 682	155
846	9.378 9663 949	307 519	9.391 7729 013	326 203	0.608 2270 987	9.987 1934 935	18 683	154
847	9.378 9971 468	307 496	9.391 8055 216	326 181	0.608 1944 784	9.987 1916 252	18 685	153
848	9.379 0278 964	307 473	9.391 8381 397	326 159	0.608 1618 603	9.987 1897 567	18 686	152
849	9.379 0586 437	307 450	9.391 8707 556	326 137	0.608 1292 444	9.987 1878 881	18 687	151
.850	9.379 0893 887		9.391 9033 693		0.608 0966 307	9.987 1860 194		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°850 — 13°900

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.379 0893 887		9.391 9033 693		0.608 0966 307	9.987 1860 194		.150
851	9.379 1201 314	307 427	9.391 9359 809	326 116	0.608 0640 191	9.987 1841 505	18 689	149
852	9.379 1508 718	307 404	9.391 9685 903	326 094	0.608 0314 097	9.987 1822 815	18 690	148
853	9.379 1816 099	307 381	9.392 0011 976	326 073	0.607 9988 024	9.987 1804 123	18 692	147
854	9.379 2123 457	307 358	9.392 0338 027	326 051	0.607 9661 973	9.987 1785 430	18 693	146
855	9.379 2430 792	307 335	9.392 0664 056	326 029	0.607 9335 944	9.987 1766 736	18 694	145
856	9.379 2738 103	307 311	9.392 0990 063	326 007	0.607 9009 937	9.987 1748 040	18 696	144
857	9.379 3045 392	307 289	9.392 1316 049	325 986	0.607 8683 951	9.987 1729 343	18 697	143
858	9.379 3352 657	307 265	9.392 1642 013	325 964	0.607 8357 987	9.987 1710 644	18 699	142
859	9.379 3659 900	307 243	9.392 1967 955	325 942	0.607 8032 045	9.987 1691 944	18 700	141
.860	9.379 3967 119	307 219	9.392 2293 876	325 921	0.607 7706 124	9.987 1673 243	18 701	.140
861	9.379 4274 315	307 196	9.392 2619 775	325 899	0.607 7380 225	9.987 1654 540	18 703	139
862	9.379 4581 489	307 174	9.392 2945 653	325 878	0.607 7054 347	9.987 1635 836	18 704	138
863	9.379 4888 639	307 150	9.392 3271 509	325 856	0.607 6728 491	9.987 1617 130	18 706	137
864	9.379 5195 766	307 127	9.392 3597 343	325 834	0.607 6402 657	9.987 1598 423	18 707	136
865	9.379 5502 870	307 104	9.392 3923 155	325 812	0.607 6076 845	9.987 1579 715	18 708	135
866	9.379 5809 951	307 081	9.392 4248 946	325 791	0.607 5751 054	9.987 1561 005	18 710	134
867	9.379 6117 009	307 058	9.392 4574 716	325 770	0.607 5425 284	9.987 1542 294	18 711	133
868	9.379 6424 044	307 035	9.392 4900 463	325 747	0.607 5099 537	9.987 1523 581	18 713	132
869	9.379 6731 056	307 012	9.392 5226 189	325 726	0.607 4773 811	9.987 1504 867	18 714	131
.870	9.379 7038 045	306 989	9.392 5551 894	325 705	0.607 4448 106	9.987 1486 151	18 716	.130
871	9.379 7345 011	306 966	9.392 5877 577	325 683	0.607 4122 423	9.987 1467 435	18 716	129
872	9.379 7651 954	306 943	9.392 6203 238	325 661	0.607 3796 762	9.987 1448 716	18 719	128
873	9.379 7958 874	306 920	9.392 6528 878	325 640	0.607 3471 122	9.987 1429 997	18 719	127
874	9.379 8265 771	306 897	9.392 6854 495	325 617	0.607 3145 505	9.987 1411 275	18 722	126
875	9.379 8572 645	306 874	9.392 7180 092	325 597	0.607 2819 908	9.987 1392 553	18 722	125
876	9.379 8879 496	306 851	9.392 7505 667	325 575	0.607 2494 333	9.987 1373 829	18 724	124
877	9.379 9186 324	306 828	9.392 7831 220	325 553	0.607 2168 780	9.987 1355 104	18 725	123
878	9.379 9493 129	306 805	9.392 8156 751	325 531	0.607 1843 249	9.987 1336 377	18 727	122
879	9.379 9799 910	306 781	9.392 8482 261	325 510	0.607 1517 739	9.987 1317 649	18 728	121
.880	9.380 0106 669	306 759	9.392 8807 750	325 489	0.607 1192 250	9.987 1298 920	18 729	.120
881	9.380 0413 405	306 736	9.392 9133 217	325 467	0.607 0866 783	9.987 1280 189	18 731	119
882	9.380 0720 118	306 713	9.392 9458 662	325 445	0.607 0541 338	9.987 1261 456	18 733	118
883	9.380 1026 808	306 690	9.392 9784 086	325 424	0.607 0215 914	9.987 1242 723	18 733	117
884	9.380 1333 475	306 667	9.393 0109 488	325 402	0.606 9890 512	9.987 1223 988	18 735	116
885	9.380 1640 119	306 644	9.393 0434 868	325 380	0.606 9565 132	9.987 1205 251	18 737	115
886	9.380 1946 740	306 621	9.393 0760 227	325 359	0.606 9239 773	9.987 1186 513	18 738	114
887	9.380 2253 338	306 598	9.393 1085 564	325 337	0.606 8914 436	9.987 1167 774	18 739	113
888	9.380 2559 913	306 575	9.393 1410 880	325 316	0.606 8589 120	9.987 1149 033	18 741	112
889	9.380 2866 465	306 552	9.393 1736 175	325 295	0.606 8263 825	9.987 1130 291	18 742	111
.890	9.380 3172 995	306 530	9.393 2061 447	325 272	0.606 7938 553	9.987 1111 547	18 744	.110
891	9.380 3479 501	306 506	9.393 2386 698	325 251	0.606 7613 302	9.987 1092 802	18 745	109
892	9.380 3785 984	306 483	9.393 2711 928	325 230	0.606 7288 072	9.987 1074 056	18 746	108
893	9.380 4092 444	306 460	9.393 3037 136	325 208	0.606 6962 864	9.987 1055 308	18 748	107
894	9.380 4398 882	306 438	9.393 3362 323	325 187	0.606 6637 677	9.987 1036 559	18 749	106
895	9.380 4705 296	306 414	9.393 3687 487	325 164	0.606 6312 513	9.987 1017 809	18 750	105
896	9.380 5011 688	306 392	9.393 4012 631	325 144	0.606 5987 369	9.987 0999 057	18 752	104
897	9.380 5318 056	306 368	9.393 4337 753	325 122	0.606 5662 247	9.987 0980 303	18 754	103
898	9.380 5624 402	306 346	9.393 4662 853	325 100	0.606 5337 147	9.987 0961 549	18 754	102
899	9.380 5930 724	306 322	9.393 4987 932	325 079	0.606 5012 068	9.987 0942 792	18 757	101
.900	9.380 6237 024	306 300	9.393 5312 989	325 057	0.606 4687 011	9.987 0924 035	18 757	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°900 — 13°950

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.380 6237 024	306 277	9.393 5312 989	325 036	0.606 4687 011	9.987 0924 035	18 759	.100
901	9.380 6543 301	306 254	9.393 5638 025	325 014	0.606 4361 975	9.987 0905 276	18 761	099
902	9.380 6849 555	306 231	9.393 5963 039	324 993	0.606 4036 961	9.987 0886 515	18 761	098
903	9.380 7155 786	306 208	9.393 6288 032	324 971	0.606 3711 968	9.987 0867 754	18 764	097
904	9.380 7461 994	306 185	9.393 6613 003	324 950	0.606 3386 997	9.987 0848 990	18 764	096
905	9.380 7768 179	306 162	9.393 6937 953	324 928	0.606 3062 047	9.987 0830 226	18 766	095
906	9.380 8074 341	306 140	9.393 7262 881	324 907	0.606 2737 119	9.987 0811 460	18 768	094
907	9.380 8380 481	306 116	9.393 7587 788	324 885	0.606 2412 212	9.987 0792 692	18 768	093
908	9.380 8686 597	306 094	9.393 7912 673	324 864	0.606 2087 327	9.987 0773 924	18 771	092
909	9.380 8992 691	306 070	9.393 8237 537	324 842	0.606 1762 463	9.987 0755 153	18 771	091
.910	9.380 9298 761	306 048	9.393 8562 379	324 821	0.606 1437 621	9.987 0736 382	18 773	.090
911	9.380 9604 809	306 025	9.393 8887 200	324 800	0.606 1112 800	9.987 0717 609	18 775	089
912	9.380 9910 834	306 002	9.393 9212 000	324 777	0.606 0788 000	9.987 0698 834	18 776	088
913	9.381 0216 836	305 979	9.393 9536 777	324 757	0.606 0463 223	9.987 0680 058	18 777	087
914	9.381 0522 815	305 956	9.393 9861 534	324 735	0.606 0138 466	9.987 0661 281	18 778	086
915	9.381 0828 771	305 934	9.394 0186 269	324 713	0.605 9813 731	9.987 0642 503	18 780	085
916	9.381 1134 705	305 910	9.394 0510 982	324 692	0.605 9489 018	9.987 0623 723	18 782	084
917	9.381 1440 615	305 888	9.394 0835 674	324 670	0.605 9164 326	9.987 0604 941	18 783	083
918	9.381 1746 503	305 864	9.394 1160 344	324 649	0.605 8839 656	9.987 0586 158	18 784	082
919	9.381 2052 367	305 842	9.394 1484 993	324 628	0.605 8515 007	9.987 0567 374	18 786	081
.920	9.381 2358 209	305 819	9.394 1809 621	324 606	0.605 8190 379	9.987 0548 588	18 787	.080
921	9.381 2664 028	305 796	9.394 2134 227	324 585	0.605 7865 773	9.987 0529 801	18 788	079
922	9.381 2969 824	305 774	9.394 2458 812	324 563	0.605 7541 188	9.987 0511 013	18 790	078
923	9.381 3275 598	305 750	9.394 2783 375	324 541	0.605 7216 625	9.987 0492 223	18 791	077
924	9.381 3581 348	305 728	9.394 3107 916	324 521	0.605 6892 084	9.987 0473 432	18 793	076
925	9.381 3887 076	305 705	9.394 3432 437	324 499	0.605 6567 563	9.987 0454 639	18 794	075
926	9.381 4192 781	305 681	9.394 3756 936	324 477	0.605 6243 064	9.987 0435 845	18 796	074
927	9.381 4498 462	305 660	9.394 4081 413	324 456	0.605 5918 587	9.987 0417 049	18 796	073
928	9.381 4804 122	305 636	9.394 4405 869	324 435	0.605 5594 131	9.987 0398 253	18 799	072
929	9.381 5109 758	305 613	9.394 4730 304	324 413	0.605 5269 696	9.987 0379 454	18 799	071
.930	9.381 5415 371	305 591	9.394 5054 717	324 391	0.605 4945 283	9.987 0360 655	18 802	.070
931	9.381 5720 962	305 568	9.394 5379 108	324 371	0.605 4620 892	9.987 0341 853	18 802	069
932	9.381 6026 530	305 545	9.394 5703 479	324 349	0.605 4296 521	9.987 0323 051	18 804	068
933	9.381 6332 075	305 522	9.394 6027 828	324 327	0.605 3972 172	9.987 0304 247	18 805	067
934	9.381 6637 597	305 499	9.394 6352 155	324 306	0.605 3647 845	9.987 0285 442	18 807	066
935	9.381 6943 096	305 477	9.394 6676 461	324 285	0.605 3323 539	9.987 0266 635	18 808	065
936	9.381 7248 573	305 453	9.394 7000 746	324 263	0.605 2999 254	9.987 0247 827	18 810	064
937	9.381 7554 026	305 431	9.394 7325 009	324 242	0.605 2674 991	9.987 0229 017	18 811	063
938	9.381 7859 457	305 408	9.394 7649 251	324 220	0.605 2350 749	9.987 0210 206	18 812	062
939	9.381 8164 865	305 385	9.394 7973 471	324 199	0.605 2026 529	9.987 0191 394	18 814	061
.940	9.381 8470 250	305 363	9.394 8297 670	324 178	0.605 1702 330	9.987 0172 580	18 815	.060
941	9.381 8775 613	305 340	9.394 8621 848	324 156	0.605 1378 152	9.987 0153 765	18 816	059
942	9.381 9080 953	305 317	9.394 8946 004	324 135	0.605 1053 996	9.987 0134 949	18 818	058
943	9.381 9386 270	305 294	9.394 9270 139	324 113	0.605 0729 861	9.987 0116 131	18 820	057
944	9.381 9691 564	305 271	9.394 9594 252	324 093	0.605 0405 748	9.987 0097 311	18 820	056
945	9.381 9996 835	305 249	9.394 9918 345	324 070	0.605 0081 655	9.987 0078 491	18 823	055
946	9.382 0302 084	305 225	9.395 0242 415	324 050	0.604 9757 585	9.987 0059 668	18 823	054
947	9.382 0607 309	305 203	9.395 0566 465	324 028	0.604 9433 535	9.987 0040 845	18 825	053
948	9.382 0912 512	305 181	9.395 0890 493	324 006	0.604 9109 507	9.987 0022 020	18 827	052
949	9.382 1217 693	305 157	9.395 1214 499	323 986	0.604 8785 501	9.987 0003 193	18 827	051
.950	9.382 1522 850		9.395 1538 485		0.604 8461 515	9.986 9984 366		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°

13°50 — 14°00

13°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.382 1522 850		9.395 1538 485		0.604 8461 515	9.986 9984 366		.050
951	9.382 1827 985	305 135	9.395 1862 449	323 964	0.604 8137 551	9.986 9965 536	18 830	049
952	9.382 2133 097	305 112	9.395 2186 391	323 942	0.604 7813 609	9.986 9946 706	18 830	048
953	9.382 2438 186	305 089	9.395 2510 312	323 921	0.604 7489 688	9.986 9927 874	18 832	047
954	9.382 2743 253	305 067	9.395 2834 212	323 900	0.604 7165 788	9.986 9909 040	18 834	046
955	9.382 3048 296	305 043	9.395 3158 091	323 879	0.604 6841 909	9.986 9890 206	18 834	045
956	9.382 3353 317	305 021	9.395 3481 948	323 857	0.604 6518 052	9.986 9871 369	18 837	044
957	9.382 3658 315	304 998	9.395 3805 784	323 836	0.604 6194 216	9.986 9852 532	18 837	043
958	9.382 3963 291	304 976	9.395 4129 598	323 814	0.604 5870 402	9.986 9833 693	18 839	042
959	9.382 4268 244	304 953	9.395 4453 391	323 793	0.604 5546 609	9.986 9814 852	18 841	041
.960	9.382 4573 174	304 930	9.395 4777 163	323 772	0.604 5222 837	9.986 9796 010	18 842	.040
961	9.382 4878 081	304 907	9.395 5100 914	323 751	0.604 4899 086	9.986 9777 167	18 843	039
962	9.382 5182 965	304 884	9.395 5424 643	323 729	0.604 4575 357	9.986 9758 323	18 844	038
963	9.382 5487 827	304 862	9.395 5748 351	323 708	0.604 4251 649	9.986 9739 477	18 846	037
964	9.382 5792 666	304 839	9.395 6072 037	323 686	0.604 3927 963	9.986 9720 629	18 848	036
965	9.382 6097 483	304 817	9.395 6395 702	323 665	0.604 3604 298	9.986 9701 780	18 849	035
966	9.382 6402 276	304 793	9.395 6719 346	323 644	0.604 3280 654	9.986 9682 930	18 850	034
967	9.382 6707 047	304 771	9.395 7042 969	323 623	0.604 2957 031	9.986 9664 078	18 852	033
968	9.382 7011 796	304 749	9.395 7366 570	323 601	0.604 2633 430	9.986 9645 225	18 853	032
969	9.382 7316 521	304 725	9.395 7690 150	323 580	0.604 2309 850	9.986 9626 371	18 854	031
.970	9.382 7621 224	304 703	9.395 8013 709	323 559	0.604 1986 291	9.986 9607 515	18 856	.030
971	9.382 7925 904	304 680	9.395 8337 246	323 537	0.604 1662 754	9.986 9588 658	18 857	029
972	9.382 8230 562	304 658	9.395 8660 763	323 517	0.604 1339 237	9.986 9569 799	18 859	028
973	9.382 8535 196	304 634	9.395 8984 257	323 494	0.604 1015 743	9.986 9550 939	18 860	027
974	9.382 8839 808	304 612	9.395 9307 731	323 474	0.604 0692 269	9.986 9532 077	18 862	026
975	9.382 9144 398	304 590	9.395 9631 183	323 452	0.604 0368 817	9.986 9513 214	18 863	025
976	9.382 9448 964	304 566	9.395 9954 614	323 431	0.604 0045 386	9.986 9494 350	18 864	024
977	9.382 9753 508	304 544	9.396 0278 024	323 410	0.603 9721 976	9.986 9475 484	18 866	023
978	9.383 0058 030	304 522	9.396 0601 412	323 388	0.603 9398 588	9.986 9456 617	18 867	022
979	9.383 0362 528	304 498	9.396 0924 780	323 368	0.603 9075 220	9.986 9437 749	18 868	021
.980	9.383 0667 004	304 476	9.396 1248 126	323 346	0.603 8751 874	9.986 9418 879	18 870	.020
981	9.383 0971 458	304 454	9.396 1571 450	323 324	0.603 8428 550	9.986 9400 007	18 872	019
982	9.383 1275 888	304 430	9.396 1894 754	323 304	0.603 8105 246	9.986 9381 135	18 872	018
983	9.383 1580 296	304 408	9.396 2218 036	323 282	0.603 7781 964	9.986 9362 261	18 874	017
984	9.383 1884 682	304 386	9.396 2541 297	323 261	0.603 7458 703	9.986 9343 385	18 876	016
985	9.383 2189 044	304 362	9.396 2864 536	323 239	0.603 7135 464	9.986 9324 508	18 877	015
986	9.383 2493 384	304 340	9.396 3187 755	323 219	0.603 6812 245	9.986 9305 630	18 878	014
987	9.383 2797 702	304 318	9.396 3510 952	323 197	0.603 6489 048	9.986 9286 750	18 880	013
988	9.383 3101 996	304 294	9.396 3834 128	323 176	0.603 6165 872	9.986 9267 869	18 881	012
989	9.383 3406 268	304 272	9.396 4157 282	323 154	0.603 5842 718	9.986 9248 986	18 883	011
.990	9.383 3710 518	304 250	9.396 4480 416	323 134	0.603 5519 584	9.986 9230 102	18 884	.010
991	9.383 4014 745	304 227	9.396 4803 528	323 112	0.603 5196 472	9.986 9211 217	18 885	009
992	9.383 4318 949	304 204	9.396 5126 619	323 091	0.603 4873 381	9.986 9192 330	18 887	008
993	9.383 4623 130	304 181	9.396 5449 689	323 070	0.603 4550 311	9.986 9173 442	18 888	007
994	9.383 4927 289	304 159	9.396 5772 737	323 048	0.603 4227 263	9.986 9154 552	18 890	006
995	9.383 5231 426	304 137	9.396 6095 764	323 027	0.603 3904 236	9.986 9135 661	18 891	005
996	9.383 5535 539	304 113	9.396 6418 770	323 006	0.603 3581 230	9.986 9116 769	18 892	004
997	9.383 5839 630	304 091	9.396 6741 755	322 985	0.603 3258 245	9.986 9097 875	18 894	003
998	9.383 6143 699	304 069	9.396 7064 719	322 964	0.603 2935 281	9.986 9078 980	18 895	002
999	9.383 6447 745	304 046	9.396 7387 662	322 943	0.603 2612 338	9.986 9060 083	18 897	001
*.000	9.383 6751 768	304 023	9.396 7710 583	322 921	0.603 2289 417	9.986 9041 185	18 898	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	76°



14°000 — 14°050

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.383 6751 768	304 000	9.396 7710 583	322 900	0.603 2289 417	9.986 9041 185	18 899	*000
001	9.383 7055 768	303 979	9.396 8033 483	322 879	0.603 1966 517	9.986 9022 286	18 901	999
002	9.383 7359 747	303 955	9.396 8356 362	322 857	0.603 1643 638	9.986 9003 385	18 902	998
003	9.383 7663 702	303 933	9.396 8679 219	322 837	0.603 1320 781	9.986 8984 483	18 904	997
004	9.383 7967 635	303 910	9.396 9002 056	322 815	0.603 0997 944	9.986 8965 579	18 905	996
005	9.383 8271 545	303 888	9.396 9324 871	322 794	0.603 0675 129	9.986 8946 674	18 907	995
006	9.383 8575 433	303 865	9.396 9647 665	322 773	0.603 0352 335	9.986 8927 767	18 907	994
007	9.383 8879 298	303 842	9.396 9970 438	322 752	0.603 0029 562	9.986 8908 860	18 910	993
008	9.383 9183 140	303 820	9.397 0293 190	322 731	0.602 9706 810	9.986 8889 950	18 910	992
009	9.383 9486 960	303 797	9.397 0615 921	322 709	0.602 9384 079	9.986 8871 040	18 913	991
.010	9.383 9790 757	303 775	9.397 0938 630	322 688	0.602 9061 370	9.986 8852 127	18 913	.990
011	9.384 0094 532	303 752	9.397 1261 318	322 667	0.602 8738 682	9.986 8833 214	18 915	989
012	9.384 0398 284	303 730	9.397 1583 985	322 646	0.602 8416 015	9.986 8814 299	18 916	988
013	9.384 0702 014	303 707	9.397 1906 631	322 625	0.602 8093 369	9.986 8795 383	18 918	987
014	9.384 1005 721	303 685	9.397 2229 256	322 604	0.602 7770 744	9.986 8776 465	18 919	986
015	9.384 1309 406	303 661	9.397 2551 860	322 582	0.602 7448 140	9.986 8757 546	18 921	985
016	9.384 1613 067	303 640	9.397 2874 442	322 561	0.602 7125 558	9.986 8738 625	18 921	984
017	9.384 1916 707	303 617	9.397 3197 003	322 541	0.602 6802 997	9.986 8719 704	18 924	983
018	9.384 2220 324	303 594	9.397 3519 544	322 519	0.602 6480 456	9.986 8700 780	18 925	982
019	9.384 2523 918	303 572	9.397 3842 063	322 497	0.602 6157 937	9.986 8681 855	18 926	981
.020	9.384 2827 490	303 549	9.397 4164 560	322 477	0.602 5835 440	9.986 8662 929	18 927	.980
021	9.384 3131 039	303 527	9.397 4487 037	322 456	0.602 5512 963	9.986 8644 002	18 929	979
022	9.384 3434 566	303 504	9.397 4809 493	322 434	0.602 5190 507	9.986 8625 073	18 931	978
023	9.384 3738 070	303 481	9.397 5131 927	322 414	0.602 4868 073	9.986 8606 142	18 931	977
024	9.384 4041 551	303 459	9.397 5454 341	322 392	0.602 4545 659	9.986 8587 211	18 933	976
025	9.384 4345 010	303 437	9.397 5776 733	322 371	0.602 4223 267	9.986 8568 278	18 935	975
026	9.384 4648 447	303 414	9.397 6099 104	322 350	0.602 3900 896	9.986 8549 343	18 936	974
027	9.384 4951 861	303 392	9.397 6421 454	322 329	0.602 3578 546	9.986 8530 407	18 937	973
028	9.384 5255 253	303 368	9.397 6743 783	322 308	0.602 3256 217	9.986 8511 470	18 939	972
029	9.384 5558 621	303 347	9.397 7066 091	322 286	0.602 2933 909	9.986 8492 531	18 940	971
.030	9.384 5861 968	303 324	9.397 7388 377	322 266	0.602 2611 623	9.986 8473 591	18 942	.970
031	9.384 6165 292	303 301	9.397 7710 643	322 244	0.602 2289 357	9.986 8454 649	18 943	969
032	9.384 6468 593	303 279	9.397 8032 887	322 224	0.602 1967 113	9.986 8435 706	18 944	968
033	9.384 6771 872	303 257	9.397 8355 111	322 202	0.602 1644 889	9.986 8416 762	18 946	967
034	9.384 7075 129	303 234	9.397 8677 313	322 181	0.602 1322 687	9.986 8397 816	18 947	966
035	9.384 7378 363	303 211	9.397 8999 494	322 160	0.602 1000 506	9.986 8378 869	18 949	965
036	9.384 7681 574	303 189	9.397 9321 654	322 139	0.602 0678 346	9.986 8359 920	18 950	964
037	9.384 7984 763	303 167	9.397 9643 793	322 118	0.602 0356 207	9.986 8340 970	18 951	963
038	9.384 8287 930	303 144	9.397 9965 911	322 097	0.602 0034 089	9.986 8322 019	18 953	962
039	9.384 8591 074	303 121	9.398 0288 008	322 076	0.601 9711 992	9.986 8303 066	18 955	961
.040	9.384 8894 195	303 099	9.398 0610 084	322 055	0.601 9389 916	9.986 8284 111	18 955	.960
041	9.384 9197 294	303 077	9.398 0932 139	322 033	0.601 9067 861	9.986 8265 156	18 957	959
042	9.384 9500 371	303 054	9.398 1254 172	322 013	0.601 8745 828	9.986 8246 199	18 959	958
043	9.384 9803 425	303 032	9.398 1576 185	321 991	0.601 8423 815	9.986 8227 240	18 960	957
044	9.385 0106 457	303 009	9.398 1898 176	321 971	0.601 8101 824	9.986 8208 280	18 961	956
045	9.385 0409 466	302 986	9.398 2220 147	321 949	0.601 7779 853	9.986 8189 319	18 963	955
046	9.385 0712 452	302 965	9.398 2542 096	321 928	0.601 7457 904	9.986 8170 356	18 964	954
047	9.385 1015 417	302 941	9.398 2864 024	321 908	0.601 7135 976	9.986 8151 392	18 965	953
048	9.385 1318 358	302 920	9.398 3185 932	321 886	0.601 6814 068	9.986 8132 427	18 967	952
049	9.385 1621 278	302 897	9.398 3507 818	321 865	0.601 6492 182	9.986 8113 460	18 968	951
.050	9.385 1924 175		9.398 3829 683		0.601 6170 317	9.986 8094 492		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°050 — 14°100

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.385 1924 175		9.398 3829 683		0.601 6170 317	9.986 8094 492		.950
051	9.385 2227 049	302 874	9.398 4151 527	321 844	0.601 5848 473	9.986 8075 522	18 970	949
052	9.385 2529 901	302 852	9.398 4473 350	321 823	0.601 5526 650	9.986 8056 551	18 971	948
053	9.385 2832 731	302 830	9.398 4795 152	321 802	0.601 5204 848	9.986 8037 578	18 973	947
054	9.385 3135 538	302 807	9.398 5116 933	321 781	0.601 4883 067	9.986 8018 604	18 974	946
055	9.385 3438 322	302 784	9.398 5438 693	321 760	0.601 4561 307	9.986 7999 629	18 975	945
056	9.385 3741 085	302 763	9.398 5760 432	321 739	0.601 4239 568	9.986 7980 652	18 977	944
057	9.385 4043 825	302 740	9.398 6082 150	321 718	0.601 3917 850	9.986 7961 674	18 978	943
058	9.385 4346 542	302 717	9.398 6403 847	321 697	0.601 3596 153	9.986 7942 695	18 979	942
059	9.385 4649 237	302 695	9.398 6725 523	321 676	0.601 3274 477	9.986 7923 714	18 981	941
.060	9.385 4951 909	302 672	9.398 7047 178	321 655	0.601 2952 822	9.986 7904 731	18 983	.940
061	9.385 5254 560	302 651	9.398 7368 812	321 634	0.601 2631 188	9.986 7885 747	18 984	939
062	9.385 5557 187	302 627	9.398 7690 425	321 613	0.601 2309 575	9.986 7866 762	18 985	938
063	9.385 5859 793	302 606	9.398 8012 017	321 592	0.601 1987 983	9.986 7847 776	18 986	937
064	9.385 6162 376	302 583	9.398 8333 588	321 571	0.601 1666 412	9.986 7828 788	18 988	936
065	9.385 6464 936	302 560	9.398 8655 138	321 550	0.601 1344 862	9.986 7809 798	18 990	935
066	9.385 6767 474	302 538	9.398 8976 667	321 529	0.601 1023 333	9.986 7790 808	18 990	934
067	9.385 7069 990	302 516	9.398 9298 175	321 508	0.601 0701 825	9.986 7771 815	18 993	933
068	9.385 7372 483	302 493	9.398 9619 662	321 487	0.601 0380 338	9.986 7752 822	18 993	932
069	9.385 7674 954	302 471	9.398 9941 127	321 465	0.601 0058 873	9.986 7733 827	18 995	931
.070	9.385 7977 403	302 449	9.399 0262 572	321 445	0.600 9737 428	9.986 7714 830	18 997	.930
071	9.385 8279 829	302 426	9.399 0583 996	321 424	0.600 9416 004	9.986 7695 832	18 998	929
072	9.385 8582 233	302 404	9.399 0905 399	321 403	0.600 9094 601	9.986 7676 833	18 999	928
073	9.385 8884 614	302 381	9.399 1226 781	321 382	0.600 8773 219	9.986 7657 833	19 000	927
074	9.385 9186 973	302 359	9.399 1548 143	321 362	0.600 8451 857	9.986 7638 831	19 002	926
075	9.385 9489 310	302 337	9.399 1869 483	321 340	0.600 8130 517	9.986 7619 827	19 004	925
076	9.385 9791 624	302 314	9.399 2190 802	321 319	0.600 7809 198	9.986 7600 822	19 005	924
077	9.386 0093 916	302 292	9.399 2512 100	321 298	0.600 7487 900	9.986 7581 816	19 006	923
078	9.386 0396 185	302 269	9.399 2833 377	321 277	0.600 7166 623	9.986 7562 808	19 008	922
079	9.386 0698 433	302 248	9.399 3154 633	321 256	0.600 6845 367	9.986 7543 799	19 009	921
.080	9.386 1000 657	302 224	9.399 3475 869	321 236	0.600 6524 131	9.986 7524 789	19 010	.920
081	9.386 1302 860	302 203	9.399 3797 083	321 214	0.600 6202 917	9.986 7505 777	19 012	919
082	9.386 1605 040	302 180	9.399 4118 277	321 194	0.600 5881 723	9.986 7486 763	19 014	918
083	9.386 1907 198	302 158	9.399 4439 449	321 172	0.600 5560 551	9.986 7467 749	19 014	917
084	9.386 2209 333	302 135	9.399 4760 601	321 152	0.600 5239 399	9.986 7448 733	19 016	916
085	9.386 2511 446	302 113	9.399 5081 731	321 130	0.600 4918 269	9.986 7429 715	19 018	915
086	9.386 2813 537	302 091	9.399 5402 841	321 110	0.600 4597 159	9.986 7410 696	19 019	914
087	9.386 3115 606	302 069	9.399 5723 930	321 089	0.600 4276 070	9.986 7391 676	19 020	913
088	9.386 3417 652	302 046	9.399 6044 998	321 068	0.600 3955 002	9.986 7372 654	19 022	912
089	9.386 3719 675	302 023	9.399 6366 044	321 046	0.600 3633 956	9.986 7353 631	19 023	911
.090	9.386 4021 677	302 002	9.399 6687 070	321 026	0.600 3312 930	9.986 7334 606	19 025	.910
091	9.386 4323 656	301 979	9.399 7008 076	321 006	0.600 2991 924	9.986 7315 581	19 025	909
092	9.386 4625 613	301 957	9.399 7329 060	320 984	0.600 2670 940	9.986 7296 553	19 028	908
093	9.386 4927 547	301 934	9.399 7650 023	320 963	0.600 2349 977	9.986 7277 524	19 029	907
094	9.386 5229 460	301 913	9.399 7970 965	320 942	0.600 2029 035	9.986 7258 494	19 030	906
095	9.386 5531 349	301 889	9.399 8291 887	320 922	0.600 1708 113	9.986 7239 463	19 031	905
096	9.386 5833 217	301 868	9.399 8612 787	320 900	0.600 1387 213	9.986 7220 430	19 033	904
097	9.386 6135 062	301 845	9.399 8933 667	320 880	0.600 1066 333	9.986 7201 395	19 035	903
098	9.386 6436 885	301 823	9.399 9254 526	320 859	0.600 0745 474	9.986 7182 359	19 036	902
099	9.386 6738 686	301 801	9.399 9575 364	320 838	0.600 0424 636	9.986 7163 322	19 037	901
.100	9.386 7040 464	301 778	9.399 9896 181	320 817	0.600 0103 819	9.986 7144 284	19 038	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°100 — 14°150

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.386 7040 464	301 756	9.399 9896 181	320 796	0.600 0103 819	9.986 7144 284	19 040	.900
101	9.386 7342 220	301 734	9.400 0216 977	320 775	0.599 9783 023	9.986 7125 244	19 042	899
102	9.386 7643 954	301 712	9.400 0537 752	320 754	0.599 9462 248	9.986 7106 202	19 043	898
103	9.386 7945 666	301 689	9.400 0858 506	320 734	0.599 9141 494	9.986 7087 159	19 044	897
104	9.386 8247 355	301 667	9.400 1179 240	320 712	0.599 8820 760	9.986 7068 115	19 045	896
105	9.386 8549 022	301 644	9.400 1499 952	320 692	0.599 8500 048	9.986 7049 070	19 048	895
106	9.386 8850 666	301 623	9.400 1820 644	320 671	0.599 8179 356	9.986 7030 022	19 048	894
107	9.386 9152 289	301 600	9.400 2141 315	320 650	0.599 7858 685	9.986 7010 974	19 050	893
108	9.386 9453 889	301 578	9.400 2461 965	320 629	0.599 7538 035	9.986 6991 924	19 051	892
109	9.386 9755 467	301 555	9.400 2782 594	320 608	0.599 7217 406	9.986 6972 873	19 053	891
.110	9.387 0057 022	301 534	9.400 3103 202	320 588	0.599 6896 798	9.986 6953 820	19 054	.890
111	9.387 0358 556	301 511	9.400 3423 790	320 566	0.599 6576 210	9.986 6934 766	19 055	889
112	9.387 0660 067	301 489	9.400 3744 356	320 546	0.599 6255 644	9.986 6915 711	19 057	888
113	9.387 0961 556	301 466	9.400 4064 902	320 525	0.599 5935 098	9.986 6896 654	19 059	887
114	9.387 1263 022	301 444	9.400 4385 427	320 504	0.599 5614 573	9.986 6877 595	19 059	886
115	9.387 1564 466	301 423	9.400 4705 931	320 483	0.599 5294 069	9.986 6858 536	19 061	885
116	9.387 1865 889	301 399	9.400 5026 414	320 462	0.599 4973 586	9.986 6839 475	19 063	884
117	9.387 2167 288	301 378	9.400 5346 876	320 442	0.599 4653 124	9.986 6820 412	19 064	883
118	9.387 2468 666	301 355	9.400 5667 318	320 421	0.599 4332 682	9.986 6801 348	19 065	882
119	9.387 2770 021	301 333	9.400 5987 739	320 399	0.599 4012 261	9.986 6782 283	19 067	881
.120	9.387 3071 354	301 311	9.400 6308 138	320 379	0.599 3691 862	9.986 6763 216	19 068	.880
121	9.387 3372 665	301 289	9.400 6628 517	320 359	0.599 3371 483	9.986 6744 148	19 070	879
122	9.387 3673 954	301 267	9.400 6948 876	320 337	0.599 3051 124	9.986 6725 078	19 071	878
123	9.387 3975 221	301 244	9.400 7269 213	320 317	0.599 2730 787	9.986 6706 007	19 072	877
124	9.387 4276 465	301 222	9.400 7589 530	320 295	0.599 2410 470	9.986 6686 935	19 074	876
125	9.387 4577 687	301 200	9.400 7909 825	320 275	0.599 2090 175	9.986 6667 861	19 075	875
126	9.387 4878 887	301 177	9.400 8230 100	320 255	0.599 1769 900	9.986 6648 786	19 076	874
127	9.387 5180 064	301 156	9.400 8550 355	320 233	0.599 1449 645	9.986 6629 710	19 078	873
128	9.387 5481 220	301 133	9.400 8870 588	320 213	0.599 1129 412	9.986 6610 632	19 080	872
129	9.387 5782 353	301 111	9.400 9190 801	320 191	0.599 0809 199	9.986 6591 552	19 081	871
.130	9.387 6083 464	301 088	9.400 9510 992	320 171	0.599 0489 008	9.986 6572 471	19 082	.870
131	9.387 6384 552	301 067	9.400 9831 163	320 151	0.599 0168 837	9.986 6553 389	19 084	869
132	9.387 6685 619	301 044	9.401 0151 314	320 129	0.598 9848 686	9.986 6534 305	19 085	868
133	9.387 6986 663	301 023	9.401 0471 443	320 109	0.598 9528 557	9.986 6515 220	19 086	867
134	9.387 7287 686	301 000	9.401 0791 552	320 088	0.598 9208 448	9.986 6496 134	19 088	866
135	9.387 7588 686	300 978	9.401 1111 640	320 067	0.598 8888 360	9.986 6477 046	19 089	865
136	9.387 7889 664	300 955	9.401 1431 707	320 046	0.598 8568 293	9.986 6457 957	19 091	864
137	9.387 8190 619	300 934	9.401 1751 753	320 025	0.598 8248 247	9.986 6438 866	19 092	863
138	9.387 8491 553	300 911	9.401 2071 778	320 005	0.598 7928 222	9.986 6419 774	19 093	862
139	9.387 8792 464	300 889	9.401 2391 783	319 984	0.598 7608 217	9.986 6400 681	19 095	861
.140	9.387 9093 353	300 867	9.401 2711 767	319 963	0.598 7288 233	9.986 6381 586	19 096	.860
141	9.387 9394 220	300 845	9.401 3031 730	319 943	0.598 6968 270	9.986 6362 490	19 098	859
142	9.387 9695 065	300 822	9.401 3351 673	319 922	0.598 6648 327	9.986 6343 392	19 099	858
143	9.387 9995 887	300 801	9.401 3671 595	319 901	0.598 6328 405	9.986 6324 293	19 101	857
144	9.388 0296 688	300 778	9.401 3991 496	319 880	0.598 6008 504	9.986 6305 192	19 102	856
145	9.388 0597 466	300 756	9.401 4311 376	319 859	0.598 5688 624	9.986 6286 090	19 103	855
146	9.388 0898 222	300 734	9.401 4631 235	319 839	0.598 5368 765	9.986 6266 987	19 105	854
147	9.388 1198 956	300 712	9.401 4951 074	319 818	0.598 5048 926	9.986 6247 882	19 106	853
148	9.388 1499 668	300 690	9.401 5270 892	319 797	0.598 4729 108	9.986 6228 776	19 107	852
149	9.388 1800 358	300 668	9.401 5590 689	319 777	0.598 4409 311	9.986 6209 669	19 109	851
.150	9.388 2101 026		9.401 5910 466		0.598 4089 534	9.986 6190 560		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°:150 — 14°:200

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.388 2101 026	300 645	9.401 5910 466	319 756	0.598 4089 534	9.986 6190 560	19 111	.850
151	9.388 2401 671	300 623	9.401 6230 222	319 735	0.598 3769 778	9.986 6171 449	19 111	849
152	9.388 2702 294	300 602	9.401 6549 957	319 714	0.598 3450 043	9.986 6152 338	19 114	848
153	9.388 3002 896	300 579	9.401 6869 671	319 694	0.598 3130 329	9.986 6133 224	19 114	847
154	9.388 3303 475	300 557	9.401 7189 365	319 673	0.598 2810 635	9.986 6114 110	19 116	846
155	9.388 3604 032	300 534	9.401 7509 038	319 652	0.598 2490 962	9.986 6094 994	19 118	845
156	9.388 3904 566	300 513	9.401 7828 690	319 631	0.598 2171 310	9.986 6075 876	19 118	844
157	9.388 4205 079	300 491	9.401 8148 321	319 611	0.598 1851 679	9.986 6056 758	19 121	843
158	9.388 4505 570	300 468	9.401 8467 932	319 590	0.598 1532 068	9.986 6037 637	19 121	842
159	9.388 4806 038	300 447	9.401 8787 522	319 570	0.598 1212 478	9.986 6018 516	19 123	841
.160	9.388 5106 485	300 424	9.401 9107 092	319 548	0.598 0892 908	9.986 5999 393	19 125	.840
161	9.388 5406 909	300 402	9.401 9426 640	319 528	0.598 0573 360	9.986 5980 268	19 125	839
162	9.388 5707 311	300 380	9.401 9746 168	319 508	0.598 0253 832	9.986 5961 143	19 128	838
163	9.388 6007 691	300 358	9.402 0065 676	319 486	0.597 9934 324	9.986 5942 015	19 128	837
164	9.388 6308 049	300 336	9.402 0385 162	319 466	0.597 9614 838	9.986 5922 887	19 130	836
165	9.388 6608 385	300 314	9.402 0704 628	319 445	0.597 9295 372	9.986 5903 757	19 132	835
166	9.388 6908 699	300 291	9.402 1024 073	319 425	0.597 8975 927	9.986 5884 625	19 133	834
167	9.388 7208 990	300 270	9.402 1343 498	319 404	0.597 8656 502	9.986 5865 492	19 134	833
168	9.388 7509 260	300 247	9.402 1662 902	319 383	0.597 8337 098	9.986 5846 358	19 136	832
169	9.388 7809 507	300 226	9.402 1982 285	319 363	0.597 8017 715	9.986 5827 222	19 137	831
.170	9.388 8109 733	300 203	9.402 2301 648	319 341	0.597 7698 352	9.986 5808 085	19 138	.830
171	9.388 8409 936	300 181	9.402 2620 989	319 322	0.597 7379 011	9.986 5788 947	19 140	829
172	9.388 8710 117	300 160	9.402 2940 311	319 300	0.597 7059 689	9.986 5769 807	19 141	828
173	9.388 9010 277	300 137	9.402 3259 611	319 280	0.597 6740 389	9.986 5750 666	19 143	827
174	9.388 9310 414	300 115	9.402 3578 891	319 259	0.597 6421 109	9.986 5731 523	19 144	826
175	9.388 9610 529	300 093	9.402 3898 150	319 239	0.597 6101 850	9.986 5712 379	19 146	825
176	9.388 9910 622	300 071	9.402 4217 389	319 218	0.597 5782 611	9.986 5693 233	19 147	824
177	9.389 0210 693	300 049	9.402 4536 607	319 197	0.597 5463 393	9.986 5674 086	19 148	823
178	9.389 0510 742	300 027	9.402 4855 804	319 177	0.597 5144 196	9.986 5654 938	19 150	822
179	9.389 0810 769	300 005	9.402 5174 981	319 156	0.597 4825 019	9.986 5635 788	19 151	821
.180	9.389 1110 774	299 982	9.402 5494 137	319 135	0.597 4505 863	9.986 5616 637	19 153	.820
181	9.389 1410 756	299 961	9.402 5813 272	319 115	0.597 4186 728	9.986 5597 484	19 154	819
182	9.389 1710 717	299 939	9.402 6132 387	319 094	0.597 3867 613	9.986 5578 330	19 155	818
183	9.389 2010 656	299 916	9.402 6451 481	319 073	0.597 3548 519	9.986 5559 175	19 157	817
184	9.389 2310 572	299 895	9.402 6770 554	319 053	0.597 3229 446	9.986 5540 018	19 158	816
185	9.389 2610 467	299 873	9.402 7089 607	319 032	0.597 2910 393	9.986 5520 860	19 160	815
186	9.389 2910 340	299 850	9.402 7408 639	319 012	0.597 2591 361	9.986 5501 700	19 161	814
187	9.389 3210 190	299 829	9.402 7727 651	318 991	0.597 2272 349	9.986 5482 539	19 162	813
188	9.389 3510 019	299 806	9.402 8046 642	318 970	0.597 1953 358	9.986 5463 377	19 164	812
189	9.389 3809 825	299 785	9.402 8365 612	318 950	0.597 1634 388	9.986 5444 213	19 165	811
.190	9.389 4109 610	299 762	9.402 8684 562	318 929	0.597 1315 438	9.986 5425 048	19 167	.810
191	9.389 4409 372	299 741	9.402 9003 491	318 908	0.597 0996 509	9.986 5405 881	19 168	809
192	9.389 4709 113	299 718	9.402 9322 399	318 888	0.597 0677 601	9.986 5386 713	19 169	808
193	9.389 5008 831	299 697	9.402 9641 287	318 868	0.597 0358 713	9.986 5367 544	19 171	807
194	9.389 5308 528	299 674	9.402 9960 155	318 846	0.597 0039 845	9.986 5348 373	19 172	806
195	9.389 5608 202	299 652	9.403 0279 001	318 826	0.596 9720 999	9.986 5329 201	19 174	805
196	9.389 5907 854	299 631	9.403 0597 827	318 806	0.596 9402 173	9.986 5310 027	19 175	804
197	9.389 6207 485	299 608	9.403 0916 633	318 785	0.596 9083 367	9.986 5290 852	19 177	803
198	9.389 6507 093	299 587	9.403 1235 418	318 764	0.596 8764 582	9.986 5271 675	19 178	802
199	9.389 6806 680	299 564	9.403 1554 182	318 744	0.596 8445 818	9.986 5252 497	19 179	801
.200	9.389 7106 244		9.403 1872 926		0.596 8127 074	9.986 5233 318		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°:200 — 14°:250

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.389 7106 244		9.403 1872 926		0.596 8127 074	9.986 5233 318		.800
201	9.389 7405 787	299 543	9.403 2191 649	318 723	0.596 7808 351	9.986 5214 137	19 181	799
202	9.389 7705 307	299 520	9.403 2510 352	318 703	0.596 7489 648	9.986 5194 955	19 182	798
203	9.389 8004 806	299 499	9.403 2829 034	318 682	0.596 7170 966	9.986 5175 772	19 183	797
204	9.389 8304 282	299 476	9.403 3147 696	318 662	0.596 6852 304	9.986 5156 587	19 185	796
205	9.389 8603 737	299 455	9.403 3466 337	318 641	0.596 6533 663	9.986 5137 401	19 186	795
206	9.389 8903 170	299 433	9.403 3784 957	318 620	0.596 6215 043	9.986 5118 213	19 188	794
207	9.389 9202 580	299 410	9.403 4103 557	318 600	0.596 5896 443	9.986 5099 024	19 189	793
208	9.389 9501 969	299 389	9.403 4422 136	318 579	0.596 5577 864	9.986 5079 833	19 191	792
209	9.389 9801 336	299 367	9.403 4740 695	318 559	0.596 5259 305	9.986 5060 641	19 192	791
		299 345		318 538			19 193	
.210	9.390 0100 681	299 322	9.403 5059 233	318 517	0.596 4940 767	9.986 5041 448	19 195	.790
211	9.390 0400 003	299 301	9.403 5377 750	318 498	0.596 4622 250	9.986 5022 253	19 196	789
212	9.390 0699 304	299 279	9.403 5696 248	318 476	0.596 4303 752	9.986 5003 057	19 198	788
213	9.390 0998 583	299 257	9.403 6014 724	318 456	0.596 3985 276	9.986 4983 859	19 199	787
214	9.390 1297 840	299 235	9.403 6333 180	318 436	0.596 3666 820	9.986 4964 660	19 200	786
215	9.390 1597 075	299 213	9.403 6651 616	318 414	0.596 3348 384	9.986 4945 460	19 202	785
216	9.390 1896 288	299 191	9.403 6970 030	318 395	0.596 3029 970	9.986 4926 258	19 204	784
217	9.390 2195 479	299 170	9.403 7288 425	318 374	0.596 2711 575	9.986 4907 054	19 204	783
218	9.390 2494 649	299 147	9.403 7606 799	318 353	0.596 2393 201	9.986 4887 850	19 206	782
219	9.390 2793 796	299 125	9.403 7925 152	318 333	0.596 2074 848	9.986 4868 644	19 208	781
.220	9.390 3092 921	299 104	9.403 8243 485	318 312	0.596 1756 515	9.986 4849 436	19 209	.780
221	9.390 3392 025	299 081	9.403 8561 797	318 292	0.596 1438 203	9.986 4830 227	19 210	779
222	9.390 3691 106	299 060	9.403 8880 089	318 271	0.596 1119 911	9.986 4811 017	19 212	778
223	9.390 3990 166	299 038	9.403 9198 360	318 251	0.596 0801 640	9.986 4791 805	19 213	777
224	9.390 4289 204	299 015	9.403 9516 611	318 230	0.596 0483 389	9.986 4772 592	19 214	776
225	9.390 4588 219	298 994	9.403 9834 841	318 210	0.596 0165 159	9.986 4753 378	19 216	775
226	9.390 4887 213	298 972	9.404 0153 051	318 190	0.595 9846 949	9.986 4734 162	19 217	774
227	9.390 5186 185	298 950	9.404 0471 241	318 168	0.595 9528 759	9.986 4714 945	19 219	773
228	9.390 5485 135	298 928	9.404 0789 409	318 149	0.595 9210 591	9.986 4695 726	19 220	772
229	9.390 5784 063	298 907	9.404 1107 558	318 127	0.595 8892 442	9.986 4676 506	19 222	771
.230	9.390 6082 970	298 884	9.404 1425 685	318 108	0.595 8574 315	9.986 4657 284	19 223	.770
231	9.390 6381 854	298 862	9.404 1743 793	318 087	0.595 8256 207	9.986 4638 061	19 224	769
232	9.390 6680 716	298 841	9.404 2061 880	318 066	0.595 7938 120	9.986 4618 837	19 226	768
233	9.390 6979 557	298 819	9.404 2379 946	318 046	0.595 7620 054	9.986 4599 611	19 227	767
234	9.390 7278 376	298 797	9.404 2697 992	318 025	0.595 7302 008	9.986 4580 384	19 229	766
235	9.390 7577 173	298 775	9.404 3016 017	318 005	0.595 6983 983	9.986 4561 155	19 230	765
236	9.390 7875 948	298 753	9.404 3334 022	317 985	0.595 6665 978	9.986 4541 925	19 231	764
237	9.390 8174 701	298 731	9.404 3652 007	317 964	0.595 6347 993	9.986 4522 694	19 233	763
238	9.390 8473 432	298 709	9.404 3969 971	317 943	0.595 6030 029	9.986 4503 461	19 234	762
239	9.390 8772 141	298 688	9.404 4287 914	317 923	0.595 5712 086	9.986 4484 227	19 236	761
.240	9.390 9070 829	298 665	9.404 4605 837	317 903	0.595 5394 163	9.986 4464 991	19 237	.760
241	9.390 9369 494	298 644	9.404 4923 740	317 882	0.595 5076 260	9.986 4445 754	19 238	759
242	9.390 9668 138	298 622	9.404 5241 622	317 862	0.595 4758 378	9.986 4426 516	19 240	758
243	9.390 9966 760	298 600	9.404 5559 484	317 841	0.595 4440 516	9.986 4407 276	19 241	757
244	9.391 0265 360	298 578	9.404 5877 325	317 821	0.595 4122 675	9.986 4388 035	19 243	756
245	9.391 0563 938	298 556	9.404 6195 146	317 800	0.595 3804 854	9.986 4368 792	19 244	755
246	9.391 0862 494	298 535	9.404 6512 946	317 780	0.595 3487 054	9.986 4349 548	19 246	754
247	9.391 1161 029	298 512	9.404 6830 726	317 760	0.595 3169 274	9.986 4330 302	19 246	753
248	9.391 1459 541	298 491	9.404 7148 486	317 739	0.595 2851 514	9.986 4311 056	19 249	752
249	9.391 1758 032	298 469	9.404 7466 225	317 719	0.595 2533 775	9.986 4291 807	19 249	751
.250	9.391 2056 501		9.404 7783 944		0.595 2216 056	9.986 4272 558		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°250 — 14°300

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.391 2056 501	298 447	9.404 7783 944	317 698	0.595 2216 056	9.986 4272 558	19 252	.750
251	9.391 2354 948	298 426	9.404 8101 642	317 678	0.595 1898 358	9.986 4253 306	19 252	749
252	9.391 2653 374	298 403	9.404 8419 320	317 657	0.595 1580 680	9.986 4234 054	19 254	748
253	9.391 2951 777	298 382	9.404 8736 977	317 637	0.595 1263 023	9.986 4214 800	19 255	747
254	9.391 3250 159	298 360	9.404 9054 614	317 617	0.595 0945 386	9.986 4195 545	19 257	746
255	9.391 3548 519	298 338	9.404 9372 231	317 596	0.595 0627 769	9.986 4176 288	19 258	745
256	9.391 3846 857	298 316	9.404 9689 827	317 576	0.595 0310 173	9.986 4157 030	19 260	744
257	9.391 4145 173	298 294	9.405 0007 403	317 555	0.594 9992 597	9.986 4137 770	19 261	743
258	9.391 4443 467	298 273	9.405 0324 958	317 535	0.594 9675 042	9.986 4118 509	19 262	742
259	9.391 4741 740	298 250	9.405 0642 493	317 514	0.594 9357 507	9.986 4099 247	19 264	741
.260	9.391 5039 990	298 229	9.405 0960 007	317 495	0.594 9039 993	9.986 4079 983	19 265	.740
261	9.391 5338 219	298 208	9.405 1277 502	317 473	0.594 8722 498	9.986 4060 718	19 267	739
262	9.391 5636 427	298 185	9.405 1594 975	317 454	0.594 8405 025	9.986 4041 451	19 268	738
263	9.391 5934 612	298 163	9.405 1912 429	317 433	0.594 8087 571	9.986 4022 183	19 269	737
264	9.391 6232 775	298 142	9.405 2229 862	317 412	0.594 7770 138	9.986 4002 914	19 271	736
265	9.391 6530 917	298 120	9.405 2547 274	317 393	0.594 7452 726	9.986 3983 643	19 272	735
266	9.391 6829 037	298 098	9.405 2864 667	317 371	0.594 7135 333	9.986 3964 371	19 274	734
267	9.391 7127 135	298 077	9.405 3182 038	317 352	0.594 6817 962	9.986 3945 097	19 275	733
268	9.391 7425 212	298 054	9.405 3499 390	317 331	0.594 6500 610	9.986 3925 822	19 277	732
269	9.391 7723 266	298 033	9.405 3816 721	317 311	0.594 6183 279	9.986 3906 545	19 277	731
.270	9.391 8021 299	298 011	9.405 4134 032	317 290	0.594 5865 968	9.986 3887 268	19 280	.730
271	9.391 8319 310	297 990	9.405 4451 322	317 270	0.594 5548 678	9.986 3867 988	19 280	729
272	9.391 8617 300	297 967	9.405 4768 592	317 250	0.594 5231 408	9.986 3848 708	19 282	728
273	9.391 8915 267	297 946	9.405 5085 842	317 229	0.594 4914 158	9.986 3829 426	19 284	727
274	9.391 9213 213	297 924	9.405 5403 071	317 209	0.594 4596 929	9.986 3810 142	19 285	726
275	9.391 9511 137	297 902	9.405 5720 280	317 189	0.594 4279 720	9.986 3790 857	19 286	725
276	9.391 9809 039	297 881	9.405 6037 469	317 168	0.594 3962 531	9.986 3771 571	19 288	724
277	9.392 0106 920	297 859	9.405 6354 637	317 148	0.594 3645 363	9.986 3752 283	19 289	723
278	9.392 0404 779	297 837	9.405 6671 785	317 127	0.594 3328 215	9.986 3732 994	19 291	722
279	9.392 0702 616	297 815	9.405 6988 912	317 107	0.594 3011 088	9.986 3713 703	19 292	721
.280	9.392 1000 431	297 793	9.405 7306 019	317 087	0.594 2693 981	9.986 3694 411	19 293	.720
281	9.392 1298 224	297 772	9.405 7623 106	317 067	0.594 2376 894	9.986 3675 118	19 295	719
282	9.392 1595 996	297 750	9.405 7940 173	317 046	0.594 2059 827	9.986 3655 823	19 296	718
283	9.392 1893 746	297 728	9.405 8257 219	317 026	0.594 1742 781	9.986 3636 527	19 298	717
284	9.392 2191 474	297 707	9.405 8574 245	317 006	0.594 1425 755	9.986 3617 229	19 299	716
285	9.392 2489 181	297 685	9.405 8891 251	316 985	0.594 1108 749	9.986 3597 930	19 300	715
286	9.392 2786 866	297 663	9.405 9208 236	316 965	0.594 0791 764	9.986 3578 630	19 302	714
287	9.392 3084 529	297 641	9.405 9525 201	316 944	0.594 0474 799	9.986 3559 328	19 303	713
288	9.392 3382 170	297 620	9.405 9842 145	316 925	0.594 0157 855	9.986 3540 025	19 305	712
289	9.392 3679 790	297 598	9.406 0159 070	316 904	0.593 9840 930	9.986 3520 720	19 306	711
.290	9.392 3977 388	297 576	9.406 0475 974	316 883	0.593 9524 026	9.986 3501 414	19 307	.710
291	9.392 4274 964	297 555	9.406 0792 857	316 864	0.593 9207 143	9.986 3482 107	19 309	709
292	9.392 4572 519	297 532	9.406 1109 721	316 843	0.593 8890 279	9.986 3462 798	19 310	708
293	9.392 4870 051	297 512	9.406 1426 564	316 823	0.593 8573 436	9.986 3443 488	19 312	707
294	9.392 5167 563	297 489	9.406 1743 387	316 802	0.593 8256 613	9.986 3424 176	19 313	706
295	9.392 5465 052	297 468	9.406 2060 189	316 782	0.593 7939 811	9.986 3404 863	19 315	705
296	9.392 5762 520	297 446	9.406 2376 971	316 762	0.593 7623 029	9.986 3385 548	19 316	704
297	9.392 6059 966	297 424	9.406 2693 733	316 742	0.593 7306 267	9.986 3366 232	19 317	703
298	9.392 6357 390	297 403	9.406 3010 475	316 721	0.593 6989 525	9.986 3346 915	19 319	702
299	9.392 6654 793	297 380	9.406 3327 196	316 701	0.593 6672 804	9.986 3327 596	19 320	701
.300	9.392 6952 173		9.406 3643 897		0.593 6356 103	9.986 3308 276		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°300 — 14°350

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.392 6952 173	297 360	9.406 3643 897	316 681	0.593 6356 103	9.986 3308 276	19 321	.700
301	9.392 7249 533	297 337	9.406 3960 578	316 661	0.593 6039 422	9.986 3288 955	19 323	699
302	9.392 7546 870	297 316	9.406 4277 239	316 640	0.593 5722 761	9.986 3269 632	19 325	698
303	9.392 7844 186	297 294	9.406 4593 879	316 620	0.593 5406 121	9.986 3250 307	19 325	697
304	9.392 8141 480	297 273	9.406 4910 499	316 600	0.593 5089 501	9.986 3230 982	19 328	696
305	9.392 8438 753	297 251	9.406 5227 099	316 579	0.593 4772 901	9.986 3211 654	19 328	695
306	9.392 8736 004	297 229	9.406 5543 678	316 559	0.593 4456 322	9.986 3192 326	19 330	694
307	9.392 9033 233	297 208	9.406 5860 237	316 539	0.593 4139 763	9.986 3172 996	19 332	693
308	9.392 9330 441	297 185	9.406 6176 776	316 519	0.593 3823 224	9.986 3153 664	19 332	692
309	9.392 9627 626	297 165	9.406 6493 295	316 498	0.593 3506 705	9.986 3134 332	19 335	691
.310	9.392 9924 791	297 142	9.406 6809 793	316 479	0.593 3190 207	9.986 3114 997	19 335	.690
311	9.393 0221 933	297 121	9.406 7126 272	316 457	0.593 2873 728	9.986 3095 662	19 337	689
312	9.393 0519 054	297 099	9.406 7442 729	316 438	0.593 2557 271	9.986 3076 325	19 339	688
313	9.393 0816 153	297 078	9.406 7759 167	316 418	0.593 2240 833	9.986 3056 986	19 340	687
314	9.393 1113 231	297 056	9.406 8075 585	316 397	0.593 1924 415	9.986 3037 646	19 341	686
315	9.393 1410 287	297 034	9.406 8391 982	316 377	0.593 1608 018	9.986 3018 305	19 343	685
316	9.393 1707 321	297 013	9.406 8708 359	316 357	0.593 1291 641	9.986 2998 962	19 344	684
317	9.393 2004 334	296 991	9.406 9024 716	316 336	0.593 0975 284	9.986 2979 618	19 345	683
318	9.393 2301 325	296 970	9.406 9341 052	316 317	0.593 0658 948	9.986 2960 273	19 347	682
319	9.393 2598 295	296 947	9.406 9657 369	316 296	0.593 0342 631	9.986 2940 926	19 348	681
.320	9.393 2895 242	296 927	9.406 9973 665	316 276	0.593 0026 335	9.986 2921 578	19 350	.680
321	9.393 3192 169	296 904	9.407 0289 941	316 255	0.592 9710 059	9.986 2902 228	19 351	679
322	9.393 3489 073	296 883	9.407 0606 196	316 236	0.592 9393 804	9.986 2882 877	19 353	678
323	9.393 3785 956	296 861	9.407 0922 432	316 215	0.592 9077 568	9.986 2863 524	19 354	677
324	9.393 4082 817	296 840	9.407 1238 647	316 195	0.592 8761 353	9.986 2844 170	19 355	676
325	9.393 4379 657	296 818	9.407 1554 842	316 175	0.592 8445 158	9.986 2824 815	19 357	675
326	9.393 4676 475	296 797	9.407 1871 017	316 155	0.592 8128 983	9.986 2805 458	19 358	674
327	9.393 4973 272	296 775	9.407 2187 172	316 134	0.592 7812 828	9.986 2786 100	19 360	673
328	9.393 5270 047	296 753	9.407 2503 306	316 115	0.592 7496 694	9.986 2766 740	19 361	672
329	9.393 5566 800	296 732	9.407 2819 421	316 094	0.592 7180 579	9.986 2747 379	19 362	671
.330	9.393 5863 532	296 710	9.407 3135 515	316 074	0.592 6864 485	9.986 2728 017	19 364	.670
331	9.393 6160 242	296 688	9.407 3451 589	316 053	0.592 6548 411	9.986 2708 653	19 365	669
332	9.393 6456 930	296 667	9.407 3767 642	316 034	0.592 6232 358	9.986 2689 288	19 367	668
333	9.393 6753 597	296 645	9.407 4083 676	316 013	0.592 5916 324	9.986 2669 921	19 368	667
334	9.393 7050 242	296 624	9.407 4399 689	315 993	0.592 5600 311	9.986 2650 553	19 369	666
335	9.393 7346 866	296 602	9.407 4715 682	315 974	0.592 5284 318	9.986 2631 184	19 371	665
336	9.393 7643 468	296 581	9.407 5031 656	315 952	0.592 4968 344	9.986 2611 813	19 372	664
337	9.393 7940 049	296 559	9.407 5347 608	315 933	0.592 4652 392	9.986 2592 441	19 374	663
338	9.393 8236 608	296 537	9.407 5663 541	315 913	0.592 4336 459	9.986 2573 067	19 375	662
339	9.393 8533 145	296 516	9.407 5979 454	315 892	0.592 4020 546	9.986 2553 692	19 377	661
.340	9.393 8829 661	296 495	9.407 6295 346	315 872	0.592 3704 654	9.986 2534 315	19 378	.660
341	9.393 9126 156	296 472	9.407 6611 218	315 852	0.592 3388 782	9.986 2514 937	19 379	659
342	9.393 9422 628	296 451	9.407 6927 070	315 832	0.592 3072 930	9.986 2495 558	19 381	658
343	9.393 9719 079	296 430	9.407 7242 902	315 812	0.592 2757 098	9.986 2476 177	19 382	657
344	9.394 0015 509	296 408	9.407 7558 714	315 792	0.592 2441 286	9.986 2456 795	19 383	656
345	9.394 0311 917	296 387	9.407 7874 506	315 771	0.592 2125 494	9.986 2437 412	19 385	655
346	9.394 0608 304	296 365	9.407 8190 277	315 751	0.592 1809 723	9.986 2418 027	19 387	654
347	9.394 0904 669	296 343	9.407 8506 028	315 732	0.592 1493 972	9.986 2398 640	19 387	653
348	9.394 1201 012	296 322	9.407 8821 760	315 711	0.592 1178 240	9.986 2379 253	19 390	652
349	9.394 1497 334	296 300	9.407 9137 471	315 691	0.592 0862 529	9.986 2359 863	19 390	651
.350	9.394 1793 634		9.407 9453 162		0.592 0546 838	9.986 2340 473		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°350 — 14°400

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.394 1793 634	296 279	9.407 9453 162	315 670	0.592 0546 838	9.986 2340 473	19 392	.650
351	9.394 2089 913	296 257	9.407 9768 832	315 651	0.592 0231 168	9.986 2321 081	19 394	649
352	9.394 2386 170	296 236	9.408 0084 483	315 631	0.591 9915 517	9.986 2301 687	19 395	648
353	9.394 2682 406	296 214	9.408 0400 114	315 610	0.591 9599 886	9.986 2282 292	19 396	647
354	9.394 2978 620	296 193	9.408 0715 724	315 590	0.591 9284 276	9.986 2262 896	19 397	646
355	9.394 3274 813	296 171	9.408 1031 314	315 571	0.591 8968 686	9.986 2243 499	19 399	645
356	9.394 3570 984	296 150	9.408 1346 885	315 550	0.591 8653 115	9.986 2224 100	19 401	644
357	9.394 3867 134	296 128	9.408 1662 435	315 530	0.591 8337 565	9.986 2204 699	19 402	643
358	9.394 4163 262	296 107	9.408 1977 965	315 510	0.591 8022 035	9.986 2185 297	19 403	642
359	9.394 4459 369	296 085	9.408 2293 475	315 489	0.591 7706 525	9.986 2165 894	19 405	641
.360	9.394 4755 454	296 063	9.408 2608 964	315 470	0.591 7391 036	9.986 2146 489	19 406	.640
361	9.394 5051 517	296 042	9.408 2924 434	315 450	0.591 7075 566	9.986 2127 083	19 407	639
362	9.394 5347 559	296 021	9.408 3239 884	315 429	0.591 6760 116	9.986 2107 676	19 409	638
363	9.394 5643 580	295 999	9.408 3555 313	315 410	0.591 6444 687	9.986 2088 267	19 411	637
364	9.394 5939 579	295 978	9.408 3870 723	315 389	0.591 6129 277	9.986 2068 856	19 411	636
365	9.394 6235 557	295 956	9.408 4186 112	315 369	0.591 5813 888	9.986 2049 445	19 414	635
366	9.394 6531 513	295 934	9.408 4501 481	315 349	0.591 5498 519	9.986 2030 031	19 414	634
367	9.394 6827 447	295 913	9.408 4816 830	315 329	0.591 5183 170	9.986 2010 617	19 416	633
368	9.394 7123 360	295 892	9.408 5132 159	315 310	0.591 4867 841	9.986 1991 201	19 417	632
369	9.394 7419 252	295 870	9.408 5447 469	315 288	0.591 4552 531	9.986 1971 784	19 419	631
.370	9.394 7715 122	295 849	9.408 5762 757	315 269	0.591 4237 243	9.986 1952 365	19 420	.630
371	9.394 8010 971	295 827	9.408 6078 026	315 249	0.591 3921 974	9.986 1932 945	19 422	629
372	9.394 8306 798	295 806	9.408 6393 275	315 229	0.591 3606 725	9.986 1913 523	19 423	628
373	9.394 8602 604	295 784	9.408 6708 504	315 209	0.591 3291 496	9.986 1894 100	19 425	627
374	9.394 8898 388	295 763	9.408 7023 713	315 188	0.591 2976 287	9.986 1874 675	19 425	626
375	9.394 9194 151	295 741	9.408 7338 901	315 169	0.591 2661 099	9.986 1855 250	19 428	625
376	9.394 9489 892	295 720	9.408 7654 070	315 148	0.591 2345 930	9.986 1835 822	19 428	624
377	9.394 9785 612	295 699	9.408 7969 218	315 129	0.591 2030 782	9.986 1816 394	19 430	623
378	9.395 0081 311	295 677	9.408 8284 347	315 108	0.591 1715 653	9.986 1796 964	19 432	622
379	9.395 0376 988	295 655	9.408 8599 455	315 089	0.591 1400 545	9.986 1777 532	19 433	621
.380	9.395 0672 643	295 634	9.408 8914 544	315 068	0.591 1085 456	9.986 1758 099	19 434	.620
381	9.395 0968 277	295 613	9.408 9229 612	315 048	0.591 0770 388	9.986 1738 665	19 436	619
382	9.395 1263 890	295 591	9.408 9544 660	315 029	0.591 0455 340	9.986 1719 229	19 437	618
383	9.395 1559 481	295 570	9.408 9859 689	315 008	0.591 0140 311	9.986 1699 792	19 438	617
384	9.395 1855 051	295 548	9.409 0174 697	314 988	0.590 9825 303	9.986 1680 354	19 440	616
385	9.395 2150 599	295 527	9.409 0489 685	314 968	0.590 9510 315	9.986 1660 914	19 442	615
386	9.395 2446 126	295 505	9.409 0804 653	314 949	0.590 9195 347	9.986 1641 472	19 442	614
387	9.395 2741 631	295 484	9.409 1119 602	314 928	0.590 8880 398	9.986 1622 030	19 445	613
388	9.395 3037 115	295 463	9.409 1434 530	314 908	0.590 8565 470	9.986 1602 585	19 445	612
389	9.395 3332 578	295 441	9.409 1749 438	314 888	0.590 8250 562	9.986 1583 140	19 447	611
.390	9.395 3628 019	295 420	9.409 2064 326	314 868	0.590 7935 674	9.986 1563 693	19 449	.610
391	9.395 3923 439	295 398	9.409 2379 194	314 848	0.590 7620 806	9.986 1544 244	19 449	609
392	9.395 4218 837	295 377	9.409 2694 042	314 828	0.590 7305 958	9.986 1524 795	19 452	608
393	9.395 4514 214	295 355	9.409 3008 870	314 809	0.590 6991 130	9.986 1505 343	19 452	607
394	9.395 4809 569	295 334	9.409 3323 679	314 788	0.590 6676 321	9.986 1485 891	19 454	606
395	9.395 5104 903	295 313	9.409 3638 467	314 768	0.590 6361 533	9.986 1466 437	19 456	605
396	9.395 5400 216	295 291	9.409 3953 235	314 748	0.590 6046 765	9.986 1446 981	19 457	604
397	9.395 5695 507	295 270	9.409 4267 983	314 728	0.590 5732 017	9.986 1427 524	19 458	603
398	9.395 5990 777	295 249	9.409 4582 711	314 708	0.590 5417 289	9.986 1408 066	19 459	602
399	9.395 6286 026	295 227	9.409 4897 419	314 688	0.590 5102 581	9.986 1388 607	19 462	601
.400	9.395 6581 253		9.409 5212 107		0.590 4787 893	9.986 1369 145		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°



14°400 — 14°450

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.395 6581 253		9.409 5212 107		0.590 4787 893	9.986 1369 145		.600
401	9.395 6876 459	295 206	9.409 5526 776	314 669	0.590 4473 224	9.986 1349 683	19 462	599
402	9.395 7171 643	295 184	9.409 5841 424	314 648	0.590 4158 576	9.986 1330 219	19 464	598
403	9.395 7466 806	295 163	9.409 6156 052	314 628	0.590 3843 948	9.986 1310 754	19 465	597
404	9.395 7761 947	295 141	9.409 6470 660	314 608	0.590 3529 340	9.986 1291 287	19 467	596
405	9.395 8057 068	295 121	9.409 6785 249	314 589	0.590 3214 751	9.986 1271 819	19 468	595
406	9.395 8352 166	295 098	9.409 7099 817	314 568	0.590 2900 183	9.986 1252 349	19 470	594
407	9.395 8647 244	295 078	9.409 7414 365	314 548	0.590 2585 635	9.986 1232 878	19 471	593
408	9.395 8942 300	295 056	9.409 7728 894	314 529	0.590 2271 106	9.986 1213 406	19 472	592
409	9.395 9237 334	295 034	9.409 8043 402	314 508	0.590 1956 598	9.986 1193 932	19 474	591
.410	9.395 9532 348	295 014	9.409 8357 891	314 489	0.590 1642 109	9.986 1174 457	19 475	.590
411	9.395 9827 340	294 992	9.409 8672 359	314 468	0.590 1327 641	9.986 1154 980	19 477	589
412	9.396 0122 310	294 970	9.409 8986 808	314 449	0.590 1013 192	9.986 1135 502	19 478	588
413	9.396 0417 260	294 950	9.409 9301 237	314 429	0.590 0698 763	9.986 1116 023	19 479	587
414	9.396 0712 187	294 927	9.409 9615 645	314 408	0.590 0384 355	9.986 1096 542	19 481	586
415	9.396 1007 094	294 907	9.409 9930 034	314 389	0.590 0069 966	9.986 1077 060	19 482	585
416	9.396 1301 979	294 885	9.410 0244 403	314 369	0.589 9755 597	9.986 1057 576	19 484	584
417	9.396 1596 843	294 864	9.410 0558 752	314 349	0.589 9441 248	9.986 1038 091	19 485	583
418	9.396 1891 685	294 842	9.410 0873 081	314 329	0.589 9126 919	9.986 1018 605	19 486	582
419	9.396 2186 507	294 822	9.410 1187 390	314 309	0.589 8812 610	9.986 0999 117	19 488	581
.420	9.396 2481 306	294 799	9.410 1501 679	314 289	0.589 8498 321	9.986 0979 627	19 490	.580
421	9.396 2776 085	294 779	9.410 1815 948	314 269	0.589 8184 052	9.986 0960 137	19 490	579
422	9.396 3070 842	294 757	9.410 2130 197	314 249	0.589 7869 803	9.986 0940 645	19 492	578
423	9.396 3365 578	294 736	9.410 2444 427	314 230	0.589 7555 573	9.986 0921 151	19 494	577
424	9.396 3660 292	294 714	9.410 2758 636	314 209	0.589 7241 364	9.986 0901 656	19 495	576
425	9.396 3954 986	294 694	9.410 3072 826	314 190	0.589 6927 174	9.986 0882 160	19 496	575
426	9.396 4249 658	294 672	9.410 3386 995	314 169	0.589 6613 005	9.986 0862 662	19 498	574
427	9.396 4544 308	294 650	9.410 3701 145	314 150	0.589 6298 855	9.986 0843 163	19 499	573
428	9.396 4838 937	294 629	9.410 4015 275	314 130	0.589 5984 725	9.986 0823 662	19 501	572
429	9.396 5133 545	294 608	9.410 4329 385	314 110	0.589 5670 615	9.986 0804 160	19 502	571
.430	9.396 5428 132	294 587	9.410 4643 475	314 090	0.589 5356 525	9.986 0784 657	19 503	.570
431	9.396 5722 697	294 565	9.410 4957 545	314 070	0.589 5042 455	9.986 0765 152	19 505	569
432	9.396 6017 241	294 544	9.410 5271 595	314 050	0.589 4728 405	9.986 0745 646	19 506	568
433	9.396 6311 764	294 523	9.410 5585 626	314 031	0.589 4414 374	9.986 0726 138	19 508	567
434	9.396 6606 265	294 501	9.410 5899 636	314 010	0.589 4100 364	9.986 0706 629	19 509	566
435	9.396 6900 746	294 481	9.410 6213 627	313 991	0.589 3786 373	9.986 0687 119	19 510	565
436	9.396 7195 204	294 458	9.410 6527 598	313 971	0.589 3472 402	9.986 0667 607	19 512	564
437	9.396 7489 642	294 438	9.410 6841 548	313 950	0.589 3158 452	9.986 0648 094	19 513	563
438	9.396 7784 058	294 416	9.410 7155 479	313 931	0.589 2844 521	9.986 0628 579	19 515	562
439	9.396 8078 453	294 395	9.410 7469 390	313 911	0.589 2530 610	9.986 0609 063	19 516	561
.440	9.396 8372 827	294 374	9.410 7783 282	313 892	0.589 2216 718	9.986 0589 545	19 518	.560
441	9.396 8667 179	294 352	9.410 8097 153	313 871	0.589 1902 847	9.986 0570 026	19 519	559
442	9.396 8961 511	294 332	9.410 8411 005	313 852	0.589 1588 995	9.986 0550 506	19 520	558
443	9.396 9255 821	294 310	9.410 8724 836	313 831	0.589 1275 164	9.986 0530 984	19 522	557
444	9.396 9550 109	294 288	9.410 9038 648	313 812	0.589 0961 352	9.986 0511 461	19 523	556
445	9.396 9844 377	294 268	9.410 9352 440	313 792	0.589 0647 560	9.986 0491 937	19 524	555
446	9.397 0138 623	294 246	9.410 9666 212	313 772	0.589 0333 788	9.986 0472 411	19 526	554
447	9.397 0432 848	294 225	9.410 9979 964	313 752	0.589 0020 036	9.986 0452 883	19 528	553
448	9.397 0727 051	294 203	9.411 0293 697	313 733	0.588 9706 303	9.986 0433 355	19 528	552
449	9.397 1021 234	294 183	9.411 0607 409	313 712	0.588 9392 591	9.986 0413 824	19 531	551
.450	9.397 1315 395	294 161	9.411 0921 102	313 693	0.588 9078 898	9.986 0394 293	19 531	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°450 — 14°500

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.397 1315 395	294 140	9.411 0921 102	313 673	0.588 9078 898	9.986 0394 293	19 533	.550
451	9.397 1609 535	294 118	9.411 1234 775	313 653	0.588 8765 225	9.986 0374 760	19 535	549
452	9.397 1903 653	294 098	9.411 1548 428	313 633	0.588 8451 572	9.986 0355 225	19 536	548
453	9.397 2197 751	294 076	9.411 1862 061	313 613	0.588 8137 939	9.986 0335 689	19 537	547
454	9.397 2491 827	294 055	9.411 2175 674	313 594	0.588 7824 326	9.986 0316 152	19 538	546
455	9.397 2785 882	294 033	9.411 2489 268	313 574	0.588 7510 732	9.986 0296 614	19 541	545
456	9.397 3079 915	294 013	9.411 2802 842	313 554	0.588 7197 158	9.986 0277 073	19 541	544
457	9.397 3373 928	293 991	9.411 3116 396	313 534	0.588 6883 604	9.986 0257 532	19 543	543
458	9.397 3667 919	293 970	9.411 3429 930	313 514	0.588 6570 070	9.986 0237 989	19 544	542
459	9.397 3961 889	293 949	9.411 3743 444	313 495	0.588 6256 556	9.986 0218 445	19 546	541
.460	9.397 4255 838	293 927	9.411 4056 939	313 474	0.588 5943 061	9.986 0198 899	19 547	.540
461	9.397 4549 765	293 907	9.411 4370 413	313 455	0.588 5629 587	9.986 0179 352	19 549	539
462	9.397 4843 672	293 885	9.411 4683 868	313 435	0.588 5316 132	9.986 0159 803	19 550	538
463	9.397 5137 557	293 864	9.411 4997 303	313 416	0.588 5002 697	9.986 0140 253	19 551	537
464	9.397 5431 421	293 842	9.411 5310 719	313 395	0.588 4689 281	9.986 0120 702	19 553	536
465	9.397 5725 263	293 822	9.411 5624 114	313 376	0.588 4375 886	9.986 0101 149	19 554	535
466	9.397 6019 085	293 800	9.411 5937 490	313 356	0.588 4062 510	9.986 0081 595	19 556	534
467	9.397 6312 885	293 779	9.411 6250 846	313 336	0.588 3749 154	9.986 0062 039	19 557	533
468	9.397 6606 664	293 758	9.411 6564 182	313 316	0.588 3435 818	9.986 0042 482	19 558	532
469	9.397 6900 422	293 737	9.411 6877 498	313 297	0.588 3122 502	9.986 0022 924	19 560	531
.470	9.397 7194 159	293 716	9.411 7190 795	313 277	0.588 2809 205	9.986 0003 364	19 561	.530
471	9.397 7487 875	293 694	9.411 7504 072	313 257	0.588 2495 928	9.985 9983 803	19 563	529
472	9.397 7781 569	293 673	9.411 7817 329	313 237	0.588 2182 671	9.985 9964 240	19 564	528
473	9.397 8075 242	293 652	9.411 8130 566	313 217	0.588 1869 434	9.985 9944 676	19 565	527
474	9.397 8368 894	293 631	9.411 8443 783	313 198	0.588 1556 217	9.985 9925 111	19 567	526
475	9.397 8662 525	293 610	9.411 8756 981	313 178	0.588 1243 019	9.985 9905 544	19 568	525
476	9.397 8956 135	293 588	9.411 9070 159	313 158	0.588 0929 841	9.985 9885 976	19 570	524
477	9.397 9249 723	293 567	9.411 9383 317	313 139	0.588 0616 683	9.985 9866 406	19 571	523
478	9.397 9543 290	293 546	9.411 9696 456	313 118	0.588 0303 544	9.985 9846 835	19 573	522
479	9.397 9836 836	293 525	9.412 0009 574	313 099	0.587 9990 426	9.985 9827 262	19 574	521
.480	9.398 0130 361	293 504	9.412 0322 673	313 079	0.587 9677 327	9.985 9807 688	19 575	.520
481	9.398 0423 865	293 483	9.412 0635 752	313 060	0.587 9364 248	9.985 9788 113	19 577	519
482	9.398 0717 348	293 461	9.412 0948 812	313 039	0.587 9051 188	9.985 9768 536	19 578	518
483	9.398 1010 809	293 441	9.412 1261 851	313 020	0.587 8738 149	9.985 9748 958	19 580	517
484	9.398 1304 250	293 419	9.412 1574 871	313 001	0.587 8425 129	9.985 9729 378	19 581	516
485	9.398 1597 669	293 398	9.412 1887 872	312 980	0.587 8112 128	9.985 9709 797	19 582	515
486	9.398 1891 067	293 377	9.412 2200 852	312 961	0.587 7799 148	9.985 9690 215	19 584	514
487	9.398 2184 444	293 356	9.412 2513 813	312 941	0.587 7486 187	9.985 9670 631	19 585	513
488	9.398 2477 800	293 334	9.412 2826 754	312 921	0.587 7173 246	9.985 9651 046	19 587	512
489	9.398 2771 134	293 314	9.412 3139 675	312 902	0.587 6860 325	9.985 9631 459	19 588	511
.490	9.398 3064 448	293 292	9.412 3452 577	312 882	0.587 6547 423	9.985 9611 871	19 589	.510
491	9.398 3357 740	293 272	9.412 3765 459	312 862	0.587 6234 541	9.985 9592 282	19 591	509
492	9.398 3651 012	293 250	9.412 4078 321	312 842	0.587 5921 679	9.985 9572 691	19 592	508
493	9.398 3944 262	293 229	9.412 4391 163	312 823	0.587 5608 837	9.985 9553 099	19 594	507
494	9.398 4237 491	293 208	9.412 4703 986	312 803	0.587 5296 014	9.985 9533 505	19 595	506
495	9.398 4530 699	293 186	9.412 5016 789	312 783	0.587 4983 211	9.985 9513 910	19 597	505
496	9.398 4823 885	293 166	9.412 5329 572	312 764	0.587 4670 428	9.985 9494 313	19 598	504
497	9.398 5117 051	293 145	9.412 5642 336	312 744	0.587 4357 664	9.985 9474 715	19 599	503
498	9.398 5410 196	293 123	9.412 5955 080	312 724	0.587 4044 920	9.985 9455 116	19 601	502
499	9.398 5703 319	293 102	9.412 6267 804	312 704	0.587 3732 196	9.985 9435 515	19 602	501
.500	9.398 5996 421		9.412 6580 508		0.587 3419 492	9.985 9415 913		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°500 — 14°550

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.398 5996 421	293 082	9.412 6580 508	312 685	0.587 3419 492	9.985 9415 913	19 603	.500
501	9.398 6289 503	293 060	9.412 6893 193	312 665	0.587 3106 807	9.985 9396 310	19 605	499
502	9.398 6582 563	293 039	9.412 7205 858	312 646	0.587 2794 142	9.985 9376 705	19 607	498
503	9.398 6875 602	293 018	9.412 7518 504	312 625	0.587 2481 496	9.985 9357 098	19 608	497
504	9.398 7168 620	292 996	9.412 7831 129	312 606	0.587 2168 871	9.985 9337 490	19 609	496
505	9.398 7461 616	292 976	9.412 8143 735	312 587	0.587 1856 265	9.985 9317 881	19 611	495
506	9.398 7754 592	292 955	9.412 8456 322	312 566	0.587 1543 678	9.985 9298 270	19 612	494
507	9.398 8047 547	292 933	9.412 8768 888	312 547	0.587 1231 112	9.985 9278 658	19 613	493
508	9.398 8340 480	292 913	9.412 9081 435	312 528	0.587 0918 565	9.985 9259 045	19 615	492
509	9.398 8633 393	292 891	9.412 9393 963	312 508	0.587 0606 037	9.985 9239 430	19 616	491
.510	9.398 8926 284	292 871	9.412 9706 471	312 488	0.587 0293 529	9.985 9219 814	19 618	.490
511	9.398 9219 155	292 849	9.413 0018 959	312 468	0.586 9981 041	9.985 9200 196	19 619	489
512	9.398 9512 004	292 828	9.413 0331 427	312 449	0.586 9668 573	9.985 9180 577	19 621	488
513	9.398 9804 832	292 807	9.413 0643 876	312 429	0.586 9356 124	9.985 9160 956	19 621	487
514	9.399 0097 639	292 786	9.413 0956 305	312 409	0.586 9043 695	9.985 9141 335	19 624	486
515	9.399 0390 425	292 765	9.413 1268 714	312 390	0.586 8731 286	9.985 9121 711	19 625	485
516	9.399 0683 190	292 744	9.413 1581 104	312 370	0.586 8418 896	9.985 9102 086	19 626	484
517	9.399 0975 934	292 723	9.413 1893 474	312 351	0.586 8106 526	9.985 9082 460	19 627	483
518	9.399 1268 657	292 702	9.413 2205 825	312 330	0.586 7794 175	9.985 9062 833	19 629	482
519	9.399 1561 359	292 681	9.413 2518 155	312 312	0.586 7481 845	9.985 9043 204	19 631	481
.520	9.399 1854 040	292 660	9.413 2830 467	312 291	0.586 7169 533	9.985 9023 573	19 631	.480
521	9.399 2146 700	292 638	9.413 3142 758	312 272	0.586 6857 242	9.985 9003 942	19 634	479
522	9.399 2439 338	292 618	9.413 3455 030	312 252	0.586 6544 970	9.985 8984 308	19 634	478
523	9.399 2731 956	292 597	9.413 3767 282	312 233	0.586 6232 718	9.985 8964 674	19 636	477
524	9.399 3024 553	292 575	9.413 4079 515	312 213	0.586 5920 485	9.985 8945 038	19 638	476
525	9.399 3317 128	292 555	9.413 4391 728	312 194	0.586 5608 272	9.985 8925 400	19 639	475
526	9.399 3609 683	292 534	9.413 4703 922	312 174	0.586 5296 078	9.985 8905 761	19 640	474
527	9.399 3902 217	292 512	9.413 5016 096	312 154	0.586 4983 904	9.985 8886 121	19 642	473
528	9.399 4194 729	292 492	9.413 5328 250	312 134	0.586 4671 750	9.985 8866 479	19 643	472
529	9.399 4487 221	292 470	9.413 5640 384	312 115	0.586 4359 616	9.985 8846 836	19 644	471
.530	9.399 4779 691	292 449	9.413 5952 499	312 096	0.586 4047 501	9.985 8827 192	19 646	.470
531	9.399 5072 140	292 429	9.413 6264 595	312 075	0.586 3735 405	9.985 8807 546	19 648	469
532	9.399 5364 569	292 407	9.413 6576 670	312 057	0.586 3423 330	9.985 8787 898	19 648	468
533	9.399 5656 976	292 387	9.413 6888 727	312 036	0.586 3111 273	9.985 8768 250	19 650	467
534	9.399 5949 363	292 365	9.413 7200 763	312 017	0.586 2799 237	9.985 8748 600	19 652	466
535	9.399 6241 728	292 345	9.413 7512 780	311 998	0.586 2487 220	9.985 8728 948	19 653	465
536	9.399 6534 073	292 323	9.413 7824 778	311 977	0.586 2175 222	9.985 8709 295	19 654	464
537	9.399 6826 396	292 302	9.413 8136 755	311 959	0.586 1863 245	9.985 8689 641	19 656	463
538	9.399 7118 698	292 282	9.413 8448 714	311 938	0.586 1551 286	9.985 8669 985	19 657	462
539	9.399 7410 980	292 260	9.413 8760 652	311 919	0.586 1239 348	9.985 8650 328	19 659	461
.540	9.399 7703 240	292 240	9.413 9072 571	311 900	0.586 0927 429	9.985 8630 669	19 660	.460
541	9.399 7995 480	292 218	9.413 9384 471	311 880	0.586 0615 529	9.985 8611 009	19 662	459
542	9.399 8287 698	292 198	9.413 9696 351	311 860	0.586 0303 649	9.985 8591 347	19 662	458
543	9.399 8579 896	292 176	9.414 0008 211	311 841	0.585 9991 789	9.985 8571 685	19 665	457
544	9.399 8872 072	292 156	9.414 0320 052	311 821	0.585 9679 948	9.985 8552 020	19 665	456
545	9.399 9164 228	292 134	9.414 0631 873	311 802	0.585 9368 127	9.985 8532 355	19 668	455
546	9.399 9456 362	292 114	9.414 0943 675	311 782	0.585 9056 325	9.985 8512 687	19 668	454
547	9.399 9748 476	292 092	9.414 1255 457	311 762	0.585 8744 543	9.985 8493 019	19 670	453
548	9.400 0040 568	292 072	9.414 1567 219	311 743	0.585 8432 781	9.985 8473 349	19 671	452
549	9.400 0332 640	292 051	9.414 1878 962	311 724	0.585 8121 038	9.985 8453 678	19 673	451
.550	9.400 0624 691		9.414 2190 686		0.585 7809 314	9.985 8434 005		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°550 — 14°600

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.400 0624 691	292 029	9.414 2190 686	311 704	0.585 7809 314	9.985 8434 005	19 674	.450
551	9.400 0916 720	292 009	9.414 2502 390	311 684	0.585 7497 610	9.985 8414 331	19 676	449
552	9.400 1208 729	291 988	9.414 2814 074	311 665	0.585 7185 926	9.985 8394 655	19 677	448
553	9.400 1500 717	291 967	9.414 3125 739	311 645	0.585 6874 261	9.985 8374 978	19 678	447
554	9.400 1792 684	291 946	9.414 3437 384	311 626	0.585 6562 616	9.985 8355 300	19 680	446
555	9.400 2084 630	291 925	9.414 3749 010	311 606	0.585 6250 990	9.985 8335 620	19 681	445
556	9.400 2376 555	291 904	9.414 4060 616	311 586	0.585 5939 384	9.985 8315 939	19 683	444
557	9.400 2668 459	291 883	9.414 4372 202	311 568	0.585 5627 798	9.985 8296 256	19 684	443
558	9.400 2960 342	291 862	9.414 4683 770	311 547	0.585 5316 230	9.985 8276 572	19 685	442
559	9.400 3252 204	291 841	9.414 4995 317	311 528	0.585 5004 683	9.985 8256 887	19 687	441
.560	9.400 3544 045	291 820	9.414 5306 845	311 509	0.585 4693 155	9.985 8237 200	19 689	.440
561	9.400 3835 865	291 799	9.414 5618 354	311 489	0.585 4381 646	9.985 8217 511	19 689	439
562	9.400 4127 664	291 779	9.414 5929 843	311 469	0.585 4070 157	9.985 8197 822	19 691	438
563	9.400 4419 443	291 757	9.414 6241 312	311 450	0.585 3758 688	9.985 8178 131	19 693	437
564	9.400 4711 200	291 737	9.414 6552 762	311 431	0.585 3447 238	9.985 8158 438	19 694	436
565	9.400 5002 937	291 715	9.414 6864 193	311 411	0.585 3135 807	9.985 8138 744	19 695	435
566	9.400 5294 652	291 695	9.414 7175 604	311 391	0.585 2824 396	9.985 8119 049	19 697	434
567	9.400 5586 347	291 674	9.414 7486 995	311 372	0.585 2513 005	9.985 8099 352	19 698	433
568	9.400 5878 021	291 653	9.414 7798 367	311 353	0.585 2201 633	9.985 8079 654	19 700	432
569	9.400 6169 674	291 632	9.414 8109 720	311 333	0.585 1890 280	9.985 8059 954	19 701	431
.570	9.400 6461 306	291 611	9.414 8421 053	311 313	0.585 1578 947	9.985 8040 253	19 702	.430
571	9.400 6752 917	291 590	9.414 8732 366	311 294	0.585 1267 634	9.985 8020 551	19 704	429
572	9.400 7044 507	291 569	9.414 9043 660	311 275	0.585 0956 340	9.985 8000 847	19 705	428
573	9.400 7336 076	291 549	9.414 9354 935	311 255	0.585 0645 065	9.985 7981 142	19 707	427
574	9.400 7627 625	291 527	9.414 9666 190	311 235	0.585 0333 810	9.985 7961 435	19 708	426
575	9.400 7919 152	291 507	9.414 9977 425	311 216	0.585 0022 575	9.985 7941 727	19 709	425
576	9.400 8210 659	291 485	9.415 0288 641	311 197	0.584 9711 359	9.985 7922 018	19 711	424
577	9.400 8502 144	291 465	9.415 0599 838	311 177	0.584 9400 162	9.985 7902 307	19 713	423
578	9.400 8793 609	291 444	9.415 0911 015	311 157	0.584 9088 985	9.985 7882 594	19 713	422
579	9.400 9085 053	291 423	9.415 1222 172	311 139	0.584 8777 828	9.985 7862 881	19 715	421
.580	9.400 9376 476	291 402	9.415 1533 311	311 118	0.584 8466 689	9.985 7843 166	19 717	.420
581	9.400 9667 878	291 382	9.415 1844 429	311 100	0.584 8155 571	9.985 7823 449	19 718	419
582	9.400 9959 260	291 360	9.415 2155 529	311 079	0.584 7844 471	9.985 7803 731	19 719	418
583	9.401 0250 620	291 340	9.415 2466 608	311 061	0.584 7533 392	9.985 7784 012	19 721	417
584	9.401 0541 960	291 318	9.415 2777 669	311 041	0.584 7222 331	9.985 7764 291	19 722	416
585	9.401 0833 278	291 298	9.415 3088 710	311 021	0.584 6911 290	9.985 7744 569	19 724	415
586	9.401 1124 576	291 277	9.415 3399 731	311 002	0.584 6600 269	9.985 7724 845	19 725	414
587	9.401 1415 853	291 256	9.415 3710 733	310 983	0.584 6289 267	9.985 7705 120	19 726	413
588	9.401 1707 109	291 236	9.415 4021 716	310 963	0.584 5978 284	9.985 7685 394	19 728	412
589	9.401 1998 345	291 214	9.415 4332 679	310 943	0.584 5667 321	9.985 7665 666	19 729	411
.590	9.401 2289 559	291 194	9.415 4643 622	310 925	0.584 5356 378	9.985 7645 937	19 731	.410
591	9.401 2580 753	291 172	9.415 4954 547	310 904	0.584 5045 453	9.985 7626 206	19 732	409
592	9.401 2871 925	291 152	9.415 5265 451	310 886	0.584 4734 549	9.985 7606 474	19 734	408
593	9.401 3163 077	291 131	9.415 5576 337	310 866	0.584 4423 663	9.985 7586 740	19 734	407
594	9.401 3454 208	291 110	9.415 5887 203	310 846	0.584 4112 797	9.985 7567 006	19 737	406
595	9.401 3745 318	291 090	9.415 6198 049	310 827	0.584 3801 951	9.985 7547 269	19 737	405
596	9.401 4036 408	291 068	9.415 6508 876	310 808	0.584 3491 124	9.985 7527 532	19 740	404
597	9.401 4327 476	291 048	9.415 6819 684	310 788	0.584 3180 316	9.985 7507 792	19 740	403
598	9.401 4618 524	291 027	9.415 7130 472	310 769	0.584 2869 528	9.985 7488 052	19 742	402
599	9.401 4909 551	291 006	9.415 7441 241	310 749	0.584 2558 759	9.985 7468 310	19 743	401
.600	9.401 5200 557		9.415 7751 990		0.584 2248 010	9.985 7448 567		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°600 — 14°650

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.401 5200 557	290 985	9.415 7751 990	310 730	0.584 2248 010	9.985 7448 567	19 745	.400
601	9.401 5491 542	290 965	9.415 8062 720	310 711	0.584 1937 280	9.985 7428 822	19 746	399
602	9.401 5782 507	290 943	9.415 8373 431	310 691	0.584 1626 569	9.985 7409 076	19 748	398
603	9.401 6073 450	290 923	9.415 8684 122	310 672	0.584 1315 878	9.985 7389 328	19 749	397
604	9.401 6364 373	290 902	9.415 8994 794	310 652	0.584 1005 206	9.985 7369 579	19 751	396
605	9.401 6655 275	290 881	9.415 9305 446	310 633	0.584 0694 554	9.985 7349 828	19 751	395
606	9.401 6946 156	290 860	9.415 9616 079	310 614	0.584 0383 921	9.985 7330 077	19 754	394
607	9.401 7237 016	290 840	9.415 9926 693	310 594	0.584 0073 307	9.985 7310 323	19 754	393
608	9.401 7527 856	290 819	9.416 0237 287	310 575	0.583 9762 713	9.985 7290 569	19 756	392
609	9.401 7818 675	290 798	9.416 0547 862	310 556	0.583 9452 138	9.985 7270 813	19 758	391
.610	9.401 8109 473	290 777	9.416 0858 418	310 536	0.583 9141 582	9.985 7251 055	19 759	.390
611	9.401 8400 250	290 756	9.416 1168 954	310 516	0.583 8831 046	9.985 7231 296	19 760	389
612	9.401 8691 006	290 736	9.416 1479 470	310 498	0.583 8520 530	9.985 7211 536	19 762	388
613	9.401 8981 742	290 715	9.416 1789 968	310 478	0.583 8210 032	9.985 7191 774	19 763	387
614	9.401 9272 457	290 694	9.416 2100 446	310 458	0.583 7899 554	9.985 7172 011	19 765	386
615	9.401 9563 151	290 673	9.416 2410 904	310 440	0.583 7589 096	9.985 7152 246	19 766	385
616	9.401 9853 824	290 652	9.416 2721 344	310 419	0.583 7278 656	9.985 7132 480	19 767	384
617	9.402 0144 476	290 632	9.416 3031 763	310 401	0.583 6968 237	9.985 7112 713	19 769	383
618	9.402 0435 108	290 611	9.416 3342 164	310 381	0.583 6657 836	9.985 7092 944	19 770	382
619	9.402 0725 719	290 590	9.416 3652 545	310 362	0.583 6347 455	9.985 7073 174	19 772	381
.620	9.402 1016 309	290 570	9.416 3962 907	310 342	0.583 6037 093	9.985 7053 402	19 773	.380
621	9.402 1306 879	290 548	9.416 4273 249	310 323	0.583 5726 751	9.985 7033 629	19 774	379
622	9.402 1597 427	290 528	9.416 4583 572	310 304	0.583 5416 428	9.985 7013 855	19 776	378
623	9.402 1887 955	290 507	9.416 4893 876	310 284	0.583 5106 124	9.985 6994 079	19 777	377
624	9.402 2178 462	290 487	9.416 5204 160	310 266	0.583 4795 840	9.985 6974 302	19 779	376
625	9.402 2468 949	290 465	9.416 5514 426	310 245	0.583 4485 574	9.985 6954 523	19 780	375
626	9.402 2759 414	290 445	9.416 5824 671	310 227	0.583 4175 329	9.985 6934 743	19 782	374
627	9.402 3049 859	290 424	9.416 6134 898	310 207	0.583 3865 102	9.985 6914 961	19 782	373
628	9.402 3340 283	290 404	9.416 6445 105	310 187	0.583 3554 895	9.985 6895 179	19 785	372
629	9.402 3630 687	290 382	9.416 6755 292	310 169	0.583 3244 708	9.985 6875 394	19 786	371
.630	9.402 3921 069	290 362	9.416 7065 461	310 149	0.583 2934 539	9.985 6855 608	19 787	.370
631	9.402 4211 431	290 341	9.416 7375 610	310 130	0.583 2624 390	9.985 6835 821	19 788	369
632	9.402 4501 772	290 321	9.416 7685 740	310 110	0.583 2314 260	9.985 6816 033	19 790	368
633	9.402 4792 093	290 299	9.416 7995 850	310 091	0.583 2004 150	9.985 6796 243	19 792	367
634	9.402 5082 392	290 279	9.416 8305 941	310 072	0.583 1694 059	9.985 6776 451	19 793	366
635	9.402 5372 671	290 259	9.416 8616 013	310 052	0.583 1383 987	9.985 6756 658	19 794	365
636	9.402 5662 930	290 237	9.416 8926 065	310 034	0.583 1073 935	9.985 6736 864	19 795	364
637	9.402 5953 167	290 217	9.416 9236 099	310 014	0.583 0763 901	9.985 6717 069	19 798	363
638	9.402 6243 384	290 196	9.416 9546 113	309 994	0.583 0453 887	9.985 6697 271	19 798	362
639	9.402 6533 580	290 175	9.416 9856 107	309 975	0.583 0143 893	9.985 6677 473	19 800	361
.640	9.402 6823 755	290 155	9.417 0166 082	309 956	0.582 9833 918	9.985 6657 673	19 801	.360
641	9.402 7113 910	290 134	9.417 0476 038	309 937	0.582 9523 962	9.985 6637 872	19 803	359
642	9.402 7404 044	290 113	9.417 0785 975	309 917	0.582 9214 025	9.985 6618 069	19 804	358
643	9.402 7694 157	290 093	9.417 1095 892	309 899	0.582 8904 108	9.985 6598 265	19 806	357
644	9.402 7984 250	290 072	9.417 1405 791	309 878	0.582 8594 209	9.985 6578 459	19 807	356
645	9.402 8274 322	290 051	9.417 1715 669	309 860	0.582 8284 331	9.985 6558 652	19 808	355
646	9.402 8564 373	290 030	9.417 2025 529	309 840	0.582 7974 471	9.985 6538 844	19 810	354
647	9.402 8854 403	290 010	9.417 2335 369	309 821	0.582 7664 631	9.985 6519 034	19 811	353
648	9.402 9144 413	289 989	9.417 2645 190	309 802	0.582 7354 810	9.985 6499 223	19 813	352
649	9.402 9434 402	289 969	9.417 2954 992	309 782	0.582 7045 008	9.985 6479 410	19 814	351
.650	9.402 9724 371		9.417 3264 774		0.582 6735 226	9.985 6459 596		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°650 — 14°700

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.402 9724 371	289 947	9.417 3264 774	309 763	0.582 6735 226	9.985 6459 596	19 815	.350
651	9.403 0014 318	289 928	9.417 3574 537	309 744	0.582 6425 463	9.985 6439 781	19 817	349
652	9.403 0304 246	289 906	9.417 3884 281	309 725	0.582 6115 719	9.985 6419 964	19 818	348
653	9.403 0594 152	289 886	9.417 4194 006	309 705	0.582 5805 994	9.985 6400 146	19 820	347
654	9.403 0884 038	289 865	9.417 4503 711	309 686	0.582 5496 289	9.985 6380 326	19 821	346
655	9.403 1173 903	289 844	9.417 4813 397	309 667	0.582 5186 603	9.985 6360 505	19 822	345
656	9.403 1463 747	289 824	9.417 5123 064	309 648	0.582 4876 936	9.985 6340 683	19 824	344
657	9.403 1753 571	289 803	9.417 5432 712	309 628	0.582 4567 288	9.985 6320 859	19 826	343
658	9.403 2043 374	289 782	9.417 5742 340	309 609	0.582 4257 660	9.985 6301 033	19 826	342
659	9.403 2333 156	289 762	9.417 6051 949	309 590	0.582 3948 051	9.985 6281 207	19 829	341
.660	9.403 2622 918	289 741	9.417 6361 539	309 571	0.582 3638 461	9.985 6261 378	19 829	.340
661	9.403 2912 659	289 720	9.417 6671 110	309 551	0.582 3328 890	9.985 6241 549	19 831	339
662	9.403 3202 379	289 700	9.417 6980 661	309 533	0.582 3019 339	9.985 6221 718	19 832	338
663	9.403 3492 079	289 679	9.417 7290 194	309 512	0.582 2709 806	9.985 6201 886	19 834	337
664	9.403 3781 758	289 659	9.417 7599 706	309 494	0.582 2400 294	9.985 6182 052	19 835	336
665	9.403 4071 417	289 637	9.417 7909 200	309 475	0.582 2090 800	9.985 6162 217	19 837	335
666	9.403 4361 054	289 618	9.417 8218 675	309 455	0.582 1781 325	9.985 6142 380	19 838	334
667	9.403 4650 672	289 596	9.417 8528 130	309 436	0.582 1471 870	9.985 6122 542	19 840	333
668	9.403 4940 268	289 576	9.417 8837 566	309 417	0.582 1162 434	9.985 6102 702	19 841	332
669	9.403 5229 844	289 555	9.417 9146 983	309 397	0.582 0853 017	9.985 6082 861	19 842	331
.670	9.403 5519 399	289 535	9.417 9456 380	309 379	0.582 0543 620	9.985 6063 019	19 844	.330
671	9.403 5808 934	289 514	9.417 9765 759	309 359	0.582 0234 241	9.985 6043 175	19 845	329
672	9.403 6098 448	289 494	9.418 0075 118	309 340	0.581 9924 882	9.985 6023 330	19 846	328
673	9.403 6387 942	289 472	9.418 0384 458	309 320	0.581 9615 542	9.985 6003 484	19 848	327
674	9.403 6677 414	289 453	9.418 0693 778	309 302	0.581 9306 222	9.985 5983 636	19 849	326
675	9.403 6966 867	289 431	9.418 1003 080	309 282	0.581 8996 920	9.985 5963 787	19 851	325
676	9.403 7256 298	289 411	9.418 1312 362	309 264	0.581 8687 638	9.985 5943 936	19 852	324
677	9.403 7545 709	289 390	9.418 1621 626	309 243	0.581 8378 374	9.985 5924 084	19 854	323
678	9.403 7835 099	289 370	9.418 1930 869	309 225	0.581 8069 131	9.985 5904 230	19 855	322
679	9.403 8124 469	289 349	9.418 2240 094	309 206	0.581 7759 906	9.985 5884 375	19 856	321
.680	9.403 8413 818	289 329	9.418 2549 300	309 186	0.581 7450 700	9.985 5864 519	19 858	.320
681	9.403 8703 147	289 308	9.418 2858 486	309 167	0.581 7141 514	9.985 5844 661	19 860	319
682	9.403 8992 455	289 287	9.418 3167 653	309 148	0.581 6832 347	9.985 5824 801	19 860	318
683	9.403 9281 742	289 267	9.418 3476 801	309 129	0.581 6523 199	9.985 5804 941	19 862	317
684	9.403 9571 009	289 246	9.418 3785 930	309 110	0.581 6214 070	9.985 5785 079	19 864	316
685	9.403 9860 255	289 226	9.418 4095 040	309 091	0.581 5904 960	9.985 5765 215	19 865	315
686	9.404 0149 481	289 205	9.418 4404 131	309 071	0.581 5595 869	9.985 5745 350	19 866	314
687	9.404 0438 686	289 184	9.418 4713 202	309 052	0.581 5286 798	9.985 5725 484	19 868	313
688	9.404 0727 870	289 164	9.418 5022 254	309 033	0.581 4977 746	9.985 5705 616	19 869	312
689	9.404 1017 034	289 143	9.418 5331 287	309 014	0.581 4668 713	9.985 5685 747	19 871	311
.690	9.404 1306 177	289 123	9.418 5640 301	308 995	0.581 4359 699	9.985 5665 876	19 872	.310
691	9.404 1595 300	289 102	9.418 5949 296	308 975	0.581 4050 704	9.985 5646 004	19 873	309
692	9.404 1884 402	289 082	9.418 6258 271	308 956	0.581 3741 729	9.985 5626 131	19 875	308
693	9.404 2173 484	289 061	9.418 6567 227	308 938	0.581 3432 773	9.985 5606 256	19 876	307
694	9.404 2462 545	289 040	9.418 6876 165	308 918	0.581 3123 835	9.985 5586 380	19 878	306
695	9.404 2751 585	289 020	9.418 7185 083	308 899	0.581 2814 917	9.985 5566 502	19 879	305
696	9.404 3040 605	288 999	9.418 7493 982	308 879	0.581 2506 018	9.985 5546 623	19 880	304
697	9.404 3329 604	288 979	9.418 7802 861	308 861	0.581 2197 139	9.985 5526 743	19 882	303
698	9.404 3618 583	288 958	9.418 8111 722	308 842	0.581 1888 278	9.985 5506 861	19 883	302
699	9.404 3907 541	288 938	9.418 8420 564	308 822	0.581 1579 436	9.985 5486 978	19 885	301
.700	9.404 4196 479		9.418 8729 386		0.581 1270 614	9.985 5467 093		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°:700 — 14°:750

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.404 4196 479	288 917	9.418 8729 386	308 803	0.581 1270 614	9.985 5467 093	19 886	.300
701	9.404 4485 396	288 897	9.418 9038 189	308 784	0.581 0961 811	9.985 5447 207	19 888	299
702	9.404 4774 293	288 876	9.418 9346 973	308 765	0.581 0653 027	9.985 5427 319	19 889	298
703	9.404 5063 169	288 855	9.418 9655 738	308 746	0.581 0344 262	9.985 5407 430	19 890	297
704	9.404 5352 024	288 835	9.418 9964 484	308 727	0.581 0035 516	9.985 5387 540	19 892	296
705	9.404 5640 859	288 815	9.419 0273 211	308 708	0.580 9726 789	9.985 5367 648	19 893	295
706	9.404 5929 674	288 794	9.419 0581 919	308 688	0.580 9418 081	9.985 5347 755	19 895	294
707	9.404 6218 468	288 773	9.419 0890 607	308 670	0.580 9109 393	9.985 5327 860	19 896	293
708	9.404 6507 241	288 753	9.419 1199 277	308 650	0.580 8800 723	9.985 5307 964	19 897	292
709	9.404 6795 994	288 732	9.419 1507 927	308 631	0.580 8492 073	9.985 5288 067	19 899	291
.710	9.404 7084 726	288 712	9.419 1816 558	308 612	0.580 8183 442	9.985 5268 168	19 900	.290
711	9.404 7373 438	288 692	9.419 2125 170	308 593	0.580 7874 830	9.985 5248 268	19 902	289
712	9.404 7662 130	288 670	9.419 2433 763	308 574	0.580 7566 237	9.985 5228 366	19 903	288
713	9.404 7950 800	288 651	9.419 2742 337	308 555	0.580 7257 663	9.985 5208 463	19 904	287
714	9.404 8239 451	288 629	9.419 3050 892	308 536	0.580 6949 108	9.985 5188 559	19 906	286
715	9.404 8528 080	288 610	9.419 3359 428	308 516	0.580 6640 572	9.985 5168 653	19 908	285
716	9.404 8816 690	288 589	9.419 3667 944	308 498	0.580 6332 056	9.985 5148 745	19 908	284
717	9.404 9105 279	288 568	9.419 3976 442	308 478	0.580 6023 558	9.985 5128 837	19 910	283
718	9.404 9393 847	288 548	9.419 4284 920	308 460	0.580 5715 080	9.985 5108 927	19 912	282
719	9.404 9682 395	288 527	9.419 4593 380	308 440	0.580 5406 620	9.985 5089 015	19 913	281
.720	9.404 9970 922	288 507	9.419 4901 820	308 421	0.580 5098 180	9.985 5069 102	19 914	.280
721	9.405 0259 429	288 486	9.419 5210 241	308 402	0.580 4789 759	9.985 5049 188	19 916	279
722	9.405 0547 915	288 466	9.419 5518 643	308 383	0.580 4481 357	9.985 5029 272	19 918	278
723	9.405 0836 381	288 445	9.419 5827 026	308 364	0.580 4172 974	9.985 5009 354	19 918	277
724	9.405 1124 826	288 425	9.419 6135 390	308 345	0.580 3864 610	9.985 4989 436	19 920	276
725	9.405 1413 251	288 405	9.419 6443 735	308 326	0.580 3556 265	9.985 4969 516	19 922	275
726	9.405 1701 656	288 383	9.419 6752 061	308 307	0.580 3247 939	9.985 4949 594	19 923	274
727	9.405 1990 039	288 364	9.419 7060 368	308 288	0.580 2939 632	9.985 4929 671	19 924	273
728	9.405 2278 403	288 343	9.419 7368 656	308 269	0.580 2631 344	9.985 4909 747	19 926	272
729	9.405 2566 746	288 322	9.419 7676 925	308 249	0.580 2323 075	9.985 4889 821	19 927	271
.730	9.405 2855 068	288 303	9.419 7985 174	308 231	0.580 2014 826	9.985 4869 894	19 928	.270
731	9.405 3143 371	288 281	9.419 8293 405	308 211	0.580 1706 595	9.985 4849 966	19 930	269
732	9.405 3431 652	288 261	9.419 8601 616	308 193	0.580 1398 384	9.985 4830 036	19 932	268
733	9.405 3719 913	288 241	9.419 8909 809	308 173	0.580 1090 191	9.985 4810 104	19 932	267
734	9.405 4008 154	288 220	9.419 9217 982	308 155	0.580 0782 018	9.985 4790 172	19 935	266
735	9.405 4296 374	288 200	9.419 9526 137	308 135	0.580 0473 863	9.985 4770 237	19 935	265
736	9.405 4584 574	288 179	9.419 9834 272	308 117	0.580 0165 728	9.985 4750 302	19 937	264
737	9.405 4872 753	288 159	9.420 0142 389	308 097	0.579 9857 611	9.985 4730 365	19 939	263
738	9.405 5160 912	288 139	9.420 0450 486	308 078	0.579 9549 514	9.985 4710 426	19 940	262
739	9.405 5449 051	288 118	9.420 0758 564	308 060	0.579 9241 436	9.985 4690 486	19 941	261
.740	9.405 5737 169	288 097	9.420 1066 624	308 040	0.579 8933 376	9.985 4670 545	19 943	.260
741	9.405 6025 266	288 077	9.420 1374 664	308 021	0.579 8625 336	9.985 4650 602	19 944	259
742	9.405 6313 343	288 057	9.420 1682 685	308 002	0.579 8317 315	9.985 4630 658	19 945	258
743	9.405 6601 400	288 036	9.420 1990 687	307 984	0.579 8009 313	9.985 4610 713	19 947	257
744	9.405 6889 436	288 016	9.420 2298 671	307 964	0.579 7701 329	9.985 4590 766	19 948	256
745	9.405 7177 452	287 996	9.420 2606 635	307 945	0.579 7393 365	9.985 4570 818	19 950	255
746	9.405 7465 448	287 975	9.420 2914 580	307 926	0.579 7085 420	9.985 4550 868	19 951	254
747	9.405 7753 423	287 954	9.420 3222 506	307 907	0.579 6777 494	9.985 4530 917	19 953	253
748	9.405 8041 377	287 935	9.420 3530 413	307 889	0.579 6469 587	9.985 4510 964	19 954	252
749	9.405 8329 312	287 913	9.420 3838 302	307 869	0.579 6161 698	9.985 4491 010	19 955	251
.750	9.405 8617 225		9.420 4146 171		0.579 5853 829	9.985 4471 055		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°:750 — 14°:800

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.405 8617 225	287 894	9.420 4146 171	307 850	0.579 5853 829	9.985 4471 055	19 957	.250
751	9.405 8905 119	287 873	9.420 4454 021	307 831	0.579 5545 979	9.985 4451 098	19 958	249
752	9.405 9192 992	287 852	9.420 4761 852	307 812	0.579 5238 148	9.985 4431 140	19 960	248
753	9.405 9480 844	287 832	9.420 5069 664	307 794	0.579 4930 336	9.985 4411 180	19 961	247
754	9.405 9768 676	287 812	9.420 5377 458	307 774	0.579 4622 542	9.985 4391 219	19 963	246
755	9.406 0056 488	287 792	9.420 5685 232	307 755	0.579 4314 768	9.985 4371 256	19 964	245
756	9.406 0344 280	287 771	9.420 5992 987	307 737	0.579 4007 013	9.985 4351 292	19 965	244
757	9.406 0632 051	287 750	9.420 6300 724	307 717	0.579 3699 276	9.985 4331 327	19 967	243
758	9.406 0919 801	287 730	9.420 6608 441	307 698	0.579 3391 559	9.985 4311 360	19 968	242
759	9.406 1207 531	287 710	9.420 6916 139	307 680	0.579 3083 861	9.985 4291 392	19 969	241
.760	9.406 1495 241	287 690	9.420 7223 819	307 660	0.579 2776 181	9.985 4271 423	19 971	.240
761	9.406 1782 931	287 669	9.420 7531 479	307 641	0.579 2468 521	9.985 4251 452	19 973	239
762	9.406 2070 600	287 648	9.420 7839 120	307 623	0.579 2160 880	9.985 4231 479	19 974	238
763	9.406 2358 248	287 629	9.420 8146 743	307 603	0.579 1853 257	9.985 4211 505	19 975	237
764	9.406 2645 877	287 608	9.420 8454 346	307 585	0.579 1545 654	9.985 4191 530	19 976	236
765	9.406 2933 485	287 587	9.420 8761 931	307 566	0.579 1238 069	9.985 4171 554	19 979	235
766	9.406 3221 072	287 567	9.420 9069 497	307 546	0.579 0930 503	9.985 4151 575	19 979	234
767	9.406 3508 639	287 547	9.420 9377 043	307 528	0.579 0622 957	9.985 4131 596	19 981	233
768	9.406 3796 186	287 527	9.420 9684 571	307 509	0.579 0315 429	9.985 4111 615	19 982	232
769	9.406 4083 713	287 506	9.420 9992 080	307 490	0.579 0007 920	9.985 4091 633	19 984	231
.770	9.406 4371 219	287 486	9.421 0299 570	307 471	0.578 9700 430	9.985 4071 649	19 985	.230
771	9.406 4658 705	287 465	9.421 0607 041	307 452	0.578 9392 959	9.985 4051 664	19 987	229
772	9.406 4946 170	287 445	9.421 0914 493	307 433	0.578 9085 507	9.985 4031 677	19 988	228
773	9.406 5233 615	287 425	9.421 1221 926	307 414	0.578 8778 074	9.985 4011 689	19 989	227
774	9.406 5521 040	287 404	9.421 1529 340	307 395	0.578 8470 660	9.985 3991 700	19 991	226
775	9.406 5808 444	287 384	9.421 1836 735	307 376	0.578 8163 265	9.985 3971 709	19 992	225
776	9.406 6095 828	287 364	9.421 2144 111	307 357	0.578 7855 889	9.985 3951 717	19 994	224
777	9.406 6383 192	287 343	9.421 2451 468	307 339	0.578 7548 532	9.985 3931 723	19 995	223
778	9.406 6670 535	287 323	9.421 2758 807	307 319	0.578 7241 193	9.985 3911 728	19 996	222
779	9.406 6957 858	287 303	9.421 3066 126	307 301	0.578 6933 874	9.985 3891 732	19 998	221
.780	9.406 7245 161	287 282	9.421 3373 427	307 281	0.578 6626 573	9.985 3871 734	19 999	.220
781	9.406 7532 443	287 262	9.421 3680 708	307 263	0.578 6319 292	9.985 3851 735	20 001	219
782	9.406 7819 705	287 242	9.421 3987 971	307 244	0.578 6012 029	9.985 3831 734	20 002	218
783	9.406 8106 947	287 221	9.421 4295 215	307 225	0.578 5704 785	9.985 3811 732	20 004	217
784	9.406 8394 168	287 202	9.421 4602 440	307 206	0.578 5397 560	9.985 3791 728	20 004	216
785	9.406 8681 370	287 180	9.421 4909 646	307 187	0.578 5090 354	9.985 3771 724	20 007	215
786	9.406 8968 550	287 161	9.421 5216 833	307 168	0.578 4783 167	9.985 3751 717	20 008	214
787	9.406 9255 711	287 140	9.421 5524 001	307 150	0.578 4475 999	9.985 3731 709	20 009	213
788	9.406 9542 851	287 120	9.421 5831 151	307 130	0.578 4168 849	9.985 3711 700	20 010	212
789	9.406 9829 971	287 099	9.421 6138 281	307 112	0.578 3861 719	9.985 3691 690	20 012	211
.790	9.407 0117 070	287 080	9.421 6445 393	307 092	0.578 3554 607	9.985 3671 678	20 014	.210
791	9.407 0404 150	287 058	9.421 6752 485	307 074	0.578 3247 515	9.985 3651 664	20 015	209
792	9.407 0691 208	287 039	9.421 7059 559	307 055	0.578 2940 441	9.985 3631 649	20 016	208
793	9.407 0978 247	287 018	9.421 7366 614	307 036	0.578 2633 386	9.985 3611 633	20 018	207
794	9.407 1265 265	286 999	9.421 7673 650	307 017	0.578 2326 350	9.985 3591 615	20 019	206
795	9.407 1552 264	286 977	9.421 7980 667	306 999	0.578 2019 333	9.985 3571 596	20 020	205
796	9.407 1839 241	286 958	9.421 8287 666	306 979	0.578 1712 334	9.985 3551 576	20 022	204
797	9.407 2126 199	286 937	9.421 8594 645	306 960	0.578 1405 355	9.985 3531 554	20 023	203
798	9.407 2413 136	286 917	9.421 8901 605	306 942	0.578 1098 395	9.985 3511 531	20 025	202
799	9.407 2700 053	286 897	9.421 9208 547	306 923	0.578 0791 453	9.985 3491 506	20 026	201
.800	9.407 2986 950		9.421 9515 470		0.578 0484 530	9.985 3471 480		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°



14°:800 — 14°:850

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.407 2986 950	286 876	9.421 9515 470	306 904	0.578 0484 530	9.985 3471 480	20 028	.200
801	9.407 3273 826	286 856	9.421 9822 374	306 885	0.578 0177 626	9.985 3451 452	20 029	199
802	9.407 3560 682	286 836	9.422 0129 259	306 866	0.577 9870 741	9.985 3431 423	20 030	198
803	9.407 3847 518	286 815	9.422 0436 125	306 848	0.577 9563 875	9.985 3411 393	20 032	197
804	9.407 4134 333	286 796	9.422 0742 973	306 828	0.577 9257 027	9.985 3391 361	20 033	196
805	9.407 4421 129	286 775	9.422 1049 801	306 810	0.577 8950 199	9.985 3371 328	20 035	195
806	9.407 4707 904	286 755	9.422 1356 611	306 791	0.577 8643 389	9.985 3351 293	20 036	194
807	9.407 4994 659	286 734	9.422 1663 402	306 772	0.577 8336 598	9.985 3331 257	20 038	193
808	9.407 5281 393	286 714	9.422 1970 174	306 753	0.577 8029 826	9.985 3311 219	20 039	192
809	9.407 5568 107	286 694	9.422 2276 927	306 734	0.577 7723 073	9.985 3291 180	20 040	191
.810	9.407 5854 801	286 674	9.422 2583 661	306 716	0.577 7416 339	9.985 3271 140	20 042	.190
811	9.407 6141 475	286 654	9.422 2890 377	306 697	0.577 7109 623	9.985 3251 098	20 043	189
812	9.407 6428 129	286 633	9.422 3197 074	306 677	0.577 6802 926	9.985 3231 055	20 044	188
813	9.407 6714 762	286 613	9.422 3503 751	306 660	0.577 6496 249	9.985 3211 011	20 046	187
814	9.407 7001 375	286 593	9.422 3810 411	306 640	0.577 6189 589	9.985 3190 965	20 048	186
815	9.407 7287 968	286 573	9.422 4117 051	306 621	0.577 5882 949	9.985 3170 917	20 049	185
816	9.407 7574 541	286 552	9.422 4423 672	306 603	0.577 5576 328	9.985 3150 868	20 050	184
817	9.407 7861 093	286 532	9.422 4730 275	306 583	0.577 5269 725	9.985 3130 818	20 051	183
818	9.407 8147 625	286 512	9.422 5036 858	306 565	0.577 4963 142	9.985 3110 767	20 054	182
819	9.407 8434 137	286 492	9.422 5343 423	306 547	0.577 4656 577	9.985 3090 713	20 054	181
.820	9.407 8720 629	286 471	9.422 5649 970	306 527	0.577 4350 030	9.985 3070 659	20 056	.180
821	9.407 9007 100	286 451	9.422 5956 497	306 508	0.577 4043 503	9.985 3050 603	20 057	179
822	9.407 9293 551	286 431	9.422 6263 005	306 490	0.577 3736 995	9.985 3030 546	20 059	178
823	9.407 9579 982	286 411	9.422 6569 495	306 471	0.577 3430 505	9.985 3010 487	20 060	177
824	9.407 9866 393	286 391	9.422 6875 966	306 452	0.577 3124 034	9.985 2990 427	20 062	176
825	9.408 0152 784	286 370	9.422 7182 418	306 434	0.577 2817 582	9.985 2970 365	20 063	175
826	9.408 0439 154	286 350	9.422 7488 852	306 414	0.577 2511 148	9.985 2950 302	20 064	174
827	9.408 0725 504	286 330	9.422 7795 266	306 396	0.577 2204 734	9.985 2930 238	20 066	173
828	9.408 1011 834	286 310	9.422 8101 662	306 377	0.577 1898 338	9.985 2910 172	20 067	172
829	9.408 1298 144	286 290	9.422 8408 039	306 358	0.577 1591 961	9.985 2890 105	20 069	171
.830	9.408 1584 434	286 269	9.422 8714 397	306 340	0.577 1285 603	9.985 2870 036	20 070	.170
831	9.408 1870 703	286 249	9.422 9020 737	306 320	0.577 0979 263	9.985 2849 966	20 071	169
832	9.408 2156 952	286 229	9.422 9327 057	306 302	0.577 0672 943	9.985 2829 895	20 073	168
833	9.408 2443 181	286 209	9.422 9633 359	306 283	0.577 0366 641	9.985 2809 822	20 074	167
834	9.408 2729 390	286 189	9.422 9939 642	306 265	0.577 0060 358	9.985 2789 748	20 076	166
835	9.408 3015 579	286 168	9.423 0245 907	306 245	0.576 9754 093	9.985 2769 672	20 077	165
836	9.408 3301 747	286 149	9.423 0552 152	306 227	0.576 9447 848	9.985 2749 595	20 079	164
837	9.408 3587 896	286 128	9.423 0858 379	306 208	0.576 9141 621	9.985 2729 516	20 080	163
838	9.408 3874 024	286 108	9.423 1164 587	306 190	0.576 8835 413	9.985 2709 436	20 081	162
839	9.408 4160 132	286 087	9.423 1470 777	306 170	0.576 8529 223	9.985 2689 355	20 083	161
.840	9.408 4446 219	286 068	9.423 1776 947	306 152	0.576 8223 053	9.985 2669 272	20 084	.160
841	9.408 4732 287	286 047	9.423 2083 099	306 133	0.576 7916 901	9.985 2649 188	20 086	159
842	9.408 5018 334	286 028	9.423 2389 232	306 114	0.576 7610 768	9.985 2629 102	20 087	158
843	9.408 5304 362	286 007	9.423 2695 346	306 096	0.576 7304 654	9.985 2609 015	20 088	157
844	9.408 5590 369	285 987	9.423 3001 442	306 077	0.576 6998 558	9.985 2588 927	20 090	156
845	9.408 5876 356	285 967	9.423 3307 519	306 058	0.576 6692 481	9.985 2568 837	20 091	155
846	9.408 6162 323	285 946	9.423 3613 577	306 039	0.576 6386 423	9.985 2548 746	20 093	154
847	9.408 6448 269	285 927	9.423 3919 616	306 021	0.576 6080 384	9.985 2528 653	20 094	153
848	9.408 6734 196	285 906	9.423 4225 637	306 002	0.576 5774 363	9.985 2508 559	20 096	152
849	9.408 7020 102	285 886	9.423 4531 639	305 983	0.576 5468 361	9.985 2488 463	20 097	151
.850	9.408 7305 988		9.423 4837 622		0.576 5162 378	9.985 2468 366		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°850 — 14°900

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.408 7305 988	285 866	9.423 4837 622	305 964	0.576 5162 378	9.985 2468 366	20 098	.150
851	9.408 7591 854	285 846	9.423 5143 586	305 946	0.576 4856 414	9.985 2448 268	20 100	149
852	9.408 7877 700	285 826	9.423 5449 532	305 927	0.576 4550 468	9.985 2428 168	20 101	148
853	9.408 8163 526	285 806	9.423 5755 459	305 908	0.576 4244 541	9.985 2408 067	20 103	147
854	9.408 8449 332	285 785	9.423 6061 367	305 890	0.576 3938 633	9.985 2387 964	20 104	146
855	9.408 8735 117	285 766	9.423 6367 257	305 871	0.576 3632 743	9.985 2367 860	20 105	145
856	9.408 9020 883	285 745	9.423 6673 128	305 852	0.576 3326 872	9.985 2347 755	20 107	144
857	9.408 9306 628	285 725	9.423 6978 980	305 833	0.576 3021 020	9.985 2327 648	20 108	143
858	9.408 9592 353	285 705	9.423 7284 813	305 815	0.576 2715 187	9.985 2307 540	20 110	142
859	9.408 9878 058	285 685	9.423 7590 628	305 796	0.576 2409 372	9.985 2287 430	20 111	141
.860	9.409 0163 743	285 665	9.423 7896 424	305 777	0.576 2103 576	9.985 2267 319	20 113	.140
861	9.409 0449 408	285 645	9.423 8202 201	305 759	0.576 1797 799	9.985 2247 206	20 113	139
862	9.409 0735 053	285 624	9.423 8507 960	305 740	0.576 1492 040	9.985 2227 093	20 116	138
863	9.409 1020 677	285 605	9.423 8813 700	305 721	0.576 1186 300	9.985 2206 977	20 117	137
864	9.409 1306 282	285 584	9.423 9119 421	305 703	0.576 0880 579	9.985 2186 860	20 118	136
865	9.409 1591 866	285 564	9.423 9425 124	305 684	0.576 0574 876	9.985 2166 742	20 119	135
866	9.409 1877 430	285 545	9.423 9730 808	305 665	0.576 0269 192	9.985 2146 623	20 121	134
867	9.409 2162 975	285 524	9.424 0036 473	305 646	0.575 9963 527	9.985 2126 502	20 123	133
868	9.409 2448 499	285 504	9.424 0342 119	305 628	0.575 9657 881	9.985 2106 379	20 124	132
869	9.409 2734 003	285 484	9.424 0647 747	305 610	0.575 9352 253	9.985 2086 255	20 125	131
.870	9.409 3019 487	285 463	9.424 0953 357	305 590	0.575 9046 643	9.985 2066 130	20 127	.130
871	9.409 3304 950	285 444	9.424 1258 947	305 572	0.575 8741 053	9.985 2046 003	20 128	129
872	9.409 3590 394	285 424	9.424 1564 519	305 553	0.575 8435 481	9.985 2025 875	20 129	128
873	9.409 3875 818	285 403	9.424 1870 072	305 535	0.575 8129 928	9.985 2005 746	20 131	127
874	9.409 4161 221	285 384	9.424 2175 607	305 515	0.575 7824 393	9.985 1985 615	20 133	126
875	9.409 4446 605	285 363	9.424 2481 122	305 498	0.575 7518 878	9.985 1965 482	20 133	125
876	9.409 4731 968	285 344	9.424 2786 620	305 478	0.575 7213 380	9.985 1945 349	20 136	124
877	9.409 5017 312	285 323	9.424 3092 098	305 460	0.575 6907 902	9.985 1925 213	20 136	123
878	9.409 5302 635	285 303	9.424 3397 558	305 441	0.575 6602 442	9.985 1905 077	20 138	122
879	9.409 5587 938	285 283	9.424 3702 999	305 423	0.575 6297 001	9.985 1884 939	20 140	121
.880	9.409 5873 221	285 263	9.424 4008 422	305 404	0.575 5991 578	9.985 1864 799	20 140	.120
881	9.409 6158 484	285 243	9.424 4313 826	305 385	0.575 5686 174	9.985 1844 659	20 143	119
882	9.409 6443 727	285 223	9.424 4619 211	305 367	0.575 5380 789	9.985 1824 516	20 143	118
883	9.409 6728 950	285 203	9.424 4924 578	305 348	0.575 5075 422	9.985 1804 373	20 145	117
884	9.409 7014 153	285 183	9.424 5229 926	305 329	0.575 4770 074	9.985 1784 228	20 147	116
885	9.409 7299 336	285 163	9.424 5535 255	305 311	0.575 4464 745	9.985 1764 081	20 148	115
886	9.409 7584 499	285 143	9.424 5840 566	305 292	0.575 4159 434	9.985 1743 933	20 149	114
887	9.409 7869 642	285 122	9.424 6145 858	305 273	0.575 3854 142	9.985 1723 784	20 151	113
888	9.409 8154 764	285 103	9.424 6451 131	305 255	0.575 3548 869	9.985 1703 633	20 152	112
889	9.409 8439 867	285 083	9.424 6756 386	305 236	0.575 3243 614	9.985 1683 481	20 154	111
.890	9.409 8724 950	285 062	9.424 7061 622	305 218	0.575 2938 378	9.985 1663 327	20 155	.110
891	9.409 9010 012	285 043	9.424 7366 840	305 199	0.575 2633 160	9.985 1643 172	20 156	109
892	9.409 9295 055	285 022	9.424 7672 039	305 180	0.575 2327 961	9.985 1623 016	20 158	108
893	9.409 9580 077	285 003	9.424 7977 219	305 162	0.575 2022 781	9.985 1602 858	20 159	107
894	9.409 9865 080	284 982	9.424 8282 381	305 143	0.575 1717 619	9.985 1582 699	20 161	106
895	9.410 0150 062	284 963	9.424 8587 524	305 125	0.575 1412 476	9.985 1562 538	20 162	105
896	9.410 0435 025	284 942	9.424 8892 649	305 106	0.575 1107 351	9.985 1542 376	20 164	104
897	9.410 0719 967	284 923	9.424 9197 755	305 087	0.575 0802 245	9.985 1522 212	20 165	103
898	9.410 1004 890	284 902	9.424 9502 842	305 069	0.575 0497 158	9.985 1502 047	20 166	102
899	9.410 1289 792	284 883	9.424 9807 911	305 050	0.575 0192 089	9.985 1481 881	20 168	101
.900	9.410 1574 675		9.425 0112 961		0.574 9887 039	9.985 1461 713		.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°900 — 14°950

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.410 1574 675	284 862	9.425 0112 961	305 032	0.574 9887 039	9.985 1461 713	20 169	.100
901	9.410 1859 537	284 842	9.425 0417 993	305 013	0.574 9582 007	9.985 1441 544	20 170	099
902	9.410 2144 379	284 823	9.425 0723 006	304 994	0.574 9276 994	9.985 1421 374	20 172	098
903	9.410 2429 202	284 802	9.425 1028 000	304 976	0.574 8972 000	9.985 1401 202	20 174	097
904	9.410 2714 004	284 783	9.425 1332 976	304 957	0.574 8667 024	9.985 1381 028	20 175	096
905	9.410 2998 787	284 762	9.425 1637 933	304 939	0.574 8362 067	9.985 1360 853	20 176	095
906	9.410 3283 549	284 742	9.425 1942 872	304 920	0.574 8057 128	9.985 1340 677	20 178	094
907	9.410 3568 291	284 723	9.425 2247 792	304 902	0.574 7752 208	9.985 1320 499	20 179	093
908	9.410 3853 014	284 702	9.425 2552 694	304 882	0.574 7447 306	9.985 1300 320	20 180	092
909	9.410 4137 716	284 683	9.425 2857 576	304 865	0.574 7142 424	9.985 1280 140	20 182	091
.910	9.410 4422 399	284 662	9.425 3162 441	304 846	0.574 6837 559	9.985 1259 958	20 184	.090
911	9.410 4707 061	284 643	9.425 3467 287	304 827	0.574 6532 713	9.985 1239 774	20 184	089
912	9.410 4991 704	284 622	9.425 3772 114	304 809	0.574 6227 886	9.985 1219 590	20 187	088
913	9.410 5276 326	284 603	9.425 4076 923	304 790	0.574 5923 077	9.985 1199 403	20 187	087
914	9.410 5560 929	284 582	9.425 4381 713	304 771	0.574 5618 287	9.985 1179 216	20 189	086
915	9.410 5845 511	284 563	9.425 4686 484	304 753	0.574 5313 516	9.985 1159 027	20 191	085
916	9.410 6130 074	284 542	9.425 4991 237	304 735	0.574 5008 763	9.985 1138 836	20 191	084
917	9.410 6414 616	284 523	9.425 5295 972	304 716	0.574 4704 028	9.985 1118 645	20 194	083
918	9.410 6699 139	284 503	9.425 5600 688	304 697	0.574 4399 312	9.985 1098 451	20 194	082
919	9.410 6983 642	284 482	9.425 5905 385	304 679	0.574 4094 615	9.985 1078 257	20 196	081
.920	9.410 7268 124	284 463	9.425 6210 064	304 660	0.574 3789 936	9.985 1058 061	20 198	.080
921	9.410 7552 587	284 443	9.425 6514 724	304 642	0.574 3485 276	9.985 1037 863	20 199	079
922	9.410 7837 030	284 423	9.425 6819 366	304 623	0.574 3180 634	9.985 1017 664	20 200	078
923	9.410 8121 453	284 403	9.425 7123 989	304 605	0.574 2876 011	9.985 0997 464	20 202	077
924	9.410 8405 856	284 383	9.425 7428 594	304 586	0.574 2571 406	9.985 0977 262	20 203	076
925	9.410 8690 239	284 363	9.425 7733 180	304 568	0.574 2266 820	9.985 0957 059	20 205	075
926	9.410 8974 602	284 343	9.425 8037 748	304 549	0.574 1962 252	9.985 0936 854	20 206	074
927	9.410 9258 945	284 323	9.425 8342 297	304 530	0.574 1657 703	9.985 0916 648	20 207	073
928	9.410 9543 268	284 303	9.425 8646 827	304 512	0.574 1353 173	9.985 0896 441	20 209	072
929	9.410 9827 571	284 283	9.425 8951 339	304 494	0.574 1048 661	9.985 0876 232	20 210	071
.930	9.411 0111 854	284 264	9.425 9255 833	304 475	0.574 0744 167	9.985 0856 022	20 212	.070
931	9.411 0396 118	284 243	9.425 9560 308	304 456	0.574 0439 692	9.985 0835 810	20 213	069
932	9.411 0680 361	284 224	9.425 9864 764	304 438	0.574 0135 236	9.985 0815 597	20 215	068
933	9.411 0964 585	284 203	9.426 0169 202	304 420	0.573 9830 798	9.985 0795 382	20 216	067
934	9.411 1248 788	284 184	9.426 0473 622	304 401	0.573 9526 378	9.985 0775 166	20 217	066
935	9.411 1532 972	284 164	9.426 0778 023	304 382	0.573 9221 977	9.985 0754 949	20 219	065
936	9.411 1817 136	284 144	9.426 1082 405	304 364	0.573 8917 595	9.985 0734 730	20 220	064
937	9.411 2101 280	284 123	9.426 1386 769	304 346	0.573 8613 231	9.985 0714 510	20 221	063
938	9.411 2385 403	284 104	9.426 1691 115	304 327	0.573 8308 885	9.985 0694 289	20 224	062
939	9.411 2669 507	284 085	9.426 1995 442	304 309	0.573 8004 558	9.985 0674 065	20 224	061
.940	9.411 2953 592	284 064	9.426 2299 751	304 290	0.573 7700 249	9.985 0653 841	20 226	.060
941	9.411 3237 656	284 044	9.426 2604 041	304 271	0.573 7395 959	9.985 0633 615	20 227	059
942	9.411 3521 700	284 024	9.426 2908 312	304 253	0.573 7091 688	9.985 0613 388	20 229	058
943	9.411 3805 724	284 005	9.426 3212 565	304 235	0.573 6787 435	9.985 0593 159	20 230	057
944	9.411 4089 729	283 985	9.426 3516 800	304 216	0.573 6483 200	9.985 0572 929	20 231	056
945	9.411 4373 714	283 964	9.426 3821 016	304 198	0.573 6178 984	9.985 0552 698	20 233	055
946	9.411 4657 678	283 945	9.426 4125 214	304 179	0.573 5874 786	9.985 0532 465	20 235	054
947	9.411 4941 623	283 925	9.426 4429 393	304 160	0.573 5570 607	9.985 0512 230	20 235	053
948	9.411 5225 548	283 905	9.426 4733 553	304 143	0.573 5266 447	9.985 0491 995	20 238	052
949	9.411 5509 453	283 885	9.426 5037 696	304 123	0.573 4962 304	9.985 0471 757	20 238	051
.950	9.411 5793 338		9.426 5341 819		0.573 4658 181	9.985 0451 519		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

14°950 — 15°000

14°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.411 5793 338	283 865	9.426 5341 819	304 106	0.573 4658 181	9.985 0451 519	20 240	.050
951	9.411 6077 203	283 846	9.426 5645 925	304 087	0.573 4354 075	9.985 0431 279	20 242	049
952	9.411 6361 049	283 825	9.426 5950 012	304 068	0.573 4049 988	9.985 0411 037	20 243	048
953	9.411 6644 874	283 806	9.426 6254 080	304 050	0.573 3745 920	9.985 0390 794	20 244	047
954	9.411 6928 680	283 786	9.426 6558 130	304 031	0.573 3441 870	9.985 0370 550	20 246	046
955	9.411 7212 466	283 766	9.426 6862 161	304 014	0.573 3137 839	9.985 0350 304	20 247	045
956	9.411 7496 232	283 746	9.426 7166 175	303 994	0.573 2833 825	9.985 0330 057	20 248	044
957	9.411 7779 978	283 726	9.426 7470 169	303 976	0.573 2529 831	9.985 0309 809	20 250	043
958	9.411 8063 704	283 706	9.426 7774 145	303 958	0.573 2225 855	9.985 0289 559	20 252	042
959	9.411 8347 410	283 687	9.426 8078 103	303 939	0.573 1921 897	9.985 0269 307	20 252	041
.960	9.411 8631 097	283 667	9.426 8382 042	303 921	0.573 1617 958	9.985 0249 055	20 254	.040
961	9.411 8914 764	283 646	9.426 8685 963	303 903	0.573 1314 037	9.985 0228 801	20 256	039
962	9.411 9198 410	283 627	9.426 8989 866	303 884	0.573 1010 134	9.985 0208 545	20 257	038
963	9.411 9482 037	283 608	9.426 9293 750	303 865	0.573 0706 250	9.985 0188 288	20 259	037
964	9.411 9765 645	283 587	9.426 9597 615	303 847	0.573 0402 385	9.985 0168 029	20 259	036
965	9.412 0049 232	283 567	9.426 9901 462	303 829	0.573 0098 538	9.985 0147 770	20 262	035
966	9.412 0332 799	283 548	9.427 0205 291	303 810	0.572 9794 709	9.985 0127 508	20 262	034
967	9.412 0616 347	283 528	9.427 0509 101	303 792	0.572 9490 899	9.985 0107 246	20 265	033
968	9.412 0899 875	283 507	9.427 0812 893	303 774	0.572 9187 107	9.985 0086 981	20 265	032
969	9.412 1183 382	283 489	9.427 1116 667	303 755	0.572 8883 333	9.985 0066 716	20 267	031
.970	9.412 1466 871	283 468	9.427 1420 422	303 736	0.572 8579 578	9.985 0046 449	20 268	.030
971	9.412 1750 339	283 448	9.427 1724 158	303 719	0.572 8275 842	9.985 0026 181	20 270	029
972	9.412 2033 787	283 429	9.427 2027 877	303 699	0.572 7972 123	9.985 0005 911	20 271	028
973	9.412 2317 216	283 409	9.427 2331 576	303 682	0.572 7668 424	9.984 9985 640	20 273	027
974	9.412 2600 625	283 389	9.427 2635 258	303 663	0.572 7364 742	9.984 9965 367	20 274	026
975	9.412 2884 014	283 369	9.427 2938 921	303 644	0.572 7061 079	9.984 9945 093	20 276	025
976	9.412 3167 383	283 349	9.427 3242 565	303 627	0.572 6757 435	9.984 9924 817	20 276	024
977	9.412 3450 732	283 330	9.427 3546 192	303 608	0.572 6453 808	9.984 9904 541	20 279	023
978	9.412 3734 062	283 310	9.427 3849 800	303 589	0.572 6150 200	9.984 9884 262	20 279	022
979	9.412 4017 372	283 289	9.427 4153 389	303 571	0.572 5846 611	9.984 9863 983	20 282	021
.980	9.412 4300 661	283 271	9.427 4456 960	303 553	0.572 5543 040	9.984 9843 701	20 282	.020
981	9.412 4583 932	283 250	9.427 4760 513	303 534	0.572 5239 487	9.984 9823 419	20 284	019
982	9.412 4867 182	283 231	9.427 5064 047	303 516	0.572 4935 953	9.984 9803 135	20 286	018
983	9.412 5150 413	283 210	9.427 5367 563	303 498	0.572 4632 437	9.984 9782 849	20 286	017
984	9.412 5433 623	283 191	9.427 5671 061	303 479	0.572 4328 939	9.984 9762 563	20 289	016
985	9.412 5716 814	283 171	9.427 5974 540	303 461	0.572 4025 460	9.984 9742 274	20 289	015
986	9.412 5999 985	283 152	9.427 6278 001	303 442	0.572 3721 999	9.984 9721 985	20 291	014
987	9.412 6283 137	283 131	9.427 6581 443	303 424	0.572 3418 557	9.984 9701 694	20 293	013
988	9.412 6566 268	283 112	9.427 6884 867	303 406	0.572 3115 133	9.984 9681 401	20 294	012
989	9.412 6849 380	283 092	9.427 7188 273	303 387	0.572 2811 727	9.984 9661 107	20 295	011
.990	9.412 7132 472	283 073	9.427 7491 660	303 369	0.572 2508 340	9.984 9640 812	20 297	.010
991	9.412 7415 545	283 052	9.427 7795 029	303 351	0.572 2204 971	9.984 9620 515	20 298	009
992	9.412 7698 597	283 033	9.427 8098 380	303 332	0.572 1901 620	9.984 9600 217	20 299	008
993	9.412 7981 630	283 013	9.427 8401 712	303 314	0.572 1598 288	9.984 9579 918	20 301	007
994	9.412 8264 643	282 993	9.427 8705 026	303 296	0.572 1294 974	9.984 9559 617	20 303	006
995	9.412 8547 636	282 973	9.427 9008 322	303 277	0.572 0991 678	9.984 9539 314	20 304	005
996	9.412 8830 609	282 954	9.427 9311 599	303 259	0.572 0688 401	9.984 9519 010	20 305	004
997	9.412 9113 563	282 934	9.427 9614 858	303 241	0.572 0385 142	9.984 9498 705	20 306	003
998	9.412 9396 497	282 914	9.427 9918 099	303 222	0.572 0081 901	9.984 9478 399	20 308	002
999	9.412 9679 411	282 895	9.428 0221 321	303 204	0.571 9778 679	9.984 9458 091	20 310	001
*:000	9.412 9962 306		9.428 0524 525		0.571 9475 475	9.984 9437 781		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	75°

15°000 — 15°050

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.412 9962 306	282 874	9.428 0524 525	303 185	0.571 9475 475	9.984 9437 781	20 311	*000
001	9.413 0245 180	282 855	9.428 0827 710	303 167	0.571 9172 290	9.984 9417 470	20 312	999
002	9.413 0528 035	282 835	9.428 1130 877	303 149	0.571 8869 123	9.984 9397 158	20 314	998
003	9.413 0810 870	282 816	9.428 1434 026	303 131	0.571 8565 974	9.984 9376 844	20 315	997
004	9.413 1093 686	282 796	9.428 1737 157	303 112	0.571 8262 843	9.984 9356 529	20 317	996
005	9.413 1376 482	282 776	9.428 2040 269	303 094	0.571 7959 731	9.984 9336 212	20 318	995
006	9.413 1659 258	282 756	9.428 2343 363	303 076	0.571 7656 637	9.984 9315 894	20 319	994
007	9.413 1942 014	282 736	9.428 2646 439	303 057	0.571 7353 561	9.984 9295 575	20 321	993
008	9.413 2224 750	282 717	9.428 2949 496	303 039	0.571 7050 504	9.984 9275 254	20 322	992
009	9.413 2507 467	282 697	9.428 3252 535	303 021	0.571 6747 465	9.984 9254 932	20 324	991
.010	9.413 2790 164	282 677	9.428 3555 556	303 002	0.571 6444 444	9.984 9234 608	20 325	.990
011	9.413 3072 841	282 658	9.428 3858 558	302 985	0.571 6141 442	9.984 9214 283	20 326	989
012	9.413 3355 499	282 638	9.428 4161 543	302 965	0.571 5838 457	9.984 9193 957	20 328	988
013	9.413 3638 137	282 618	9.428 4464 508	302 948	0.571 5535 492	9.984 9173 629	20 330	987
014	9.413 3920 755	282 599	9.428 4767 456	302 929	0.571 5232 544	9.984 9153 299	20 330	986
015	9.413 4203 354	282 578	9.428 5070 385	302 911	0.571 4929 615	9.984 9132 969	20 333	985
016	9.413 4485 932	282 559	9.428 5373 296	302 893	0.571 4626 704	9.984 9112 636	20 333	984
017	9.413 4768 491	282 540	9.428 5676 189	302 874	0.571 4323 811	9.984 9092 303	20 335	983
018	9.413 5051 031	282 519	9.428 5979 063	302 856	0.571 4020 937	9.984 9071 968	20 337	982
019	9.413 5333 550	282 500	9.428 6281 919	302 838	0.571 3718 081	9.984 9051 631	20 338	981
.020	9.413 5616 050	282 481	9.428 6584 757	302 819	0.571 3415 243	9.984 9031 293	20 339	.980
021	9.413 5898 531	282 460	9.428 6887 576	302 802	0.571 3112 424	9.984 9010 954	20 340	979
022	9.413 6180 991	282 441	9.428 7190 378	302 782	0.571 2809 622	9.984 8990 614	20 343	978
023	9.413 6463 432	282 421	9.428 7493 160	302 765	0.571 2506 840	9.984 8970 271	20 343	977
024	9.413 6745 853	282 402	9.428 7795 925	302 747	0.571 2204 075	9.984 8949 928	20 345	976
025	9.413 7028 255	282 381	9.428 8098 672	302 728	0.571 1901 328	9.984 8929 583	20 346	975
026	9.413 7310 636	282 362	9.428 8401 400	302 710	0.571 1598 600	9.984 8909 237	20 348	974
027	9.413 7592 998	282 343	9.428 8704 110	302 691	0.571 1295 890	9.984 8888 889	20 349	973
028	9.413 7875 341	282 323	9.428 9006 801	302 674	0.571 0993 199	9.984 8868 540	20 351	972
029	9.413 8157 664	282 303	9.428 9309 475	302 655	0.571 0690 525	9.984 8848 189	20 352	971
.030	9.413 8439 967	282 283	9.428 9612 130	302 636	0.571 0387 870	9.984 8827 837	20 353	.970
031	9.413 8722 250	282 264	9.428 9914 766	302 619	0.571 0085 234	9.984 8807 484	20 355	969
032	9.413 9004 514	282 244	9.429 0217 385	302 600	0.570 9782 615	9.984 8787 129	20 357	968
033	9.413 9286 758	282 224	9.429 0519 985	302 583	0.570 9480 015	9.984 8766 772	20 357	967
034	9.413 9568 982	282 205	9.429 0822 568	302 563	0.570 9177 432	9.984 8746 415	20 359	966
035	9.413 9851 187	282 185	9.429 1125 131	302 546	0.570 8874 869	9.984 8726 056	20 361	965
036	9.414 0133 372	282 165	9.429 1427 677	302 527	0.570 8572 323	9.984 8705 695	20 362	964
037	9.414 0415 537	282 146	9.429 1730 204	302 510	0.570 8269 796	9.984 8685 333	20 363	963
038	9.414 0697 683	282 126	9.429 2032 714	302 490	0.570 7967 286	9.984 8664 970	20 365	962
039	9.414 0979 809	282 107	9.429 2335 204	302 473	0.570 7664 796	9.984 8644 605	20 366	961
.040	9.414 1261 916	282 087	9.429 2637 677	302 455	0.570 7362 323	9.984 8624 239	20 368	.960
041	9.414 1544 003	282 067	9.429 2940 132	302 436	0.570 7059 868	9.984 8603 871	20 369	959
042	9.414 1826 070	282 047	9.429 3242 568	302 418	0.570 6757 432	9.984 8583 502	20 370	958
043	9.414 2108 117	282 028	9.429 3544 986	302 400	0.570 6455 014	9.984 8563 132	20 372	957
044	9.414 2390 145	282 008	9.429 3847 386	302 381	0.570 6152 614	9.984 8542 760	20 374	956
045	9.414 2672 153	281 989	9.429 4149 767	302 363	0.570 5850 233	9.984 8522 386	20 374	955
046	9.414 2954 142	281 969	9.429 4452 130	302 346	0.570 5547 870	9.984 8502 012	20 377	954
047	9.414 3236 111	281 949	9.429 4754 476	302 327	0.570 5245 524	9.984 8481 635	20 377	953
048	9.414 3518 060	281 930	9.429 5056 803	302 308	0.570 4943 197	9.984 8461 258	20 379	952
049	9.414 3799 990	281 910	9.429 5359 111	302 291	0.570 4640 889	9.984 8440 879	20 380	951
.050	9.414 4081 900		9.429 5661 402		0.570 4338 598	9.984 8420 499		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°050 — 15°100

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.414 4081 900	281 891	9.429 5661 402	302 272	0.570 4338 598	9.984 8420 499	20 382	.950
051	9.414 4363 791	281 871	9.429 5963 674	302 254	0.570 4036 326	9.984 8400 117	20 384	949
052	9.414 4645 662	281 851	9.429 6265 928	302 236	0.570 3734 072	9.984 8379 733	20 384	948
053	9.414 4927 513	281 832	9.429 6568 164	302 218	0.570 3431 836	9.984 8359 349	20 386	947
054	9.414 5209 345	281 812	9.429 6870 382	302 199	0.570 3129 618	9.984 8338 963	20 388	946
055	9.414 5491 157	281 792	9.429 7172 581	302 182	0.570 2827 419	9.984 8318 575	20 389	945
056	9.414 5772 949	281 773	9.429 7474 763	302 163	0.570 2525 237	9.984 8298 186	20 390	944
057	9.414 6054 722	281 753	9.429 7776 926	302 145	0.570 2223 074	9.984 8277 796	20 392	943
058	9.414 6336 475	281 734	9.429 8079 071	302 127	0.570 1920 929	9.984 8257 404	20 393	942
059	9.414 6618 209	281 714	9.429 8381 198	302 108	0.570 1618 802	9.984 8237 011	20 395	941
.060	9.414 6899 923	281 694	9.429 8683 306	302 091	0.570 1316 694	9.984 8216 616	20 396	.940
061	9.414 7181 617	281 675	9.429 8985 397	302 072	0.570 1014 603	9.984 8196 220	20 397	939
062	9.414 7463 292	281 655	9.429 9287 469	302 054	0.570 0712 531	9.984 8175 823	20 399	938
063	9.414 7744 947	281 636	9.429 9589 523	302 036	0.570 0410 477	9.984 8155 424	20 400	937
064	9.414 8026 583	281 616	9.429 9891 559	302 018	0.570 0108 441	9.984 8135 024	20 402	936
065	9.414 8308 199	281 596	9.430 0193 577	301 999	0.569 9806 423	9.984 8114 622	20 403	935
066	9.414 8589 795	281 577	9.430 0495 576	301 982	0.569 9504 424	9.984 8094 219	20 404	934
067	9.414 8871 372	281 558	9.430 0797 558	301 963	0.569 9202 442	9.984 8073 815	20 406	933
068	9.414 9152 930	281 537	9.430 1099 521	301 945	0.569 8900 479	9.984 8053 409	20 408	932
069	9.414 9434 467	281 518	9.430 1401 466	301 927	0.569 8598 534	9.984 8033 001	20 408	931
.070	9.414 9715 985	281 499	9.430 1703 393	301 909	0.569 8296 607	9.984 8012 593	20 411	.930
071	9.414 9997 484	281 479	9.430 2005 302	301 890	0.569 7994 698	9.984 7992 182	20 411	929
072	9.415 0278 963	281 460	9.430 2307 192	301 873	0.569 7692 808	9.984 7971 771	20 413	928
073	9.415 0560 423	281 439	9.430 2609 065	301 854	0.569 7390 935	9.984 7951 358	20 415	927
074	9.415 0841 862	281 421	9.430 2910 919	301 836	0.569 7089 081	9.984 7930 943	20 416	926
075	9.415 1123 283	281 401	9.430 3212 755	301 818	0.569 6787 245	9.984 7910 527	20 417	925
076	9.415 1404 684	281 381	9.430 3514 573	301 800	0.569 6485 427	9.984 7890 110	20 419	924
077	9.415 1686 065	281 362	9.430 3816 373	301 782	0.569 6183 627	9.984 7869 691	20 420	923
078	9.415 1967 427	281 342	9.430 4118 155	301 764	0.569 5881 845	9.984 7849 271	20 421	922
079	9.415 2248 769	281 322	9.430 4419 919	301 745	0.569 5580 081	9.984 7828 850	20 423	921
.080	9.415 2530 091	281 303	9.430 4721 664	301 728	0.569 5278 336	9.984 7808 427	20 425	.920
081	9.415 2811 394	281 284	9.430 5023 392	301 709	0.569 4976 608	9.984 7788 002	20 425	919
082	9.415 3092 678	281 264	9.430 5325 101	301 691	0.569 4674 899	9.984 7767 577	20 428	918
083	9.415 3373 942	281 244	9.430 5626 792	301 673	0.569 4373 208	9.984 7747 149	20 428	917
084	9.415 3655 186	281 225	9.430 5928 465	301 655	0.569 4071 535	9.984 7726 721	20 430	916
085	9.415 3936 411	281 205	9.430 6230 120	301 637	0.569 3769 880	9.984 7706 291	20 432	915
086	9.415 4217 616	281 186	9.430 6531 757	301 619	0.569 3468 243	9.984 7685 859	20 433	914
087	9.415 4498 802	281 167	9.430 6833 376	301 600	0.569 3166 624	9.984 7665 426	20 434	913
088	9.415 4779 969	281 146	9.430 7134 976	301 583	0.569 2865 024	9.984 7644 992	20 436	912
089	9.415 5061 115	281 128	9.430 7436 559	301 564	0.569 2563 441	9.984 7624 556	20 437	911
.090	9.415 5342 243	281 107	9.430 7738 123	301 547	0.569 2261 877	9.984 7604 119	20 438	.910
091	9.415 5623 350	281 088	9.430 8039 670	301 528	0.569 1960 330	9.984 7583 681	20 440	909
092	9.415 5904 438	281 069	9.430 8341 198	301 510	0.569 1658 802	9.984 7563 241	20 442	908
093	9.415 6185 507	281 049	9.430 8642 708	301 492	0.569 1357 292	9.984 7542 799	20 443	907
094	9.415 6466 556	281 030	9.430 8944 200	301 474	0.569 1055 800	9.984 7522 356	20 444	906
095	9.415 6747 586	281 010	9.430 9245 674	301 456	0.569 0754 326	9.984 7501 912	20 446	905
096	9.415 7028 596	280 991	9.430 9547 130	301 438	0.569 0452 870	9.984 7481 466	20 447	904
097	9.415 7309 587	280 971	9.430 9848 568	301 419	0.569 0151 432	9.984 7461 019	20 448	903
098	9.415 7590 558	280 952	9.431 0149 987	301 402	0.568 9850 013	9.984 7440 571	20 450	902
099	9.415 7871 510	280 932	9.431 0451 389	301 383	0.568 9548 611	9.984 7420 121	20 451	901
.100	9.415 8152 442		9.431 0752 772		0.568 9247 228	9.984 7399 670		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°100 — 15°150

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.415 8152 442	280 913	9.431 0752 772	301 366	0.568 9247 228	9.984 7399 670	20 453	.900
101	9.415 8433 355	280 893	9.431 1054 138	301 347	0.568 8945 862	9.984 7379 217	20 454	899
102	9.415 8714 248	280 873	9.431 1355 485	301 329	0.568 8644 515	9.984 7358 763	20 456	898
103	9.415 8995 121	280 855	9.431 1656 814	301 312	0.568 8343 186	9.984 7338 307	20 457	897
104	9.415 9275 976	280 834	9.431 1958 126	301 293	0.568 8041 874	9.984 7317 850	20 458	896
105	9.415 9556 810	280 816	9.431 2259 419	301 275	0.568 7740 581	9.984 7297 392	20 460	895
106	9.415 9837 626	280 795	9.431 2560 694	301 257	0.568 7439 306	9.984 7276 932	20 462	894
107	9.416 0118 421	280 777	9.431 2861 951	301 239	0.568 7138 049	9.984 7256 470	20 464	893
108	9.416 0399 198	280 756	9.431 3163 190	301 221	0.568 6836 810	9.984 7236 008	20 466	892
109	9.416 0679 954	280 738	9.431 3464 411	301 203	0.568 6535 589	9.984 7215 544	20 468	891
.110	9.416 0960 692	280 718	9.431 3765 614	301 185	0.568 6234 386	9.984 7195 078	20 470	.890
111	9.416 1241 410	280 698	9.431 4066 799	301 166	0.568 5933 201	9.984 7174 611	20 472	889
112	9.416 1522 108	280 679	9.431 4367 965	301 149	0.568 5632 035	9.984 7154 143	20 474	888
113	9.416 1802 787	280 659	9.431 4669 114	301 131	0.568 5330 886	9.984 7133 673	20 476	887
114	9.416 2083 446	280 640	9.431 4970 245	301 112	0.568 5029 755	9.984 7113 202	20 478	886
115	9.416 2364 086	280 621	9.431 5271 357	301 095	0.568 4728 643	9.984 7092 729	20 480	885
116	9.416 2644 707	280 601	9.431 5572 452	301 077	0.568 4427 548	9.984 7072 255	20 482	884
117	9.416 2925 308	280 582	9.431 5873 529	301 058	0.568 4126 471	9.984 7051 780	20 484	883
118	9.416 3205 890	280 562	9.431 6174 587	301 041	0.568 3825 413	9.984 7031 303	20 486	882
119	9.416 3486 452	280 543	9.431 6475 628	301 022	0.568 3524 372	9.984 7010 824	20 488	881
.120	9.416 3766 995	280 523	9.431 6776 650	301 005	0.568 3223 350	9.984 6990 345	20 490	.880
121	9.416 4047 518	280 504	9.431 7077 655	300 986	0.568 2922 345	9.984 6969 863	20 492	879
122	9.416 4328 022	280 484	9.431 7378 641	300 969	0.568 2621 359	9.984 6949 381	20 494	878
123	9.416 4608 506	280 465	9.431 7679 610	300 950	0.568 2320 390	9.984 6928 897	20 496	877
124	9.416 4888 971	280 446	9.431 7980 560	300 932	0.568 2019 440	9.984 6908 411	20 498	876
125	9.416 5169 417	280 426	9.431 8281 492	300 915	0.568 1718 508	9.984 6887 925	20 500	875
126	9.416 5449 843	280 407	9.431 8582 407	300 896	0.568 1417 593	9.984 6867 436	20 502	874
127	9.416 5730 250	280 387	9.431 8883 303	300 878	0.568 1116 697	9.984 6846 947	20 504	873
128	9.416 6010 637	280 368	9.431 9184 181	300 861	0.568 0815 819	9.984 6826 456	20 506	872
129	9.416 6291 005	280 348	9.431 9485 042	300 842	0.568 0514 958	9.984 6805 963	20 508	871
.130	9.416 6571 353	280 329	9.431 9785 884	300 825	0.568 0214 116	9.984 6785 469	20 510	.870
131	9.416 6851 682	280 310	9.432 0086 709	300 806	0.567 9913 291	9.984 6764 974	20 512	869
132	9.416 7131 992	280 290	9.432 0387 515	300 788	0.567 9612 485	9.984 6744 477	20 514	868
133	9.416 7412 282	280 271	9.432 0688 303	300 771	0.567 9311 697	9.984 6723 979	20 516	867
134	9.416 7692 553	280 251	9.432 0989 074	300 752	0.567 9010 926	9.984 6703 479	20 518	866
135	9.416 7972 804	280 232	9.432 1289 826	300 734	0.567 8710 174	9.984 6682 978	20 520	865
136	9.416 8253 036	280 213	9.432 1590 560	300 717	0.567 8409 440	9.984 6662 476	20 522	864
137	9.416 8533 249	280 193	9.432 1891 277	300 698	0.567 8108 723	9.984 6641 972	20 524	863
138	9.416 8813 442	280 174	9.432 2191 975	300 681	0.567 7808 025	9.984 6621 467	20 526	862
139	9.416 9093 616	280 154	9.432 2492 656	300 662	0.567 7507 344	9.984 6600 960	20 528	861
.140	9.416 9373 770	280 135	9.432 2793 318	300 645	0.567 7206 682	9.984 6580 452	20 530	.860
141	9.416 9653 905	280 116	9.432 3093 963	300 626	0.567 6906 037	9.984 6559 942	20 532	859
142	9.416 9934 021	280 096	9.432 3394 589	300 609	0.567 6605 411	9.984 6539 431	20 534	858
143	9.417 0214 117	280 077	9.432 3695 198	300 590	0.567 6304 802	9.984 6518 919	20 536	857
144	9.417 0494 194	280 057	9.432 3995 788	300 573	0.567 6004 212	9.984 6498 405	20 538	856
145	9.417 0774 251	280 038	9.432 4296 361	300 555	0.567 5703 639	9.984 6477 890	20 540	855
146	9.417 1054 289	280 019	9.432 4596 916	300 537	0.567 5403 084	9.984 6457 373	20 542	854
147	9.417 1334 308	279 999	9.432 4897 453	300 518	0.567 5102 547	9.984 6436 855	20 544	853
148	9.417 1614 307	279 980	9.432 5197 971	300 501	0.567 4802 029	9.984 6416 336	20 546	852
149	9.417 1894 287	279 960	9.432 5498 472	300 483	0.567 4501 528	9.984 6395 815	20 548	851
.150	9.417 2174 247		9.432 5798 955		0.567 4201 045	9.984 6375 292		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°150 — 15°200

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.417 2174 247	279 942	9.432 5798 955	300 465	0.567 4201 045	9.984 6375 292	20 523	.850
151	9.417 2454 189	279 921	9.432 6099 420	300 447	0.567 3900 580	9.984 6354 769	20 525	849
152	9.417 2734 110	279 903	9.432 6399 867	300 429	0.567 3600 133	9.984 6334 244	20 527	848
153	9.417 3014 013	279 883	9.432 6700 296	300 411	0.567 3299 704	9.984 6313 717	20 528	847
154	9.417 3293 896	279 864	9.432 7000 707	300 393	0.567 2999 293	9.984 6293 189	20 529	846
155	9.417 3573 760	279 844	9.432 7301 100	300 375	0.567 2698 900	9.984 6272 660	20 531	845
156	9.417 3853 604	279 825	9.432 7601 475	300 357	0.567 2398 525	9.984 6252 129	20 533	844
157	9.417 4133 429	279 806	9.432 7901 832	300 340	0.567 2098 168	9.984 6231 596	20 533	843
158	9.417 4413 235	279 786	9.432 8202 172	300 321	0.567 1797 828	9.984 6211 063	20 535	842
159	9.417 4693 021	279 767	9.432 8502 493	300 304	0.567 1497 507	9.984 6190 528	20 537	841
.160	9.417 4972 788	279 747	9.432 8802 797	300 285	0.567 1197 203	9.984 6169 991	20 538	.840
161	9.417 5252 535	279 729	9.432 9103 082	300 268	0.567 0896 918	9.984 6149 453	20 539	839
162	9.417 5532 264	279 709	9.432 9403 350	300 250	0.567 0596 650	9.984 6128 914	20 541	838
163	9.417 5811 973	279 689	9.432 9703 600	300 231	0.567 0296 400	9.984 6108 373	20 542	837
164	9.417 6091 662	279 670	9.433 0003 831	300 214	0.566 9996 169	9.984 6087 831	20 544	836
165	9.417 6371 332	279 651	9.433 0304 045	300 196	0.566 9695 955	9.984 6067 287	20 545	835
166	9.417 6650 983	279 632	9.433 0604 241	300 178	0.566 9395 759	9.984 6046 742	20 546	834
167	9.417 6930 615	279 612	9.433 0904 419	300 160	0.566 9095 581	9.984 6026 196	20 548	833
168	9.417 7210 227	279 593	9.433 1204 579	300 143	0.566 8795 421	9.984 6005 648	20 550	832
169	9.417 7489 820	279 574	9.433 1504 722	300 124	0.566 8495 278	9.984 5985 098	20 550	831
.170	9.417 7769 394	279 554	9.433 1804 846	300 107	0.566 8195 154	9.984 5964 548	20 552	.830
171	9.417 8048 948	279 535	9.433 2104 953	300 088	0.566 7895 047	9.984 5943 996	20 554	829
172	9.417 8328 483	279 516	9.433 2405 041	300 071	0.566 7594 959	9.984 5923 442	20 555	828
173	9.417 8607 999	279 496	9.433 2705 112	300 053	0.566 7294 888	9.984 5902 887	20 556	827
174	9.417 8887 495	279 477	9.433 3005 165	300 034	0.566 6994 835	9.984 5882 331	20 558	826
175	9.417 9166 972	279 458	9.433 3305 199	300 017	0.566 6694 801	9.984 5861 773	20 559	825
176	9.417 9446 430	279 438	9.433 3605 216	300 000	0.566 6394 784	9.984 5841 214	20 561	824
177	9.417 9725 868	279 420	9.433 3905 216	299 981	0.566 6094 784	9.984 5820 653	20 562	823
178	9.418 0005 288	279 399	9.433 4205 197	299 963	0.566 5794 803	9.984 5800 091	20 564	822
179	9.418 0284 687	279 381	9.433 4505 160	299 946	0.566 5494 840	9.984 5779 527	20 565	821
.180	9.418 0564 068	279 361	9.433 4805 106	299 927	0.566 5194 894	9.984 5758 962	20 566	.820
181	9.418 0843 429	279 342	9.433 5105 033	299 910	0.566 4894 967	9.984 5738 396	20 568	819
182	9.418 1122 771	279 323	9.433 5404 943	299 892	0.566 4595 057	9.984 5717 828	20 569	818
183	9.418 1402 094	279 303	9.433 5704 835	299 874	0.566 4295 165	9.984 5697 259	20 571	817
184	9.418 1681 397	279 284	9.433 6004 709	299 856	0.566 3995 291	9.984 5676 688	20 572	816
185	9.418 1960 681	279 265	9.433 6304 565	299 838	0.566 3695 435	9.984 5656 116	20 573	815
186	9.418 2239 946	279 246	9.433 6604 403	299 821	0.566 3395 597	9.984 5635 543	20 575	814
187	9.418 2519 192	279 226	9.433 6904 224	299 802	0.566 3095 776	9.984 5614 968	20 576	813
188	9.418 2798 418	279 207	9.433 7204 026	299 785	0.566 2795 974	9.984 5594 392	20 578	812
189	9.418 3077 625	279 188	9.433 7503 811	299 767	0.566 2496 189	9.984 5573 814	20 579	811
.190	9.418 3356 813	279 168	9.433 7803 578	299 749	0.566 2196 422	9.984 5553 235	20 581	.810
191	9.418 3635 981	279 149	9.433 8103 327	299 731	0.566 1896 673	9.984 5532 654	20 582	809
192	9.418 3915 130	279 130	9.433 8403 058	299 713	0.566 1596 942	9.984 5512 072	20 583	808
193	9.418 4194 260	279 111	9.433 8702 771	299 696	0.566 1297 229	9.984 5491 489	20 585	807
194	9.418 4473 371	279 091	9.433 9002 467	299 677	0.566 0997 533	9.984 5470 904	20 586	806
195	9.418 4752 462	279 072	9.433 9302 144	299 660	0.566 0697 856	9.984 5450 318	20 588	805
196	9.418 5031 534	279 053	9.433 9601 804	299 642	0.566 0398 196	9.984 5429 730	20 589	804
197	9.418 5310 587	279 034	9.433 9901 446	299 624	0.566 0098 554	9.984 5409 141	20 590	803
198	9.418 5589 621	279 014	9.434 0201 070	299 606	0.565 9798 930	9.984 5388 551	20 592	802
199	9.418 5868 635	278 995	9.434 0500 676	299 589	0.565 9499 324	9.984 5367 959	20 593	801
.200	9.418 6147 630		9.434 0800 265		0.565 9199 735	9.984 5347 366		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°



15°:200 — 15°:250

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.418 6147 630	278 976	9.434 0800 265	299 571	0.565 9199 735	9.984 5347 366	20 595	.800
201	9.418 6426 606	278 957	9.434 1099 836	299 552	0.565 8900 164	9.984 5326 771	20 596	799
202	9.418 6705 563	278 937	9.434 1399 388	299 535	0.565 8600 612	9.984 5306 175	20 598	798
203	9.418 6984 500	278 919	9.434 1698 923	299 518	0.565 8301 077	9.984 5285 577	20 599	797
204	9.418 7263 419	278 899	9.434 1998 441	299 499	0.565 8001 559	9.984 5264 978	20 600	796
205	9.418 7542 318	278 879	9.434 2297 940	299 482	0.565 7702 060	9.984 5244 378	20 602	795
206	9.418 7821 197	278 861	9.434 2597 422	299 463	0.565 7402 578	9.984 5223 776	20 604	794
207	9.418 8100 058	278 841	9.434 2896 885	299 446	0.565 7103 115	9.984 5203 172	20 604	793
208	9.418 8378 899	278 822	9.434 3196 331	299 428	0.565 6803 669	9.984 5182 568	20 606	792
209	9.418 8657 721	278 803	9.434 3495 759	299 411	0.565 6504 241	9.984 5161 962	20 608	791
.210	9.418 8936 524	278 783	9.434 3795 170	299 392	0.565 6204 830	9.984 5141 354	20 609	.790
211	9.418 9215 307	278 765	9.434 4094 562	299 375	0.565 5905 438	9.984 5120 745	20 610	789
212	9.418 9494 072	278 745	9.434 4393 937	299 357	0.565 5606 063	9.984 5100 135	20 612	788
213	9.418 9772 817	278 726	9.434 4693 294	299 339	0.565 5306 706	9.984 5079 523	20 613	787
214	9.419 0051 543	278 707	9.434 4992 633	299 322	0.565 5007 367	9.984 5058 910	20 615	786
215	9.419 0330 250	278 687	9.434 5291 955	299 303	0.565 4708 045	9.984 5038 295	20 616	785
216	9.419 0608 937	278 668	9.434 5591 258	299 286	0.565 4408 742	9.984 5017 679	20 618	784
217	9.419 0887 605	278 649	9.434 5890 544	299 268	0.565 4109 456	9.984 4997 061	20 618	783
218	9.419 1166 254	278 630	9.434 6189 812	299 250	0.565 3810 188	9.984 4976 443	20 621	782
219	9.419 1444 884	278 611	9.434 6489 062	299 233	0.565 3510 938	9.984 4955 822	20 622	781
.220	9.419 1723 495	278 592	9.434 6788 295	299 214	0.565 3211 705	9.984 4935 200	20 623	.780
221	9.419 2002 087	278 572	9.434 7087 509	299 197	0.565 2912 491	9.984 4914 577	20 624	779
222	9.419 2280 659	278 553	9.434 7386 706	299 179	0.565 2613 294	9.984 4893 953	20 626	778
223	9.419 2559 212	278 534	9.434 7685 885	299 162	0.565 2314 115	9.984 4873 327	20 628	777
224	9.419 2837 746	278 515	9.434 7985 047	299 143	0.565 2014 953	9.984 4852 699	20 629	776
225	9.419 3116 261	278 495	9.434 8284 190	299 126	0.565 1715 810	9.984 4832 070	20 630	775
226	9.419 3394 756	278 477	9.434 8583 316	299 108	0.565 1416 684	9.984 4811 440	20 632	774
227	9.419 3673 233	278 457	9.434 8882 424	299 091	0.565 1117 576	9.984 4790 808	20 633	773
228	9.419 3951 690	278 438	9.434 9181 515	299 072	0.565 0818 485	9.984 4770 175	20 634	772
229	9.419 4230 128	278 419	9.434 9480 587	299 055	0.565 0519 413	9.984 4749 541	20 636	771
.230	9.419 4508 547	278 400	9.434 9779 642	299 037	0.565 0220 358	9.984 4728 905	20 638	.770
231	9.419 4786 947	278 380	9.435 0078 679	299 020	0.564 9921 321	9.984 4708 267	20 638	769
232	9.419 5065 327	278 361	9.435 0377 699	299 001	0.564 9622 301	9.984 4687 629	20 641	768
233	9.419 5343 688	278 343	9.435 0676 700	298 984	0.564 9323 300	9.984 4666 988	20 641	767
234	9.419 5622 031	278 323	9.435 0975 684	298 966	0.564 9024 316	9.984 4646 347	20 643	766
235	9.419 5900 354	278 304	9.435 1274 650	298 948	0.564 8725 350	9.984 4625 704	20 645	765
236	9.419 6178 658	278 284	9.435 1573 598	298 931	0.564 8426 402	9.984 4605 059	20 646	764
237	9.419 6456 942	278 266	9.435 1872 529	298 913	0.564 8127 471	9.984 4584 413	20 647	763
238	9.419 6735 208	278 246	9.435 2171 442	298 895	0.564 7828 558	9.984 4563 766	20 649	762
239	9.419 7013 454	278 228	9.435 2470 337	298 878	0.564 7529 663	9.984 4543 117	20 650	761
.240	9.419 7291 682	278 208	9.435 2769 215	298 859	0.564 7230 785	9.984 4522 467	20 652	.760
241	9.419 7569 890	278 189	9.435 3068 074	298 842	0.564 6931 926	9.984 4501 815	20 653	759
242	9.419 7848 079	278 170	9.435 3366 916	298 825	0.564 6633 084	9.984 4481 162	20 654	758
243	9.419 8126 249	278 150	9.435 3665 741	298 806	0.564 6334 259	9.984 4460 508	20 656	757
244	9.419 8404 399	278 132	9.435 3964 547	298 789	0.564 6035 453	9.984 4439 852	20 657	756
245	9.419 8682 531	278 112	9.435 4263 336	298 771	0.564 5736 664	9.984 4419 195	20 659	755
246	9.419 8960 643	278 094	9.435 4562 107	298 754	0.564 5437 893	9.984 4398 536	20 660	754
247	9.419 9238 737	278 074	9.435 4860 861	298 735	0.564 5139 139	9.984 4377 876	20 662	753
248	9.419 9516 811	278 055	9.435 5159 596	298 718	0.564 4840 404	9.984 4357 214	20 662	752
249	9.419 9794 866	278 036	9.435 5458 314	298 701	0.564 4541 686	9.984 4336 552	20 665	751
.250	9.420 0072 902		9.435 5757 015		0.564 4242 985	9.984 4315 887		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°250 — 15°300

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.420 0072 902	278 017	9.435 5757 015	298 682	0.564 4242 985	9.984 4315 887	20 666	.750
251	9.420 0350 919	277 997	9.435 6055 697	298 665	0.564 3944 303	9.984 4295 221	20 667	749
252	9.420 0628 916	277 979	9.435 6354 362	298 647	0.564 3645 638	9.984 4274 554	20 669	748
253	9.420 0906 895	277 959	9.435 6653 009	298 630	0.564 3346 991	9.984 4253 885	20 670	747
254	9.420 1184 854	277 941	9.435 6951 639	298 612	0.564 3048 361	9.984 4233 215	20 671	746
255	9.420 1462 795	277 921	9.435 7250 251	298 594	0.564 2749 749	9.984 4212 544	20 673	745
256	9.420 1740 716	277 902	9.435 7548 845	298 576	0.564 2451 155	9.984 4191 871	20 674	744
257	9.420 2018 618	277 883	9.435 7847 421	298 559	0.564 2152 579	9.984 4171 197	20 676	743
258	9.420 2296 501	277 864	9.435 8145 980	298 541	0.564 1854 020	9.984 4150 521	20 677	742
259	9.420 2574 365	277 845	9.435 8444 521	298 524	0.564 1555 479	9.984 4129 844	20 679	741
.260	9.420 2852 210	277 825	9.435 8743 045	298 505	0.564 1256 955	9.984 4109 165	20 680	.740
261	9.420 3130 035	277 807	9.435 9041 550	298 488	0.564 0958 450	9.984 4088 485	20 681	739
262	9.420 3407 842	277 788	9.435 9340 038	298 471	0.564 0659 962	9.984 4067 804	20 683	738
263	9.420 3685 630	277 768	9.435 9638 509	298 452	0.564 0361 491	9.984 4047 121	20 684	737
264	9.420 3963 398	277 749	9.435 9936 961	298 436	0.564 0063 039	9.984 4026 437	20 686	736
265	9.420 4241 147	277 731	9.436 0235 397	298 417	0.563 9764 603	9.984 4005 751	20 687	735
266	9.420 4518 878	277 711	9.436 0533 814	298 400	0.563 9466 186	9.984 3985 064	20 689	734
267	9.420 4796 589	277 692	9.436 0832 214	298 382	0.563 9167 786	9.984 3964 375	20 690	733
268	9.420 5074 281	277 673	9.436 1130 596	298 364	0.563 8869 404	9.984 3943 685	20 691	732
269	9.420 5351 954	277 654	9.436 1428 960	298 347	0.563 8571 040	9.984 3922 994	20 693	731
.270	9.420 5629 608	277 635	9.436 1727 307	298 329	0.563 8272 693	9.984 3902 301	20 694	.730
271	9.420 5907 243	277 616	9.436 2025 636	298 311	0.563 7974 364	9.984 3881 607	20 696	729
272	9.420 6184 859	277 596	9.436 2323 947	298 294	0.563 7676 053	9.984 3860 911	20 697	728
273	9.420 6462 455	277 578	9.436 2622 241	298 276	0.563 7377 759	9.984 3840 214	20 698	727
274	9.420 6740 033	277 559	9.436 2920 517	298 259	0.563 7079 483	9.984 3819 516	20 700	726
275	9.420 7017 592	277 539	9.436 3218 776	298 241	0.563 6781 224	9.984 3798 816	20 702	725
276	9.420 7295 131	277 521	9.436 3517 017	298 223	0.563 6482 983	9.984 3778 114	20 702	724
277	9.420 7572 652	277 501	9.436 3815 240	298 206	0.563 6184 760	9.984 3757 412	20 705	723
278	9.420 7850 153	277 483	9.436 4113 446	298 188	0.563 5886 554	9.984 3736 707	20 705	722
279	9.420 8127 636	277 463	9.436 4411 634	298 170	0.563 5588 366	9.984 3716 002	20 707	721
.280	9.420 8405 099	277 444	9.436 4709 804	298 153	0.563 5290 196	9.984 3695 295	20 709	.720
281	9.420 8682 543	277 425	9.436 5007 957	298 135	0.563 4992 043	9.984 3674 586	20 710	719
282	9.420 8959 968	277 407	9.436 5306 092	298 118	0.563 4693 908	9.984 3653 876	20 711	718
283	9.420 9237 375	277 387	9.436 5604 210	298 099	0.563 4395 790	9.984 3633 165	20 713	717
284	9.420 9514 762	277 368	9.436 5902 309	298 083	0.563 4097 691	9.984 3612 452	20 714	716
285	9.420 9792 130	277 349	9.436 6200 392	298 064	0.563 3799 608	9.984 3591 738	20 715	715
286	9.421 0069 479	277 330	9.436 6498 456	298 047	0.563 3501 544	9.984 3571 023	20 717	714
287	9.421 0346 809	277 311	9.436 6796 503	298 030	0.563 3203 497	9.984 3550 306	20 719	713
288	9.421 0624 120	277 292	9.436 7094 533	298 012	0.563 2905 467	9.984 3529 587	20 720	712
289	9.421 0901 412	277 273	9.436 7392 545	297 994	0.563 2607 455	9.984 3508 867	20 721	711
.290	9.421 1178 685	277 254	9.436 7690 539	297 976	0.563 2309 461	9.984 3488 146	20 722	.710
291	9.421 1455 939	277 235	9.436 7988 515	297 959	0.563 2011 485	9.984 3467 424	20 725	709
292	9.421 1733 174	277 216	9.436 8286 474	297 942	0.563 1713 526	9.984 3446 699	20 725	708
293	9.421 2010 390	277 197	9.436 8584 416	297 924	0.563 1415 584	9.984 3425 974	20 727	707
294	9.421 2287 587	277 177	9.436 8882 340	297 906	0.563 1117 660	9.984 3405 247	20 728	706
295	9.421 2564 764	277 159	9.436 9180 246	297 888	0.563 0819 754	9.984 3384 519	20 730	705
296	9.421 2841 923	277 140	9.436 9478 134	297 871	0.563 0521 866	9.984 3363 789	20 731	704
297	9.421 3119 063	277 121	9.436 9776 005	297 854	0.563 0223 995	9.984 3343 058	20 733	703
298	9.421 3396 184	277 102	9.437 0073 859	297 836	0.562 9926 141	9.984 3322 325	20 734	702
299	9.421 3673 286	277 083	9.437 0371 695	297 818	0.562 9628 305	9.984 3301 591	20 735	701
.300	9.421 3950 369	277 063	9.437 0669 513		0.562 9330 487	9.984 3280 856		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°30' — 15°35'

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.421 3950 369	277 064	9.437 0669 513	297 801	0.562 9330 487	9.984 3280 856	20 737	.700
301	9.421 4227 433	277 044	9.437 0967 314	297 783	0.562 9032 686	9.984 3260 119	20 739	699
302	9.421 4504 477	277 026	9.437 1265 097	297 766	0.562 8734 903	9.984 3239 380	20 739	698
303	9.421 4781 503	277 007	9.437 1562 863	297 748	0.562 8437 137	9.984 3218 641	20 741	697
304	9.421 5058 510	276 988	9.437 1860 611	297 730	0.562 8139 389	9.984 3197 900	20 743	696
305	9.421 5335 498	276 969	9.437 2158 341	297 713	0.562 7841 659	9.984 3177 157	20 744	695
306	9.421 5612 467	276 950	9.437 2456 054	297 695	0.562 7543 946	9.984 3156 413	20 745	694
307	9.421 5889 417	276 931	9.437 2753 749	297 678	0.562 7246 251	9.984 3135 668	20 747	693
308	9.421 6166 348	276 911	9.437 3051 427	297 660	0.562 6948 573	9.984 3114 921	20 749	692
309	9.421 6443 259	276 893	9.437 3349 087	297 643	0.562 6650 913	9.984 3094 172	20 749	691
.310	9.421 6720 152	276 874	9.437 3646 730	297 625	0.562 6353 270	9.984 3073 423	20 751	.690
311	9.421 6997 026	276 855	9.437 3944 355	297 607	0.562 6055 645	9.984 3052 672	20 753	689
312	9.421 7273 881	276 836	9.437 4241 962	297 590	0.562 5758 038	9.984 3031 919	20 754	688
313	9.421 7550 717	276 817	9.437 4539 552	297 573	0.562 5460 448	9.984 3011 165	20 755	687
314	9.421 7827 534	276 799	9.437 4837 125	297 555	0.562 5162 875	9.984 2990 410	20 757	686
315	9.421 8104 333	276 779	9.437 5134 680	297 537	0.562 4865 320	9.984 2969 653	20 758	685
316	9.421 8381 112	276 760	9.437 5432 217	297 520	0.562 4567 783	9.984 2948 895	20 760	684
317	9.421 8657 872	276 741	9.437 5729 737	297 502	0.562 4270 263	9.984 2928 135	20 761	683
318	9.421 8934 613	276 722	9.437 6027 239	297 485	0.562 3972 761	9.984 2907 374	20 762	682
319	9.421 9211 335	276 704	9.437 6324 724	297 467	0.562 3675 276	9.984 2886 612	20 764	681
.320	9.421 9488 039	276 684	9.437 6622 191	297 450	0.562 3377 809	9.984 2865 848	20 766	.680
321	9.421 9764 723	276 665	9.437 6919 641	297 432	0.562 3080 359	9.984 2845 082	20 766	679
322	9.422 0041 388	276 647	9.437 7217 073	297 414	0.562 2782 927	9.984 2824 316	20 769	678
323	9.422 0318 035	276 627	9.437 7514 487	297 397	0.562 2485 513	9.984 2803 547	20 769	677
324	9.422 0594 662	276 609	9.437 7811 884	297 380	0.562 2188 116	9.984 2782 778	20 771	676
325	9.422 0871 271	276 589	9.437 8109 264	297 362	0.562 1890 736	9.984 2762 007	20 773	675
326	9.422 1147 860	276 571	9.437 8406 626	297 345	0.562 1593 374	9.984 2741 234	20 773	674
327	9.422 1424 431	276 552	9.437 8703 971	297 327	0.562 1296 029	9.984 2720 461	20 776	673
328	9.422 1700 983	276 533	9.437 9001 298	297 309	0.562 0998 702	9.984 2699 685	20 776	672
329	9.422 1977 516	276 514	9.437 9298 607	297 292	0.562 0701 393	9.984 2678 909	20 779	671
.330	9.422 2254 030	276 495	9.437 9595 899	297 275	0.562 0404 101	9.984 2658 130	20 779	.670
331	9.422 2530 525	276 476	9.437 9893 174	297 257	0.562 0106 826	9.984 2637 351	20 781	669
332	9.422 2807 001	276 457	9.438 0190 431	297 239	0.561 9809 569	9.984 2616 570	20 782	668
333	9.422 3083 458	276 438	9.438 0487 670	297 222	0.561 9512 330	9.984 2595 788	20 784	667
334	9.422 3359 896	276 419	9.438 0784 892	297 205	0.561 9215 108	9.984 2575 004	20 786	666
335	9.422 3636 315	276 401	9.438 1082 097	297 187	0.561 8917 903	9.984 2554 218	20 786	665
336	9.422 3912 716	276 381	9.438 1379 284	297 169	0.561 8620 716	9.984 2533 432	20 788	664
337	9.422 4189 097	276 363	9.438 1676 453	297 152	0.561 8323 547	9.984 2512 644	20 790	663
338	9.422 4465 460	276 343	9.438 1973 605	297 135	0.561 8026 395	9.984 2491 854	20 791	662
339	9.422 4741 803	276 325	9.438 2270 740	297 117	0.561 7729 260	9.984 2471 063	20 792	661
.340	9.422 5018 128	276 306	9.438 2567 857	297 100	0.561 7432 143	9.984 2450 271	20 794	.660
341	9.422 5294 434	276 287	9.438 2864 957	297 082	0.561 7135 043	9.984 2429 477	20 795	659
342	9.422 5570 721	276 268	9.438 3162 039	297 064	0.561 6837 961	9.984 2408 682	20 797	658
343	9.422 5846 989	276 249	9.438 3459 103	297 048	0.561 6540 897	9.984 2387 885	20 798	657
344	9.422 6123 238	276 230	9.438 3756 151	297 029	0.561 6243 849	9.984 2367 087	20 799	656
345	9.422 6399 468	276 211	9.438 4053 180	297 012	0.561 5946 820	9.984 2346 288	20 801	655
346	9.422 6675 679	276 193	9.438 4350 192	296 995	0.561 5649 808	9.984 2325 487	20 802	654
347	9.422 6951 872	276 173	9.438 4647 187	296 978	0.561 5352 813	9.984 2304 685	20 804	653
348	9.422 7228 045	276 155	9.438 4944 165	296 959	0.561 5055 835	9.984 2283 881	20 805	652
349	9.422 7504 200	276 136	9.438 5241 124	296 943	0.561 4758 876	9.984 2263 076	20 807	651
.350	9.422 7780 336		9.438 5538 067		0.561 4461 933	9.984 2242 269		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°350 — 15°400

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.422 7780 336	276 117	9.438 5538 067	296 925	0.561 4461 933	9.984 2242 269	20 808	.650
351	9.422 8056 453	276 098	9.438 5834 992	296 907	0.561 4165 008	9.984 2221 461	20 809	649
352	9.422 8332 551	276 079	9.438 6131 899	296 890	0.561 3868 101	9.984 2200 652	20 811	648
353	9.422 8608 630	276 060	9.438 6428 789	296 873	0.561 3571 211	9.984 2179 841	20 812	647
354	9.422 8884 690	276 042	9.438 6725 662	296 855	0.561 3274 338	9.984 2159 029	20 814	646
355	9.422 9160 732	276 022	9.438 7022 517	296 838	0.561 2977 483	9.984 2138 215	20 815	645
356	9.422 9436 754	276 004	9.438 7319 355	296 820	0.561 2680 645	9.984 2117 400	20 817	644
357	9.422 9712 758	275 985	9.438 7616 175	296 803	0.561 2383 825	9.984 2096 583	20 818	643
358	9.422 9988 743	275 966	9.438 7912 978	296 785	0.561 2087 022	9.984 2075 765	20 819	642
359	9.423 0264 709	275 947	9.438 8209 763	296 768	0.561 1790 237	9.984 2054 946	20 821	641
.360	9.423 0540 656	275 928	9.438 8506 531	296 750	0.561 1493 469	9.984 2034 125	20 822	.640
361	9.423 0816 584	275 910	9.438 8803 281	296 733	0.561 1196 719	9.984 2013 303	20 824	639
362	9.423 1092 494	275 890	9.438 9100 014	296 716	0.561 0899 986	9.984 1992 479	20 825	638
363	9.423 1368 384	275 872	9.438 9396 730	296 698	0.561 0603 270	9.984 1971 654	20 826	637
364	9.423 1644 256	275 853	9.438 9693 428	296 681	0.561 0306 572	9.984 1950 828	20 828	636
365	9.423 1920 109	275 834	9.438 9990 109	296 663	0.561 0009 891	9.984 1930 000	20 830	635
366	9.423 2195 943	275 815	9.439 0286 772	296 646	0.560 9713 228	9.984 1909 170	20 830	634
367	9.423 2471 758	275 796	9.439 0583 418	296 629	0.560 9416 582	9.984 1888 340	20 832	633
368	9.423 2747 554	275 778	9.439 0880 047	296 611	0.560 9119 953	9.984 1867 508	20 834	632
369	9.423 3023 332	275 759	9.439 1176 658	296 594	0.560 8823 342	9.984 1846 674	20 835	631
.370	9.423 3299 091	275 739	9.439 1473 252	296 576	0.560 8526 748	9.984 1825 839	20 837	.630
371	9.423 3574 830	275 721	9.439 1769 828	296 559	0.560 8230 172	9.984 1805 002	20 837	629
372	9.423 3850 551	275 703	9.439 2066 387	296 541	0.560 7933 613	9.984 1784 165	20 840	628
373	9.423 4126 254	275 683	9.439 2362 928	296 524	0.560 7637 072	9.984 1763 325	20 840	627
374	9.423 4401 937	275 665	9.439 2659 452	296 507	0.560 7340 548	9.984 1742 485	20 843	626
375	9.423 4677 602	275 645	9.439 2955 959	296 489	0.560 7044 041	9.984 1721 642	20 843	625
376	9.423 4953 247	275 627	9.439 3252 448	296 472	0.560 6747 552	9.984 1700 799	20 845	624
377	9.423 5228 874	275 608	9.439 3548 920	296 455	0.560 6451 080	9.984 1679 954	20 847	623
378	9.423 5504 482	275 590	9.439 3845 375	296 437	0.560 6154 625	9.984 1659 107	20 847	622
379	9.423 5780 072	275 570	9.439 4141 812	296 420	0.560 5858 188	9.984 1638 260	20 850	621
.380	9.423 6055 642	275 552	9.439 4438 232	296 402	0.560 5561 768	9.984 1617 410	20 850	.620
381	9.423 6331 194	275 533	9.439 4734 634	296 385	0.560 5265 366	9.984 1596 560	20 853	619
382	9.423 6606 727	275 514	9.439 5031 019	296 368	0.560 4968 981	9.984 1575 707	20 853	618
383	9.423 6882 241	275 495	9.439 5327 387	296 350	0.560 4672 613	9.984 1554 854	20 855	617
384	9.423 7157 736	275 476	9.439 5623 737	296 333	0.560 4376 263	9.984 1533 999	20 856	616
385	9.423 7433 212	275 458	9.439 5920 070	296 315	0.560 4079 930	9.984 1513 143	20 858	615
386	9.423 7708 670	275 439	9.439 6216 385	296 298	0.560 3783 615	9.984 1492 285	20 859	614
387	9.423 7984 109	275 420	9.439 6512 683	296 281	0.560 3487 317	9.984 1471 426	20 861	613
388	9.423 8259 529	275 401	9.439 6808 964	296 263	0.560 3191 036	9.984 1450 565	20 862	612
389	9.423 8534 930	275 383	9.439 7105 227	296 246	0.560 2894 773	9.984 1429 703	20 864	611
.390	9.423 8810 313	275 363	9.439 7401 473	296 229	0.560 2598 527	9.984 1408 839	20 865	.610
391	9.423 9085 676	275 345	9.439 7697 702	296 211	0.560 2302 298	9.984 1387 974	20 866	609
392	9.423 9361 021	275 326	9.439 7993 913	296 194	0.560 2006 087	9.984 1367 108	20 868	608
393	9.423 9636 347	275 308	9.439 8290 107	296 177	0.560 1709 893	9.984 1346 240	20 869	607
394	9.423 9911 655	275 288	9.439 8586 284	296 159	0.560 1413 716	9.984 1325 371	20 870	606
395	9.424 0186 943	275 270	9.439 8882 443	296 142	0.560 1117 557	9.984 1304 501	20 872	605
396	9.424 0462 213	275 251	9.439 9178 585	296 124	0.560 0821 415	9.984 1283 629	20 874	604
397	9.424 0737 464	275 233	9.439 9474 709	296 107	0.560 0525 291	9.984 1262 755	20 875	603
398	9.424 1012 697	275 213	9.439 9770 816	296 090	0.560 0229 184	9.984 1241 880	20 876	602
399	9.424 1287 910	275 195	9.440 0066 906	296 073	0.559 9933 094	9.984 1221 004	20 878	601
.400	9.424 1563 105		9.440 0362 979		0.559 9637 021	9.984 1200 126		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°400 — 15°450

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.424 1563 105	275 176	9.440 0362 979	296 055	0.559 9637 021	9.984 1200 126	20 879	.600
401	9.424 1838 281	275 157	9.440 0659 034	296 038	0.559 9340 966	9.984 1179 247	20 881	599
402	9.424 2113 438	275 139	9.440 0955 072	296 020	0.559 9044 928	9.984 1158 366	20 882	598
403	9.424 2388 577	275 120	9.440 1251 092	296 003	0.559 8748 908	9.984 1137 484	20 883	597
404	9.424 2663 697	275 101	9.440 1547 095	295 986	0.559 8452 905	9.984 1116 601	20 885	596
405	9.424 2938 798	275 082	9.440 1843 081	295 969	0.559 8156 919	9.984 1095 716	20 886	595
406	9.424 3213 880	275 063	9.440 2139 050	295 951	0.559 7860 950	9.984 1074 830	20 888	594
407	9.424 3488 943	275 045	9.440 2435 001	295 934	0.559 7564 999	9.984 1053 942	20 889	593
408	9.424 3763 988	275 026	9.440 2730 935	295 916	0.559 7269 065	9.984 1033 053	20 890	592
409	9.424 4039 014	275 007	9.440 3026 851	295 900	0.559 6973 149	9.984 1012 163	20 892	591
.410	9.424 4314 021	274 989	9.440 3322 751	295 882	0.559 6677 249	9.984 0991 271	20 894	.590
411	9.424 4589 010	274 970	9.440 3618 633	295 864	0.559 6381 367	9.984 0970 377	20 895	589
412	9.424 4863 980	274 951	9.440 3914 497	295 848	0.559 6085 503	9.984 0949 482	20 896	588
413	9.424 5138 931	274 932	9.440 4210 345	295 830	0.559 5789 655	9.984 0928 586	20 897	587
414	9.424 5413 863	274 914	9.440 4506 175	295 812	0.559 5493 825	9.984 0907 689	20 899	586
415	9.424 5688 777	274 895	9.440 4801 987	295 796	0.559 5198 013	9.984 0886 790	20 901	585
416	9.424 5963 672	274 876	9.440 5097 783	295 778	0.559 4902 217	9.984 0865 889	20 902	584
417	9.424 6238 548	274 857	9.440 5393 561	295 761	0.559 4606 439	9.984 0844 987	20 903	583
418	9.424 6513 405	274 839	9.440 5689 322	295 743	0.559 4310 678	9.984 0824 084	20 905	582
419	9.424 6788 244	274 820	9.440 5985 065	295 726	0.559 4014 935	9.984 0803 179	20 906	581
.420	9.424 7063 064	274 801	9.440 6280 791	295 709	0.559 3719 209	9.984 0782 273	20 908	.580
421	9.424 7337 865	274 783	9.440 6576 500	295 692	0.559 3423 500	9.984 0761 365	20 909	579
422	9.424 7612 648	274 764	9.440 6872 192	295 674	0.559 3127 808	9.984 0740 456	20 910	578
423	9.424 7887 412	274 745	9.440 7167 866	295 657	0.559 2832 134	9.984 0719 546	20 912	577
424	9.424 8162 157	274 727	9.440 7463 523	295 640	0.559 2536 477	9.984 0698 634	20 914	576
425	9.424 8436 884	274 707	9.440 7759 163	295 623	0.559 2240 837	9.984 0677 720	20 914	575
426	9.424 8711 591	274 690	9.440 8054 786	295 605	0.559 1945 214	9.984 0656 806	20 916	574
427	9.424 8986 281	274 670	9.440 8350 391	295 588	0.559 1649 609	9.984 0635 890	20 918	573
428	9.424 9260 951	274 652	9.440 8645 979	295 571	0.559 1354 021	9.984 0614 972	20 919	572
429	9.424 9535 603	274 633	9.440 8941 550	295 553	0.559 1058 450	9.984 0594 053	20 920	571
.430	9.424 9810 236	274 614	9.440 9237 103	295 536	0.559 0762 897	9.984 0573 133	20 922	.570
431	9.425 0084 850	274 596	9.440 9532 639	295 519	0.559 0467 361	9.984 0552 211	20 924	569
432	9.425 0359 446	274 577	9.440 9828 158	295 502	0.559 0171 842	9.984 0531 287	20 924	568
433	9.425 0634 023	274 558	9.441 0123 660	295 484	0.558 9876 340	9.984 0510 363	20 926	567
434	9.425 0908 581	274 539	9.441 0419 144	295 467	0.558 9580 856	9.984 0489 437	20 928	566
435	9.425 1183 120	274 521	9.441 0714 611	295 450	0.558 9285 389	9.984 0468 509	20 929	565
436	9.425 1457 641	274 503	9.441 1010 061	295 433	0.558 8989 939	9.984 0447 580	20 930	564
437	9.425 1732 144	274 483	9.441 1305 494	295 415	0.558 8694 506	9.984 0426 650	20 932	563
438	9.425 2006 627	274 465	9.441 1600 909	295 399	0.558 8399 091	9.984 0405 718	20 933	562
439	9.425 2281 092	274 446	9.441 1896 308	295 380	0.558 8103 692	9.984 0384 785	20 935	561
.440	9.425 2555 538	274 428	9.441 2191 688	295 364	0.558 7808 312	9.984 0363 850	20 936	.560
441	9.425 2829 966	274 409	9.441 2487 052	295 347	0.558 7512 948	9.984 0342 914	20 938	559
442	9.425 3104 375	274 390	9.441 2782 399	295 329	0.558 7217 601	9.984 0321 976	20 939	558
443	9.425 3378 765	274 372	9.441 3077 728	295 312	0.558 6922 272	9.984 0301 037	20 940	557
444	9.425 3653 137	274 353	9.441 3373 040	295 294	0.558 6626 960	9.984 0280 097	20 942	556
445	9.425 3927 490	274 334	9.441 3668 334	295 278	0.558 6331 666	9.984 0259 155	20 943	555
446	9.425 4201 824	274 316	9.441 3963 612	295 260	0.558 6036 388	9.984 0238 212	20 945	554
447	9.425 4476 140	274 296	9.441 4258 872	295 243	0.558 5741 128	9.984 0217 267	20 946	553
448	9.425 4750 436	274 279	9.441 4554 115	295 226	0.558 5445 885	9.984 0196 321	20 947	552
449	9.425 5024 715	274 260	9.441 4849 341	295 209	0.558 5150 659	9.984 0175 374	20 949	551
.450	9.425 5298 975	274 242	9.441 5144 550		0.558 4855 450	9.984 0154 425		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°450 — 15°500

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.425 5298 975	274 241	9.441 5144 550	295 191	0.558 4855 450	9.984 0154 425	20 950	.550
451	9.425 5573 216	274 222	9.441 5439 741	295 174	0.558 4560 259	9.984 0133 475	20 952	549
452	9.425 5847 438	274 204	9.441 5734 915	295 157	0.558 4265 085	9.984 0112 523	20 953	548
453	9.425 6121 642	274 185	9.441 6030 072	295 140	0.558 3969 928	9.984 0091 570	20 955	547
454	9.425 6395 827	274 166	9.441 6325 212	295 122	0.558 3674 788	9.984 0070 615	20 956	546
455	9.425 6669 993	274 148	9.441 6620 334	295 106	0.558 3379 666	9.984 0049 659	20 957	545
456	9.425 6944 141	274 130	9.441 6915 440	295 088	0.558 3084 560	9.984 0028 702	20 959	544
457	9.425 7218 271	274 110	9.441 7210 528	295 071	0.558 2789 472	9.984 0007 743	20 961	543
458	9.425 7492 381	274 092	9.441 7505 599	295 053	0.558 2494 401	9.983 9986 782	20 961	542
459	9.425 7766 473	274 074	9.441 7800 652	295 037	0.558 2199 348	9.983 9965 821	20 963	541
.460	9.425 8040 547	274 054	9.441 8095 689	295 019	0.558 1904 311	9.983 9944 858	20 965	.540
461	9.425 8314 601	274 036	9.441 8390 708	295 002	0.558 1609 292	9.983 9923 893	20 966	539
462	9.425 8588 637	274 018	9.441 8685 710	294 985	0.558 1314 290	9.983 9902 927	20 967	538
463	9.425 8862 655	273 999	9.441 8980 695	294 968	0.558 1019 305	9.983 9881 960	20 969	537
464	9.425 9136 654	273 980	9.441 9275 663	294 951	0.558 0724 337	9.983 9860 991	20 971	536
465	9.425 9410 634	273 962	9.441 9570 614	294 933	0.558 0429 386	9.983 9840 020	20 971	535
466	9.425 9684 596	273 943	9.441 9865 547	294 916	0.558 0134 453	9.983 9819 049	20 973	534
467	9.425 9958 539	273 925	9.442 0160 463	294 899	0.557 9839 537	9.983 9798 076	20 975	533
468	9.426 0232 464	273 905	9.442 0455 362	294 882	0.557 9544 638	9.983 9777 101	20 976	532
469	9.426 0506 369	273 888	9.442 0750 244	294 865	0.557 9249 756	9.983 9756 125	20 977	531
.470	9.426 0780 257	273 869	9.442 1045 109	294 848	0.557 8954 891	9.983 9735 148	20 979	.530
471	9.426 1054 126	273 850	9.442 1339 957	294 830	0.557 8660 043	9.983 9714 169	20 980	529
472	9.426 1327 976	273 831	9.442 1634 787	294 813	0.557 8365 213	9.983 9693 189	20 982	528
473	9.426 1601 807	273 813	9.442 1929 600	294 796	0.557 8070 400	9.983 9672 207	20 983	527
474	9.426 1875 620	273 794	9.442 2224 396	294 779	0.557 7775 604	9.983 9651 224	20 985	526
475	9.426 2149 414	273 776	9.442 2519 175	294 762	0.557 7480 825	9.983 9630 239	20 986	525
476	9.426 2423 190	273 757	9.442 2813 937	294 744	0.557 7186 063	9.983 9609 253	20 987	524
477	9.426 2696 947	273 739	9.442 3108 681	294 728	0.557 6891 319	9.983 9588 266	20 989	523
478	9.426 2970 686	273 720	9.442 3403 409	294 710	0.557 6596 591	9.983 9567 277	20 990	522
479	9.426 3244 406	273 702	9.442 3698 119	294 693	0.557 6301 881	9.983 9546 287	20 992	521
.480	9.426 3518 108	273 682	9.442 3992 812	294 676	0.557 6007 188	9.983 9525 295	20 993	.520
481	9.426 3791 790	273 665	9.442 4287 488	294 659	0.557 5712 512	9.983 9504 302	20 994	519
482	9.426 4065 455	273 646	9.442 4582 147	294 642	0.557 5417 853	9.983 9483 308	20 996	518
483	9.426 4339 101	273 627	9.442 4876 789	294 624	0.557 5123 211	9.983 9462 312	20 997	517
484	9.426 4612 728	273 608	9.442 5171 413	294 607	0.557 4828 587	9.983 9441 315	20 999	516
485	9.426 4886 336	273 591	9.442 5466 020	294 591	0.557 4533 980	9.983 9420 316	21 000	515
486	9.426 5159 927	273 571	9.442 5760 611	294 573	0.557 4239 389	9.983 9399 316	21 002	514
487	9.426 5433 498	273 553	9.442 6055 184	294 556	0.557 3944 816	9.983 9378 314	21 003	513
488	9.426 5707 051	273 534	9.442 6349 740	294 539	0.557 3650 260	9.983 9357 311	21 004	512
489	9.426 5980 585	273 516	9.442 6644 279	294 521	0.557 3355 721	9.983 9336 307	21 006	511
.490	9.426 6254 101	273 498	9.442 6938 800	294 505	0.557 3061 200	9.983 9315 301	21 007	.510
491	9.426 6527 599	273 478	9.442 7233 305	294 488	0.557 2766 695	9.983 9294 294	21 009	509
492	9.426 6801 077	273 461	9.442 7527 793	294 470	0.557 2472 207	9.983 9273 285	21 010	508
493	9.426 7074 538	273 441	9.442 7822 263	294 453	0.557 2177 737	9.983 9252 275	21 012	507
494	9.426 7347 979	273 423	9.442 8116 716	294 436	0.557 1883 284	9.983 9231 263	21 013	506
495	9.426 7621 402	273 405	9.442 8411 152	294 419	0.557 1588 848	9.983 9210 250	21 014	505
496	9.426 7894 807	273 386	9.442 8705 571	294 402	0.557 1294 429	9.983 9189 236	21 016	504
497	9.426 8168 193	273 368	9.442 8999 973	294 385	0.557 1000 027	9.983 9168 220	21 017	503
498	9.426 8441 561	273 349	9.442 9294 358	294 368	0.557 0705 642	9.983 9147 203	21 019	502
499	9.426 8714 910	273 330	9.442 9588 726	294 351	0.557 0411 274	9.983 9126 184	21 020	501
.500	9.426 8988 240	273 310	9.442 9883 077	294 331	0.557 0116 923	9.983 9105 164	21 020	.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°500 — 15°550

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.426 8988 240	273 312	9.442 9883 077	294 333	0.557 0116 923	9.983 9105 164	21 022	.500
501	9.426 9261 552	273 294	9.443 0177 410	294 316	0.556 9822 590	9.983 9084 142	21 023	499
502	9.426 9534 846	273 275	9.443 0471 726	294 300	0.556 9528 274	9.983 9063 119	21 024	498
503	9.426 9808 121	273 256	9.443 0766 026	294 282	0.556 9233 974	9.983 9042 095	21 026	497
504	9.427 0081 377	273 238	9.443 1060 308	294 265	0.556 8939 692	9.983 9021 069	21 027	496
505	9.427 0354 615	273 219	9.443 1354 573	294 248	0.556 8645 427	9.983 9000 042	21 029	495
506	9.427 0627 834	273 201	9.443 1648 821	294 231	0.556 8351 179	9.983 8979 013	21 030	494
507	9.427 0901 035	273 183	9.443 1943 052	294 214	0.556 8056 948	9.983 8957 983	21 032	493
508	9.427 1174 218	273 163	9.443 2237 266	294 197	0.556 7762 734	9.983 8936 951	21 033	492
509	9.427 1447 381	273 146	9.443 2531 463	294 180	0.556 7468 537	9.983 8915 918	21 034	491
.510	9.427 1720 527	273 127	9.443 2825 643	294 162	0.556 7174 357	9.983 8894 884	21 036	.490
511	9.427 1993 654	273 108	9.443 3119 805	294 146	0.556 6880 195	9.983 8873 848	21 037	489
512	9.427 2266 762	273 090	9.443 3413 951	294 128	0.556 6586 049	9.983 8852 811	21 039	488
513	9.427 2539 852	273 071	9.443 3708 079	294 112	0.556 6291 921	9.983 8831 772	21 040	487
514	9.427 2812 923	273 053	9.443 4002 191	294 094	0.556 5997 809	9.983 8810 732	21 041	486
515	9.427 3085 976	273 034	9.443 4296 285	294 077	0.556 5703 715	9.983 8789 691	21 043	485
516	9.427 3359 010	273 016	9.443 4590 362	294 061	0.556 5409 638	9.983 8768 648	21 044	484
517	9.427 3632 026	272 998	9.443 4884 423	294 043	0.556 5115 577	9.983 8747 604	21 046	483
518	9.427 3905 024	272 979	9.443 5178 466	294 026	0.556 4821 534	9.983 8726 558	21 047	482
519	9.427 4178 003	272 960	9.443 5472 492	294 009	0.556 4527 508	9.983 8705 511	21 049	481
.520	9.427 4450 963	272 942	9.443 5766 501	293 992	0.556 4233 499	9.983 8684 462	21 050	.480
521	9.427 4723 905	272 924	9.443 6060 493	293 975	0.556 3939 507	9.983 8663 412	21 051	479
522	9.427 4996 829	272 905	9.443 6354 468	293 958	0.556 3645 532	9.983 8642 361	21 053	478
523	9.427 5269 734	272 886	9.443 6648 426	293 941	0.556 3351 574	9.983 8621 308	21 055	477
524	9.427 5542 620	272 868	9.443 6942 367	293 924	0.556 3057 633	9.983 8600 253	21 055	476
525	9.427 5815 488	272 850	9.443 7236 291	293 907	0.556 2763 709	9.983 8579 198	21 058	475
526	9.427 6088 338	272 831	9.443 7530 198	293 889	0.556 2469 802	9.983 8558 140	21 058	474
527	9.427 6361 169	272 813	9.443 7824 087	293 873	0.556 2175 913	9.983 8537 082	21 060	473
528	9.427 6633 982	272 794	9.443 8117 960	293 856	0.556 1882 040	9.983 8516 022	21 062	472
529	9.427 6906 776	272 776	9.443 8411 816	293 838	0.556 1588 184	9.983 8494 960	21 063	471
.530	9.427 7179 552	272 757	9.443 8705 654	293 822	0.556 1294 346	9.983 8473 897	21 064	.470
531	9.427 7452 309	272 739	9.443 8999 476	293 805	0.556 1000 524	9.983 8452 833	21 066	469
532	9.427 7725 048	272 720	9.443 9293 281	293 787	0.556 0706 719	9.983 8431 767	21 067	468
533	9.427 7997 768	272 702	9.443 9587 068	293 771	0.556 0412 932	9.983 8410 700	21 068	467
534	9.427 8270 470	272 684	9.443 9880 839	293 753	0.556 0119 161	9.983 8389 632	21 070	466
535	9.427 8543 154	272 665	9.444 0174 592	293 737	0.555 9825 408	9.983 8368 562	21 072	465
536	9.427 8815 819	272 647	9.444 0468 329	293 719	0.555 9531 671	9.983 8347 490	21 073	464
537	9.427 9088 466	272 628	9.444 0762 048	293 703	0.555 9237 952	9.983 8326 417	21 074	463
538	9.427 9361 094	272 610	9.444 1055 751	293 685	0.555 8944 249	9.983 8305 343	21 076	462
539	9.427 9633 704	272 591	9.444 1349 436	293 669	0.555 8650 564	9.983 8284 267	21 077	461
.540	9.427 9906 295	272 573	9.444 1643 105	293 651	0.555 8356 895	9.983 8263 190	21 078	.460
541	9.428 0178 868	272 554	9.444 1936 756	293 634	0.555 8063 244	9.983 8242 112	21 080	459
542	9.428 0451 422	272 536	9.444 2230 390	293 618	0.555 7769 610	9.983 8221 032	21 082	458
543	9.428 0723 958	272 518	9.444 2524 008	293 600	0.555 7475 992	9.983 8199 950	21 082	457
544	9.428 0996 476	272 499	9.444 2817 608	293 584	0.555 7182 392	9.983 8178 868	21 085	456
545	9.428 1268 975	272 481	9.444 3111 192	293 566	0.555 6888 808	9.983 8157 783	21 085	455
546	9.428 1541 456	272 462	9.444 3404 758	293 550	0.555 6595 242	9.983 8136 698	21 087	454
547	9.428 1813 918	272 444	9.444 3698 308	293 532	0.555 6301 692	9.983 8115 611	21 089	453
548	9.428 2086 362	272 426	9.444 3991 840	293 516	0.555 6008 160	9.983 8094 522	21 090	452
549	9.428 2358 788	272 407	9.444 4285 356	293 498	0.555 5714 644	9.983 8073 432	21 091	451
.550	9.428 2631 195		9.444 4578 854		0.555 5421 146	9.983 8052 341		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°550 — 15°600

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.428 2631 195	272 389	9.444 4578 854	293 482	0.555 5421 146	9.983 8052 341	21 093	.450
551	9.428 2903 584	272 370	9.444 4872 336	293 464	0.555 5127 664	9.983 8031 248	21 094	449
552	9.428 3175 954	272 352	9.444 5165 800	293 448	0.555 4834 200	9.983 8010 154	21 096	448
553	9.428 3448 306	272 333	9.444 5459 248	293 430	0.555 4540 752	9.983 7989 058	21 097	447
554	9.428 3720 639	272 316	9.444 5752 678	293 414	0.555 4247 322	9.983 7967 961	21 099	446
555	9.428 3992 955	272 296	9.444 6046 092	293 397	0.555 3953 908	9.983 7946 862	21 099	445
556	9.428 4265 251	272 279	9.444 6339 489	293 379	0.555 3660 511	9.983 7925 763	21 102	444
557	9.428 4537 530	272 259	9.444 6632 868	293 363	0.555 3367 132	9.983 7904 661	21 103	443
558	9.428 4809 789	272 242	9.444 6926 231	293 346	0.555 3073 769	9.983 7883 558	21 104	442
559	9.428 5082 031	272 223	9.444 7219 577	293 329	0.555 2780 423	9.983 7862 454	21 105	441
.560	9.428 5354 254	272 205	9.444 7512 906	293 311	0.555 2487 094	9.983 7841 349	21 107	.440
561	9.428 5626 459	272 186	9.444 7806 217	293 295	0.555 2193 783	9.983 7820 242	21 109	439
562	9.428 5898 645	272 168	9.444 8099 512	293 278	0.555 1900 488	9.983 7799 133	21 110	438
563	9.428 6170 813	272 150	9.444 8392 790	293 261	0.555 1607 210	9.983 7778 023	21 111	437
564	9.428 6442 963	272 131	9.444 8686 051	293 244	0.555 1313 949	9.983 7756 912	21 113	436
565	9.428 6715 094	272 113	9.444 8979 295	293 227	0.555 1020 705	9.983 7735 799	21 114	435
566	9.428 6987 207	272 095	9.444 9272 522	293 210	0.555 0727 478	9.983 7714 685	21 116	434
567	9.428 7259 302	272 076	9.444 9565 732	293 193	0.555 0434 268	9.983 7693 569	21 117	433
568	9.428 7531 378	272 057	9.444 9858 925	293 177	0.555 0141 075	9.983 7672 452	21 118	432
569	9.428 7803 435	272 040	9.445 0152 102	293 159	0.554 9847 898	9.983 7651 334	21 120	431
.570	9.428 8075 475	272 021	9.445 0445 261	293 142	0.554 9554 739	9.983 7630 214	21 121	.430
571	9.428 8347 496	272 003	9.445 0738 403	293 126	0.554 9261 597	9.983 7609 093	21 123	429
572	9.428 8619 499	271 984	9.445 1031 529	293 108	0.554 8968 471	9.983 7587 970	21 124	428
573	9.428 8891 483	271 966	9.445 1324 637	293 092	0.554 8675 363	9.983 7566 846	21 126	427
574	9.428 9163 449	271 947	9.445 1617 729	293 074	0.554 8382 271	9.983 7545 720	21 127	426
575	9.428 9435 396	271 930	9.445 1910 803	293 058	0.554 8089 197	9.983 7524 593	21 128	425
576	9.428 9707 326	271 911	9.445 2203 861	293 041	0.554 7796 139	9.983 7503 465	21 130	424
577	9.428 9979 237	271 892	9.445 2496 902	293 024	0.554 7503 098	9.983 7482 335	21 132	423
578	9.429 0251 129	271 874	9.445 2789 926	293 007	0.554 7210 074	9.983 7461 203	21 132	422
579	9.429 0523 003	271 856	9.445 3082 933	292 990	0.554 6917 067	9.983 7440 071	21 134	421
.580	9.429 0794 859	271 838	9.445 3375 923	292 973	0.554 6624 077	9.983 7418 937	21 136	.420
581	9.429 1066 697	271 819	9.445 3668 896	292 956	0.554 6331 104	9.983 7397 801	21 137	419
582	9.429 1338 516	271 801	9.445 3961 852	292 939	0.554 6038 148	9.983 7376 664	21 138	418
583	9.429 1610 317	271 783	9.445 4254 791	292 923	0.554 5745 209	9.983 7355 526	21 140	417
584	9.429 1882 100	271 764	9.445 4547 714	292 905	0.554 5452 286	9.983 7334 386	21 141	416
585	9.429 2153 864	271 746	9.445 4840 619	292 889	0.554 5159 381	9.983 7313 245	21 143	415
586	9.429 2425 610	271 727	9.445 5133 508	292 871	0.554 4866 492	9.983 7292 102	21 144	414
587	9.429 2697 337	271 709	9.445 5426 379	292 855	0.554 4573 621	9.983 7270 958	21 146	413
588	9.429 2969 046	271 691	9.445 5719 234	292 838	0.554 4280 766	9.983 7249 812	21 147	412
589	9.429 3240 737	271 673	9.445 6012 072	292 821	0.554 3987 928	9.983 7228 665	21 148	411
.590	9.429 3512 410	271 654	9.445 6304 893	292 804	0.554 3695 107	9.983 7207 517	21 150	.410
591	9.429 3784 064	271 636	9.445 6597 697	292 787	0.554 3402 303	9.983 7186 367	21 151	409
592	9.429 4055 700	271 618	9.445 6890 484	292 771	0.554 3109 516	9.983 7165 216	21 153	408
593	9.429 4327 318	271 599	9.445 7183 255	292 753	0.554 2816 745	9.983 7144 063	21 154	407
594	9.429 4598 917	271 581	9.445 7476 008	292 737	0.554 2523 992	9.983 7122 909	21 156	406
595	9.429 4870 498	271 563	9.445 7768 745	292 719	0.554 2231 255	9.983 7101 753	21 157	405
596	9.429 5142 061	271 544	9.445 8061 464	292 703	0.554 1938 536	9.983 7080 596	21 158	404
597	9.429 5413 605	271 526	9.445 8354 167	292 686	0.554 1645 833	9.983 7059 438	21 160	403
598	9.429 5685 131	271 508	9.445 8646 853	292 669	0.554 1353 147	9.983 7038 278	21 161	402
599	9.429 5956 639	271 490	9.445 8939 522	292 652	0.554 1060 478	9.983 7017 117	21 163	401
.600	9.429 6228 129		9.445 9232 174		0.554 0767 826	9.983 6995 954		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°



15°600 — 15°650

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.429 6228 129	271 471	9.445 9232 174	292 636	0.554 0767 826	9.983 6995 954	21 164	.400
601	9.429 6499 600	271 453	9.445 9524 810	292 618	0.554 0475 190	9.983 6974 790	21 165	399
602	9.429 6771 053	271 435	9.445 9817 428	292 602	0.554 0182 572	9.983 6953 625	21 167	398
603	9.429 7042 488	271 416	9.446 0110 030	292 585	0.553 9889 970	9.983 6932 458	21 169	397
604	9.429 7313 904	271 398	9.446 0402 615	292 567	0.553 9597 385	9.983 6911 289	21 169	396
605	9.429 7585 302	271 380	9.446 0695 182	292 552	0.553 9304 818	9.983 6890 120	21 172	395
606	9.429 7856 682	271 361	9.446 0987 734	292 534	0.553 9012 266	9.983 6868 948	21 172	394
607	9.429 8128 043	271 344	9.446 1280 268	292 517	0.553 8719 732	9.983 6847 776	21 174	393
608	9.429 8399 387	271 325	9.446 1572 785	292 500	0.553 8427 215	9.983 6826 602	21 176	392
609	9.429 8670 712	271 306	9.446 1865 285	292 484	0.553 8134 715	9.983 6805 426	21 177	391
.610	9.429 8942 018	271 289	9.446 2157 769	292 467	0.553 7842 231	9.983 6784 249	21 178	.390
611	9.429 9213 307	271 270	9.446 2450 236	292 450	0.553 7549 764	9.983 6763 071	21 180	389
612	9.429 9484 577	271 252	9.446 2742 686	292 433	0.553 7257 314	9.983 6741 891	21 181	388
613	9.429 9755 829	271 234	9.446 3035 119	292 416	0.553 6964 881	9.983 6720 710	21 183	387
614	9.430 0027 063	271 215	9.446 3327 535	292 400	0.553 6672 465	9.983 6699 527	21 184	386
615	9.430 0298 278	271 197	9.446 3619 935	292 382	0.553 6380 065	9.983 6678 343	21 185	385
616	9.430 0569 475	271 179	9.446 3912 317	292 366	0.553 6087 683	9.983 6657 158	21 187	384
617	9.430 0840 654	271 161	9.446 4204 683	292 349	0.553 5795 317	9.983 6635 971	21 188	383
618	9.430 1111 815	271 142	9.446 4497 032	292 332	0.553 5502 968	9.983 6614 783	21 190	382
619	9.430 1382 957	271 124	9.446 4789 364	292 315	0.553 5210 636	9.983 6593 593	21 191	381
.620	9.430 1654 081	271 106	9.446 5081 679	292 299	0.553 4918 321	9.983 6572 402	21 193	.380
621	9.430 1925 187	271 087	9.446 5373 978	292 281	0.553 4626 022	9.983 6551 209	21 194	379
622	9.430 2196 274	271 070	9.446 5666 259	292 265	0.553 4333 741	9.983 6530 015	21 195	378
623	9.430 2467 344	271 051	9.446 5958 524	292 248	0.553 4041 476	9.983 6508 820	21 197	377
624	9.430 2738 395	271 033	9.446 6250 772	292 231	0.553 3749 228	9.983 6487 623	21 199	376
625	9.430 3009 428	271 014	9.446 6543 003	292 215	0.553 3456 997	9.983 6466 424	21 199	375
626	9.430 3280 442	270 997	9.446 6835 218	292 197	0.553 3164 782	9.983 6445 225	21 202	374
627	9.430 3551 439	270 978	9.446 7127 415	292 181	0.553 2872 585	9.983 6424 023	21 202	373
628	9.430 3822 417	270 960	9.446 7419 596	292 164	0.553 2580 404	9.983 6402 821	21 204	372
629	9.430 4093 377	270 942	9.446 7711 760	292 147	0.553 2288 240	9.983 6381 617	21 206	371
.630	9.430 4364 319	270 923	9.446 8003 907	292 131	0.553 1996 093	9.983 6360 411	21 207	.370
631	9.430 4635 242	270 906	9.446 8296 038	292 113	0.553 1703 962	9.983 6339 204	21 208	369
632	9.430 4906 148	270 887	9.446 8588 151	292 097	0.553 1411 849	9.983 6317 996	21 210	368
633	9.430 5177 035	270 868	9.446 8880 248	292 080	0.553 1119 752	9.983 6296 786	21 211	367
634	9.430 5447 903	270 851	9.446 9172 328	292 063	0.553 0827 672	9.983 6275 575	21 212	366
635	9.430 5718 754	270 832	9.446 9464 391	292 047	0.553 0535 609	9.983 6254 363	21 214	365
636	9.430 5989 586	270 815	9.446 9756 438	292 029	0.553 0243 562	9.983 6233 149	21 216	364
637	9.430 6260 401	270 796	9.447 0048 467	292 013	0.552 9951 533	9.983 6211 933	21 217	363
638	9.430 6531 197	270 777	9.447 0340 480	291 996	0.552 9659 520	9.983 6190 716	21 218	362
639	9.430 6801 974	270 760	9.447 0632 476	291 980	0.552 9367 524	9.983 6169 498	21 220	361
.640	9.430 7072 734	270 741	9.447 0924 456	291 962	0.552 9075 544	9.983 6148 278	21 221	.360
641	9.430 7343 475	270 724	9.447 1216 418	291 946	0.552 8783 582	9.983 6127 057	21 222	359
642	9.430 7614 199	270 705	9.447 1508 364	291 929	0.552 8491 636	9.983 6105 835	21 224	358
643	9.430 7884 904	270 686	9.447 1800 293	291 912	0.552 8199 707	9.983 6084 611	21 226	357
644	9.430 8155 590	270 669	9.447 2092 205	291 895	0.552 7907 795	9.983 6063 385	21 227	356
645	9.430 8426 259	270 650	9.447 2384 100	291 879	0.552 7615 900	9.983 6042 158	21 228	355
646	9.430 8696 909	270 633	9.447 2675 979	291 862	0.552 7324 021	9.983 6020 930	21 230	354
647	9.430 8967 542	270 614	9.447 2967 841	291 845	0.552 7032 159	9.983 5999 700	21 231	353
648	9.430 9238 156	270 595	9.447 3259 686	291 829	0.552 6740 314	9.983 5978 469	21 232	352
649	9.430 9508 751	270 578	9.447 3551 515	291 811	0.552 6448 485	9.983 5957 237	21 234	351
.650	9.430 9779 329	270 560	9.447 3843 326		0.552 6156 674	9.983 5936 003		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°650 — 15°700

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.430 9779 329		9.447 3843 326		0.552 6156 674	9.983 5936 003		.350
651	9.431 0049 889	270 560	9.447 4135 121	291 795	0.552 5864 879	9.983 5914 767	21 236	349
652	9.431 0320 430	270 541	9.447 4426 899	291 778	0.552 5573 101	9.983 5893 531	21 236	348
653	9.431 0590 953	270 523	9.447 4718 661	291 762	0.552 5281 339	9.983 5872 292	21 239	347
654	9.431 0861 458	270 505	9.447 5010 405	291 744	0.552 4989 595	9.983 5851 053	21 239	346
655	9.431 1131 945	270 487	9.447 5302 133	291 728	0.552 4697 867	9.983 5829 812	21 241	345
656	9.431 1402 413	270 468	9.447 5593 844	291 711	0.552 4406 156	9.983 5808 569	21 243	344
657	9.431 1672 864	270 451	9.447 5885 539	291 695	0.552 4114 461	9.983 5787 325	21 244	343
658	9.431 1943 296	270 432	9.447 6177 216	291 677	0.552 3822 784	9.983 5766 080	21 245	342
659	9.431 2213 710	270 414	9.447 6468 877	291 661	0.552 3531 123	9.983 5744 833	21 247	341
.660	9.431 2484 106	270 396	9.447 6760 522	291 645	0.552 3239 478	9.983 5723 585	21 248	.340
661	9.431 2754 484	270 378	9.447 7052 149	291 627	0.552 2947 851	9.983 5702 335	21 250	339
662	9.431 3024 844	270 360	9.447 7343 760	291 611	0.552 2656 240	9.983 5681 084	21 251	338
663	9.431 3295 185	270 341	9.447 7635 354	291 594	0.552 2364 646	9.983 5659 831	21 253	337
664	9.431 3565 508	270 323	9.447 7926 931	291 577	0.552 2073 069	9.983 5638 577	21 254	336
665	9.431 3835 814	270 306	9.447 8218 492	291 561	0.552 1781 508	9.983 5617 322	21 255	335
666	9.431 4106 101	270 287	9.447 8510 036	291 544	0.552 1489 964	9.983 5596 065	21 257	334
667	9.431 4376 370	270 269	9.447 8801 563	291 527	0.552 1198 437	9.983 5574 807	21 258	333
668	9.431 4646 620	270 250	9.447 9093 073	291 510	0.552 0906 927	9.983 5553 547	21 260	332
669	9.431 4916 853	270 233	9.447 9384 567	291 494	0.552 0615 433	9.983 5532 286	21 261	331
.670	9.431 5187 068	270 215	9.447 9676 044	291 477	0.552 0323 956	9.983 5511 024	21 262	.330
671	9.431 5457 264	270 196	9.447 9967 504	291 460	0.552 0032 496	9.983 5489 760	21 264	329
672	9.431 5727 442	270 178	9.448 0258 948	291 444	0.551 9741 052	9.983 5468 494	21 266	328
673	9.431 5997 602	270 160	9.448 0550 375	291 427	0.551 9449 625	9.983 5447 227	21 267	327
674	9.431 6267 744	270 142	9.448 0841 785	291 410	0.551 9158 215	9.983 5425 959	21 268	326
675	9.431 6537 868	270 124	9.448 1133 179	291 394	0.551 8866 821	9.983 5404 690	21 269	325
676	9.431 6807 974	270 106	9.448 1424 555	291 376	0.551 8575 445	9.983 5383 418	21 272	324
677	9.431 7078 061	270 087	9.448 1715 915	291 360	0.551 8284 085	9.983 5362 146	21 272	323
678	9.431 7348 131	270 070	9.448 2007 259	291 344	0.551 7992 741	9.983 5340 872	21 274	322
679	9.431 7618 182	270 051	9.448 2298 586	291 327	0.551 7701 414	9.983 5319 597	21 275	321
.680	9.431 7888 216	270 034	9.448 2589 896	291 310	0.551 7410 104	9.983 5298 320	21 277	.320
681	9.431 8158 231	270 015	9.448 2881 189	291 293	0.551 7118 811	9.983 5277 042	21 278	319
682	9.431 8428 228	269 997	9.448 3172 466	291 277	0.551 6827 534	9.983 5255 762	21 280	318
683	9.431 8698 207	269 979	9.448 3463 726	291 260	0.551 6536 274	9.983 5234 481	21 281	317
684	9.431 8968 167	269 960	9.448 3754 969	291 243	0.551 6245 031	9.983 5213 198	21 283	316
685	9.431 9238 110	269 943	9.448 4046 196	291 227	0.551 5953 804	9.983 5191 915	21 283	315
686	9.431 9508 035	269 925	9.448 4337 406	291 210	0.551 5662 594	9.983 5170 629	21 286	314
687	9.431 9777 941	269 906	9.448 4628 599	291 193	0.551 5371 401	9.983 5149 342	21 287	313
688	9.432 0047 830	269 889	9.448 4919 776	291 177	0.551 5080 224	9.983 5128 054	21 288	312
689	9.432 0317 700	269 870	9.448 5210 936	291 160	0.551 4789 064	9.983 5106 765	21 289	311
.690	9.432 0587 552	269 852	9.448 5502 079	291 143	0.551 4497 921	9.983 5085 473	21 292	.310
691	9.432 0857 387	269 835	9.448 5793 206	291 127	0.551 4206 794	9.983 5064 181	21 292	309
692	9.432 1127 203	269 816	9.448 6084 315	291 109	0.551 3915 685	9.983 5042 887	21 294	308
693	9.432 1397 001	269 798	9.448 6375 409	291 094	0.551 3624 591	9.983 5021 592	21 295	307
694	9.432 1666 780	269 779	9.448 6666 485	291 076	0.551 3333 515	9.983 5000 295	21 297	306
695	9.432 1936 542	269 762	9.448 6957 545	291 060	0.551 3042 455	9.983 4978 997	21 298	305
696	9.432 2206 286	269 744	9.448 7248 589	291 044	0.551 2751 411	9.983 4957 697	21 300	304
697	9.432 2476 012	269 726	9.448 7539 616	291 027	0.551 2460 384	9.983 4936 396	21 301	303
698	9.432 2745 719	269 707	9.448 7830 626	291 010	0.551 2169 374	9.983 4915 094	21 302	302
699	9.432 3015 409	269 690	9.448 8121 619	290 993	0.551 1878 381	9.983 4893 790	21 304	301
.700	9.432 3285 080	269 671	9.448 8412 596	290 977	0.551 1587 404	9.983 4872 484	21 306	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°:700 — 15°:750

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.432 3285 080	269 654	9.448 8412 596	290 960	0.551 1587 404	9.983 4872 484	21 306	.300
701	9.432 3554 734	269 635	9.448 8703 556	290 944	0.551 1296 444	9.983 4851 178	21 309	299
702	9.432 3824 369	269 617	9.448 8994 500	290 926	0.551 1005 500	9.983 4829 869	21 309	298
703	9.432 4093 986	269 599	9.448 9285 426	290 911	0.551 0714 574	9.983 4808 560	21 311	297
704	9.432 4363 585	269 582	9.448 9576 337	290 893	0.551 0423 663	9.983 4787 249	21 313	296
705	9.432 4633 167	269 563	9.448 9867 230	290 877	0.551 0132 770	9.983 4765 936	21 314	295
706	9.432 4902 730	269 545	9.449 0158 107	290 861	0.550 9841 893	9.983 4744 622	21 315	294
707	9.432 5172 275	269 527	9.449 0448 968	290 843	0.550 9551 032	9.983 4723 307	21 317	293
708	9.432 5441 802	269 509	9.449 0739 811	290 827	0.550 9260 189	9.983 4701 990	21 318	292
709	9.432 5711 311	269 490	9.449 1030 638	290 811	0.550 8969 362	9.983 4680 672	21 320	291
.710	9.432 5980 801	269 473	9.449 1321 449	290 794	0.550 8678 551	9.983 4659 352	21 321	.290
711	9.432 6250 274	269 455	9.449 1612 243	290 777	0.550 8387 757	9.983 4638 031	21 322	289
712	9.432 6519 729	269 437	9.449 1903 020	290 761	0.550 8096 980	9.983 4616 709	21 324	288
713	9.432 6789 166	269 419	9.449 2193 781	290 744	0.550 7806 219	9.983 4595 385	21 325	287
714	9.432 7058 585	269 400	9.449 2484 525	290 727	0.550 7515 475	9.983 4574 060	21 327	286
715	9.432 7327 985	269 383	9.449 2775 252	290 711	0.550 7224 748	9.983 4552 733	21 328	285
716	9.432 7597 368	269 364	9.449 3065 963	290 694	0.550 6934 037	9.983 4531 405	21 330	284
717	9.432 7866 732	269 347	9.449 3356 657	290 678	0.550 6643 343	9.983 4510 075	21 331	283
718	9.432 8136 079	269 329	9.449 3647 335	290 661	0.550 6352 665	9.983 4488 744	21 332	282
719	9.432 8405 408	269 310	9.449 3937 996	290 644	0.550 6062 004	9.983 4467 412	21 334	281
.720	9.432 8674 718	269 293	9.449 4228 640	290 628	0.550 5771 360	9.983 4446 078	21 335	.280
721	9.432 8944 011	269 274	9.449 4519 268	290 611	0.550 5480 732	9.983 4424 743	21 337	279
722	9.432 9213 285	269 257	9.449 4809 879	290 595	0.550 5190 121	9.983 4403 406	21 338	278
723	9.432 9482 542	269 238	9.449 5100 474	290 578	0.550 4899 526	9.983 4382 068	21 340	277
724	9.432 9751 780	269 221	9.449 5391 052	290 562	0.550 4608 948	9.983 4360 728	21 341	276
725	9.433 0021 001	269 202	9.449 5681 614	290 544	0.550 4318 386	9.983 4339 387	21 342	275
726	9.433 0290 203	269 184	9.449 5972 158	290 529	0.550 4027 842	9.983 4318 045	21 344	274
727	9.433 0559 387	269 167	9.449 6262 687	290 511	0.550 3737 313	9.983 4296 701	21 346	273
728	9.433 0828 554	269 148	9.449 6553 198	290 496	0.550 3446 802	9.983 4275 355	21 346	272
729	9.433 1097 702	269 131	9.449 6843 694	290 478	0.550 3156 306	9.983 4254 009	21 349	271
.730	9.433 1366 833	269 112	9.449 7134 172	290 462	0.550 2865 828	9.983 4232 660	21 349	.270
731	9.433 1635 945	269 095	9.449 7424 634	290 446	0.550 2575 366	9.983 4211 311	21 351	269
732	9.433 1905 040	269 076	9.449 7715 080	290 429	0.550 2284 920	9.983 4189 960	21 353	268
733	9.433 2174 116	269 058	9.449 8005 509	290 412	0.550 1994 491	9.983 4168 607	21 353	267
734	9.433 2443 174	269 041	9.449 8295 921	290 396	0.550 1704 079	9.983 4147 254	21 356	266
735	9.433 2712 215	269 022	9.449 8586 317	290 379	0.550 1413 683	9.983 4125 898	21 357	265
736	9.433 2981 237	269 005	9.449 8876 696	290 362	0.550 1123 304	9.983 4104 541	21 358	264
737	9.433 3250 242	268 986	9.449 9167 058	290 346	0.550 0832 942	9.983 4083 183	21 359	263
738	9.433 3519 228	268 969	9.449 9457 404	290 330	0.550 0542 596	9.983 4061 824	21 361	262
739	9.433 3788 197	268 950	9.449 9747 734	290 313	0.550 0252 266	9.983 4040 463	21 363	261
.740	9.433 4057 147	268 933	9.450 0038 047	290 296	0.549 9961 953	9.983 4019 100	21 364	.260
741	9.433 4326 080	268 914	9.450 0328 343	290 280	0.549 9671 657	9.983 3997 736	21 365	259
742	9.433 4594 994	268 897	9.450 0618 623	290 264	0.549 9381 377	9.983 3976 371	21 367	258
743	9.433 4863 891	268 879	9.450 0908 887	290 246	0.549 9091 113	9.983 3955 004	21 368	257
744	9.433 5132 770	268 860	9.450 1199 133	290 231	0.549 8800 867	9.983 3933 636	21 369	256
745	9.433 5401 630	268 843	9.450 1489 364	290 213	0.549 8510 636	9.983 3912 267	21 371	255
746	9.433 5670 473	268 825	9.450 1779 577	290 197	0.549 8220 423	9.983 3890 896	21 373	254
747	9.433 5939 298	268 806	9.450 2069 774	290 181	0.549 7930 226	9.983 3869 523	21 374	253
748	9.433 6208 104	268 789	9.450 2359 955	290 164	0.549 7640 045	9.983 3848 149	21 375	252
749	9.433 6476 893	268 771	9.450 2650 119	290 148	0.549 7349 881	9.983 3826 774	21 377	251
.750	9.433 6745 664	268 754	9.450 2940 267	290 131	0.549 7059 733	9.983 3805 397	21 377	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°750 — 15°800

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.433 6745 664	268 753	9.450 2940 267	290 131	0.549 7059 733	9.983 3805 397	21 378	.250
751	9.433 7014 417	268 735	9.450 3230 398	290 114	0.549 6769 602	9.983 3784 019	21 379	249
752	9.433 7283 152	268 717	9.450 3520 512	290 098	0.549 6479 488	9.983 3762 640	21 381	248
753	9.433 7551 869	268 699	9.450 3810 610	290 082	0.549 6189 390	9.983 3741 259	21 383	247
754	9.433 7820 568	268 681	9.450 4100 692	290 065	0.549 5899 308	9.983 3719 876	21 384	246
755	9.433 8089 249	268 663	9.450 4390 757	290 048	0.549 5609 243	9.983 3698 492	21 385	245
756	9.433 8357 912	268 645	9.450 4680 805	290 032	0.549 5319 195	9.983 3677 107	21 387	244
757	9.433 8626 557	268 628	9.450 4970 837	290 016	0.549 5029 163	9.983 3655 720	21 388	243
758	9.433 8895 185	268 609	9.450 5260 853	289 999	0.549 4739 147	9.983 3634 332	21 390	242
759	9.433 9163 794	268 591	9.450 5550 852	289 982	0.549 4449 148	9.983 3612 942	21 391	241
.760	9.433 9432 385	268 574	9.450 5840 834	289 966	0.549 4159 166	9.983 3591 551	21 392	.240
761	9.433 9700 959	268 555	9.450 6130 800	289 949	0.549 3869 200	9.983 3570 159	21 394	239
762	9.433 9969 514	268 538	9.450 6420 749	289 933	0.549 3579 251	9.983 3548 765	21 395	238
763	9.434 0238 052	268 520	9.450 6710 682	289 916	0.549 3289 318	9.983 3527 370	21 397	237
764	9.434 0506 572	268 501	9.450 7000 598	289 900	0.549 2999 402	9.983 3505 973	21 398	236
765	9.434 0775 073	268 484	9.450 7290 498	289 884	0.549 2709 502	9.983 3484 575	21 400	235
766	9.434 1043 557	268 466	9.450 7580 382	289 867	0.549 2419 618	9.983 3463 175	21 401	234
767	9.434 1312 023	268 448	9.450 7870 249	289 850	0.549 2129 751	9.983 3441 774	21 402	233
768	9.434 1580 471	268 430	9.450 8160 099	289 834	0.549 1839 901	9.983 3420 372	21 404	232
769	9.434 1848 901	268 412	9.450 8449 933	289 818	0.549 1550 067	9.983 3398 968	21 405	231
.770	9.434 2117 313	268 395	9.450 8739 751	289 801	0.549 1260 249	9.983 3377 563	21 407	.230
771	9.434 2385 708	268 376	9.450 9029 552	289 784	0.549 0970 448	9.983 3356 156	21 408	229
772	9.434 2654 084	268 358	9.450 9319 336	289 768	0.549 0680 664	9.983 3334 748	21 410	228
773	9.434 2922 442	268 341	9.450 9609 104	289 752	0.549 0390 896	9.983 3313 338	21 411	227
774	9.434 3190 783	268 323	9.450 9898 856	289 735	0.549 0101 144	9.983 3291 927	21 412	226
775	9.434 3459 106	268 304	9.451 0188 591	289 718	0.548 9811 409	9.983 3270 515	21 414	225
776	9.434 3727 410	268 287	9.451 0478 309	289 702	0.548 9521 691	9.983 3249 101	21 415	224
777	9.434 3995 697	268 269	9.451 0768 011	289 686	0.548 9231 989	9.983 3227 686	21 417	223
778	9.434 4263 966	268 251	9.451 1057 697	289 669	0.548 8942 303	9.983 3206 269	21 418	222
779	9.434 4532 217	268 233	9.451 1347 366	289 653	0.548 8652 634	9.983 3184 851	21 420	221
.780	9.434 4800 450	268 216	9.451 1637 019	289 636	0.548 8362 981	9.983 3163 431	21 421	.220
781	9.434 5068 666	268 197	9.451 1926 655	289 620	0.548 8073 345	9.983 3142 010	21 422	219
782	9.434 5336 863	268 179	9.451 2216 275	289 603	0.548 7783 725	9.983 3120 588	21 424	218
783	9.434 5605 042	268 162	9.451 2505 878	289 587	0.548 7494 122	9.983 3099 164	21 425	217
784	9.434 5873 204	268 144	9.451 2795 465	289 571	0.548 7204 535	9.983 3077 739	21 427	216
785	9.434 6141 348	268 126	9.451 3085 036	289 554	0.548 6914 964	9.983 3056 312	21 428	215
786	9.434 6409 474	268 108	9.451 3374 590	289 537	0.548 6625 410	9.983 3034 884	21 430	214
787	9.434 6677 582	268 090	9.451 3664 127	289 521	0.548 6335 873	9.983 3013 454	21 431	213
788	9.434 6945 672	268 072	9.451 3953 648	289 505	0.548 6046 352	9.983 2992 023	21 432	212
789	9.434 7213 744	268 054	9.451 4243 153	289 488	0.548 5756 847	9.983 2970 591	21 434	211
.790	9.434 7481 798	268 037	9.451 4532 641	289 472	0.548 5467 359	9.983 2949 157	21 435	.210
791	9.434 7749 835	268 018	9.451 4822 113	289 456	0.548 5177 887	9.983 2927 722	21 437	209
792	9.434 8017 853	268 001	9.451 5111 569	289 438	0.548 4888 431	9.983 2906 285	21 438	208
793	9.434 8285 854	267 983	9.451 5401 007	289 423	0.548 4598 993	9.983 2884 847	21 440	207
794	9.434 8553 837	267 965	9.451 5690 430	289 406	0.548 4309 570	9.983 2863 407	21 441	206
795	9.434 8821 802	267 947	9.451 5979 836	289 390	0.548 4020 164	9.983 2841 966	21 442	205
796	9.434 9089 749	267 930	9.451 6269 226	289 373	0.548 3730 774	9.983 2820 524	21 444	204
797	9.434 9357 679	267 911	9.451 6558 599	289 357	0.548 3441 401	9.983 2799 080	21 445	203
798	9.434 9625 590	267 894	9.451 6847 956	289 340	0.548 3152 044	9.983 2777 635	21 447	202
799	9.434 9893 484	267 876	9.451 7137 296	289 324	0.548 2862 704	9.983 2756 188	21 448	201
.800	9.435 0161 360		9.451 7426 620		0.548 2573 380	9.983 2734 740		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°800 — 15°850

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.435 0161 360	267 858	9.451 7426 620	289 307	0.548 2573 380	9.983 2734 740	21 450	.200
801	9.435 0429 218	267 840	9.451 7715 927	289 292	0.548 2284 073	9.983 2713 290	21 451	199
802	9.435 0697 058	267 822	9.451 8005 219	289 274	0.548 1994 781	9.983 2691 839	21 452	198
803	9.435 0964 880	267 804	9.451 8294 493	289 259	0.548 1705 507	9.983 2670 387	21 454	197
804	9.435 1232 684	267 787	9.451 8583 752	289 242	0.548 1416 248	9.983 2648 933	21 455	196
805	9.435 1500 471	267 769	9.451 8872 994	289 225	0.548 1127 006	9.983 2627 478	21 457	195
806	9.435 1768 240	267 751	9.451 9162 219	289 209	0.548 0837 781	9.983 2606 021	21 458	194
807	9.435 2035 991	267 733	9.451 9451 428	289 193	0.548 0548 572	9.983 2584 563	21 460	193
808	9.435 2303 724	267 715	9.451 9740 621	289 176	0.548 0259 379	9.983 2563 103	21 461	192
809	9.435 2571 439	267 698	9.452 0029 797	289 160	0.547 9970 203	9.983 2541 642	21 462	191
.810	9.435 2839 137	267 679	9.452 0318 957	289 143	0.547 9681 043	9.983 2520 180	21 464	.190
811	9.435 3106 816	267 662	9.452 0608 100	289 128	0.547 9391 900	9.983 2498 716	21 466	189
812	9.435 3374 478	267 644	9.452 0897 228	289 110	0.547 9102 772	9.983 2477 250	21 466	188
813	9.435 3642 122	267 626	9.452 1186 338	289 095	0.547 8813 662	9.983 2455 784	21 468	187
814	9.435 3909 748	267 609	9.452 1475 433	289 078	0.547 8524 567	9.983 2434 316	21 470	186
815	9.435 4177 357	267 590	9.452 1764 511	289 061	0.547 8235 489	9.983 2412 846	21 471	185
816	9.435 4444 947	267 573	9.452 2053 572	289 045	0.547 7946 428	9.983 2391 375	21 472	184
817	9.435 4712 520	267 555	9.452 2342 617	289 029	0.547 7657 383	9.983 2369 903	21 474	183
818	9.435 4980 075	267 537	9.452 2631 646	289 013	0.547 7368 354	9.983 2348 429	21 476	182
819	9.435 5247 612	267 519	9.452 2920 659	288 996	0.547 7079 341	9.983 2326 953	21 476	181
.820	9.435 5515 131	267 502	9.452 3209 655	288 979	0.547 6790 345	9.983 2305 477	21 479	.180
821	9.435 5782 633	267 484	9.452 3498 634	288 964	0.547 6501 366	9.983 2283 998	21 479	179
822	9.435 6050 117	267 465	9.452 3787 598	288 947	0.547 6212 402	9.983 2262 519	21 481	178
823	9.435 6317 582	267 449	9.452 4076 545	288 930	0.547 5923 455	9.983 2241 038	21 483	177
824	9.435 6585 031	267 430	9.452 4365 475	288 914	0.547 5634 525	9.983 2219 555	21 483	176
825	9.435 6852 461	267 413	9.452 4654 389	288 898	0.547 5345 611	9.983 2198 072	21 486	175
826	9.435 7119 874	267 394	9.452 4943 287	288 882	0.547 5056 713	9.983 2176 586	21 487	174
827	9.435 7387 268	267 377	9.452 5232 169	288 865	0.547 4767 831	9.983 2155 099	21 488	173
828	9.435 7654 645	267 359	9.452 5521 034	288 849	0.547 4478 966	9.983 2133 611	21 489	172
829	9.435 7922 004	267 342	9.452 5809 883	288 832	0.547 4190 117	9.983 2112 122	21 491	171
.830	9.435 8189 346	267 324	9.452 6098 715	288 816	0.547 3901 285	9.983 2090 631	21 493	.170
831	9.435 8456 670	267 305	9.452 6387 531	288 800	0.547 3612 469	9.983 2069 138	21 494	169
832	9.435 8723 975	267 288	9.452 6676 331	288 783	0.547 3323 669	9.983 2047 644	21 495	168
833	9.435 8991 263	267 271	9.452 6965 114	288 767	0.547 3034 886	9.983 2026 149	21 497	167
834	9.435 9258 534	267 252	9.452 7253 881	288 751	0.547 2746 119	9.983 2004 652	21 498	166
835	9.435 9525 786	267 235	9.452 7542 632	288 735	0.547 2457 368	9.983 1983 154	21 499	165
836	9.435 9793 021	267 217	9.452 7831 367	288 718	0.547 2168 633	9.983 1961 655	21 501	164
837	9.436 0060 238	267 199	9.452 8120 085	288 701	0.547 1879 915	9.983 1940 154	21 503	163
838	9.436 0327 437	267 182	9.452 8408 786	288 686	0.547 1591 214	9.983 1918 651	21 504	162
839	9.436 0594 619	267 164	9.452 8697 472	288 669	0.547 1302 528	9.983 1897 147	21 505	161
.840	9.436 0861 783	267 146	9.452 8986 141	288 652	0.547 1013 859	9.983 1875 642	21 507	.160
841	9.436 1128 929	267 128	9.452 9274 793	288 637	0.547 0725 207	9.983 1854 135	21 508	159
842	9.436 1396 057	267 110	9.452 9563 430	288 620	0.547 0436 570	9.983 1832 627	21 510	158
843	9.436 1663 167	267 093	9.452 9852 050	288 604	0.547 0147 950	9.983 1811 117	21 511	157
844	9.436 1930 260	267 075	9.453 0140 654	288 587	0.546 9859 346	9.983 1789 606	21 512	156
845	9.436 2197 335	267 057	9.453 0429 241	288 571	0.546 9570 759	9.983 1768 094	21 514	155
846	9.436 2464 392	267 040	9.453 0717 812	288 555	0.546 9282 188	9.983 1746 580	21 515	154
847	9.436 2731 432	267 021	9.453 1006 367	288 539	0.546 8993 633	9.983 1725 065	21 517	153
848	9.436 2998 453	267 004	9.453 1294 906	288 522	0.546 8705 094	9.983 1703 548	21 518	152
849	9.436 3265 457	266 987	9.453 1583 428	288 506	0.546 8416 572	9.983 1682 030	21 520	151
.850	9.436 3532 444		9.453 1871 934		0.546 8128 066	9.983 1660 510		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°850 — 15°900

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.436 3532 444	266 968	9.453 1871 934	288 489	0.546 8128 066	9.983 1660 510	21 521	.150
851	9.436 3799 412	266 951	9.453 2160 423	288 473	0.546 7839 577	9.983 1638 989	21 522	149
852	9.436 4066 363	266 933	9.453 2448 896	288 457	0.546 7551 104	9.983 1617 467	21 524	148
853	9.436 4333 296	266 915	9.453 2737 353	288 441	0.546 7262 647	9.983 1595 943	21 526	147
854	9.436 4600 211	266 898	9.453 3025 794	288 424	0.546 6974 206	9.983 1574 417	21 526	146
855	9.436 4867 109	266 880	9.453 3314 218	288 408	0.546 6685 782	9.983 1552 891	21 529	145
856	9.436 5133 989	266 862	9.453 3602 626	288 392	0.546 6397 374	9.983 1531 362	21 529	144
857	9.436 5400 851	266 844	9.453 3891 018	288 376	0.546 6108 982	9.983 1509 833	21 531	143
858	9.436 5667 695	266 827	9.453 4179 394	288 359	0.546 5820 606	9.983 1488 302	21 533	142
859	9.436 5934 522	266 809	9.453 4467 753	288 343	0.546 5532 247	9.983 1466 769	21 534	141
.860	9.436 6201 331	266 791	9.453 4756 096	288 326	0.546 5243 904	9.983 1445 235	21 535	.140
861	9.436 6468 122	266 774	9.453 5044 422	288 311	0.546 4955 578	9.983 1423 700	21 537	139
862	9.436 6734 896	266 756	9.453 5332 733	288 294	0.546 4667 267	9.983 1402 163	21 538	138
863	9.436 7001 652	266 738	9.453 5621 027	288 278	0.546 4378 973	9.983 1380 625	21 540	137
864	9.436 7268 390	266 721	9.453 5909 305	288 261	0.546 4090 695	9.983 1359 085	21 541	136
865	9.436 7535 111	266 702	9.453 6197 566	288 245	0.546 3802 434	9.983 1337 544	21 542	135
866	9.436 7801 813	266 685	9.453 6485 811	288 229	0.546 3514 189	9.983 1316 002	21 544	134
867	9.436 8068 498	266 668	9.453 6774 040	288 213	0.546 3225 960	9.983 1294 458	21 545	133
868	9.436 8335 166	266 649	9.453 7062 253	288 197	0.546 2937 747	9.983 1272 913	21 547	132
869	9.436 8601 815	266 632	9.453 7350 450	288 180	0.546 2649 550	9.983 1251 366	21 548	131
.870	9.436 8868 447	266 615	9.453 7638 630	288 164	0.546 2361 370	9.983 1229 818	21 550	.130
871	9.436 9135 062	266 596	9.453 7926 794	288 147	0.546 2073 206	9.983 1208 268	21 551	129
872	9.436 9401 658	266 579	9.453 8214 941	288 132	0.546 1785 059	9.983 1186 717	21 553	128
873	9.436 9668 237	266 561	9.453 8503 073	288 115	0.546 1496 927	9.983 1165 164	21 554	127
874	9.436 9934 798	266 544	9.453 8791 188	288 099	0.546 1208 812	9.983 1143 610	21 555	126
875	9.437 0201 342	266 526	9.453 9079 287	288 082	0.546 0920 713	9.983 1122 055	21 557	125
876	9.437 0467 868	266 508	9.453 9367 369	288 067	0.546 0632 631	9.983 1100 498	21 558	124
877	9.437 0734 376	266 490	9.453 9655 436	288 050	0.546 0344 564	9.983 1078 940	21 560	123
878	9.437 1000 866	266 473	9.453 9943 486	288 034	0.546 0056 514	9.983 1057 380	21 561	122
879	9.437 1267 339	266 455	9.454 0231 520	288 018	0.545 9768 480	9.983 1035 819	21 562	121
.880	9.437 1533 794	266 438	9.454 0519 538	288 001	0.545 9480 462	9.983 1014 257	21 564	.120
881	9.437 1800 232	266 420	9.454 0807 539	287 985	0.545 9192 461	9.983 0992 693	21 565	119
882	9.437 2066 652	266 402	9.454 1095 524	287 969	0.545 8904 476	9.983 0971 128	21 567	118
883	9.437 2333 054	266 384	9.454 1383 493	287 953	0.545 8616 507	9.983 0949 561	21 568	117
884	9.437 2599 438	266 367	9.454 1671 446	287 936	0.545 8328 554	9.983 0927 993	21 570	116
885	9.437 2865 805	266 349	9.454 1959 382	287 921	0.545 8040 618	9.983 0906 423	21 571	115
886	9.437 3132 154	266 332	9.454 2247 303	287 904	0.545 7752 697	9.983 0884 852	21 573	114
887	9.437 3398 486	266 314	9.454 2535 207	287 887	0.545 7464 793	9.983 0863 279	21 574	113
888	9.437 3664 800	266 296	9.454 2823 094	287 872	0.545 7176 906	9.983 0841 705	21 575	112
889	9.437 3931 096	266 278	9.454 3110 966	287 855	0.545 6889 034	9.983 0820 130	21 577	111
.890	9.437 4197 374	266 261	9.454 3398 821	287 839	0.545 6601 179	9.983 0798 553	21 578	.110
891	9.437 4463 635	266 244	9.454 3686 660	287 823	0.545 6313 340	9.983 0776 975	21 580	109
892	9.437 4729 879	266 225	9.454 3974 483	287 807	0.545 6025 517	9.983 0755 395	21 581	108
893	9.437 4996 104	266 208	9.454 4262 290	287 791	0.545 5737 710	9.983 0733 814	21 582	107
894	9.437 5262 312	266 191	9.454 4550 081	287 774	0.545 5449 919	9.983 0712 232	21 584	106
895	9.437 5528 503	266 172	9.454 4837 855	287 758	0.545 5162 145	9.983 0690 648	21 586	105
896	9.437 5794 675	266 155	9.454 5125 613	287 742	0.545 4874 387	9.983 0669 062	21 587	104
897	9.437 6060 830	266 138	9.454 5413 355	287 726	0.545 4586 645	9.983 0647 475	21 588	103
898	9.437 6326 968	266 120	9.454 5701 081	287 709	0.545 4298 919	9.983 0625 887	21 589	102
899	9.437 6593 088	266 102	9.454 5988 790	287 693	0.545 4011 210	9.983 0604 298	21 592	101
.900	9.437 6859 190		9.454 6276 483		0.545 3723 517	9.983 0582 706		.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°900 — 15°950

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.437 6859 190	266 084	9.454 6276 483	287 677	0.545 3723 517	9.983 0582 706	21 592	.100
901	9.437 7125 274	266 067	9.454 6564 160	287 661	0.545 3435 840	9.983 0561 114	21 594	099
902	9.437 7391 341	266 049	9.454 6851 821	287 645	0.545 3148 179	9.983 0539 520	21 595	098
903	9.437 7657 390	266 032	9.454 7139 466	287 628	0.545 2860 534	9.983 0517 925	21 597	097
904	9.437 7923 422	266 014	9.454 7427 094	287 613	0.545 2572 906	9.983 0496 328	21 599	096
905	9.437 8189 436	265 997	9.454 7714 707	287 596	0.545 2285 293	9.983 0474 729	21 599	095
906	9.437 8455 433	265 978	9.454 8002 303	287 580	0.545 1997 697	9.983 0453 130	21 601	094
907	9.437 8721 411	265 962	9.454 8289 883	287 564	0.545 1710 117	9.983 0431 529	21 603	093
908	9.437 8987 373	265 943	9.454 8577 447	287 547	0.545 1422 553	9.983 0409 926	21 604	092
909	9.437 9253 316	265 926	9.454 8864 994	287 532	0.545 1135 006	9.983 0388 322	21 605	091
.910	9.437 9519 242	265 909	9.454 9152 526	287 515	0.545 0847 474	9.983 0366 717	21 607	.090
911	9.437 9785 151	265 890	9.454 9440 041	287 499	0.545 0559 959	9.983 0345 110	21 608	089
912	9.438 0051 041	265 874	9.454 9727 540	287 483	0.545 0272 460	9.983 0323 502	21 610	088
913	9.438 0316 915	265 855	9.455 0015 023	287 467	0.544 9984 977	9.983 0301 892	21 611	087
914	9.438 0582 770	265 838	9.455 0302 490	287 450	0.544 9697 510	9.983 0280 281	21 613	086
915	9.438 0848 608	265 821	9.455 0589 940	287 435	0.544 9410 060	9.983 0258 668	21 614	085
916	9.438 1114 429	265 802	9.455 0877 375	287 418	0.544 9122 625	9.983 0237 054	21 615	084
917	9.438 1380 231	265 786	9.455 1164 793	287 402	0.544 8835 207	9.983 0215 439	21 617	083
918	9.438 1646 017	265 767	9.455 1452 195	287 386	0.544 8547 805	9.983 0193 822	21 618	082
919	9.438 1911 784	265 750	9.455 1739 581	287 370	0.544 8260 419	9.983 0172 204	21 620	081
.920	9.438 2177 534	265 733	9.455 2026 951	287 353	0.544 7973 049	9.983 0150 584	21 621	.080
921	9.438 2443 267	265 715	9.455 2314 304	287 338	0.544 7685 696	9.983 0128 963	21 623	079
922	9.438 2708 982	265 697	9.455 2601 642	287 321	0.544 7398 358	9.983 0107 340	21 624	078
923	9.438 2974 679	265 680	9.455 2888 963	287 305	0.544 7111 037	9.983 0085 716	21 625	077
924	9.438 3240 359	265 662	9.455 3176 268	287 289	0.544 6823 732	9.983 0064 091	21 627	076
925	9.438 3506 021	265 644	9.455 3463 557	287 273	0.544 6536 443	9.983 0042 464	21 628	075
926	9.438 3771 665	265 628	9.455 3750 830	287 257	0.544 6249 170	9.983 0020 836	21 630	074
927	9.438 4037 293	265 609	9.455 4038 087	287 240	0.544 5961 913	9.982 9999 206	21 631	073
928	9.438 4302 902	265 592	9.455 4325 327	287 225	0.544 5674 673	9.982 9977 575	21 633	072
929	9.438 4568 494	265 574	9.455 4612 552	287 208	0.544 5387 448	9.982 9955 942	21 634	071
.930	9.438 4834 068	265 557	9.455 4899 760	287 192	0.544 5100 240	9.982 9934 308	21 635	.070
931	9.438 5099 625	265 539	9.455 5186 952	287 176	0.544 4813 048	9.982 9912 673	21 637	069
932	9.438 5365 164	265 522	9.455 5474 128	287 160	0.544 4525 872	9.982 9891 036	21 639	068
933	9.438 5630 686	265 504	9.455 5761 288	287 144	0.544 4238 712	9.982 9869 397	21 639	067
934	9.438 5896 190	265 486	9.455 6048 432	287 128	0.544 3951 568	9.982 9847 758	21 642	066
935	9.438 6161 676	265 469	9.455 6335 560	287 111	0.544 3664 440	9.982 9826 116	21 642	065
936	9.438 6427 145	265 452	9.455 6622 671	287 096	0.544 3377 329	9.982 9804 474	21 644	064
937	9.438 6692 597	265 434	9.455 6909 767	287 079	0.544 3090 233	9.982 9782 830	21 646	063
938	9.438 6958 031	265 416	9.455 7196 846	287 063	0.544 2803 154	9.982 9761 184	21 647	062
939	9.438 7223 447	265 399	9.455 7483 909	287 048	0.544 2516 091	9.982 9739 537	21 648	061
.940	9.438 7488 846	265 381	9.455 7770 957	287 031	0.544 2229 043	9.982 9717 889	21 650	.060
941	9.438 7754 227	265 364	9.455 8057 988	287 015	0.544 1942 012	9.982 9696 239	21 651	059
942	9.438 8019 591	265 346	9.455 8345 003	286 998	0.544 1654 997	9.982 9674 588	21 652	058
943	9.438 8284 937	265 328	9.455 8632 001	286 983	0.544 1367 999	9.982 9652 936	21 655	057
944	9.438 8550 265	265 312	9.455 8918 984	286 967	0.544 1081 016	9.982 9631 281	21 655	056
945	9.438 8815 577	265 293	9.455 9205 951	286 950	0.544 0794 049	9.982 9609 626	21 657	055
946	9.438 9080 870	265 276	9.455 9492 901	286 934	0.544 0507 099	9.982 9587 969	21 658	054
947	9.438 9346 146	265 259	9.455 9779 835	286 919	0.544 0220 165	9.982 9566 311	21 660	053
948	9.438 9611 405	265 241	9.456 0066 754	286 902	0.543 9933 246	9.982 9544 651	21 661	052
949	9.438 9876 646	265 223	9.456 0353 656	286 886	0.543 9646 344	9.982 9522 990	21 663	051
.950	9.439 0141 869		9.456 0640 542		0.543 9359 458	9.982 9501 327		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°

15°950 — 16°000

15°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.439 0141 869	265 206	9.456 0640 542	286 870	0.543 9359 458	9.982 9501 327	21 664	.050
951	9.439 0407 075	265 189	9.456 0927 412	286 854	0.543 9072 588	9.982 9479 663	21 666	049
952	9.439 0672 264	265 171	9.456 1214 266	286 838	0.543 8785 734	9.982 9457 997	21 666	048
953	9.439 0937 435	265 153	9.456 1501 104	286 822	0.543 8498 896	9.982 9436 331	21 669	047
954	9.439 1202 588	265 136	9.456 1787 926	286 805	0.543 8212 074	9.982 9414 662	21 670	046
955	9.439 1467 724	265 118	9.456 2074 731	286 790	0.543 7925 269	9.982 9392 992	21 671	045
956	9.439 1732 842	265 101	9.456 2361 521	286 774	0.543 7638 479	9.982 9371 321	21 672	044
957	9.439 1997 943	265 084	9.456 2648 295	286 757	0.543 7351 705	9.982 9349 649	21 675	043
958	9.439 2263 027	265 065	9.456 2935 052	286 742	0.543 7064 948	9.982 9327 974	21 675	042
959	9.439 2528 092	265 049	9.456 3221 794	286 725	0.543 6778 206	9.982 9306 299	21 677	041
.960	9.439 2793 141	265 031	9.456 3508 519	286 709	0.543 6491 481	9.982 9284 622	21 678	.040
961	9.439 3058 172	265 013	9.456 3795 228	286 693	0.543 6204 772	9.982 9262 944	21 680	039
962	9.439 3323 185	264 996	9.456 4081 921	286 677	0.543 5918 079	9.982 9241 264	21 681	038
963	9.439 3588 181	264 978	9.456 4368 598	286 662	0.543 5631 402	9.982 9219 583	21 683	037
964	9.439 3853 159	264 961	9.456 4655 260	286 645	0.543 5344 740	9.982 9197 900	21 684	036
965	9.439 4118 120	264 944	9.456 4941 905	286 629	0.543 5058 095	9.982 9176 216	21 686	035
966	9.439 4383 064	264 926	9.456 5228 534	286 612	0.543 4771 466	9.982 9154 530	21 687	034
967	9.439 4647 990	264 908	9.456 5515 146	286 597	0.543 4484 854	9.982 9132 843	21 688	033
968	9.439 4912 898	264 891	9.456 5801 743	286 581	0.543 4198 257	9.982 9111 155	21 690	032
969	9.439 5177 789	264 874	9.456 6088 324	286 565	0.543 3911 676	9.982 9089 465	21 691	031
.970	9.439 5442 663	264 856	9.456 6374 889	286 549	0.543 3625 111	9.982 9067 774	21 693	.030
971	9.439 5707 519	264 838	9.456 6661 438	286 532	0.543 3338 562	9.982 9046 081	21 694	029
972	9.439 5972 357	264 821	9.456 6947 970	286 517	0.543 3052 030	9.982 9024 387	21 696	028
973	9.439 6237 178	264 804	9.456 7234 487	286 501	0.543 2765 513	9.982 9002 691	21 697	027
974	9.439 6501 982	264 786	9.456 7520 988	286 484	0.543 2479 012	9.982 8980 994	21 698	026
975	9.439 6766 768	264 769	9.456 7807 472	286 469	0.543 2192 528	9.982 8959 296	21 700	025
976	9.439 7031 537	264 751	9.456 8093 941	286 452	0.543 1906 059	9.982 8937 596	21 701	024
977	9.439 7296 288	264 734	9.456 8380 393	286 437	0.543 1619 607	9.982 8915 895	21 703	023
978	9.439 7561 022	264 716	9.456 8666 830	286 420	0.543 1333 170	9.982 8894 192	21 704	022
979	9.439 7825 738	264 699	9.456 8953 250	286 404	0.543 1046 750	9.982 8872 488	21 706	021
.980	9.439 8090 437	264 681	9.456 9239 654	286 389	0.543 0760 346	9.982 8850 782	21 707	.020
981	9.439 8355 118	264 664	9.456 9526 043	286 372	0.543 0473 957	9.982 8829 075	21 708	019
982	9.439 8619 782	264 647	9.456 9812 415	286 357	0.543 0187 585	9.982 8807 367	21 710	018
983	9.439 8884 429	264 629	9.457 0098 772	286 340	0.542 9901 228	9.982 8785 657	21 711	017
984	9.439 9149 058	264 611	9.457 0385 112	286 324	0.542 9614 888	9.982 8763 946	21 713	016
985	9.439 9413 669	264 594	9.457 0671 436	286 309	0.542 9328 564	9.982 8742 233	21 714	015
986	9.439 9678 263	264 577	9.457 0957 745	286 292	0.542 9042 255	9.982 8720 519	21 716	014
987	9.439 9942 840	264 559	9.457 1244 037	286 276	0.542 8755 963	9.982 8698 803	21 717	013
988	9.440 0207 399	264 542	9.457 1530 313	286 260	0.542 8469 687	9.982 8677 086	21 718	012
989	9.440 0471 941	264 525	9.457 1816 573	286 245	0.542 8183 427	9.982 8655 368	21 720	011
.990	9.440 0736 466	264 506	9.457 2102 818	286 228	0.542 7897 182	9.982 8633 648	21 721	.010
991	9.440 1000 972	264 490	9.457 2389 046	286 212	0.542 7610 954	9.982 8611 927	21 723	009
992	9.440 1265 462	264 472	9.457 2675 258	286 196	0.542 7324 742	9.982 8590 204	21 724	008
993	9.440 1529 934	264 455	9.457 2961 454	286 181	0.542 7038 546	9.982 8568 480	21 726	007
994	9.440 1794 389	264 437	9.457 3247 635	286 164	0.542 6752 365	9.982 8546 754	21 727	006
995	9.440 2058 826	264 420	9.457 3533 799	286 148	0.542 6466 201	9.982 8525 027	21 729	005
996	9.440 2323 246	264 402	9.457 3819 947	286 133	0.542 6180 053	9.982 8503 298	21 729	004
997	9.440 2587 648	264 385	9.457 4106 080	286 116	0.542 5893 920	9.982 8481 569	21 732	003
998	9.440 2852 033	264 368	9.457 4392 196	286 100	0.542 5607 804	9.982 8459 837	21 733	002
999	9.440 3116 401	264 350	9.457 4678 296	286 085	0.542 5321 704	9.982 8438 104	21 734	001
*:000	9.440 3380 751		9.457 4964 381		0.542 5035 619	9.982 8416 370		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	74°



16°000 — 16°050

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.440 3380 751	264 333	9.457 4964 381	286 068	0.542 5035 619	9.982 8416 370	21 735	*.000
001	9.440 3645 084	264 315	9.457 5250 449	286 052	0.542 4749 551	9.982 8394 635	21 737	999
002	9.440 3909 399	264 298	9.457 5536 501	286 037	0.542 4463 499	9.982 8372 898	21 739	998
003	9.440 4173 697	264 280	9.457 5822 538	286 020	0.542 4177 462	9.982 8351 159	21 740	997
004	9.440 4437 977	264 263	9.457 6108 558	286 005	0.542 3891 442	9.982 8329 419	21 741	996
005	9.440 4702 240	264 246	9.457 6394 563	285 988	0.542 3605 437	9.982 8307 678	21 743	995
006	9.440 4966 486	264 228	9.457 6680 551	285 973	0.542 3319 449	9.982 8285 935	21 744	994
007	9.440 5230 714	264 211	9.457 6966 524	285 956	0.542 3033 476	9.982 8264 191	21 746	993
008	9.440 5494 925	264 194	9.457 7252 480	285 941	0.542 2747 520	9.982 8242 445	21 747	992
009	9.440 5759 119	264 176	9.457 7538 421	285 925	0.542 2461 579	9.982 8220 698	21 749	991
.010	9.440 6023 295	264 159	9.457 7824 346	285 908	0.542 2175 654	9.982 8198 949	21 750	.990
011	9.440 6287 454	264 141	9.457 8110 254	285 893	0.542 1889 746	9.982 8177 199	21 751	989
012	9.440 6551 595	264 124	9.457 8396 147	285 877	0.542 1603 853	9.982 8155 448	21 753	988
013	9.440 6815 719	264 106	9.457 8682 024	285 860	0.542 1317 976	9.982 8133 695	21 754	987
014	9.440 7079 825	264 090	9.457 8967 884	285 845	0.542 1032 116	9.982 8111 941	21 756	986
015	9.440 7343 915	264 071	9.457 9253 729	285 829	0.542 0746 271	9.982 8090 185	21 757	985
016	9.440 7607 986	264 055	9.457 9539 558	285 813	0.542 0460 442	9.982 8068 428	21 758	984
017	9.440 7872 041	264 037	9.457 9825 371	285 797	0.542 0174 629	9.982 8046 670	21 760	983
018	9.440 8136 078	264 020	9.458 0111 168	285 781	0.541 9888 832	9.982 8024 910	21 762	982
019	9.440 8400 098	264 002	9.458 0396 949	285 765	0.541 9603 051	9.982 8003 148	21 763	981
.020	9.440 8664 100	263 985	9.458 0682 714	285 750	0.541 9317 286	9.982 7981 385	21 764	.980
021	9.440 8928 085	263 967	9.458 0968 464	285 733	0.541 9031 536	9.982 7959 621	21 766	979
022	9.440 9192 052	263 950	9.458 1254 197	285 717	0.541 8745 803	9.982 7937 855	21 767	978
023	9.440 9456 002	263 933	9.458 1539 914	285 702	0.541 8460 086	9.982 7916 088	21 768	977
024	9.440 9719 935	263 916	9.458 1825 616	285 685	0.541 8174 384	9.982 7894 320	21 770	976
025	9.440 9983 851	263 898	9.458 2111 301	285 670	0.541 7888 699	9.982 7872 550	21 772	975
026	9.441 0247 749	263 881	9.458 2396 971	285 653	0.541 7603 029	9.982 7850 778	21 773	974
027	9.441 0511 630	263 863	9.458 2682 624	285 638	0.541 7317 376	9.982 7829 005	21 774	973
028	9.441 0775 493	263 846	9.458 2968 262	285 622	0.541 7031 738	9.982 7807 231	21 776	972
029	9.441 1039 339	263 829	9.458 3253 884	285 606	0.541 6746 116	9.982 7785 455	21 777	971
.030	9.441 1303 168	263 811	9.458 3539 490	285 589	0.541 6460 510	9.982 7763 678	21 778	.970
031	9.441 1566 979	263 794	9.458 3825 079	285 574	0.541 6174 921	9.982 7741 900	21 780	969
032	9.441 1830 773	263 777	9.458 4110 653	285 559	0.541 5889 347	9.982 7720 120	21 782	968
033	9.441 2094 550	263 759	9.458 4396 212	285 542	0.541 5603 788	9.982 7698 338	21 783	967
034	9.441 2358 309	263 742	9.458 4681 754	285 526	0.541 5318 246	9.982 7676 555	21 784	966
035	9.441 2622 051	263 725	9.458 4967 280	285 510	0.541 5032 720	9.982 7654 771	21 786	965
036	9.441 2885 776	263 707	9.458 5252 790	285 495	0.541 4747 210	9.982 7632 985	21 787	964
037	9.441 3149 483	263 690	9.458 5538 285	285 478	0.541 4461 715	9.982 7611 198	21 789	963
038	9.441 3413 173	263 672	9.458 5823 763	285 463	0.541 4176 237	9.982 7589 409	21 790	962
039	9.441 3676 845	263 656	9.458 6109 226	285 447	0.541 3890 774	9.982 7567 619	21 791	961
.040	9.441 3940 501	263 638	9.458 6394 673	285 431	0.541 3605 327	9.982 7545 828	21 793	.960
041	9.441 4204 139	263 620	9.458 6680 104	285 415	0.541 3319 896	9.982 7524 035	21 795	959
042	9.441 4467 759	263 604	9.458 6965 519	285 399	0.541 3034 481	9.982 7502 240	21 795	958
043	9.441 4731 363	263 586	9.458 7250 918	285 383	0.541 2749 082	9.982 7480 445	21 798	957
044	9.441 4994 949	263 568	9.458 7536 301	285 367	0.541 2463 699	9.982 7458 647	21 798	956
045	9.441 5258 517	263 552	9.458 7821 668	285 352	0.541 2178 332	9.982 7436 849	21 800	955
046	9.441 5522 069	263 534	9.458 8107 020	285 335	0.541 1892 980	9.982 7415 049	21 802	954
047	9.441 5785 603	263 516	9.458 8392 355	285 320	0.541 1607 645	9.982 7393 247	21 803	953
048	9.441 6049 119	263 500	9.458 8677 675	285 304	0.541 1322 325	9.982 7371 444	21 804	952
049	9.441 6312 619	263 482	9.458 8962 979	285 288	0.541 1037 021	9.982 7349 640	21 806	951
.050	9.441 6576 101		9.458 9248 267		0.541 0751 733	9.982 7327 834		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

16°050 — 16°100

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.441 6576 101	263 465	9.458 9248 267	285 272	0.541 0751 733	9.982 7327 834	21 807	.950
051	9.441 6839 566	263 447	9.458 9533 539	285 256	0.541 0466 461	9.982 7306 027	21 809	949
052	9.441 7103 013	263 430	9.458 9818 795	285 240	0.541 0181 205	9.982 7284 218	21 810	948
053	9.441 7366 443	263 413	9.459 0104 035	285 225	0.540 9895 965	9.982 7262 408	21 811	947
054	9.441 7629 856	263 396	9.459 0389 260	285 208	0.540 9610 740	9.982 7240 597	21 813	946
055	9.441 7893 252	263 378	9.459 0674 468	285 193	0.540 9325 532	9.982 7218 784	21 815	945
056	9.441 8156 630	263 361	9.459 0959 661	285 177	0.540 9040 339	9.982 7196 969	21 816	944
057	9.441 8419 991	263 344	9.459 1244 838	285 161	0.540 8755 162	9.982 7175 153	21 817	943
058	9.441 8683 335	263 326	9.459 1529 999	285 145	0.540 8470 001	9.982 7153 336	21 819	942
059	9.441 8946 661	263 309	9.459 1815 144	285 129	0.540 8184 856	9.982 7131 517	21 820	941
.060	9.441 9209 970	263 292	9.459 2100 273	285 114	0.540 7899 727	9.982 7109 697	21 821	.940
061	9.441 9473 262	263 275	9.459 2385 387	285 097	0.540 7614 613	9.982 7087 876	21 823	939
062	9.441 9736 537	263 257	9.459 2670 484	285 082	0.540 7329 516	9.982 7066 053	21 825	938
063	9.441 9999 794	263 240	9.459 2955 566	285 066	0.540 7044 434	9.982 7044 228	21 826	937
064	9.442 0263 034	263 223	9.459 3240 632	285 050	0.540 6759 368	9.982 7022 402	21 827	936
065	9.442 0526 257	263 205	9.459 3525 682	285 034	0.540 6474 318	9.982 7000 575	21 829	935
066	9.442 0789 462	263 188	9.459 3810 716	285 018	0.540 6189 284	9.982 6978 746	21 830	934
067	9.442 1052 650	263 171	9.459 4095 734	285 003	0.540 5904 266	9.982 6956 916	21 831	933
068	9.442 1315 821	263 154	9.459 4380 737	284 986	0.540 5619 263	9.982 6935 085	21 833	932
069	9.442 1578 975	263 136	9.459 4665 723	284 971	0.540 5334 277	9.982 6913 252	21 835	931
.070	9.442 1842 111	263 119	9.459 4950 694	284 955	0.540 5049 306	9.982 6891 417	21 836	.930
071	9.442 2105 230	263 102	9.459 5235 649	284 939	0.540 4764 351	9.982 6869 581	21 837	929
072	9.442 2368 332	263 085	9.459 5520 588	284 924	0.540 4479 412	9.982 6847 744	21 839	928
073	9.442 2631 417	263 067	9.459 5805 512	284 907	0.540 4194 488	9.982 6825 905	21 840	927
074	9.442 2894 484	263 050	9.459 6090 419	284 892	0.540 3909 581	9.982 6804 065	21 842	926
075	9.442 3157 534	263 033	9.459 6375 311	284 876	0.540 3624 689	9.982 6782 223	21 843	925
076	9.442 3420 567	263 015	9.459 6660 187	284 860	0.540 3339 813	9.982 6760 380	21 844	924
077	9.442 3683 582	262 999	9.459 6945 047	284 844	0.540 3054 953	9.982 6738 536	21 846	923
078	9.442 3946 581	262 981	9.459 7229 891	284 828	0.540 2770 109	9.982 6716 690	21 848	922
079	9.442 4209 562	262 964	9.459 7514 719	284 813	0.540 2485 281	9.982 6694 842	21 848	921
.080	9.442 4472 526	262 946	9.459 7799 532	284 797	0.540 2200 468	9.982 6672 994	21 851	.920
081	9.442 4735 472	262 929	9.459 8084 329	284 781	0.540 1915 671	9.982 6651 143	21 851	919
082	9.442 4998 401	262 912	9.459 8369 110	284 765	0.540 1630 890	9.982 6629 292	21 853	918
083	9.442 5261 313	262 895	9.459 8653 875	284 749	0.540 1346 125	9.982 6607 439	21 855	917
084	9.442 5524 208	262 878	9.459 8938 624	284 734	0.540 1061 376	9.982 6585 584	21 856	916
085	9.442 5787 086	262 860	9.459 9223 358	284 717	0.540 0776 642	9.982 6563 728	21 857	915
086	9.442 6049 946	262 843	9.459 9508 075	284 702	0.540 0491 925	9.982 6541 871	21 859	914
087	9.442 6312 789	262 826	9.459 9792 777	284 687	0.540 0207 223	9.982 6520 012	21 860	913
088	9.442 6575 615	262 809	9.460 0077 464	284 670	0.539 9922 536	9.982 6498 152	21 862	912
089	9.442 6838 424	262 791	9.460 0362 134	284 654	0.539 9637 866	9.982 6476 290	21 863	911
.090	9.442 7101 215	262 775	9.460 0646 788	284 639	0.539 9353 212	9.982 6454 427	21 865	.910
091	9.442 7363 990	262 757	9.460 0931 427	284 623	0.539 9068 573	9.982 6432 562	21 866	909
092	9.442 7626 747	262 739	9.460 1216 050	284 607	0.539 8783 950	9.982 6410 696	21 867	908
093	9.442 7889 486	262 723	9.460 1500 657	284 592	0.539 8499 343	9.982 6388 829	21 869	907
094	9.442 8152 209	262 705	9.460 1785 249	284 576	0.539 8214 751	9.982 6366 960	21 870	906
095	9.442 8414 914	262 689	9.460 2069 825	284 559	0.539 7930 175	9.982 6345 090	21 872	905
096	9.442 8677 603	262 670	9.460 2354 384	284 544	0.539 7645 616	9.982 6323 218	21 873	904
097	9.442 8940 273	262 654	9.460 2638 928	284 529	0.539 7361 072	9.982 6301 345	21 875	903
098	9.442 9202 927	262 637	9.460 2923 457	284 512	0.539 7076 543	9.982 6279 470	21 876	902
099	9.442 9465 564	262 619	9.460 3207 969	284 497	0.539 6792 031	9.982 6257 594	21 877	901
.100	9.442 9728 183		9.460 3492 466		0.539 6507 534	9.982 6235 717		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

73°950 — 73°900

16°100 — 16°150

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.442 9728 183	262 602	9.460 3492 466	284 481	0.539 6507 534	9.982 6235 717	21 879	.900
101	9.442 9990 785	262 585	9.460 3776 947	284 465	0.539 6223 053	9.982 6213 838	21 880	899
102	9.443 0253 370	262 568	9.460 4061 412	284 450	0.539 5938 588	9.982 6191 958	21 882	898
103	9.443 0515 938	262 550	9.460 4345 862	284 433	0.539 5654 138	9.982 6170 076	21 883	897
104	9.443 0778 488	262 534	9.460 4630 295	284 418	0.539 5369 705	9.982 6148 193	21 885	896
105	9.443 1041 022	262 516	9.460 4914 713	284 403	0.539 5085 287	9.982 6126 308	21 886	895
106	9.443 1303 538	262 499	9.460 5199 116	284 386	0.539 4800 884	9.982 6104 422	21 887	894
107	9.443 1566 037	262 481	9.460 5483 502	284 371	0.539 4516 498	9.982 6082 535	21 889	893
108	9.443 1828 518	262 465	9.460 5767 873	284 355	0.539 4232 127	9.982 6060 646	21 891	892
109	9.443 2090 983	262 447	9.460 6052 228	284 339	0.539 3947 772	9.982 6038 755	21 891	891
.110	9.443 2353 430	262 430	9.460 6336 567	284 323	0.539 3663 433	9.982 6016 864	21 894	.890
111	9.443 2615 860	262 414	9.460 6620 890	284 308	0.539 3379 110	9.982 5994 970	21 894	889
112	9.443 2878 274	262 395	9.460 6905 198	284 292	0.539 3094 802	9.982 5973 076	21 896	888
113	9.443 3140 669	262 379	9.460 7189 490	284 276	0.539 2810 510	9.982 5951 180	21 898	887
114	9.443 3403 048	262 362	9.460 7473 766	284 260	0.539 2526 234	9.982 5929 282	21 899	886
115	9.443 3665 410	262 344	9.460 7758 026	284 245	0.539 2241 974	9.982 5907 383	21 900	885
116	9.443 3927 754	262 327	9.460 8042 271	284 229	0.539 1957 729	9.982 5885 483	21 902	884
117	9.443 4190 081	262 310	9.460 8326 500	284 213	0.539 1673 500	9.982 5863 581	21 903	883
118	9.443 4452 391	262 293	9.460 8610 713	284 198	0.539 1389 287	9.982 5841 678	21 905	882
119	9.443 4714 684	262 275	9.460 8894 911	284 181	0.539 1105 089	9.982 5819 773	21 906	881
.120	9.443 4976 959	262 259	9.460 9179 092	284 167	0.539 0820 908	9.982 5797 867	21 908	.880
121	9.443 5239 218	262 241	9.460 9463 259	284 150	0.539 0536 741	9.982 5775 959	21 909	879
122	9.443 5501 459	262 224	9.460 9747 409	284 134	0.539 0252 591	9.982 5754 050	21 910	878
123	9.443 5763 683	262 207	9.461 0031 543	284 119	0.538 9968 457	9.982 5732 140	21 912	877
124	9.443 6025 890	262 190	9.461 0315 662	284 103	0.538 9684 338	9.982 5710 228	21 913	876
125	9.443 6288 080	262 173	9.461 0599 765	284 088	0.538 9400 235	9.982 5688 315	21 915	875
126	9.443 6550 253	262 156	9.461 0883 853	284 072	0.538 9116 147	9.982 5666 400	21 916	874
127	9.443 6812 409	262 138	9.461 1167 925	284 056	0.538 8832 075	9.982 5644 484	21 918	873
128	9.443 7074 547	262 121	9.461 1451 981	284 040	0.538 8548 019	9.982 5622 566	21 919	872
129	9.443 7336 668	262 104	9.461 1736 021	284 025	0.538 8263 979	9.982 5600 647	21 920	871
.130	9.443 7598 772	262 087	9.461 2020 046	284 008	0.538 7979 954	9.982 5578 727	21 922	.870
131	9.443 7860 859	262 070	9.461 2304 054	283 994	0.538 7695 946	9.982 5556 805	21 923	869
132	9.443 8122 929	262 053	9.461 2588 048	283 977	0.538 7411 952	9.982 5534 882	21 925	868
133	9.443 8384 982	262 036	9.461 2872 025	283 962	0.538 7127 975	9.982 5512 957	21 926	867
134	9.443 8647 018	262 018	9.461 3155 987	283 946	0.538 6844 013	9.982 5491 031	21 928	866
135	9.443 8909 036	262 001	9.461 3439 933	283 930	0.538 6560 067	9.982 5469 103	21 929	865
136	9.443 9171 037	261 985	9.461 3723 863	283 915	0.538 6276 137	9.982 5447 174	21 930	864
137	9.443 9433 022	261 967	9.461 4007 778	283 899	0.538 5992 222	9.982 5425 244	21 932	863
138	9.443 9694 989	261 950	9.461 4291 677	283 883	0.538 5708 323	9.982 5403 312	21 934	862
139	9.443 9956 939	261 932	9.461 4575 560	283 868	0.538 5424 440	9.982 5381 378	21 934	861
.140	9.444 0218 871	261 916	9.461 4859 428	283 852	0.538 5140 572	9.982 5359 444	21 937	.860
141	9.444 0480 787	261 899	9.461 5143 280	283 836	0.538 4856 720	9.982 5337 507	21 937	859
142	9.444 0742 686	261 881	9.461 5427 116	283 821	0.538 4572 884	9.982 5315 570	21 939	858
143	9.444 1004 567	261 865	9.461 5710 937	283 804	0.538 4289 063	9.982 5293 631	21 941	857
144	9.444 1266 432	261 847	9.461 5994 741	283 790	0.538 4005 259	9.982 5271 690	21 942	856
145	9.444 1528 279	261 830	9.461 6278 531	283 773	0.538 3721 469	9.982 5249 748	21 943	855
146	9.444 1790 109	261 813	9.461 6562 304	283 758	0.538 3437 696	9.982 5227 805	21 945	854
147	9.444 2051 922	261 796	9.461 6846 062	283 742	0.538 3153 938	9.982 5205 860	21 946	853
148	9.444 2313 718	261 779	9.461 7129 804	283 727	0.538 2870 196	9.982 5183 914	21 948	852
149	9.444 2575 497	261 761	9.461 7413 531	283 711	0.538 2586 469	9.982 5161 966	21 949	851
.150	9.444 2837 258		9.461 7697 242		0.538 2302 758	9.982 5140 017		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

16°150 — 16°200

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.444 2837 258	261 745	9.461 7697 242	283 695	0.538 2302 758	9.982 5140 017	21 951	.850
151	9.444 3099 003	261 728	9.461 7980 937	283 679	0.538 2019 063	9.982 5118 066	21 952	849
152	9.444 3360 731	261 710	9.461 8264 616	283 664	0.538 1735 384	9.982 5096 114	21 953	848
153	9.444 3622 441	261 693	9.461 8548 280	283 648	0.538 1451 720	9.982 5074 161	21 955	847
154	9.444 3884 134	261 677	9.461 8831 928	283 633	0.538 1168 072	9.982 5052 206	21 956	846
155	9.444 4145 811	261 659	9.461 9115 561	283 617	0.538 0884 439	9.982 5030 250	21 958	845
156	9.444 4407 470	261 642	9.461 9399 178	283 601	0.538 0600 822	9.982 5008 292	21 959	844
157	9.444 4669 112	261 625	9.461 9682 779	283 586	0.538 0317 221	9.982 4986 333	21 961	843
158	9.444 4930 737	261 608	9.461 9966 365	283 570	0.538 0033 635	9.982 4964 372	21 962	842
159	9.444 5192 345	261 591	9.462 0249 935	283 554	0.537 9750 065	9.982 4942 410	21 963	841
.160	9.444 5453 936	261 573	9.462 0533 489	283 538	0.537 9466 511	9.982 4920 447	21 965	.840
161	9.444 5715 509	261 557	9.462 0817 027	283 523	0.537 9182 973	9.982 4898 482	21 966	839
162	9.444 5977 066	261 540	9.462 1100 550	283 508	0.537 8899 450	9.982 4876 516	21 968	838
163	9.444 6238 606	261 522	9.462 1384 058	283 492	0.537 8615 942	9.982 4854 548	21 969	837
164	9.444 6500 128	261 506	9.462 1667 550	283 476	0.537 8332 450	9.982 4832 579	21 971	836
165	9.444 6761 634	261 488	9.462 1951 026	283 460	0.537 8048 974	9.982 4810 608	21 972	835
166	9.444 7023 122	261 471	9.462 2234 486	283 445	0.537 7765 514	9.982 4788 636	21 974	834
167	9.444 7284 593	261 455	9.462 2517 931	283 429	0.537 7482 069	9.982 4766 662	21 975	833
168	9.444 7546 048	261 437	9.462 2801 360	283 414	0.537 7198 640	9.982 4744 687	21 976	832
169	9.444 7807 485	261 420	9.462 3084 774	283 398	0.537 6915 226	9.982 4722 711	21 978	831
.170	9.444 8068 905	261 403	9.462 3368 172	283 382	0.537 6631 828	9.982 4700 733	21 979	.830
171	9.444 8330 308	261 386	9.462 3651 554	283 367	0.537 6348 446	9.982 4678 754	21 981	829
172	9.444 8591 694	261 369	9.462 3934 921	283 351	0.537 6065 079	9.982 4656 773	21 982	828
173	9.444 8853 063	261 352	9.462 4218 272	283 335	0.537 5781 728	9.982 4634 791	21 983	827
174	9.444 9114 415	261 335	9.462 4501 607	283 320	0.537 5498 393	9.982 4612 808	21 985	826
175	9.444 9375 750	261 318	9.462 4784 927	283 304	0.537 5215 073	9.982 4590 823	21 987	825
176	9.444 9637 068	261 300	9.462 5068 231	283 289	0.537 4931 769	9.982 4568 836	21 988	824
177	9.444 9898 368	261 284	9.462 5351 520	283 273	0.537 4648 480	9.982 4546 848	21 989	823
178	9.445 0159 652	261 267	9.462 5634 793	283 257	0.537 4365 207	9.982 4524 859	21 991	822
179	9.445 0420 919	261 249	9.462 5918 050	283 242	0.537 4081 950	9.982 4502 868	21 992	821
.180	9.445 0682 168	261 233	9.462 6201 292	283 226	0.537 3798 708	9.982 4480 876	21 993	.820
181	9.445 0943 401	261 216	9.462 6484 518	283 211	0.537 3515 482	9.982 4458 883	21 995	819
182	9.445 1204 617	261 198	9.462 6767 729	283 195	0.537 3232 271	9.982 4436 888	21 997	818
183	9.445 1465 815	261 182	9.462 7050 924	283 179	0.537 2949 076	9.982 4414 891	21 998	817
184	9.445 1726 997	261 164	9.462 7334 103	283 164	0.537 2665 897	9.982 4392 893	21 999	816
185	9.445 1988 161	261 148	9.462 7617 267	283 148	0.537 2382 733	9.982 4370 894	22 001	815
186	9.445 2249 309	261 130	9.462 7900 415	283 133	0.537 2099 585	9.982 4348 893	22 002	814
187	9.445 2510 439	261 113	9.462 8183 548	283 117	0.537 1816 452	9.982 4326 891	22 004	813
188	9.445 2771 552	261 097	9.462 8466 665	283 101	0.537 1533 335	9.982 4304 887	22 005	812
189	9.445 3032 649	261 079	9.462 8749 766	283 086	0.537 1250 234	9.982 4282 882	22 006	811
.190	9.445 3293 728	261 062	9.462 9032 852	283 070	0.537 0967 148	9.982 4260 876	22 008	.810
191	9.445 3554 790	261 046	9.462 9315 922	283 055	0.537 0684 078	9.982 4238 868	22 009	809
192	9.445 3815 836	261 028	9.462 9598 977	283 039	0.537 0401 023	9.982 4216 859	22 011	808
193	9.445 4076 864	261 011	9.462 9882 016	283 024	0.537 0117 984	9.982 4194 848	22 012	807
194	9.445 4337 875	260 995	9.463 0165 040	283 008	0.536 9834 960	9.982 4172 836	22 014	806
195	9.445 4598 870	260 977	9.463 0448 048	282 992	0.536 9551 952	9.982 4150 822	22 015	805
196	9.445 4859 847	260 960	9.463 0731 040	282 977	0.536 9268 960	9.982 4128 807	22 017	804
197	9.445 5120 807	260 944	9.463 1014 017	282 961	0.536 8985 983	9.982 4106 790	22 018	803
198	9.445 5381 751	260 926	9.463 1296 978	282 946	0.536 8703 022	9.982 4084 772	22 019	802
199	9.445 5642 677	260 909	9.463 1579 924	282 930	0.536 8420 076	9.982 4062 753	22 021	801
.200	9.445 5903 586	260 893	9.463 1862 854	282 914	0.536 8137 146	9.982 4040 732	22 021	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

16°200 — 16°250

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.445 5903 586	260 892	9.463 1862 854	282 915	0.536 8137 146	9.982 4040 732	22 022	.800
201	9.445 6164 478	260 876	9.463 2145 769	282 899	0.536 7854 231	9.982 4018 710	22 024	799
202	9.445 6425 354	260 858	9.463 2428 668	282 883	0.536 7571 332	9.982 3996 686	22 025	798
203	9.445 6686 212	260 841	9.463 2711 551	282 868	0.536 7288 449	9.982 3974 661	22 027	797
204	9.445 6947 053	260 825	9.463 2994 419	282 852	0.536 7005 581	9.982 3952 634	22 028	796
205	9.445 7207 878	260 807	9.463 3277 271	282 837	0.536 6722 729	9.982 3930 606	22 029	795
206	9.445 7468 685	260 790	9.463 3560 108	282 821	0.536 6439 892	9.982 3908 577	22 031	794
207	9.445 7729 475	260 774	9.463 3842 929	282 806	0.536 6157 071	9.982 3886 546	22 032	793
208	9.445 7990 249	260 756	9.463 4125 735	282 790	0.536 5874 265	9.982 3864 514	22 034	792
209	9.445 8251 005	260 740	9.463 4408 525	282 775	0.536 5591 475	9.982 3842 480	22 035	791
.210	9.445 8511 745	260 722	9.463 4691 300	282 759	0.536 5308 700	9.982 3820 445	22 037	.790
211	9.445 8772 467	260 705	9.463 4974 059	282 743	0.536 5025 941	9.982 3798 408	22 038	789
212	9.445 9033 172	260 689	9.463 5256 802	282 728	0.536 4743 198	9.982 3776 370	22 039	788
213	9.445 9293 861	260 671	9.463 5539 530	282 713	0.536 4460 470	9.982 3754 331	22 041	787
214	9.445 9554 532	260 655	9.463 5822 243	282 697	0.536 4177 757	9.982 3732 290	22 043	786
215	9.445 9815 187	260 638	9.463 6104 940	282 681	0.536 3895 060	9.982 3710 247	22 043	785
216	9.446 0075 825	260 620	9.463 6387 621	282 666	0.536 3612 379	9.982 3688 204	22 046	784
217	9.446 0336 445	260 604	9.463 6670 287	282 650	0.536 3329 713	9.982 3666 158	22 046	783
218	9.446 0597 049	260 587	9.463 6952 937	282 635	0.536 3047 063	9.982 3644 112	22 048	782
219	9.446 0857 636	260 569	9.463 7235 572	282 619	0.536 2764 428	9.982 3622 064	22 050	781
.220	9.446 1118 205	260 553	9.463 7518 191	282 604	0.536 2481 809	9.982 3600 014	22 051	.780
221	9.446 1378 758	260 536	9.463 7800 795	282 588	0.536 2199 205	9.982 3577 963	22 052	779
222	9.446 1639 294	260 519	9.463 8083 383	282 573	0.536 1916 617	9.982 3555 911	22 054	778
223	9.446 1899 813	260 502	9.463 8365 956	282 557	0.536 1634 044	9.982 3533 857	22 055	777
224	9.446 2160 315	260 485	9.463 8648 513	282 542	0.536 1351 487	9.982 3511 802	22 057	776
225	9.446 2420 800	260 468	9.463 8931 055	282 526	0.536 1068 945	9.982 3489 745	22 058	775
226	9.446 2681 268	260 451	9.463 9213 581	282 511	0.536 0786 419	9.982 3467 687	22 060	774
227	9.446 2941 719	260 434	9.463 9496 092	282 495	0.536 0503 908	9.982 3445 627	22 061	773
228	9.446 3202 153	260 417	9.463 9778 587	282 480	0.536 0221 413	9.982 3423 566	22 062	772
229	9.446 3462 570	260 401	9.464 0061 067	282 464	0.535 9938 933	9.982 3401 504	22 064	771
.230	9.446 3722 971	260 383	9.464 0343 531	282 448	0.535 9656 469	9.982 3379 440	22 065	.770
231	9.446 3983 354	260 366	9.464 0625 979	282 434	0.535 9374 021	9.982 3357 375	22 067	769
232	9.446 4243 720	260 350	9.464 0908 413	282 417	0.535 9091 587	9.982 3335 308	22 068	768
233	9.446 4504 070	260 332	9.464 1190 830	282 402	0.535 8809 170	9.982 3313 240	22 070	767
234	9.446 4764 402	260 316	9.464 1473 232	282 387	0.535 8526 768	9.982 3291 170	22 071	766
235	9.446 5024 718	260 299	9.464 1755 619	282 371	0.535 8244 381	9.982 3269 099	22 073	765
236	9.446 5285 017	260 282	9.464 2037 990	282 356	0.535 7962 010	9.982 3247 026	22 074	764
237	9.446 5545 299	260 264	9.464 2320 346	282 340	0.535 7679 654	9.982 3224 952	22 075	763
238	9.446 5805 563	260 248	9.464 2602 686	282 325	0.535 7397 314	9.982 3202 877	22 077	762
239	9.446 6065 811	260 231	9.464 2885 011	282 309	0.535 7114 989	9.982 3180 800	22 078	761
.240	9.446 6326 042	260 214	9.464 3167 320	282 294	0.535 6832 680	9.982 3158 722	22 080	.760
241	9.446 6586 256	260 198	9.464 3449 614	282 278	0.535 6550 386	9.982 3136 642	22 081	759
242	9.446 6846 454	260 180	9.464 3731 892	282 263	0.535 6268 108	9.982 3114 561	22 082	758
243	9.446 7106 634	260 163	9.464 4014 155	282 247	0.535 5985 845	9.982 3092 479	22 084	757
244	9.446 7366 797	260 147	9.464 4296 402	282 232	0.535 5703 598	9.982 3070 395	22 086	756
245	9.446 7626 944	260 129	9.464 4578 634	282 217	0.535 5421 366	9.982 3048 309	22 086	755
246	9.446 7887 073	260 113	9.464 4860 851	282 201	0.535 5139 149	9.982 3026 223	22 089	754
247	9.446 8147 186	260 096	9.464 5143 052	282 185	0.535 4856 948	9.982 3004 134	22 089	753
248	9.446 8407 282	260 079	9.464 5425 237	282 170	0.535 4574 763	9.982 2982 045	22 092	752
249	9.446 8667 361	260 062	9.464 5707 407	282 155	0.535 4292 593	9.982 2959 953	22 092	751
.250	9.446 8927 423		9.464 5989 562		0.535 4010 438	9.982 2937 861		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

16°250 — 16°300

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.446 8927 423	260 045	9.464 5989 562	282 139	0.535 4010 438	9.982 2937 861	22 094	.750
251	9.446 9187 468	260 028	9.464 6271 701	282 123	0.535 3728 299	9.982 2915 767	22 096	749
252	9.446 9447 496	260 011	9.464 6553 824	282 109	0.535 3446 176	9.982 2893 671	22 097	748
253	9.446 9707 507	259 994	9.464 6835 933	282 092	0.535 3164 067	9.982 2871 574	22 098	747
254	9.446 9967 501	259 978	9.464 7118 025	282 078	0.535 2881 975	9.982 2849 476	22 100	746
255	9.447 0227 479	259 961	9.464 7400 103	282 061	0.535 2599 897	9.982 2827 376	22 101	745
256	9.447 0487 440	259 943	9.464 7682 164	282 047	0.535 2317 836	9.982 2805 275	22 102	744
257	9.447 0747 383	259 927	9.464 7964 211	282 031	0.535 2035 789	9.982 2783 173	22 105	743
258	9.447 1007 310	259 910	9.464 8246 242	282 015	0.535 1753 758	9.982 2761 068	22 105	742
259	9.447 1267 220	259 893	9.464 8528 257	282 000	0.535 1471 743	9.982 2738 963	22 107	741
.260	9.447 1527 113	259 876	9.464 8810 257	281 985	0.535 1189 743	9.982 2716 856	22 108	.740
261	9.447 1786 989	259 860	9.464 9092 242	281 969	0.535 0907 758	9.982 2694 748	22 110	739
262	9.447 2046 849	259 842	9.464 9374 211	281 954	0.535 0625 789	9.982 2672 638	22 111	738
263	9.447 2306 691	259 826	9.464 9656 165	281 938	0.535 0343 835	9.982 2650 527	22 113	737
264	9.447 2566 517	259 809	9.464 9938 103	281 923	0.535 0061 897	9.982 2628 414	22 114	736
265	9.447 2826 326	259 792	9.465 0220 026	281 907	0.534 9779 974	9.982 2606 300	22 116	735
266	9.447 3086 118	259 775	9.465 0501 933	281 892	0.534 9498 067	9.982 2584 184	22 117	734
267	9.447 3345 893	259 758	9.465 0783 825	281 877	0.534 9216 175	9.982 2562 067	22 118	733
268	9.447 3605 651	259 741	9.465 1065 702	281 861	0.534 8934 298	9.982 2539 949	22 120	732
269	9.447 3865 392	259 724	9.465 1347 563	281 846	0.534 8652 437	9.982 2517 829	22 121	731
.270	9.447 4125 116	259 708	9.465 1629 409	281 830	0.534 8370 591	9.982 2495 708	22 123	.730
271	9.447 4384 824	259 691	9.465 1911 239	281 815	0.534 8088 761	9.982 2473 585	22 124	729
272	9.447 4644 515	259 674	9.465 2193 054	281 799	0.534 7806 946	9.982 2451 461	22 126	728
273	9.447 4904 189	259 657	9.465 2474 853	281 785	0.534 7525 147	9.982 2429 335	22 127	727
274	9.447 5163 846	259 640	9.465 2756 638	281 768	0.534 7243 362	9.982 2407 208	22 128	726
275	9.447 5423 486	259 623	9.465 3038 406	281 753	0.534 6961 594	9.982 2385 080	22 130	725
276	9.447 5683 109	259 607	9.465 3320 159	281 738	0.534 6679 841	9.982 2362 950	22 132	724
277	9.447 5942 716	259 589	9.465 3601 897	281 723	0.534 6398 103	9.982 2340 818	22 132	723
278	9.447 6202 305	259 573	9.465 3883 620	281 707	0.534 6116 380	9.982 2318 686	22 135	722
279	9.447 6461 878	259 556	9.465 4165 327	281 691	0.534 5834 673	9.982 2296 551	22 135	721
.280	9.447 6721 434	259 539	9.465 4447 018	281 677	0.534 5552 982	9.982 2274 416	22 137	.720
281	9.447 6980 973	259 523	9.465 4728 695	281 661	0.534 5271 305	9.982 2252 279	22 139	719
282	9.447 7240 496	259 505	9.465 5010 356	281 645	0.534 4989 644	9.982 2230 140	22 140	718
283	9.447 7500 001	259 489	9.465 5292 001	281 630	0.534 4707 999	9.982 2208 000	22 141	717
284	9.447 7759 490	259 472	9.465 5573 631	281 615	0.534 4426 369	9.982 2185 859	22 143	716
285	9.447 8018 962	259 455	9.465 5855 246	281 599	0.534 4144 754	9.982 2163 716	22 144	715
286	9.447 8278 417	259 438	9.465 6136 845	281 584	0.534 3863 155	9.982 2141 572	22 146	714
287	9.447 8537 855	259 421	9.465 6418 429	281 568	0.534 3581 571	9.982 2119 426	22 147	713
288	9.447 8797 276	259 405	9.465 6699 997	281 554	0.534 3300 003	9.982 2097 279	22 149	712
289	9.447 9056 681	259 388	9.465 6981 551	281 537	0.534 3018 449	9.982 2075 130	22 150	711
.290	9.447 9316 069	259 371	9.465 7263 088	281 523	0.534 2736 912	9.982 2052 980	22 151	.710
291	9.447 9575 440	259 354	9.465 7544 611	281 507	0.534 2455 389	9.982 2030 829	22 153	709
292	9.447 9834 794	259 337	9.465 7826 118	281 491	0.534 2173 882	9.982 2008 676	22 154	708
293	9.448 0094 131	259 321	9.465 8107 609	281 477	0.534 1892 391	9.982 1986 522	22 156	707
294	9.448 0353 452	259 303	9.465 8389 086	281 460	0.534 1610 914	9.982 1964 366	22 157	706
295	9.448 0612 755	259 287	9.465 8670 546	281 446	0.534 1329 454	9.982 1942 209	22 159	705
296	9.448 0872 042	259 270	9.465 8951 992	281 430	0.534 1048 008	9.982 1920 050	22 160	704
297	9.448 1131 312	259 253	9.465 9233 422	281 415	0.534 0766 578	9.982 1897 890	22 161	703
298	9.448 1390 565	259 237	9.465 9514 837	281 399	0.534 0485 163	9.982 1875 729	22 163	702
299	9.448 1649 802	259 220	9.465 9796 236	281 384	0.534 0203 764	9.982 1853 566	22 165	701
.300	9.448 1909 022		9.466 0077 620		0.533 9922 380	9.982 1831 401		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

16°300 — 16°350

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.448 1909 022	259 203	9.466 0077 620	281 369	0.533 9922 380	9.982 1831 401	22 166	.700
301	9.448 2168 225	259 186	9.466 0358 989	281 353	0.533 9641 011	9.982 1809 235	22 167	699
302	9.448 2427 411	259 169	9.466 0640 342	281 338	0.533 9359 658	9.982 1787 068	22 168	698
303	9.448 2686 580	259 152	9.466 0921 680	281 323	0.533 9078 320	9.982 1764 900	22 171	697
304	9.448 2945 732	259 136	9.466 1203 003	281 307	0.533 8796 997	9.982 1742 729	22 171	696
305	9.448 3204 868	259 119	9.466 1484 310	281 292	0.533 8515 690	9.982 1720 558	22 173	695
306	9.448 3463 987	259 102	9.466 1765 602	281 277	0.533 8234 398	9.982 1698 385	22 175	694
307	9.448 3723 089	259 086	9.466 2046 879	281 261	0.533 7953 121	9.982 1676 210	22 175	693
308	9.448 3982 175	259 068	9.466 2328 140	281 246	0.533 7671 860	9.982 1654 035	22 178	692
309	9.448 4241 243	259 052	9.466 2609 386	281 231	0.533 7390 614	9.982 1631 857	22 178	691
.310	9.448 4500 295	259 035	9.466 2890 617	281 215	0.533 7109 383	9.982 1609 679	22 181	.690
311	9.448 4759 330	259 019	9.466 3171 832	281 200	0.533 6828 168	9.982 1587 498	22 181	689
312	9.448 5018 349	259 001	9.466 3453 032	281 184	0.533 6546 968	9.982 1565 317	22 183	688
313	9.448 5277 350	258 985	9.466 3734 216	281 170	0.533 6265 784	9.982 1543 134	22 185	687
314	9.448 5536 335	258 968	9.466 4015 386	281 153	0.533 5984 614	9.982 1520 949	22 186	686
315	9.448 5795 303	258 951	9.466 4296 539	281 139	0.533 5703 461	9.982 1498 763	22 187	685
316	9.448 6054 254	258 934	9.466 4577 678	281 123	0.533 5422 322	9.982 1476 576	22 189	684
317	9.448 6313 188	258 918	9.466 4858 801	281 108	0.533 5141 199	9.982 1454 387	22 190	683
318	9.448 6572 106	258 901	9.466 5139 909	281 093	0.533 4860 091	9.982 1432 197	22 192	682
319	9.448 6831 007	258 884	9.466 5421 002	281 077	0.533 4578 998	9.982 1410 005	22 193	681
.320	9.448 7089 891	258 868	9.466 5702 079	281 062	0.533 4297 921	9.982 1387 812	22 194	.680
321	9.448 7348 759	258 850	9.466 5983 141	281 047	0.533 4016 859	9.982 1365 618	22 196	679
322	9.448 7607 609	258 834	9.466 6264 188	281 031	0.533 3735 812	9.982 1343 422	22 198	678
323	9.448 7866 443	258 818	9.466 6545 219	281 016	0.533 3454 781	9.982 1321 224	22 198	677
324	9.448 8125 261	258 800	9.466 6826 235	281 001	0.533 3173 765	9.982 1299 026	22 201	676
325	9.448 8384 061	258 784	9.466 7107 236	280 985	0.533 2892 764	9.982 1276 825	22 201	675
326	9.448 8642 845	258 767	9.466 7388 221	280 970	0.533 2611 779	9.982 1254 624	22 204	674
327	9.448 8901 612	258 750	9.466 7669 191	280 955	0.533 2330 809	9.982 1232 420	22 204	673
328	9.448 9160 362	258 733	9.466 7950 146	280 939	0.533 2049 854	9.982 1210 216	22 206	672
329	9.448 9419 095	258 717	9.466 8231 085	280 925	0.533 1768 915	9.982 1188 010	22 208	671
.330	9.448 9677 812	258 700	9.466 8512 010	280 909	0.533 1487 990	9.982 1165 802	22 209	.670
331	9.448 9936 512	258 683	9.466 8792 919	280 893	0.533 1207 081	9.982 1143 593	22 210	669
332	9.449 0195 195	258 667	9.466 9073 812	280 878	0.533 0926 188	9.982 1121 383	22 212	668
333	9.449 0453 862	258 650	9.466 9354 690	280 864	0.533 0645 310	9.982 1099 171	22 213	667
334	9.449 0712 512	258 633	9.466 9635 554	280 847	0.533 0364 446	9.982 1076 958	22 214	666
335	9.449 0971 145	258 616	9.466 9916 401	280 833	0.533 0083 599	9.982 1054 744	22 217	665
336	9.449 1229 761	258 600	9.467 0197 234	280 817	0.532 9802 766	9.982 1032 527	22 217	664
337	9.449 1488 361	258 583	9.467 0478 051	280 802	0.532 9521 949	9.982 1010 310	22 219	663
338	9.449 1746 944	258 566	9.467 0758 853	280 786	0.532 9241 147	9.982 0988 091	22 220	662
339	9.449 2005 510	258 549	9.467 1039 639	280 772	0.532 8960 361	9.982 0965 871	22 222	661
.340	9.449 2264 059	258 533	9.467 1320 411	280 756	0.532 8679 589	9.982 0943 649	22 223	.660
341	9.449 2522 592	258 516	9.467 1601 167	280 740	0.532 8398 833	9.982 0921 426	22 225	659
342	9.449 2781 108	258 500	9.467 1881 907	280 726	0.532 8118 093	9.982 0899 201	22 226	658
343	9.449 3039 608	258 482	9.467 2162 633	280 710	0.532 7837 367	9.982 0876 975	22 228	657
344	9.449 3298 090	258 466	9.467 2443 343	280 695	0.532 7556 657	9.982 0854 747	22 229	656
345	9.449 3556 556	258 449	9.467 2724 038	280 680	0.532 7275 962	9.982 0832 518	22 230	655
346	9.449 3815 005	258 433	9.467 3004 718	280 664	0.532 6995 282	9.982 0810 288	22 232	654
347	9.449 4073 438	258 416	9.467 3285 382	280 649	0.532 6714 618	9.982 0788 056	22 234	653
348	9.449 4331 854	258 399	9.467 3566 031	280 634	0.532 6433 969	9.982 0765 822	22 234	652
349	9.449 4590 253	258 382	9.467 3846 665	280 619	0.532 6153 335	9.982 0743 588	22 236	651
.350	9.449 4848 635		9.467 4127 284		0.532 5872 716	9.982 0721 352		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

16°350 — 16°400

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.449 4848 635	258 366	9.467 4127 284	280 603	0.532 5872 716	9.982 0721 352	22 238	.650
351	9.449 5107 001	258 349	9.467 4407 887	280 588	0.532 5592 113	9.982 0699 114	22 239	649
352	9.449 5365 350	258 332	9.467 4688 475	280 573	0.532 5311 525	9.982 0676 875	22 241	648
353	9.449 5623 682	258 316	9.467 4969 048	280 558	0.532 5030 952	9.982 0654 634	22 242	647
354	9.449 5881 998	258 299	9.467 5249 606	280 542	0.532 4750 394	9.982 0632 392	22 243	646
355	9.449 6140 297	258 282	9.467 5530 148	280 527	0.532 4469 852	9.982 0610 149	22 245	645
356	9.449 6398 579	258 266	9.467 5810 675	280 512	0.532 4189 325	9.982 0587 904	22 246	644
357	9.449 6656 845	258 249	9.467 6091 187	280 497	0.532 3908 813	9.982 0565 658	22 248	643
358	9.449 6915 094	258 232	9.467 6371 684	280 481	0.532 3628 316	9.982 0543 410	22 249	642
359	9.449 7173 326	258 216	9.467 6652 165	280 466	0.532 3347 835	9.982 0521 161	22 250	641
.360	9.449 7431 542	258 199	9.467 6932 631	280 451	0.532 3067 369	9.982 0498 911	22 252	.640
361	9.449 7689 741	258 182	9.467 7213 082	280 436	0.532 2786 918	9.982 0476 659	22 254	639
362	9.449 7947 923	258 165	9.467 7493 518	280 420	0.532 2506 482	9.982 0454 405	22 255	638
363	9.449 8206 088	258 149	9.467 7773 938	280 405	0.532 2226 062	9.982 0432 150	22 256	637
364	9.449 8464 237	258 133	9.467 8054 343	280 390	0.532 1945 657	9.982 0409 894	22 258	636
365	9.449 8722 370	258 115	9.467 8334 733	280 375	0.532 1665 267	9.982 0387 636	22 259	635
366	9.449 8980 485	258 099	9.467 8615 108	280 360	0.532 1384 892	9.982 0365 377	22 261	634
367	9.449 9238 584	258 082	9.467 8895 468	280 344	0.532 1104 532	9.982 0343 116	22 262	633
368	9.449 9496 666	258 066	9.467 9175 812	280 329	0.532 0824 188	9.982 0320 854	22 263	632
369	9.449 9754 732	258 049	9.467 9456 141	280 314	0.532 0543 859	9.982 0298 591	22 265	631
.370	9.450 0012 781	258 032	9.467 9736 455	280 298	0.532 0263 545	9.982 0276 326	22 266	.630
371	9.450 0270 813	258 016	9.468 0016 753	280 284	0.531 9983 247	9.982 0254 060	22 268	629
372	9.450 0528 829	257 999	9.468 0297 037	280 268	0.531 9702 963	9.982 0231 792	22 269	628
373	9.450 0786 828	257 982	9.468 0577 305	280 253	0.531 9422 695	9.982 0209 523	22 271	627
374	9.450 1044 810	257 966	9.468 0857 558	280 238	0.531 9142 442	9.982 0187 252	22 272	626
375	9.450 1302 776	257 949	9.468 1137 796	280 222	0.531 8862 204	9.982 0164 980	22 274	625
376	9.450 1560 725	257 932	9.468 1418 018	280 208	0.531 8581 982	9.982 0142 706	22 275	624
377	9.450 1818 657	257 916	9.468 1698 226	280 192	0.531 8301 774	9.982 0120 431	22 276	623
378	9.450 2076 573	257 899	9.468 1978 418	280 177	0.531 8021 582	9.982 0098 155	22 278	622
379	9.450 2334 472	257 882	9.468 2258 595	280 162	0.531 7741 405	9.982 0075 877	22 279	621
.380	9.450 2592 354	257 866	9.468 2538 757	280 146	0.531 7461 243	9.982 0053 598	22 281	.620
381	9.450 2850 220	257 849	9.468 2818 903	280 132	0.531 7181 097	9.982 0031 317	22 282	619
382	9.450 3108 069	257 833	9.468 3099 035	280 116	0.531 6900 965	9.982 0009 035	22 284	618
383	9.450 3365 902	257 816	9.468 3379 151	280 101	0.531 6620 849	9.981 9986 751	22 285	617
384	9.450 3623 718	257 799	9.468 3659 252	280 085	0.531 6340 748	9.981 9964 466	22 286	616
385	9.450 3881 517	257 783	9.468 3939 337	280 071	0.531 6060 663	9.981 9942 180	22 288	615
386	9.450 4139 300	257 766	9.468 4219 408	280 056	0.531 5780 592	9.981 9919 892	22 290	614
387	9.450 4397 066	257 749	9.468 4499 464	280 040	0.531 5500 536	9.981 9897 602	22 290	613
388	9.450 4654 815	257 733	9.468 4779 504	280 025	0.531 5220 496	9.981 9875 312	22 293	612
389	9.450 4912 548	257 716	9.468 5059 529	280 010	0.531 4940 471	9.981 9853 019	22 293	611
.390	9.450 5170 264	257 700	9.468 5339 539	279 994	0.531 4660 461	9.981 9830 726	22 296	.610
391	9.450 5427 964	257 683	9.468 5619 533	279 980	0.531 4380 467	9.981 9808 430	22 296	609
392	9.450 5685 647	257 666	9.468 5899 513	279 964	0.531 4100 487	9.981 9786 134	22 298	608
393	9.450 5943 313	257 650	9.468 6179 477	279 949	0.531 3820 523	9.981 9763 836	22 299	607
394	9.450 6200 963	257 633	9.468 6459 426	279 934	0.531 3540 574	9.981 9741 537	22 301	606
395	9.450 6458 596	257 617	9.468 6739 360	279 919	0.531 3260 640	9.981 9719 236	22 303	605
396	9.450 6716 213	257 600	9.468 7019 279	279 904	0.531 2980 721	9.981 9696 933	22 303	604
397	9.450 6973 813	257 583	9.468 7299 183	279 888	0.531 2700 817	9.981 9674 630	22 306	603
398	9.450 7231 396	257 567	9.468 7579 071	279 874	0.531 2420 929	9.981 9652 324	22 306	602
399	9.450 7488 963	257 550	9.468 7858 945	279 858	0.531 2141 055	9.981 9630 018	22 308	601
.400	9.450 7746 513		9.468 8138 803		0.531 1861 197	9.981 9607 710		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°



16°400 — 16°450

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.450 7746 513		9.468 8138 803		0.531 1861 197	9.981 9607 710		.600
401	9.450 8004 046	257 533	9.468 8418 646	279 843	0.531 1581 354	9.981 9585 400	22 310	599
402	9.450 8261 563	257 517	9.468 8698 474	279 828	0.531 1301 526	9.981 9563 089	22 311	598
403	9.450 8519 064	257 501	9.468 8978 287	279 813	0.531 1021 713	9.981 9540 777	22 312	597
404	9.450 8776 547	257 483	9.468 9258 084	279 797	0.531 0741 916	9.981 9518 463	22 314	596
405	9.450 9034 015	257 468	9.468 9537 867	279 783	0.531 0462 133	9.981 9496 148	22 315	595
406	9.450 9291 465	257 450	9.468 9817 634	279 767	0.531 0182 366	9.981 9473 831	22 317	594
407	9.450 9548 899	257 434	9.469 0097 386	279 752	0.530 9902 614	9.981 9451 513	22 318	593
408	9.450 9806 317	257 418	9.469 0377 123	279 737	0.530 9622 877	9.981 9429 194	22 319	592
409	9.451 0063 718	257 401	9.469 0656 845	279 722	0.530 9343 155	9.981 9406 873	22 321	591
.410	9.451 0321 102	257 384	9.469 0936 552	279 707	0.530 9063 448	9.981 9384 550	22 323	.590
411	9.451 0578 470	257 368	9.469 1216 243	279 691	0.530 8783 757	9.981 9362 226	22 324	589
412	9.451 0835 821	257 351	9.469 1495 920	279 677	0.530 8504 080	9.981 9339 901	22 325	588
413	9.451 1093 155	257 334	9.469 1775 581	279 661	0.530 8224 419	9.981 9317 574	22 327	587
414	9.451 1350 473	257 318	9.469 2055 227	279 646	0.530 7944 773	9.981 9295 246	22 328	586
415	9.451 1607 775	257 302	9.469 2334 858	279 631	0.530 7665 142	9.981 9272 917	22 329	585
416	9.451 1865 059	257 284	9.469 2614 474	279 616	0.530 7385 526	9.981 9250 586	22 331	584
417	9.451 2122 328	257 269	9.469 2894 075	279 601	0.530 7105 925	9.981 9228 253	22 333	583
418	9.451 2379 579	257 251	9.469 3173 660	279 585	0.530 6826 340	9.981 9205 919	22 334	582
419	9.451 2636 815	257 236	9.469 3453 231	279 571	0.530 6546 769	9.981 9183 584	22 335	581
.420	9.451 2894 033	257 218	9.469 3732 786	279 555	0.530 6267 214	9.981 9161 247	22 337	.580
421	9.451 3151 235	257 202	9.469 4012 327	279 541	0.530 5987 673	9.981 9138 909	22 338	579
422	9.451 3408 421	257 186	9.469 4291 852	279 525	0.530 5708 148	9.981 9116 569	22 340	578
423	9.451 3665 590	257 169	9.469 4571 362	279 510	0.530 5428 638	9.981 9094 228	22 341	577
424	9.451 3922 742	257 152	9.469 4850 857	279 495	0.530 5149 143	9.981 9071 885	22 343	576
425	9.451 4179 878	257 136	9.469 5130 337	279 480	0.530 4869 663	9.981 9049 541	22 344	575
426	9.451 4436 997	257 119	9.469 5409 801	279 464	0.530 4590 199	9.981 9027 196	22 345	574
427	9.451 4694 100	257 103	9.469 5689 251	279 450	0.530 4310 749	9.981 9004 849	22 347	573
428	9.451 4951 186	257 086	9.469 5968 685	279 434	0.530 4031 315	9.981 8982 501	22 348	572
429	9.451 5208 256	257 070	9.469 6248 105	279 420	0.530 3751 895	9.981 8960 151	22 350	571
.430	9.451 5465 309	257 053	9.469 6527 509	279 404	0.530 3472 491	9.981 8937 800	22 351	.570
431	9.451 5722 346	257 037	9.469 6806 898	279 389	0.530 3193 102	9.981 8915 447	22 353	569
432	9.451 5979 366	257 020	9.469 7086 272	279 374	0.530 2913 728	9.981 8893 093	22 354	568
433	9.451 6236 369	257 003	9.469 7365 631	279 359	0.530 2634 369	9.981 8870 738	22 355	567
434	9.451 6493 356	256 987	9.469 7644 975	279 344	0.530 2355 025	9.981 8848 381	22 357	566
435	9.451 6750 327	256 971	9.469 7924 304	279 329	0.530 2075 696	9.981 8826 022	22 359	565
436	9.451 7007 281	256 954	9.469 8203 618	279 314	0.530 1796 382	9.981 8803 663	22 359	564
437	9.451 7264 218	256 937	9.469 8482 917	279 299	0.530 1517 083	9.981 8781 301	22 362	563
438	9.451 7521 139	256 921	9.469 8762 200	279 283	0.530 1237 800	9.981 8758 939	22 362	562
439	9.451 7778 043	256 904	9.469 9041 469	279 269	0.530 0958 531	9.981 8736 575	22 364	561
.440	9.451 8034 931	256 888	9.469 9320 722	279 253	0.530 0679 278	9.981 8714 209	22 366	.560
441	9.451 8291 802	256 871	9.469 9599 960	279 238	0.530 0400 040	9.981 8691 842	22 367	559
442	9.451 8548 657	256 855	9.469 9879 184	279 224	0.530 0120 816	9.981 8669 474	22 368	558
443	9.451 8805 496	256 839	9.470 0158 392	279 208	0.529 9841 608	9.981 8647 104	22 370	557
444	9.451 9062 317	256 821	9.470 0437 585	279 193	0.529 9562 415	9.981 8624 732	22 372	556
445	9.451 9319 123	256 806	9.470 0716 763	279 178	0.529 9283 237	9.981 8602 360	22 372	555
446	9.451 9575 911	256 788	9.470 0995 926	279 163	0.529 9004 074	9.981 8579 985	22 375	554
447	9.451 9832 684	256 773	9.470 1275 074	279 148	0.529 8724 926	9.981 8557 610	22 375	553
448	9.452 0089 439	256 755	9.470 1554 207	279 133	0.529 8445 793	9.981 8535 233	22 377	552
449	9.452 0346 179	256 740	9.470 1833 325	279 118	0.529 8166 675	9.981 8512 854	22 379	551
.450	9.452 0602 902	256 723	9.470 2112 427	279 102	0.529 7887 573	9.981 8490 474	22 380	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

16°450 — 16°500

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.452 0602 902	256 706	9.470 2112 427	279 088	0.529 7887 573	9.981 8490 474	22 381	.550
451	9.452 0859 608	256 690	9.470 2391 515	279 073	0.529 7608 485	9.981 8468 093	22 383	549
452	9.452 1116 298	256 673	9.470 2670 588	279 057	0.529 7329 412	9.981 8445 710	22 384	548
453	9.452 1372 971	256 657	9.470 2949 645	279 043	0.529 7050 355	9.981 8423 326	22 386	547
454	9.452 1629 628	256 640	9.470 3228 688	279 027	0.529 6771 312	9.981 8400 940	22 387	546
455	9.452 1886 268	256 624	9.470 3507 715	279 012	0.529 6492 285	9.981 8378 553	22 389	545
456	9.452 2142 892	256 607	9.470 3786 727	278 998	0.529 6213 273	9.981 8356 164	22 390	544
457	9.452 2399 499	256 591	9.470 4065 725	278 982	0.529 5934 275	9.981 8333 774	22 391	543
458	9.452 2656 090	256 574	9.470 4344 707	278 967	0.529 5655 293	9.981 8311 383	22 393	542
459	9.452 2912 664	256 558	9.470 4623 674	278 952	0.529 5376 326	9.981 8288 990	22 394	541
.460	9.452 3169 222	256 542	9.470 4902 626	278 938	0.529 5097 374	9.981 8266 596	22 396	.540
461	9.452 3425 764	256 525	9.470 5181 564	278 922	0.529 4818 436	9.981 8244 200	22 397	539
462	9.452 3682 289	256 508	9.470 5460 486	278 907	0.529 4539 514	9.981 8221 803	22 399	538
463	9.452 3938 797	256 492	9.470 5739 393	278 892	0.529 4260 607	9.981 8199 404	22 400	537
464	9.452 4195 289	256 475	9.470 6018 285	278 877	0.529 3981 715	9.981 8177 004	22 401	536
465	9.452 4451 764	256 460	9.470 6297 162	278 862	0.529 3702 838	9.981 8154 603	22 403	535
466	9.452 4708 224	256 442	9.470 6576 024	278 847	0.529 3423 976	9.981 8132 200	22 405	534
467	9.452 4964 666	256 426	9.470 6854 871	278 832	0.529 3145 129	9.981 8109 795	22 406	533
468	9.452 5221 092	256 410	9.470 7133 703	278 817	0.529 2866 297	9.981 8087 389	22 407	532
469	9.452 5477 502	256 393	9.470 7412 520	278 802	0.529 2587 480	9.981 8064 982	22 409	531
.470	9.452 5733 895	256 377	9.470 7691 322	278 787	0.529 2308 678	9.981 8042 573	22 410	.530
471	9.452 5990 272	256 360	9.470 7970 109	278 771	0.529 2029 891	9.981 8020 163	22 411	529
472	9.452 6246 632	256 344	9.470 8248 880	278 757	0.529 1751 120	9.981 7997 752	22 413	528
473	9.452 6502 976	256 327	9.470 8527 637	278 742	0.529 1472 363	9.981 7975 339	22 415	527
474	9.452 6759 303	256 311	9.470 8806 379	278 727	0.529 1193 621	9.981 7952 924	22 416	526
475	9.452 7015 614	256 295	9.470 9085 106	278 712	0.529 0914 894	9.981 7930 508	22 417	525
476	9.452 7271 909	256 278	9.470 9363 818	278 697	0.529 0636 182	9.981 7908 091	22 419	524
477	9.452 7528 187	256 261	9.470 9642 515	278 681	0.529 0357 485	9.981 7885 672	22 420	523
478	9.452 7784 448	256 245	9.470 9921 196	278 667	0.529 0078 804	9.981 7863 252	22 422	522
479	9.452 8040 693	256 229	9.471 0199 863	278 652	0.528 9800 137	9.981 7840 830	22 423	521
.480	9.452 8296 922	256 212	9.471 0478 515	278 637	0.528 9521 485	9.981 7818 407	22 424	.520
481	9.452 8553 134	256 196	9.471 0757 152	278 622	0.528 9242 848	9.981 7795 983	22 426	519
482	9.452 8809 330	256 180	9.471 1035 774	278 606	0.528 8964 226	9.981 7773 557	22 428	518
483	9.452 9065 510	256 162	9.471 1314 380	278 592	0.528 8685 620	9.981 7751 129	22 429	517
484	9.452 9321 672	256 147	9.471 1592 972	278 577	0.528 8407 028	9.981 7728 700	22 430	516
485	9.452 9577 819	256 130	9.471 1871 549	278 562	0.528 8128 451	9.981 7706 270	22 432	515
486	9.452 9833 949	256 114	9.471 2150 111	278 547	0.528 7849 889	9.981 7683 838	22 433	514
487	9.453 0090 063	256 097	9.471 2428 658	278 531	0.528 7571 342	9.981 7661 405	22 434	513
488	9.453 0346 160	256 081	9.471 2707 189	278 517	0.528 7292 811	9.981 7638 971	22 437	512
489	9.453 0602 241	256 064	9.471 2985 706	278 502	0.528 7014 294	9.981 7616 534	22 437	511
.490	9.453 0858 305	256 048	9.471 3264 208	278 487	0.528 6735 792	9.981 7594 097	22 439	.510
491	9.453 1114 353	256 032	9.471 3542 695	278 472	0.528 6457 305	9.981 7571 658	22 440	509
492	9.453 1370 385	256 015	9.471 3821 167	278 457	0.528 6178 833	9.981 7549 218	22 442	508
493	9.453 1626 400	255 999	9.471 4099 624	278 442	0.528 5900 376	9.981 7526 776	22 443	507
494	9.453 1882 399	255 982	9.471 4378 066	278 427	0.528 5621 934	9.981 7504 333	22 445	506
495	9.453 2138 381	255 966	9.471 4656 493	278 412	0.528 5343 507	9.981 7481 888	22 446	505
496	9.453 2394 347	255 949	9.471 4934 905	278 397	0.528 5065 095	9.981 7459 442	22 448	504
497	9.453 2650 296	255 933	9.471 5213 302	278 382	0.528 4786 698	9.981 7436 994	22 449	503
498	9.453 2906 229	255 917	9.471 5491 684	278 367	0.528 4508 316	9.981 7414 545	22 450	502
499	9.453 3162 146	255 900	9.471 5770 051	278 352	0.528 4229 949	9.981 7392 095	22 452	501
.500	9.453 3418 046		9.471 6048 403		0.528 3951 597	9.981 7369 643		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

16°500 — 16°550

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.453 3418 046		9.471 6048 403		0.528 3951 597	9.981 7369 643		.500
501	9.453 3673 930	255 884	9.471 6326 740	278 337	0.528 3673 260	9.981 7347 190	22 453	499
502	9.453 3929 798	255 868	9.471 6605 063	278 323	0.528 3394 937	9.981 7324 735	22 455	498
503	9.453 4185 649	255 851	9.471 6883 370	278 307	0.528 3116 630	9.981 7302 279	22 456	497
504	9.453 4441 483	255 834	9.471 7161 662	278 292	0.528 2838 338	9.981 7279 821	22 458	496
505	9.453 4697 302	255 819	9.471 7439 940	278 278	0.528 2560 060	9.981 7257 362	22 459	495
506	9.453 4953 104	255 802	9.471 7718 202	278 262	0.528 2281 798	9.981 7234 902	22 460	494
507	9.453 5208 889	255 785	9.471 7996 449	278 247	0.528 2003 551	9.981 7212 440	22 462	493
508	9.453 5464 658	255 769	9.471 8274 682	278 233	0.528 1725 318	9.981 7189 976	22 464	492
509	9.453 5720 411	255 753	9.471 8552 900	278 218	0.528 1447 100	9.981 7167 511	22 465	491
.510	9.453 5976 147	255 736	9.471 8831 102	278 202	0.528 1168 898	9.981 7145 045	22 466	.490
511	9.453 6231 867	255 720	9.471 9109 290	278 188	0.528 0890 710	9.981 7122 577	22 468	489
512	9.453 6487 571	255 704	9.471 9387 463	278 173	0.528 0612 537	9.981 7100 108	22 469	488
513	9.453 6743 258	255 687	9.471 9665 620	278 157	0.528 0334 380	9.981 7077 638	22 470	487
514	9.453 6998 929	255 671	9.471 9943 763	278 143	0.528 0056 237	9.981 7055 166	22 472	486
515	9.453 7254 583	255 654	9.472 0221 891	278 128	0.527 9778 109	9.981 7032 692	22 474	485
516	9.453 7510 222	255 639	9.472 0500 004	278 113	0.527 9499 996	9.981 7010 217	22 475	484
517	9.453 7765 843	255 621	9.472 0778 102	278 098	0.527 9221 898	9.981 6987 741	22 476	483
518	9.453 8021 449	255 606	9.472 1056 185	278 083	0.527 8943 815	9.981 6965 263	22 478	482
519	9.453 8277 038	255 589	9.472 1334 254	278 069	0.527 8665 746	9.981 6942 784	22 479	481
.520	9.453 8532 610	255 572	9.472 1612 307	278 053	0.527 8387 693	9.981 6920 303	22 481	.480
521	9.453 8788 167	255 557	9.472 1890 345	278 038	0.527 8109 655	9.981 6897 821	22 482	479
522	9.453 9043 706	255 539	9.472 2168 369	278 024	0.527 7831 631	9.981 6875 338	22 483	478
523	9.453 9299 230	255 524	9.472 2446 377	278 008	0.527 7553 623	9.981 6852 853	22 485	477
524	9.453 9554 737	255 507	9.472 2724 371	277 994	0.527 7275 629	9.981 6830 366	22 487	476
525	9.453 9810 228	255 491	9.472 3002 350	277 979	0.527 6997 650	9.981 6807 878	22 488	475
526	9.454 0065 703	255 475	9.472 3280 313	277 963	0.527 6719 687	9.981 6785 389	22 489	474
527	9.454 0321 161	255 458	9.472 3558 262	277 949	0.527 6441 738	9.981 6762 898	22 491	473
528	9.454 0576 602	255 441	9.472 3836 196	277 934	0.527 6163 804	9.981 6740 406	22 492	472
529	9.454 0832 028	255 426	9.472 4114 115	277 919	0.527 5885 885	9.981 6717 913	22 493	471
.530	9.454 1087 437	255 409	9.472 4392 019	277 904	0.527 5607 981	9.981 6695 418	22 495	.470
531	9.454 1342 830	255 393	9.472 4669 909	277 890	0.527 5330 091	9.981 6672 921	22 497	469
532	9.454 1598 206	255 376	9.472 4947 783	277 874	0.527 5052 217	9.981 6650 423	22 498	468
533	9.454 1853 566	255 360	9.472 5225 643	277 860	0.527 4774 357	9.981 6627 924	22 499	467
534	9.454 2108 910	255 344	9.472 5503 487	277 844	0.527 4496 513	9.981 6605 423	22 501	466
535	9.454 2364 237	255 327	9.472 5781 317	277 830	0.527 4218 683	9.981 6582 921	22 502	465
536	9.454 2619 549	255 312	9.472 6059 131	277 814	0.527 3940 869	9.981 6560 417	22 504	464
537	9.454 2874 843	255 294	9.472 6336 931	277 800	0.527 3663 069	9.981 6537 912	22 505	463
538	9.454 3130 122	255 279	9.472 6614 716	277 785	0.527 3385 284	9.981 6515 405	22 507	462
539	9.454 3385 384	255 262	9.472 6892 486	277 770	0.527 3107 514	9.981 6492 897	22 508	461
.540	9.454 3640 630	255 246	9.472 7170 242	277 756	0.527 2829 758	9.981 6470 388	22 509	.460
541	9.454 3895 859	255 229	9.472 7447 982	277 740	0.527 2552 018	9.981 6447 877	22 511	459
542	9.454 4151 072	255 213	9.472 7725 707	277 725	0.527 2274 293	9.981 6425 365	22 512	458
543	9.454 4406 269	255 197	9.472 8003 418	277 711	0.527 1996 582	9.981 6402 851	22 514	457
544	9.454 4661 449	255 180	9.472 8281 114	277 696	0.527 1718 886	9.981 6380 336	22 515	456
545	9.454 4916 614	255 165	9.472 8558 794	277 680	0.527 1441 206	9.981 6357 819	22 517	455
546	9.454 5171 761	255 147	9.472 8836 460	277 666	0.527 1163 540	9.981 6335 301	22 518	454
547	9.454 5426 893	255 132	9.472 9114 111	277 651	0.527 0885 889	9.981 6312 781	22 520	453
548	9.454 5682 008	255 115	9.472 9391 748	277 637	0.527 0608 252	9.981 6290 261	22 520	452
549	9.454 5937 107	255 099	9.472 9669 369	277 621	0.527 0330 631	9.981 6267 738	22 523	451
.550	9.454 6192 190	255 083	9.472 9946 975	277 606	0.527 0053 025	9.981 6245 214	22 524	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

16°550 — 16°600

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.454 6192 190	255 066	9.472 9946 975	277 592	0.527 0053 025	9.981 6245 214	22 525	.450
551	9.454 6447 256	255 050	9.473 0224 567	277 577	0.526 9775 433	9.981 6222 689	22 527	449
552	9.454 6702 306	255 034	9.473 0502 144	277 562	0.526 9497 856	9.981 6200 162	22 528	448
553	9.454 6957 340	255 017	9.473 0779 706	277 547	0.526 9220 294	9.981 6177 634	22 530	447
554	9.454 7212 357	255 001	9.473 1057 253	277 532	0.526 8942 747	9.981 6155 104	22 531	446
555	9.454 7467 358	254 985	9.473 1334 785	277 517	0.526 8665 215	9.981 6132 573	22 532	445
556	9.454 7722 343	254 969	9.473 1612 302	277 503	0.526 8387 698	9.981 6110 041	22 534	444
557	9.454 7977 312	254 952	9.473 1889 805	277 487	0.526 8110 195	9.981 6087 507	22 535	443
558	9.454 8232 264	254 936	9.473 2167 292	277 473	0.526 7832 708	9.981 6064 972	22 537	442
559	9.454 8487 200	254 919	9.473 2444 765	277 458	0.526 7555 235	9.981 6042 435	22 538	441
.560	9.454 8742 119	254 904	9.473 2722 223	277 443	0.526 7277 777	9.981 6019 897	22 540	.440
561	9.454 8997 023	254 887	9.473 2999 666	277 428	0.526 7000 334	9.981 5997 357	22 541	439
562	9.454 9251 910	254 871	9.473 3277 094	277 413	0.526 6722 906	9.981 5974 816	22 543	438
563	9.454 9506 781	254 854	9.473 3554 507	277 399	0.526 6445 493	9.981 5952 273	22 544	437
564	9.454 9761 635	254 839	9.473 3831 906	277 384	0.526 6168 094	9.981 5929 729	22 545	436
565	9.455 0016 474	254 821	9.473 4109 290	277 369	0.526 5890 710	9.981 5907 184	22 547	435
566	9.455 0271 295	254 806	9.473 4386 659	277 354	0.526 5613 341	9.981 5884 637	22 548	434
567	9.455 0526 101	254 790	9.473 4664 013	277 339	0.526 5335 987	9.981 5862 089	22 550	433
568	9.455 0780 891	254 773	9.473 4941 352	277 324	0.526 5058 648	9.981 5839 539	22 551	432
569	9.455 1035 664	254 757	9.473 5218 676	277 310	0.526 4781 324	9.981 5816 988	22 553	431
.570	9.455 1290 421	254 740	9.473 5495 986	277 294	0.526 4504 014	9.981 5794 435	22 554	.430
571	9.455 1545 161	254 725	9.473 5773 280	277 280	0.526 4226 720	9.981 5771 881	22 556	429
572	9.455 1799 886	254 708	9.473 6050 560	277 265	0.526 3949 440	9.981 5749 325	22 557	428
573	9.455 2054 594	254 692	9.473 6327 825	277 251	0.526 3672 175	9.981 5726 768	22 558	427
574	9.455 2309 286	254 675	9.473 6605 076	277 235	0.526 3394 924	9.981 5704 210	22 560	426
575	9.455 2563 961	254 660	9.473 6882 311	277 221	0.526 3117 689	9.981 5681 650	22 561	425
576	9.455 2818 621	254 643	9.473 7159 532	277 205	0.526 2840 468	9.981 5659 089	22 563	424
577	9.455 3073 264	254 626	9.473 7436 737	277 191	0.526 2563 263	9.981 5636 526	22 564	423
578	9.455 3327 890	254 611	9.473 7713 928	277 177	0.526 2286 072	9.981 5613 962	22 566	422
579	9.455 3582 501	254 594	9.473 7991 105	277 161	0.526 2008 895	9.981 5591 396	22 567	421
.580	9.455 3837 095	254 578	9.473 8268 266	277 146	0.526 1731 734	9.981 5568 829	22 568	.420
581	9.455 4091 673	254 562	9.473 8545 412	277 132	0.526 1454 588	9.981 5546 261	22 570	419
582	9.455 4346 235	254 546	9.473 8822 544	277 117	0.526 1177 456	9.981 5523 691	22 571	418
583	9.455 4600 781	254 529	9.473 9099 661	277 102	0.526 0900 339	9.981 5501 120	22 573	417
584	9.455 4855 310	254 513	9.473 9376 763	277 088	0.526 0623 237	9.981 5478 547	22 574	416
585	9.455 5109 823	254 497	9.473 9653 851	277 072	0.526 0346 149	9.981 5455 973	22 576	415
586	9.455 5364 320	254 481	9.473 9930 923	277 058	0.526 0069 077	9.981 5433 397	22 577	414
587	9.455 5618 801	254 464	9.474 0207 981	277 043	0.525 9792 019	9.981 5410 820	22 579	413
588	9.455 5873 265	254 448	9.474 0485 024	277 028	0.525 9514 976	9.981 5388 241	22 580	412
589	9.455 6127 713	254 432	9.474 0762 052	277 013	0.525 9237 948	9.981 5365 661	22 581	411
.590	9.455 6382 145	254 416	9.474 1039 065	276 999	0.525 8960 935	9.981 5343 080	22 583	.410
591	9.455 6636 561	254 399	9.474 1316 064	276 984	0.525 8683 936	9.981 5320 497	22 584	409
592	9.455 6890 960	254 384	9.474 1593 048	276 969	0.525 8406 952	9.981 5297 913	22 586	408
593	9.455 7145 344	254 367	9.474 1870 017	276 954	0.525 8129 983	9.981 5275 327	22 587	407
594	9.455 7399 711	254 351	9.474 2146 971	276 940	0.525 7853 029	9.981 5252 740	22 589	406
595	9.455 7654 062	254 334	9.474 2423 911	276 924	0.525 7576 089	9.981 5230 151	22 590	405
596	9.455 7908 396	254 319	9.474 2700 835	276 910	0.525 7299 165	9.981 5207 561	22 592	404
597	9.455 8162 715	254 302	9.474 2977 745	276 895	0.525 7022 255	9.981 5184 969	22 593	403
598	9.455 8417 017	254 286	9.474 3254 640	276 881	0.525 6745 360	9.981 5162 376	22 594	402
599	9.455 8671 303	254 269	9.474 3531 521	276 865	0.525 6468 479	9.981 5139 782	22 596	401
.600	9.455 8925 572		9.474 3808 386		0.525 6191 614	9.981 5117 186		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

16°600 — 16°650

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.455 8925 572		9.474 3808 386		0.525 6191 614	9.981 5117 186		.400
601	9.455 9179 826	254 254	9.474 4085 237	276 851	0.525 5914 763	9.981 5094 589	22 597	399
602	9.455 9434 063	254 237	9.474 4362 073	276 836	0.525 5637 927	9.981 5071 990	22 599	398
603	9.455 9688 284	254 221	9.474 4638 894	276 821	0.525 5361 106	9.981 5049 390	22 600	397
604	9.455 9942 489	254 205	9.474 4915 701	276 807	0.525 5084 299	9.981 5026 788	22 602	396
605	9.456 0196 678	254 189	9.474 5192 493	276 792	0.525 4807 507	9.981 5004 185	22 603	395
606	9.456 0450 851	254 173	9.474 5469 270	276 777	0.525 4530 730	9.981 4981 581	22 604	394
607	9.456 0705 007	254 156	9.474 5746 032	276 762	0.525 4253 968	9.981 4958 975	22 606	393
608	9.456 0959 147	254 140	9.474 6022 780	276 748	0.525 3977 220	9.981 4936 367	22 608	392
609	9.456 1213 271	254 124	9.474 6299 512	276 732	0.525 3700 488	9.981 4913 759	22 608	391
.610	9.456 1467 379	254 108	9.474 6576 230	276 718	0.525 3423 770	9.981 4891 148	22 611	.390
611	9.456 1721 470	254 091	9.474 6852 934	276 704	0.525 3147 066	9.981 4868 537	22 611	389
612	9.456 1975 546	254 076	9.474 7129 622	276 688	0.525 2870 378	9.981 4845 924	22 613	388
613	9.456 2229 605	254 059	9.474 7406 296	276 674	0.525 2593 704	9.981 4823 309	22 615	387
614	9.456 2483 648	254 043	9.474 7682 955	276 659	0.525 2317 045	9.981 4800 693	22 616	386
615	9.456 2737 675	254 027	9.474 7959 599	276 644	0.525 2040 401	9.981 4778 075	22 618	385
616	9.456 2991 685	254 010	9.474 8236 229	276 630	0.525 1763 771	9.981 4755 457	22 618	384
617	9.456 3245 680	253 995	9.474 8512 843	276 614	0.525 1487 157	9.981 4732 836	22 621	383
618	9.456 3499 658	253 978	9.474 8789 443	276 600	0.525 1210 557	9.981 4710 214	22 622	382
619	9.456 3753 620	253 962	9.474 9066 029	276 586	0.525 0933 971	9.981 4687 591	22 623	381
.620	9.456 4007 566	253 946	9.474 9342 599	276 570	0.525 0657 401	9.981 4664 967	22 624	.380
621	9.456 4261 496	253 930	9.474 9619 155	276 556	0.525 0380 845	9.981 4642 340	22 627	379
622	9.456 4515 409	253 913	9.474 9895 696	276 541	0.525 0104 304	9.981 4619 713	22 627	378
623	9.456 4769 307	253 898	9.475 0172 223	276 527	0.524 9827 777	9.981 4597 084	22 629	377
624	9.456 5023 188	253 881	9.475 0448 734	276 511	0.524 9551 266	9.981 4574 454	22 630	376
625	9.456 5277 053	253 865	9.475 0725 231	276 497	0.524 9274 769	9.981 4551 822	22 632	375
626	9.456 5530 902	253 849	9.475 1001 714	276 483	0.524 8998 286	9.981 4529 188	22 634	374
627	9.456 5784 735	253 833	9.475 1278 181	276 467	0.524 8721 819	9.981 4506 554	22 634	373
628	9.456 6038 551	253 816	9.475 1554 634	276 453	0.524 8445 366	9.981 4483 917	22 637	372
629	9.456 6292 352	253 801	9.475 1831 072	276 438	0.524 8168 928	9.981 4461 280	22 637	371
.630	9.456 6546 136	253 784	9.475 2107 495	276 423	0.524 7892 505	9.981 4438 641	22 639	.370
631	9.456 6799 904	253 768	9.475 2383 904	276 409	0.524 7616 096	9.981 4416 000	22 641	369
632	9.456 7053 656	253 752	9.475 2660 298	276 394	0.524 7339 702	9.981 4393 358	22 642	368
633	9.456 7307 392	253 736	9.475 2936 677	276 379	0.524 7063 323	9.981 4370 715	22 643	367
634	9.456 7561 112	253 720	9.475 3213 042	276 365	0.524 6786 958	9.981 4348 070	22 645	366
635	9.456 7814 815	253 703	9.475 3489 392	276 350	0.524 6510 608	9.981 4325 424	22 646	365
636	9.456 8068 503	253 688	9.475 3765 727	276 335	0.524 6234 273	9.981 4302 776	22 648	364
637	9.456 8322 174	253 671	9.475 4042 047	276 320	0.524 5957 953	9.981 4280 127	22 649	363
638	9.456 8575 829	253 655	9.475 4318 353	276 306	0.524 5681 647	9.981 4257 476	22 651	362
639	9.456 8829 468	253 639	9.475 4594 644	276 291	0.524 5405 356	9.981 4234 824	22 652	361
.640	9.456 9083 091	253 623	9.475 4870 920	276 276	0.524 5129 080	9.981 4212 171	22 653	.360
641	9.456 9336 698	253 607	9.475 5147 182	276 262	0.524 4852 818	9.981 4189 516	22 655	359
642	9.456 9590 288	253 590	9.475 5423 429	276 247	0.524 4576 571	9.981 4166 859	22 657	358
643	9.456 9843 863	253 575	9.475 5699 661	276 232	0.524 4300 339	9.981 4144 202	22 657	357
644	9.457 0097 421	253 558	9.475 5975 879	276 218	0.524 4024 121	9.981 4121 542	22 660	356
645	9.457 0350 963	253 542	9.475 6252 082	276 203	0.524 3747 918	9.981 4098 882	22 662	355
646	9.457 0604 489	253 526	9.475 6528 270	276 188	0.524 3471 730	9.981 4076 220	22 664	354
647	9.457 0857 999	253 510	9.475 6804 443	276 173	0.524 3195 557	9.981 4053 556	22 664	353
648	9.457 1111 493	253 494	9.475 7080 602	276 159	0.524 2919 398	9.981 4030 891	22 665	352
649	9.457 1364 971	253 478	9.475 7356 746	276 144	0.524 2643 254	9.981 4008 225	22 666	351
.650	9.457 1618 433	253 462	9.475 7632 876	276 130	0.524 2367 124	9.981 3985 557	22 668	.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

16°650 — 16°700

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.457 1618 433		9.475 7632 876		0.524 2367 124	9.981 3985 557		.350
651	9.457 1871 878	253 445	9.475 7908 991	276 115	0.524 2091 009	9.981 3962 887	22 670	349
652	9.457 2125 307	253 429	9.475 8185 091	276 100	0.524 1814 909	9.981 3940 217	22 670	348
653	9.457 2378 721	253 414	9.475 8461 176	276 085	0.524 1538 824	9.981 3917 544	22 673	347
654	9.457 2632 118	253 397	9.475 8737 247	276 071	0.524 1262 753	9.981 3894 871	22 673	346
655	9.457 2885 499	253 381	9.475 9013 303	276 056	0.524 0986 697	9.981 3872 196	22 675	345
656	9.457 3138 864	253 365	9.475 9289 345	276 042	0.524 0710 655	9.981 3849 519	22 677	344
657	9.457 3392 213	253 349	9.475 9565 372	276 027	0.524 0434 628	9.981 3826 841	22 678	343
658	9.457 3645 546	253 333	9.475 9841 384	276 012	0.524 0158 616	9.981 3804 162	22 679	342
659	9.457 3898 862	253 316	9.476 0117 381	275 997	0.523 9882 619	9.981 3781 481	22 681	341
.660	9.457 4152 163	253 301	9.476 0393 364	275 983	0.523 9606 636	9.981 3758 798	22 683	.340
661	9.457 4405 447	253 284	9.476 0669 333	275 969	0.523 9330 667	9.981 3736 115	22 683	339
662	9.457 4658 716	253 269	9.476 0945 286	275 953	0.523 9054 714	9.981 3713 430	22 685	338
663	9.457 4911 968	253 252	9.476 1221 225	275 939	0.523 8778 775	9.981 3690 743	22 687	337
664	9.457 5165 204	253 236	9.476 1497 149	275 924	0.523 8502 851	9.981 3668 055	22 688	336
665	9.457 5418 424	253 220	9.476 1773 059	275 910	0.523 8226 941	9.981 3645 365	22 690	335
666	9.457 5671 628	253 204	9.476 2048 954	275 895	0.523 7951 046	9.981 3622 674	22 691	334
667	9.457 5924 816	253 188	9.476 2324 834	275 880	0.523 7675 166	9.981 3599 982	22 692	333
668	9.457 6177 988	253 172	9.476 2600 700	275 866	0.523 7399 300	9.981 3577 288	22 694	332
669	9.457 6431 144	253 156	9.476 2876 551	275 851	0.523 7123 449	9.981 3554 593	22 695	331
.670	9.457 6684 283	253 139	9.476 3152 387	275 836	0.523 6847 613	9.981 3531 896	22 697	.330
671	9.457 6937 407	253 124	9.476 3428 209	275 822	0.523 6571 791	9.981 3509 198	22 698	329
672	9.457 7190 514	253 107	9.476 3704 016	275 807	0.523 6295 984	9.981 3486 498	22 700	328
673	9.457 7443 606	253 092	9.476 3979 809	275 793	0.523 6020 191	9.981 3463 797	22 701	327
674	9.457 7696 681	253 075	9.476 4255 587	275 778	0.523 5744 413	9.981 3441 095	22 702	326
675	9.457 7949 741	253 060	9.476 4531 350	275 763	0.523 5468 650	9.981 3418 391	22 704	325
676	9.457 8202 784	253 043	9.476 4807 098	275 748	0.523 5192 902	9.981 3395 685	22 706	324
677	9.457 8455 811	253 027	9.476 5082 832	275 734	0.523 4917 168	9.981 3372 979	22 706	323
678	9.457 8708 822	253 011	9.476 5358 552	275 720	0.523 4641 448	9.981 3350 270	22 709	322
679	9.457 8961 817	252 995	9.476 5634 257	275 705	0.523 4365 743	9.981 3327 561	22 709	321
.680	9.457 9214 796	252 979	9.476 5909 947	275 690	0.523 4090 053	9.981 3304 850	22 711	.320
681	9.457 9467 759	252 963	9.476 6185 622	275 675	0.523 3814 378	9.981 3282 137	22 713	319
682	9.457 9720 706	252 947	9.476 6461 283	275 661	0.523 3538 717	9.981 3259 423	22 714	318
683	9.457 9973 637	252 931	9.476 6736 929	275 646	0.523 3263 071	9.981 3236 708	22 715	317
684	9.458 0226 552	252 915	9.476 7012 561	275 632	0.523 2987 439	9.981 3213 991	22 717	316
685	9.458 0479 450	252 898	9.476 7288 178	275 617	0.523 2711 822	9.981 3191 272	22 719	315
686	9.458 0732 333	252 883	9.476 7563 781	275 603	0.523 2436 219	9.981 3168 552	22 720	314
687	9.458 0985 200	252 867	9.476 7839 368	275 587	0.523 2160 632	9.981 3145 831	22 721	313
688	9.458 1238 050	252 850	9.476 8114 942	275 574	0.523 1885 058	9.981 3123 109	22 722	312
689	9.458 1490 885	252 835	9.476 8390 500	275 558	0.523 1609 500	9.981 3100 384	22 725	311
.690	9.458 1743 703	252 818	9.476 8666 044	275 544	0.523 1333 956	9.981 3077 659	22 725	.310
691	9.458 1996 506	252 803	9.476 8941 574	275 530	0.523 1058 426	9.981 3054 932	22 727	309
692	9.458 2249 292	252 786	9.476 9217 089	275 515	0.523 0782 911	9.981 3032 203	22 729	308
693	9.458 2502 063	252 771	9.476 9492 589	275 500	0.523 0507 411	9.981 3009 474	22 729	307
694	9.458 2754 817	252 754	9.476 9768 075	275 486	0.523 0231 925	9.981 2986 742	22 732	306
695	9.458 3007 555	252 738	9.477 0043 546	275 471	0.522 9956 454	9.981 2964 010	22 732	305
696	9.458 3260 278	252 723	9.477 0319 002	275 456	0.522 9680 998	9.981 2941 275	22 735	304
697	9.458 3512 984	252 706	9.477 0594 444	275 442	0.522 9405 556	9.981 2918 540	22 735	303
698	9.458 3765 674	252 690	9.477 0869 872	275 428	0.522 9130 128	9.981 2895 803	22 737	302
699	9.458 4018 348	252 674	9.477 1145 284	275 412	0.522 8854 716	9.981 2873 064	22 739	301
.700	9.458 4271 006	252 658	9.477 1420 682	275 398	0.522 8579 318	9.981 2850 324	22 740	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

16°:700 — 16°:750

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.458 4271 006	252 643	9.477 1420 682	275 384	0.522 8579 318	9.981 2850 324	22 741	.300
701	9.458 4523 649	252 626	9.477 1696 066	275 369	0.522 8303 934	9.981 2827 583	22 743	299
702	9.458 4776 275	252 610	9.477 1971 435	275 354	0.522 8028 565	9.981 2804 840	22 745	298
703	9.458 5028 885	252 594	9.477 2246 789	275 340	0.522 7753 211	9.981 2782 095	22 745	297
704	9.458 5281 479	252 578	9.477 2522 129	275 326	0.522 7477 871	9.981 2759 350	22 747	296
705	9.458 5534 057	252 562	9.477 2797 455	275 310	0.522 7202 545	9.981 2736 603	22 749	295
706	9.458 5786 619	252 546	9.477 3072 765	275 296	0.522 6927 235	9.981 2713 854	22 750	294
707	9.458 6039 165	252 530	9.477 3348 061	275 282	0.522 6651 939	9.981 2691 104	22 752	293
708	9.458 6291 695	252 514	9.477 3623 343	275 267	0.522 6376 657	9.981 2668 352	22 753	292
709	9.458 6544 209	252 499	9.477 3898 610	275 253	0.522 6101 390	9.981 2645 599	22 754	291
.710	9.458 6796 708	252 482	9.477 4173 863	275 237	0.522 5826 137	9.981 2622 845	22 756	.290
711	9.458 7049 190	252 466	9.477 4449 100	275 224	0.522 5550 900	9.981 2600 089	22 757	289
712	9.458 7301 656	252 450	9.477 4724 324	275 209	0.522 5275 676	9.981 2577 332	22 759	288
713	9.458 7554 106	252 434	9.477 4999 533	275 194	0.522 5000 467	9.981 2554 573	22 760	287
714	9.458 7806 540	252 418	9.477 5274 727	275 179	0.522 4725 273	9.981 2531 813	22 762	286
715	9.458 8058 958	252 402	9.477 5549 906	275 166	0.522 4450 094	9.981 2509 051	22 763	285
716	9.458 8311 360	252 386	9.477 5825 072	275 150	0.522 4174 928	9.981 2486 288	22 764	284
717	9.458 8563 746	252 370	9.477 6100 222	275 136	0.522 3899 778	9.981 2463 524	22 766	283
718	9.458 8816 116	252 354	9.477 6375 358	275 122	0.522 3624 642	9.981 2440 758	22 767	282
719	9.458 9068 470	252 338	9.477 6650 480	275 107	0.522 3349 520	9.981 2417 991	22 769	281
.720	9.458 9320 808	252 323	9.477 6925 587	275 092	0.522 3074 413	9.981 2395 222	22 771	.280
721	9.458 9573 131	252 306	9.477 7200 679	275 078	0.522 2799 321	9.981 2372 451	22 771	279
722	9.458 9825 437	252 290	9.477 7475 757	275 063	0.522 2524 243	9.981 2349 680	22 773	278
723	9.459 0077 727	252 274	9.477 7750 820	275 049	0.522 2249 180	9.981 2326 907	22 775	277
724	9.459 0330 001	252 258	9.477 8025 869	275 034	0.522 1974 131	9.981 2304 132	22 776	276
725	9.459 0582 259	252 243	9.477 8300 903	275 020	0.522 1699 097	9.981 2281 356	22 777	275
726	9.459 0834 502	252 226	9.477 8575 923	275 005	0.522 1424 077	9.981 2258 579	22 779	274
727	9.459 1086 728	252 210	9.477 8850 928	274 991	0.522 1149 072	9.981 2235 800	22 781	273
728	9.459 1338 938	252 194	9.477 9125 919	274 976	0.522 0874 081	9.981 2213 019	22 782	272
729	9.459 1591 132	252 179	9.477 9400 895	274 962	0.522 0599 105	9.981 2190 237	22 783	271
.730	9.459 1843 311	252 162	9.477 9675 857	274 947	0.522 0324 143	9.981 2167 454	22 784	.270
731	9.459 2095 473	252 147	9.477 9950 804	274 932	0.522 0049 196	9.981 2144 670	22 787	269
732	9.459 2347 620	252 130	9.478 0225 736	274 918	0.521 9774 264	9.981 2121 883	22 787	268
733	9.459 2599 750	252 115	9.478 0500 654	274 904	0.521 9499 346	9.981 2099 096	22 789	267
734	9.459 2851 865	252 098	9.478 0775 558	274 889	0.521 9224 442	9.981 2076 307	22 791	266
735	9.459 3103 963	252 083	9.478 1050 447	274 874	0.521 8949 553	9.981 2053 516	22 792	265
736	9.459 3356 046	252 067	9.478 1325 321	274 860	0.521 8674 679	9.981 2030 724	22 793	264
737	9.459 3608 113	252 050	9.478 1600 181	274 846	0.521 8399 819	9.981 2007 931	22 795	263
738	9.459 3860 163	252 035	9.478 1875 027	274 831	0.521 8124 973	9.981 1985 136	22 796	262
739	9.459 4112 198	252 019	9.478 2149 858	274 816	0.521 7850 142	9.981 1962 340	22 798	261
.740	9.459 4364 217	252 003	9.478 2424 674	274 802	0.521 7575 326	9.981 1939 542	22 799	.260
741	9.459 4616 220	251 987	9.478 2699 476	274 788	0.521 7300 524	9.981 1916 743	22 800	259
742	9.459 4868 207	251 971	9.478 2974 264	274 773	0.521 7025 736	9.981 1893 943	22 802	258
743	9.459 5120 178	251 955	9.478 3249 037	274 758	0.521 6750 963	9.981 1871 141	22 804	257
744	9.459 5372 133	251 939	9.478 3523 795	274 744	0.521 6476 205	9.981 1848 337	22 805	256
745	9.459 5624 072	251 923	9.478 3798 539	274 730	0.521 6201 461	9.981 1825 532	22 806	255
746	9.459 5875 995	251 907	9.478 4073 269	274 715	0.521 5926 731	9.981 1802 726	22 808	254
747	9.459 6127 902	251 891	9.478 4347 984	274 700	0.521 5652 016	9.981 1779 918	22 809	253
748	9.459 6379 793	251 876	9.478 4622 684	274 686	0.521 5377 316	9.981 1757 109	22 810	252
749	9.459 6631 669	251 859	9.478 4897 370	274 672	0.521 5102 630	9.981 1734 299	22 813	251
.750	9.459 6883 528	251 843	9.478 5172 042	274 658	0.521 4827 958	9.981 1711 486	22 813	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

16°750 — 16°800

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.459 6883 528	25 <sup>1</sup> 844	9.478 5172 042	274 657	0.521 4827 958	9.981 1711 486	22 813	.250
751	9.459 7135 372	25 <sup>1</sup> 827	9.478 5446 699	274 642	0.521 4553 301	9.981 1688 673	22 815	249
752	9.459 7387 199	25 <sup>1</sup> 812	9.478 5721 341	274 628	0.521 4278 659	9.981 1665 858	22 816	248
753	9.459 7639 011	25 <sup>1</sup> 796	9.478 5995 969	274 614	0.521 4004 031	9.981 1643 042	22 818	247
754	9.459 7890 807	25 <sup>1</sup> 779	9.478 6270 583	274 599	0.521 3729 417	9.981 1620 224	22 820	246
755	9.459 8142 586	25 <sup>1</sup> 764	9.478 6545 182	274 585	0.521 3454 818	9.981 1597 404	22 820	245
756	9.459 8394 350	25 <sup>1</sup> 748	9.478 6819 767	274 570	0.521 3180 233	9.981 1574 584	22 823	244
757	9.459 8646 098	25 <sup>1</sup> 732	9.478 7094 337	274 556	0.521 2905 663	9.981 1551 761	22 823	243
758	9.459 8897 830	25 <sup>1</sup> 716	9.478 7368 893	274 541	0.521 2631 107	9.981 1528 938	22 825	242
759	9.459 9149 546	25 <sup>1</sup> 701	9.478 7643 434	274 527	0.521 2356 566	9.981 1506 113	22 827	241
.760	9.459 9401 247	25 <sup>1</sup> 684	9.478 7917 961	274 512	0.521 2082 039	9.981 1483 286	22 828	.240
761	9.459 9652 931	25 <sup>1</sup> 668	9.478 8192 473	274 498	0.521 1807 527	9.981 1460 458	22 829	239
762	9.459 9904 599	25 <sup>1</sup> 653	9.478 8466 971	274 483	0.521 1533 029	9.981 1437 629	22 831	238
763	9.460 0156 252	25 <sup>1</sup> 637	9.478 8741 454	274 469	0.521 1258 546	9.981 1414 798	22 832	237
764	9.460 0407 889	25 <sup>1</sup> 620	9.478 9015 923	274 454	0.521 0984 077	9.981 1391 966	22 834	236
765	9.460 0659 509	25 <sup>1</sup> 605	9.478 9290 377	274 440	0.521 0709 623	9.981 1369 132	22 835	235
766	9.460 0911 114	25 <sup>1</sup> 589	9.478 9564 817	274 426	0.521 0435 183	9.981 1346 297	22 837	234
767	9.460 1162 703	25 <sup>1</sup> 573	9.478 9839 243	274 411	0.521 0160 757	9.981 1323 460	22 838	233
768	9.460 1414 276	25 <sup>1</sup> 557	9.479 0113 654	274 397	0.520 9886 346	9.981 1300 622	22 839	232
769	9.460 1665 833	25 <sup>1</sup> 541	9.479 0388 051	274 382	0.520 9611 949	9.981 1277 783	22 841	231
.770	9.460 1917 374	25 <sup>1</sup> 526	9.479 0662 433	274 367	0.520 9337 567	9.981 1254 942	22 843	.230
771	9.460 2168 900	25 <sup>1</sup> 509	9.479 0936 800	274 354	0.520 9063 200	9.981 1232 099	22 844	229
772	9.460 2420 409	25 <sup>1</sup> 494	9.479 1211 154	274 338	0.520 8788 846	9.981 1209 255	22 845	228
773	9.460 2671 903	25 <sup>1</sup> 477	9.479 1485 492	274 325	0.520 8514 508	9.981 1186 410	22 847	227
774	9.460 2923 380	25 <sup>1</sup> 462	9.479 1759 817	274 310	0.520 8240 183	9.981 1163 563	22 848	226
775	9.460 3174 842	25 <sup>1</sup> 446	9.479 2034 127	274 295	0.520 7965 873	9.981 1140 715	22 849	225
776	9.460 3426 288	25 <sup>1</sup> 430	9.479 2308 422	274 281	0.520 7691 578	9.981 1117 866	22 852	224
777	9.460 3677 718	25 <sup>1</sup> 414	9.479 2582 703	274 267	0.520 7417 297	9.981 1095 014	22 852	223
778	9.460 3929 132	25 <sup>1</sup> 398	9.479 2856 970	274 252	0.520 7143 030	9.981 1072 162	22 854	222
779	9.460 4180 530	25 <sup>1</sup> 383	9.479 3131 222	274 238	0.520 6868 778	9.981 1049 308	22 855	221
.780	9.460 4431 913	25 <sup>1</sup> 366	9.479 3405 460	274 223	0.520 6594 540	9.981 1026 453	22 857	.220
781	9.460 4683 279	25 <sup>1</sup> 351	9.479 3679 683	274 209	0.520 6320 317	9.981 1003 596	22 858	219
782	9.460 4934 630	25 <sup>1</sup> 335	9.479 3953 892	274 195	0.520 6046 108	9.981 0980 738	22 860	218
783	9.460 5185 965	25 <sup>1</sup> 319	9.479 4228 087	274 180	0.520 5771 913	9.981 0957 878	22 861	217
784	9.460 5437 284	25 <sup>1</sup> 303	9.479 4502 267	274 165	0.520 5497 733	9.981 0935 017	22 863	216
785	9.460 5688 587	25 <sup>1</sup> 287	9.479 4776 432	274 152	0.520 5223 568	9.981 0912 154	22 864	215
786	9.460 5939 874	25 <sup>1</sup> 271	9.479 5050 584	274 136	0.520 4949 416	9.981 0889 290	22 865	214
787	9.460 6191 145	25 <sup>1</sup> 256	9.479 5324 720	274 123	0.520 4675 280	9.981 0866 425	22 867	213
788	9.460 6442 401	25 <sup>1</sup> 239	9.479 5598 843	274 108	0.520 4401 157	9.981 0843 558	22 869	212
789	9.460 6693 640	25 <sup>1</sup> 224	9.479 5872 951	274 093	0.520 4127 049	9.981 0820 689	22 870	211
.790	9.460 6944 864	25 <sup>1</sup> 208	9.479 6147 044	274 080	0.520 3852 956	9.981 0797 819	22 871	.210
791	9.460 7196 072	25 <sup>1</sup> 192	9.479 6421 124	274 064	0.520 3578 876	9.981 0774 948	22 873	209
792	9.460 7447 264	25 <sup>1</sup> 176	9.479 6695 188	274 051	0.520 3304 812	9.981 0752 075	22 874	208
793	9.460 7698 440	25 <sup>1</sup> 160	9.479 6969 239	274 036	0.520 3030 761	9.981 0729 201	22 875	207
794	9.460 7949 600	25 <sup>1</sup> 145	9.479 7243 275	274 021	0.520 2756 725	9.981 0706 326	22 877	206
795	9.460 8200 745	25 <sup>1</sup> 128	9.479 7517 296	274 007	0.520 2482 704	9.981 0683 449	22 879	205
796	9.460 8451 873	25 <sup>1</sup> 113	9.479 7791 303	273 993	0.520 2208 697	9.981 0660 570	22 880	204
797	9.460 8702 986	25 <sup>1</sup> 097	9.479 8065 296	273 978	0.520 1934 704	9.981 0637 690	22 881	203
798	9.460 8954 083	25 <sup>1</sup> 081	9.479 8339 274	273 964	0.520 1660 726	9.981 0614 809	22 883	202
799	9.460 9205 164	25 <sup>1</sup> 066	9.479 8613 238	273 950	0.520 1386 762	9.981 0591 926	22 884	201
.800	9.460 9456 230		9.479 8887 188		0.520 1112 812	9.981 0569 042		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

73°250 — 73°200



16°800 — 16°850

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.460 9456 230	251 049	9.479 8887 188	273 935	0.520 1112 812	9.981 0569 042	22 886	.200
801	9.460 9707 279	251 034	9.479 9161 123	273 921	0.520 0838 877	9.981 0546 156	22 887	199
802	9.460 9958 313	251 017	9.479 9435 044	273 906	0.520 0564 956	9.981 0523 269	22 889	198
803	9.461 0209 330	251 002	9.479 9708 950	273 892	0.520 0291 050	9.981 0500 380	22 890	197
804	9.461 0460 332	250 986	9.479 9982 842	273 877	0.520 0017 158	9.981 0477 490	22 891	196
805	9.461 0711 318	250 971	9.480 0256 719	273 864	0.519 9743 281	9.981 0454 599	22 893	195
806	9.461 0962 289	250 954	9.480 0530 583	273 848	0.519 9469 417	9.981 0431 706	22 894	194
807	9.461 1213 243	250 939	9.480 0804 431	273 835	0.519 9195 569	9.981 0408 812	22 896	193
808	9.461 1464 182	250 923	9.480 1078 266	273 820	0.519 8921 734	9.981 0385 916	22 897	192
809	9.461 1715 105	250 907	9.480 1352 086	273 806	0.519 8647 914	9.981 0363 019	22 899	191
.810	9.461 1966 012	250 891	9.480 1625 892	273 791	0.519 8374 108	9.981 0340 120	22 900	.190
811	9.461 2216 903	250 875	9.480 1899 683	273 777	0.519 8100 317	9.981 0317 220	22 902	189
812	9.461 2467 778	250 860	9.480 2173 460	273 763	0.519 7826 540	9.981 0294 318	22 903	188
813	9.461 2718 638	250 844	9.480 2447 223	273 748	0.519 7552 777	9.981 0271 415	22 904	187
814	9.461 2969 482	250 827	9.480 2720 971	273 734	0.519 7279 029	9.981 0248 511	22 906	186
815	9.461 3220 309	250 813	9.480 2994 705	273 719	0.519 7005 295	9.981 0225 605	22 907	185
816	9.461 3471 122	250 796	9.480 3268 424	273 705	0.519 6731 576	9.981 0202 698	22 909	184
817	9.461 3721 918	250 780	9.480 3542 129	273 691	0.519 6457 871	9.981 0179 789	22 910	183
818	9.461 3972 698	250 765	9.480 3815 820	273 676	0.519 6184 180	9.981 0156 879	22 912	182
819	9.461 4223 463	250 749	9.480 4089 496	273 662	0.519 5910 504	9.981 0133 967	22 913	181
.820	9.461 4474 212	250 733	9.480 4363 158	273 648	0.519 5636 842	9.981 0111 054	22 915	.180
821	9.461 4724 945	250 717	9.480 4636 806	273 633	0.519 5363 194	9.981 0088 139	22 916	179
822	9.461 4975 662	250 702	9.480 4910 439	273 619	0.519 5089 561	9.981 0065 223	22 917	178
823	9.461 5226 364	250 686	9.480 5184 058	273 605	0.519 4815 942	9.981 0042 306	22 919	177
824	9.461 5477 050	250 670	9.480 5457 663	273 590	0.519 4542 337	9.981 0019 387	22 921	176
825	9.461 5727 720	250 654	9.480 5731 253	273 576	0.519 4268 747	9.980 9996 466	22 921	175
826	9.461 5978 374	250 638	9.480 6004 829	273 562	0.519 3995 171	9.980 9973 545	22 924	174
827	9.461 6229 012	250 623	9.480 6278 391	273 547	0.519 3721 609	9.980 9950 621	22 924	173
828	9.461 6479 635	250 606	9.480 6551 938	273 533	0.519 3448 062	9.980 9927 697	22 926	172
829	9.461 6730 241	250 591	9.480 6825 471	273 518	0.519 3174 529	9.980 9904 771	22 928	171
.830	9.461 6980 832	250 576	9.480 7098 989	273 505	0.519 2901 011	9.980 9881 843	22 929	.170
831	9.461 7231 408	250 559	9.480 7372 494	273 489	0.519 2627 506	9.980 9858 914	22 930	169
832	9.461 7481 967	250 544	9.480 7645 983	273 476	0.519 2354 017	9.980 9835 984	22 932	168
833	9.461 7732 511	250 528	9.480 7919 459	273 461	0.519 2080 541	9.980 9813 052	22 934	167
834	9.461 7983 039	250 512	9.480 8192 920	273 447	0.519 1807 080	9.980 9790 118	22 934	166
835	9.461 8233 551	250 496	9.480 8466 367	273 433	0.519 1533 633	9.980 9767 184	22 937	165
836	9.461 8484 047	250 481	9.480 8739 800	273 418	0.519 1260 200	9.980 9744 247	22 937	164
837	9.461 8734 528	250 464	9.480 9013 218	273 404	0.519 0986 782	9.980 9721 310	22 939	163
838	9.461 8984 992	250 449	9.480 9286 622	273 389	0.519 0713 378	9.980 9698 371	22 941	162
839	9.461 9235 441	250 434	9.480 9560 011	273 376	0.519 0439 989	9.980 9675 430	22 942	161
.840	9.461 9485 875	250 417	9.480 9833 387	273 361	0.519 0166 613	9.980 9652 488	22 943	.160
841	9.461 9736 292	250 402	9.481 0106 748	273 346	0.518 9893 252	9.980 9629 545	22 945	159
842	9.461 9986 694	250 386	9.481 0380 094	273 333	0.518 9619 906	9.980 9606 600	22 947	158
843	9.462 0237 080	250 370	9.481 0653 427	273 318	0.518 9346 573	9.980 9583 653	22 947	157
844	9.462 0487 450	250 355	9.481 0926 745	273 303	0.518 9073 255	9.980 9560 706	22 950	156
845	9.462 0737 805	250 338	9.481 1200 048	273 290	0.518 8799 952	9.980 9537 756	22 950	155
846	9.462 0988 143	250 323	9.481 1473 338	273 275	0.518 8526 662	9.980 9514 806	22 952	154
847	9.462 1238 466	250 307	9.481 1746 613	273 260	0.518 8253 387	9.980 9491 854	22 954	153
848	9.462 1488 773	250 292	9.481 2019 873	273 247	0.518 7980 127	9.980 9468 900	22 955	152
849	9.462 1739 065	250 276	9.481 2293 120	273 232	0.518 7706 880	9.980 9445 945	22 956	151
.850	9.462 1989 341	250 260	9.481 2566 352	273 217	0.518 7433 648	9.980 9422 989	22 956	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

16°850 — 16°900

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.462 1989 341	250 260	9.481 2566 352	273 218	0.518 7433 648	9.980 9422 989	22 958	.150
851	9.462 2239 601	250 244	9.481 2839 570	273 203	0.518 7160 430	9.980 9400 031	22 960	149
852	9.462 2489 845	250 228	9.481 3112 773	273 190	0.518 6887 227	9.980 9377 071	22 960	148
853	9.462 2740 073	250 213	9.481 3385 963	273 175	0.518 6614 037	9.980 9354 111	22 963	147
854	9.462 2990 286	250 197	9.481 3659 138	273 160	0.518 6340 862	9.980 9331 148	22 963	146
855	9.462 3240 483	250 181	9.481 3932 298	273 147	0.518 6067 702	9.980 9308 185	22 965	145
856	9.462 3490 664	250 166	9.481 4205 445	273 132	0.518 5794 555	9.980 9285 220	22 967	144
857	9.462 3740 830	250 150	9.481 4478 577	273 118	0.518 5521 423	9.980 9262 253	22 968	143
858	9.462 3990 980	250 134	9.481 4751 695	273 103	0.518 5248 305	9.980 9239 285	22 969	142
859	9.462 4241 114	250 118	9.481 5024 798	273 089	0.518 4975 202	9.980 9216 316	22 971	141
.860	9.462 4491 232	250 103	9.481 5297 887	273 075	0.518 4702 113	9.980 9193 345	22 973	.140
861	9.462 4741 335	250 087	9.481 5570 962	273 061	0.518 4429 038	9.980 9170 372	22 973	139
862	9.462 4991 422	250 071	9.481 5844 023	273 046	0.518 4155 977	9.980 9147 399	22 976	138
863	9.462 5241 493	250 055	9.481 6117 069	273 033	0.518 3882 931	9.980 9124 423	22 976	137
864	9.462 5491 548	250 040	9.481 6390 102	273 017	0.518 3609 898	9.980 9101 447	22 978	136
865	9.462 5741 588	250 024	9.481 6663 119	273 004	0.518 3336 881	9.980 9078 469	22 980	135
866	9.462 5991 612	250 008	9.481 6936 123	272 989	0.518 3063 877	9.980 9055 489	22 981	134
867	9.462 6241 620	249 993	9.481 7209 112	272 975	0.518 2790 888	9.980 9032 508	22 982	133
868	9.462 6491 613	249 977	9.481 7482 087	272 961	0.518 2517 913	9.980 9009 526	22 984	132
869	9.462 6741 590	249 961	9.481 7755 048	272 946	0.518 2244 952	9.980 8986 542	22 986	131
.870	9.462 6991 551	249 945	9.481 8027 994	272 933	0.518 1972 006	9.980 8963 556	22 986	.130
871	9.462 7241 496	249 930	9.481 8300 927	272 918	0.518 1699 073	9.980 8940 570	22 989	129
872	9.462 7491 426	249 914	9.481 8573 845	272 903	0.518 1426 155	9.980 8917 581	22 989	128
873	9.462 7741 340	249 898	9.481 8846 748	272 890	0.518 1153 252	9.980 8894 592	22 991	127
874	9.462 7991 238	249 883	9.481 9119 638	272 875	0.518 0880 362	9.980 8871 601	22 993	126
875	9.462 8241 121	249 867	9.481 9392 513	272 861	0.518 0607 487	9.980 8848 608	22 994	125
876	9.462 8490 988	249 851	9.481 9665 374	272 847	0.518 0334 626	9.980 8825 614	22 995	124
877	9.462 8740 839	249 836	9.481 9938 221	272 832	0.518 0061 779	9.980 8802 619	22 997	123
878	9.462 8990 675	249 820	9.482 0211 053	272 818	0.517 9788 947	9.980 8779 622	22 999	122
879	9.462 9240 495	249 804	9.482 0483 871	272 804	0.517 9516 129	9.980 8756 623	22 999	121
.880	9.462 9490 299	249 788	9.482 0756 675	272 790	0.517 9243 325	9.980 8733 624	23 002	.120
881	9.462 9740 087	249 773	9.482 1029 465	272 775	0.517 8970 535	9.980 8710 622	23 002	119
882	9.462 9989 860	249 757	9.482 1302 240	272 762	0.517 8697 760	9.980 8687 620	23 005	118
883	9.463 0239 617	249 741	9.482 1575 002	272 746	0.517 8424 998	9.980 8664 615	23 005	117
884	9.463 0489 358	249 726	9.482 1847 748	272 733	0.517 8152 252	9.980 8641 610	23 007	116
885	9.463 0739 084	249 710	9.482 2120 481	272 719	0.517 7879 519	9.980 8618 603	23 009	115
886	9.463 0988 794	249 695	9.482 2393 200	272 704	0.517 7606 800	9.980 8595 594	23 009	114
887	9.463 1238 489	249 678	9.482 2665 904	272 690	0.517 7334 096	9.980 8572 585	23 012	113
888	9.463 1488 167	249 663	9.482 2938 594	272 676	0.517 7061 406	9.980 8549 573	23 013	112
889	9.463 1737 830	249 648	9.482 3211 270	272 661	0.517 6788 730	9.980 8526 560	23 014	111
.890	9.463 1987 478	249 631	9.482 3483 931	272 648	0.517 6516 069	9.980 8503 546	23 015	.110
891	9.463 2237 109	249 616	9.482 3756 579	272 633	0.517 6243 421	9.980 8480 531	23 018	109
892	9.463 2486 725	249 600	9.482 4029 212	272 619	0.517 5970 788	9.980 8457 513	23 018	108
893	9.463 2736 325	249 585	9.482 4301 831	272 604	0.517 5698 169	9.980 8434 495	23 020	107
894	9.463 2985 910	249 569	9.482 4574 435	272 591	0.517 5425 565	9.980 8411 475	23 022	106
895	9.463 3235 479	249 553	9.482 4847 026	272 576	0.517 5152 974	9.980 8388 453	23 022	105
896	9.463 3485 032	249 538	9.482 5119 602	272 562	0.517 4880 398	9.980 8365 431	23 025	104
897	9.463 3734 570	249 522	9.482 5392 164	272 548	0.517 4607 836	9.980 8342 406	23 026	103
898	9.463 3984 092	249 506	9.482 5664 712	272 533	0.517 4335 288	9.980 8319 380	23 027	102
899	9.463 4233 598	249 491	9.482 5937 245	272 520	0.517 4062 755	9.980 8296 353	23 029	101
.900	9.463 4483 089		9.482 6209 765		0.517 3790 235	9.980 8273 324		.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

16°900 — 16°950

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.463 4483 089		9.482 6209 765		0.517 3790 235	9.980 8273 324		.100
901	9.463 4732 564	249 475	9.482 6482 270	272 505	0.517 3517 730	9.980 8250 294	23 030	099
902	9.463 4982 023	249 459	9.482 6754 761	272 491	0.517 3245 239	9.980 8227 263	23 031	098
903	9.463 5231 467	249 444	9.482 7027 237	272 476	0.517 2972 763	9.980 8204 230	23 033	097
904	9.463 5480 895	249 428	9.482 7299 700	272 463	0.517 2700 300	9.980 8181 195	23 035	096
905	9.463 5730 308	249 413	9.482 7572 148	272 448	0.517 2427 852	9.980 8158 159	23 036	095
906	9.463 5979 704	249 396	9.482 7844 582	272 434	0.517 2155 418	9.980 8135 122	23 037	094
907	9.463 6229 086	249 382	9.482 8117 002	272 420	0.517 1882 998	9.980 8112 083	23 039	093
908	9.463 6478 451	249 365	9.482 8389 408	272 406	0.517 1610 592	9.980 8089 043	23 040	092
909	9.463 6727 801	249 350	9.482 8661 800	272 392	0.517 1338 200	9.980 8066 001	23 042	091
.910	9.463 6977 135	249 334	9.482 8934 177	272 377	0.517 1065 823	9.980 8042 958	23 043	.090
911	9.463 7226 454	249 319	9.482 9206 540	272 363	0.517 0793 460	9.980 8019 914	23 044	089
912	9.463 7475 757	249 303	9.482 9478 889	272 349	0.517 0521 111	9.980 7996 868	23 046	088
913	9.463 7725 044	249 287	9.482 9751 224	272 335	0.517 0248 776	9.980 7973 820	23 048	087
914	9.463 7974 316	249 272	9.483 0023 544	272 320	0.516 9976 456	9.980 7950 771	23 049	086
915	9.463 8223 572	249 256	9.483 0295 851	272 307	0.516 9704 149	9.980 7927 721	23 050	085
916	9.463 8472 812	249 240	9.483 0568 143	272 292	0.516 9431 857	9.980 7904 669	23 052	084
917	9.463 8722 037	249 225	9.483 0840 421	272 278	0.516 9159 579	9.980 7881 616	23 053	083
918	9.463 8971 246	249 209	9.483 1112 685	272 264	0.516 8887 315	9.980 7858 561	23 055	082
919	9.463 9220 440	249 194	9.483 1384 935	272 250	0.516 8615 065	9.980 7835 505	23 056	081
.920	9.463 9469 618	249 178	9.483 1657 170	272 235	0.516 8342 830	9.980 7812 447	23 058	.080
921	9.463 9718 780	249 162	9.483 1929 392	272 222	0.516 8070 608	9.980 7789 388	23 059	079
922	9.463 9967 927	249 147	9.483 2201 599	272 207	0.516 7798 401	9.980 7766 328	23 060	078
923	9.464 0217 058	249 131	9.483 2473 792	272 193	0.516 7526 208	9.980 7743 266	23 062	077
924	9.464 0466 173	249 115	9.483 2745 971	272 179	0.516 7254 029	9.980 7720 203	23 063	076
925	9.464 0715 273	249 100	9.483 3018 135	272 164	0.516 6981 865	9.980 7697 138	23 065	075
926	9.464 0964 357	249 084	9.483 3290 286	272 151	0.516 6709 714	9.980 7674 072	23 066	074
927	9.464 1213 426	249 069	9.483 3562 422	272 136	0.516 6437 578	9.980 7651 004	23 068	073
928	9.464 1462 479	249 053	9.483 3834 544	272 122	0.516 6165 456	9.980 7627 935	23 069	072
929	9.464 1711 516	249 037	9.483 4106 652	272 108	0.516 5893 348	9.980 7604 864	23 071	071
.930	9.464 1960 538	249 022	9.483 4378 746	272 094	0.516 5621 254	9.980 7581 792	23 072	.070
931	9.464 2209 544	249 006	9.483 4650 826	272 080	0.516 5349 174	9.980 7558 719	23 073	069
932	9.464 2458 535	248 991	9.483 4922 891	272 065	0.516 5077 109	9.980 7535 644	23 075	068
933	9.464 2707 510	248 975	9.483 5194 943	272 052	0.516 4805 057	9.980 7512 567	23 077	067
934	9.464 2956 469	248 959	9.483 5466 980	272 037	0.516 4533 020	9.980 7489 489	23 078	066
935	9.464 3205 413	248 944	9.483 5739 003	272 023	0.516 4260 997	9.980 7466 410	23 079	065
936	9.464 3454 342	248 929	9.483 6011 012	272 009	0.516 3988 988	9.980 7443 329	23 081	064
937	9.464 3703 254	248 912	9.483 6283 007	271 995	0.516 3716 993	9.980 7420 247	23 082	063
938	9.464 3952 151	248 897	9.483 6554 988	271 981	0.516 3445 012	9.980 7397 164	23 083	062
939	9.464 4201 033	248 882	9.483 6826 954	271 966	0.516 3173 046	9.980 7374 079	23 085	061
.940	9.464 4449 899	248 866	9.483 7098 906	271 952	0.516 2901 094	9.980 7350 992	23 087	.060
941	9.464 4698 749	248 850	9.483 7370 845	271 939	0.516 2629 155	9.980 7327 904	23 088	059
942	9.464 4947 584	248 835	9.483 7642 769	271 924	0.516 2357 231	9.980 7304 815	23 089	058
943	9.464 5196 403	248 819	9.483 7914 679	271 910	0.516 2085 321	9.980 7281 724	23 091	057
944	9.464 5445 206	248 803	9.483 8186 575	271 896	0.516 1813 425	9.980 7258 632	23 092	056
945	9.464 5693 994	248 788	9.483 8458 456	271 881	0.516 1541 544	9.980 7235 538	23 094	055
946	9.464 5942 767	248 773	9.483 8730 324	271 868	0.516 1269 676	9.980 7212 443	23 095	054
947	9.464 6191 524	248 757	9.483 9002 177	271 853	0.516 0997 823	9.980 7189 346	23 097	053
948	9.464 6440 265	248 741	9.483 9274 017	271 840	0.516 0725 983	9.980 7166 248	23 098	052
949	9.464 6688 991	248 726	9.483 9545 842	271 825	0.516 0454 158	9.980 7143 149	23 099	051
.950	9.464 6937 701	248 710	9.483 9817 653	271 811	0.516 0182 347	9.980 7120 048	23 101	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

16°950 — 17°000

16°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.464 6937 701	248 694	9.483 9817 653	271 797	0.516 0182 347	9.980 7120 048	23 103	.050
951	9.464 7186 395	248 679	9.484 0089 450	271 783	0.515 9910 550	9.980 7096 945	23 103	049
952	9.464 7435 074	248 664	9.484 0361 233	271 769	0.515 9638 767	9.980 7073 842	23 106	048
953	9.464 7683 738	248 648	9.484 0633 002	271 754	0.515 9366 998	9.980 7050 736	23 107	047
954	9.464 7932 386	248 632	9.484 0904 756	271 741	0.515 9095 244	9.980 7027 629	23 108	046
955	9.464 8181 018	248 617	9.484 1176 497	271 726	0.515 8823 503	9.980 7004 521	23 109	045
956	9.464 8429 635	248 601	9.484 1448 223	271 713	0.515 8551 777	9.980 6981 412	23 111	044
957	9.464 8678 236	248 586	9.484 1719 936	271 698	0.515 8280 064	9.980 6958 301	23 113	043
958	9.464 8926 822	248 570	9.484 1991 634	271 684	0.515 8008 366	9.980 6935 188	23 114	042
959	9.464 9175 392	248 555	9.484 2263 318	271 670	0.515 7736 682	9.980 6912 074	23 115	041
.960	9.464 9423 947	248 539	9.484 2534 988	271 656	0.515 7465 012	9.980 6888 959	23 117	.040
961	9.464 9672 486	248 523	9.484 2806 644	271 642	0.515 7193 356	9.980 6865 842	23 118	039
962	9.464 9921 009	248 508	9.484 3078 286	271 627	0.515 6921 714	9.980 6842 724	23 120	038
963	9.465 0169 517	248 492	9.484 3349 913	271 614	0.515 6650 087	9.980 6819 604	23 121	037
964	9.465 0418 009	248 477	9.484 3621 527	271 599	0.515 6378 473	9.980 6796 483	23 123	036
965	9.465 0666 486	248 462	9.484 3893 126	271 586	0.515 6106 874	9.980 6773 360	23 124	035
966	9.465 0914 948	248 445	9.484 4164 712	271 571	0.515 5835 288	9.980 6750 236	23 126	034
967	9.465 1163 393	248 431	9.484 4436 283	271 557	0.515 5563 717	9.980 6727 110	23 127	033
968	9.465 1411 824	248 414	9.484 4707 840	271 543	0.515 5292 160	9.980 6703 983	23 128	032
969	9.465 1660 238	248 400	9.484 4979 383	271 529	0.515 5020 617	9.980 6680 855	23 130	031
.970	9.465 1908 638	248 383	9.484 5250 912	271 515	0.515 4749 088	9.980 6657 725	23 131	.030
971	9.465 2157 021	248 368	9.484 5522 427	271 501	0.515 4477 573	9.980 6634 594	23 133	029
972	9.465 2405 389	248 353	9.484 5793 928	271 487	0.515 4206 072	9.980 6611 461	23 134	028
973	9.465 2653 742	248 337	9.484 6065 415	271 473	0.515 3934 585	9.980 6588 327	23 136	027
974	9.465 2902 079	248 322	9.484 6336 888	271 458	0.515 3663 112	9.980 6565 191	23 137	026
975	9.465 3150 401	248 306	9.484 6608 346	271 445	0.515 3391 654	9.980 6542 054	23 139	025
976	9.465 3398 707	248 290	9.484 6879 791	271 431	0.515 3120 209	9.980 6518 915	23 140	024
977	9.465 3646 997	248 275	9.484 7151 222	271 416	0.515 2848 778	9.980 6495 775	23 141	023
978	9.465 3895 272	248 260	9.484 7422 638	271 402	0.515 2577 362	9.980 6472 634	23 143	022
979	9.465 4143 532	248 244	9.484 7694 040	271 389	0.515 2305 960	9.980 6449 491	23 144	021
.980	9.465 4391 776	248 228	9.484 7965 429	271 374	0.515 2034 571	9.980 6426 347	23 146	.020
981	9.465 4640 004	248 213	9.484 8236 803	271 360	0.515 1763 197	9.980 6403 201	23 147	019
982	9.465 4888 217	248 197	9.484 8508 163	271 346	0.515 1491 837	9.980 6380 054	23 149	018
983	9.465 5136 414	248 182	9.484 8779 509	271 332	0.515 1220 491	9.980 6356 905	23 150	017
984	9.465 5384 596	248 167	9.484 9050 841	271 318	0.515 0949 159	9.980 6333 755	23 152	016
985	9.465 5632 763	248 151	9.484 9322 159	271 304	0.515 0677 841	9.980 6310 603	23 153	015
986	9.465 5880 914	248 135	9.484 9593 463	271 290	0.515 0406 537	9.980 6287 450	23 154	014
987	9.465 6129 049	248 120	9.484 9864 753	271 276	0.515 0135 247	9.980 6264 296	23 156	013
988	9.465 6377 169	248 104	9.485 0136 029	271 262	0.514 9863 971	9.980 6241 140	23 157	012
989	9.465 6625 273	248 089	9.485 0407 291	271 247	0.514 9592 709	9.980 6217 983	23 159	011
.990	9.465 6873 362	248 074	9.485 0678 538	271 234	0.514 9321 462	9.980 6194 824	23 160	.010
991	9.465 7121 436	248 058	9.485 0949 772	271 220	0.514 9050 228	9.980 6171 664	23 162	009
992	9.465 7369 494	248 042	9.485 1220 992	271 205	0.514 8779 008	9.980 6148 502	23 163	008
993	9.465 7617 536	248 027	9.485 1492 197	271 192	0.514 8507 803	9.980 6125 339	23 165	007
994	9.465 7865 563	248 012	9.485 1763 389	271 177	0.514 8236 611	9.980 6102 174	23 166	006
995	9.465 8113 575	247 996	9.485 2034 566	271 164	0.514 7965 434	9.980 6079 008	23 167	005
996	9.465 8361 571	247 980	9.485 2305 730	271 149	0.514 7694 270	9.980 6055 841	23 169	004
997	9.465 8609 551	247 965	9.485 2576 879	271 136	0.514 7423 121	9.980 6032 672	23 170	003
998	9.465 8857 516	247 950	9.485 2848 015	271 121	0.514 7151 985	9.980 6009 502	23 172	002
999	9.465 9105 466	247 934	9.485 3119 136	271 107	0.514 6880 864	9.980 5986 330	23 174	001
*.000	9.465 9353 400	247 918	9.485 3390 243	271 94	0.514 6609 757	9.980 5963 156	23 174	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	73°

17°000 — 17°050

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.465 9353 400	247 918	9.485 3390 243	271 094	0.514 6609 757	9.980 5963 156	23 174	*.000
001	9.465 9601 318	247 903	9.485 3661 337	271 079	0.514 6338 663	9.980 5939 982	23 176	999
002	9.465 9849 221	247 888	9.485 3932 416	271 065	0.514 6067 584	9.980 5916 806	23 178	998
003	9.466 0097 109	247 872	9.485 4203 481	271 051	0.514 5796 519	9.980 5893 628	23 179	997
004	9.466 0344 981	247 857	9.485 4474 532	271 038	0.514 5525 468	9.980 5870 449	23 181	996
005	9.466 0592 838	247 841	9.485 4745 570	271 023	0.514 5254 430	9.980 5847 268	23 181	995
006	9.466 0840 679	247 826	9.485 5016 593	271 009	0.514 4983 407	9.980 5824 087	23 184	994
007	9.466 1088 505	247 810	9.485 5287 602	270 995	0.514 4712 398	9.980 5800 903	23 185	993
008	9.466 1336 315	247 795	9.485 5558 597	270 981	0.514 4441 403	9.980 5777 718	23 186	992
009	9.466 1584 110	247 780	9.485 5829 578	270 967	0.514 4170 422	9.980 5754 532	23 188	991
.010	9.466 1831 890	247 763	9.485 6100 545	270 953	0.514 3899 455	9.980 5731 344	23 189	.990
011	9.466 2079 653	247 749	9.485 6371 498	270 939	0.514 3628 502	9.980 5708 155	23 191	989
012	9.466 2327 402	247 733	9.485 6642 437	270 926	0.514 3357 563	9.980 5684 964	23 192	988
013	9.466 2575 135	247 718	9.485 6913 363	270 911	0.514 3086 637	9.980 5661 772	23 193	987
014	9.466 2822 853	247 702	9.485 7184 274	270 897	0.514 2815 726	9.980 5638 579	23 195	986
015	9.466 3070 555	247 686	9.485 7455 171	270 883	0.514 2544 829	9.980 5615 384	23 196	985
016	9.466 3318 241	247 672	9.485 7726 054	270 869	0.514 2273 946	9.980 5592 188	23 198	984
017	9.466 3565 913	247 655	9.485 7996 923	270 855	0.514 2003 077	9.980 5568 990	23 200	983
018	9.466 3813 568	247 641	9.485 8267 778	270 841	0.514 1732 222	9.980 5545 790	23 200	982
019	9.466 4061 209	247 624	9.485 8538 619	270 827	0.514 1461 381	9.980 5522 590	23 203	981
.020	9.466 4308 833	247 610	9.485 8809 446	270 813	0.514 1190 554	9.980 5499 387	23 203	.980
021	9.466 4556 443	247 594	9.485 9080 259	270 799	0.514 0919 741	9.980 5476 184	23 205	979
022	9.466 4804 037	247 578	9.485 9351 058	270 785	0.514 0648 942	9.980 5452 979	23 207	978
023	9.466 5051 615	247 564	9.485 9621 843	270 771	0.514 0378 157	9.980 5429 772	23 208	977
024	9.466 5299 179	247 547	9.485 9892 614	270 758	0.514 0107 386	9.980 5406 564	23 209	976
025	9.466 5546 726	247 533	9.486 0163 372	270 743	0.513 9836 628	9.980 5383 355	23 211	975
026	9.466 5794 259	247 516	9.486 0434 115	270 729	0.513 9565 885	9.980 5360 144	23 212	974
027	9.466 6041 775	247 502	9.486 0704 844	270 715	0.513 9295 156	9.980 5336 932	23 214	973
028	9.466 6289 277	247 486	9.486 0975 559	270 701	0.513 9024 441	9.980 5313 718	23 215	972
029	9.466 6536 763	247 470	9.486 1246 260	270 687	0.513 8753 740	9.980 5290 503	23 217	971
.030	9.466 6784 233	247 455	9.486 1516 947	270 674	0.513 8483 053	9.980 5267 286	23 218	.970
031	9.466 7031 688	247 440	9.486 1787 621	270 659	0.513 8212 379	9.980 5244 068	23 220	969
032	9.466 7279 128	247 424	9.486 2058 280	270 645	0.513 7941 720	9.980 5220 848	23 221	968
033	9.466 7526 552	247 409	9.486 2328 925	270 632	0.513 7671 075	9.980 5197 627	23 222	967
034	9.466 7773 961	247 394	9.486 2599 557	270 617	0.513 7400 443	9.980 5174 405	23 224	966
035	9.466 8021 355	247 378	9.486 2870 174	270 603	0.513 7129 826	9.980 5151 181	23 225	965
036	9.466 8268 733	247 362	9.486 3140 777	270 590	0.513 6859 223	9.980 5127 956	23 227	964
037	9.466 8516 095	247 348	9.486 3411 367	270 575	0.513 6588 633	9.980 5104 729	23 229	963
038	9.466 8763 443	247 331	9.486 3681 942	270 562	0.513 6318 058	9.980 5081 500	23 229	962
039	9.466 9010 774	247 317	9.486 3952 504	270 547	0.513 6047 496	9.980 5058 271	23 231	961
.040	9.466 9258 091	247 301	9.486 4223 051	270 534	0.513 5776 949	9.980 5035 040	23 233	.960
041	9.466 9505 392	247 285	9.486 4493 585	270 519	0.513 5506 415	9.980 5011 807	23 234	959
042	9.466 9752 677	247 271	9.486 4764 104	270 506	0.513 5235 896	9.980 4988 573	23 235	958
043	9.466 9999 948	247 254	9.486 5034 610	270 492	0.513 4965 390	9.980 4965 338	23 237	957
044	9.467 0247 202	247 240	9.486 5305 102	270 477	0.513 4694 898	9.980 4942 101	23 239	956
045	9.467 0494 442	247 224	9.486 5575 579	270 464	0.513 4424 421	9.980 4918 862	23 240	955
046	9.467 0741 666	247 208	9.486 5846 043	270 450	0.513 4153 957	9.980 4895 622	23 241	954
047	9.467 0988 874	247 193	9.486 6116 493	270 436	0.513 3883 507	9.980 4872 381	23 243	953
048	9.467 1236 067	247 178	9.486 6386 929	270 422	0.513 3613 071	9.980 4849 138	23 244	952
049	9.467 1483 245	247 163	9.486 6657 351	270 408	0.513 3342 649	9.980 4825 894	23 245	951
.050	9.467 1730 408	247 147	9.486 6927 759	270 394	0.513 3072 241	9.980 4802 649	23 245	.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°050 — 17°100

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.467 1730 408		9.486 6927 759		0.513 3072 241	9.980 4802 649		.950
051	9.467 1977 555	247 147	9.486 7198 153	270 394	0.513 2801 847	9.980 4779 402	23 247	949
052	9.467 2224 686	247 131	9.486 7468 533	270 380	0.513 2531 467	9.980 4756 153	23 249	948
053	9.467 2471 803	247 117	9.486 7738 899	270 366	0.513 2261 101	9.980 4732 903	23 250	947
054	9.467 2718 903	247 100	9.486 8009 252	270 353	0.513 1990 748	9.980 4709 652	23 251	946
055	9.467 2965 989	247 086	9.486 8279 590	270 338	0.513 1720 410	9.980 4686 399	23 253	945
056	9.467 3213 059	247 070	9.486 8549 914	270 324	0.513 1450 086	9.980 4663 145	23 254	944
057	9.467 3460 114	247 055	9.486 8820 225	270 311	0.513 1179 775	9.980 4639 889	23 256	943
058	9.467 3707 153	247 039	9.486 9090 521	270 296	0.513 0909 479	9.980 4616 632	23 257	942
059	9.467 3954 177	247 024	9.486 9360 804	270 283	0.513 0639 196	9.980 4593 373	23 259	941
.060	9.467 4201 186	247 009	9.486 9631 073	270 269	0.513 0368 927	9.980 4570 113	23 260	.940
061	9.467 4448 179	246 993	9.486 9901 327	270 254	0.513 0098 673	9.980 4546 851	23 262	939
062	9.467 4695 157	246 978	9.487 0171 568	270 241	0.512 9828 432	9.980 4523 588	23 263	938
063	9.467 4942 119	246 962	9.487 0441 795	270 227	0.512 9558 205	9.980 4500 324	23 264	937
064	9.467 5189 066	246 947	9.487 0712 008	270 213	0.512 9287 992	9.980 4477 058	23 266	936
065	9.467 5435 998	246 932	9.487 0982 207	270 199	0.512 9017 793	9.980 4453 791	23 267	935
066	9.467 5682 915	246 917	9.487 1252 393	270 186	0.512 8747 607	9.980 4430 522	23 269	934
067	9.467 5929 816	246 901	9.487 1522 564	270 171	0.512 8477 436	9.980 4407 252	23 270	933
068	9.467 6176 701	246 885	9.487 1792 721	270 157	0.512 8207 279	9.980 4383 980	23 272	932
069	9.467 6423 572	246 871	9.487 2062 865	270 144	0.512 7937 135	9.980 4360 707	23 273	931
.070	9.467 6670 427	246 855	9.487 2332 994	270 129	0.512 7667 006	9.980 4337 433	23 274	.930
071	9.467 6917 266	246 839	9.487 2603 110	270 116	0.512 7396 890	9.980 4314 157	23 276	929
072	9.467 7164 091	246 825	9.487 2873 211	270 101	0.512 7126 789	9.980 4290 879	23 278	928
073	9.467 7410 899	246 808	9.487 3143 299	270 088	0.512 6856 701	9.980 4267 600	23 279	927
074	9.467 7657 693	246 794	9.487 3413 373	270 074	0.512 6586 627	9.980 4244 320	23 280	926
075	9.467 7904 471	246 778	9.487 3683 433	270 060	0.512 6316 567	9.980 4221 038	23 282	925
076	9.467 8151 234	246 763	9.487 3953 479	270 046	0.512 6046 521	9.980 4197 755	23 283	924
077	9.467 8397 982	246 748	9.487 4223 512	270 033	0.512 5776 488	9.980 4174 470	23 285	923
078	9.467 8644 714	246 732	9.487 4493 530	270 018	0.512 5506 470	9.980 4151 184	23 286	922
079	9.467 8891 431	246 717	9.487 4763 534	270 004	0.512 5236 466	9.980 4127 896	23 288	921
.080	9.467 9138 132	246 701	9.487 5033 525	269 991	0.512 4966 475	9.980 4104 607	23 289	.920
081	9.467 9384 818	246 686	9.487 5303 502	269 977	0.512 4696 498	9.980 4081 317	23 290	919
082	9.467 9631 489	246 671	9.487 5573 464	269 962	0.512 4426 536	9.980 4058 025	23 292	918
083	9.467 9878 145	246 656	9.487 5843 413	269 949	0.512 4156 587	9.980 4034 732	23 293	917
084	9.468 0124 785	246 640	9.487 6113 348	269 935	0.512 3886 652	9.980 4011 437	23 295	916
085	9.468 0371 410	246 625	9.487 6383 269	269 921	0.512 3616 731	9.980 3988 140	23 297	915
086	9.468 0618 019	246 609	9.487 6653 177	269 908	0.512 3346 823	9.980 3964 843	23 299	914
087	9.468 0864 614	246 595	9.487 6923 070	269 893	0.512 3076 930	9.980 3941 544	23 301	913
088	9.468 1111 192	246 578	9.487 7192 950	269 880	0.512 2807 050	9.980 3918 243	23 302	912
089	9.468 1357 756	246 564	9.487 7462 815	269 865	0.512 2537 185	9.980 3894 941	23 304	911
.090	9.468 1604 304	246 548	9.487 7732 667	269 852	0.512 2267 333	9.980 3871 637	23 304	.910
091	9.468 1850 837	246 533	9.487 8002 505	269 838	0.512 1997 495	9.980 3848 332	23 305	909
092	9.468 2097 355	246 518	9.487 8272 329	269 824	0.512 1727 671	9.980 3825 026	23 306	908
093	9.468 2343 857	246 502	9.487 8542 139	269 810	0.512 1457 861	9.980 3801 718	23 308	907
094	9.468 2590 344	246 487	9.487 8811 935	269 796	0.512 1188 065	9.980 3778 409	23 309	906
095	9.468 2836 816	246 472	9.487 9081 718	269 783	0.512 0918 282	9.980 3755 098	23 311	905
096	9.468 3083 272	246 456	9.487 9351 486	269 768	0.512 0648 514	9.980 3731 786	23 312	904
097	9.468 3329 713	246 441	9.487 9621 241	269 755	0.512 0378 759	9.980 3708 472	23 314	903
098	9.468 3576 139	246 426	9.487 9890 982	269 741	0.512 0109 018	9.980 3685 157	23 315	902
099	9.468 3822 549	246 410	9.488 0160 709	269 727	0.511 9839 291	9.980 3661 841	23 316	901
.100	9.468 4068 944	246 395	9.488 0430 422	269 713	0.511 9569 578	9.980 3638 523	23 318	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°:100 — 17°:150

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.468 4068 944	246 380	9.488 0430 422	269 699	0.511 9569 578	9.980 3638 523	23 320	.900
101	9.468 4315 324	246 365	9.488 0700 121	269 686	0.511 9299 879	9.980 3615 203	23 321	899
102	9.468 4561 689	246 349	9.488 0969 807	269 671	0.511 9030 193	9.980 3591 882	23 322	898
103	9.468 4808 038	246 334	9.488 1239 478	269 658	0.511 8760 522	9.980 3568 560	23 324	897
104	9.468 5054 372	246 319	9.488 1509 136	269 644	0.511 8490 864	9.980 3545 236	23 325	896
105	9.468 5300 691	246 303	9.488 1778 780	269 630	0.511 8221 220	9.980 3521 911	23 327	895
106	9.468 5546 994	246 288	9.488 2048 410	269 616	0.511 7951 590	9.980 3498 584	23 328	894
107	9.468 5793 282	246 273	9.488 2318 026	269 602	0.511 7681 974	9.980 3475 256	23 330	893
108	9.468 6039 555	246 257	9.488 2587 628	269 589	0.511 7412 372	9.980 3451 926	23 331	892
109	9.468 6285 812	246 242	9.488 2857 217	269 575	0.511 7142 783	9.980 3428 595	23 332	891
.110	9.468 6532 054	246 227	9.488 3126 792	269 560	0.511 6873 208	9.980 3405 263	23 334	.890
111	9.468 6778 281	246 212	9.488 3396 352	269 547	0.511 6603 648	9.980 3381 929	23 335	889
112	9.468 7024 493	246 196	9.488 3665 899	269 534	0.511 6334 101	9.980 3358 594	23 337	888
113	9.468 7270 689	246 181	9.488 3935 433	269 519	0.511 6064 567	9.980 3335 257	23 339	887
114	9.468 7516 870	246 166	9.488 4204 952	269 505	0.511 5795 048	9.980 3311 918	23 339	886
115	9.468 7763 036	246 151	9.488 4474 457	269 492	0.511 5525 543	9.980 3288 579	23 341	885
116	9.468 8009 187	246 135	9.488 4743 949	269 478	0.511 5256 051	9.980 3265 238	23 343	884
117	9.468 8255 322	246 120	9.488 5013 427	269 464	0.511 4986 573	9.980 3241 895	23 344	883
118	9.468 8501 442	246 105	9.488 5282 891	269 450	0.511 4717 109	9.980 3218 551	23 346	882
119	9.468 8747 547	246 089	9.488 5552 341	269 437	0.511 4447 659	9.980 3195 205	23 347	881
.120	9.468 8993 636	246 074	9.488 5821 778	269 422	0.511 4178 222	9.980 3171 858	23 348	.880
121	9.468 9239 710	246 059	9.488 6091 200	269 409	0.511 3908 800	9.980 3148 510	23 350	879
122	9.468 9485 769	246 044	9.488 6360 609	269 395	0.511 3639 391	9.980 3125 160	23 351	878
123	9.468 9731 813	246 028	9.488 6630 004	269 381	0.511 3369 996	9.980 3101 809	23 353	877
124	9.468 9977 841	246 013	9.488 6899 385	269 367	0.511 3100 615	9.980 3078 456	23 354	876
125	9.469 0223 854	245 998	9.488 7168 752	269 354	0.511 2831 248	9.980 3055 102	23 356	875
126	9.469 0469 852	245 983	9.488 7438 106	269 340	0.511 2561 894	9.980 3031 746	23 357	874
127	9.469 0715 835	245 967	9.488 7707 446	269 326	0.511 2292 554	9.980 3008 389	23 358	873
128	9.469 0961 802	245 952	9.488 7976 772	269 312	0.511 2023 228	9.980 2985 031	23 360	872
129	9.469 1207 754	245 937	9.488 8246 084	269 298	0.511 1753 916	9.980 2961 671	23 362	871
.130	9.469 1453 691	245 922	9.488 8515 382	269 284	0.511 1484 618	9.980 2938 309	23 363	.870
131	9.469 1699 613	245 906	9.488 8784 666	269 271	0.511 1215 334	9.980 2914 946	23 364	869
132	9.469 1945 519	245 891	9.488 9053 937	269 257	0.511 0946 063	9.980 2891 582	23 366	868
133	9.469 2191 410	245 876	9.488 9323 194	269 243	0.511 0676 806	9.980 2868 216	23 367	867
134	9.469 2437 286	245 861	9.488 9592 437	269 229	0.511 0407 563	9.980 2844 849	23 369	866
135	9.469 2683 147	245 845	9.488 9861 666	269 216	0.511 0138 334	9.980 2821 480	23 370	865
136	9.469 2928 992	245 830	9.489 0130 882	269 202	0.510 9869 118	9.980 2798 110	23 372	864
137	9.469 3174 822	245 815	9.489 0400 084	269 188	0.510 9599 916	9.980 2774 738	23 373	863
138	9.469 3420 637	245 800	9.489 0669 272	269 174	0.510 9330 728	9.980 2751 365	23 374	862
139	9.469 3666 437	245 784	9.489 0938 446	269 160	0.510 9061 554	9.980 2727 991	23 376	861
.140	9.469 3912 221	245 769	9.489 1207 606	269 147	0.510 8792 394	9.980 2704 615	23 377	.860
141	9.469 4157 990	245 754	9.489 1476 753	269 133	0.510 8523 247	9.980 2681 238	23 379	859
142	9.469 4403 744	245 739	9.489 1745 886	269 119	0.510 8254 114	9.980 2657 859	23 380	858
143	9.469 4649 483	245 724	9.489 2015 005	269 105	0.510 7984 995	9.980 2634 479	23 382	857
144	9.469 4895 207	245 708	9.489 2284 110	269 091	0.510 7715 890	9.980 2611 097	23 383	856
145	9.469 5140 915	245 693	9.489 2553 201	269 078	0.510 7446 799	9.980 2587 714	23 385	855
146	9.469 5386 608	245 678	9.489 2822 279	269 064	0.510 7177 721	9.980 2564 329	23 386	854
147	9.469 5632 286	245 662	9.489 3091 343	269 050	0.510 6908 657	9.980 2540 943	23 388	853
148	9.469 5877 948	245 648	9.489 3360 393	269 036	0.510 6639 607	9.980 2517 555	23 389	852
149	9.469 6123 596	245 632	9.489 3629 429	269 023	0.510 6370 571	9.980 2494 166	23 390	851
.150	9.469 6369 228	245 617	9.489 3898 452	269 010	0.510 6101 548	9.980 2470 776	23 390	.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°150 — 17°200

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.469 6369 228		9.489 3898 452		0.510 6101 548	9.980 2470 776		.850
151	9.469 6614 845	245 617	9.489 4167 461	269 009	0.510 5832 539	9.980 2447 384	23 392	849
152	9.469 6860 447	245 602	9.489 4436 456	268 995	0.510 5563 544	9.980 2423 991	23 393	848
153	9.469 7106 033	245 586	9.489 4705 437	268 981	0.510 5294 563	9.980 2400 596	23 395	847
154	9.469 7351 605	245 572	9.489 4974 405	268 968	0.510 5025 595	9.980 2377 200	23 396	846
155	9.469 7597 161	245 556	9.489 5243 359	268 954	0.510 4756 641	9.980 2353 802	23 398	845
156	9.469 7842 702	245 541	9.489 5512 299	268 940	0.510 4487 701	9.980 2330 403	23 399	844
157	9.469 8088 227	245 525	9.489 5781 225	268 926	0.510 4218 775	9.980 2307 002	23 401	843
158	9.469 8333 738	245 511	9.489 6050 138	268 913	0.510 3949 862	9.980 2283 600	23 402	842
159	9.469 8579 233	245 495	9.489 6319 036	268 898	0.510 3680 964	9.980 2260 197	23 403	841
.160	9.469 8824 713	245 480	9.489 6587 921	268 885	0.510 3412 079	9.980 2236 792	23 405	.840
161	9.469 9070 178	245 465	9.489 6856 793	268 872	0.510 3143 207	9.980 2213 386	23 406	839
162	9.469 9315 628	245 450	9.489 7125 650	268 857	0.510 2874 350	9.980 2189 978	23 408	838
163	9.469 9561 063	245 435	9.489 7394 494	268 844	0.510 2605 506	9.980 2166 569	23 409	837
164	9.469 9806 482	245 419	9.489 7663 324	268 830	0.510 2336 676	9.980 2143 158	23 411	836
165	9.470 0051 886	245 404	9.489 7932 140	268 816	0.510 2067 860	9.980 2119 746	23 412	835
166	9.470 0297 275	245 389	9.489 8200 943	268 803	0.510 1799 057	9.980 2096 332	23 414	834
167	9.470 0542 649	245 374	9.489 8469 732	268 789	0.510 1530 268	9.980 2072 917	23 415	833
168	9.470 0788 007	245 358	9.489 8738 507	268 775	0.510 1261 493	9.980 2049 501	23 416	832
169	9.470 1033 351	245 344	9.489 9007 268	268 761	0.510 0992 732	9.980 2026 083	23 418	831
.170	9.470 1278 679	245 328	9.489 9276 016	268 748	0.510 0723 984	9.980 2002 663	23 420	.830
171	9.470 1523 992	245 313	9.489 9544 750	268 734	0.510 0455 250	9.980 1979 242	23 421	829
172	9.470 1769 290	245 298	9.489 9813 470	268 720	0.510 0186 530	9.980 1955 820	23 422	828
173	9.470 2014 573	245 283	9.490 0082 176	268 706	0.509 9917 824	9.980 1932 396	23 424	827
174	9.470 2259 840	245 267	9.490 0350 869	268 693	0.509 9649 131	9.980 1908 971	23 425	826
175	9.470 2505 093	245 253	9.490 0619 548	268 679	0.509 9380 452	9.980 1885 544	23 427	825
176	9.470 2750 330	245 237	9.490 0888 213	268 665	0.509 9111 787	9.980 1862 116	23 428	824
177	9.470 2995 552	245 222	9.490 1156 865	268 652	0.509 8843 135	9.980 1838 687	23 429	823
178	9.470 3240 759	245 207	9.490 1425 503	268 638	0.509 8574 497	9.980 1815 256	23 431	822
179	9.470 3485 950	245 191	9.490 1694 127	268 624	0.509 8305 873	9.980 1791 823	23 433	821
.180	9.470 3731 127	245 177	9.490 1962 737	268 610	0.509 8037 263	9.980 1768 389	23 434	.820
181	9.470 3976 288	245 161	9.490 2231 334	268 597	0.509 7768 666	9.980 1744 954	23 435	819
182	9.470 4221 434	245 146	9.490 2499 917	268 583	0.509 7500 083	9.980 1721 517	23 437	818
183	9.470 4466 565	245 131	9.490 2768 486	268 569	0.509 7231 514	9.980 1698 079	23 438	817
184	9.470 4711 681	245 116	9.490 3037 042	268 556	0.509 6962 958	9.980 1674 639	23 440	816
185	9.470 4956 782	245 101	9.490 3305 584	268 542	0.509 6694 416	9.980 1651 198	23 441	815
186	9.470 5201 867	245 085	9.490 3574 112	268 528	0.509 6425 888	9.980 1627 756	23 442	814
187	9.470 5446 938	245 071	9.490 3842 626	268 514	0.509 6157 374	9.980 1604 312	23 444	813
188	9.470 5691 993	245 055	9.490 4111 127	268 501	0.509 5888 873	9.980 1580 866	23 446	812
189	9.470 5937 033	245 040	9.490 4379 614	268 487	0.509 5620 386	9.980 1557 419	23 447	811
.190	9.470 6182 058	245 025	9.490 4648 087	268 473	0.509 5351 913	9.980 1533 971	23 448	.810
191	9.470 6427 068	245 010	9.490 4916 547	268 460	0.509 5083 453	9.980 1510 521	23 450	809
192	9.470 6672 062	244 994	9.490 5184 993	268 446	0.509 4815 007	9.980 1487 070	23 451	808
193	9.470 6917 042	244 980	9.490 5453 425	268 432	0.509 4546 575	9.980 1463 617	23 453	807
194	9.470 7162 006	244 964	9.490 5721 844	268 419	0.509 4278 156	9.980 1440 163	23 454	806
195	9.470 7406 956	244 950	9.490 5990 248	268 404	0.509 4009 752	9.980 1416 707	23 456	805
196	9.470 7651 890	244 934	9.490 6258 640	268 392	0.509 3741 360	9.980 1393 250	23 457	804
197	9.470 7896 809	244 919	9.490 6527 017	268 377	0.509 3472 983	9.980 1369 791	23 459	803
198	9.470 8141 712	244 903	9.490 6795 381	268 364	0.509 3204 619	9.980 1346 331	23 460	802
199	9.470 8386 601	244 889	9.490 7063 731	268 350	0.509 2936 269	9.980 1322 870	23 461	801
.200	9.470 8631 475	244 874	9.490 7332 067	268 336	0.509 2667 933	9.980 1299 407	23 463	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°



17°200 — 17°250

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.470 8631 475	244 858	9.490 7332 067	268 323	0.509 2667 933	9.980 1299 407	23 464	.800
201	9.470 8876 333	244 843	9.490 7600 390	268 309	0.509 2399 610	9.980 1275 943	23 466	799
202	9.470 9121 176	244 829	9.490 7868 699	268 296	0.509 2131 301	9.980 1252 477	23 467	798
203	9.470 9366 005	244 813	9.490 8136 995	268 281	0.509 1863 005	9.980 1229 010	23 469	797
204	9.470 9610 818	244 797	9.490 8405 276	268 269	0.509 1594 724	9.980 1205 541	23 470	796
205	9.470 9855 615	244 783	9.490 8673 545	268 254	0.509 1326 455	9.980 1182 071	23 472	795
206	9.471 0100 398	244 768	9.490 8941 799	268 241	0.509 1058 201	9.980 1158 599	23 473	794
207	9.471 0345 166	244 753	9.490 9210 040	268 227	0.509 0789 960	9.980 1135 126	23 474	793
208	9.471 0589 919	244 737	9.490 9478 267	268 213	0.509 0521 733	9.980 1111 652	23 476	792
209	9.471 0834 656	244 722	9.490 9746 480	268 200	0.509 0253 520	9.980 1088 176	23 477	791
.210	9.471 1079 378	244 708	9.491 0014 680	268 186	0.508 9985 320	9.980 1064 699	23 479	.790
211	9.471 1324 086	244 692	9.491 0282 866	268 172	0.508 9717 134	9.980 1041 220	23 481	789
212	9.471 1568 778	244 677	9.491 0551 038	268 159	0.508 9448 962	9.980 1017 739	23 481	788
213	9.471 1813 455	244 662	9.491 0819 197	268 145	0.508 9180 803	9.980 0994 258	23 484	787
214	9.471 2058 117	244 646	9.491 1087 342	268 132	0.508 8912 658	9.980 0970 774	23 484	786
215	9.471 2302 763	244 632	9.491 1355 474	268 117	0.508 8644 526	9.980 0947 290	23 486	785
216	9.471 2547 395	244 617	9.491 1623 591	268 105	0.508 8376 409	9.980 0923 804	23 488	784
217	9.471 2792 012	244 601	9.491 1891 696	268 090	0.508 8108 304	9.980 0900 316	23 489	783
218	9.471 3036 613	244 587	9.491 2159 786	268 077	0.508 7840 214	9.980 0876 827	23 490	782
219	9.471 3281 200	244 571	9.491 2427 863	268 063	0.508 7572 137	9.980 0853 337	23 492	781
.220	9.471 3525 771	244 556	9.491 2695 926	268 050	0.508 7304 074	9.980 0829 845	23 493	.780
221	9.471 3770 327	244 541	9.491 2963 976	268 035	0.508 7036 024	9.980 0806 352	23 495	779
222	9.471 4014 868	244 526	9.491 3232 011	268 023	0.508 6767 989	9.980 0782 857	23 496	778
223	9.471 4259 394	244 511	9.491 3500 034	268 008	0.508 6499 966	9.980 0759 361	23 498	777
224	9.471 4503 905	244 496	9.491 3768 042	267 995	0.508 6231 958	9.980 0735 863	23 499	776
225	9.471 4748 401	244 481	9.491 4036 037	267 982	0.508 5963 963	9.980 0712 364	23 501	775
226	9.471 4992 882	244 465	9.491 4304 019	267 967	0.508 5695 981	9.980 0688 863	23 502	774
227	9.471 5237 347	244 451	9.491 4571 986	267 954	0.508 5428 014	9.980 0665 361	23 503	773
228	9.471 5481 798	244 436	9.491 4839 940	267 941	0.508 5160 060	9.980 0641 858	23 505	772
229	9.471 5726 234	244 420	9.491 5107 881	267 927	0.508 4892 119	9.980 0618 353	23 507	771
.230	9.471 5970 654	244 405	9.491 5375 808	267 913	0.508 4624 192	9.980 0594 846	23 508	.770
231	9.471 6215 059	244 391	9.491 5643 721	267 899	0.508 4356 279	9.980 0571 338	23 509	769
232	9.471 6459 450	244 375	9.491 5911 620	267 886	0.508 4088 380	9.980 0547 829	23 511	768
233	9.471 6703 825	244 360	9.491 6179 506	267 873	0.508 3820 494	9.980 0524 318	23 512	767
234	9.471 6948 185	244 345	9.491 6447 379	267 858	0.508 3552 621	9.980 0500 806	23 513	766
235	9.471 7192 530	244 330	9.491 6715 237	267 845	0.508 3284 763	9.980 0477 293	23 515	765
236	9.471 7436 860	244 315	9.491 6983 082	267 832	0.508 3016 918	9.980 0453 778	23 517	764
237	9.471 7681 175	244 300	9.491 7250 914	267 818	0.508 2749 086	9.980 0430 261	23 518	763
238	9.471 7925 475	244 284	9.491 7518 732	267 804	0.508 2481 268	9.980 0406 743	23 519	762
239	9.471 8169 759	244 270	9.491 7786 536	267 790	0.508 2213 464	9.980 0383 224	23 521	761
.240	9.471 8414 029	244 255	9.491 8054 326	267 777	0.508 1945 674	9.980 0359 703	23 523	.760
241	9.471 8658 284	244 239	9.491 8322 103	267 764	0.508 1677 897	9.980 0336 180	23 523	759
242	9.471 8902 523	244 225	9.491 8589 867	267 750	0.508 1410 133	9.980 0312 657	23 526	758
243	9.471 9146 748	244 209	9.491 8857 617	267 736	0.508 1142 383	9.980 0289 131	23 526	757
244	9.471 9390 957	244 195	9.491 9125 353	267 722	0.508 0874 647	9.980 0265 605	23 529	756
245	9.471 9635 152	244 179	9.491 9393 075	267 709	0.508 0606 925	9.980 0242 076	23 529	755
246	9.471 9879 331	244 165	9.491 9660 784	267 696	0.508 0339 216	9.980 0218 547	23 531	754
247	9.472 0123 496	244 149	9.491 9928 480	267 682	0.508 0071 520	9.980 0195 016	23 533	753
248	9.472 0367 645	244 134	9.492 0196 162	267 668	0.507 9803 838	9.980 0171 483	23 534	752
249	9.472 0611 779	244 119	9.492 0463 830	267 654	0.507 9536 170	9.980 0147 949	23 535	751
.250	9.472 0855 898		9.492 0731 484		0.507 9268 516	9.980 0124 414		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°:250 — 17°:300

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.472 0855 898		9.492 0731 484		0.507 9268 516	9.980 0124 414		.750
251	9.472 1100 002	244 104	9.492 0999 125	267 641	0.507 9000 875	9.980 0100 877	23 537	749
252	9.472 1344 092	244 090	9.492 1266 753	267 628	0.507 8733 247	9.980 0077 339	23 538	748
253	9.472 1588 166	244 074	9.492 1534 366	267 613	0.507 8465 634	9.980 0053 799	23 540	747
254	9.472 1832 225	244 059	9.492 1801 967	267 601	0.507 8198 033	9.980 0030 258	23 541	746
255	9.472 2076 269	244 044	9.492 2069 553	267 586	0.507 7930 447	9.980 0006 715	23 543	745
256	9.472 2320 298	244 029	9.492 2337 126	267 573	0.507 7662 874	9.979 9983 171	23 544	744
257	9.472 2564 311	244 013	9.492 2604 686	267 560	0.507 7395 314	9.979 9959 626	23 545	743
258	9.472 2808 310	243 999	9.492 2872 232	267 546	0.507 7127 768	9.979 9936 079	23 547	742
259	9.472 3052 294	243 984	9.492 3139 764	267 532	0.507 6860 236	9.979 9912 530	23 549	741
.260	9.472 3296 263	243 969	9.492 3407 283	267 519	0.507 6592 717	9.979 9888 980	23 550	.740
261	9.472 3540 217	243 954	9.492 3674 788	267 505	0.507 6325 212	9.979 9865 429	23 551	739
262	9.472 3784 156	243 939	9.492 3942 279	267 491	0.507 6057 721	9.979 9841 876	23 553	738
263	9.472 4028 079	243 923	9.492 4209 757	267 478	0.507 5790 243	9.979 9818 322	23 554	737
264	9.472 4271 988	243 909	9.492 4477 222	267 465	0.507 5522 778	9.979 9794 766	23 556	736
265	9.472 4515 882	243 894	9.492 4744 673	267 451	0.507 5255 327	9.979 9771 209	23 557	735
266	9.472 4759 760	243 878	9.492 5012 110	267 437	0.507 4987 890	9.979 9747 650	23 559	734
267	9.472 5003 624	243 864	9.492 5279 534	267 424	0.507 4720 466	9.979 9724 090	23 560	733
268	9.472 5247 473	243 849	9.492 5546 944	267 410	0.507 4453 056	9.979 9700 529	23 561	732
269	9.472 5491 306	243 833	9.492 5814 340	267 396	0.507 4185 660	9.979 9676 966	23 563	731
.270	9.472 5735 125	243 819	9.492 6081 723	267 383	0.507 3918 277	9.979 9653 402	23 564	.730
271	9.472 5978 929	243 804	9.492 6349 093	267 370	0.507 3650 907	9.979 9629 836	23 566	729
272	9.472 6222 717	243 788	9.492 6616 449	267 356	0.507 3383 551	9.979 9606 268	23 568	728
273	9.472 6466 491	243 774	9.492 6883 791	267 342	0.507 3116 209	9.979 9582 700	23 568	727
274	9.472 6710 249	243 758	9.492 7151 120	267 329	0.507 2848 880	9.979 9559 129	23 571	726
275	9.472 6953 993	243 744	9.492 7418 435	267 315	0.507 2581 565	9.979 9535 558	23 571	725
276	9.472 7197 722	243 729	9.492 7685 737	267 302	0.507 2314 263	9.979 9511 985	23 573	724
277	9.472 7441 435	243 713	9.492 7953 025	267 288	0.507 2046 975	9.979 9488 410	23 575	723
278	9.472 7685 134	243 699	9.492 8220 300	267 275	0.507 1779 700	9.979 9464 834	23 576	722
279	9.472 7928 817	243 683	9.492 8487 561	267 261	0.507 1512 439	9.979 9441 257	23 577	721
.280	9.472 8172 486	243 669	9.492 8754 808	267 247	0.507 1245 192	9.979 9417 678	23 579	.720
281	9.472 8416 140	243 654	9.492 9022 042	267 234	0.507 0977 958	9.979 9394 097	23 581	719
282	9.472 8659 778	243 638	9.492 9289 263	267 221	0.507 0710 737	9.979 9370 516	23 581	718
283	9.472 8903 402	243 624	9.492 9556 470	267 207	0.507 0443 530	9.979 9346 932	23 584	717
284	9.472 9147 010	243 608	9.492 9823 663	267 193	0.507 0176 337	9.979 9323 348	23 584	716
285	9.472 9390 604	243 594	9.493 0090 843	267 180	0.506 9909 157	9.979 9299 761	23 587	715
286	9.472 9634 183	243 579	9.493 0358 009	267 166	0.506 9641 991	9.979 9276 174	23 587	714
287	9.472 9877 746	243 563	9.493 0625 162	267 153	0.506 9374 838	9.979 9252 585	23 589	713
288	9.473 0121 295	243 549	9.493 0892 301	267 139	0.506 9107 699	9.979 9228 994	23 591	712
289	9.473 0364 829	243 534	9.493 1159 427	267 126	0.506 8840 573	9.979 9205 402	23 592	711
.290	9.473 0608 348	243 519	9.493 1426 539	267 112	0.506 8573 461	9.979 9181 809	23 593	.710
291	9.473 0851 851	243 503	9.493 1693 637	267 098	0.506 8306 363	9.979 9158 214	23 595	709
292	9.473 1095 340	243 489	9.493 1960 723	267 086	0.506 8039 277	9.979 9134 618	23 596	708
293	9.473 1338 814	243 474	9.493 2227 794	267 071	0.506 7772 206	9.979 9111 020	23 598	707
294	9.473 1582 273	243 459	9.493 2494 852	267 058	0.506 7505 148	9.979 9087 421	23 599	706
295	9.473 1825 717	243 444	9.493 2761 897	267 045	0.506 7238 103	9.979 9063 820	23 601	705
296	9.473 2069 145	243 428	9.493 3028 928	267 031	0.506 6971 072	9.979 9040 218	23 602	704
297	9.473 2312 559	243 414	9.493 3295 945	267 017	0.506 6704 055	9.979 9016 614	23 604	703
298	9.473 2555 958	243 399	9.493 3562 949	267 004	0.506 6437 051	9.979 8993 009	23 605	702
299	9.473 2799 342	243 384	9.493 3829 940	266 991	0.506 6170 060	9.979 8969 403	23 606	701
.300	9.473 3042 711	243 369	9.493 4096 917	266 977	0.506 5903 083	9.979 8945 795	23 608	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°300 — 17°350

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.473 3042 711	243 355	9.493 4096 917	266 963	0.506 5903 083	9.979 8945 795	23 610	.700
301	9.473 3286 066	243 339	9.493 4363 880	266 950	0.506 5636 120	9.979 8922 185	23 611	699
302	9.473 3529 405	243 324	9.493 4630 830	266 937	0.506 5369 170	9.979 8898 574	23 612	698
303	9.473 3772 729	243 309	9.493 4897 767	266 923	0.506 5102 233	9.979 8874 962	23 614	697
304	9.473 4016 038	243 294	9.493 5164 690	266 909	0.506 4835 310	9.979 8851 348	23 615	696
305	9.473 4259 332	243 280	9.493 5431 599	266 896	0.506 4568 401	9.979 8827 733	23 616	695
306	9.473 4502 612	243 264	9.493 5698 495	266 882	0.506 4301 505	9.979 8804 117	23 618	694
307	9.473 4745 876	243 249	9.493 5965 377	266 869	0.506 4034 623	9.979 8780 499	23 620	693
308	9.473 4989 125	243 235	9.493 6232 246	266 856	0.506 3767 754	9.979 8756 879	23 621	692
309	9.473 5232 360	243 219	9.493 6499 102	266 842	0.506 3500 898	9.979 8733 258	23 622	691
.310	9.473 5475 579	243 205	9.493 6765 944	266 828	0.506 3234 056	9.979 8709 636	23 624	.690
311	9.473 5718 784	243 190	9.493 7032 772	266 815	0.506 2967 228	9.979 8686 012	23 626	689
312	9.473 5961 974	243 174	9.493 7299 587	266 802	0.506 2700 413	9.979 8662 386	23 627	688
313	9.473 6205 148	243 160	9.493 7566 389	266 788	0.506 2433 611	9.979 8638 759	23 628	687
314	9.473 6448 308	243 145	9.493 7833 177	266 774	0.506 2166 823	9.979 8615 131	23 629	686
315	9.473 6691 453	243 130	9.493 8099 951	266 761	0.506 1900 049	9.979 8591 502	23 632	685
316	9.473 6934 583	243 115	9.493 8366 712	266 748	0.506 1633 288	9.979 8567 870	23 632	684
317	9.473 7177 698	243 100	9.493 8633 460	266 734	0.506 1366 540	9.979 8544 238	23 634	683
318	9.473 7420 798	243 085	9.493 8900 194	266 721	0.506 1099 806	9.979 8520 604	23 636	682
319	9.473 7663 883	243 070	9.493 9166 915	266 707	0.506 0833 085	9.979 8496 968	23 637	681
.320	9.473 7906 953	243 055	9.493 9433 622	266 693	0.506 0566 378	9.979 8473 331	23 638	.680
321	9.473 8150 008	243 041	9.493 9700 315	266 681	0.506 0299 685	9.979 8449 693	23 640	679
322	9.473 8393 049	243 025	9.493 9966 996	266 666	0.506 0033 004	9.979 8426 053	23 641	678
323	9.473 8636 074	243 010	9.494 0233 662	266 654	0.505 9766 338	9.979 8402 412	23 643	677
324	9.473 8879 084	242 996	9.494 0500 316	266 639	0.505 9499 684	9.979 8378 769	23 644	676
325	9.473 9122 080	242 981	9.494 0766 955	266 627	0.505 9233 045	9.979 8355 125	23 646	675
326	9.473 9365 061	242 965	9.494 1033 582	266 612	0.505 8966 418	9.979 8331 479	23 647	674
327	9.473 9608 026	242 951	9.494 1300 194	266 600	0.505 8699 806	9.979 8307 832	23 649	673
328	9.473 9850 977	242 936	9.494 1566 794	266 586	0.505 8433 206	9.979 8284 183	23 650	672
329	9.474 0093 913	242 921	9.494 1833 380	266 572	0.505 8166 620	9.979 8260 533	23 651	671
.330	9.474 0336 834	242 906	9.494 2099 952	266 559	0.505 7900 048	9.979 8236 882	23 653	.670
331	9.474 0579 740	242 891	9.494 2366 511	266 546	0.505 7633 489	9.979 8213 229	23 655	669
332	9.474 0822 631	242 876	9.494 2633 057	266 532	0.505 7366 943	9.979 8189 574	23 655	668
333	9.474 1065 507	242 862	9.494 2899 589	266 518	0.505 7100 411	9.979 8165 919	23 658	667
334	9.474 1308 369	242 846	9.494 3166 107	266 506	0.505 6833 893	9.979 8142 261	23 658	666
335	9.474 1551 215	242 832	9.494 3432 613	266 491	0.505 6567 387	9.979 8118 603	23 661	665
336	9.474 1794 047	242 816	9.494 3699 104	266 479	0.505 6300 896	9.979 8094 942	23 661	664
337	9.474 2036 863	242 802	9.494 3965 583	266 464	0.505 6034 417	9.979 8071 281	23 663	663
338	9.474 2279 665	242 787	9.494 4232 047	266 452	0.505 5767 953	9.979 8047 618	23 665	662
339	9.474 2522 452	242 772	9.494 4498 499	266 438	0.505 5501 501	9.979 8023 953	23 666	661
.340	9.474 2765 224	242 757	9.494 4764 937	266 424	0.505 5235 063	9.979 8000 287	23 667	.660
341	9.474 3007 981	242 742	9.494 5031 361	266 411	0.505 4968 639	9.979 7976 620	23 669	659
342	9.474 3250 723	242 727	9.494 5297 772	266 398	0.505 4702 228	9.979 7952 951	23 671	658
343	9.474 3493 450	242 713	9.494 5564 170	266 384	0.505 4435 830	9.979 7929 280	23 671	657
344	9.474 3736 163	242 697	9.494 5830 554	266 371	0.505 4169 446	9.979 7905 609	23 674	656
345	9.474 3978 860	242 683	9.494 6096 925	266 357	0.505 3903 075	9.979 7881 935	23 674	655
346	9.474 4221 543	242 668	9.494 6363 282	266 344	0.505 3636 718	9.979 7858 261	23 677	654
347	9.474 4464 211	242 652	9.494 6629 626	266 331	0.505 3370 374	9.979 7834 584	23 677	653
348	9.474 4706 863	242 638	9.494 6895 957	266 317	0.505 3104 043	9.979 7810 907	23 679	652
349	9.474 4949 501	242 624	9.494 7162 274	266 303	0.505 2837 726	9.979 7787 228	23 681	651
.350	9.474 5192 125		9.494 7428 577		0.505 2571 423	9.979 7763 547		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°350 — 17°400

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.474 5192 125	242 608	9.494 7428 577	266 291	0.505 2571 423	9.979 7763 547	23 682	.650
351	9.474 5434 733	242 593	9.494 7694 868	266 276	0.505 2305 132	9.979 7739 865	23 683	649
352	9.474 5677 326	242 579	9.494 7961 144	266 264	0.505 2038 856	9.979 7716 182	23 685	648
353	9.474 5919 905	242 563	9.494 8227 408	266 250	0.505 1772 592	9.979 7692 497	23 686	647
354	9.474 6162 468	242 549	9.494 8493 658	266 236	0.505 1506 342	9.979 7668 811	23 688	646
355	9.474 6405 017	242 534	9.494 8759 894	266 223	0.505 1240 106	9.979 7645 123	23 689	645
356	9.474 6647 551	242 519	9.494 9026 117	266 210	0.505 0973 883	9.979 7621 434	23 691	644
357	9.474 6890 070	242 504	9.494 9292 327	266 196	0.505 0707 673	9.979 7597 743	23 692	643
358	9.474 7132 574	242 489	9.494 9558 523	266 183	0.505 0441 477	9.979 7574 051	23 694	642
359	9.474 7375 063	242 475	9.494 9824 706	266 169	0.505 0175 294	9.979 7550 357	23 695	641
.360	9.474 7617 538	242 459	9.495 0090 875	266 156	0.504 9909 125	9.979 7526 662	23 696	.640
361	9.474 7859 997	242 445	9.495 0357 031	266 143	0.504 9642 969	9.979 7502 966	23 698	639
362	9.474 8102 442	242 430	9.495 0623 174	266 129	0.504 9376 826	9.979 7479 268	23 700	638
363	9.474 8344 872	242 415	9.495 0889 303	266 116	0.504 9110 697	9.979 7455 568	23 701	637
364	9.474 8587 287	242 400	9.495 1155 419	266 103	0.504 8844 581	9.979 7431 867	23 702	636
365	9.474 8829 687	242 385	9.495 1421 522	266 089	0.504 8578 478	9.979 7408 165	23 704	635
366	9.474 9072 072	242 370	9.495 1687 611	266 075	0.504 8312 389	9.979 7384 461	23 705	634
367	9.474 9314 442	242 356	9.495 1953 686	266 062	0.504 8046 314	9.979 7360 756	23 706	633
368	9.474 9556 798	242 341	9.495 2219 748	266 049	0.504 7780 252	9.979 7337 050	23 709	632
369	9.474 9799 139	242 326	9.495 2485 797	266 036	0.504 7514 203	9.979 7313 341	23 709	631
.370	9.475 0041 465	242 311	9.495 2751 833	266 022	0.504 7248 167	9.979 7289 632	23 711	.630
371	9.475 0283 776	242 296	9.495 3017 855	266 008	0.504 6982 145	9.979 7265 921	23 713	629
372	9.475 0526 072	242 281	9.495 3283 863	265 996	0.504 6716 137	9.979 7242 208	23 714	628
373	9.475 0768 353	242 267	9.495 3549 859	265 982	0.504 6450 141	9.979 7218 494	23 715	627
374	9.475 1010 620	242 251	9.495 3815 841	265 968	0.504 6184 159	9.979 7194 779	23 717	626
375	9.475 1252 871	242 237	9.495 4081 809	265 955	0.504 5918 191	9.979 7171 062	23 718	625
376	9.475 1495 108	242 222	9.495 4347 764	265 942	0.504 5652 236	9.979 7147 344	23 720	624
377	9.475 1737 330	242 207	9.495 4613 706	265 928	0.504 5386 294	9.979 7123 624	23 721	623
378	9.475 1979 537	242 193	9.495 4879 634	265 915	0.504 5120 366	9.979 7099 903	23 723	622
379	9.475 2221 730	242 177	9.495 5145 549	265 902	0.504 4854 451	9.979 7076 180	23 724	621
.380	9.475 2463 907	242 163	9.495 5411 451	265 888	0.504 4588 549	9.979 7052 456	23 725	.620
381	9.475 2706 070	242 148	9.495 5677 339	265 875	0.504 4322 661	9.979 7028 731	23 727	619
382	9.475 2948 218	242 133	9.495 5943 214	265 861	0.504 4056 786	9.979 7005 004	23 729	618
383	9.475 3190 351	242 118	9.495 6209 075	265 849	0.504 3790 925	9.979 6981 275	23 730	617
384	9.475 3432 469	242 103	9.495 6474 924	265 834	0.504 3525 076	9.979 6957 545	23 731	616
385	9.475 3674 572	242 089	9.495 6740 758	265 822	0.504 3259 242	9.979 6933 814	23 733	615
386	9.475 3916 661	242 074	9.495 7006 580	265 808	0.504 2993 420	9.979 6910 081	23 734	614
387	9.475 4158 735	242 059	9.495 7272 388	265 794	0.504 2727 612	9.979 6886 347	23 736	613
388	9.475 4400 794	242 044	9.495 7538 182	265 782	0.504 2461 818	9.979 6862 611	23 737	612
389	9.475 4642 838	242 029	9.495 7803 964	265 768	0.504 2196 036	9.979 6838 874	23 738	611
.390	9.475 4884 867	242 015	9.495 8069 732	265 754	0.504 1930 268	9.979 6815 136	23 741	.610
391	9.475 5126 882	241 999	9.495 8335 486	265 742	0.504 1664 514	9.979 6791 395	23 741	609
392	9.475 5368 881	241 985	9.495 8601 228	265 727	0.504 1398 772	9.979 6767 654	23 743	608
393	9.475 5610 866	241 970	9.495 8866 955	265 715	0.504 1133 045	9.979 6743 911	23 744	607
394	9.475 5852 836	241 956	9.495 9132 670	265 701	0.504 0867 330	9.979 6720 167	23 746	606
395	9.475 6094 792	241 940	9.495 9398 371	265 688	0.504 0601 629	9.979 6696 421	23 748	605
396	9.475 6336 732	241 926	9.495 9664 059	265 674	0.504 0335 941	9.979 6672 673	23 748	604
397	9.475 6578 658	241 911	9.495 9929 733	265 661	0.504 0070 267	9.979 6648 925	23 751	603
398	9.475 6820 569	241 896	9.496 0195 394	265 648	0.503 9804 606	9.979 6625 174	23 751	602
399	9.475 7062 465	241 881	9.496 0461 042	265 635	0.503 9538 958	9.979 6601 423	23 753	601
.400	9.475 7304 346		9.496 0726 677		0.503 9273 323	9.979 6577 670		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°:400 — 17°:450

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.475 7304 346	241 867	9.496 0726 677	265 621	0.503 9273 323	9.979 6577 670	23 755	.600
401	9.475 7546 213	241 851	9.496 0992 298	265 608	0.503 9007 702	9.979 6553 915	23 756	599
402	9.475 7788 064	241 837	9.496 1257 906	265 594	0.503 8742 094	9.979 6530 159	23 758	598
403	9.475 8029 901	241 823	9.496 1523 500	265 581	0.503 8476 500	9.979 6506 401	23 759	597
404	9.475 8271 724	241 807	9.496 1789 081	265 568	0.503 8210 919	9.979 6482 642	23 760	596
405	9.475 8513 531	241 792	9.496 2054 649	265 554	0.503 7945 351	9.979 6458 882	23 762	595
406	9.475 8755 323	241 778	9.496 2320 203	265 541	0.503 7679 797	9.979 6435 120	23 763	594
407	9.475 8997 101	241 763	9.496 2585 744	265 528	0.503 7414 256	9.979 6411 357	23 765	593
408	9.475 9238 864	241 748	9.496 2851 272	265 515	0.503 7148 728	9.979 6387 592	23 766	592
409	9.475 9480 612	241 734	9.496 3116 787	265 501	0.503 6883 213	9.979 6363 826	23 768	591
.410	9.475 9722 346	241 719	9.496 3382 288	265 487	0.503 6617 712	9.979 6340 058	23 769	.590
411	9.475 9964 065	241 703	9.496 3647 775	265 475	0.503 6352 225	9.979 6316 289	23 771	589
412	9.476 0205 768	241 689	9.496 3913 250	265 461	0.503 6086 750	9.979 6292 518	23 772	588
413	9.476 0447 457	241 675	9.496 4178 711	265 448	0.503 5821 289	9.979 6268 746	23 773	587
414	9.476 0689 132	241 659	9.496 4444 159	265 434	0.503 5555 841	9.979 6244 973	23 775	586
415	9.476 0930 791	241 645	9.496 4709 593	265 422	0.503 5290 407	9.979 6221 198	23 776	585
416	9.476 1172 436	241 630	9.496 4975 015	265 407	0.503 5024 985	9.979 6197 422	23 778	584
417	9.476 1414 066	241 615	9.496 5240 422	265 395	0.503 4759 578	9.979 6173 644	23 779	583
418	9.476 1655 681	241 601	9.496 5505 817	265 381	0.503 4494 183	9.979 6149 865	23 781	582
419	9.476 1897 282	241 586	9.496 5771 198	265 368	0.503 4228 802	9.979 6126 084	23 782	581
.420	9.476 2138 868	241 571	9.496 6036 566	265 355	0.503 3963 434	9.979 6102 302	23 784	.580
421	9.476 2380 439	241 556	9.496 6301 921	265 341	0.503 3698 079	9.979 6078 518	23 785	579
422	9.476 2621 995	241 541	9.496 6567 262	265 328	0.503 3432 738	9.979 6054 733	23 787	578
423	9.476 2863 536	241 527	9.496 6832 590	265 315	0.503 3167 410	9.979 6030 946	23 788	577
424	9.476 3105 063	241 512	9.496 7097 905	265 301	0.503 2902 095	9.979 6007 158	23 789	576
425	9.476 3346 575	241 497	9.496 7363 206	265 288	0.503 2636 794	9.979 5983 369	23 791	575
426	9.476 3588 072	241 483	9.496 7628 494	265 275	0.503 2371 506	9.979 5959 578	23 793	574
427	9.476 3829 555	241 467	9.496 7893 769	265 262	0.503 2106 231	9.979 5935 785	23 793	573
428	9.476 4071 022	241 453	9.496 8159 031	265 248	0.503 1840 969	9.979 5911 992	23 796	572
429	9.476 4312 475	241 439	9.496 8424 279	265 235	0.503 1575 721	9.979 5888 196	23 796	571
.430	9.476 4553 914	241 423	9.496 8689 514	265 222	0.503 1310 486	9.979 5864 400	23 799	.570
431	9.476 4795 337	241 409	9.496 8954 736	265 208	0.503 1045 264	9.979 5840 601	23 799	569
432	9.476 5036 746	241 394	9.496 9219 944	265 195	0.503 0780 056	9.979 5816 802	23 801	568
433	9.476 5278 140	241 379	9.496 9485 139	265 182	0.503 0514 861	9.979 5793 001	23 803	567
434	9.476 5519 519	241 364	9.496 9750 321	265 168	0.503 0249 679	9.979 5769 198	23 804	566
435	9.476 5760 883	241 350	9.497 0015 489	265 155	0.502 9984 511	9.979 5745 394	23 805	565
436	9.476 6002 233	241 335	9.497 0280 644	265 142	0.502 9719 356	9.979 5721 589	23 807	564
437	9.476 6243 568	241 320	9.497 0545 786	265 129	0.502 9454 214	9.979 5697 782	23 809	563
438	9.476 6484 888	241 306	9.497 0810 915	265 115	0.502 9189 085	9.979 5673 973	23 809	562
439	9.476 6726 194	241 291	9.497 1076 030	265 103	0.502 8923 970	9.979 5650 164	23 812	561
.440	9.476 6967 485	241 276	9.497 1341 133	265 088	0.502 8658 867	9.979 5626 352	23 812	.560
441	9.476 7208 761	241 261	9.497 1606 221	265 076	0.502 8393 779	9.979 5602 540	23 815	559
442	9.476 7450 022	241 247	9.497 1871 297	265 062	0.502 8128 703	9.979 5578 725	23 815	558
443	9.476 7691 269	241 232	9.497 2136 359	265 049	0.502 7863 641	9.979 5554 910	23 817	557
444	9.476 7932 501	241 217	9.497 2401 408	265 036	0.502 7598 592	9.979 5531 093	23 819	556
445	9.476 8173 718	241 203	9.497 2666 444	265 022	0.502 7333 556	9.979 5507 274	23 820	555
446	9.476 8414 921	241 187	9.497 2931 466	265 010	0.502 7068 534	9.979 5483 454	23 821	554
447	9.476 8656 108	241 173	9.497 3196 476	264 996	0.502 6803 524	9.979 5459 633	23 823	553
448	9.476 8897 281	241 159	9.497 3461 472	264 982	0.502 6538 528	9.979 5435 810	23 825	552
449	9.476 9138 440	241 143	9.497 3726 454	264 970	0.502 6273 546	9.979 5411 985	23 825	551
.450	9.476 9379 583		9.497 3991 424		0.502 6008 576	9.979 5388 160		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°450 — 17°500

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.476 9379 583	241 129	9.497 3991 424	264 956	0.502 6008 576	9.979 5388 160	23 828	.550
451	9.476 9620 712	241 115	9.497 4256 380	264 943	0.502 5743 620	9.979 5364 332	23 828	549
452	9.476 9861 827	241 099	9.497 4521 323	264 929	0.502 5478 677	9.979 5340 504	23 830	548
453	9.477 0102 926	241 085	9.497 4786 252	264 917	0.502 5213 748	9.979 5316 674	23 832	547
454	9.477 0344 011	241 070	9.497 5051 169	264 903	0.502 4948 831	9.979 5292 842	23 833	546
455	9.477 0585 081	241 055	9.497 5316 072	264 890	0.502 4683 928	9.979 5269 009	23 835	545
456	9.477 0826 136	241 041	9.497 5580 962	264 877	0.502 4419 038	9.979 5245 174	23 836	544
457	9.477 1067 177	241 026	9.497 5845 839	264 863	0.502 4154 161	9.979 5221 338	23 837	543
458	9.477 1308 203	241 011	9.497 6110 702	264 850	0.502 3889 298	9.979 5197 501	23 839	542
459	9.477 1549 214	240 997	9.497 6375 552	264 837	0.502 3624 448	9.979 5173 662	23 840	541
.460	9.477 1790 211	240 982	9.497 6640 389	264 824	0.502 3359 611	9.979 5149 822	23 842	.540
461	9.477 2031 193	240 967	9.497 6905 213	264 810	0.502 3094 787	9.979 5125 980	23 843	539
462	9.477 2272 160	240 952	9.497 7170 023	264 797	0.502 2829 977	9.979 5102 137	23 845	538
463	9.477 2513 112	240 938	9.497 7434 820	264 784	0.502 2565 180	9.979 5078 292	23 846	537
464	9.477 2754 050	240 923	9.497 7699 604	264 771	0.502 2300 396	9.979 5054 446	23 848	536
465	9.477 2994 973	240 909	9.497 7964 375	264 758	0.502 2035 625	9.979 5030 598	23 849	535
466	9.477 3235 882	240 893	9.497 8229 133	264 744	0.502 1770 867	9.979 5006 749	23 850	534
467	9.477 3476 775	240 880	9.497 8493 877	264 731	0.502 1506 123	9.979 4982 899	23 852	533
468	9.477 3717 655	240 864	9.497 8758 608	264 718	0.502 1241 392	9.979 4959 047	23 854	532
469	9.477 3958 519	240 850	9.497 9023 326	264 704	0.502 0976 674	9.979 4935 193	23 855	531
.470	9.477 4199 369	240 835	9.497 9288 030	264 692	0.502 0711 970	9.979 4911 338	23 856	.530
471	9.477 4440 204	240 820	9.497 9552 722	264 678	0.502 0447 278	9.979 4887 482	23 858	529
472	9.477 4681 024	240 806	9.497 9817 400	264 665	0.502 0182 600	9.979 4863 624	23 859	528
473	9.477 4921 830	240 791	9.498 0082 065	264 651	0.501 9917 935	9.979 4839 765	23 861	527
474	9.477 5162 621	240 776	9.498 0346 716	264 639	0.501 9653 284	9.979 4815 904	23 862	526
475	9.477 5403 397	240 762	9.498 0611 355	264 625	0.501 9388 645	9.979 4792 042	23 864	525
476	9.477 5644 159	240 747	9.498 0875 980	264 612	0.501 9124 020	9.979 4768 178	23 865	524
477	9.477 5884 906	240 732	9.498 1140 592	264 599	0.501 8859 408	9.979 4744 313	23 866	523
478	9.477 6125 638	240 718	9.498 1405 191	264 586	0.501 8594 809	9.979 4720 447	23 868	522
479	9.477 6366 356	240 703	9.498 1669 777	264 572	0.501 8330 223	9.979 4696 579	23 869	521
.480	9.477 6607 059	240 688	9.498 1934 349	264 559	0.501 8065 651	9.979 4672 710	23 871	.520
481	9.477 6847 747	240 674	9.498 2198 908	264 546	0.501 7801 092	9.979 4648 839	23 873	519
482	9.477 7088 421	240 659	9.498 2463 454	264 533	0.501 7536 546	9.979 4624 966	23 873	518
483	9.477 7329 080	240 644	9.498 2727 987	264 520	0.501 7272 013	9.979 4601 093	23 876	517
484	9.477 7569 724	240 630	9.498 2992 507	264 506	0.501 7007 493	9.979 4577 217	23 876	516
485	9.477 7810 354	240 615	9.498 3257 013	264 493	0.501 6742 987	9.979 4553 341	23 879	515
486	9.477 8050 969	240 600	9.498 3521 506	264 480	0.501 6478 494	9.979 4529 462	23 879	514
487	9.477 8291 569	240 586	9.498 3785 986	264 467	0.501 6214 014	9.979 4505 583	23 881	513
488	9.477 8532 155	240 571	9.498 4050 453	264 453	0.501 5949 547	9.979 4481 702	23 883	512
489	9.477 8772 726	240 556	9.498 4314 906	264 441	0.501 5685 094	9.979 4457 819	23 884	511
.490	9.477 9013 282	240 542	9.498 4579 347	264 427	0.501 5420 653	9.979 4433 935	23 885	.510
491	9.477 9253 824	240 527	9.498 4843 774	264 414	0.501 5156 226	9.979 4410 050	23 887	509
492	9.477 9494 351	240 513	9.498 5108 188	264 401	0.501 4891 812	9.979 4386 163	23 888	508
493	9.477 9734 864	240 497	9.498 5372 589	264 388	0.501 4627 411	9.979 4362 275	23 890	507
494	9.477 9975 361	240 484	9.498 5636 977	264 374	0.501 4363 023	9.979 4338 385	23 891	506
495	9.478 0215 845	240 468	9.498 5901 351	264 361	0.501 4098 649	9.979 4314 494	23 893	505
496	9.478 0456 313	240 454	9.498 6165 712	264 348	0.501 3834 288	9.979 4290 601	23 894	504
497	9.478 0696 767	240 439	9.498 6430 060	264 335	0.501 3569 940	9.979 4266 707	23 896	503
498	9.478 0937 206	240 425	9.498 6694 395	264 322	0.501 3305 605	9.979 4242 811	23 897	502
499	9.478 1177 631	240 410	9.498 6958 717	264 308	0.501 3041 283	9.979 4218 914	23 898	501
.500	9.478 1418 041		9.498 7223 025		0.501 2776 975	9.979 4195 016		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°500 — 17°550

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.478 1418 041	240 396	9.498 7223 025	264 296	0.501 2776 975	9.979 4195 016	23 900	.500
501	9.478 1658 437	240 380	9.498 7487 321	264 282	0.501 2512 679	9.979 4171 116	23 902	499
502	9.478 1898 817	240 367	9.498 7751 603	264 269	0.501 2248 397	9.979 4147 214	23 903	498
503	9.478 2139 184	240 351	9.498 8015 872	264 256	0.501 1984 128	9.979 4123 311	23 904	497
504	9.478 2379 535	240 337	9.498 8280 128	264 243	0.501 1719 872	9.979 4099 407	23 906	496
505	9.478 2619 872	240 322	9.498 8544 371	264 229	0.501 1455 629	9.979 4075 501	23 907	495
506	9.478 2860 194	240 308	9.498 8808 600	264 216	0.501 1191 400	9.979 4051 594	23 909	494
507	9.478 3100 502	240 293	9.498 9072 816	264 204	0.501 0927 184	9.979 4027 685	23 910	493
508	9.478 3340 795	240 278	9.498 9337 020	264 190	0.501 0662 980	9.979 4003 775	23 911	492
509	9.478 3581 073	240 264	9.498 9601 210	264 176	0.501 0398 790	9.979 3979 864	23 913	491
.510	9.478 3821 337	240 249	9.498 9865 386	264 164	0.501 0134 614	9.979 3955 951	23 915	.490
511	9.478 4061 586	240 235	9.499 0129 550	264 151	0.500 9870 450	9.979 3932 036	23 916	489
512	9.478 4301 821	240 220	9.499 0393 701	264 137	0.500 9606 299	9.979 3908 120	23 917	488
513	9.478 4542 041	240 205	9.499 0657 838	264 124	0.500 9342 162	9.979 3884 203	23 919	487
514	9.478 4782 246	240 191	9.499 0921 962	264 111	0.500 9078 038	9.979 3860 284	23 920	486
515	9.478 5022 437	240 176	9.499 1186 073	264 098	0.500 8813 927	9.979 3836 364	23 922	485
516	9.478 5262 613	240 162	9.499 1450 171	264 085	0.500 8549 829	9.979 3812 442	23 923	484
517	9.478 5502 775	240 147	9.499 1714 256	264 072	0.500 8285 744	9.979 3788 519	23 925	483
518	9.478 5742 922	240 132	9.499 1978 328	264 058	0.500 8021 672	9.979 3764 594	23 926	482
519	9.478 5983 054	240 118	9.499 2242 386	264 046	0.500 7757 614	9.979 3740 668	23 928	481
.520	9.478 6223 172	240 103	9.499 2506 432	264 032	0.500 7493 568	9.979 3716 740	23 929	.480
521	9.478 6463 275	240 088	9.499 2770 464	264 019	0.500 7229 536	9.979 3692 811	23 930	479
522	9.478 6703 363	240 074	9.499 3034 483	264 006	0.500 6965 517	9.979 3668 881	23 932	478
523	9.478 6943 437	240 060	9.499 3298 489	263 992	0.500 6701 511	9.979 3644 949	23 934	477
524	9.478 7183 497	240 044	9.499 3562 481	263 980	0.500 6437 519	9.979 3621 015	23 935	476
525	9.478 7423 541	240 031	9.499 3826 461	263 967	0.500 6173 539	9.979 3597 080	23 936	475
526	9.478 7663 572	240 015	9.499 4090 428	263 953	0.500 5909 572	9.979 3573 144	23 938	474
527	9.478 7903 587	240 001	9.499 4354 381	263 940	0.500 5645 619	9.979 3549 206	23 939	473
528	9.478 8143 588	239 987	9.499 4618 321	263 927	0.500 5381 679	9.979 3525 267	23 941	472
529	9.478 8383 575	239 971	9.499 4882 248	263 914	0.500 5117 752	9.979 3501 326	23 942	471
.530	9.478 8623 546	239 958	9.499 5146 162	263 901	0.500 4853 838	9.979 3477 384	23 943	.470
531	9.478 8863 504	239 942	9.499 5410 063	263 888	0.500 4589 937	9.979 3453 441	23 946	469
532	9.478 9103 446	239 928	9.499 5673 951	263 874	0.500 4326 049	9.979 3429 495	23 946	468
533	9.478 9343 374	239 914	9.499 5937 825	263 862	0.500 4062 175	9.979 3405 549	23 948	467
534	9.478 9583 288	239 899	9.499 6201 687	263 848	0.500 3798 313	9.979 3381 601	23 949	466
535	9.478 9823 187	239 884	9.499 6465 535	263 835	0.500 3534 465	9.979 3357 652	23 951	465
536	9.479 0063 071	239 870	9.499 6729 370	263 823	0.500 3270 630	9.979 3333 701	23 953	464
537	9.479 0302 941	239 855	9.499 6993 193	263 809	0.500 3006 807	9.979 3309 748	23 953	463
538	9.479 0542 796	239 841	9.499 7257 002	263 796	0.500 2742 998	9.979 3285 795	23 956	462
539	9.479 0782 637	239 826	9.499 7520 798	263 782	0.500 2479 202	9.979 3261 839	23 956	461
.540	9.479 1022 463	239 811	9.499 7784 580	263 770	0.500 2215 420	9.979 3237 883	23 959	.460
541	9.479 1262 274	239 797	9.499 8048 350	263 757	0.500 1951 650	9.979 3213 924	23 959	459
542	9.479 1502 071	239 783	9.499 8312 107	263 743	0.500 1687 893	9.979 3189 965	23 961	458
543	9.479 1741 854	239 768	9.499 8575 850	263 730	0.500 1424 150	9.979 3166 004	23 963	457
544	9.479 1981 622	239 753	9.499 8839 580	263 718	0.500 1160 420	9.979 3142 041	23 964	456
545	9.479 2221 375	239 739	9.499 9103 298	263 704	0.500 0896 702	9.979 3118 077	23 965	455
546	9.479 2461 114	239 724	9.499 9367 002	263 691	0.500 0632 998	9.979 3094 112	23 967	454
547	9.479 2700 838	239 709	9.499 9630 693	263 678	0.500 0369 307	9.979 3070 145	23 968	453
548	9.479 2940 547	239 695	9.499 9894 371	263 664	0.500 0105 629	9.979 3046 177	23 970	452
549	9.479 3180 242	239 681	9.500 0158 035	263 652	0.499 9841 965	9.979 3022 207	23 971	451
.550	9.479 3419 923	239 668	9.500 0421 687	263 640	0.499 9578 313	9.979 2998 236	23 971	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°550 — 17°600

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.479 3419 923	239 666	9.500 0421 687	263 639	0.499 9578 313	9.979 2998 236	23 973	.450
551	9.479 3659 589	239 651	9.500 0685 326	263 625	0.499 9314 674	9.979 2974 263	23 974	449
552	9.479 3899 240	239 637	9.500 0948 951	263 613	0.499 9051 049	9.979 2950 289	23 976	448
553	9.479 4138 877	239 622	9.500 1212 564	263 599	0.499 8787 436	9.979 2926 313	23 977	447
554	9.479 4378 499	239 608	9.500 1476 163	263 587	0.499 8523 837	9.979 2902 336	23 978	446
555	9.479 4618 107	239 593	9.500 1739 750	263 573	0.499 8260 250	9.979 2878 358	23 980	445
556	9.479 4857 700	239 579	9.500 2003 323	263 560	0.499 7996 677	9.979 2854 378	23 982	444
557	9.479 5097 279	239 564	9.500 2266 883	263 547	0.499 7733 117	9.979 2830 396	23 983	443
558	9.479 5336 843	239 550	9.500 2530 430	263 534	0.499 7469 570	9.979 2806 413	23 984	442
559	9.479 5576 393	239 535	9.500 2793 964	263 521	0.499 7206 036	9.979 2782 429	23 986	441
.560	9.479 5815 928	239 520	9.500 3057 485	263 508	0.499 6942 515	9.979 2758 443	23 987	.440
561	9.479 6055 448	239 506	9.500 3320 993	263 494	0.499 6679 007	9.979 2734 456	23 989	439
562	9.479 6294 954	239 492	9.500 3584 487	263 482	0.499 6415 513	9.979 2710 467	23 990	438
563	9.479 6534 446	239 477	9.500 3847 969	263 468	0.499 6152 031	9.979 2686 477	23 992	437
564	9.479 6773 923	239 462	9.500 4111 437	263 456	0.499 5888 563	9.979 2662 485	23 993	436
565	9.479 7013 385	239 448	9.500 4374 893	263 442	0.499 5625 107	9.979 2638 492	23 994	435
566	9.479 7252 833	239 433	9.500 4638 335	263 430	0.499 5361 665	9.979 2614 498	23 996	434
567	9.479 7492 266	239 419	9.500 4901 765	263 416	0.499 5098 235	9.979 2590 502	23 998	433
568	9.479 7731 685	239 405	9.500 5165 181	263 403	0.499 4834 819	9.979 2566 504	23 999	432
569	9.479 7971 090	239 389	9.500 5428 584	263 390	0.499 4571 416	9.979 2542 505	24 000	431
.570	9.479 8210 479	239 376	9.500 5691 974	263 378	0.499 4308 026	9.979 2518 505	24 002	.430
571	9.479 8449 855	239 361	9.500 5955 352	263 364	0.499 4044 648	9.979 2494 503	24 003	429
572	9.479 8689 216	239 346	9.500 6218 716	263 351	0.499 3781 284	9.979 2470 500	24 005	428
573	9.479 8928 562	239 332	9.500 6482 067	263 337	0.499 3517 933	9.979 2446 495	24 006	427
574	9.479 9167 894	239 317	9.500 6745 404	263 325	0.499 3254 596	9.979 2422 489	24 008	426
575	9.479 9407 211	239 302	9.500 7008 729	263 312	0.499 2991 271	9.979 2398 481	24 009	425
576	9.479 9646 513	239 289	9.500 7272 041	263 299	0.499 2727 959	9.979 2374 472	24 010	424
577	9.479 9885 802	239 273	9.500 7535 340	263 286	0.499 2464 660	9.979 2350 462	24 012	423
578	9.480 0125 075	239 260	9.500 7798 626	263 272	0.499 2201 374	9.979 2326 450	24 014	422
579	9.480 0364 335	239 244	9.500 8061 898	263 260	0.499 1938 102	9.979 2302 436	24 015	421
.580	9.480 0603 579	239 230	9.500 8325 158	263 246	0.499 1674 842	9.979 2278 421	24 016	.420
581	9.480 0842 809	239 216	9.500 8588 404	263 234	0.499 1411 596	9.979 2254 405	24 018	419
582	9.480 1082 025	239 201	9.500 8851 638	263 220	0.499 1148 362	9.979 2230 387	24 019	418
583	9.480 1321 226	239 187	9.500 9114 858	263 208	0.499 0885 142	9.979 2206 368	24 021	417
584	9.480 1560 413	239 172	9.500 9378 066	263 194	0.499 0621 934	9.979 2182 347	24 022	416
585	9.480 1799 585	239 158	9.500 9641 260	263 182	0.499 0358 740	9.979 2158 325	24 024	415
586	9.480 2038 743	239 143	9.500 9904 442	263 168	0.499 0095 558	9.979 2134 301	24 025	414
587	9.480 2277 886	239 129	9.501 0167 610	263 155	0.498 9832 390	9.979 2110 276	24 026	413
588	9.480 2517 015	239 114	9.501 0430 765	263 143	0.498 9569 235	9.979 2086 250	24 028	412
589	9.480 2756 129	239 100	9.501 0693 908	263 129	0.498 9306 092	9.979 2062 222	24 030	411
.590	9.480 2995 229	239 085	9.501 0957 037	263 116	0.498 9042 963	9.979 2038 192	24 031	.410
591	9.480 3234 314	239 071	9.501 1220 153	263 103	0.498 8779 847	9.979 2014 161	24 032	409
592	9.480 3473 385	239 056	9.501 1483 256	263 090	0.498 8516 744	9.979 1990 129	24 034	408
593	9.480 3712 441	239 042	9.501 1746 346	263 077	0.498 8253 654	9.979 1966 095	24 035	407
594	9.480 3951 483	239 027	9.501 2009 423	263 065	0.498 7990 577	9.979 1942 060	24 037	406
595	9.480 4190 510	239 013	9.501 2272 488	263 051	0.498 7727 512	9.979 1918 023	24 038	405
596	9.480 4429 523	238 999	9.501 2535 539	263 038	0.498 7464 461	9.979 1893 985	24 040	404
597	9.480 4668 522	238 984	9.501 2798 577	263 025	0.498 7201 423	9.979 1869 945	24 041	403
598	9.480 4907 506	238 969	9.501 3061 602	263 012	0.498 6938 398	9.979 1845 904	24 043	402
599	9.480 5146 475	238 955	9.501 3324 614	262 999	0.498 6675 386	9.979 1821 861	24 044	401
.600	9.480 5385 430		9.501 3587 613		0.498 6412 387	9.979 1797 817		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°



17°600 — 17°650

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.480 5385 430	238 941	9.501 3587 613	262 986	0.498 6412 387	9.979 1797 817	24 045	.400
601	9.480 5624 371	238 926	9.501 3850 599	262 973	0.498 6149 401	9.979 1773 772	24 047	399
602	9.480 5863 297	238 911	9.501 4113 572	262 960	0.498 5886 428	9.979 1749 725	24 048	398
603	9.480 6102 208	238 897	9.501 4376 532	262 947	0.498 5623 468	9.979 1725 677	24 050	397
604	9.480 6341 105	238 883	9.501 4639 479	262 934	0.498 5360 521	9.979 1701 627	24 052	396
605	9.480 6579 988	238 868	9.501 4902 413	262 920	0.498 5097 587	9.979 1677 575	24 052	395
606	9.480 6818 856	238 854	9.501 5165 333	262 908	0.498 4834 667	9.979 1653 523	24 055	394
607	9.480 7057 710	238 839	9.501 5428 241	262 895	0.498 4571 759	9.979 1629 468	24 055	393
608	9.480 7296 549	238 825	9.501 5691 136	262 882	0.498 4308 864	9.979 1605 413	24 057	392
609	9.480 7535 374	238 810	9.501 5954 018	262 869	0.498 4045 982	9.979 1581 356	24 059	391
.610	9.480 7774 184	238 796	9.501 6216 887	262 856	0.498 3783 113	9.979 1557 297	24 060	.390
611	9.480 8012 980	238 782	9.501 6479 743	262 843	0.498 3520 257	9.979 1533 237	24 062	389
612	9.480 8251 762	238 767	9.501 6742 586	262 830	0.498 3257 414	9.979 1509 175	24 063	388
613	9.480 8490 529	238 752	9.501 7005 416	262 817	0.498 2994 584	9.979 1485 112	24 064	387
614	9.480 8729 281	238 738	9.501 7268 233	262 804	0.498 2731 767	9.979 1461 048	24 066	386
615	9.480 8968 019	238 724	9.501 7531 037	262 791	0.498 2468 963	9.979 1436 982	24 067	385
616	9.480 9206 743	238 709	9.501 7793 828	262 778	0.498 2206 172	9.979 1412 915	24 069	384
617	9.480 9445 452	238 695	9.501 8056 606	262 765	0.498 1943 394	9.979 1388 846	24 070	383
618	9.480 9684 147	238 680	9.501 8319 371	262 752	0.498 1680 629	9.979 1364 776	24 072	382
619	9.480 9922 827	238 666	9.501 8582 123	262 739	0.498 1417 877	9.979 1340 704	24 073	381
.620	9.481 0161 493	238 651	9.501 8844 862	262 726	0.498 1155 138	9.979 1316 631	24 075	.380
621	9.481 0400 144	238 637	9.501 9107 588	262 713	0.498 0892 412	9.979 1292 556	24 076	379
622	9.481 0638 781	238 623	9.501 9370 301	262 700	0.498 0629 699	9.979 1268 480	24 077	378
623	9.481 0877 404	238 608	9.501 9633 001	262 687	0.498 0366 999	9.979 1244 403	24 079	377
624	9.481 1116 012	238 594	9.501 9895 688	262 674	0.498 0104 312	9.979 1220 324	24 081	376
625	9.481 1354 606	238 579	9.502 0158 362	262 662	0.497 9841 638	9.979 1196 243	24 082	375
626	9.481 1593 185	238 565	9.502 0421 024	262 648	0.497 9578 976	9.979 1172 161	24 083	374
627	9.481 1831 750	238 550	9.502 0683 672	262 635	0.497 9316 328	9.979 1148 078	24 085	373
628	9.481 2070 300	238 536	9.502 0946 307	262 622	0.497 9053 693	9.979 1123 993	24 086	372
629	9.481 2308 836	238 522	9.502 1208 929	262 610	0.497 8791 071	9.979 1099 907	24 088	371
.630	9.481 2547 358	238 507	9.502 1471 539	262 596	0.497 8528 461	9.979 1075 819	24 089	.370
631	9.481 2785 865	238 493	9.502 1734 135	262 583	0.497 8265 865	9.979 1051 730	24 091	369
632	9.481 3024 358	238 478	9.502 1996 718	262 571	0.497 8003 282	9.979 1027 639	24 092	368
633	9.481 3262 836	238 464	9.502 2259 289	262 557	0.497 7740 711	9.979 1003 547	24 093	367
634	9.481 3501 300	238 449	9.502 2521 846	262 545	0.497 7478 154	9.979 0979 454	24 095	366
635	9.481 3739 749	238 435	9.502 2784 391	262 531	0.497 7215 609	9.979 0955 359	24 097	365
636	9.481 3978 184	238 421	9.502 3046 922	262 519	0.497 6953 078	9.979 0931 262	24 098	364
637	9.481 4216 605	238 406	9.502 3309 441	262 505	0.497 6690 559	9.979 0907 164	24 099	363
638	9.481 4455 011	238 392	9.502 3571 946	262 493	0.497 6428 054	9.979 0883 065	24 101	362
639	9.481 4693 403	238 378	9.502 3834 439	262 480	0.497 6165 561	9.979 0858 964	24 102	361
.640	9.481 4931 781	238 363	9.502 4096 919	262 466	0.497 5903 081	9.979 0834 862	24 104	.360
641	9.481 5170 144	238 348	9.502 4359 385	262 454	0.497 5640 615	9.979 0810 758	24 105	359
642	9.481 5408 492	238 334	9.502 4621 839	262 441	0.497 5378 161	9.979 0786 653	24 107	358
643	9.481 5646 826	238 320	9.502 4884 280	262 428	0.497 5115 720	9.979 0762 546	24 108	357
644	9.481 5885 146	238 306	9.502 5146 708	262 415	0.497 4853 292	9.979 0738 438	24 109	356
645	9.481 6123 452	238 291	9.502 5409 123	262 402	0.497 4590 877	9.979 0714 329	24 111	355
646	9.481 6361 743	238 276	9.502 5671 525	262 389	0.497 4328 475	9.979 0690 218	24 113	354
647	9.481 6600 019	238 262	9.502 5933 914	262 376	0.497 4066 086	9.979 0666 105	24 114	353
648	9.481 6838 281	238 248	9.502 6196 290	262 363	0.497 3803 710	9.979 0641 991	24 115	352
649	9.481 7076 529	238 234	9.502 6458 653	262 351	0.497 3541 347	9.979 0617 876	24 117	351
.650	9.481 7314 763	238 220	9.502 6721 004	262 339	0.497 3278 996	9.979 0593 759	24 119	.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°650 — 17°700

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.481 7314 763	238 219	9.502 6721 004	262 337	0.497 3278 996	9.979 0593 759	24 118	.350
651	9.481 7552 982	238 204	9.502 6983 341	262 324	0.497 3016 659	9.979 0569 641	24 120	349
652	9.481 7791 186	238 191	9.502 7245 665	262 312	0.497 2754 335	9.979 0545 521	24 121	348
653	9.481 8029 377	238 175	9.502 7507 977	262 298	0.497 2492 023	9.979 0521 400	24 123	347
654	9.481 8267 552	238 162	9.502 7770 275	262 286	0.497 2229 725	9.979 0497 277	24 124	346
655	9.481 8505 714	238 147	9.502 8032 561	262 273	0.497 1967 439	9.979 0473 153	24 126	345
656	9.481 8743 861	238 133	9.502 8294 834	262 260	0.497 1705 166	9.979 0449 027	24 127	344
657	9.481 8981 994	238 118	9.502 8557 094	262 246	0.497 1442 906	9.979 0424 900	24 128	343
658	9.481 9220 112	238 104	9.502 8819 340	262 234	0.497 1180 660	9.979 0400 772	24 130	342
659	9.481 9458 216	238 090	9.502 9081 574	262 221	0.497 0918 426	9.979 0376 642	24 132	341
.660	9.481 9696 306	238 075	9.502 9343 795	262 209	0.497 0656 205	9.979 0352 510	24 133	.340
661	9.481 9934 381	238 061	9.502 9606 004	262 195	0.497 0393 996	9.979 0328 377	24 134	339
662	9.482 0172 442	238 046	9.502 9868 199	262 182	0.497 0131 801	9.979 0304 243	24 136	338
663	9.482 0410 488	238 032	9.503 0130 381	262 169	0.496 9869 619	9.979 0280 107	24 137	337
664	9.482 0648 520	238 018	9.503 0392 550	262 157	0.496 9607 450	9.979 0255 970	24 139	336
665	9.482 0886 538	238 003	9.503 0654 707	262 143	0.496 9345 293	9.979 0231 831	24 140	335
666	9.482 1124 541	237 989	9.503 0916 850	262 131	0.496 9083 150	9.979 0207 691	24 141	334
667	9.482 1362 530	237 975	9.503 1178 981	262 118	0.496 8821 019	9.979 0183 550	24 144	333
668	9.482 1600 505	237 960	9.503 1441 099	262 104	0.496 8558 901	9.979 0159 406	24 144	332
669	9.482 1838 465	237 946	9.503 1703 203	262 092	0.496 8296 797	9.979 0135 262	24 146	331
.670	9.482 2076 411	237 932	9.503 1965 295	262 079	0.496 8034 705	9.979 0111 116	24 148	.330
671	9.482 2314 343	237 917	9.503 2227 374	262 066	0.496 7772 626	9.979 0086 968	24 148	329
672	9.482 2552 260	237 903	9.503 2489 440	262 054	0.496 7510 560	9.979 0062 820	24 151	328
673	9.482 2790 163	237 888	9.503 2751 494	262 040	0.496 7248 506	9.979 0038 669	24 152	327
674	9.482 3028 051	237 875	9.503 3013 534	262 027	0.496 6986 466	9.979 0014 517	24 153	326
675	9.482 3265 926	237 859	9.503 3275 561	262 015	0.496 6724 439	9.978 9990 364	24 155	325
676	9.482 3503 785	237 846	9.503 3537 576	262 002	0.496 6462 424	9.978 9966 209	24 156	324
677	9.482 3741 631	237 831	9.503 3799 578	261 988	0.496 6200 422	9.978 9942 053	24 157	323
678	9.482 3979 462	237 817	9.503 4061 566	261 976	0.496 5938 434	9.978 9917 896	24 160	322
679	9.482 4217 279	237 802	9.503 4323 542	261 963	0.496 5676 458	9.978 9893 736	24 160	321
.680	9.482 4455 081	237 788	9.503 4585 505	261 950	0.496 5414 495	9.978 9869 576	24 162	.320
681	9.482 4692 869	237 774	9.503 4847 455	261 937	0.496 5152 545	9.978 9845 414	24 164	319
682	9.482 4930 643	237 759	9.503 5109 392	261 925	0.496 4890 608	9.978 9821 250	24 165	318
683	9.482 5168 402	237 745	9.503 5371 317	261 911	0.496 4628 683	9.978 9797 085	24 166	317
684	9.482 5406 147	237 731	9.503 5633 228	261 899	0.496 4366 772	9.978 9772 919	24 168	316
685	9.482 5643 878	237 716	9.503 5895 127	261 885	0.496 4104 873	9.978 9748 751	24 169	315
686	9.482 5881 594	237 702	9.503 6157 012	261 873	0.496 3842 988	9.978 9724 582	24 171	314
687	9.482 6119 296	237 688	9.503 6418 885	261 860	0.496 3581 115	9.978 9700 411	24 172	313
688	9.482 6356 984	237 673	9.503 6680 745	261 847	0.496 3319 255	9.978 9676 239	24 174	312
689	9.482 6594 657	237 659	9.503 6942 592	261 834	0.496 3057 408	9.978 9652 065	24 175	311
.690	9.482 6832 316	237 645	9.503 7204 426	261 822	0.496 2795 574	9.978 9627 890	24 177	.310
691	9.482 7069 961	237 630	9.503 7466 248	261 808	0.496 2533 752	9.978 9603 713	24 178	309
692	9.482 7307 591	237 616	9.503 7728 056	261 796	0.496 2271 944	9.978 9579 535	24 179	308
693	9.482 7545 207	237 602	9.503 7989 852	261 782	0.496 2010 148	9.978 9555 356	24 181	307
694	9.482 7782 809	237 588	9.503 8251 634	261 770	0.496 1748 366	9.978 9531 175	24 183	306
695	9.482 8020 397	237 573	9.503 8513 404	261 757	0.496 1486 596	9.978 9506 992	24 183	305
696	9.482 8257 970	237 558	9.503 8775 161	261 744	0.496 1224 839	9.978 9482 809	24 186	304
697	9.482 8495 528	237 545	9.503 9036 905	261 732	0.496 0963 095	9.978 9458 623	24 187	303
698	9.482 8733 073	237 530	9.503 9298 637	261 718	0.496 0701 363	9.978 9434 436	24 188	302
699	9.482 8970 603	237 516	9.503 9560 355	261 705	0.496 0439 645	9.978 9410 248	24 190	301
.700	9.482 9208 119	237 502	9.503 9822 060	261 692	0.496 0177 940	9.978 9386 058	24 190	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°:700 — 17°:750

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.482 9208 119	237 501	9.503 9822 060	261 693	0.496 0177 940	9.978 9386 058	24 191	.300
701	9.482 9445 620	237 488	9.504 0083 753	261 680	0.495 9916 247	9.978 9361 867	24 192	299
702	9.482 9683 108	237 472	9.504 0345 433	261 667	0.495 9654 567	9.978 9337 675	24 194	298
703	9.482 9920 580	237 459	9.504 0607 100	261 654	0.495 9392 900	9.978 9313 481	24 196	297
704	9.483 0158 039	237 444	9.504 0868 754	261 641	0.495 9131 246	9.978 9289 285	24 197	296
705	9.483 0395 483	237 430	9.504 1130 395	261 629	0.495 8869 605	9.978 9265 088	24 198	295
706	9.483 0632 913	237 416	9.504 1392 024	261 615	0.495 8607 976	9.978 9240 890	24 200	294
707	9.483 0870 329	237 401	9.504 1653 639	261 603	0.495 8346 361	9.978 9216 690	24 202	293
708	9.483 1107 730	237 387	9.504 1915 242	261 590	0.495 8084 758	9.978 9192 488	24 203	292
709	9.483 1345 117	237 373	9.504 2176 832	261 577	0.495 7823 168	9.978 9168 285	24 204	291
.710	9.483 1582 490	237 359	9.504 2438 409	261 564	0.495 7561 591	9.978 9144 081	24 206	.290
711	9.483 1819 849	237 344	9.504 2699 973	261 552	0.495 7300 027	9.978 9119 875	24 207	289
712	9.483 2057 193	237 330	9.504 2961 525	261 538	0.495 7038 475	9.978 9095 668	24 209	288
713	9.483 2294 523	237 315	9.504 3223 063	261 526	0.495 6776 937	9.978 9071 459	24 210	287
714	9.483 2531 838	237 302	9.504 3484 589	261 513	0.495 6515 411	9.978 9047 249	24 211	286
715	9.483 2769 140	237 287	9.504 3746 102	261 500	0.495 6253 898	9.978 9023 038	24 213	285
716	9.483 3006 427	237 273	9.504 4007 602	261 487	0.495 5992 398	9.978 8998 825	24 215	284
717	9.483 3243 700	237 258	9.504 4269 089	261 475	0.495 5730 911	9.978 8974 610	24 216	283
718	9.483 3480 958	237 244	9.504 4530 564	261 461	0.495 5469 436	9.978 8950 394	24 217	282
719	9.483 3718 202	237 230	9.504 4792 025	261 449	0.495 5207 975	9.978 8926 177	24 219	281
.720	9.483 3955 432	237 216	9.504 5053 474	261 436	0.495 4946 526	9.978 8901 958	24 220	.280
721	9.483 4192 648	237 201	9.504 5314 910	261 423	0.495 4685 090	9.978 8877 738	24 222	279
722	9.483 4429 849	237 187	9.504 5576 333	261 410	0.495 4423 667	9.978 8853 516	24 223	278
723	9.483 4667 036	237 173	9.504 5837 743	261 398	0.495 4162 257	9.978 8829 293	24 225	277
724	9.483 4904 209	237 158	9.504 6099 141	261 385	0.495 3900 859	9.978 8805 068	24 226	276
725	9.483 5141 367	237 145	9.504 6360 526	261 371	0.495 3639 474	9.978 8780 842	24 228	275
726	9.483 5378 512	237 129	9.504 6621 897	261 359	0.495 3378 103	9.978 8756 614	24 229	274
727	9.483 5615 641	237 116	9.504 6883 256	261 347	0.495 3116 744	9.978 8732 385	24 231	273
728	9.483 5852 757	237 102	9.504 7144 603	261 333	0.495 2855 397	9.978 8708 154	24 232	272
729	9.483 6089 859	237 087	9.504 7405 936	261 321	0.495 2594 064	9.978 8683 922	24 233	271
.730	9.483 6326 946	237 073	9.504 7667 257	261 308	0.495 2332 743	9.978 8659 689	24 235	.270
731	9.483 6564 019	237 058	9.504 7928 565	261 295	0.495 2071 435	9.978 8635 454	24 236	269
732	9.483 6801 077	237 045	9.504 8189 860	261 282	0.495 1810 140	9.978 8611 218	24 238	268
733	9.483 7038 122	237 030	9.504 8451 142	261 269	0.495 1548 858	9.978 8586 980	24 239	267
734	9.483 7275 152	237 016	9.504 8712 411	261 257	0.495 1287 589	9.978 8562 741	24 241	266
735	9.483 7512 168	237 001	9.504 8973 668	261 243	0.495 1026 332	9.978 8538 500	24 242	265
736	9.483 7749 169	236 987	9.504 9234 911	261 231	0.495 0765 089	9.978 8514 258	24 244	264
737	9.483 7986 156	236 974	9.504 9496 142	261 219	0.495 0503 858	9.978 8490 014	24 245	263
738	9.483 8223 130	236 958	9.504 9757 361	261 205	0.495 0242 639	9.978 8465 769	24 247	262
739	9.483 8460 088	236 945	9.505 0018 566	261 193	0.494 9981 434	9.978 8441 522	24 248	261
.740	9.483 8697 033	236 930	9.505 0279 759	261 180	0.494 9720 241	9.978 8417 274	24 249	.260
741	9.483 8933 963	236 916	9.505 0540 939	261 167	0.494 9459 061	9.978 8393 025	24 251	259
742	9.483 9170 879	236 902	9.505 0802 106	261 154	0.494 9197 894	9.978 8368 774	24 253	258
743	9.483 9407 781	236 888	9.505 1063 260	261 141	0.494 8936 740	9.978 8344 521	24 253	257
744	9.483 9644 669	236 873	9.505 1324 401	261 129	0.494 8675 599	9.978 8320 268	24 256	256
745	9.483 9881 542	236 859	9.505 1585 530	261 116	0.494 8414 470	9.978 8296 012	24 257	255
746	9.484 0118 401	236 845	9.505 1846 646	261 103	0.494 8153 354	9.978 8271 755	24 258	254
747	9.484 0355 246	236 831	9.505 2107 749	261 090	0.494 7892 251	9.978 8247 497	24 260	253
748	9.484 0592 077	236 816	9.505 2368 839	261 078	0.494 7631 161	9.978 8223 237	24 261	252
749	9.484 0828 893	236 802	9.505 2629 917	261 065	0.494 7370 083	9.978 8198 976	24 262	251
.750	9.484 1065 695		9.505 2890 982		0.494 7109 018	9.978 8174 714		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°:750 — 17°:800

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.484 1065 695	236 788	9.505 2890 982	261 052	0.494 7109 018	9.978 8174 714	24 264	.250
751	9.484 1302 483	236 774	9.505 3152 034	261 039	0.494 6847 966	9.978 8150 450	24 266	249
752	9.484 1539 257	236 759	9.505 3413 073	261 026	0.494 6586 927	9.978 8126 184	24 267	248
753	9.484 1776 016	236 745	9.505 3674 099	261 014	0.494 6325 901	9.978 8101 917	24 268	247
754	9.484 2012 761	236 731	9.505 3935 113	261 001	0.494 6064 887	9.978 8077 649	24 270	246
755	9.484 2249 492	236 717	9.505 4196 114	260 988	0.494 5803 886	9.978 8053 379	24 272	245
756	9.484 2486 209	236 703	9.505 4457 102	260 975	0.494 5542 898	9.978 8029 107	24 273	244
757	9.484 2722 912	236 688	9.505 4718 077	260 963	0.494 5281 923	9.978 8004 834	24 274	243
758	9.484 2959 600	236 674	9.505 4979 040	260 950	0.494 5020 960	9.978 7980 560	24 276	242
759	9.484 3196 274	236 660	9.505 5239 990	260 937	0.494 4760 010	9.978 7956 284	24 277	241
.760	9.484 3432 934	236 646	9.505 5500 927	260 924	0.494 4499 073	9.978 7932 007	24 278	.240
761	9.484 3669 580	236 631	9.505 5761 851	260 912	0.494 4238 149	9.978 7907 729	24 281	239
762	9.484 3906 211	236 617	9.505 6022 763	260 899	0.494 3977 237	9.978 7883 448	24 281	238
763	9.484 4142 828	236 603	9.505 6283 662	260 886	0.494 3716 338	9.978 7859 167	24 283	237
764	9.484 4379 431	236 589	9.505 6544 548	260 873	0.494 3455 452	9.978 7834 884	24 285	236
765	9.484 4616 020	236 575	9.505 6805 421	260 860	0.494 3194 579	9.978 7810 599	24 286	235
766	9.484 4852 595	236 560	9.505 7066 281	260 848	0.494 2933 719	9.978 7786 313	24 287	234
767	9.484 5089 155	236 546	9.505 7327 129	260 835	0.494 2672 871	9.978 7762 026	24 289	233
768	9.484 5325 701	236 532	9.505 7587 964	260 823	0.494 2412 036	9.978 7737 737	24 290	232
769	9.484 5562 233	236 518	9.505 7848 787	260 809	0.494 2151 213	9.978 7713 447	24 292	231
.770	9.484 5798 751	236 504	9.505 8109 596	260 797	0.494 1890 404	9.978 7689 155	24 293	.230
771	9.484 6035 255	236 489	9.505 8370 393	260 784	0.494 1629 607	9.978 7664 862	24 295	229
772	9.484 6271 744	236 475	9.505 8631 177	260 771	0.494 1368 823	9.978 7640 567	24 296	228
773	9.484 6508 219	236 461	9.505 8891 948	260 759	0.494 1108 052	9.978 7616 271	24 298	227
774	9.484 6744 680	236 447	9.505 9152 707	260 746	0.494 0847 293	9.978 7591 973	24 299	226
775	9.484 6981 127	236 432	9.505 9413 453	260 733	0.494 0586 547	9.978 7567 674	24 300	225
776	9.484 7217 559	236 419	9.505 9674 186	260 720	0.494 0325 814	9.978 7543 374	24 302	224
777	9.484 7453 978	236 404	9.505 9934 906	260 708	0.494 0065 094	9.978 7519 072	24 304	223
778	9.484 7690 382	236 390	9.506 0195 614	260 695	0.493 9804 386	9.978 7494 768	24 305	222
779	9.484 7926 772	236 376	9.506 0456 309	260 682	0.493 9543 691	9.978 7470 463	24 306	221
.780	9.484 8163 148	236 361	9.506 0716 991	260 669	0.493 9283 009	9.978 7446 157	24 308	.220
781	9.484 8399 509	236 348	9.506 0977 660	260 657	0.493 9022 340	9.978 7421 849	24 309	219
782	9.484 8635 857	236 333	9.506 1238 317	260 644	0.493 8761 683	9.978 7397 540	24 311	218
783	9.484 8872 190	236 319	9.506 1498 961	260 631	0.493 8501 039	9.978 7373 229	24 312	217
784	9.484 9108 509	236 305	9.506 1759 592	260 619	0.493 8240 408	9.978 7348 917	24 314	216
785	9.484 9344 814	236 291	9.506 2020 211	260 606	0.493 7979 789	9.978 7324 603	24 315	215
786	9.484 9581 105	236 276	9.506 2280 817	260 593	0.493 7719 183	9.978 7300 288	24 317	214
787	9.484 9817 381	236 263	9.506 2541 410	260 580	0.493 7458 590	9.978 7275 971	24 318	213
788	9.485 0053 644	236 248	9.506 2801 990	260 568	0.493 7198 010	9.978 7251 653	24 319	212
789	9.485 0289 892	236 234	9.506 3062 558	260 555	0.493 6937 442	9.978 7227 334	24 321	211
.790	9.485 0526 126	236 220	9.506 3323 113	260 542	0.493 6676 887	9.978 7203 013	24 323	.210
791	9.485 0762 346	236 205	9.506 3583 655	260 530	0.493 6416 345	9.978 7178 690	24 324	209
792	9.485 0998 551	236 192	9.506 3844 185	260 517	0.493 6155 815	9.978 7154 366	24 325	208
793	9.485 1234 743	236 177	9.506 4104 702	260 504	0.493 5895 298	9.978 7130 041	24 327	207
794	9.485 1470 920	236 163	9.506 4365 206	260 491	0.493 5634 794	9.978 7105 714	24 328	206
795	9.485 1707 083	236 149	9.506 4625 697	260 479	0.493 5374 303	9.978 7081 386	24 330	205
796	9.485 1943 232	236 135	9.506 4886 176	260 466	0.493 5113 824	9.978 7057 056	24 331	204
797	9.485 2179 367	236 121	9.506 5146 642	260 453	0.493 4853 358	9.978 7032 725	24 333	203
798	9.485 2415 488	236 106	9.506 5407 095	260 441	0.493 4592 905	9.978 7008 392	24 334	202
799	9.485 2651 594	236 092	9.506 5667 536	260 428	0.493 4332 464	9.978 6984 058	24 335	201
.800	9.485 2887 686		9.506 5927 964		0.493 4072 036	9.978 6959 723		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°:800 — 17°:850

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.485 2887 686		9.506 5927 964		0.493 4072 036	9.978 6959 723		.200
801	9.485 3123 765	236 079	9.506 6188 379	260 415	0.493 3811 621	9.978 6935 386	24 337	199
802	9.485 3359 829	236 064	9.506 6448 782	260 403	0.493 3551 218	9.978 6911 047	24 339	198
803	9.485 3595 879	236 050	9.506 6709 171	260 389	0.493 3290 829	9.978 6886 707	24 340	197
804	9.485 3831 914	236 035	9.506 6969 548	260 377	0.493 3030 452	9.978 6862 366	24 341	196
805	9.485 4067 936	236 022	9.506 7229 913	260 365	0.493 2770 087	9.978 6838 023	24 343	195
806	9.485 4303 943	236 007	9.506 7490 265	260 352	0.493 2509 735	9.978 6813 679	24 344	194
807	9.485 4539 937	235 994	9.506 7750 604	260 339	0.493 2249 396	9.978 6789 333	24 346	193
808	9.485 4775 916	235 979	9.506 8010 930	260 326	0.493 1989 070	9.978 6764 986	24 347	192
809	9.485 5011 881	235 965	9.506 8271 244	260 314	0.493 1728 756	9.978 6740 637	24 349	191
.810	9.485 5247 832	235 951	9.506 8531 545	260 301	0.493 1468 455	9.978 6716 287	24 350	.190
811	9.485 5483 768	235 936	9.506 8791 833	260 288	0.493 1208 167	9.978 6691 935	24 352	189
812	9.485 5719 691	235 923	9.506 9052 109	260 276	0.493 0947 891	9.978 6667 582	24 353	188
813	9.485 5955 599	235 908	9.506 9312 372	260 263	0.493 0687 628	9.978 6643 227	24 355	187
814	9.485 6191 493	235 894	9.506 9572 622	260 250	0.493 0427 378	9.978 6618 872	24 355	186
815	9.485 6427 374	235 881	9.506 9832 860	260 238	0.493 0167 140	9.978 6594 514	24 358	185
816	9.485 6663 240	235 866	9.507 0093 085	260 225	0.492 9906 915	9.978 6570 155	24 359	184
817	9.485 6899 092	235 852	9.507 0353 297	260 212	0.492 9646 703	9.978 6545 795	24 360	183
818	9.485 7134 929	235 837	9.507 0613 496	260 199	0.492 9386 504	9.978 6521 433	24 362	182
819	9.485 7370 753	235 824	9.507 0873 683	260 187	0.492 9126 317	9.978 6497 070	24 363	181
.820	9.485 7606 562	235 809	9.507 1133 858	260 175	0.492 8866 142	9.978 6472 705	24 365	.180
821	9.485 7842 358	235 796	9.507 1394 019	260 161	0.492 8605 981	9.978 6448 339	24 366	179
822	9.485 8078 139	235 781	9.507 1654 168	260 149	0.492 8345 832	9.978 6423 971	24 368	178
823	9.485 8313 906	235 767	9.507 1914 304	260 136	0.492 8085 696	9.978 6399 602	24 369	177
824	9.485 8549 659	235 753	9.507 2174 428	260 124	0.492 7825 572	9.978 6375 231	24 371	176
825	9.485 8785 398	235 739	9.507 2434 539	260 111	0.492 7565 461	9.978 6350 859	24 372	175
826	9.485 9021 123	235 725	9.507 2694 637	260 098	0.492 7305 363	9.978 6326 486	24 373	174
827	9.485 9256 834	235 711	9.507 2954 723	260 086	0.492 7045 277	9.978 6302 111	24 375	173
828	9.485 9492 530	235 696	9.507 3214 796	260 073	0.492 6785 204	9.978 6277 734	24 377	172
829	9.485 9728 212	235 682	9.507 3474 856	260 060	0.492 6525 144	9.978 6253 356	24 378	171
.830	9.485 9963 881	235 669	9.507 3734 904	260 048	0.492 6265 096	9.978 6228 977	24 379	.170
831	9.486 0199 535	235 654	9.507 3994 939	260 035	0.492 6005 061	9.978 6204 596	24 381	169
832	9.486 0435 175	235 640	9.507 4254 961	260 022	0.492 5745 039	9.978 6180 214	24 382	168
833	9.486 0670 801	235 626	9.507 4514 971	260 010	0.492 5485 029	9.978 6155 830	24 384	167
834	9.486 0906 413	235 612	9.507 4774 968	259 997	0.492 5225 032	9.978 6131 445	24 385	166
835	9.486 1142 011	235 598	9.507 5034 952	259 984	0.492 4965 048	9.978 6107 058	24 387	165
836	9.486 1377 594	235 583	9.507 5294 924	259 972	0.492 4705 076	9.978 6082 670	24 388	164
837	9.486 1613 164	235 570	9.507 5554 883	259 959	0.492 4445 117	9.978 6058 281	24 389	163
838	9.486 1848 719	235 555	9.507 5814 830	259 947	0.492 4185 170	9.978 6033 890	24 391	162
839	9.486 2084 261	235 542	9.507 6074 764	259 934	0.492 3925 236	9.978 6009 497	24 393	161
.840	9.486 2319 788	235 527	9.507 6334 685	259 921	0.492 3665 315	9.978 5985 103	24 394	.160
841	9.486 2555 301	235 513	9.507 6594 593	259 908	0.492 3405 407	9.978 5960 708	24 395	159
842	9.486 2790 800	235 499	9.507 6854 489	259 896	0.492 3145 511	9.978 5936 311	24 397	158
843	9.486 3026 285	235 485	9.507 7114 373	259 884	0.492 2885 627	9.978 5911 913	24 398	157
844	9.486 3261 756	235 471	9.507 7374 243	259 870	0.492 2625 757	9.978 5887 513	24 400	156
845	9.486 3497 213	235 457	9.507 7634 102	259 859	0.492 2365 898	9.978 5863 112	24 401	155
846	9.486 3732 656	235 443	9.507 7893 947	259 845	0.492 2106 053	9.978 5838 709	24 403	154
847	9.486 3968 084	235 428	9.507 8153 780	259 833	0.492 1846 220	9.978 5814 305	24 404	153
848	9.486 4203 499	235 415	9.507 8413 600	259 820	0.492 1586 400	9.978 5789 899	24 406	152
849	9.486 4438 899	235 400	9.507 8673 408	259 808	0.492 1326 592	9.978 5765 492	24 407	151
.850	9.486 4674 286	235 387	9.507 8933 202	259 794	0.492 1066 798	9.978 5741 083	24 409	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°850 — 17°900

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.486 4674 286		9.507 8933 202		0.492 1066 798	9.978 5741 083		.150
851	9.486 4909 658	235 372	9.507 9192 985	259 783	0.492 0807 015	9.978 5716 673	24 410	149
852	9.486 5145 016	235 358	9.507 9452 754	259 769	0.492 0547 246	9.978 5692 262	24 411	148
853	9.486 5380 361	235 345	9.507 9712 512	259 758	0.492 0287 488	9.978 5667 849	24 413	147
854	9.486 5615 691	235 330	9.507 9972 256	259 744	0.492 0027 744	9.978 5643 435	24 414	146
855	9.486 5851 007	235 316	9.508 0231 988	259 732	0.491 9768 012	9.978 5619 019	24 416	145
856	9.486 6086 309	235 302	9.508 0491 707	259 719	0.491 9508 293	9.978 5594 601	24 418	144
857	9.486 6321 596	235 287	9.508 0751 414	259 707	0.491 9248 586	9.978 5570 183	24 418	143
858	9.486 6556 870	235 274	9.508 1011 108	259 694	0.491 8988 892	9.978 5545 762	24 421	142
859	9.486 6792 130	235 260	9.508 1270 789	259 681	0.491 8729 211	9.978 5521 341	24 421	141
.860	9.486 7027 376	235 246	9.508 1530 458	259 669	0.491 8469 542	9.978 5496 918	24 423	.140
861	9.486 7262 607	235 231	9.508 1790 114	259 656	0.491 8209 886	9.978 5472 493	24 425	139
862	9.486 7497 825	235 218	9.508 2049 758	259 644	0.491 7950 242	9.978 5448 067	24 426	138
863	9.486 7733 028	235 203	9.508 2309 389	259 631	0.491 7690 611	9.978 5423 639	24 428	137
864	9.486 7968 218	235 190	9.508 2569 007	259 618	0.491 7430 993	9.978 5399 210	24 429	136
865	9.486 8203 393	235 175	9.508 2828 613	259 606	0.491 7171 387	9.978 5374 780	24 430	135
866	9.486 8438 554	235 161	9.508 3088 206	259 593	0.491 6911 794	9.978 5350 348	24 432	134
867	9.486 8673 701	235 147	9.508 3347 787	259 581	0.491 6652 213	9.978 5325 915	24 433	133
868	9.486 8908 835	235 134	9.508 3607 355	259 568	0.491 6392 645	9.978 5301 480	24 435	132
869	9.486 9143 954	235 119	9.508 3866 910	259 555	0.491 6133 090	9.978 5277 043	24 437	131
.870	9.486 9379 059	235 105	9.508 4126 453	259 543	0.491 5873 547	9.978 5252 606	24 437	.130
871	9.486 9614 150	235 091	9.508 4385 983	259 530	0.491 5614 017	9.978 5228 166	24 440	129
872	9.486 9849 227	235 077	9.508 4645 501	259 518	0.491 5354 499	9.978 5203 726	24 440	128
873	9.487 0084 290	235 063	9.508 4905 006	259 505	0.491 5094 994	9.978 5179 284	24 442	127
874	9.487 0319 339	235 049	9.508 5164 499	259 493	0.491 4835 501	9.978 5154 840	24 444	126
875	9.487 0554 374	235 035	9.508 5423 979	259 480	0.491 4576 021	9.978 5130 395	24 445	125
876	9.487 0789 394	235 020	9.508 5683 446	259 467	0.491 4316 554	9.978 5105 949	24 446	124
877	9.487 1024 401	235 007	9.508 5942 901	259 455	0.491 4057 099	9.978 5081 501	24 448	123
878	9.487 1259 394	234 993	9.508 6202 343	259 442	0.491 3797 657	9.978 5057 051	24 450	122
879	9.487 1494 373	234 979	9.508 6461 772	259 429	0.491 3538 228	9.978 5032 600	24 451	121
.880	9.487 1729 337	234 964	9.508 6721 189	259 417	0.491 3278 811	9.978 5008 148	24 452	.120
881	9.487 1964 288	234 951	9.508 6980 594	259 405	0.491 3019 406	9.978 4983 694	24 454	119
882	9.487 2199 224	234 936	9.508 7239 986	259 392	0.491 2760 014	9.978 4959 239	24 455	118
883	9.487 2434 147	234 923	9.508 7499 365	259 379	0.491 2500 635	9.978 4934 782	24 457	117
884	9.487 2669 055	234 908	9.508 7758 732	259 367	0.491 2241 268	9.978 4910 324	24 458	116
885	9.487 2903 950	234 895	9.508 8018 086	259 354	0.491 1981 914	9.978 4885 864	24 460	115
886	9.487 3138 830	234 880	9.508 8277 427	259 341	0.491 1722 573	9.978 4861 403	24 461	114
887	9.487 3373 697	234 867	9.508 8536 756	259 329	0.491 1463 244	9.978 4836 940	24 463	113
888	9.487 3608 549	234 852	9.508 8796 073	259 317	0.491 1203 927	9.978 4812 476	24 464	112
889	9.487 3843 388	234 839	9.508 9055 377	259 304	0.491 0944 623	9.978 4788 011	24 465	111
.890	9.487 4078 212	234 824	9.508 9314 668	259 291	0.491 0685 332	9.978 4763 544	24 467	.110
891	9.487 4313 022	234 810	9.508 9573 947	259 279	0.491 0426 053	9.978 4739 075	24 469	109
892	9.487 4547 819	234 797	9.508 9833 213	259 266	0.491 0166 787	9.978 4714 606	24 469	108
893	9.487 4782 601	234 782	9.509 0092 467	259 254	0.490 9907 533	9.978 4690 134	24 472	107
894	9.487 5017 369	234 768	9.509 0351 708	259 241	0.490 9648 292	9.978 4665 661	24 473	106
895	9.487 5252 124	234 755	9.509 0610 937	259 229	0.490 9389 063	9.978 4641 187	24 474	105
896	9.487 5486 864	234 740	9.509 0870 153	259 216	0.490 9129 847	9.978 4616 711	24 476	104
897	9.487 5721 590	234 726	9.509 1129 356	259 203	0.490 8870 644	9.978 4592 234	24 477	103
898	9.487 5956 302	234 712	9.509 1388 547	259 191	0.490 8611 453	9.978 4567 756	24 478	102
899	9.487 6191 001	234 699	9.509 1647 725	259 178	0.490 8352 275	9.978 4543 275	24 481	101
.900	9.487 6425 685	234 684	9.509 1906 891	259 166	0.490 8093 109	9.978 4518 794	24 481	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°900 — 17°950

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.487 6425 685	234 670	9.509 1906 891	259 153	0.490 8093 109	9.978 4518 794	24 483	.100
901	9.487 6660 355	234 656	9.509 2166 044	259 141	0.490 7833 956	9.978 4494 311	24 485	099
902	9.487 6895 011	234 643	9.509 2425 185	259 128	0.490 7574 815	9.978 4469 826	24 486	098
903	9.487 7129 654	234 628	9.509 2684 313	259 116	0.490 7315 687	9.978 4445 340	24 487	097
904	9.487 7364 282	234 614	9.509 2943 429	259 103	0.490 7056 571	9.978 4420 853	24 489	096
905	9.487 7598 896	234 600	9.509 3202 532	259 091	0.490 6797 468	9.978 4396 364	24 490	095
906	9.487 7833 496	234 587	9.509 3461 623	259 078	0.490 6538 377	9.978 4371 874	24 492	094
907	9.487 8068 083	234 572	9.509 3720 701	259 065	0.490 6279 299	9.978 4347 382	24 493	093
908	9.487 8302 655	234 558	9.509 3979 766	259 053	0.490 6020 234	9.978 4322 889	24 495	092
909	9.487 8537 213	234 545	9.509 4238 819	259 041	0.490 5761 181	9.978 4298 394	24 496	091
.910	9.487 8771 758	234 530	9.509 4497 860	259 028	0.490 5502 140	9.978 4273 898	24 498	.090
911	9.487 9006 288	234 516	9.509 4756 888	259 015	0.490 5243 112	9.978 4249 400	24 499	089
912	9.487 9240 804	234 502	9.509 5015 903	259 003	0.490 4984 097	9.978 4224 901	24 501	088
913	9.487 9475 306	234 489	9.509 5274 906	258 990	0.490 4725 094	9.978 4200 400	24 502	087
914	9.487 9709 795	234 474	9.509 5533 896	258 978	0.490 4466 104	9.978 4175 898	24 503	086
915	9.487 9944 269	234 461	9.509 5792 874	258 966	0.490 4207 126	9.978 4151 395	24 505	085
916	9.488 0178 730	234 446	9.509 6051 840	258 952	0.490 3948 160	9.978 4126 890	24 507	084
917	9.488 0413 176	234 432	9.509 6310 792	258 941	0.490 3689 208	9.978 4102 383	24 507	083
918	9.488 0647 608	234 419	9.509 6569 733	258 928	0.490 3430 267	9.978 4077 876	24 510	082
919	9.488 0882 027	234 404	9.509 6828 661	258 915	0.490 3171 339	9.978 4053 366	24 511	081
.920	9.488 1116 431	234 391	9.509 7087 576	258 903	0.490 2912 424	9.978 4028 855	24 512	.080
921	9.488 1350 822	234 376	9.509 7346 479	258 890	0.490 2653 521	9.978 4004 343	24 514	079
922	9.488 1585 198	234 363	9.509 7605 369	258 877	0.490 2394 631	9.978 3979 829	24 515	078
923	9.488 1819 561	234 348	9.509 7864 246	258 866	0.490 2135 754	9.978 3955 314	24 516	077
924	9.488 2053 909	234 335	9.509 8123 112	258 852	0.490 1876 888	9.978 3930 798	24 518	076
925	9.488 2288 244	234 321	9.509 8381 964	258 841	0.490 1618 036	9.978 3906 280	24 520	075
926	9.488 2522 565	234 306	9.509 8640 805	258 827	0.490 1359 195	9.978 3881 760	24 521	074
927	9.488 2756 871	234 293	9.509 8899 632	258 816	0.490 1100 368	9.978 3857 239	24 523	073
928	9.488 2991 164	234 279	9.509 9158 448	258 802	0.490 0841 552	9.978 3832 716	24 524	072
929	9.488 3225 443	234 264	9.509 9417 250	258 790	0.490 0582 750	9.978 3808 192	24 525	071
.930	9.488 3459 707	234 251	9.509 9676 040	258 778	0.490 0323 960	9.978 3783 667	24 527	.070
931	9.488 3693 958	234 237	9.509 9934 818	258 765	0.490 0065 182	9.978 3759 140	24 528	069
932	9.488 3928 195	234 223	9.510 0193 583	258 753	0.489 9806 417	9.978 3734 612	24 530	068
933	9.488 4162 418	234 209	9.510 0452 336	258 740	0.489 9547 664	9.978 3710 082	24 531	067
934	9.488 4396 627	234 195	9.510 0711 076	258 728	0.489 9288 924	9.978 3685 551	24 533	066
935	9.488 4630 822	234 181	9.510 0969 804	258 715	0.489 9030 196	9.978 3661 018	24 534	065
936	9.488 4865 003	234 167	9.510 1228 519	258 703	0.489 8771 481	9.978 3636 484	24 536	064
937	9.488 5099 170	234 153	9.510 1487 222	258 690	0.489 8512 778	9.978 3611 948	24 537	063
938	9.488 5333 323	234 140	9.510 1745 912	258 678	0.489 8254 088	9.978 3587 411	24 538	062
939	9.488 5567 463	234 125	9.510 2004 590	258 665	0.489 7995 410	9.978 3562 873	24 540	061
.940	9.488 5801 588	234 111	9.510 2263 255	258 653	0.489 7736 745	9.978 3538 333	24 542	.060
941	9.488 6035 699	234 098	9.510 2521 908	258 640	0.489 7478 092	9.978 3513 791	24 543	059
942	9.488 6269 797	234 083	9.510 2780 548	258 628	0.489 7219 452	9.978 3489 248	24 544	058
943	9.488 6503 880	234 070	9.510 3039 176	258 616	0.489 6960 824	9.978 3464 704	24 546	057
944	9.488 6737 950	234 055	9.510 3297 792	258 603	0.489 6702 208	9.978 3440 158	24 548	056
945	9.488 6972 005	234 042	9.510 3556 395	258 590	0.489 6443 605	9.978 3415 610	24 548	055
946	9.488 7206 047	234 027	9.510 3814 985	258 578	0.489 6185 015	9.978 3391 062	24 551	054
947	9.488 7440 074	234 014	9.510 4073 563	258 565	0.489 5926 437	9.978 3366 511	24 551	053
948	9.488 7674 088	234 000	9.510 4332 128	258 553	0.489 5667 872	9.978 3341 960	24 554	052
949	9.488 7908 088	233 986	9.510 4590 681	258 541	0.489 5409 319	9.978 3317 406	24 554	051
.950	9.488 8142 074		9.510 4849 222		0.489 5150 778	9.978 3292 852		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°

17°950 — 18°000

17°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.488 8142 074		9.510 4849 222		0.489 5150 778	9.978 3292 852		.050
951	9.488 8376 046	233 972	9.510 5107 750	258 528	0.489 4892 250	9.978 3268 296	24 556	049
952	9.488 8610 004	233 958	9.510 5366 266	258 516	0.489 4633 734	9.978 3243 738	24 558	048
953	9.488 8843 948	233 944	9.510 5624 769	258 503	0.489 4375 231	9.978 3219 179	24 559	047
954	9.488 9077 878	233 930	9.510 5883 260	258 491	0.489 4116 740	9.978 3194 619	24 560	046
955	9.488 9311 794	233 916	9.510 6141 738	258 478	0.489 3858 262	9.978 3170 057	24 562	045
956	9.488 9545 697	233 903	9.510 6400 204	258 466	0.489 3599 796	9.978 3145 493	24 564	044
957	9.488 9779 585	233 888	9.510 6658 657	258 453	0.489 3341 343	9.978 3120 928	24 565	043
958	9.489 0013 460	233 875	9.510 6917 098	258 441	0.489 3082 902	9.978 3096 362	24 566	042
959	9.489 0247 320	233 860	9.510 7175 526	258 428	0.489 2824 474	9.978 3071 794	24 568	041
.960	9.489 0481 167	233 847	9.510 7433 942	258 416	0.489 2566 058	9.978 3047 225	24 569	.040
961	9.489 0715 000	233 833	9.510 7692 346	258 404	0.489 2307 654	9.978 3022 654	24 571	039
962	9.489 0948 819	233 819	9.510 7950 737	258 391	0.489 2049 263	9.978 2998 082	24 572	038
963	9.489 1182 624	233 805	9.510 8209 115	258 378	0.489 1790 885	9.978 2973 508	24 574	037
964	9.489 1416 415	233 791	9.510 8467 481	258 366	0.489 1532 519	9.978 2948 933	24 575	036
965	9.489 1650 192	233 777	9.510 8725 835	258 354	0.489 1274 165	9.978 2924 357	24 576	035
966	9.489 1883 955	233 763	9.510 8984 176	258 341	0.489 1015 824	9.978 2899 779	24 578	034
967	9.489 2117 704	233 749	9.510 9242 505	258 329	0.489 0757 495	9.978 2875 199	24 580	033
968	9.489 2351 440	233 736	9.510 9500 821	258 316	0.489 0499 179	9.978 2850 618	24 581	032
969	9.489 2585 161	233 721	9.510 9759 125	258 304	0.489 0240 875	9.978 2826 036	24 582	031
.970	9.489 2818 869	233 708	9.511 0017 417	258 292	0.488 9982 583	9.978 2801 452	24 584	.030
971	9.489 3052 563	233 694	9.511 0275 696	258 279	0.488 9724 304	9.978 2776 867	24 585	029
972	9.489 3286 242	233 679	9.511 0533 963	258 267	0.488 9466 037	9.978 2752 280	24 587	028
973	9.489 3519 908	233 666	9.511 0792 217	258 254	0.488 9207 783	9.978 2727 692	24 588	027
974	9.489 3753 560	233 652	9.511 1050 458	258 241	0.488 8949 542	9.978 2703 102	24 590	026
975	9.489 3987 198	233 638	9.511 1308 688	258 230	0.488 8691 312	9.978 2678 511	24 591	025
976	9.489 4220 823	233 625	9.511 1566 905	258 217	0.488 8433 095	9.978 2653 918	24 593	024
977	9.489 4454 433	233 610	9.511 1825 109	258 204	0.488 8174 891	9.978 2629 324	24 594	023
978	9.489 4688 029	233 596	9.511 2083 301	258 192	0.488 7916 699	9.978 2604 728	24 596	022
979	9.489 4921 612	233 583	9.511 2341 481	258 180	0.488 7658 519	9.978 2580 131	24 597	021
.980	9.489 5155 181	233 569	9.511 2599 648	258 167	0.488 7400 352	9.978 2555 533	24 598	.020
981	9.489 5388 736	233 555	9.511 2857 803	258 155	0.488 7142 197	9.978 2530 933	24 600	019
982	9.489 5622 276	233 540	9.511 3115 945	258 142	0.488 6884 055	9.978 2506 331	24 602	018
983	9.489 5855 803	233 527	9.511 3374 075	258 130	0.488 6625 925	9.978 2481 728	24 603	017
984	9.489 6089 317	233 514	9.511 3632 193	258 118	0.488 6367 807	9.978 2457 124	24 604	016
985	9.489 6322 816	233 499	9.511 3890 298	258 105	0.488 6109 702	9.978 2432 518	24 606	015
986	9.489 6556 301	233 485	9.511 4148 390	258 092	0.488 5851 610	9.978 2407 911	24 607	014
987	9.489 6789 773	233 472	9.511 4406 471	258 081	0.488 5593 529	9.978 2383 302	24 609	013
988	9.489 7023 231	233 458	9.511 4664 539	258 068	0.488 5335 461	9.978 2358 692	24 610	012
989	9.489 7256 674	233 443	9.511 4922 594	258 055	0.488 5077 406	9.978 2334 080	24 612	011
.990	9.489 7490 104	233 430	9.511 5180 637	258 043	0.488 4819 363	9.978 2309 467	24 613	.010
991	9.489 7723 520	233 416	9.511 5438 668	258 031	0.488 4561 332	9.978 2284 853	24 614	009
992	9.489 7956 922	233 402	9.511 5696 686	258 018	0.488 4303 314	9.978 2260 237	24 616	008
993	9.489 8190 311	233 389	9.511 5954 692	258 006	0.488 4045 308	9.978 2235 619	24 618	007
994	9.489 8423 685	233 374	9.511 6212 685	257 993	0.488 3787 315	9.978 2211 000	24 619	006
995	9.489 8657 046	233 361	9.511 6470 666	257 981	0.488 3529 334	9.978 2186 380	24 620	005
996	9.489 8890 393	233 347	9.511 6728 635	257 969	0.488 3271 365	9.978 2161 758	24 622	004
997	9.489 9123 725	233 332	9.511 6986 591	257 956	0.488 3013 409	9.978 2137 134	24 624	003
998	9.489 9357 044	233 319	9.511 7244 535	257 944	0.488 2755 465	9.978 2112 509	24 625	002
999	9.489 9590 350	233 306	9.511 7502 466	257 931	0.488 2497 534	9.978 2087 883	24 626	001
*.000	9.489 9823 641	233 291	9.511 7760 385	257 919	0.488 2239 615	9.978 2063 255	24 628	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	72°



18°000 — 18°050

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.489 9823 641	233 277	9.511 7760 385	257 907	0.488 2239 615	9.978 2063 255	24 629	*000
001	9.490 0056 918	233 264	9.511 8018 292	257 894	0.488 1981 708	9.978 2038 626	24 630	999
002	9.490 0290 182	233 250	9.511 8276 186	257 882	0.488 1723 814	9.978 2013 996	24 633	998
003	9.490 0523 432	233 236	9.511 8534 068	257 870	0.488 1465 932	9.978 1989 363	24 633	997
004	9.490 0756 668	233 222	9.511 8791 938	257 857	0.488 1208 062	9.978 1964 730	24 635	996
005	9.490 0989 890	233 208	9.511 9049 795	257 845	0.488 0950 205	9.978 1940 095	24 637	995
006	9.490 1223 098	233 194	9.511 9307 640	257 832	0.488 0692 360	9.978 1915 458	24 638	994
007	9.490 1456 292	233 181	9.511 9565 472	257 820	0.488 0434 528	9.978 1890 820	24 639	993
008	9.490 1689 473	233 166	9.511 9823 292	257 807	0.488 0176 708	9.978 1866 181	24 641	992
009	9.490 1922 639	233 153	9.512 0081 099	257 796	0.487 9918 901	9.978 1841 540	24 643	991
.010	9.490 2155 792	233 139	9.512 0338 895	257 782	0.487 9661 105	9.978 1816 897	24 643	.990
011	9.490 2388 931	233 125	9.512 0596 677	257 771	0.487 9403 323	9.978 1792 254	24 646	989
012	9.490 2622 056	233 112	9.512 0854 448	257 758	0.487 9145 552	9.978 1767 608	24 646	988
013	9.490 2855 168	233 097	9.512 1112 206	257 746	0.487 8887 794	9.978 1742 962	24 649	987
014	9.490 3088 265	233 084	9.512 1369 952	257 733	0.487 8630 048	9.978 1718 313	24 649	986
015	9.490 3321 349	233 069	9.512 1627 685	257 721	0.487 8372 315	9.978 1693 664	24 652	985
016	9.490 3554 418	233 056	9.512 1885 406	257 709	0.487 8114 594	9.978 1669 012	24 652	984
017	9.490 3787 474	233 043	9.512 2143 115	257 696	0.487 7856 885	9.978 1644 360	24 654	983
018	9.490 4020 517	233 028	9.512 2400 811	257 684	0.487 7599 189	9.978 1619 706	24 656	982
019	9.490 4253 545	233 014	9.512 2658 495	257 671	0.487 7341 505	9.978 1595 050	24 657	981
.020	9.490 4486 559	233 001	9.512 2916 166	257 659	0.487 7083 834	9.978 1570 393	24 658	.980
021	9.490 4719 560	232 987	9.512 3173 825	257 647	0.487 6826 175	9.978 1545 735	24 660	979
022	9.490 4952 547	232 973	9.512 3431 472	257 635	0.487 6568 528	9.978 1521 075	24 662	978
023	9.490 5185 520	232 959	9.512 3689 107	257 622	0.487 6310 893	9.978 1496 413	24 662	977
024	9.490 5418 479	232 946	9.512 3946 729	257 609	0.487 6053 271	9.978 1471 751	24 665	976
025	9.490 5651 425	232 931	9.512 4204 338	257 598	0.487 5795 662	9.978 1447 086	24 666	975
026	9.490 5884 356	232 918	9.512 4461 936	257 585	0.487 5538 064	9.978 1422 420	24 667	974
027	9.490 6117 274	232 904	9.512 4719 521	257 572	0.487 5280 479	9.978 1397 753	24 669	973
028	9.490 6350 178	232 890	9.512 4977 093	257 561	0.487 5022 907	9.978 1373 084	24 670	972
029	9.490 6583 068	232 876	9.512 5234 654	257 548	0.487 4765 346	9.978 1348 414	24 671	971
.030	9.490 6815 944	232 863	9.512 5492 202	257 535	0.487 4507 798	9.978 1323 743	24 673	.970
031	9.490 7048 807	232 849	9.512 5749 737	257 524	0.487 4250 263	9.978 1299 070	24 675	969
032	9.490 7281 656	232 834	9.512 6007 261	257 511	0.487 3992 739	9.978 1274 395	24 676	968
033	9.490 7514 490	232 822	9.512 6264 772	257 498	0.487 3735 228	9.978 1249 719	24 678	967
034	9.490 7747 312	232 807	9.512 6522 270	257 486	0.487 3477 730	9.978 1225 041	24 679	966
035	9.490 7980 119	232 793	9.512 6779 756	257 474	0.487 3220 244	9.978 1200 362	24 680	965
036	9.490 8212 912	232 780	9.512 7037 230	257 462	0.487 2962 770	9.978 1175 682	24 682	964
037	9.490 8445 692	232 766	9.512 7294 692	257 449	0.487 2705 308	9.978 1151 000	24 683	963
038	9.490 8678 458	232 752	9.512 7552 141	257 437	0.487 2447 859	9.978 1126 317	24 685	962
039	9.490 8911 210	232 738	9.512 7809 578	257 425	0.487 2190 422	9.978 1101 632	24 686	961
.040	9.490 9143 948	232 725	9.512 8067 003	257 412	0.487 1932 997	9.978 1076 946	24 688	.960
041	9.490 9376 673	232 711	9.512 8324 415	257 400	0.487 1675 585	9.978 1052 258	24 689	959
042	9.490 9609 384	232 696	9.512 8581 815	257 387	0.487 1418 185	9.978 1027 569	24 691	958
043	9.490 9842 080	232 684	9.512 8839 202	257 376	0.487 1160 798	9.978 1002 878	24 692	957
044	9.491 0074 764	232 669	9.512 9096 578	257 362	0.487 0903 422	9.978 0978 186	24 694	956
045	9.491 0307 433	232 655	9.512 9353 940	257 351	0.487 0646 060	9.978 0953 492	24 695	955
046	9.491 0540 088	232 642	9.512 9611 291	257 338	0.487 0388 709	9.978 0928 797	24 696	954
047	9.491 0772 730	232 628	9.512 9868 629	257 326	0.487 0131 371	9.978 0904 101	24 698	953
048	9.491 1005 358	232 614	9.513 0125 955	257 314	0.486 9874 045	9.978 0879 403	24 700	952
049	9.491 1237 972	232 601	9.513 0383 269	257 301	0.486 9616 731	9.978 0854 703	24 700	951
.050	9.491 1470 573		9.513 0640 570		0.486 9359 430	9.978 0830 003		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°050 — 18°100

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.491 1470 573	232 586	9.513 0640 570	257 289	0.486 9359 430	9.978 0830 003	24 703	.950
051	9.491 1703 159	232 573	9.513 0897 859	257 277	0.486 9102 141	9.978 0805 300	24 704	949
052	9.491 1935 732	232 559	9.513 1155 136	257 264	0.486 8844 864	9.978 0780 596	24 705	948
053	9.491 2168 291	232 546	9.513 1412 400	257 252	0.486 8587 600	9.978 0755 891	24 707	947
054	9.491 2400 837	232 531	9.513 1669 652	257 240	0.486 8330 348	9.978 0731 184	24 708	946
055	9.491 2633 368	232 518	9.513 1926 892	257 228	0.486 8073 108	9.978 0706 476	24 710	945
056	9.491 2865 886	232 504	9.513 2184 120	257 215	0.486 7815 880	9.978 0681 766	24 711	944
057	9.491 3098 390	232 490	9.513 2441 335	257 203	0.486 7558 665	9.978 0657 055	24 712	943
058	9.491 3330 880	232 477	9.513 2698 538	257 190	0.486 7301 462	9.978 0632 343	24 714	942
059	9.491 3563 357	232 462	9.513 2955 728	257 178	0.486 7044 272	9.978 0607 629	24 716	941
.060	9.491 3795 819	232 449	9.513 3212 906	257 166	0.486 6787 094	9.978 0582 913	24 717	.940
061	9.491 4028 268	232 435	9.513 3470 072	257 154	0.486 6529 928	9.978 0558 196	24 718	939
062	9.491 4260 703	232 422	9.513 3727 226	257 141	0.486 6272 774	9.978 0533 478	24 720	938
063	9.491 4493 125	232 407	9.513 3984 367	257 129	0.486 6015 633	9.978 0508 758	24 722	937
064	9.491 4725 532	232 394	9.513 4241 496	257 117	0.486 5758 504	9.978 0484 036	24 723	936
065	9.491 4957 926	232 380	9.513 4498 613	257 104	0.486 5501 387	9.978 0459 313	24 724	935
066	9.491 5190 306	232 367	9.513 4755 717	257 093	0.486 5244 283	9.978 0434 589	24 726	934
067	9.491 5422 673	232 352	9.513 5012 810	257 079	0.486 4987 190	9.978 0409 863	24 727	933
068	9.491 5655 025	232 339	9.513 5269 889	257 068	0.486 4730 111	9.978 0385 136	24 729	932
069	9.491 5887 364	232 325	9.513 5526 957	257 055	0.486 4473 043	9.978 0360 407	24 730	931
.070	9.491 6119 689	232 312	9.513 5784 012	257 043	0.486 4215 988	9.978 0335 677	24 732	.930
071	9.491 6352 001	232 297	9.513 6041 055	257 031	0.486 3958 945	9.978 0310 945	24 733	929
072	9.491 6584 298	232 284	9.513 6298 086	257 018	0.486 3701 914	9.978 0286 212	24 734	928
073	9.491 6816 582	232 270	9.513 6555 104	257 006	0.486 3444 896	9.978 0261 478	24 736	927
074	9.491 7048 852	232 257	9.513 6812 110	256 994	0.486 3187 890	9.978 0236 742	24 738	926
075	9.491 7281 109	232 242	9.513 7069 104	256 982	0.486 2930 896	9.978 0212 004	24 739	925
076	9.491 7513 351	232 229	9.513 7326 086	256 969	0.486 2673 914	9.978 0187 265	24 740	924
077	9.491 7745 580	232 215	9.513 7583 055	256 957	0.486 2416 945	9.978 0162 525	24 742	923
078	9.491 7977 795	232 202	9.513 7840 012	256 945	0.486 2159 988	9.978 0137 783	24 743	922
079	9.491 8209 997	232 187	9.513 8096 957	256 932	0.486 1903 043	9.978 0113 040	24 745	921
.080	9.491 8442 184	232 174	9.513 8353 889	256 921	0.486 1646 111	9.978 0088 295	24 746	.920
081	9.491 8674 358	232 160	9.513 8610 810	256 908	0.486 1389 190	9.978 0063 549	24 748	919
082	9.491 8906 518	232 147	9.513 8867 718	256 895	0.486 1132 282	9.978 0038 801	24 749	918
083	9.491 9138 665	232 133	9.513 9124 613	256 884	0.486 0875 387	9.978 0014 052	24 751	917
084	9.491 9370 798	232 119	9.513 9381 497	256 871	0.486 0618 503	9.977 9989 301	24 752	916
085	9.491 9602 917	232 105	9.513 9638 368	256 859	0.486 0361 632	9.977 9964 549	24 754	915
086	9.491 9835 022	232 091	9.513 9895 227	256 846	0.486 0104 773	9.977 9939 795	24 755	914
087	9.492 0067 113	232 078	9.514 0152 073	256 835	0.485 9847 927	9.977 9915 040	24 756	913
088	9.492 0299 191	232 064	9.514 0408 908	256 822	0.485 9591 092	9.977 9890 284	24 758	912
089	9.492 0531 255	232 051	9.514 0665 730	256 810	0.485 9334 270	9.977 9865 526	24 760	911
.090	9.492 0763 306	232 036	9.514 0922 540	256 797	0.485 9077 460	9.977 9840 766	24 761	.910
091	9.492 0995 342	232 023	9.514 1179 337	256 785	0.485 8820 663	9.977 9816 005	24 762	909
092	9.492 1227 365	232 009	9.514 1436 122	256 773	0.485 8563 878	9.977 9791 243	24 764	908
093	9.492 1459 374	231 996	9.514 1692 895	256 761	0.485 8307 105	9.977 9766 479	24 765	907
094	9.492 1691 370	231 982	9.514 1949 656	256 749	0.485 8050 344	9.977 9741 714	24 767	906
095	9.492 1923 352	231 968	9.514 2206 405	256 736	0.485 7793 595	9.977 9716 947	24 768	905
096	9.492 2155 320	231 954	9.514 2463 141	256 724	0.485 7536 859	9.977 9692 179	24 770	904
097	9.492 2387 274	231 941	9.514 2719 865	256 712	0.485 7280 135	9.977 9667 409	24 771	903
098	9.492 2619 215	231 927	9.514 2976 577	256 700	0.485 7023 423	9.977 9642 638	24 773	902
099	9.492 2851 142	231 913	9.514 3233 277	256 687	0.485 6766 723	9.977 9617 865	24 774	901
.100	9.492 3083 055		9.514 3489 964		0.485 6510 036	9.977 9593 091		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°100 — 18°150

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.492 3083 055	231 899	9.514 3489 964	256 675	0.485 6510 036	9.977 9593 091	24 776	.900
101	9.492 3314 954	231 886	9.514 3746 639	256 663	0.485 6253 361	9.977 9568 315	24 777	899
102	9.492 3546 840	231 872	9.514 4003 302	256 650	0.485 5996 698	9.977 9543 538	24 778	898
103	9.492 3778 712	231 859	9.514 4259 952	256 639	0.485 5740 048	9.977 9518 760	24 780	897
104	9.492 4010 571	231 844	9.514 4516 591	256 626	0.485 5483 409	9.977 9493 980	24 781	896
105	9.492 4242 415	231 832	9.514 4773 217	256 614	0.485 5226 783	9.977 9469 199	24 783	895
106	9.492 4474 247	231 817	9.514 5029 831	256 601	0.485 4970 169	9.977 9444 416	24 785	894
107	9.492 4706 064	231 803	9.514 5286 432	256 590	0.485 4713 568	9.977 9419 631	24 785	893
108	9.492 4937 867	231 790	9.514 5543 022	256 577	0.485 4456 978	9.977 9394 846	24 788	892
109	9.492 5169 657	231 777	9.514 5799 599	256 565	0.485 4200 401	9.977 9370 058	24 788	891
.110	9.492 5401 434	231 762	9.514 6056 164	256 553	0.485 3943 836	9.977 9345 270	24 791	.890
111	9.492 5633 196	231 749	9.514 6312 717	256 540	0.485 3687 283	9.977 9320 479	24 791	889
112	9.492 5864 945	231 735	9.514 6569 257	256 529	0.485 3430 743	9.977 9295 688	24 793	888
113	9.492 6096 680	231 722	9.514 6825 786	256 516	0.485 3174 214	9.977 9270 895	24 795	887
114	9.492 6328 402	231 707	9.514 7082 302	256 504	0.485 2917 698	9.977 9246 100	24 796	886
115	9.492 6560 109	231 694	9.514 7338 806	256 491	0.485 2661 194	9.977 9221 304	24 798	885
116	9.492 6791 803	231 681	9.514 7595 297	256 480	0.485 2404 703	9.977 9196 506	24 799	884
117	9.492 7023 484	231 667	9.514 7851 777	256 467	0.485 2148 223	9.977 9171 707	24 800	883
118	9.492 7255 151	231 653	9.514 8108 244	256 455	0.485 1891 756	9.977 9146 907	24 802	882
119	9.492 7486 804	231 639	9.514 8364 699	256 442	0.485 1635 301	9.977 9122 105	24 803	881
.120	9.492 7718 443	231 626	9.514 8621 141	256 431	0.485 1378 859	9.977 9097 302	24 805	.880
121	9.492 7950 069	231 612	9.514 8877 572	256 418	0.485 1122 428	9.977 9072 497	24 807	879
122	9.492 8181 681	231 598	9.514 9133 990	256 406	0.485 0866 010	9.977 9047 690	24 807	878
123	9.492 8413 279	231 585	9.514 9390 396	256 394	0.485 0609 604	9.977 9022 883	24 810	877
124	9.492 8644 864	231 571	9.514 9646 790	256 382	0.485 0353 210	9.977 8998 073	24 810	876
125	9.492 8876 435	231 557	9.514 9903 172	256 370	0.485 0096 828	9.977 8973 263	24 812	875
126	9.492 9107 992	231 544	9.515 0159 542	256 357	0.484 9840 458	9.977 8948 451	24 814	874
127	9.492 9339 536	231 530	9.515 0415 899	256 345	0.484 9584 101	9.977 8923 637	24 815	873
128	9.492 9571 066	231 516	9.515 0672 244	256 333	0.484 9327 756	9.977 8898 822	24 817	872
129	9.492 9802 582	231 503	9.515 0928 577	256 321	0.484 9071 423	9.977 8874 005	24 818	871
.130	9.493 0034 085	231 489	9.515 1184 898	256 308	0.484 8815 102	9.977 8849 187	24 819	.870
131	9.493 0265 574	231 475	9.515 1441 206	256 296	0.484 8558 794	9.977 8824 368	24 821	869
132	9.493 0497 049	231 462	9.515 1697 502	256 285	0.484 8302 498	9.977 8799 547	24 823	868
133	9.493 0728 511	231 448	9.515 1953 787	256 271	0.484 8046 213	9.977 8774 724	24 824	867
134	9.493 0959 959	231 434	9.515 2210 058	256 260	0.484 7789 942	9.977 8749 900	24 825	866
135	9.493 1191 393	231 421	9.515 2466 318	256 248	0.484 7533 682	9.977 8725 075	24 827	865
136	9.493 1422 814	231 407	9.515 2722 566	256 235	0.484 7277 434	9.977 8700 248	24 828	864
137	9.493 1654 221	231 393	9.515 2978 801	256 223	0.484 7021 199	9.977 8675 420	24 830	863
138	9.493 1885 614	231 380	9.515 3235 024	256 211	0.484 6764 976	9.977 8650 590	24 831	862
139	9.493 2116 994	231 366	9.515 3491 235	256 199	0.484 6508 765	9.977 8625 759	24 833	861
.140	9.493 2348 360	231 353	9.515 3747 434	256 187	0.484 6252 566	9.977 8600 926	24 834	.860
141	9.493 2579 713	231 339	9.515 4003 621	256 174	0.484 5996 379	9.977 8576 092	24 835	859
142	9.493 2811 052	231 325	9.515 4259 795	256 162	0.484 5740 205	9.977 8551 257	24 838	858
143	9.493 3042 377	231 311	9.515 4515 957	256 150	0.484 5484 043	9.977 8526 419	24 838	857
144	9.493 3273 688	231 298	9.515 4772 107	256 138	0.484 5227 893	9.977 8501 581	24 840	856
145	9.493 3504 986	231 284	9.515 5028 245	256 126	0.484 4971 755	9.977 8476 741	24 842	855
146	9.493 3736 270	231 271	9.515 5284 371	256 114	0.484 4715 629	9.977 8451 899	24 843	854
147	9.493 3967 541	231 257	9.515 5540 485	256 101	0.484 4459 515	9.977 8427 056	24 844	853
148	9.493 4198 798	231 243	9.515 5796 586	256 089	0.484 4203 414	9.977 8402 212	24 846	852
149	9.493 4430 041	231 230	9.515 6052 675	256 077	0.484 3947 325	9.977 8377 366	24 847	851
.150	9.493 4661 271		9.515 6308 752		0.484 3691 248	9.977 8352 519		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°150 — 18°200

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.493 4661 271	231 216	9.515 6308 752	256 065	0.484 3691 248	9.977 8352 519	24 849	.850
151	9.493 4892 487	231 203	9.515 6564 817	256 053	0.484 3435 183	9.977 8327 670	24 850	849
152	9.493 5123 690	231 188	9.515 6820 870	256 040	0.484 3179 130	9.977 8302 820	24 852	848
153	9.493 5354 878	231 175	9.515 7076 910	256 029	0.484 2923 090	9.977 8277 968	24 853	847
154	9.493 5586 053	231 162	9.515 7332 939	256 016	0.484 2667 061	9.977 8253 115	24 855	846
155	9.493 5817 215	231 148	9.515 7588 955	256 004	0.484 2411 045	9.977 8228 260	24 856	845
156	9.493 6048 363	231 134	9.515 7844 959	255 992	0.484 2155 041	9.977 8203 404	24 857	844
157	9.493 6279 497	231 121	9.515 8100 951	255 979	0.484 1899 049	9.977 8178 547	24 860	843
158	9.493 6510 618	231 107	9.515 8356 930	255 968	0.484 1643 070	9.977 8153 687	24 860	842
159	9.493 6741 725	231 093	9.515 8612 898	255 955	0.484 1387 102	9.977 8128 827	24 862	841
.160	9.493 6972 818	231 080	9.515 8868 853	255 944	0.484 1131 147	9.977 8103 965	24 863	.840
161	9.493 7203 898	231 066	9.515 9124 797	255 931	0.484 0875 203	9.977 8079 102	24 865	839
162	9.493 7434 964	231 053	9.515 9380 728	255 919	0.484 0619 272	9.977 8054 237	24 867	838
163	9.493 7666 017	231 039	9.515 9636 647	255 906	0.484 0363 353	9.977 8029 370	24 868	837
164	9.493 7897 056	231 025	9.515 9892 553	255 895	0.484 0107 447	9.977 8004 502	24 869	836
165	9.493 8128 081	231 012	9.516 0148 448	255 883	0.483 9851 552	9.977 7979 633	24 871	835
166	9.493 8359 093	230 998	9.516 0404 331	255 870	0.483 9595 669	9.977 7954 762	24 872	834
167	9.493 8590 091	230 985	9.516 0660 201	255 858	0.483 9339 799	9.977 7929 890	24 874	833
168	9.493 8821 076	230 971	9.516 0916 059	255 846	0.483 9083 941	9.977 7905 016	24 875	832
169	9.493 9052 047	230 957	9.516 1171 905	255 834	0.483 8828 095	9.977 7880 141	24 876	831
.170	9.493 9283 004	230 944	9.516 1427 739	255 822	0.483 8572 261	9.977 7855 265	24 879	.830
171	9.493 9513 948	230 930	9.516 1683 561	255 810	0.483 8316 439	9.977 7830 386	24 879	829
172	9.493 9744 878	230 916	9.516 1939 371	255 797	0.483 8060 629	9.977 7805 507	24 881	828
173	9.493 9975 794	230 903	9.516 2195 168	255 786	0.483 7804 832	9.977 7780 626	24 883	827
174	9.494 0206 697	230 889	9.516 2450 954	255 773	0.483 7549 046	9.977 7755 743	24 884	826
175	9.494 0437 586	230 876	9.516 2706 727	255 761	0.483 7293 273	9.977 7730 859	24 885	825
176	9.494 0668 462	230 862	9.516 2962 488	255 749	0.483 7037 512	9.977 7705 974	24 887	824
177	9.494 0899 324	230 849	9.516 3218 237	255 737	0.483 6781 763	9.977 7681 087	24 888	823
178	9.494 1130 173	230 835	9.516 3473 974	255 725	0.483 6526 026	9.977 7656 199	24 890	822
179	9.494 1361 008	230 821	9.516 3729 699	255 712	0.483 6270 301	9.977 7631 309	24 891	821
.180	9.494 1591 829	230 808	9.516 3985 411	255 701	0.483 6014 589	9.977 7606 418	24 893	.820
181	9.494 1822 637	230 794	9.516 4241 112	255 688	0.483 5758 888	9.977 7581 525	24 894	819
182	9.494 2053 431	230 780	9.516 4496 800	255 676	0.483 5503 200	9.977 7556 631	24 896	818
183	9.494 2284 211	230 767	9.516 4752 476	255 664	0.483 5247 524	9.977 7531 735	24 897	817
184	9.494 2514 978	230 754	9.516 5008 140	255 652	0.483 4991 860	9.977 7506 838	24 899	816
185	9.494 2745 732	230 739	9.516 5263 792	255 640	0.483 4736 208	9.977 7481 939	24 900	815
186	9.494 2976 471	230 727	9.516 5519 432	255 628	0.483 4480 568	9.977 7457 039	24 901	814
187	9.494 3207 198	230 712	9.516 5775 060	255 616	0.483 4224 940	9.977 7432 138	24 903	813
188	9.494 3437 910	230 699	9.516 6030 676	255 603	0.483 3969 324	9.977 7407 235	24 905	812
189	9.494 3668 609	230 686	9.516 6286 279	255 592	0.483 3713 721	9.977 7382 330	24 906	811
.190	9.494 3899 295	230 672	9.516 6541 871	255 579	0.483 3458 129	9.977 7357 424	24 907	.810
191	9.494 4129 967	230 658	9.516 6797 450	255 567	0.483 3202 550	9.977 7332 517	24 909	809
192	9.494 4360 625	230 645	9.516 7053 017	255 555	0.483 2946 983	9.977 7307 608	24 911	808
193	9.494 4591 270	230 631	9.516 7308 572	255 543	0.483 2691 428	9.977 7282 697	24 911	807
194	9.494 4821 901	230 618	9.516 7564 115	255 531	0.483 2435 885	9.977 7257 786	24 914	806
195	9.494 5052 519	230 604	9.516 7819 646	255 519	0.483 2180 354	9.977 7232 872	24 914	805
196	9.494 5283 123	230 590	9.516 8075 165	255 507	0.483 1924 835	9.977 7207 958	24 917	804
197	9.494 5513 713	230 577	9.516 8330 672	255 494	0.483 1669 328	9.977 7183 041	24 917	803
198	9.494 5744 290	230 563	9.516 8586 166	255 483	0.483 1413 834	9.977 7158 124	24 919	802
199	9.494 5974 853	230 550	9.516 8841 649	255 470	0.483 1158 351	9.977 7133 205	24 921	801
.200	9.494 6205 403		9.516 9097 119		0.483 0902 881	9.977 7108 284		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°200 — 18°250

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.494 6205 403	230 537	9.516 9097 119	255 459	0.483 0902 881	9.977 7108 284	24 922	.800
201	9.494 6435 940	230 522	9.516 9352 578	255 446	0.483 0647 422	9.977 7083 362	24 924	799
202	9.494 6666 462	230 509	9.516 9608 024	255 434	0.483 0391 976	9.977 7058 438	24 925	798
203	9.494 6896 971	230 496	9.516 9863 458	255 422	0.483 0136 542	9.977 7033 513	24 926	797
204	9.494 7127 467	230 482	9.517 0118 880	255 410	0.482 9881 120	9.977 7008 587	24 928	796
205	9.494 7357 949	230 468	9.517 0374 290	255 398	0.482 9625 710	9.977 6983 659	24 929	795
206	9.494 7588 417	230 455	9.517 0629 688	255 386	0.482 9370 312	9.977 6958 730	24 931	794
207	9.494 7818 872	230 442	9.517 0885 074	255 373	0.482 9114 926	9.977 6933 799	24 933	793
208	9.494 8049 314	230 427	9.517 1140 447	255 362	0.482 8859 553	9.977 6908 866	24 933	792
209	9.494 8279 741	230 415	9.517 1395 809	255 349	0.482 8604 191	9.977 6883 933	24 936	791
.210	9.494 8510 156	230 400	9.517 1651 158	255 338	0.482 8348 842	9.977 6858 997	24 936	.790
211	9.494 8740 556	230 387	9.517 1906 496	255 325	0.482 8093 504	9.977 6834 061	24 939	789
212	9.494 8970 943	230 374	9.517 2161 821	255 313	0.482 7838 179	9.977 6809 122	24 939	788
213	9.494 9201 317	230 360	9.517 2417 134	255 302	0.482 7582 866	9.977 6784 183	24 941	787
214	9.494 9431 677	230 347	9.517 2672 436	255 289	0.482 7327 564	9.977 6759 242	24 943	786
215	9.494 9662 024	230 333	9.517 2927 725	255 277	0.482 7072 275	9.977 6734 299	24 944	785
216	9.494 9892 357	230 319	9.517 3183 002	255 265	0.482 6816 998	9.977 6709 355	24 946	784
217	9.495 0122 676	230 306	9.517 3438 267	255 253	0.482 6561 733	9.977 6684 409	24 947	783
218	9.495 0352 982	230 292	9.517 3693 520	255 241	0.482 6306 480	9.977 6659 462	24 948	782
219	9.495 0583 274	230 279	9.517 3948 761	255 228	0.482 6051 239	9.977 6634 514	24 950	781
.220	9.495 0813 553	230 266	9.517 4203 989	255 217	0.482 5796 011	9.977 6609 564	24 951	.780
221	9.495 1043 819	230 251	9.517 4459 206	255 205	0.482 5540 794	9.977 6584 613	24 953	779
222	9.495 1274 070	230 239	9.517 4714 411	255 192	0.482 5285 589	9.977 6559 660	24 955	778
223	9.495 1504 309	230 224	9.517 4969 603	255 181	0.482 5030 397	9.977 6534 705	24 955	777
224	9.495 1734 533	230 212	9.517 5224 784	255 168	0.482 4775 216	9.977 6509 750	24 958	776
225	9.495 1964 745	230 197	9.517 5479 952	255 157	0.482 4520 048	9.977 6484 792	24 958	775
226	9.495 2194 942	230 184	9.517 5735 109	255 144	0.482 4264 891	9.977 6459 834	24 961	774
227	9.495 2425 126	230 171	9.517 5990 253	255 132	0.482 4009 747	9.977 6434 873	24 961	773
228	9.495 2655 297	230 157	9.517 6245 385	255 120	0.482 3754 615	9.977 6409 912	24 963	772
229	9.495 2885 454	230 144	9.517 6500 505	255 109	0.482 3499 495	9.977 6384 949	24 965	771
.230	9.495 3115 598	230 130	9.517 6755 614	255 096	0.482 3244 386	9.977 6359 984	24 966	.770
231	9.495 3345 728	230 116	9.517 7010 710	255 084	0.482 2989 290	9.977 6335 018	24 968	769
232	9.495 3575 844	230 103	9.517 7265 794	255 072	0.482 2734 206	9.977 6310 050	24 969	768
233	9.495 3805 947	230 090	9.517 7520 866	255 060	0.482 2479 134	9.977 6285 081	24 970	767
234	9.495 4036 037	230 076	9.517 7775 926	255 048	0.482 2224 074	9.977 6260 111	24 972	766
235	9.495 4266 113	230 062	9.517 8030 974	255 036	0.482 1969 026	9.977 6235 139	24 973	765
236	9.495 4496 175	230 049	9.517 8286 010	255 023	0.482 1713 990	9.977 6210 166	24 975	764
237	9.495 4726 224	230 036	9.517 8541 033	255 012	0.482 1458 967	9.977 6185 191	24 977	763
238	9.495 4956 260	230 022	9.517 8796 045	255 000	0.482 1203 955	9.977 6160 214	24 977	762
239	9.495 5186 282	230 008	9.517 9051 045	254 988	0.482 0948 955	9.977 6135 237	24 980	761
.240	9.495 5416 290	229 995	9.517 9306 033	254 975	0.482 0693 967	9.977 6110 257	24 980	.760
241	9.495 5646 285	229 982	9.517 9561 008	254 964	0.482 0438 992	9.977 6085 277	24 982	759
242	9.495 5876 267	229 968	9.517 9815 972	254 952	0.482 0184 028	9.977 6060 295	24 984	758
243	9.495 6106 235	229 954	9.518 0070 924	254 939	0.481 9929 076	9.977 6035 311	24 985	757
244	9.495 6336 189	229 941	9.518 0325 863	254 928	0.481 9674 137	9.977 6010 326	24 987	756
245	9.495 6566 130	229 928	9.518 0580 791	254 915	0.481 9419 209	9.977 5985 339	24 988	755
246	9.495 6796 058	229 913	9.518 0835 706	254 904	0.481 9164 294	9.977 5960 351	24 989	754
247	9.495 7025 971	229 901	9.518 1090 610	254 891	0.481 8909 390	9.977 5935 362	24 991	753
248	9.495 7255 872	229 887	9.518 1345 501	254 880	0.481 8654 499	9.977 5910 371	24 993	752
249	9.495 7485 759	229 873	9.518 1600 381	254 867	0.481 8399 619	9.977 5885 378	24 994	751
.250	9.495 7715 632		9.518 1855 248		0.481 8144 752	9.977 5860 384		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°250 — 18°300

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.495 7715 632	229 860	9.518 1855 248	254 856	0.481 8144 752	9.977 5860 384	24 995	.750
251	9.495 7945 492	229 847	9.518 2110 104	254 843	0.481 7889 896	9.977 5835 389	24 997	749
252	9.495 8175 339	229 833	9.518 2364 947	254 831	0.481 7635 053	9.977 5810 392	24 998	748
253	9.495 8405 172	229 820	9.518 2619 778	254 820	0.481 7380 222	9.977 5785 394	25 000	747
254	9.495 8634 992	229 806	9.518 2874 598	254 807	0.481 7125 402	9.977 5760 394	25 001	746
255	9.495 8864 798	229 792	9.518 3129 405	254 795	0.481 6870 595	9.977 5735 393	25 003	745
256	9.495 9094 590	229 779	9.518 3384 200	254 784	0.481 6615 800	9.977 5710 390	25 004	744
257	9.495 9324 369	229 766	9.518 3638 984	254 771	0.481 6361 016	9.977 5685 386	25 006	743
258	9.495 9554 135	229 752	9.518 3893 755	254 759	0.481 6106 245	9.977 5660 380	25 007	742
259	9.495 9783 887	229 739	9.518 4148 514	254 747	0.481 5851 486	9.977 5635 373	25 009	741
.260	9.496 0013 626	229 725	9.518 4403 261	254 736	0.481 5596 739	9.977 5610 364	25 010	.740
261	9.496 0243 351	229 712	9.518 4657 997	254 723	0.481 5342 003	9.977 5585 354	25 011	739
262	9.496 0473 063	229 698	9.518 4912 720	254 711	0.481 5087 280	9.977 5560 343	25 013	738
263	9.496 0702 761	229 685	9.518 5167 431	254 699	0.481 4832 569	9.977 5535 330	25 015	737
264	9.496 0932 446	229 671	9.518 5422 130	254 688	0.481 4577 870	9.977 5510 315	25 016	736
265	9.496 1162 117	229 658	9.518 5676 818	254 675	0.481 4323 182	9.977 5485 299	25 017	735
266	9.496 1391 775	229 644	9.518 5931 493	254 663	0.481 4068 507	9.977 5460 282	25 019	734
267	9.496 1621 419	229 631	9.518 6186 156	254 651	0.481 3813 844	9.977 5435 263	25 020	733
268	9.496 1851 050	229 617	9.518 6440 807	254 640	0.481 3559 193	9.977 5410 243	25 022	732
269	9.496 2080 667	229 604	9.518 6695 447	254 627	0.481 3304 553	9.977 5385 221	25 023	731
.270	9.496 2310 271	229 591	9.518 6950 074	254 615	0.481 3049 926	9.977 5360 198	25 025	.730
271	9.496 2539 862	229 577	9.518 7204 689	254 603	0.481 2795 311	9.977 5335 173	25 026	729
272	9.496 2769 439	229 564	9.518 7459 292	254 592	0.481 2540 708	9.977 5310 147	25 028	728
273	9.496 2999 003	229 550	9.518 7713 884	254 579	0.481 2286 116	9.977 5285 119	25 029	727
274	9.496 3228 553	229 536	9.518 7968 463	254 567	0.481 2031 537	9.977 5260 090	25 031	726
275	9.496 3458 089	229 524	9.518 8223 030	254 555	0.481 1776 970	9.977 5235 059	25 032	725
276	9.496 3687 613	229 509	9.518 8477 585	254 544	0.481 1522 415	9.977 5210 027	25 033	724
277	9.496 3917 122	229 497	9.518 8732 129	254 531	0.481 1267 871	9.977 5184 994	25 035	723
278	9.496 4146 619	229 483	9.518 8986 660	254 519	0.481 1013 340	9.977 5159 959	25 037	722
279	9.496 4376 102	229 469	9.518 9241 179	254 508	0.481 0758 821	9.977 5134 922	25 038	721
.280	9.496 4605 571	229 456	9.518 9495 687	254 495	0.481 0504 313	9.977 5109 884	25 039	.720
281	9.496 4835 027	229 443	9.518 9750 182	254 484	0.481 0249 818	9.977 5084 845	25 041	719
282	9.496 5064 470	229 429	9.519 0004 666	254 471	0.480 9995 334	9.977 5059 804	25 042	718
283	9.496 5293 899	229 415	9.519 0259 137	254 459	0.480 9740 863	9.977 5034 762	25 044	717
284	9.496 5523 314	229 403	9.519 0513 596	254 448	0.480 9486 404	9.977 5009 718	25 045	716
285	9.496 5752 717	229 388	9.519 0768 044	254 435	0.480 9231 956	9.977 4984 673	25 047	715
286	9.496 5982 105	229 376	9.519 1022 479	254 424	0.480 8977 521	9.977 4959 626	25 048	714
287	9.496 6211 481	229 362	9.519 1276 903	254 412	0.480 8723 097	9.977 4934 578	25 050	713
288	9.496 6440 843	229 348	9.519 1531 315	254 399	0.480 8468 685	9.977 4909 528	25 051	712
289	9.496 6670 191	229 335	9.519 1785 714	254 388	0.480 8214 286	9.977 4884 477	25 053	711
.290	9.496 6899 526	229 322	9.519 2040 102	254 375	0.480 7959 898	9.977 4859 424	25 054	.710
291	9.496 7128 848	229 308	9.519 2294 477	254 364	0.480 7705 523	9.977 4834 370	25 055	709
292	9.496 7358 156	229 294	9.519 2548 841	254 352	0.480 7451 159	9.977 4809 315	25 057	708
293	9.496 7587 450	229 282	9.519 2803 193	254 340	0.480 7196 807	9.977 4784 258	25 059	707
294	9.496 7816 732	229 268	9.519 3057 533	254 327	0.480 6942 467	9.977 4759 199	25 060	706
295	9.496 8046 000	229 254	9.519 3311 860	254 316	0.480 6688 140	9.977 4734 139	25 061	705
296	9.496 8275 254	229 241	9.519 3566 176	254 304	0.480 6433 824	9.977 4709 078	25 063	704
297	9.496 8504 495	229 228	9.519 3820 480	254 292	0.480 6179 520	9.977 4684 015	25 064	703
298	9.496 8733 723	229 214	9.519 4074 772	254 280	0.480 5925 228	9.977 4658 951	25 066	702
299	9.496 8962 937	229 201	9.519 4329 052	254 268	0.480 5670 948	9.977 4633 885	25 068	701
.300	9.496 9192 138		9.519 4583 320		0.480 5416 680	9.977 4608 817		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°300 — 18°350

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.496 9192 138	229 187	9.519 4583 320	254 256	0.480 5416 680	9.977 4608 817	25 068	.700
301	9.496 9421 325	229 174	9.519 4837 576	254 245	0.480 5162 424	9.977 4583 749	25 071	699
302	9.496 9650 499	229 160	9.519 5091 821	254 232	0.480 4908 179	9.977 4558 678	25 071	698
303	9.496 9879 659	229 148	9.519 5346 053	254 220	0.480 4653 947	9.977 4533 607	25 073	697
304	9.497 0108 807	229 133	9.519 5600 273	254 208	0.480 4399 727	9.977 4508 534	25 075	696
305	9.497 0337 940	229 121	9.519 5854 481	254 197	0.480 4145 519	9.977 4483 459	25 076	695
306	9.497 0567 061	229 106	9.519 6108 678	254 184	0.480 3891 322	9.977 4458 383	25 078	694
307	9.497 0796 167	229 094	9.519 6362 862	254 173	0.480 3637 138	9.977 4433 305	25 079	693
308	9.497 1025 261	229 080	9.519 6617 035	254 160	0.480 3382 965	9.977 4408 226	25 080	692
309	9.497 1254 341	229 067	9.519 6871 195	254 149	0.480 3128 805	9.977 4383 146	25 082	691
.310	9.497 1483 408	229 053	9.519 7125 344	254 136	0.480 2874 656	9.977 4358 064	25 084	.690
311	9.497 1712 461	229 040	9.519 7379 480	254 125	0.480 2620 520	9.977 4332 980	25 084	689
312	9.497 1941 501	229 026	9.519 7633 605	254 113	0.480 2366 395	9.977 4307 896	25 087	688
313	9.497 2170 527	229 013	9.519 7887 718	254 101	0.480 2112 282	9.977 4282 809	25 088	687
314	9.497 2399 540	229 000	9.519 8141 819	254 089	0.480 1858 181	9.977 4257 721	25 089	686
315	9.497 2628 540	228 986	9.519 8395 908	254 077	0.480 1604 092	9.977 4232 632	25 091	685
316	9.497 2857 526	228 973	9.519 8649 985	254 065	0.480 1350 015	9.977 4207 541	25 092	684
317	9.497 3086 499	228 959	9.519 8904 050	254 053	0.480 1095 950	9.977 4182 449	25 094	683
318	9.497 3315 458	228 946	9.519 9158 103	254 041	0.480 0841 897	9.977 4157 355	25 095	682
319	9.497 3544 404	228 933	9.519 9412 144	254 029	0.480 0587 856	9.977 4132 260	25 096	681
.320	9.497 3773 337	228 919	9.519 9666 173	254 018	0.480 0333 827	9.977 4107 164	25 099	.680
321	9.497 4002 256	228 906	9.519 9920 191	254 005	0.480 0079 809	9.977 4082 065	25 099	679
322	9.497 4231 162	228 893	9.520 0174 196	253 994	0.479 9825 804	9.977 4056 966	25 101	678
323	9.497 4460 055	228 879	9.520 0428 190	253 981	0.479 9571 810	9.977 4031 865	25 103	677
324	9.497 4688 934	228 865	9.520 0682 171	253 970	0.479 9317 829	9.977 4006 762	25 104	676
325	9.497 4917 799	228 853	9.520 0936 141	253 958	0.479 9063 859	9.977 3981 658	25 105	675
326	9.497 5146 652	228 839	9.520 1190 099	253 946	0.479 8809 901	9.977 3956 553	25 107	674
327	9.497 5375 491	228 825	9.520 1444 045	253 934	0.479 8555 955	9.977 3931 446	25 108	673
328	9.497 5604 316	228 813	9.520 1697 979	253 922	0.479 8302 021	9.977 3906 338	25 110	672
329	9.497 5833 129	228 798	9.520 1951 901	253 910	0.479 8048 099	9.977 3881 228	25 112	671
.330	9.497 6061 927	228 786	9.520 2205 811	253 898	0.479 7794 189	9.977 3856 116	25 112	.670
331	9.497 6290 713	228 772	9.520 2459 709	253 887	0.479 7540 291	9.977 3831 004	25 115	669
332	9.497 6519 485	228 759	9.520 2713 596	253 874	0.479 7286 404	9.977 3805 889	25 115	668
333	9.497 6748 244	228 745	9.520 2967 470	253 863	0.479 7032 530	9.977 3780 774	25 118	667
334	9.497 6976 989	228 732	9.520 3221 333	253 850	0.479 6778 667	9.977 3755 656	25 118	666
335	9.497 7205 721	228 719	9.520 3475 183	253 839	0.479 6524 817	9.977 3730 538	25 120	665
336	9.497 7434 440	228 705	9.520 3729 022	253 827	0.479 6270 978	9.977 3705 418	25 122	664
337	9.497 7663 145	228 692	9.520 3982 849	253 815	0.479 6017 151	9.977 3680 296	25 123	663
338	9.497 7891 837	228 678	9.520 4236 664	253 803	0.479 5763 336	9.977 3655 173	25 125	662
339	9.497 8120 515	228 665	9.520 4490 467	253 791	0.479 5509 533	9.977 3630 048	25 126	661
.340	9.497 8349 180	228 652	9.520 4744 258	253 779	0.479 5255 742	9.977 3604 922	25 127	.660
341	9.497 8577 832	228 638	9.520 4998 037	253 767	0.479 5001 963	9.977 3579 795	25 129	659
342	9.497 8806 470	228 625	9.520 5251 804	253 756	0.479 4748 196	9.977 3554 666	25 130	658
343	9.497 9035 095	228 612	9.520 5505 560	253 743	0.479 4494 440	9.977 3529 536	25 132	657
344	9.497 9263 707	228 598	9.520 5759 303	253 732	0.479 4240 697	9.977 3504 404	25 134	656
345	9.497 9492 305	228 585	9.520 6013 035	253 720	0.479 3986 965	9.977 3479 270	25 134	655
346	9.497 9720 890	228 572	9.520 6266 755	253 708	0.479 3733 245	9.977 3454 136	25 137	654
347	9.497 9949 462	228 558	9.520 6520 463	253 696	0.479 3479 537	9.977 3428 999	25 137	653
348	9.498 0178 020	228 545	9.520 6774 159	253 684	0.479 3225 841	9.977 3403 862	25 140	652
349	9.498 0406 565	228 532	9.520 7027 843	253 672	0.479 2972 157	9.977 3378 722	25 140	651
.350	9.498 0635 097		9.520 7281 515		0.479 2718 485	9.977 3353 582		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°350 — 18°400

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.498 0635 097	228 518	9.520 7281 515	253 661	0.479 2718 485	9.977 3353 582	25 143	.650
351	9.498 0863 615	228 505	9.520 7535 176	253 648	0.479 2464 824	9.977 3328 439	25 143	649
352	9.498 1092 120	228 492	9.520 7788 824	253 637	0.479 2211 176	9.977 3303 296	25 145	648
353	9.498 1320 612	228 478	9.520 8042 461	253 625	0.479 1957 539	9.977 3278 151	25 147	647
354	9.498 1549 090	228 465	9.520 8296 086	253 612	0.479 1703 914	9.977 3253 004	25 148	646
355	9.498 1777 555	228 451	9.520 8549 698	253 601	0.479 1450 302	9.977 3227 856	25 149	645
356	9.498 2006 006	228 438	9.520 8803 299	253 590	0.479 1196 701	9.977 3202 707	25 151	644
357	9.498 2234 444	228 425	9.520 9056 889	253 577	0.479 0943 111	9.977 3177 556	25 153	643
358	9.498 2462 869	228 412	9.520 9310 466	253 565	0.479 0689 534	9.977 3152 403	25 154	642
359	9.498 2691 281	228 398	9.520 9564 031	253 554	0.479 0435 969	9.977 3127 249	25 155	641
.360	9.498 2919 679	228 385	9.520 9817 585	253 541	0.479 0182 415	9.977 3102 094	25 157	.640
361	9.498 3148 064	228 371	9.521 0071 126	253 530	0.478 9928 874	9.977 3076 937	25 158	639
362	9.498 3376 435	228 358	9.521 0324 656	253 518	0.478 9675 344	9.977 3051 779	25 160	638
363	9.498 3604 793	228 345	9.521 0578 174	253 506	0.478 9421 826	9.977 3026 619	25 161	637
364	9.498 3833 138	228 332	9.521 0831 680	253 494	0.478 9168 320	9.977 3001 458	25 163	636
365	9.498 4061 470	228 318	9.521 1085 174	253 483	0.478 8914 826	9.977 2976 295	25 164	635
366	9.498 4289 788	228 305	9.521 1338 657	253 470	0.478 8661 343	9.977 2951 131	25 166	634
367	9.498 4518 093	228 291	9.521 1592 127	253 459	0.478 8407 873	9.977 2925 965	25 167	633
368	9.498 4746 384	228 278	9.521 1845 586	253 447	0.478 8154 414	9.977 2900 798	25 168	632
369	9.498 4974 662	228 265	9.521 2099 033	253 435	0.478 7900 967	9.977 2875 630	25 171	631
.370	9.498 5202 927	228 252	9.521 2352 468	253 423	0.478 7647 532	9.977 2850 459	25 171	.630
371	9.498 5431 179	228 238	9.521 2605 891	253 411	0.478 7394 109	9.977 2825 288	25 173	629
372	9.498 5659 417	228 225	9.521 2859 302	253 399	0.478 7140 698	9.977 2800 115	25 175	628
373	9.498 5887 642	228 212	9.521 3112 701	253 388	0.478 6887 299	9.977 2774 940	25 175	627
374	9.498 6115 854	228 198	9.521 3366 089	253 376	0.478 6633 911	9.977 2749 765	25 178	626
375	9.498 6344 052	228 185	9.521 3619 465	253 364	0.478 6380 535	9.977 2724 587	25 179	625
376	9.498 6572 237	228 171	9.521 3872 829	253 352	0.478 6127 171	9.977 2699 408	25 180	624
377	9.498 6800 408	228 159	9.521 4126 181	253 340	0.478 5873 819	9.977 2674 228	25 182	623
378	9.498 7028 567	228 145	9.521 4379 521	253 328	0.478 5620 479	9.977 2649 046	25 183	622
379	9.498 7256 712	228 132	9.521 4632 849	253 317	0.478 5367 151	9.977 2623 863	25 185	621
.380	9.498 7484 844	228 118	9.521 4886 166	253 304	0.478 5113 834	9.977 2598 678	25 186	.620
381	9.498 7712 962	228 105	9.521 5139 470	253 293	0.478 4860 530	9.977 2573 492	25 188	619
382	9.498 7941 067	228 092	9.521 5392 763	253 281	0.478 4607 237	9.977 2548 304	25 189	618
383	9.498 8169 159	228 079	9.521 5646 044	253 269	0.478 4353 956	9.977 2523 115	25 191	617
384	9.498 8397 238	228 065	9.521 5899 313	253 258	0.478 4100 687	9.977 2497 924	25 192	616
385	9.498 8625 303	228 052	9.521 6152 571	253 245	0.478 3847 429	9.977 2472 732	25 193	615
386	9.498 8853 355	228 038	9.521 6405 816	253 234	0.478 3594 184	9.977 2447 539	25 195	614
387	9.498 9081 393	228 026	9.521 6659 050	253 222	0.478 3340 950	9.977 2422 344	25 197	613
388	9.498 9309 419	228 012	9.521 6912 272	253 210	0.478 3087 728	9.977 2397 147	25 198	612
389	9.498 9537 431	227 999	9.521 7165 482	253 198	0.478 2834 518	9.977 2371 949	25 199	611
.390	9.498 9765 430	227 985	9.521 7418 680	253 186	0.478 2581 320	9.977 2346 750	25 201	.610
391	9.498 9993 415	227 972	9.521 7671 866	253 175	0.478 2328 134	9.977 2321 549	25 203	609
392	9.499 0221 387	227 959	9.521 7925 041	253 162	0.478 2074 959	9.977 2296 346	25 203	608
393	9.499 0449 346	227 946	9.521 8178 203	253 151	0.478 1821 797	9.977 2271 143	25 206	607
394	9.499 0677 292	227 932	9.521 8431 354	253 139	0.478 1568 646	9.977 2245 937	25 206	606
395	9.499 0905 224	227 919	9.521 8684 493	253 128	0.478 1315 507	9.977 2220 731	25 209	605
396	9.499 1133 143	227 906	9.521 8937 621	253 115	0.478 1062 379	9.977 2195 522	25 209	604
397	9.499 1361 049	227 892	9.521 9190 736	253 104	0.478 0809 264	9.977 2170 313	25 212	603
398	9.499 1588 941	227 879	9.521 9443 840	253 092	0.478 0556 160	9.977 2145 101	25 212	602
399	9.499 1816 820	227 866	9.521 9696 932	253 080	0.478 0303 068	9.977 2119 889	25 214	601
.400	9.499 2044 686		9.521 9950 012		0.478 0049 988	9.977 2094 675		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°



18°400 — 18°450

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.499 2044 686	227 853	9.521 9950 012	253 068	0.478 0049 988	9.977 2094 675	25 216	.600
401	9.499 2272 539	227 839	9.522 0203 080	253 056	0.477 9796 920	9.977 2069 459	25 217	599
402	9.499 2500 378	227 826	9.522 0456 136	253 045	0.477 9543 864	9.977 2044 242	25 219	598
403	9.499 2728 204	227 813	9.522 0709 181	253 033	0.477 9290 819	9.977 2019 023	25 220	597
404	9.499 2956 017	227 800	9.522 0962 214	253 021	0.477 9037 786	9.977 1993 803	25 221	596
405	9.499 3183 817	227 786	9.522 1215 235	253 009	0.477 8784 765	9.977 1968 582	25 223	595
406	9.499 3411 603	227 773	9.522 1468 244	252 997	0.477 8531 756	9.977 1943 359	25 224	594
407	9.499 3639 376	227 760	9.522 1721 241	252 986	0.477 8278 759	9.977 1918 135	25 226	593
408	9.499 3867 136	227 746	9.522 1974 227	252 974	0.477 8025 773	9.977 1892 909	25 228	592
409	9.499 4094 882	227 733	9.522 2227 201	252 962	0.477 7772 799	9.977 1867 681	25 229	591
.410	9.499 4322 615	227 720	9.522 2480 163	252 950	0.477 7519 837	9.977 1842 452	25 230	.590
411	9.499 4550 335	227 707	9.522 2733 113	252 938	0.477 7266 887	9.977 1817 222	25 232	589
412	9.499 4778 042	227 693	9.522 2986 051	252 927	0.477 7013 949	9.977 1791 990	25 233	588
413	9.499 5005 735	227 680	9.522 3238 978	252 915	0.477 6761 022	9.977 1766 757	25 235	587
414	9.499 5233 415	227 667	9.522 3491 893	252 903	0.477 6508 107	9.977 1741 522	25 236	586
415	9.499 5461 082	227 654	9.522 3744 796	252 891	0.477 6255 204	9.977 1716 286	25 237	585
416	9.499 5688 736	227 640	9.522 3997 687	252 880	0.477 6002 313	9.977 1691 049	25 239	584
417	9.499 5916 376	227 627	9.522 4250 567	252 867	0.477 5749 433	9.977 1665 810	25 241	583
418	9.499 6144 003	227 614	9.522 4503 434	252 856	0.477 5496 566	9.977 1640 569	25 242	582
419	9.499 6371 617	227 601	9.522 4756 290	252 844	0.477 5243 710	9.977 1615 327	25 244	581
.420	9.499 6599 218	227 587	9.522 5009 134	252 833	0.477 4990 866	9.977 1590 083	25 245	.580
421	9.499 6826 805	227 574	9.522 5261 967	252 820	0.477 4738 033	9.977 1564 838	25 246	579
422	9.499 7054 379	227 561	9.522 5514 787	252 809	0.477 4485 213	9.977 1539 592	25 248	578
423	9.499 7281 940	227 548	9.522 5767 596	252 797	0.477 4232 404	9.977 1514 344	25 249	577
424	9.499 7509 488	227 534	9.522 6020 393	252 785	0.477 3979 607	9.977 1489 095	25 251	576
425	9.499 7737 022	227 521	9.522 6273 178	252 774	0.477 3726 822	9.977 1463 844	25 253	575
426	9.499 7964 543	227 508	9.522 6525 952	252 761	0.477 3474 048	9.977 1438 591	25 253	574
427	9.499 8192 051	227 495	9.522 6778 713	252 750	0.477 3221 287	9.977 1413 338	25 256	573
428	9.499 8419 546	227 481	9.522 7031 463	252 738	0.477 2968 537	9.977 1388 082	25 256	572
429	9.499 8647 027	227 468	9.522 7284 201	252 727	0.477 2715 799	9.977 1362 826	25 259	571
.430	9.499 8874 495	227 455	9.522 7536 928	252 714	0.477 2463 072	9.977 1337 567	25 259	.570
431	9.499 9101 950	227 442	9.522 7789 642	252 703	0.477 2210 358	9.977 1312 308	25 262	569
432	9.499 9329 392	227 428	9.522 8042 345	252 691	0.477 1957 655	9.977 1287 046	25 262	568
433	9.499 9556 820	227 415	9.522 8295 036	252 680	0.477 1704 964	9.977 1261 784	25 264	567
434	9.499 9784 235	227 402	9.522 8547 716	252 667	0.477 1452 284	9.977 1236 520	25 266	566
435	9.500 0011 637	227 389	9.522 8800 383	252 656	0.477 1199 617	9.977 1211 254	25 267	565
436	9.500 0239 026	227 376	9.522 9053 039	252 644	0.477 0946 961	9.977 1185 987	25 268	564
437	9.500 0466 402	227 362	9.522 9305 683	252 632	0.477 0694 317	9.977 1160 719	25 270	563
438	9.500 0693 764	227 349	9.522 9558 315	252 621	0.477 0441 685	9.977 1135 449	25 272	562
439	9.500 0921 113	227 336	9.522 9810 936	252 609	0.477 0189 064	9.977 1110 177	25 273	561
.440	9.500 1148 449	227 323	9.523 0063 545	252 597	0.476 9936 455	9.977 1084 904	25 274	.560
441	9.500 1375 772	227 309	9.523 0316 142	252 585	0.476 9683 858	9.977 1059 630	25 276	559
442	9.500 1603 081	227 296	9.523 0568 727	252 574	0.476 9431 273	9.977 1034 354	25 277	558
443	9.500 1830 377	227 283	9.523 0821 301	252 561	0.476 9178 699	9.977 1009 077	25 279	557
444	9.500 2057 660	227 270	9.523 1073 862	252 550	0.476 8926 138	9.977 0983 798	25 280	556
445	9.500 2284 930	227 257	9.523 1326 412	252 539	0.476 8673 588	9.977 0958 518	25 282	555
446	9.500 2512 187	227 243	9.523 1578 951	252 526	0.476 8421 049	9.977 0933 236	25 283	554
447	9.500 2739 430	227 230	9.523 1831 477	252 515	0.476 8168 523	9.977 0907 953	25 285	553
448	9.500 2966 660	227 217	9.523 2083 992	252 503	0.476 7916 008	9.977 0882 668	25 286	552
449	9.500 3193 877	227 204	9.523 2336 495	252 491	0.476 7663 505	9.977 0857 382	25 288	551
.450	9.500 3421 081		9.523 2588 986		0.476 7411 014	9.977 0832 094		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°.450 — 18°.500

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.500 3421 081	227 190	9.523 2588 986	252 480	0.476 7411 014	9.977 0832 094	25 289	.550
451	9.500 3648 271	227 177	9.523 2841 466	252 468	0.476 7158 534	9.977 0806 805	25 290	549
452	9.500 3875 448	227 165	9.523 3093 934	252 456	0.476 6906 066	9.977 0781 515	25 292	548
453	9.500 4102 613	227 150	9.523 3346 390	252 444	0.476 6653 610	9.977 0756 223	25 294	547
454	9.500 4329 763	227 138	9.523 3598 834	252 433	0.476 6401 166	9.977 0730 929	25 295	546
455	9.500 4556 901	227 125	9.523 3851 267	252 421	0.476 6148 733	9.977 0705 634	25 296	545
456	9.500 4784 026	227 111	9.523 4103 688	252 409	0.476 5896 312	9.977 0680 338	25 298	544
457	9.500 5011 137	227 098	9.523 4356 097	252 398	0.476 5643 903	9.977 0655 040	25 300	543
458	9.500 5238 235	227 085	9.523 4608 495	252 385	0.476 5391 505	9.977 0629 740	25 301	542
459	9.500 5465 320	227 071	9.523 4860 880	252 374	0.476 5139 120	9.977 0604 439	25 302	541
.460	9.500 5692 391	227 059	9.523 5113 254	252 363	0.476 4886 746	9.977 0579 137	25 304	.540
461	9.500 5919 450	227 045	9.523 5365 617	252 350	0.476 4634 383	9.977 0553 833	25 305	539
462	9.500 6146 495	227 032	9.523 5617 967	252 339	0.476 4382 033	9.977 0528 528	25 307	538
463	9.500 6373 527	227 019	9.523 5870 306	252 327	0.476 4129 694	9.977 0503 221	25 308	537
464	9.500 6600 546	227 006	9.523 6122 633	252 315	0.476 3877 367	9.977 0477 913	25 310	536
465	9.500 6827 552	226 992	9.523 6374 948	252 304	0.476 3625 052	9.977 0452 603	25 311	535
466	9.500 7054 544	226 980	9.523 6627 252	252 292	0.476 3372 748	9.977 0427 292	25 312	534
467	9.500 7281 524	226 966	9.523 6879 544	252 280	0.476 3120 456	9.977 0401 980	25 314	533
468	9.500 7508 490	226 953	9.523 7131 824	252 269	0.476 2868 176	9.977 0376 666	25 316	532
469	9.500 7735 443	226 940	9.523 7384 093	252 257	0.476 2615 907	9.977 0351 350	25 317	531
.470	9.500 7962 383	226 926	9.523 7636 350	252 245	0.476 2363 650	9.977 0326 033	25 318	.530
471	9.500 8189 309	226 914	9.523 7888 595	252 233	0.476 2111 405	9.977 0300 715	25 320	529
472	9.500 8416 223	226 900	9.523 8140 828	252 222	0.476 1859 172	9.977 0275 395	25 322	528
473	9.500 8643 123	226 887	9.523 8393 050	252 210	0.476 1606 950	9.977 0250 073	25 323	527
474	9.500 8870 010	226 874	9.523 8645 260	252 198	0.476 1354 740	9.977 0224 750	25 324	526
475	9.500 9096 884	226 861	9.523 8897 458	252 187	0.476 1102 542	9.977 0199 426	25 326	525
476	9.500 9323 745	226 847	9.523 9149 645	252 175	0.476 0850 355	9.977 0174 100	25 327	524
477	9.500 9550 592	226 835	9.523 9401 820	252 163	0.476 0598 180	9.977 0148 773	25 329	523
478	9.500 9777 427	226 821	9.523 9653 983	252 151	0.476 0346 017	9.977 0123 444	25 330	522
479	9.501 0004 248	226 808	9.523 9906 134	252 140	0.476 0093 866	9.977 0098 114	25 332	521
.480	9.501 0231 056	226 795	9.524 0158 274	252 128	0.475 9841 726	9.977 0072 782	25 333	.520
481	9.501 0457 851	226 782	9.524 0410 402	252 117	0.475 9589 598	9.977 0047 449	25 335	519
482	9.501 0684 633	226 768	9.524 0662 519	252 104	0.475 9337 481	9.977 0022 114	25 336	518
483	9.501 0911 401	226 756	9.524 0914 623	252 093	0.475 9085 377	9.976 9996 778	25 338	517
484	9.501 1138 157	226 742	9.524 1166 716	252 082	0.475 8833 284	9.976 9971 440	25 339	516
485	9.501 1364 899	226 729	9.524 1418 798	252 069	0.475 8581 202	9.976 9946 101	25 340	515
486	9.501 1591 628	226 716	9.524 1670 867	252 058	0.475 8329 133	9.976 9920 761	25 342	514
487	9.501 1818 344	226 702	9.524 1922 925	252 046	0.475 8077 075	9.976 9895 419	25 344	513
488	9.501 2045 046	226 690	9.524 2174 971	252 035	0.475 7825 029	9.976 9870 075	25 345	512
489	9.501 2271 736	226 676	9.524 2427 006	252 023	0.475 7572 994	9.976 9844 730	25 346	511
.490	9.501 2498 412	226 664	9.524 2679 029	252 011	0.475 7320 971	9.976 9819 384	25 348	.510
491	9.501 2725 076	226 650	9.524 2931 040	252 000	0.475 7068 960	9.976 9794 036	25 350	509
492	9.501 2951 726	226 637	9.524 3183 040	251 987	0.475 6816 960	9.976 9768 686	25 350	508
493	9.501 3178 363	226 624	9.524 3435 027	251 976	0.475 6564 973	9.976 9743 336	25 353	507
494	9.501 3404 987	226 610	9.524 3687 003	251 965	0.475 6312 997	9.976 9717 983	25 354	506
495	9.501 3631 597	226 598	9.524 3938 968	251 953	0.475 6061 032	9.976 9692 629	25 355	505
496	9.501 3858 195	226 584	9.524 4190 921	251 941	0.475 5809 079	9.976 9667 274	25 357	504
497	9.501 4084 779	226 572	9.524 4442 862	251 929	0.475 5557 138	9.976 9641 917	25 358	503
498	9.501 4311 351	226 558	9.524 4694 791	251 918	0.475 5305 209	9.976 9616 559	25 359	502
499	9.501 4537 909	226 545	9.524 4946 709	251 906	0.475 5053 291	9.976 9591 200	25 362	501
.500	9.501 4764 454		9.524 5198 615		0.475 4801 385	9.976 9565 838		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°500 — 18°550

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.501 4764 454	226 531	9.524 5198 615	251 895	0.475 4801 385	9.976 9565 838	25 362	.500
501	9.501 4990 985	226 519	9.524 5450 510	251 882	0.475 4549 490	9.976 9540 476	25 364	499
502	9.501 5217 504	226 506	9.524 5702 392	251 872	0.475 4297 608	9.976 9515 112	25 366	498
503	9.501 5444 010	226 492	9.524 5954 264	251 859	0.475 4045 736	9.976 9489 746	25 367	497
504	9.501 5670 502	226 479	9.524 6206 123	251 848	0.475 3793 877	9.976 9464 379	25 368	496
505	9.501 5896 981	226 467	9.524 6457 971	251 836	0.475 3542 029	9.976 9439 011	25 370	495
506	9.501 6123 448	226 453	9.524 6709 807	251 824	0.475 3290 193	9.976 9413 641	25 372	494
507	9.501 6349 901	226 439	9.524 6961 631	251 813	0.475 3038 369	9.976 9388 269	25 373	493
508	9.501 6576 340	226 427	9.524 7213 444	251 801	0.475 2786 556	9.976 9362 896	25 374	492
509	9.501 6802 767	226 414	9.524 7465 245	251 790	0.475 2534 755	9.976 9337 522	25 376	491
.510	9.501 7029 181	226 400	9.524 7717 035	251 778	0.475 2282 965	9.976 9312 146	25 377	.490
511	9.501 7255 581	226 388	9.524 7968 813	251 766	0.475 2031 187	9.976 9286 769	25 379	489
512	9.501 7481 969	226 374	9.524 8220 579	251 754	0.475 1779 421	9.976 9261 390	25 380	488
513	9.501 7708 343	226 361	9.524 8472 333	251 743	0.475 1527 667	9.976 9236 010	25 382	487
514	9.501 7934 704	226 348	9.524 8724 076	251 732	0.475 1275 924	9.976 9210 628	25 383	486
515	9.501 8161 052	226 335	9.524 8975 808	251 719	0.475 1024 192	9.976 9185 245	25 385	485
516	9.501 8387 387	226 322	9.524 9227 527	251 708	0.475 0772 473	9.976 9159 860	25 386	484
517	9.501 8613 709	226 308	9.524 9479 235	251 696	0.475 0520 765	9.976 9134 474	25 388	483
518	9.501 8840 017	226 296	9.524 9730 931	251 685	0.475 0269 069	9.976 9109 086	25 389	482
519	9.501 9066 313	226 282	9.524 9982 616	251 673	0.475 0017 384	9.976 9083 697	25 391	481
.520	9.501 9292 595	226 270	9.525 0234 289	251 661	0.474 9765 711	9.976 9058 306	25 392	.480
521	9.501 9518 865	226 256	9.525 0485 950	251 650	0.474 9514 050	9.976 9032 914	25 393	479
522	9.501 9745 121	226 243	9.525 0737 600	251 638	0.474 9262 400	9.976 9007 521	25 395	478
523	9.501 9971 364	226 230	9.525 0989 238	251 627	0.474 9010 762	9.976 8982 126	25 397	477
524	9.502 0197 594	226 217	9.525 1240 865	251 614	0.474 8759 135	9.976 8956 729	25 398	476
525	9.502 0423 811	226 204	9.525 1492 479	251 604	0.474 8507 521	9.976 8931 331	25 399	475
526	9.502 0650 015	226 190	9.525 1744 083	251 591	0.474 8255 917	9.976 8905 932	25 401	474
527	9.502 0876 205	226 178	9.525 1995 674	251 580	0.474 8004 326	9.976 8880 531	25 402	473
528	9.502 1102 383	226 164	9.525 2247 254	251 568	0.474 7752 746	9.976 8855 129	25 404	472
529	9.502 1328 547	226 152	9.525 2498 822	251 557	0.474 7501 178	9.976 8829 725	25 405	471
.530	9.502 1554 699	226 138	9.525 2750 379	251 545	0.474 7249 621	9.976 8804 320	25 407	.470
531	9.502 1780 837	226 125	9.525 3001 924	251 533	0.474 6998 076	9.976 8778 913	25 408	469
532	9.502 2006 962	226 112	9.525 3253 457	251 522	0.474 6746 543	9.976 8753 505	25 410	468
533	9.502 2233 074	226 099	9.525 3504 979	251 510	0.474 6495 021	9.976 8728 095	25 411	467
534	9.502 2459 173	226 086	9.525 3756 489	251 499	0.474 6243 511	9.976 8702 684	25 413	466
535	9.502 2685 259	226 073	9.525 4007 988	251 487	0.474 5992 012	9.976 8677 271	25 414	465
536	9.502 2911 332	226 060	9.525 4259 475	251 475	0.474 5740 525	9.976 8651 857	25 415	464
537	9.502 3137 392	226 046	9.525 4510 950	251 464	0.474 5489 050	9.976 8626 442	25 418	463
538	9.502 3363 438	226 034	9.525 4762 414	251 452	0.474 5237 586	9.976 8601 024	25 418	462
539	9.502 3589 472	226 020	9.525 5013 866	251 440	0.474 4986 134	9.976 8575 606	25 420	461
.540	9.502 3815 492	226 008	9.525 5265 306	251 429	0.474 4734 694	9.976 8550 186	25 422	.460
541	9.502 4041 500	225 994	9.525 5516 735	251 417	0.474 4483 265	9.976 8524 764	25 423	459
542	9.502 4267 494	225 981	9.525 5768 152	251 406	0.474 4231 848	9.976 8499 341	25 424	458
543	9.502 4493 475	225 968	9.525 6019 558	251 394	0.474 3980 442	9.976 8473 917	25 426	457
544	9.502 4719 443	225 955	9.525 6270 952	251 382	0.474 3729 048	9.976 8448 491	25 427	456
545	9.502 4945 398	225 942	9.525 6522 334	251 371	0.474 3477 666	9.976 8423 064	25 429	455
546	9.502 5171 340	225 929	9.525 6773 705	251 359	0.474 3226 295	9.976 8397 635	25 430	454
547	9.502 5397 269	225 916	9.525 7025 064	251 348	0.474 2974 936	9.976 8372 205	25 432	453
548	9.502 5623 185	225 903	9.525 7276 412	251 336	0.474 2723 588	9.976 8346 773	25 433	452
549	9.502 5849 088	225 889	9.525 7527 748	251 324	0.474 2472 252	9.976 8321 340	25 435	451
.550	9.502 6074 977		9.525 7779 072		0.474 2220 928	9.976 8295 905		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°550 — 18°600

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.502 6074 977	225 877	9.525 7779 072	251 313	0.474 2220 928	9.976 8295 905	25 436	.450
551	9.502 6300 854	225 863	9.525 8030 385	251 301	0.474 1969 615	9.976 8270 469	25 438	449
552	9.502 6526 717	225 851	9.525 8281 686	251 290	0.474 1718 314	9.976 8245 031	25 439	448
553	9.502 6752 568	225 837	9.525 8532 976	251 278	0.474 1467 024	9.976 8219 592	25 441	447
554	9.502 6978 405	225 824	9.525 8784 254	251 266	0.474 1215 746	9.976 8194 151	25 442	446
555	9.502 7204 229	225 812	9.525 9035 520	251 255	0.474 0964 480	9.976 8168 709	25 443	445
556	9.502 7430 041	225 798	9.525 9286 775	251 243	0.474 0713 225	9.976 8143 266	25 445	444
557	9.502 7655 839	225 785	9.525 9538 018	251 232	0.474 0461 982	9.976 8117 821	25 447	443
558	9.502 7881 624	225 772	9.525 9789 250	251 220	0.474 0210 750	9.976 8092 374	25 448	442
559	9.502 8107 396	225 759	9.526 0040 470	251 208	0.473 9959 530	9.976 8066 926	25 449	441
.560	9.502 8333 155	225 746	9.526 0291 678	251 197	0.473 9708 322	9.976 8041 477	25 451	.440
561	9.502 8558 901	225 733	9.526 0542 875	251 185	0.473 9457 125	9.976 8016 026	25 453	439
562	9.502 8784 634	225 720	9.526 0794 060	251 174	0.473 9205 940	9.976 7990 573	25 453	438
563	9.502 9010 354	225 706	9.526 1045 234	251 162	0.473 8954 766	9.976 7965 120	25 456	437
564	9.502 9236 060	225 694	9.526 1296 396	251 151	0.473 8703 604	9.976 7939 664	25 457	436
565	9.502 9461 754	225 681	9.526 1547 547	251 139	0.473 8452 453	9.976 7914 207	25 458	435
566	9.502 9687 435	225 667	9.526 1798 686	251 127	0.473 8201 314	9.976 7888 749	25 460	434
567	9.502 9913 102	225 655	9.526 2049 813	251 116	0.473 7950 187	9.976 7863 289	25 461	433
568	9.503 0138 757	225 642	9.526 2300 929	251 104	0.473 7699 071	9.976 7837 828	25 463	432
569	9.503 0364 399	225 628	9.526 2552 033	251 093	0.473 7447 967	9.976 7812 365	25 464	431
.570	9.503 0590 027	225 615	9.526 2803 126	251 081	0.473 7196 874	9.976 7786 901	25 465	.430
571	9.503 0815 642	225 603	9.526 3054 207	251 069	0.473 6945 793	9.976 7761 436	25 467	429
572	9.503 1041 245	225 589	9.526 3305 276	251 058	0.473 6694 724	9.976 7735 969	25 469	428
573	9.503 1266 834	225 577	9.526 3556 334	251 047	0.473 6443 666	9.976 7710 500	25 470	427
574	9.503 1492 411	225 563	9.526 3807 381	251 034	0.473 6192 619	9.976 7685 030	25 472	426
575	9.503 1717 974	225 550	9.526 4058 415	251 024	0.473 5941 585	9.976 7659 558	25 473	425
576	9.503 1943 524	225 537	9.526 4309 439	251 011	0.473 5690 561	9.976 7634 085	25 474	424
577	9.503 2169 061	225 524	9.526 4560 450	251 000	0.473 5439 550	9.976 7608 611	25 476	423
578	9.503 2394 585	225 512	9.526 4811 450	250 989	0.473 5188 550	9.976 7583 135	25 477	422
579	9.503 2620 097	225 498	9.526 5062 439	250 977	0.473 4937 561	9.976 7557 658	25 479	421
.580	9.503 2845 595	225 485	9.526 5313 416	250 965	0.473 4686 584	9.976 7532 179	25 481	.420
581	9.503 3071 080	225 472	9.526 5564 381	250 954	0.473 4435 619	9.976 7506 698	25 481	419
582	9.503 3296 552	225 459	9.526 5815 335	250 943	0.473 4184 665	9.976 7481 217	25 484	418
583	9.503 3522 011	225 446	9.526 6066 278	250 930	0.473 3933 722	9.976 7455 733	25 485	417
584	9.503 3747 457	225 433	9.526 6317 208	250 920	0.473 3682 792	9.976 7430 248	25 486	416
585	9.503 3972 890	225 420	9.526 6568 128	250 907	0.473 3431 872	9.976 7404 762	25 488	415
586	9.503 4198 310	225 407	9.526 6819 035	250 896	0.473 3180 965	9.976 7379 274	25 489	414
587	9.503 4423 717	225 393	9.526 7069 931	250 885	0.473 2930 069	9.976 7353 785	25 490	413
588	9.503 4649 110	225 381	9.526 7320 816	250 873	0.473 2679 184	9.976 7328 295	25 493	412
589	9.503 4874 491	225 368	9.526 7571 689	250 861	0.473 2428 311	9.976 7302 802	25 493	411
.590	9.503 5099 859	225 355	9.526 7822 550	250 850	0.473 2177 450	9.976 7277 309	25 495	.410
591	9.503 5325 214	225 342	9.526 8073 400	250 839	0.473 1926 600	9.976 7251 814	25 497	409
592	9.503 5550 556	225 329	9.526 8324 239	250 826	0.473 1675 761	9.976 7226 317	25 498	408
593	9.503 5775 885	225 315	9.526 8575 065	250 816	0.473 1424 935	9.976 7200 819	25 499	407
594	9.503 6001 200	225 303	9.526 8825 881	250 804	0.473 1174 119	9.976 7175 320	25 501	406
595	9.503 6226 503	225 290	9.526 9076 685	250 792	0.473 0923 315	9.976 7149 819	25 503	405
596	9.503 6451 793	225 277	9.526 9327 477	250 780	0.473 0672 523	9.976 7124 316	25 504	404
597	9.503 6677 070	225 263	9.526 9578 257	250 770	0.473 0421 743	9.976 7098 812	25 505	403
598	9.503 6902 333	225 251	9.526 9829 027	250 757	0.473 0170 973	9.976 7073 307	25 507	402
599	9.503 7127 584	225 238	9.527 0079 784	250 746	0.472 9920 216	9.976 7047 800	25 508	401
.600	9.503 7352 822		9.527 0330 530		0.472 9669 470	9.976 7022 292		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°600 — 18°650

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.503 7352 822		9.527 0330 530		0.472 9669 470	9.976 7022 292		.400
601	9.503 7578 047	225 225	9.527 0581 265	250 735	0.472 9418 735	9.976 6996 782	25 510	399
602	9.503 7803 258	225 211	9.527 0831 988	250 723	0.472 9168 012	9.976 6971 271	25 511	398
603	9.503 8028 457	225 199	9.527 1082 699	250 711	0.472 8917 301	9.976 6945 758	25 513	397
604	9.503 8253 643	225 186	9.527 1333 399	250 700	0.472 8666 601	9.976 6920 244	25 514	396
605	9.503 8478 816	225 173	9.527 1584 088	250 689	0.472 8415 912	9.976 6894 728	25 516	395
606	9.503 8703 975	225 159	9.527 1834 765	250 677	0.472 8165 235	9.976 6869 211	25 517	394
607	9.503 8929 122	225 147	9.527 2085 430	250 665	0.472 7914 570	9.976 6843 692	25 519	393
608	9.503 9154 256	225 134	9.527 2336 084	250 654	0.472 7663 916	9.976 6818 172	25 520	392
609	9.503 9379 377	225 121	9.527 2586 726	250 642	0.472 7413 274	9.976 6792 650	25 522	391
.610	9.503 9604 484	225 107	9.527 2837 357	250 631	0.472 7162 643	9.976 6767 127	25 523	.390
611	9.503 9829 579	225 095	9.527 3087 976	250 619	0.472 6912 024	9.976 6741 603	25 524	389
612	9.504 0054 661	225 082	9.527 3338 584	250 608	0.472 6661 416	9.976 6716 077	25 526	388
613	9.504 0279 730	225 069	9.527 3589 180	250 596	0.472 6410 820	9.976 6690 549	25 528	387
614	9.504 0504 786	225 056	9.527 3839 765	250 585	0.472 6160 235	9.976 6665 020	25 529	386
615	9.504 0729 828	225 042	9.527 4090 339	250 574	0.472 5909 661	9.976 6639 490	25 530	385
616	9.504 0954 858	225 030	9.527 4340 900	250 561	0.472 5659 100	9.976 6613 958	25 532	384
617	9.504 1179 875	225 017	9.527 4591 451	250 551	0.472 5408 549	9.976 6588 425	25 533	383
618	9.504 1404 879	225 004	9.527 4841 989	250 538	0.472 5158 011	9.976 6562 890	25 535	382
619	9.504 1629 870	224 991	9.527 5092 516	250 527	0.472 4907 484	9.976 6537 353	25 537	381
.620	9.504 1854 848	224 978	9.527 5343 032	250 516	0.472 4656 968	9.976 6511 816	25 537	.380
621	9.504 2079 813	224 965	9.527 5593 536	250 504	0.472 4406 464	9.976 6486 276	25 540	379
622	9.504 2304 765	224 952	9.527 5844 029	250 493	0.472 4155 971	9.976 6460 736	25 540	378
623	9.504 2529 704	224 939	9.527 6094 510	250 481	0.472 3905 490	9.976 6435 193	25 543	377
624	9.504 2754 630	224 926	9.527 6344 980	250 470	0.472 3655 020	9.976 6409 650	25 543	376
625	9.504 2979 543	224 913	9.527 6595 438	250 458	0.472 3404 562	9.976 6384 105	25 545	375
626	9.504 3204 443	224 900	9.527 6845 885	250 447	0.472 3154 115	9.976 6358 558	25 547	374
627	9.504 3429 330	224 887	9.527 7096 320	250 435	0.472 2903 680	9.976 6333 010	25 548	373
628	9.504 3654 204	224 874	9.527 7346 744	250 424	0.472 2653 256	9.976 6307 460	25 550	372
629	9.504 3879 065	224 861	9.527 7597 156	250 412	0.472 2402 844	9.976 6281 909	25 551	371
.630	9.504 4103 914	224 849	9.527 7847 557	250 401	0.472 2152 443	9.976 6256 357	25 552	.370
631	9.504 4328 749	224 835	9.527 8097 946	250 389	0.472 1902 054	9.976 6230 803	25 554	369
632	9.504 4553 571	224 822	9.527 8348 324	250 378	0.472 1651 676	9.976 6205 247	25 556	368
633	9.504 4778 380	224 809	9.527 8598 690	250 366	0.472 1401 310	9.976 6179 690	25 557	367
634	9.504 5003 177	224 797	9.527 8849 045	250 355	0.472 1150 955	9.976 6154 132	25 558	366
635	9.504 5227 960	224 783	9.527 9099 388	250 343	0.472 0900 612	9.976 6128 572	25 560	365
636	9.504 5452 731	224 771	9.527 9349 720	250 332	0.472 0650 280	9.976 6103 010	25 562	364
637	9.504 5677 488	224 757	9.527 9600 040	250 320	0.472 0399 960	9.976 6077 448	25 562	363
638	9.504 5902 233	224 745	9.527 9850 349	250 309	0.472 0149 651	9.976 6051 883	25 565	362
639	9.504 6126 964	224 731	9.528 0100 647	250 298	0.471 9899 353	9.976 6026 318	25 565	361
.640	9.504 6351 683	224 719	9.528 0350 933	250 286	0.471 9649 067	9.976 6000 750	25 568	.360
641	9.504 6576 389	224 706	9.528 0601 207	250 274	0.471 9398 793	9.976 5975 182	25 568	359
642	9.504 6801 081	224 692	9.528 0851 470	250 263	0.471 9148 530	9.976 5949 611	25 571	358
643	9.504 7025 761	224 680	9.528 1101 721	250 251	0.471 8898 279	9.976 5924 040	25 571	357
644	9.504 7250 428	224 667	9.528 1351 962	250 241	0.471 8648 038	9.976 5898 466	25 574	356
645	9.504 7475 082	224 654	9.528 1602 190	250 228	0.471 8397 810	9.976 5872 892	25 574	355
646	9.504 7699 723	224 641	9.528 1852 407	250 217	0.471 8147 593	9.976 5847 316	25 576	354
647	9.504 7924 351	224 628	9.528 2102 613	250 206	0.471 7897 387	9.976 5821 738	25 578	353
648	9.504 8148 966	224 615	9.528 2352 807	250 194	0.471 7647 193	9.976 5796 159	25 579	352
649	9.504 8373 568	224 602	9.528 2602 989	250 182	0.471 7397 011	9.976 5770 579	25 580	351
.650	9.504 8598 157	224 589	9.528 2853 161	250 172	0.471 7146 839	9.976 5744 997	25 582	.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°650 — 18°700

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.504 8598 157	224 577	9.528 2853 161	250 159	0.471 7146 839	9.976 5744 997	25 584	.350
651	9.504 8822 734	224 563	9.528 3103 320	250 149	0.471 6896 680	9.976 5719 413	25 585	349
652	9.504 9047 297	224 550	9.528 3353 469	250 137	0.471 6646 531	9.976 5693 828	25 586	348
653	9.504 9271 847	224 538	9.528 3603 606	250 125	0.471 6396 394	9.976 5668 242	25 588	347
654	9.504 9496 385	224 524	9.528 3853 731	250 114	0.471 6146 269	9.976 5642 654	25 590	346
655	9.504 9720 909	224 512	9.528 4103 845	250 102	0.471 5896 155	9.976 5617 064	25 590	345
656	9.504 9945 421	224 499	9.528 4353 947	250 091	0.471 5646 053	9.976 5591 474	25 593	344
657	9.505 0169 920	224 485	9.528 4604 038	250 080	0.471 5395 962	9.976 5565 881	25 593	343
658	9.505 0394 405	224 473	9.528 4854 118	250 068	0.471 5145 882	9.976 5540 288	25 596	342
659	9.505 0618 878	224 460	9.528 5104 186	250 056	0.471 4895 814	9.976 5514 692	25 596	341
.660	9.505 0843 338	224 447	9.528 5354 242	250 046	0.471 4645 758	9.976 5489 096	25 599	.340
661	9.505 1067 785	224 434	9.528 5604 288	250 033	0.471 4395 712	9.976 5463 497	25 599	339
662	9.505 1292 219	224 421	9.528 5854 321	250 023	0.471 4145 679	9.976 5437 898	25 602	338
663	9.505 1516 640	224 408	9.528 6104 344	250 011	0.471 3895 656	9.976 5412 296	25 602	337
664	9.505 1741 048	224 396	9.528 6354 355	249 999	0.471 3645 645	9.976 5386 694	25 604	336
665	9.505 1965 444	224 382	9.528 6604 354	249 988	0.471 3395 646	9.976 5361 090	25 606	335
666	9.505 2189 826	224 369	9.528 6854 342	249 976	0.471 3145 658	9.976 5335 484	25 607	334
667	9.505 2414 195	224 357	9.528 7104 318	249 965	0.471 2895 682	9.976 5309 877	25 608	333
668	9.505 2638 552	224 344	9.528 7354 283	249 954	0.471 2645 717	9.976 5284 269	25 610	332
669	9.505 2862 896	224 330	9.528 7604 237	249 942	0.471 2395 763	9.976 5258 659	25 612	331
.670	9.505 3087 226	224 318	9.528 7854 179	249 931	0.471 2145 821	9.976 5233 047	25 613	.330
671	9.505 3311 544	224 305	9.528 8104 110	249 919	0.471 1895 890	9.976 5207 434	25 614	329
672	9.505 3535 849	224 292	9.528 8354 029	249 908	0.471 1645 971	9.976 5181 820	25 616	328
673	9.505 3760 141	224 279	9.528 8603 937	249 897	0.471 1396 063	9.976 5156 204	25 618	327
674	9.505 3984 420	224 266	9.528 8853 834	249 885	0.471 1146 166	9.976 5130 586	25 618	326
675	9.505 4208 686	224 254	9.528 9103 719	249 873	0.471 0896 281	9.976 5104 968	25 621	325
676	9.505 4432 940	224 240	9.528 9353 592	249 863	0.471 0646 408	9.976 5079 347	25 622	324
677	9.505 4657 180	224 228	9.528 9603 455	249 850	0.471 0396 545	9.976 5053 725	25 623	323
678	9.505 4881 408	224 214	9.528 9853 305	249 840	0.471 0146 695	9.976 5028 102	25 625	322
679	9.505 5105 622	224 202	9.529 0103 145	249 828	0.470 9896 855	9.976 5002 477	25 626	321
.680	9.505 5329 824	224 189	9.529 0352 973	249 816	0.470 9647 027	9.976 4976 851	25 627	.320
681	9.505 5554 013	224 176	9.529 0602 789	249 805	0.470 9397 211	9.976 4951 224	25 630	319
682	9.505 5778 189	224 163	9.529 0852 594	249 794	0.470 9147 406	9.976 4925 594	25 630	318
683	9.505 6002 352	224 150	9.529 1102 388	249 782	0.470 8897 612	9.976 4899 964	25 632	317
684	9.505 6226 502	224 137	9.529 1352 170	249 771	0.470 8647 830	9.976 4874 332	25 634	316
685	9.505 6450 639	224 124	9.529 1601 941	249 759	0.470 8398 059	9.976 4848 698	25 635	315
686	9.505 6674 763	224 112	9.529 1851 700	249 748	0.470 8148 300	9.976 4823 063	25 637	314
687	9.505 6898 875	224 098	9.529 2101 448	249 737	0.470 7898 552	9.976 4797 426	25 638	313
688	9.505 7122 973	224 086	9.529 2351 185	249 725	0.470 7648 815	9.976 4771 788	25 639	312
689	9.505 7347 059	224 073	9.529 2600 910	249 714	0.470 7399 090	9.976 4746 149	25 641	311
.690	9.505 7571 132	224 059	9.529 2850 624	249 702	0.470 7149 376	9.976 4720 508	25 642	.310
691	9.505 7795 191	224 047	9.529 3100 326	249 691	0.470 6899 674	9.976 4694 866	25 644	309
692	9.505 8019 238	224 035	9.529 3350 017	249 679	0.470 6649 983	9.976 4669 222	25 646	308
693	9.505 8243 273	224 021	9.529 3599 696	249 668	0.470 6400 304	9.976 4643 576	25 647	307
694	9.505 8467 294	224 008	9.529 3849 364	249 657	0.470 6150 636	9.976 4617 929	25 648	306
695	9.505 8691 302	223 996	9.529 4099 021	249 645	0.470 5900 979	9.976 4592 281	25 650	305
696	9.505 8915 298	223 982	9.529 4348 666	249 634	0.470 5651 334	9.976 4566 631	25 651	304
697	9.505 9139 280	223 970	9.529 4598 300	249 623	0.470 5401 700	9.976 4540 980	25 653	303
698	9.505 9363 250	223 957	9.529 4847 923	249 611	0.470 5152 077	9.976 4515 327	25 654	302
699	9.505 9587 207	223 944	9.529 5097 534	249 600	0.470 4902 466	9.976 4489 673	25 656	301
.700	9.505 9811 151		9.529 5347 134		0.470 4652 866	9.976 4464 017		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°:700 — 18°:750

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.505 9811 151	223 931	9.529 5347 134	249 588	0.470 4652 866	9.976 4464 017	25 657	.300
701	9.506 0035 082	223 918	9.529 5596 722	249 577	0.470 4403 278	9.976 4438 360	25 658	299
702	9.506 0259 000	223 906	9.529 5846 299	249 565	0.470 4153 701	9.976 4412 702	25 661	298
703	9.506 0482 906	223 892	9.529 6095 864	249 555	0.470 3904 136	9.976 4387 041	25 661	297
704	9.506 0706 798	223 880	9.529 6345 419	249 542	0.470 3654 581	9.976 4361 380	25 663	296
705	9.506 0930 678	223 867	9.529 6594 961	249 532	0.470 3405 039	9.976 4335 717	25 665	295
706	9.506 1154 545	223 854	9.529 6844 493	249 520	0.470 3155 507	9.976 4310 052	25 666	294
707	9.506 1378 399	223 841	9.529 7094 013	249 508	0.470 2905 987	9.976 4284 386	25 667	293
708	9.506 1602 240	223 828	9.529 7343 521	249 497	0.470 2656 479	9.976 4258 719	25 669	292
709	9.506 1826 068	223 815	9.529 7593 018	249 486	0.470 2406 982	9.976 4233 050	25 671	291
.710	9.506 2049 883	223 803	9.529 7842 504	249 475	0.470 2157 496	9.976 4207 379	25 672	.290
711	9.506 2273 686	223 790	9.529 8091 979	249 463	0.470 1908 021	9.976 4181 707	25 673	289
712	9.506 2497 476	223 776	9.529 8341 442	249 451	0.470 1658 558	9.976 4156 034	25 675	288
713	9.506 2721 252	223 764	9.529 8590 893	249 441	0.470 1409 107	9.976 4130 359	25 676	287
714	9.506 2945 016	223 751	9.529 8840 334	249 429	0.470 1159 666	9.976 4104 683	25 678	286
715	9.506 3168 767	223 739	9.529 9089 763	249 417	0.470 0910 237	9.976 4079 005	25 679	285
716	9.506 3392 506	223 725	9.529 9339 180	249 406	0.470 0660 820	9.976 4053 326	25 681	284
717	9.506 3616 231	223 713	9.529 9588 586	249 395	0.470 0411 414	9.976 4027 645	25 682	283
718	9.506 3839 944	223 699	9.529 9837 981	249 384	0.470 0162 019	9.976 4001 963	25 684	282
719	9.506 4063 643	223 687	9.530 0087 365	249 372	0.469 9912 635	9.976 3976 279	25 685	281
.720	9.506 4287 330	223 674	9.530 0336 737	249 360	0.469 9663 263	9.976 3950 594	25 687	.280
721	9.506 4511 004	223 661	9.530 0586 097	249 350	0.469 9413 903	9.976 3924 907	25 688	279
722	9.506 4734 665	223 649	9.530 0835 447	249 338	0.469 9164 553	9.976 3899 219	25 690	278
723	9.506 4958 314	223 635	9.530 1084 785	249 326	0.469 8915 215	9.976 3873 529	25 691	277
724	9.506 5181 949	223 623	9.530 1334 111	249 315	0.469 8665 889	9.976 3847 838	25 692	276
725	9.506 5405 572	223 610	9.530 1583 426	249 304	0.469 8416 574	9.976 3822 146	25 695	275
726	9.506 5629 182	223 597	9.530 1832 730	249 293	0.469 8167 270	9.976 3796 451	25 695	274
727	9.506 5852 779	223 584	9.530 2082 023	249 281	0.469 7917 977	9.976 3770 756	25 697	273
728	9.506 6076 363	223 571	9.530 2331 304	249 270	0.469 7668 696	9.976 3745 059	25 699	272
729	9.506 6299 934	223 559	9.530 2580 574	249 258	0.469 7419 426	9.976 3719 360	25 699	271
.730	9.506 6523 493	223 545	9.530 2829 832	249 247	0.469 7170 168	9.976 3693 661	25 702	.270
731	9.506 6747 038	223 533	9.530 3079 079	249 236	0.469 6920 921	9.976 3667 959	25 703	269
732	9.506 6970 571	223 520	9.530 3328 315	249 224	0.469 6671 685	9.976 3642 256	25 704	268
733	9.506 7194 091	223 507	9.530 3577 539	249 213	0.469 6422 461	9.976 3616 552	25 706	267
734	9.506 7417 598	223 495	9.530 3826 752	249 202	0.469 6173 248	9.976 3590 846	25 707	266
735	9.506 7641 093	223 481	9.530 4075 954	249 190	0.469 5924 046	9.976 3565 139	25 709	265
736	9.506 7864 574	223 469	9.530 4325 144	249 179	0.469 5674 856	9.976 3539 430	25 710	264
737	9.506 8088 043	223 456	9.530 4574 323	249 168	0.469 5425 677	9.976 3513 720	25 712	263
738	9.506 8311 499	223 443	9.530 4823 491	249 156	0.469 5176 509	9.976 3488 008	25 713	262
739	9.506 8534 942	223 430	9.530 5072 647	249 145	0.469 4927 353	9.976 3462 295	25 715	261
.740	9.506 8758 372	223 418	9.530 5321 792	249 134	0.469 4678 208	9.976 3436 580	25 716	.260
741	9.506 8981 790	223 404	9.530 5570 926	249 122	0.469 4429 074	9.976 3410 864	25 718	259
742	9.506 9205 194	223 392	9.530 5820 048	249 111	0.469 4179 952	9.976 3385 146	25 719	258
743	9.506 9428 586	223 379	9.530 6069 159	249 099	0.469 3930 841	9.976 3359 427	25 721	257
744	9.506 9651 965	223 366	9.530 6318 258	249 089	0.469 3681 742	9.976 3333 706	25 722	256
745	9.506 9875 331	223 353	9.530 6567 347	249 077	0.469 3432 653	9.976 3307 984	25 723	255
746	9.507 0098 684	223 341	9.530 6816 424	249 065	0.469 3183 576	9.976 3282 261	25 725	254
747	9.507 0322 025	223 328	9.530 7065 489	249 054	0.469 2934 511	9.976 3256 536	25 727	253
748	9.507 0545 353	223 315	9.530 7314 543	249 043	0.469 2685 457	9.976 3230 809	25 728	252
749	9.507 0768 668	223 302	9.530 7563 586	249 032	0.469 2436 414	9.976 3205 081	25 729	251
.750	9.507 0991 970	223 290	9.530 7812 618	249 020	0.469 2187 382	9.976 3179 352	25 729	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°:750 — 18°:800

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.507 0991 970	223 289	9.530 7812 618	249 020	0.469 2187 382	9.976 3179 352	25 731	.250
751	9.507 1215 259	223 277	9.530 8061 638	249 009	0.469 1938 362	9.976 3153 621	25 732	249
752	9.507 1438 536	223 263	9.530 8310 647	248 998	0.469 1689 353	9.976 3127 889	25 734	248
753	9.507 1661 799	223 251	9.530 8559 645	248 986	0.469 1440 355	9.976 3102 155	25 736	247
754	9.507 1885 050	223 238	9.530 8808 631	248 975	0.469 1191 369	9.976 3076 419	25 737	246
755	9.507 2108 288	223 226	9.530 9057 606	248 964	0.469 0942 394	9.976 3050 682	25 738	245
756	9.507 2331 514	223 212	9.530 9306 570	248 952	0.469 0693 430	9.976 3024 944	25 740	244
757	9.507 2554 726	223 200	9.530 9555 522	248 941	0.469 0444 478	9.976 2999 204	25 741	243
758	9.507 2777 926	223 187	9.530 9804 463	248 930	0.469 0195 537	9.976 2973 463	25 743	242
759	9.507 3001 113	223 174	9.531 0053 393	248 918	0.468 9946 607	9.976 2947 720	25 744	241
.760	9.507 3224 287	223 161	9.531 0302 311	248 907	0.468 9697 689	9.976 2921 976	25 745	.240
761	9.507 3447 448	223 149	9.531 0551 218	248 896	0.468 9448 782	9.976 2896 231	25 748	239
762	9.507 3670 597	223 136	9.531 0800 114	248 884	0.468 9199 886	9.976 2870 483	25 748	238
763	9.507 3893 733	223 123	9.531 1048 998	248 873	0.468 8951 002	9.976 2844 735	25 750	237
764	9.507 4116 856	223 110	9.531 1297 871	248 862	0.468 8702 129	9.976 2818 985	25 752	236
765	9.507 4339 966	223 097	9.531 1546 733	248 850	0.468 8453 267	9.976 2793 233	25 753	235
766	9.507 4563 063	223 085	9.531 1795 583	248 840	0.468 8204 417	9.976 2767 480	25 755	234
767	9.507 4786 148	223 072	9.531 2044 423	248 828	0.468 7955 577	9.976 2741 725	25 756	233
768	9.507 5009 220	223 059	9.531 2293 251	248 816	0.468 7706 749	9.976 2715 969	25 757	232
769	9.507 5232 279	223 046	9.531 2542 067	248 805	0.468 7457 933	9.976 2690 212	25 759	231
.770	9.507 5455 325	223 034	9.531 2790 872	248 794	0.468 7209 128	9.976 2664 453	25 760	.230
771	9.507 5678 359	223 021	9.531 3039 666	248 783	0.468 6960 334	9.976 2638 693	25 762	229
772	9.507 5901 380	223 008	9.531 3288 449	248 771	0.468 6711 551	9.976 2612 931	25 764	228
773	9.507 6124 388	222 995	9.531 3537 220	248 760	0.468 6462 780	9.976 2587 167	25 765	227
774	9.507 6347 383	222 982	9.531 3785 980	248 749	0.468 6214 020	9.976 2561 402	25 766	226
775	9.507 6570 365	222 970	9.531 4034 729	248 738	0.468 5965 271	9.976 2535 636	25 768	225
776	9.507 6793 335	222 957	9.531 4283 467	248 726	0.468 5716 533	9.976 2509 868	25 769	224
777	9.507 7016 292	222 944	9.531 4532 193	248 715	0.468 5467 807	9.976 2484 099	25 771	223
778	9.507 7239 236	222 931	9.531 4780 908	248 703	0.468 5219 092	9.976 2458 328	25 772	222
779	9.507 7462 167	222 919	9.531 5029 611	248 693	0.468 4970 389	9.976 2432 556	25 774	221
.780	9.507 7685 086	222 906	9.531 5278 304	248 681	0.468 4721 696	9.976 2406 782	25 775	.220
781	9.507 7907 992	222 893	9.531 5526 985	248 669	0.468 4473 015	9.976 2381 007	25 777	219
782	9.507 8130 885	222 880	9.531 5775 654	248 659	0.468 4224 346	9.976 2355 230	25 778	218
783	9.507 8353 765	222 868	9.531 6024 313	248 647	0.468 3975 687	9.976 2329 452	25 779	217
784	9.507 8576 633	222 854	9.531 6272 960	248 636	0.468 3727 040	9.976 2303 673	25 781	216
785	9.507 8799 487	222 842	9.531 6521 596	248 624	0.468 3478 404	9.976 2277 892	25 783	215
786	9.507 9022 329	222 830	9.531 6770 220	248 614	0.468 3229 780	9.976 2252 109	25 784	214
787	9.507 9245 159	222 816	9.531 7018 834	248 602	0.468 2981 166	9.976 2226 325	25 786	213
788	9.507 9467 975	222 804	9.531 7267 436	248 591	0.468 2732 564	9.976 2200 539	25 787	212
789	9.507 9690 779	222 791	9.531 7516 027	248 579	0.468 2483 973	9.976 2174 752	25 788	211
.790	9.507 9913 570	222 778	9.531 7764 606	248 568	0.468 2235 394	9.976 2148 964	25 790	.210
791	9.508 0136 348	222 766	9.531 8013 174	248 557	0.468 1986 826	9.976 2123 174	25 791	209
792	9.508 0359 114	222 752	9.531 8261 731	248 546	0.468 1738 269	9.976 2097 383	25 793	208
793	9.508 0581 866	222 740	9.531 8510 277	248 534	0.468 1489 723	9.976 2071 590	25 795	207
794	9.508 0804 606	222 728	9.531 8758 811	248 523	0.468 1241 189	9.976 2045 795	25 796	206
795	9.508 1027 334	222 714	9.531 9007 334	248 512	0.468 0992 666	9.976 2019 999	25 797	205
796	9.508 1250 048	222 702	9.531 9255 846	248 501	0.468 0744 154	9.976 1994 202	25 799	204
797	9.508 1472 750	222 689	9.531 9504 347	248 489	0.468 0495 653	9.976 1968 403	25 800	203
798	9.508 1695 439	222 676	9.531 9752 836	248 478	0.468 0247 164	9.976 1942 603	25 802	202
799	9.508 1918 115	222 664	9.532 0001 314	248 467	0.467 9998 686	9.976 1916 801	25 803	201
.800	9.508 2140 779		9.532 0249 781		0.467 9750 219	9.976 1890 998		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

71°:250 — 71°:200



18°:800 — 18°:850

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.508 2140 779	222 651	9.532 0249 781	248 455	0.467 9750 219	9.976 1890 998	25 805	.200
801	9.508 2363 430	222 638	9.532 0498 236	248 445	0.467 9501 764	9.976 1865 193	25 806	199
802	9.508 2586 068	222 625	9.532 0746 681	248 433	0.467 9253 319	9.976 1839 387	25 808	198
803	9.508 2808 693	222 613	9.532 0995 114	248 421	0.467 9004 886	9.976 1813 579	25 809	197
804	9.508 3031 306	222 600	9.532 1243 535	248 411	0.467 8756 465	9.976 1787 770	25 810	196
805	9.508 3253 906	222 587	9.532 1491 946	248 399	0.467 8508 054	9.976 1761 960	25 813	195
806	9.508 3476 493	222 574	9.532 1740 345	248 388	0.467 8259 655	9.976 1736 147	25 813	194
807	9.508 3699 067	222 562	9.532 1988 733	248 377	0.467 8011 267	9.976 1710 334	25 815	193
808	9.508 3921 629	222 549	9.532 2237 110	248 365	0.467 7762 890	9.976 1684 519	25 817	192
809	9.508 4144 178	222 536	9.532 2485 475	248 355	0.467 7514 525	9.976 1658 702	25 818	191
.810	9.508 4366 714	222 523	9.532 2733 830	248 343	0.467 7266 170	9.976 1632 884	25 819	.190
811	9.508 4589 237	222 511	9.532 2982 173	248 331	0.467 7017 827	9.976 1607 065	25 821	189
812	9.508 4811 748	222 498	9.532 3230 504	248 321	0.467 6769 496	9.976 1581 244	25 823	188
813	9.508 5034 246	222 486	9.532 3478 825	248 309	0.467 6521 175	9.976 1555 421	25 823	187
814	9.508 5256 732	222 472	9.532 3727 134	248 298	0.467 6272 866	9.976 1529 598	25 826	186
815	9.508 5479 204	222 460	9.532 3975 432	248 287	0.467 6024 568	9.976 1503 772	25 827	185
816	9.508 5701 664	222 447	9.532 4223 719	248 275	0.467 5776 281	9.976 1477 945	25 828	184
817	9.508 5924 111	222 435	9.532 4471 994	248 265	0.467 5528 006	9.976 1452 117	25 830	183
818	9.508 6146 546	222 421	9.532 4720 259	248 253	0.467 5279 741	9.976 1426 287	25 831	182
819	9.508 6368 967	222 409	9.532 4968 512	248 241	0.467 5031 488	9.976 1400 456	25 833	181
.820	9.508 6591 376	222 397	9.532 5216 753	248 231	0.467 4783 247	9.976 1374 623	25 834	.180
821	9.508 6813 773	222 383	9.532 5464 984	248 219	0.467 4535 016	9.976 1348 789	25 836	179
822	9.508 7036 156	222 371	9.532 5713 203	248 208	0.467 4286 797	9.976 1322 953	25 837	178
823	9.508 7258 527	222 358	9.532 5961 411	248 197	0.467 4038 589	9.976 1297 116	25 839	177
824	9.508 7480 885	222 346	9.532 6209 608	248 186	0.467 3790 392	9.976 1271 277	25 840	176
825	9.508 7703 231	222 333	9.532 6457 794	248 174	0.467 3542 206	9.976 1245 437	25 842	175
826	9.508 7925 564	222 320	9.532 6705 968	248 163	0.467 3294 032	9.976 1219 595	25 843	174
827	9.508 8147 884	222 307	9.532 6954 131	248 152	0.467 3045 869	9.976 1193 752	25 844	173
828	9.508 8370 191	222 295	9.532 7202 283	248 141	0.467 2797 717	9.976 1167 908	25 846	172
829	9.508 8592 486	222 282	9.532 7450 424	248 130	0.467 2549 576	9.976 1142 062	25 848	171
.830	9.508 8814 768	222 269	9.532 7698 554	248 118	0.467 2301 446	9.976 1116 214	25 849	.170
831	9.508 9037 037	222 257	9.532 7946 672	248 107	0.467 2053 328	9.976 1090 365	25 850	169
832	9.508 9259 294	222 244	9.532 8194 779	248 096	0.467 1805 221	9.976 1064 515	25 852	168
833	9.508 9481 538	222 231	9.532 8442 875	248 084	0.467 1557 125	9.976 1038 663	25 854	167
834	9.508 9703 769	222 218	9.532 8690 959	248 074	0.467 1309 041	9.976 1012 809	25 855	166
835	9.508 9925 987	222 206	9.532 8939 033	248 062	0.467 1060 967	9.976 0986 954	25 856	165
836	9.509 0148 193	222 193	9.532 9187 095	248 051	0.467 0812 905	9.976 0961 098	25 858	164
837	9.509 0370 386	222 180	9.532 9435 146	248 040	0.467 0564 854	9.976 0935 240	25 859	163
838	9.509 0592 566	222 168	9.532 9683 186	248 028	0.467 0316 814	9.976 0909 381	25 861	162
839	9.509 0814 734	222 155	9.532 9931 214	248 018	0.467 0068 786	9.976 0883 520	25 862	161
.840	9.509 1036 889	222 143	9.533 0179 232	248 006	0.466 9820 768	9.976 0857 658	25 864	.160
841	9.509 1259 032	222 129	9.533 0427 238	247 995	0.466 9572 762	9.976 0831 794	25 865	159
842	9.509 1481 161	222 117	9.533 0675 233	247 983	0.466 9324 767	9.976 0805 929	25 867	158
843	9.509 1703 278	222 105	9.533 0923 216	247 973	0.466 9076 784	9.976 0780 062	25 868	157
844	9.509 1925 383	222 091	9.533 1171 189	247 961	0.466 8828 811	9.976 0754 194	25 870	156
845	9.509 2147 474	222 079	9.533 1419 150	247 950	0.466 8580 850	9.976 0728 324	25 871	155
846	9.509 2369 553	222 066	9.533 1667 100	247 939	0.466 8332 900	9.976 0702 453	25 873	154
847	9.509 2591 619	222 054	9.533 1915 039	247 928	0.466 8084 961	9.976 0676 580	25 874	153
848	9.509 2813 673	222 041	9.533 2162 967	247 916	0.466 7837 033	9.976 0650 706	25 876	152
849	9.509 3035 714	222 028	9.533 2410 883	247 906	0.466 7589 117	9.976 0624 830	25 877	151
.850	9.509 3257 742		9.533 2658 789		0.466 7341 211	9.976 0598 953		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°50 — 18°900

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.509 3257 742	222 016	9.533 2658 789	247 894	0.466 7341 211	9.976 0598 953	25 878	.150
851	9.509 3479 758	222 002	9.533 2906 683	247 883	0.466 7093 317	9.976 0573 075	25 880	149
852	9.509 3701 760	221 991	9.533 3154 566	247 871	0.466 6845 434	9.976 0547 195	25 882	148
853	9.509 3923 751	221 977	9.533 3402 437	247 861	0.466 6597 563	9.976 0521 313	25 883	147
854	9.509 4145 728	221 965	9.533 3650 298	247 849	0.466 6349 702	9.976 0495 430	25 884	146
855	9.509 4367 693	221 952	9.533 3898 147	247 838	0.466 6101 853	9.976 0469 546	25 886	145
856	9.509 4589 645	221 940	9.533 4145 985	247 827	0.466 5854 015	9.976 0443 660	25 888	144
857	9.509 4811 585	221 927	9.533 4393 812	247 816	0.466 5606 188	9.976 0417 772	25 888	143
858	9.509 5033 512	221 914	9.533 4641 628	247 805	0.466 5358 372	9.976 0391 884	25 891	142
859	9.509 5255 426	221 902	9.533 4889 433	247 793	0.466 5110 567	9.976 0365 993	25 892	141
.860	9.509 5477 328	221 888	9.533 5137 226	247 782	0.466 4862 774	9.976 0340 101	25 893	.140
861	9.509 5699 216	221 877	9.533 5385 008	247 771	0.466 4614 992	9.976 0314 208	25 895	139
862	9.509 5921 093	221 863	9.533 5632 779	247 760	0.466 4367 221	9.976 0288 313	25 896	138
863	9.509 6142 956	221 851	9.533 5880 539	247 749	0.466 4119 461	9.976 0262 417	25 898	137
864	9.509 6364 807	221 838	9.533 6128 288	247 737	0.466 3871 712	9.976 0236 519	25 899	136
865	9.509 6586 645	221 826	9.533 6376 025	247 727	0.466 3623 975	9.976 0210 620	25 901	135
866	9.509 6808 471	221 813	9.533 6623 752	247 715	0.466 3376 248	9.976 0184 719	25 902	134
867	9.509 7030 284	221 800	9.533 6871 467	247 704	0.466 3128 533	9.976 0158 817	25 904	133
868	9.509 7252 084	221 788	9.533 7119 171	247 693	0.466 2880 829	9.976 0132 913	25 905	132
869	9.509 7473 872	221 775	9.533 7366 864	247 681	0.466 2633 136	9.976 0107 008	25 906	131
.870	9.509 7695 647	221 762	9.533 7614 545	247 671	0.466 2385 455	9.976 0081 102	25 908	.130
871	9.509 7917 409	221 750	9.533 7862 216	247 659	0.466 2137 784	9.976 0055 194	25 910	129
872	9.509 8139 159	221 737	9.533 8109 875	247 648	0.466 1890 125	9.976 0029 284	25 911	128
873	9.509 8360 896	221 725	9.533 8357 523	247 637	0.466 1642 477	9.976 0003 373	25 913	127
874	9.509 8582 621	221 711	9.533 8605 160	247 626	0.466 1394 840	9.975 9977 460	25 914	126
875	9.509 8804 332	221 699	9.533 8852 786	247 615	0.466 1147 214	9.975 9951 546	25 915	125
876	9.509 9026 031	221 687	9.533 9100 401	247 603	0.466 0899 599	9.975 9925 631	25 917	124
877	9.509 9247 718	221 674	9.533 9348 004	247 592	0.466 0651 996	9.975 9899 714	25 918	123
878	9.509 9469 392	221 661	9.533 9595 596	247 581	0.466 0404 404	9.975 9873 796	25 920	122
879	9.509 9691 053	221 649	9.533 9843 177	247 570	0.466 0156 823	9.975 9847 876	25 922	121
.880	9.509 9912 702	221 636	9.534 0090 747	247 559	0.465 9909 253	9.975 9821 954	25 923	.120
881	9.510 0134 338	221 623	9.534 0338 306	247 548	0.465 9661 694	9.975 9796 031	25 924	119
882	9.510 0355 961	221 611	9.534 0585 854	247 536	0.465 9414 146	9.975 9770 107	25 926	118
883	9.510 0577 572	221 598	9.534 0833 390	247 526	0.465 9166 610	9.975 9744 181	25 927	117
884	9.510 0799 170	221 585	9.534 1080 916	247 514	0.465 8919 084	9.975 9718 254	25 929	116
885	9.510 1020 755	221 573	9.534 1328 430	247 503	0.465 8671 570	9.975 9692 325	25 930	115
886	9.510 1242 328	221 560	9.534 1575 933	247 492	0.465 8424 067	9.975 9666 395	25 932	114
887	9.510 1463 888	221 548	9.534 1823 425	247 481	0.465 8176 575	9.975 9640 463	25 933	113
888	9.510 1685 436	221 535	9.534 2070 906	247 469	0.465 7929 094	9.975 9614 530	25 935	112
889	9.510 1906 971	221 522	9.534 2318 375	247 459	0.465 7681 625	9.975 9588 595	25 936	111
.890	9.510 2128 493	221 510	9.534 2565 834	247 447	0.465 7434 166	9.975 9562 659	25 938	.110
891	9.510 2350 003	221 497	9.534 2813 281	247 436	0.465 7186 719	9.975 9536 721	25 939	109
892	9.510 2571 500	221 484	9.534 3060 717	247 426	0.465 6939 283	9.975 9510 782	25 940	108
893	9.510 2792 984	221 472	9.534 3308 143	247 413	0.465 6691 857	9.975 9484 842	25 942	107
894	9.510 3014 456	221 459	9.534 3555 556	247 403	0.465 6444 444	9.975 9458 900	25 944	106
895	9.510 3235 915	221 447	9.534 3802 959	247 392	0.465 6197 041	9.975 9432 956	25 945	105
896	9.510 3457 362	221 434	9.534 4050 351	247 380	0.465 5949 649	9.975 9407 011	25 947	104
897	9.510 3678 796	221 421	9.534 4297 731	247 370	0.465 5702 269	9.975 9381 064	25 948	103
898	9.510 3900 217	221 409	9.534 4545 101	247 358	0.465 5454 899	9.975 9355 116	25 949	102
899	9.510 4121 626	221 396	9.534 4792 459	247 347	0.465 5207 541	9.975 9329 167	25 951	101
.900	9.510 4343 022		9.534 5039 806		0.465 4960 194	9.975 9303 216		.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°900 — 18°950

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.510 4343 022	221 384	9.534 5039 806	247 336	0.465 4960 194	9.975 9303 216	25 952	.100
901	9.510 4564 406	221 371	9.534 5287 142	247 325	0.465 4712 858	9.975 9277 264	25 954	099
902	9.510 4785 777	221 358	9.534 5534 467	247 314	0.465 4465 533	9.975 9251 310	25 956	098
903	9.510 5007 135	221 346	9.534 5781 781	247 302	0.465 4218 219	9.975 9225 354	25 957	097
904	9.510 5228 481	221 333	9.534 6029 083	247 292	0.465 3970 917	9.975 9199 397	25 958	096
905	9.510 5449 814	221 320	9.534 6276 375	247 280	0.465 3723 625	9.975 9173 439	25 960	095
906	9.510 5671 134	221 308	9.534 6523 655	247 269	0.465 3476 345	9.975 9147 479	25 961	094
907	9.510 5892 442	221 295	9.534 6770 924	247 258	0.465 3229 076	9.975 9121 518	25 963	093
908	9.510 6113 737	221 283	9.534 7018 182	247 247	0.465 2981 818	9.975 9095 555	25 964	092
909	9.510 6335 020	221 270	9.534 7265 429	247 236	0.465 2734 571	9.975 9069 591	25 966	091
.910	9.510 6556 290	221 258	9.534 7512 665	247 225	0.465 2487 335	9.975 9043 625	25 967	.090
911	9.510 6777 548	221 245	9.534 7759 890	247 213	0.465 2240 110	9.975 9017 658	25 969	089
912	9.510 6998 793	221 232	9.534 8007 103	247 203	0.465 1992 897	9.975 8991 689	25 970	088
913	9.510 7220 025	221 220	9.534 8254 306	247 191	0.465 1745 694	9.975 8965 719	25 972	087
914	9.510 7441 245	221 207	9.534 8501 497	247 181	0.465 1498 503	9.975 8939 747	25 973	086
915	9.510 7662 452	221 195	9.534 8748 678	247 169	0.465 1251 322	9.975 8913 774	25 974	085
916	9.510 7883 647	221 182	9.534 8995 847	247 158	0.465 1004 153	9.975 8887 800	25 976	084
917	9.510 8104 829	221 169	9.534 9243 005	247 147	0.465 0756 995	9.975 8861 824	25 978	083
918	9.510 8325 998	221 157	9.534 9490 152	247 136	0.465 0509 848	9.975 8835 846	25 979	082
919	9.510 8547 155	221 144	9.534 9737 288	247 124	0.465 0262 712	9.975 8809 867	25 980	081
.920	9.510 8768 299	221 132	9.534 9984 412	247 114	0.465 0015 588	9.975 8783 887	25 982	.080
921	9.510 8989 431	221 119	9.535 0231 526	247 103	0.464 9768 474	9.975 8757 905	25 984	079
922	9.510 9210 550	221 106	9.535 0478 629	247 091	0.464 9521 371	9.975 8731 921	25 985	078
923	9.510 9431 656	221 094	9.535 0725 720	247 080	0.464 9274 280	9.975 8705 936	25 986	077
924	9.510 9652 750	221 081	9.535 0972 800	247 070	0.464 9027 200	9.975 8679 950	25 988	076
925	9.510 9873 831	221 069	9.535 1219 870	247 058	0.464 8780 130	9.975 8653 962	25 990	075
926	9.511 0094 900	221 056	9.535 1466 928	247 047	0.464 8533 072	9.975 8627 972	25 990	074
927	9.511 0315 956	221 044	9.535 1713 975	247 036	0.464 8286 025	9.975 8601 982	25 993	073
928	9.511 0537 000	221 031	9.535 1961 011	247 024	0.464 8038 989	9.975 8575 989	25 994	072
929	9.511 0758 031	221 018	9.535 2208 035	247 014	0.464 7791 965	9.975 8549 995	25 995	071
.930	9.511 0979 049	221 006	9.535 2455 049	247 003	0.464 7544 951	9.975 8524 000	25 997	.070
931	9.511 1200 055	220 993	9.535 2702 052	246 991	0.464 7297 948	9.975 8498 003	25 998	069
932	9.511 1421 048	220 981	9.535 2949 043	246 981	0.464 7050 957	9.975 8472 005	26 000	068
933	9.511 1642 029	220 968	9.535 3196 024	246 969	0.464 6803 976	9.975 8446 005	26 001	067
934	9.511 1862 997	220 956	9.535 3442 993	246 959	0.464 6557 007	9.975 8420 004	26 003	066
935	9.511 2083 953	220 943	9.535 3689 952	246 947	0.464 6310 048	9.975 8394 001	26 004	065
936	9.511 2304 896	220 931	9.535 3936 899	246 936	0.464 6063 101	9.975 8367 997	26 005	064
937	9.511 2525 827	220 917	9.535 4183 835	246 925	0.464 5816 165	9.975 8341 992	26 008	063
938	9.511 2746 744	220 906	9.535 4430 760	246 914	0.464 5569 240	9.975 8315 984	26 008	062
939	9.511 2967 650	220 893	9.535 4677 674	246 903	0.464 5322 326	9.975 8289 976	26 010	061
.940	9.511 3188 543	220 880	9.535 4924 577	246 892	0.464 5075 423	9.975 8263 966	26 012	.060
941	9.511 3409 423	220 868	9.535 5171 469	246 880	0.464 4828 531	9.975 8237 954	26 013	059
942	9.511 3630 291	220 855	9.535 5418 349	246 870	0.464 4581 651	9.975 8211 941	26 014	058
943	9.511 3851 146	220 842	9.535 5665 219	246 859	0.464 4334 781	9.975 8185 927	26 016	057
944	9.511 4071 988	220 830	9.535 5912 078	246 847	0.464 4087 922	9.975 8159 911	26 018	056
945	9.511 4292 818	220 818	9.535 6158 925	246 837	0.464 3841 075	9.975 8133 893	26 019	055
946	9.511 4513 636	220 805	9.535 6405 762	246 825	0.464 3594 238	9.975 8107 874	26 020	054
947	9.511 4734 441	220 792	9.535 6652 587	246 814	0.464 3347 413	9.975 8081 854	26 022	053
948	9.511 4955 233	220 780	9.535 6899 401	246 803	0.464 3100 599	9.975 8055 832	26 024	052
949	9.511 5176 013	220 767	9.535 7146 204	246 793	0.464 2853 796	9.975 8029 808	26 024	051
.950	9.511 5396 780		9.535 7392 997		0.464 2607 003	9.975 8003 784		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

18°50 — 19°000

18°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.511 5396 780	220 755	9.535 7392 997	246 781	0.464 2607 003	9.975 8003 784	26 027	.050
951	9.511 5617 535	220 742	9.535 7639 778	246 770	0.464 2360 222	9.975 7977 757	26 028	049
952	9.511 5838 277	220 730	9.535 7886 548	246 759	0.464 2113 452	9.975 7951 729	26 029	048
953	9.511 6059 007	220 717	9.535 8133 307	246 748	0.464 1866 693	9.975 7925 700	26 031	047
954	9.511 6279 724	220 704	9.535 8380 055	246 737	0.464 1619 945	9.975 7899 669	26 032	046
955	9.511 6500 428	220 693	9.535 8626 792	246 725	0.464 1373 208	9.975 7873 637	26 034	045
956	9.511 6721 121	220 679	9.535 8873 517	246 715	0.464 1126 483	9.975 7847 603	26 035	044
957	9.511 6941 800	220 667	9.535 9120 232	246 704	0.464 0879 768	9.975 7821 568	26 037	043
958	9.511 7162 467	220 654	9.535 9366 936	246 692	0.464 0633 064	9.975 7795 531	26 038	042
959	9.511 7383 121	220 642	9.535 9613 628	246 682	0.464 0386 372	9.975 7769 493	26 040	041
.960	9.511 7603 763	220 630	9.535 9860 310	246 670	0.464 0139 690	9.975 7743 453	26 041	.040
961	9.511 7824 393	220 617	9.536 0106 980	246 660	0.463 9893 020	9.975 7717 412	26 042	039
962	9.511 8045 010	220 604	9.536 0353 640	246 648	0.463 9646 360	9.975 7691 370	26 044	038
963	9.511 8265 614	220 592	9.536 0600 288	246 638	0.463 9399 712	9.975 7665 326	26 046	037
964	9.511 8486 206	220 579	9.536 0846 926	246 626	0.463 9153 074	9.975 7639 280	26 047	036
965	9.511 8706 785	220 567	9.536 1093 552	246 615	0.463 8906 448	9.975 7613 233	26 049	035
966	9.511 8927 352	220 554	9.536 1340 167	246 604	0.463 8659 833	9.975 7587 184	26 050	034
967	9.511 9147 906	220 541	9.536 1586 771	246 594	0.463 8413 229	9.975 7561 134	26 051	033
968	9.511 9368 447	220 530	9.536 1833 365	246 582	0.463 8166 635	9.975 7535 083	26 053	032
969	9.511 9588 977	220 516	9.536 2079 947	246 571	0.463 7920 053	9.975 7509 030	26 055	031
.970	9.511 9809 493	220 504	9.536 2326 518	246 560	0.463 7673 482	9.975 7482 975	26 055	.030
971	9.512 0029 997	220 492	9.536 2573 078	246 549	0.463 7426 922	9.975 7456 920	26 058	029
972	9.512 0250 489	220 479	9.536 2819 627	246 538	0.463 7180 373	9.975 7430 862	26 059	028
973	9.512 0470 968	220 467	9.536 3066 165	246 527	0.463 6933 835	9.975 7404 803	26 060	027
974	9.512 0691 435	220 454	9.536 3312 692	246 516	0.463 6687 308	9.975 7378 743	26 062	026
975	9.512 0911 889	220 441	9.536 3559 208	246 505	0.463 6440 792	9.975 7352 681	26 063	025
976	9.512 1132 330	220 429	9.536 3805 713	246 493	0.463 6194 287	9.975 7326 618	26 065	024
977	9.512 1352 759	220 417	9.536 4052 206	246 483	0.463 5947 794	9.975 7300 553	26 066	023
978	9.512 1573 176	220 404	9.536 4298 689	246 472	0.463 5701 311	9.975 7274 487	26 068	022
979	9.512 1793 580	220 391	9.536 4545 161	246 461	0.463 5454 839	9.975 7248 419	26 069	021
.980	9.512 2013 971	220 379	9.536 4791 622	246 449	0.463 5208 378	9.975 7222 350	26 071	.020
981	9.512 2234 350	220 367	9.536 5038 071	246 439	0.463 4961 929	9.975 7196 279	26 072	019
982	9.512 2454 717	220 354	9.536 5284 510	246 428	0.463 4715 490	9.975 7170 207	26 074	018
983	9.512 2675 071	220 341	9.536 5530 938	246 416	0.463 4469 062	9.975 7144 133	26 075	017
984	9.512 2895 412	220 329	9.536 5777 354	246 406	0.463 4222 646	9.975 7118 058	26 077	016
985	9.512 3115 741	220 317	9.536 6023 760	246 395	0.463 3976 240	9.975 7091 981	26 078	015
986	9.512 3336 058	220 304	9.536 6270 155	246 383	0.463 3729 845	9.975 7065 903	26 080	014
987	9.512 3556 362	220 291	9.536 6516 538	246 373	0.463 3483 462	9.975 7039 823	26 081	013
988	9.512 3776 653	220 279	9.536 6762 911	246 361	0.463 3237 089	9.975 7013 742	26 082	012
989	9.512 3996 932	220 267	9.536 7009 272	246 351	0.463 2990 728	9.975 6987 660	26 084	011
.990	9.512 4217 199	220 254	9.536 7255 623	246 339	0.463 2744 377	9.975 6961 576	26 086	.010
991	9.512 4437 453	220 241	9.536 7501 962	246 329	0.463 2498 038	9.975 6935 490	26 087	009
992	9.512 4657 694	220 229	9.536 7748 291	246 317	0.463 2251 709	9.975 6909 403	26 088	008
993	9.512 4877 923	220 217	9.536 7994 608	246 307	0.463 2005 392	9.975 6883 315	26 090	007
994	9.512 5098 140	220 204	9.536 8240 915	246 295	0.463 1759 085	9.975 6857 225	26 092	006
995	9.512 5318 344	220 191	9.536 8487 210	246 285	0.463 1512 790	9.975 6831 133	26 093	005
996	9.512 5538 535	220 179	9.536 8733 495	246 273	0.463 1266 505	9.975 6805 040	26 094	004
997	9.512 5758 714	220 167	9.536 8979 768	246 263	0.463 1020 232	9.975 6778 946	26 096	003
998	9.512 5978 881	220 154	9.536 9226 031	246 251	0.463 0773 969	9.975 6752 850	26 097	002
999	9.512 6199 035	220 142	9.536 9472 282	246 241	0.463 0527 718	9.975 6726 753	26 099	001
*:000	9.512 6419 177		9.536 9718 523		0.463 0281 477	9.975 6700 654		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	71°

19°000 — 19°050

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.512 6419 177	220 129	9.536 9718 523	246 229	0.463 0281 477	9.975 6700 654	26 100	*000
001	9.512 6639 306	220 116	9.536 9964 752	246 219	0.463 0035 248	9.975 6674 554	26 102	999
002	9.512 6859 422	220 104	9.537 0210 971	246 207	0.462 9789 029	9.975 6648 452	26 104	998
003	9.512 7079 526	220 092	9.537 0457 178	246 196	0.462 9542 822	9.975 6622 348	26 104	997
004	9.512 7299 618	220 079	9.537 0703 374	246 186	0.462 9296 626	9.975 6596 244	26 107	996
005	9.512 7519 697	220 067	9.537 0949 560	246 174	0.462 9050 440	9.975 6570 137	26 107	995
006	9.512 7739 764	220 054	9.537 1195 734	246 164	0.462 8804 266	9.975 6544 030	26 109	994
007	9.512 7959 818	220 042	9.537 1441 898	246 152	0.462 8558 102	9.975 6517 921	26 111	993
008	9.512 8179 860	220 030	9.537 1688 050	246 142	0.462 8311 950	9.975 6491 810	26 112	992
009	9.512 8399 890	220 016	9.537 1934 192	246 130	0.462 8065 808	9.975 6465 698	26 114	991
.010	9.512 8619 906	220 005	9.537 2180 322	246 120	0.462 7819 678	9.975 6439 584	26 115	.990
011	9.512 8839 911	219 992	9.537 2426 442	246 108	0.462 7573 558	9.975 6413 469	26 117	989
012	9.512 9059 903	219 979	9.537 2672 550	246 098	0.462 7327 450	9.975 6387 352	26 118	988
013	9.512 9279 882	219 967	9.537 2918 648	246 086	0.462 7081 352	9.975 6361 234	26 119	987
014	9.512 9499 849	219 955	9.537 3164 734	246 076	0.462 6835 266	9.975 6335 115	26 121	986
015	9.512 9719 804	219 942	9.537 3410 810	246 065	0.462 6589 190	9.975 6308 994	26 123	985
016	9.512 9939 746	219 929	9.537 3656 875	246 053	0.462 6343 125	9.975 6282 871	26 124	984
017	9.513 0159 675	219 917	9.537 3902 928	246 043	0.462 6097 072	9.975 6256 747	26 125	983
018	9.513 0379 592	219 905	9.537 4148 971	246 031	0.462 5851 029	9.975 6230 622	26 127	982
019	9.513 0599 497	219 892	9.537 4395 002	246 021	0.462 5604 998	9.975 6204 495	26 129	981
.020	9.513 0819 389	219 880	9.537 4641 023	246 010	0.462 5358 977	9.975 6178 366	26 130	.980
021	9.513 1039 269	219 867	9.537 4887 033	245 999	0.462 5112 967	9.975 6152 236	26 131	979
022	9.513 1259 136	219 855	9.537 5133 032	245 987	0.462 4866 968	9.975 6126 105	26 133	978
023	9.513 1478 991	219 843	9.537 5379 019	245 977	0.462 4620 981	9.975 6099 972	26 134	977
024	9.513 1698 834	219 830	9.537 5624 996	245 966	0.462 4375 004	9.975 6073 838	26 136	976
025	9.513 1918 664	219 817	9.537 5870 962	245 955	0.462 4129 038	9.975 6047 702	26 137	975
026	9.513 2138 481	219 805	9.537 6116 917	245 944	0.462 3883 083	9.975 6021 565	26 139	974
027	9.513 2358 286	219 793	9.537 6362 861	245 932	0.462 3637 139	9.975 5995 426	26 141	973
028	9.513 2578 079	219 780	9.537 6608 793	245 922	0.462 3391 207	9.975 5969 285	26 141	972
029	9.513 2797 859	219 768	9.537 6854 715	245 911	0.462 3145 285	9.975 5943 144	26 144	971
.030	9.513 3017 627	219 755	9.537 7100 626	245 900	0.462 2899 374	9.975 5917 000	26 144	.970
031	9.513 3237 382	219 743	9.537 7346 526	245 889	0.462 2653 474	9.975 5890 856	26 146	969
032	9.513 3457 125	219 730	9.537 7592 415	245 878	0.462 2407 585	9.975 5864 710	26 148	968
033	9.513 3676 855	219 718	9.537 7838 293	245 868	0.462 2161 707	9.975 5838 562	26 149	967
034	9.513 3896 573	219 706	9.537 8084 161	245 856	0.462 1915 839	9.975 5812 413	26 151	966
035	9.513 4116 279	219 693	9.537 8330 017	245 845	0.462 1669 983	9.975 5786 262	26 152	965
036	9.513 4335 972	219 681	9.537 8575 862	245 834	0.462 1424 138	9.975 5760 110	26 154	964
037	9.513 4555 653	219 668	9.537 8821 696	245 823	0.462 1178 304	9.975 5733 956	26 155	963
038	9.513 4775 321	219 656	9.537 9067 519	245 813	0.462 0932 481	9.975 5707 801	26 156	962
039	9.513 4994 977	219 643	9.537 9313 332	245 801	0.462 0686 668	9.975 5681 645	26 158	961
.040	9.513 5214 620	219 631	9.537 9559 133	245 791	0.462 0440 867	9.975 5655 487	26 160	.960
041	9.513 5434 251	219 618	9.537 9804 924	245 779	0.462 0195 076	9.975 5629 327	26 161	959
042	9.513 5653 869	219 606	9.538 0050 703	245 769	0.461 9949 297	9.975 5603 166	26 162	958
043	9.513 5873 475	219 594	9.538 0296 472	245 757	0.461 9703 528	9.975 5577 004	26 164	957
044	9.513 6093 069	219 581	9.538 0542 229	245 747	0.461 9457 771	9.975 5550 840	26 166	956
045	9.513 6312 650	219 569	9.538 0787 976	245 736	0.461 9212 024	9.975 5524 674	26 167	955
046	9.513 6532 219	219 556	9.538 1033 712	245 724	0.461 8966 288	9.975 5498 507	26 168	954
047	9.513 6751 775	219 544	9.538 1279 436	245 714	0.461 8720 564	9.975 5472 339	26 170	953
048	9.513 6971 319	219 532	9.538 1525 150	245 703	0.461 8474 850	9.975 5446 169	26 171	952
049	9.513 7190 851	219 519	9.538 1770 853	245 692	0.461 8229 147	9.975 5419 998	26 173	951
.050	9.513 7410 370		9.538 2016 545		0.461 7983 455	9.975 5393 825		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

19°050 — 19°100

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.513 7410 370	219 507	9.538 2016 545	245 681	0.461 7983 455	9.975 5393 825	26 175	.950
051	9.513 7629 877	219 494	9.538 2262 226	245 670	0.461 7737 774	9.975 5367 650	26 175	949
052	9.513 7849 371	219 482	9.538 2507 896	245 659	0.461 7492 104	9.975 5341 475	26 178	948
053	9.513 8068 853	219 469	9.538 2753 555	245 649	0.461 7246 445	9.975 5315 297	26 178	947
054	9.513 8288 322	219 457	9.538 2999 204	245 637	0.461 7000 796	9.975 5289 119	26 181	946
055	9.513 8507 779	219 445	9.538 3244 841	245 626	0.461 6755 159	9.975 5262 938	26 181	945
056	9.513 8727 224	219 432	9.538 3490 467	245 616	0.461 6509 533	9.975 5236 757	26 184	944
057	9.513 8946 656	219 420	9.538 3736 083	245 604	0.461 6263 917	9.975 5210 573	26 184	943
058	9.513 9166 076	219 407	9.538 3981 687	245 594	0.461 6018 313	9.975 5184 389	26 187	942
059	9.513 9385 483	219 395	9.538 4227 281	245 582	0.461 5772 719	9.975 5158 202	26 187	941
.060	9.513 9604 878	219 383	9.538 4472 863	245 572	0.461 5527 137	9.975 5132 015	26 189	.940
061	9.513 9824 261	219 370	9.538 4718 435	245 561	0.461 5281 565	9.975 5105 826	26 191	939
062	9.514 0043 631	219 358	9.538 4963 996	245 550	0.461 5036 004	9.975 5079 635	26 192	938
063	9.514 0262 989	219 345	9.538 5209 546	245 539	0.461 4790 454	9.975 5053 443	26 194	937
064	9.514 0482 334	219 333	9.538 5455 085	245 528	0.461 4544 915	9.975 5027 249	26 195	936
065	9.514 0701 667	219 320	9.538 5700 613	245 517	0.461 4299 387	9.975 5001 054	26 196	935
066	9.514 0920 987	219 309	9.538 5946 130	245 506	0.461 4053 870	9.975 4974 858	26 198	934
067	9.514 1140 296	219 295	9.538 6191 636	245 495	0.461 3808 364	9.975 4948 660	26 200	933
068	9.514 1359 591	219 284	9.538 6437 131	245 485	0.461 3562 869	9.975 4922 460	26 201	932
069	9.514 1578 875	219 271	9.538 6682 616	245 473	0.461 3317 384	9.975 4896 259	26 202	931
.070	9.514 1798 146	219 258	9.538 6928 089	245 462	0.461 3071 911	9.975 4870 057	26 204	.930
071	9.514 2017 404	219 246	9.538 7173 551	245 452	0.461 2826 449	9.975 4843 853	26 206	929
072	9.514 2236 650	219 234	9.538 7419 003	245 441	0.461 2580 997	9.975 4817 647	26 207	928
073	9.514 2455 884	219 222	9.538 7664 444	245 430	0.461 2335 556	9.975 4791 440	26 208	927
074	9.514 2675 106	219 209	9.538 7909 874	245 419	0.461 2090 126	9.975 4765 232	26 210	926
075	9.514 2894 315	219 196	9.538 8155 293	245 407	0.461 1844 707	9.975 4739 022	26 211	925
076	9.514 3113 511	219 185	9.538 8400 700	245 398	0.461 1599 300	9.975 4712 811	26 213	924
077	9.514 3332 696	219 171	9.538 8646 098	245 386	0.461 1353 902	9.975 4686 598	26 214	923
078	9.514 3551 867	219 160	9.538 8891 484	245 375	0.461 1108 516	9.975 4660 384	26 216	922
079	9.514 3771 027	219 147	9.538 9136 859	245 364	0.461 0863 141	9.975 4634 168	26 217	921
.080	9.514 3990 174	219 135	9.538 9382 223	245 354	0.461 0617 777	9.975 4607 951	26 219	.920
081	9.514 4209 309	219 122	9.538 9627 577	245 342	0.461 0372 423	9.975 4581 732	26 220	919
082	9.514 4428 431	219 110	9.538 9872 919	245 332	0.461 0127 081	9.975 4555 512	26 222	918
083	9.514 4647 541	219 098	9.539 0118 251	245 321	0.460 9881 749	9.975 4529 290	26 223	917
084	9.514 4866 639	219 085	9.539 0363 572	245 310	0.460 9636 428	9.975 4503 067	26 225	916
085	9.514 5085 724	219 073	9.539 0608 882	245 299	0.460 9391 118	9.975 4476 842	26 226	915
086	9.514 5304 797	219 060	9.539 0854 181	245 288	0.460 9145 819	9.975 4450 616	26 228	914
087	9.514 5523 857	219 048	9.539 1099 469	245 277	0.460 8900 531	9.975 4424 388	26 229	913
088	9.514 5742 905	219 036	9.539 1344 746	245 266	0.460 8655 254	9.975 4398 159	26 231	912
089	9.514 5961 941	219 023	9.539 1590 012	245 256	0.460 8409 988	9.975 4371 928	26 232	911
.090	9.514 6180 964	219 011	9.539 1835 268	245 244	0.460 8164 732	9.975 4345 696	26 233	.910
091	9.514 6399 975	218 999	9.539 2080 512	245 234	0.460 7919 488	9.975 4319 463	26 235	909
092	9.514 6618 974	218 986	9.539 2325 746	245 223	0.460 7674 254	9.975 4293 228	26 237	908
093	9.514 6837 960	218 974	9.539 2570 969	245 212	0.460 7429 031	9.975 4266 991	26 238	907
094	9.514 7056 934	218 961	9.539 2816 181	245 201	0.460 7183 819	9.975 4240 753	26 239	906
095	9.514 7275 895	218 950	9.539 3061 382	245 190	0.460 6938 618	9.975 4214 514	26 241	905
096	9.514 7494 845	218 936	9.539 3306 572	245 179	0.460 6693 428	9.975 4188 273	26 243	904
097	9.514 7713 781	218 925	9.539 3551 751	245 169	0.460 6448 249	9.975 4162 030	26 244	903
098	9.514 7932 706	218 912	9.539 3796 920	245 157	0.460 6203 080	9.975 4135 786	26 245	902
099	9.514 8151 618	218 900	9.539 4042 077	245 147	0.460 5957 923	9.975 4109 541	26 247	901
.100	9.514 8370 518		9.539 4287 224		0.460 5712 776	9.975 4083 294		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

19°100 — 19°150

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.514 8370 518	218 887	9.539 4287 224	245 136	0.460 5712 776	9.975 4083 294	26 248	.900
101	9.514 8589 405	218 875	9.539 4532 360	245 124	0.460 5467 640	9.975 4057 046	26 250	899
102	9.514 8808 280	218 863	9.539 4777 484	245 114	0.460 5222 516	9.975 4030 796	26 252	898
103	9.514 9027 143	218 850	9.539 5022 598	245 104	0.460 4977 402	9.975 4004 544	26 253	897
104	9.514 9245 993	218 838	9.539 5267 702	245 092	0.460 4732 298	9.975 3978 291	26 254	896
105	9.514 9464 831	218 826	9.539 5512 794	245 081	0.460 4487 206	9.975 3952 037	26 256	895
106	9.514 9683 657	218 813	9.539 5757 875	245 071	0.460 4242 125	9.975 3925 781	26 257	894
107	9.514 9902 470	218 801	9.539 6002 946	245 059	0.460 3997 054	9.975 3899 524	26 259	893
108	9.515 0121 271	218 788	9.539 6248 005	245 049	0.460 3751 995	9.975 3873 265	26 260	892
109	9.515 0340 059	218 777	9.539 6493 054	245 038	0.460 3506 946	9.975 3847 005	26 262	891
.110	9.515 0558 836	218 763	9.539 6738 092	245 027	0.460 3261 908	9.975 3820 743	26 263	.890
111	9.515 0777 599	218 752	9.539 6983 119	245 017	0.460 3016 881	9.975 3794 480	26 265	889
112	9.515 0996 351	218 739	9.539 7228 136	245 005	0.460 2771 864	9.975 3768 215	26 266	888
113	9.515 1215 090	218 727	9.539 7473 141	244 994	0.460 2526 859	9.975 3741 949	26 267	887
114	9.515 1433 817	218 715	9.539 7718 135	244 984	0.460 2281 865	9.975 3715 682	26 270	886
115	9.515 1652 532	218 702	9.539 7963 119	244 973	0.460 2036 881	9.975 3689 412	26 270	885
116	9.515 1871 234	218 690	9.539 8208 092	244 962	0.460 1791 908	9.975 3663 142	26 272	884
117	9.515 2089 924	218 677	9.539 8453 054	244 951	0.460 1546 946	9.975 3636 870	26 274	883
118	9.515 2308 601	218 665	9.539 8698 005	244 940	0.460 1301 995	9.975 3610 596	26 275	882
119	9.515 2527 266	218 653	9.539 8942 945	244 930	0.460 1057 055	9.975 3584 321	26 276	881
.120	9.515 2745 919	218 641	9.539 9187 875	244 918	0.460 0812 125	9.975 3558 045	26 278	.880
121	9.515 2964 560	218 628	9.539 9432 793	244 908	0.460 0567 207	9.975 3531 767	26 280	879
122	9.515 3183 188	218 616	9.539 9677 701	244 897	0.460 0322 299	9.975 3505 487	26 281	878
123	9.515 3401 804	218 603	9.539 9922 598	244 886	0.460 0077 402	9.975 3479 206	26 282	877
124	9.515 3620 407	218 591	9.540 0167 484	244 875	0.459 9832 516	9.975 3452 924	26 284	876
125	9.515 3838 998	218 579	9.540 0412 359	244 864	0.459 9587 641	9.975 3426 640	26 286	875
126	9.515 4057 577	218 567	9.540 0657 223	244 854	0.459 9342 777	9.975 3400 354	26 287	874
127	9.515 4276 144	218 554	9.540 0902 077	244 842	0.459 9097 923	9.975 3374 067	26 288	873
128	9.515 4494 698	218 542	9.540 1146 919	244 832	0.459 8853 081	9.975 3347 779	26 290	872
129	9.515 4713 240	218 530	9.540 1391 751	244 821	0.459 8608 249	9.975 3321 489	26 291	871
.130	9.515 4931 770	218 517	9.540 1636 572	244 810	0.459 8363 428	9.975 3295 198	26 293	.870
131	9.515 5150 287	218 505	9.540 1881 382	244 799	0.459 8118 618	9.975 3268 905	26 295	869
132	9.515 5368 792	218 493	9.540 2126 181	244 789	0.459 7873 819	9.975 3242 610	26 295	868
133	9.515 5587 285	218 480	9.540 2370 970	244 777	0.459 7629 030	9.975 3216 315	26 298	867
134	9.515 5805 765	218 468	9.540 2615 747	244 767	0.459 7384 253	9.975 3190 017	26 298	866
135	9.515 6024 233	218 456	9.540 2860 514	244 756	0.459 7139 486	9.975 3163 719	26 301	865
136	9.515 6242 689	218 443	9.540 3105 270	244 745	0.459 6894 730	9.975 3137 418	26 301	864
137	9.515 6461 132	218 431	9.540 3350 015	244 735	0.459 6649 985	9.975 3111 117	26 304	863
138	9.515 6679 563	218 419	9.540 3594 750	244 723	0.459 6405 250	9.975 3084 813	26 304	862
139	9.515 6897 982	218 406	9.540 3839 473	244 713	0.459 6160 527	9.975 3058 509	26 306	861
.140	9.515 7116 388	218 394	9.540 4084 186	244 702	0.459 5915 814	9.975 3032 203	26 308	.860
141	9.515 7334 782	218 382	9.540 4328 888	244 691	0.459 5671 112	9.975 3005 895	26 309	859
142	9.515 7553 164	218 370	9.540 4573 579	244 680	0.459 5426 421	9.975 2979 586	26 311	858
143	9.515 7771 534	218 357	9.540 4818 259	244 669	0.459 5181 741	9.975 2953 275	26 312	857
144	9.515 7989 891	218 345	9.540 5062 928	244 659	0.459 4937 072	9.975 2926 963	26 314	856
145	9.515 8208 236	218 333	9.540 5307 587	244 647	0.459 4692 413	9.975 2900 649	26 315	855
146	9.515 8426 569	218 320	9.540 5552 234	244 637	0.459 4447 766	9.975 2874 334	26 316	854
147	9.515 8644 889	218 308	9.540 5796 871	244 626	0.459 4203 129	9.975 2848 018	26 318	853
148	9.515 8863 197	218 296	9.540 6041 497	244 616	0.459 3958 503	9.975 2821 700	26 320	852
149	9.515 9081 493	218 283	9.540 6286 113	244 604	0.459 3713 887	9.975 2795 380	26 321	851
.150	9.515 9299 776		9.540 6530 717		0.459 3469 283	9.975 2769 059		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

19°150 — 19°200

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.515 9299 776	218 272	9.540 6530 717	244 594	0.459 3469 283	9.975 2769 059	26 322	.850
151	9.515 9518 048	218 258	9.540 6775 311	244 583	0.459 3224 689	9.975 2742 737	26 324	849
152	9.515 9736 306	218 247	9.540 7019 894	244 572	0.459 2980 106	9.975 2716 413	26 326	848
153	9.515 9954 553	218 234	9.540 7264 466	244 561	0.459 2735 534	9.975 2690 087	26 327	847
154	9.516 0172 787	218 222	9.540 7509 027	244 550	0.459 2490 973	9.975 2663 760	26 328	846
155	9.516 0391 009	218 210	9.540 7753 577	244 540	0.459 2246 423	9.975 2637 432	26 330	845
156	9.516 0609 219	218 197	9.540 7998 117	244 529	0.459 2001 883	9.975 2611 102	26 331	844
157	9.516 0827 416	218 186	9.540 8242 646	244 518	0.459 1757 354	9.975 2584 771	26 333	843
158	9.516 1045 602	218 172	9.540 8487 164	244 507	0.459 1512 836	9.975 2558 438	26 335	842
159	9.516 1263 774	218 161	9.540 8731 671	244 497	0.459 1268 329	9.975 2532 103	26 335	841
.160	9.516 1481 935	218 148	9.540 8976 168	244 485	0.459 1023 832	9.975 2505 768	26 338	.840
161	9.516 1700 083	218 136	9.540 9220 653	244 475	0.459 0779 347	9.975 2479 430	26 339	839
162	9.516 1918 219	218 124	9.540 9465 128	244 464	0.459 0534 872	9.975 2453 091	26 340	838
163	9.516 2136 343	218 112	9.540 9709 592	244 453	0.459 0290 408	9.975 2426 751	26 342	837
164	9.516 2354 455	218 099	9.540 9954 045	244 443	0.459 0045 955	9.975 2400 409	26 343	836
165	9.516 2572 554	218 087	9.541 0198 488	244 431	0.458 9801 512	9.975 2374 066	26 345	835
166	9.516 2790 641	218 074	9.541 0442 919	244 421	0.458 9557 081	9.975 2347 721	26 346	834
167	9.516 3008 715	218 063	9.541 0687 340	244 410	0.458 9312 660	9.975 2321 375	26 348	833
168	9.516 3226 778	218 050	9.541 0931 750	244 399	0.458 9068 250	9.975 2295 027	26 349	832
169	9.516 3444 828	218 038	9.541 1176 149	244 389	0.458 8823 851	9.975 2268 678	26 350	831
.170	9.516 3662 866	218 025	9.541 1420 538	244 378	0.458 8579 462	9.975 2242 328	26 353	.830
171	9.516 3880 891	218 013	9.541 1664 916	244 367	0.458 8335 084	9.975 2215 975	26 353	829
172	9.516 4098 904	218 001	9.541 1909 283	244 356	0.458 8090 717	9.975 2189 622	26 355	828
173	9.516 4316 905	217 989	9.541 2153 639	244 345	0.458 7846 361	9.975 2163 267	26 357	827
174	9.516 4534 894	217 977	9.541 2397 984	244 335	0.458 7602 016	9.975 2136 910	26 358	826
175	9.516 4752 871	217 964	9.541 2642 319	244 323	0.458 7357 681	9.975 2110 552	26 359	825
176	9.516 4970 835	217 952	9.541 2886 642	244 313	0.458 7113 358	9.975 2084 193	26 362	824
177	9.516 5188 787	217 940	9.541 3130 955	244 303	0.458 6869 045	9.975 2057 831	26 362	823
178	9.516 5406 727	217 927	9.541 3375 258	244 291	0.458 6624 742	9.975 2031 469	26 364	822
179	9.516 5624 654	217 915	9.541 3619 549	244 281	0.458 6380 451	9.975 2005 105	26 366	821
.180	9.516 5842 569	217 903	9.541 3863 830	244 270	0.458 6136 170	9.975 1978 739	26 367	.820
181	9.516 6060 472	217 891	9.541 4108 100	244 259	0.458 5891 900	9.975 1952 372	26 368	819
182	9.516 6278 363	217 878	9.541 4352 359	244 248	0.458 5647 641	9.975 1926 004	26 370	818
183	9.516 6496 241	217 867	9.541 4596 607	244 238	0.458 5403 393	9.975 1899 634	26 371	817
184	9.516 6714 108	217 853	9.541 4840 845	244 227	0.458 5159 155	9.975 1873 263	26 373	816
185	9.516 6931 961	217 842	9.541 5085 072	244 216	0.458 4914 928	9.975 1846 890	26 375	815
186	9.516 7149 803	217 830	9.541 5329 288	244 205	0.458 4670 712	9.975 1820 515	26 375	814
187	9.516 7367 633	217 817	9.541 5573 493	244 195	0.458 4426 507	9.975 1794 140	26 378	813
188	9.516 7585 450	217 805	9.541 5817 688	244 183	0.458 4182 312	9.975 1767 762	26 379	812
189	9.516 7803 255	217 792	9.541 6061 871	244 173	0.458 3938 129	9.975 1741 383	26 380	811
.190	9.516 8021 047	217 781	9.541 6306 044	244 163	0.458 3693 956	9.975 1715 003	26 382	.810
191	9.516 8238 828	217 768	9.541 6550 207	244 151	0.458 3449 793	9.975 1688 621	26 383	809
192	9.516 8456 596	217 756	9.541 6794 358	244 141	0.458 3205 642	9.975 1662 238	26 385	808
193	9.516 8674 352	217 744	9.541 7038 499	244 130	0.458 2961 501	9.975 1635 853	26 386	807
194	9.516 8892 096	217 731	9.541 7282 629	244 119	0.458 2717 371	9.975 1609 467	26 388	806
195	9.516 9109 827	217 719	9.541 7526 748	244 108	0.458 2473 252	9.975 1583 079	26 389	805
196	9.516 9327 546	217 707	9.541 7770 856	244 098	0.458 2229 144	9.975 1556 690	26 391	804
197	9.516 9545 253	217 695	9.541 8014 954	244 087	0.458 1985 046	9.975 1530 299	26 392	803
198	9.516 9762 948	217 683	9.541 8259 041	244 076	0.458 1740 959	9.975 1503 907	26 394	802
199	9.516 9980 631	217 670	9.541 8503 117	244 066	0.458 1496 883	9.975 1477 513	26 395	801
.200	9.517 0198 301		9.541 8747 183		0.458 1252 817	9.975 1451 118		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°



19°200 — 19°250

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.517 0198 301	217 658	9.541 8747 183	244 054	0.458 1252 817	9.975 1451 118	26 396	.800
201	9.517 0415 959	217 646	9.541 8991 237	244 044	0.458 1008 763	9.975 1424 722	26 399	799
202	9.517 0633 605	217 633	9.541 9235 281	244 034	0.458 0764 719	9.975 1398 323	26 399	798
203	9.517 0851 238	217 622	9.541 9479 315	244 022	0.458 0520 685	9.975 1371 924	26 401	797
204	9.517 1068 860	217 609	9.541 9723 337	244 012	0.458 0276 663	9.975 1345 523	26 403	796
205	9.517 1286 469	217 597	9.541 9967 349	244 001	0.458 0032 651	9.975 1319 120	26 404	795
206	9.517 1504 066	217 585	9.542 0211 350	243 990	0.457 9788 650	9.975 1292 716	26 405	794
207	9.517 1721 651	217 572	9.542 0455 340	243 979	0.457 9544 660	9.975 1266 311	26 407	793
208	9.517 1939 223	217 560	9.542 0699 319	243 969	0.457 9300 681	9.975 1239 904	26 409	792
209	9.517 2156 783	217 548	9.542 0943 288	243 958	0.457 9056 712	9.975 1213 495	26 410	791
.210	9.517 2374 331	217 536	9.542 1187 246	243 947	0.457 8812 754	9.975 1187 085	26 411	.790
211	9.517 2591 867	217 524	9.542 1431 193	243 937	0.457 8568 807	9.975 1160 674	26 413	789
212	9.517 2809 391	217 511	9.542 1675 130	243 926	0.457 8324 870	9.975 1134 261	26 415	788
213	9.517 3026 902	217 499	9.542 1919 056	243 915	0.457 8080 944	9.975 1107 846	26 416	787
214	9.517 3244 401	217 487	9.542 2162 971	243 904	0.457 7837 029	9.975 1081 430	26 417	786
215	9.517 3461 888	217 475	9.542 2406 875	243 894	0.457 7593 125	9.975 1055 013	26 419	785
216	9.517 3679 363	217 462	9.542 2650 769	243 883	0.457 7349 231	9.975 1028 594	26 420	784
217	9.517 3896 825	217 451	9.542 2894 652	243 872	0.457 7105 348	9.975 1002 174	26 422	783
218	9.517 4114 276	217 438	9.542 3138 524	243 861	0.457 6861 476	9.975 0975 752	26 424	782
219	9.517 4331 714	217 426	9.542 3382 385	243 851	0.457 6617 615	9.975 0949 328	26 424	781
.220	9.517 4549 140	217 413	9.542 3626 236	243 840	0.457 6373 764	9.975 0922 904	26 427	.780
221	9.517 4766 553	217 402	9.542 3870 076	243 829	0.457 6129 924	9.975 0896 477	26 427	779
222	9.517 4983 955	217 389	9.542 4113 905	243 819	0.457 5886 095	9.975 0870 050	26 430	778
223	9.517 5201 344	217 377	9.542 4357 724	243 808	0.457 5642 276	9.975 0843 620	26 431	777
224	9.517 5418 721	217 365	9.542 4601 532	243 797	0.457 5398 468	9.975 0817 189	26 432	776
225	9.517 5636 086	217 353	9.542 4845 329	243 786	0.457 5154 671	9.975 0790 757	26 434	775
226	9.517 5853 439	217 340	9.542 5089 115	243 776	0.457 4910 885	9.975 0764 323	26 435	774
227	9.517 6070 779	217 328	9.542 5332 891	243 765	0.457 4667 109	9.975 0737 888	26 436	773
228	9.517 6288 107	217 316	9.542 5576 656	243 754	0.457 4423 344	9.975 0711 452	26 439	772
229	9.517 6505 423	217 304	9.542 5820 410	243 744	0.457 4179 590	9.975 0685 013	26 439	771
.230	9.517 6722 727	217 292	9.542 6064 154	243 732	0.457 3935 846	9.975 0658 574	26 441	.770
231	9.517 6940 019	217 279	9.542 6307 886	243 722	0.457 3692 114	9.975 0632 133	26 443	769
232	9.517 7157 298	217 268	9.542 6551 608	243 712	0.457 3448 392	9.975 0605 690	26 444	768
233	9.517 7374 566	217 255	9.542 6795 320	243 701	0.457 3204 680	9.975 0579 246	26 446	767
234	9.517 7591 821	217 243	9.542 7039 021	243 690	0.457 2960 979	9.975 0552 800	26 447	766
235	9.517 7809 064	217 230	9.542 7282 711	243 679	0.457 2717 289	9.975 0526 353	26 448	765
236	9.517 8026 294	217 219	9.542 7526 390	243 668	0.457 2473 610	9.975 0499 905	26 450	764
237	9.517 8243 513	217 206	9.542 7770 058	243 658	0.457 2229 942	9.975 0473 455	26 452	763
238	9.517 8460 719	217 194	9.542 8013 716	243 647	0.457 1986 284	9.975 0447 003	26 453	762
239	9.517 8677 913	217 182	9.542 8257 363	243 637	0.457 1742 637	9.975 0420 550	26 454	761
.240	9.517 8895 095	217 170	9.542 8501 000	243 626	0.457 1499 000	9.975 0394 096	26 456	.760
241	9.517 9112 265	217 158	9.542 8744 626	243 615	0.457 1255 374	9.975 0367 640	26 458	759
242	9.517 9329 423	217 145	9.542 8988 241	243 604	0.457 1011 759	9.975 0341 182	26 459	758
243	9.517 9546 568	217 133	9.542 9231 845	243 594	0.457 0768 155	9.975 0314 723	26 460	757
244	9.517 9763 701	217 122	9.542 9475 439	243 583	0.457 0524 561	9.975 0288 263	26 462	756
245	9.517 9980 823	217 108	9.542 9719 022	243 572	0.457 0280 978	9.975 0261 801	26 464	755
246	9.518 0197 931	217 097	9.542 9962 594	243 562	0.457 0037 406	9.975 0235 337	26 465	754
247	9.518 0415 028	217 085	9.543 0206 156	243 551	0.456 9793 844	9.975 0208 872	26 466	753
248	9.518 0632 113	217 072	9.543 0449 707	243 540	0.456 9550 293	9.975 0182 406	26 468	752
249	9.518 0849 185	217 060	9.543 0693 247	243 529	0.456 9306 753	9.975 0155 938	26 469	751
.250	9.518 1066 245		9.543 0936 776		0.456 9063 224	9.975 0129 469		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

19°250 — 19°300

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.518 1066 245		9.543 0936 776		0.456 9063 224	9.975 0129 469		.750
251	9.518 1283 293	217 048	9.543 1180 295	243 519	0.456 8819 705	9.975 0102 998	26 471	749
252	9.518 1500 329	217 036	9.543 1423 803	243 508	0.456 8576 197	9.975 0076 526	26 472	748
253	9.518 1717 353	217 024	9.543 1667 301	243 498	0.456 8332 699	9.975 0050 052	26 474	747
254	9.518 1934 364	217 011	9.543 1910 788	243 487	0.456 8089 212	9.975 0023 577	26 475	746
255	9.518 2151 364	217 000	9.543 2154 264	243 476	0.456 7845 736	9.974 9997 100	26 477	745
256	9.518 2368 351	216 987	9.543 2397 729	243 465	0.456 7602 271	9.974 9970 622	26 478	744
257	9.518 2585 326	216 975	9.543 2641 184	243 455	0.456 7358 816	9.974 9944 142	26 480	743
258	9.518 2802 289	216 963	9.543 2884 628	243 444	0.456 7115 372	9.974 9917 661	26 481	742
259	9.518 3019 239	216 950	9.543 3128 061	243 433	0.456 6871 939	9.974 9891 178	26 483	741
.260	9.518 3236 178	216 939	9.543 3371 484	243 423	0.456 6628 516	9.974 9864 694	26 484	.740
261	9.518 3453 104	216 926	9.543 3614 896	243 412	0.456 6385 104	9.974 9838 208	26 486	739
262	9.518 3670 018	216 914	9.543 3858 298	243 402	0.456 6141 702	9.974 9811 721	26 487	738
263	9.518 3886 921	216 903	9.543 4101 688	243 390	0.456 5898 312	9.974 9785 232	26 489	737
264	9.518 4103 810	216 889	9.543 4345 068	243 380	0.456 5654 932	9.974 9758 742	26 490	736
265	9.518 4320 688	216 878	9.543 4588 438	243 370	0.456 5411 562	9.974 9732 251	26 491	735
266	9.518 4537 554	216 866	9.543 4831 796	243 358	0.456 5168 204	9.974 9705 757	26 494	734
267	9.518 4754 407	216 853	9.543 5075 144	243 348	0.456 4924 856	9.974 9679 263	26 494	733
268	9.518 4971 249	216 842	9.543 5318 482	243 338	0.456 4681 518	9.974 9652 767	26 496	732
269	9.518 5188 078	216 829	9.543 5561 808	243 326	0.456 4438 192	9.974 9626 269	26 498	731
.270	9.518 5404 895	216 817	9.543 5805 124	243 316	0.456 4194 876	9.974 9599 770	26 499	.730
271	9.518 5621 700	216 805	9.543 6048 430	243 306	0.456 3951 570	9.974 9573 270	26 500	729
272	9.518 5838 492	216 792	9.543 6291 725	243 295	0.456 3708 275	9.974 9546 768	26 502	728
273	9.518 6055 273	216 781	9.543 6535 009	243 284	0.456 3464 991	9.974 9520 264	26 504	727
274	9.518 6272 041	216 768	9.543 6778 282	243 273	0.456 3221 718	9.974 9493 759	26 505	726
275	9.518 6488 798	216 757	9.543 7021 545	243 263	0.456 2978 455	9.974 9467 253	26 506	725
276	9.518 6705 542	216 744	9.543 7264 797	243 252	0.456 2735 203	9.974 9440 745	26 508	724
277	9.518 6922 274	216 732	9.543 7508 038	243 241	0.456 2491 962	9.974 9414 235	26 510	723
278	9.518 7138 994	216 720	9.543 7751 269	243 231	0.456 2248 731	9.974 9387 725	26 510	722
279	9.518 7355 701	216 707	9.543 7994 489	243 220	0.456 2005 511	9.974 9361 212	26 513	721
.280	9.518 7572 397	216 696	9.543 8237 699	243 210	0.456 1762 301	9.974 9334 698	26 514	.720
281	9.518 7789 080	216 683	9.543 8480 897	243 198	0.456 1519 103	9.974 9308 183	26 515	719
282	9.518 8005 752	216 672	9.543 8724 086	243 189	0.456 1275 914	9.974 9281 666	26 517	718
283	9.518 8222 411	216 659	9.543 8967 263	243 177	0.456 1032 737	9.974 9255 148	26 518	717
284	9.518 8439 058	216 647	9.543 9210 430	243 167	0.456 0789 570	9.974 9228 628	26 520	716
285	9.518 8655 693	216 635	9.543 9453 586	243 156	0.456 0546 414	9.974 9202 107	26 521	715
286	9.518 8872 316	216 623	9.543 9696 732	243 146	0.456 0303 268	9.974 9175 584	26 523	714
287	9.518 9088 926	216 610	9.543 9939 867	243 135	0.456 0060 133	9.974 9149 060	26 524	713
288	9.518 9305 525	216 599	9.544 0182 991	243 124	0.455 9817 009	9.974 9122 534	26 526	712
289	9.518 9522 111	216 586	9.544 0426 105	243 114	0.455 9573 895	9.974 9096 007	26 527	711
.290	9.518 9738 686	216 575	9.544 0669 208	243 103	0.455 9330 792	9.974 9069 478	26 529	.710
291	9.518 9955 248	216 562	9.544 0912 300	243 092	0.455 9087 700	9.974 9042 948	26 530	709
292	9.519 0171 798	216 550	9.544 1155 382	243 082	0.455 8844 618	9.974 9016 416	26 532	708
293	9.519 0388 336	216 538	9.544 1398 453	243 071	0.455 8601 547	9.974 8989 883	26 533	707
294	9.519 0604 862	216 526	9.544 1641 513	243 060	0.455 8358 487	9.974 8963 348	26 535	706
295	9.519 0821 375	216 513	9.544 1884 563	243 050	0.455 8115 437	9.974 8936 812	26 536	705
296	9.519 1037 877	216 502	9.544 2127 603	243 040	0.455 7872 397	9.974 8910 274	26 538	704
297	9.519 1254 366	216 489	9.544 2370 631	243 028	0.455 7629 369	9.974 8883 735	26 539	703
298	9.519 1470 844	216 478	9.544 2613 649	243 018	0.455 7386 351	9.974 8857 195	26 540	702
299	9.519 1687 309	216 465	9.544 2856 656	243 007	0.455 7143 344	9.974 8830 652	26 543	701
.300	9.519 1903 762	216 453	9.544 3099 653	242 997	0.455 6900 347	9.974 8804 109	26 543	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

19°300 — 19°350

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.519 1903 762	216 441	9.544 3099 653	242 986	0.455 6900 347	9.974 8804 109	26 545	.700
301	9.519 2120 203	216 429	9.544 3342 639	242 976	0.455 6657 361	9.974 8777 564	26 547	699
302	9.519 2336 632	216 417	9.544 3585 615	242 965	0.455 6414 385	9.974 8751 017	26 548	698
303	9.519 2553 049	216 404	9.544 3828 580	242 954	0.455 6171 420	9.974 8724 469	26 549	697
304	9.519 2769 453	216 393	9.544 4071 534	242 943	0.455 5928 466	9.974 8697 920	26 551	696
305	9.519 2985 846	216 380	9.544 4314 477	242 933	0.455 5685 523	9.974 8671 369	26 553	695
306	9.519 3202 226	216 369	9.544 4557 410	242 923	0.455 5442 590	9.974 8644 816	26 554	694
307	9.519 3418 595	216 356	9.544 4800 333	242 911	0.455 5199 667	9.974 8618 262	26 555	693
308	9.519 3634 951	216 344	9.544 5043 244	242 902	0.455 4956 756	9.974 8591 707	26 557	692
309	9.519 3851 295	216 332	9.544 5286 146	242 890	0.455 4713 854	9.974 8565 150	26 559	691
.310	9.519 4067 627	216 320	9.544 5529 036	242 880	0.455 4470 964	9.974 8538 591	26 560	.690
311	9.519 4283 947	216 308	9.544 5771 916	242 869	0.455 4228 084	9.974 8512 031	26 561	689
312	9.519 4500 255	216 296	9.544 6014 785	242 859	0.455 3985 215	9.974 8485 470	26 563	688
313	9.519 4716 551	216 284	9.544 6257 644	242 848	0.455 3742 356	9.974 8458 907	26 564	687
314	9.519 4932 835	216 271	9.544 6500 492	242 837	0.455 3499 508	9.974 8432 343	26 566	686
315	9.519 5149 106	216 260	9.544 6743 329	242 827	0.455 3256 671	9.974 8405 777	26 567	685
316	9.519 5365 366	216 247	9.544 6986 156	242 816	0.455 3013 844	9.974 8379 210	26 569	684
317	9.519 5581 613	216 236	9.544 7228 972	242 806	0.455 2771 028	9.974 8352 641	26 571	683
318	9.519 5797 849	216 223	9.544 7471 778	242 795	0.455 2528 222	9.974 8326 070	26 571	682
319	9.519 6014 072	216 211	9.544 7714 573	242 785	0.455 2285 427	9.974 8299 499	26 574	681
.320	9.519 6230 283	216 199	9.544 7957 358	242 773	0.455 2042 642	9.974 8272 925	26 574	.680
321	9.519 6446 482	216 187	9.544 8200 131	242 764	0.455 1799 869	9.974 8246 351	26 577	679
322	9.519 6662 669	216 175	9.544 8442 895	242 752	0.455 1557 105	9.974 8219 774	26 577	678
323	9.519 6878 844	216 163	9.544 8685 647	242 742	0.455 1314 353	9.974 8193 197	26 580	677
324	9.519 7095 007	216 150	9.544 8928 389	242 732	0.455 1071 611	9.974 8166 617	26 580	676
325	9.519 7311 157	216 139	9.544 9171 121	242 721	0.455 0828 879	9.974 8140 037	26 583	675
326	9.519 7527 296	216 127	9.544 9413 842	242 710	0.455 0586 158	9.974 8113 454	26 583	674
327	9.519 7743 423	216 114	9.544 9656 552	242 700	0.455 0343 448	9.974 8086 871	26 585	673
328	9.519 7959 537	216 103	9.544 9899 252	242 689	0.455 0100 748	9.974 8060 286	26 587	672
329	9.519 8175 640	216 090	9.545 0141 941	242 678	0.454 9858 059	9.974 8033 699	26 588	671
.330	9.519 8391 730	216 078	9.545 0384 619	242 668	0.454 9615 381	9.974 8007 111	26 590	.670
331	9.519 8607 808	216 066	9.545 0627 287	242 657	0.454 9372 713	9.974 7980 521	26 591	669
332	9.519 8823 874	216 054	9.545 0869 944	242 647	0.454 9130 056	9.974 7953 930	26 593	668
333	9.519 9039 928	216 042	9.545 1112 591	242 636	0.454 8887 409	9.974 7927 337	26 594	667
334	9.519 9255 970	216 030	9.545 1355 227	242 626	0.454 8644 773	9.974 7900 743	26 595	666
335	9.519 9472 000	216 018	9.545 1597 853	242 615	0.454 8402 147	9.974 7874 148	26 597	665
336	9.519 9688 018	216 006	9.545 1840 468	242 604	0.454 8159 532	9.974 7847 551	26 599	664
337	9.519 9904 024	215 994	9.545 2083 072	242 594	0.454 7916 928	9.974 7820 952	26 600	663
338	9.520 0120 018	215 982	9.545 2325 666	242 583	0.454 7674 334	9.974 7794 352	26 601	662
339	9.520 0336 000	215 969	9.545 2568 249	242 573	0.454 7431 751	9.974 7767 751	26 603	661
.340	9.520 0551 969	215 958	9.545 2810 822	242 562	0.454 7189 178	9.974 7741 148	26 605	.660
341	9.520 0767 927	215 945	9.545 3053 384	242 551	0.454 6946 616	9.974 7714 543	26 606	659
342	9.520 0983 872	215 934	9.545 3295 935	242 541	0.454 6704 065	9.974 7687 937	26 607	658
343	9.520 1199 806	215 921	9.545 3538 476	242 531	0.454 6461 524	9.974 7661 330	26 609	657
344	9.520 1415 727	215 910	9.545 3781 007	242 519	0.454 6218 993	9.974 7634 721	26 611	656
345	9.520 1631 637	215 897	9.545 4023 526	242 510	0.454 5976 474	9.974 7608 110	26 612	655
346	9.520 1847 534	215 885	9.545 4266 036	242 498	0.454 5733 964	9.974 7581 498	26 613	654
347	9.520 2063 419	215 873	9.545 4508 534	242 488	0.454 5491 466	9.974 7554 885	26 615	653
348	9.520 2279 292	215 862	9.545 4751 022	242 478	0.454 5248 978	9.974 7528 270	26 616	652
349	9.520 2495 154	215 849	9.545 4993 500	242 467	0.454 5006 500	9.974 7501 654	26 618	651
.350	9.520 2711 003		9.545 5235 967		0.454 4764 033	9.974 7475 036		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

19°350 — 19°400

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.520 2711 003	215 837	9.545 5235 967	242 456	0.454 4764 033	9.974 7475 036	26 619	.650
351	9.520 2926 840	215 825	9.545 5478 423	242 446	0.454 4521 577	9.974 7448 417	26 621	649
352	9.520 3142 665	215 813	9.545 5720 869	242 435	0.454 4279 131	9.974 7421 796	26 623	648
353	9.520 3358 478	215 800	9.545 5963 304	242 425	0.454 4036 696	9.974 7395 173	26 623	647
354	9.520 3574 278	215 789	9.545 6205 729	242 414	0.454 3794 271	9.974 7368 550	26 626	646
355	9.520 3790 067	215 777	9.545 6448 143	242 404	0.454 3551 857	9.974 7341 924	26 627	645
356	9.520 4005 844	215 765	9.545 6690 547	242 393	0.454 3309 453	9.974 7315 297	26 628	644
357	9.520 4221 609	215 753	9.545 6932 940	242 382	0.454 3067 060	9.974 7288 669	26 630	643
358	9.520 4437 362	215 740	9.545 7175 322	242 372	0.454 2824 678	9.974 7262 039	26 631	642
359	9.520 4653 102	215 729	9.545 7417 694	242 361	0.454 2582 306	9.974 7235 408	26 632	641
.360	9.520 4868 831	215 716	9.545 7660 055	242 351	0.454 2339 945	9.974 7208 776	26 635	.640
361	9.520 5084 547	215 705	9.545 7902 406	242 340	0.454 2097 594	9.974 7182 141	26 635	639
362	9.520 5300 252	215 693	9.545 8144 746	242 330	0.454 1855 254	9.974 7155 506	26 638	638
363	9.520 5515 945	215 680	9.545 8387 076	242 319	0.454 1612 924	9.974 7128 868	26 638	637
364	9.520 5731 625	215 668	9.545 8629 395	242 309	0.454 1370 605	9.974 7102 230	26 640	636
365	9.520 5947 293	215 657	9.545 8871 704	242 298	0.454 1128 296	9.974 7075 590	26 642	635
366	9.520 6162 950	215 644	9.545 9114 002	242 287	0.454 0885 998	9.974 7048 948	26 643	634
367	9.520 6378 594	215 633	9.545 9356 289	242 277	0.454 0643 711	9.974 7022 305	26 645	633
368	9.520 6594 227	215 620	9.545 9598 566	242 267	0.454 0401 434	9.974 6995 660	26 646	632
369	9.520 6809 847	215 608	9.545 9840 833	242 256	0.454 0159 167	9.974 6969 014	26 647	631
.370	9.520 7025 455	215 597	9.546 0083 089	242 245	0.453 9916 911	9.974 6942 367	26 650	.630
371	9.520 7241 052	215 584	9.546 0325 334	242 235	0.453 9674 666	9.974 6915 717	26 650	629
372	9.520 7456 636	215 572	9.546 0567 569	242 224	0.453 9432 431	9.974 6889 067	26 652	628
373	9.520 7672 208	215 560	9.546 0809 793	242 214	0.453 9190 207	9.974 6862 415	26 654	627
374	9.520 7887 768	215 548	9.546 1052 007	242 203	0.453 8947 993	9.974 6835 761	26 655	626
375	9.520 8103 316	215 537	9.546 1294 210	242 193	0.453 8705 790	9.974 6809 106	26 656	625
376	9.520 8318 853	215 524	9.546 1536 403	242 182	0.453 8463 597	9.974 6782 450	26 658	624
377	9.520 8534 377	215 512	9.546 1778 585	242 172	0.453 8221 415	9.974 6755 792	26 660	623
378	9.520 8749 889	215 500	9.546 2020 757	242 161	0.453 7979 243	9.974 6729 132	26 661	622
379	9.520 8965 389	215 488	9.546 2262 918	242 150	0.453 7737 082	9.974 6702 471	26 662	621
.380	9.520 9180 877	215 476	9.546 2505 068	242 140	0.453 7494 932	9.974 6675 809	26 664	.620
381	9.520 9396 353	215 464	9.546 2747 208	242 130	0.453 7252 792	9.974 6649 145	26 665	619
382	9.520 9611 817	215 452	9.546 2989 338	242 119	0.453 7010 662	9.974 6622 480	26 667	618
383	9.520 9827 269	215 440	9.546 3231 457	242 108	0.453 6768 543	9.974 6595 813	26 669	617
384	9.521 0042 709	215 428	9.546 3473 565	242 098	0.453 6526 435	9.974 6569 144	26 670	616
385	9.521 0258 137	215 416	9.546 3715 663	242 087	0.453 6284 337	9.974 6542 474	26 671	615
386	9.521 0473 553	215 404	9.546 3957 750	242 077	0.453 6042 250	9.974 6515 803	26 673	614
387	9.521 0688 957	215 392	9.546 4199 827	242 067	0.453 5800 173	9.974 6489 130	26 674	613
388	9.521 0904 349	215 380	9.546 4441 894	242 055	0.453 5558 106	9.974 6462 456	26 676	612
389	9.521 1119 729	215 368	9.546 4683 949	242 046	0.453 5316 051	9.974 6435 780	26 677	611
.390	9.521 1335 097	215 356	9.546 4925 995	242 035	0.453 5074 005	9.974 6409 103	26 679	.610
391	9.521 1550 453	215 344	9.546 5168 030	242 024	0.453 4831 970	9.974 6382 424	26 680	609
392	9.521 1765 797	215 332	9.546 5410 054	242 014	0.453 4589 946	9.974 6355 744	26 682	608
393	9.521 1981 129	215 320	9.546 5652 068	242 003	0.453 4347 932	9.974 6329 062	26 684	607
394	9.521 2196 449	215 308	9.546 5894 071	241 993	0.453 4105 929	9.974 6302 378	26 684	606
395	9.521 2411 757	215 296	9.546 6136 064	241 982	0.453 3863 936	9.974 6275 694	26 687	605
396	9.521 2627 053	215 284	9.546 6378 046	241 972	0.453 3621 954	9.974 6249 007	26 687	604
397	9.521 2842 337	215 272	9.546 6620 018	241 961	0.453 3379 982	9.974 6222 320	26 689	603
398	9.521 3057 609	215 260	9.546 6861 979	241 951	0.453 3138 021	9.974 6195 631	26 691	602
399	9.521 3272 869	215 249	9.546 7103 930	241 940	0.453 2896 070	9.974 6168 940	26 692	601
.400	9.521 3488 118		9.546 7345 870		0.453 2654 130	9.974 6142 248		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

19°400 — 19°450

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.521 3488 118	215 236	9.546 7345 870	241 930	0.453 2654 130	9.974 6142 248	26 694	.600
401	9.521 3703 354	215 224	9.546 7587 800	241 919	0.453 2412 200	9.974 6115 554	26 695	599
402	9.521 3918 578	215 212	9.546 7829 719	241 908	0.453 2170 281	9.974 6088 859	26 697	598
403	9.521 4133 790	215 200	9.546 8071 627	241 899	0.453 1928 373	9.974 6062 162	26 698	597
404	9.521 4348 990	215 188	9.546 8313 526	241 887	0.453 1686 474	9.974 6035 464	26 700	596
405	9.521 4564 178	215 176	9.546 8555 413	241 878	0.453 1444 587	9.974 6008 764	26 701	595
406	9.521 4779 354	215 164	9.546 8797 291	241 866	0.453 1202 709	9.974 5982 063	26 702	594
407	9.521 4994 518	215 152	9.546 9039 157	241 857	0.453 0960 843	9.974 5955 361	26 704	593
408	9.521 5209 670	215 140	9.546 9281 014	241 845	0.453 0718 986	9.974 5928 657	26 706	592
409	9.521 5424 810	215 129	9.546 9522 859	241 836	0.453 0477 141	9.974 5901 951	26 707	591
.410	9.521 5639 939	215 116	9.546 9764 695	241 824	0.453 0235 305	9.974 5875 244	26 709	.590
411	9.521 5855 055	215 104	9.547 0006 519	241 815	0.452 9993 481	9.974 5848 535	26 710	589
412	9.521 6070 159	215 092	9.547 0248 334	241 803	0.452 9751 666	9.974 5821 825	26 711	588
413	9.521 6285 251	215 080	9.547 0490 137	241 794	0.452 9509 863	9.974 5795 114	26 713	587
414	9.521 6500 331	215 069	9.547 0731 931	241 782	0.452 9268 069	9.974 5768 401	26 715	586
415	9.521 6715 400	215 056	9.547 0973 713	241 773	0.452 9026 287	9.974 5741 686	26 716	585
416	9.521 6930 456	215 044	9.547 1215 486	241 762	0.452 8784 514	9.974 5714 970	26 717	584
417	9.521 7145 500	215 033	9.547 1457 248	241 751	0.452 8542 752	9.974 5688 253	26 719	583
418	9.521 7360 533	215 020	9.547 1698 999	241 741	0.452 8301 001	9.974 5661 534	26 720	582
419	9.521 7575 553	215 009	9.547 1940 740	241 730	0.452 8059 260	9.974 5634 814	26 722	581
.420	9.521 7790 562	214 996	9.547 2182 470	241 720	0.452 7817 530	9.974 5608 092	26 724	.580
421	9.521 8005 558	214 985	9.547 2424 190	241 709	0.452 7575 810	9.974 5581 368	26 725	579
422	9.521 8220 543	214 972	9.547 2665 899	241 699	0.452 7334 101	9.974 5554 643	26 726	578
423	9.521 8435 515	214 961	9.547 2907 598	241 689	0.452 7092 402	9.974 5527 917	26 728	577
424	9.521 8650 476	214 948	9.547 3149 287	241 678	0.452 6850 713	9.974 5501 189	26 729	576
425	9.521 8865 424	214 937	9.547 3390 965	241 667	0.452 6609 035	9.974 5474 460	26 731	575
426	9.521 9080 361	214 925	9.547 3632 632	241 657	0.452 6367 368	9.974 5447 729	26 733	574
427	9.521 9295 286	214 913	9.547 3874 289	241 647	0.452 6125 711	9.974 5420 996	26 733	573
428	9.521 9510 199	214 900	9.547 4115 936	241 636	0.452 5884 064	9.974 5394 263	26 736	572
429	9.521 9725 099	214 889	9.547 4357 572	241 626	0.452 5642 428	9.974 5367 527	26 736	571
.430	9.521 9939 988	214 877	9.547 4599 198	241 615	0.452 5400 802	9.974 5340 791	26 739	.570
431	9.522 0154 865	214 865	9.547 4840 813	241 605	0.452 5159 187	9.974 5314 052	26 740	569
432	9.522 0369 730	214 853	9.547 5082 418	241 594	0.452 4917 582	9.974 5287 312	26 741	568
433	9.522 0584 583	214 841	9.547 5324 012	241 584	0.452 4675 988	9.974 5260 571	26 743	567
434	9.522 0799 424	214 829	9.547 5565 596	241 573	0.452 4434 404	9.974 5233 828	26 744	566
435	9.522 1014 253	214 817	9.547 5807 169	241 563	0.452 4192 831	9.974 5207 084	26 746	565
436	9.522 1229 070	214 805	9.547 6048 732	241 552	0.452 3951 268	9.974 5180 338	26 747	564
437	9.522 1443 875	214 794	9.547 6290 284	241 542	0.452 3709 716	9.974 5153 591	26 748	563
438	9.522 1658 669	214 781	9.547 6531 826	241 531	0.452 3468 174	9.974 5126 843	26 751	562
439	9.522 1873 450	214 769	9.547 6773 357	241 522	0.452 3226 643	9.974 5100 092	26 751	561
.440	9.522 2088 219	214 758	9.547 7014 879	241 510	0.452 2985 121	9.974 5073 341	26 754	.560
441	9.522 2302 977	214 745	9.547 7256 389	241 500	0.452 2743 611	9.974 5046 587	26 754	559
442	9.522 2517 722	214 733	9.547 7497 889	241 490	0.452 2502 111	9.974 5019 833	26 756	558
443	9.522 2732 455	214 722	9.547 7739 379	241 479	0.452 2260 621	9.974 4993 077	26 758	557
444	9.522 2947 177	214 710	9.547 7980 858	241 469	0.452 2019 142	9.974 4966 319	26 759	556
445	9.522 3161 887	214 697	9.547 8222 327	241 458	0.452 1777 673	9.974 4939 560	26 761	555
446	9.522 3376 584	214 686	9.547 8463 785	241 448	0.452 1536 215	9.974 4912 799	26 762	554
447	9.522 3591 270	214 674	9.547 8705 233	241 437	0.452 1294 767	9.974 4886 037	26 763	553
448	9.522 3805 944	214 662	9.547 8946 670	241 427	0.452 1053 330	9.974 4859 274	26 765	552
449	9.522 4020 606	214 650	9.547 9188 097	241 417	0.452 0811 903	9.974 4832 509	26 767	551
.450	9.522 4235 256		9.547 9429 514		0.452 0570 486	9.974 4805 742		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

19°450 — 19°500

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.522 4235 256	214 638	9.547 9429 514	241 406	0.452 0570 486	9.974 4805 742	26 768	.550
451	9.522 4449 894	214 626	9.547 9670 920	241 395	0.452 0329 080	9.974 4778 974	26 770	549
452	9.522 4664 520	214 614	9.547 9912 315	241 386	0.452 0087 685	9.974 4752 204	26 771	548
453	9.522 4879 134	214 602	9.548 0153 701	241 374	0.451 9846 299	9.974 4725 433	26 772	547
454	9.522 5093 736	214 591	9.548 0395 075	241 365	0.451 9604 925	9.974 4698 661	26 774	546
455	9.522 5308 327	214 578	9.548 0636 440	241 354	0.451 9363 560	9.974 4671 887	26 776	545
456	9.522 5522 905	214 566	9.548 0877 794	241 343	0.451 9122 206	9.974 4645 111	26 777	544
457	9.522 5737 471	214 555	9.548 1119 137	241 333	0.451 8880 863	9.974 4618 334	26 778	543
458	9.522 5952 026	214 543	9.548 1360 470	241 323	0.451 8639 530	9.974 4591 556	26 780	542
459	9.522 6166 569	214 530	9.548 1601 793	241 312	0.451 8398 207	9.974 4564 776	26 781	541
.460	9.522 6381 099	214 519	9.548 1843 105	241 301	0.451 8156 895	9.974 4537 995	26 783	.540
461	9.522 6595 618	214 507	9.548 2084 406	241 292	0.451 7915 594	9.974 4511 212	26 785	539
462	9.522 6810 125	214 495	9.548 2325 698	241 281	0.451 7674 302	9.974 4484 427	26 786	538
463	9.522 7024 620	214 483	9.548 2566 979	241 270	0.451 7433 021	9.974 4457 641	26 787	537
464	9.522 7239 103	214 471	9.548 2808 249	241 260	0.451 7191 751	9.974 4430 854	26 789	536
465	9.522 7453 574	214 459	9.548 3049 509	241 250	0.451 6950 491	9.974 4404 065	26 790	535
466	9.522 7668 033	214 447	9.548 3290 759	241 239	0.451 6709 241	9.974 4377 275	26 792	534
467	9.522 7882 480	214 436	9.548 3531 998	241 228	0.451 6468 002	9.974 4350 483	26 794	533
468	9.522 8096 916	214 423	9.548 3773 226	241 219	0.451 6226 774	9.974 4323 689	26 794	532
469	9.522 8311 339	214 412	9.548 4014 445	241 208	0.451 5985 555	9.974 4296 895	26 797	531
.470	9.522 8525 751	214 399	9.548 4255 653	241 197	0.451 5744 347	9.974 4270 098	26 798	.530
471	9.522 8740 150	214 388	9.548 4496 850	241 187	0.451 5503 150	9.974 4243 300	26 799	529
472	9.522 8954 538	214 376	9.548 4738 037	241 177	0.451 5261 963	9.974 4216 501	26 801	528
473	9.522 9168 914	214 364	9.548 4979 214	241 166	0.451 5020 786	9.974 4189 700	26 802	527
474	9.522 9383 278	214 352	9.548 5220 380	241 156	0.451 4779 620	9.974 4162 898	26 804	526
475	9.522 9597 630	214 340	9.548 5461 536	241 145	0.451 4538 464	9.974 4136 094	26 805	525
476	9.522 9811 970	214 328	9.548 5702 681	241 135	0.451 4297 319	9.974 4109 289	26 807	524
477	9.523 0026 298	214 317	9.548 5943 816	241 124	0.451 4056 184	9.974 4082 482	26 808	523
478	9.523 0240 615	214 304	9.548 6184 940	241 115	0.451 3815 060	9.974 4055 674	26 810	522
479	9.523 0454 919	214 293	9.548 6426 055	241 103	0.451 3573 945	9.974 4028 864	26 811	521
.480	9.523 0669 212	214 280	9.548 6667 158	241 094	0.451 3332 842	9.974 4002 053	26 812	.520
481	9.523 0883 492	214 269	9.548 6908 252	241 083	0.451 3091 748	9.974 3975 241	26 815	519
482	9.523 1097 761	214 257	9.548 7149 335	241 072	0.451 2850 665	9.974 3948 426	26 815	518
483	9.523 1312 018	214 245	9.548 7390 407	241 062	0.451 2609 593	9.974 3921 611	26 817	517
484	9.523 1526 263	214 233	9.548 7631 469	241 052	0.451 2368 531	9.974 3894 794	26 819	516
485	9.523 1740 496	214 221	9.548 7872 521	241 041	0.451 2127 479	9.974 3867 975	26 820	515
486	9.523 1954 717	214 209	9.548 8113 562	241 031	0.451 1886 438	9.974 3841 155	26 822	514
487	9.523 2168 926	214 198	9.548 8354 593	241 021	0.451 1645 407	9.974 3814 333	26 823	513
488	9.523 2383 124	214 185	9.548 8595 614	241 010	0.451 1404 386	9.974 3787 510	26 825	512
489	9.523 2597 309	214 174	9.548 8836 624	240 999	0.451 1163 376	9.974 3760 685	26 826	511
.490	9.523 2811 483	214 161	9.548 9077 623	240 990	0.451 0922 377	9.974 3733 859	26 827	.510
491	9.523 3025 644	214 150	9.548 9318 613	240 979	0.451 0681 387	9.974 3707 032	26 829	509
492	9.523 3239 794	214 138	9.548 9559 592	240 968	0.451 0440 408	9.974 3680 203	26 831	508
493	9.523 3453 932	214 126	9.548 9800 560	240 958	0.451 0199 440	9.974 3653 372	26 832	507
494	9.523 3668 058	214 115	9.549 0041 518	240 948	0.450 9958 482	9.974 3626 540	26 833	506
495	9.523 3882 173	214 102	9.549 0282 466	240 937	0.450 9717 534	9.974 3599 707	26 836	505
496	9.523 4096 275	214 090	9.549 0523 403	240 927	0.450 9476 597	9.974 3572 871	26 836	504
497	9.523 4310 365	214 079	9.549 0764 330	240 917	0.450 9235 670	9.974 3546 035	26 838	503
498	9.523 4524 444	214 067	9.549 1005 247	240 906	0.450 8994 753	9.974 3519 197	26 840	502
499	9.523 4738 511	214 054	9.549 1246 153	240 896	0.450 8753 847	9.974 3492 357	26 840	501
.500	9.523 4952 565		9.549 1487 049		0.450 8512 951	9.974 3465 517		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

19°500 — 19°550

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.523 4952 565	214 043	9.549 1487 049	240 885	0.450 8512 951	9.974 3465 517	26 843	.500
501	9.523 5166 608	214 031	9.549 1727 934	240 875	0.450 8272 066	9.974 3438 674	26 844	499
502	9.523 5380 639	214 020	9.549 1968 809	240 865	0.450 8031 191	9.974 3411 830	26 845	498
503	9.523 5594 659	214 007	9.549 2209 674	240 854	0.450 7790 326	9.974 3384 985	26 847	497
504	9.523 5808 666	213 995	9.549 2450 528	240 844	0.450 7549 472	9.974 3358 138	26 849	496
505	9.523 6022 661	213 984	9.549 2691 372	240 834	0.450 7308 628	9.974 3331 289	26 850	495
506	9.523 6236 645	213 972	9.549 2932 206	240 823	0.450 7067 794	9.974 3304 439	26 851	494
507	9.523 6450 617	213 960	9.549 3173 029	240 813	0.450 6826 971	9.974 3277 588	26 853	493
508	9.523 6664 577	213 948	9.549 3413 842	240 802	0.450 6586 158	9.974 3250 735	26 854	492
509	9.523 6878 525	213 936	9.549 3654 644	240 792	0.450 6345 356	9.974 3223 881	26 856	491
.510	9.523 7092 461	213 924	9.549 3895 436	240 782	0.450 6104 564	9.974 3197 025	26 858	.490
511	9.523 7306 385	213 913	9.549 4136 218	240 771	0.450 5863 782	9.974 3170 167	26 858	489
512	9.523 7520 298	213 900	9.549 4376 989	240 761	0.450 5623 011	9.974 3143 309	26 861	488
513	9.523 7734 198	213 889	9.549 4617 750	240 750	0.450 5382 250	9.974 3116 448	26 862	487
514	9.523 7948 087	213 877	9.549 4858 500	240 741	0.450 5141 500	9.974 3089 586	26 863	486
515	9.523 8161 964	213 865	9.549 5099 241	240 729	0.450 4900 759	9.974 3062 723	26 865	485
516	9.523 8375 829	213 853	9.549 5339 970	240 720	0.450 4660 030	9.974 3035 858	26 866	484
517	9.523 8589 682	213 841	9.549 5580 690	240 709	0.450 4419 310	9.974 3008 992	26 868	483
518	9.523 8803 523	213 830	9.549 5821 399	240 699	0.450 4178 601	9.974 2982 124	26 869	482
519	9.523 9017 353	213 817	9.549 6062 098	240 688	0.450 3937 902	9.974 2955 255	26 871	481
.520	9.523 9231 170	213 806	9.549 6302 786	240 678	0.450 3697 214	9.974 2928 384	26 872	.480
521	9.523 9444 976	213 794	9.549 6543 464	240 668	0.450 3456 536	9.974 2901 512	26 874	479
522	9.523 9658 770	213 782	9.549 6784 132	240 657	0.450 3215 868	9.974 2874 638	26 875	478
523	9.523 9872 552	213 770	9.549 7024 789	240 647	0.450 2975 211	9.974 2847 763	26 877	477
524	9.524 0086 322	213 758	9.549 7265 436	240 636	0.450 2734 564	9.974 2820 886	26 878	476
525	9.524 0300 080	213 747	9.549 7506 072	240 626	0.450 2493 928	9.974 2794 008	26 880	475
526	9.524 0513 827	213 735	9.549 7746 698	240 616	0.450 2253 302	9.974 2767 128	26 881	474
527	9.524 0727 562	213 722	9.549 7987 314	240 606	0.450 2012 686	9.974 2740 247	26 882	473
528	9.524 0941 284	213 711	9.549 8227 920	240 595	0.450 1772 080	9.974 2713 365	26 885	472
529	9.524 1154 995	213 700	9.549 8468 515	240 585	0.450 1531 485	9.974 2686 480	26 885	471
.530	9.524 1368 695	213 687	9.549 8709 100	240 574	0.450 1290 900	9.974 2659 595	26 887	.470
531	9.524 1582 382	213 675	9.549 8949 674	240 564	0.450 1050 326	9.974 2632 708	26 889	469
532	9.524 1796 057	213 664	9.549 9190 238	240 554	0.450 0809 762	9.974 2605 819	26 890	468
533	9.524 2009 721	213 652	9.549 9430 792	240 544	0.450 0569 208	9.974 2578 929	26 892	467
534	9.524 2223 373	213 640	9.549 9671 336	240 533	0.450 0328 664	9.974 2552 037	26 893	466
535	9.524 2437 013	213 628	9.549 9911 869	240 522	0.450 0088 131	9.974 2525 144	26 894	465
536	9.524 2650 641	213 616	9.550 0152 391	240 513	0.449 9847 609	9.974 2498 250	26 896	464
537	9.524 2864 257	213 605	9.550 0392 904	240 502	0.449 9607 096	9.974 2471 354	26 898	463
538	9.524 3077 862	213 592	9.550 0633 406	240 491	0.449 9366 594	9.974 2444 456	26 899	462
539	9.524 3291 454	213 581	9.550 0873 897	240 482	0.449 9126 103	9.974 2417 557	26 901	461
.540	9.524 3505 035	213 569	9.550 1114 379	240 471	0.449 8885 621	9.974 2390 656	26 902	.460
541	9.524 3718 604	213 557	9.550 1354 850	240 461	0.449 8645 150	9.974 2363 754	26 903	459
542	9.524 3932 161	213 546	9.550 1595 311	240 450	0.449 8404 689	9.974 2336 851	26 905	458
543	9.524 4145 707	213 533	9.550 1835 761	240 440	0.449 8164 239	9.974 2309 946	26 907	457
544	9.524 4359 240	213 522	9.550 2076 201	240 430	0.449 7923 799	9.974 2283 039	26 908	456
545	9.524 4572 762	213 510	9.550 2316 631	240 419	0.449 7683 369	9.974 2256 131	26 909	455
546	9.524 4786 272	213 498	9.550 2557 050	240 409	0.449 7442 950	9.974 2229 222	26 911	454
547	9.524 4999 770	213 486	9.550 2797 459	240 399	0.449 7202 541	9.974 2202 311	26 913	453
548	9.524 5213 256	213 475	9.550 3037 858	240 388	0.449 6962 142	9.974 2175 398	26 914	452
549	9.524 5426 731	213 462	9.550 3278 246	240 378	0.449 6721 754	9.974 2148 484	26 915	451
.550	9.524 5640 193		9.550 3518 624		0.449 6481 376	9.974 2121 569		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

19°550 — 19°600

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.524 5640 193		9.550 3518 624		0.449 6481 376	9.974 2121 569		.450
551	9.524 5853 644	213 451	9.550 3758 992	240 368	0.449 6241 008	9.974 2094 652	26 917	449
552	9.524 6067 083	213 439	9.550 3999 349	240 357	0.449 6000 651	9.974 2067 734	26 918	448
553	9.524 6280 510	213 427	9.550 4239 697	240 348	0.449 5760 303	9.974 2040 814	26 920	447
554	9.524 6493 926	213 416	9.550 4480 033	240 336	0.449 5519 967	9.974 2013 892	26 922	446
555	9.524 6707 329	213 403	9.550 4720 360	240 327	0.449 5279 640	9.974 1986 969	26 923	445
556	9.524 6920 721	213 392	9.550 4960 676	240 316	0.449 5039 324	9.974 1960 045	26 924	444
557	9.524 7134 101	213 380	9.550 5200 982	240 306	0.449 4799 018	9.974 1933 119	26 926	443
558	9.524 7347 469	213 368	9.550 5441 277	240 295	0.449 4558 723	9.974 1906 192	26 927	442
559	9.524 7560 825	213 356	9.550 5681 562	240 285	0.449 4318 438	9.974 1879 263	26 929	441
.560	9.524 7774 170	213 345	9.550 5921 837	240 275	0.449 4078 163	9.974 1852 333	26 930	.440
561	9.524 7987 503	213 333	9.550 6162 102	240 265	0.449 3837 898	9.974 1825 401	26 932	439
562	9.524 8200 823	213 320	9.550 6402 356	240 254	0.449 3597 644	9.974 1798 467	26 934	438
563	9.524 8414 133	213 310	9.550 6642 600	240 244	0.449 3357 400	9.974 1771 533	26 934	437
564	9.524 8627 430	213 297	9.550 6882 834	240 234	0.449 3117 166	9.974 1744 596	26 937	436
565	9.524 8840 715	213 285	9.550 7123 057	240 223	0.449 2876 943	9.974 1717 659	26 937	435
566	9.524 9053 989	213 274	9.550 7363 270	240 213	0.449 2636 730	9.974 1690 719	26 940	434
567	9.524 9267 251	213 262	9.550 7603 473	240 203	0.449 2396 527	9.974 1663 778	26 941	433
568	9.524 9480 501	213 250	9.550 7843 665	240 192	0.449 2156 335	9.974 1636 836	26 942	432
569	9.524 9693 740	213 239	9.550 8083 847	240 182	0.449 1916 153	9.974 1609 892	26 944	431
.570	9.524 9906 966	213 226	9.550 8324 019	240 172	0.449 1675 981	9.974 1582 947	26 945	.430
571	9.525 0120 181	213 215	9.550 8564 180	240 161	0.449 1435 820	9.974 1556 001	26 946	429
572	9.525 0333 384	213 203	9.550 8804 332	240 152	0.449 1195 668	9.974 1529 052	26 949	428
573	9.525 0546 575	213 191	9.550 9044 473	240 141	0.449 0955 527	9.974 1502 103	26 949	427
574	9.525 0759 754	213 179	9.550 9284 603	240 130	0.449 0715 397	9.974 1475 151	26 952	426
575	9.525 0972 922	213 168	9.550 9524 723	240 120	0.449 0475 277	9.974 1448 199	26 952	425
576	9.525 1186 078	213 156	9.550 9764 833	240 110	0.449 0235 167	9.974 1421 244	26 955	424
577	9.525 1399 222	213 144	9.551 0004 933	240 100	0.448 9995 067	9.974 1394 289	26 955	423
578	9.525 1612 354	213 132	9.551 0245 023	240 090	0.448 9754 977	9.974 1367 332	26 957	422
579	9.525 1825 475	213 121	9.551 0485 102	240 079	0.448 9514 898	9.974 1340 373	26 959	421
.580	9.525 2038 583	213 108	9.551 0725 171	240 069	0.448 9274 829	9.974 1313 413	26 960	.420
581	9.525 2251 680	213 097	9.551 0965 229	240 058	0.448 9034 771	9.974 1286 451	26 962	419
582	9.525 2464 765	213 085	9.551 1205 277	240 048	0.448 8794 723	9.974 1259 488	26 963	418
583	9.525 2677 839	213 074	9.551 1445 315	240 038	0.448 8554 685	9.974 1232 523	26 965	417
584	9.525 2890 900	213 061	9.551 1685 343	240 028	0.448 8314 657	9.974 1205 557	26 966	416
585	9.525 3103 950	213 050	9.551 1925 360	240 017	0.448 8074 640	9.974 1178 590	26 967	415
586	9.525 3316 988	213 038	9.551 2165 367	240 007	0.448 7834 633	9.974 1151 621	26 969	414
587	9.525 3530 014	213 026	9.551 2405 364	239 997	0.448 7594 636	9.974 1124 650	26 971	413
588	9.525 3743 029	213 015	9.551 2645 351	239 987	0.448 7354 649	9.974 1097 678	26 972	412
589	9.525 3956 032	213 003	9.551 2885 327	239 976	0.448 7114 673	9.974 1070 705	26 973	411
.590	9.525 4169 023	212 991	9.551 3125 293	239 966	0.448 6874 707	9.974 1043 729	26 976	.410
591	9.525 4382 002	212 979	9.551 3365 249	239 956	0.448 6634 751	9.974 1016 753	26 976	409
592	9.525 4594 969	212 967	9.551 3605 194	239 945	0.448 6394 806	9.974 0989 775	26 978	408
593	9.525 4807 925	212 956	9.551 3845 129	239 935	0.448 6154 871	9.974 0962 795	26 980	407
594	9.525 5020 869	212 944	9.551 4085 054	239 925	0.448 5914 946	9.974 0935 814	26 981	406
595	9.525 5233 801	212 932	9.551 4324 969	239 915	0.448 5675 031	9.974 0908 832	26 982	405
596	9.525 5446 721	212 920	9.551 4564 873	239 904	0.448 5435 127	9.974 0881 848	26 984	404
597	9.525 5659 630	212 909	9.551 4804 767	239 894	0.448 5195 233	9.974 0854 862	26 986	403
598	9.525 5872 527	212 897	9.551 5044 651	239 884	0.448 4955 349	9.974 0827 875	26 987	402
599	9.525 6085 412	212 885	9.551 5284 525	239 874	0.448 4715 475	9.974 0800 887	26 988	401
.600	9.525 6298 285	212 873	9.551 5524 388	239 863	0.448 4475 612	9.974 0773 897	26 990	.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°



19°600 — 19°650

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.525 6298 285	212 862	9.551 5524 388	239 853	0.448 4475 612	9.974 0773 897	26 991	.400
601	9.525 6511 147	212 849	9.551 5764 241	239 843	0.448 4235 759	9.974 0746 906	26 993	399
602	9.525 6723 996	212 838	9.551 6004 084	239 832	0.448 3995 916	9.974 0719 913	26 995	398
603	9.525 6936 834	212 827	9.551 6243 916	239 822	0.448 3756 084	9.974 0692 918	26 996	397
604	9.525 7149 661	212 814	9.551 6483 738	239 812	0.448 3516 262	9.974 0665 922	26 997	396
605	9.525 7362 475	212 803	9.551 6723 550	239 802	0.448 3276 450	9.974 0638 925	26 999	395
606	9.525 7575 278	212 791	9.551 6963 352	239 792	0.448 3036 648	9.974 0611 926	27 000	394
607	9.525 7788 069	212 779	9.551 7203 144	239 781	0.448 2796 856	9.974 0584 926	27 002	393
608	9.525 8000 848	212 768	9.551 7442 925	239 771	0.448 2557 075	9.974 0557 924	27 004	392
609	9.525 8213 616	212 756	9.551 7682 696	239 760	0.448 2317 304	9.974 0530 920	27 005	391
.610	9.525 8426 372	212 744	9.551 7922 456	239 751	0.448 2077 544	9.974 0503 915	27 006	.390
611	9.525 8639 116	212 732	9.551 8162 207	239 740	0.448 1837 793	9.974 0476 909	27 008	389
612	9.525 8851 848	212 721	9.551 8401 947	239 730	0.448 1598 053	9.974 0449 901	27 009	388
613	9.525 9064 569	212 709	9.551 8641 677	239 719	0.448 1358 323	9.974 0422 892	27 011	387
614	9.525 9277 278	212 697	9.551 8881 396	239 710	0.448 1118 604	9.974 0395 881	27 012	386
615	9.525 9489 975	212 685	9.551 9121 106	239 699	0.448 0878 894	9.974 0368 869	27 014	385
616	9.525 9702 660	212 674	9.551 9360 805	239 689	0.448 0639 195	9.974 0341 855	27 015	384
617	9.525 9915 334	212 662	9.551 9600 494	239 679	0.448 0399 506	9.974 0314 840	27 017	383
618	9.526 0127 996	212 650	9.551 9840 173	239 668	0.448 0159 827	9.974 0287 823	27 018	382
619	9.526 0340 646	212 638	9.552 0079 841	239 658	0.447 9920 159	9.974 0260 805	27 020	381
.620	9.526 0553 284	212 627	9.552 0319 499	239 648	0.447 9680 501	9.974 0233 785	27 021	.380
621	9.526 0765 911	212 615	9.552 0559 147	239 638	0.447 9440 853	9.974 0206 764	27 023	379
622	9.526 0978 526	212 603	9.552 0798 785	239 627	0.447 9201 215	9.974 0179 741	27 024	378
623	9.526 1191 129	212 591	9.552 1038 412	239 618	0.447 8961 588	9.974 0152 717	27 026	377
624	9.526 1403 720	212 580	9.552 1278 030	239 606	0.447 8721 970	9.974 0125 691	27 027	376
625	9.526 1616 300	212 568	9.552 1517 636	239 597	0.447 8482 364	9.974 0098 664	27 029	375
626	9.526 1828 868	212 556	9.552 1757 233	239 587	0.447 8242 767	9.974 0071 635	27 030	374
627	9.526 2041 424	212 545	9.552 1996 820	239 576	0.447 8003 180	9.974 0044 605	27 032	373
628	9.526 2253 969	212 533	9.552 2236 396	239 566	0.447 7763 604	9.974 0017 573	27 033	372
629	9.526 2466 502	212 521	9.552 2475 962	239 556	0.447 7524 038	9.973 9990 540	27 035	371
.630	9.526 2679 023	212 509	9.552 2715 518	239 545	0.447 7284 482	9.973 9963 505	27 036	.370
631	9.526 2891 532	212 498	9.552 2955 063	239 536	0.447 7044 937	9.973 9936 469	27 038	369
632	9.526 3104 030	212 486	9.552 3194 599	239 525	0.447 6805 401	9.973 9909 431	27 039	368
633	9.526 3316 516	212 474	9.552 3434 124	239 515	0.447 6565 876	9.973 9882 392	27 040	367
634	9.526 3528 990	212 463	9.552 3673 639	239 504	0.447 6326 361	9.973 9855 352	27 043	366
635	9.526 3741 453	212 451	9.552 3913 143	239 495	0.447 6086 857	9.973 9828 309	27 043	365
636	9.526 3953 904	212 439	9.552 4152 638	239 484	0.447 5847 362	9.973 9801 266	27 045	364
637	9.526 4166 343	212 427	9.552 4392 122	239 474	0.447 5607 878	9.973 9774 221	27 047	363
638	9.526 4378 770	212 416	9.552 4631 596	239 464	0.447 5368 404	9.973 9747 174	27 048	362
639	9.526 4591 186	212 404	9.552 4871 060	239 453	0.447 5128 940	9.973 9720 126	27 050	361
.640	9.526 4803 590	212 392	9.552 5110 513	239 444	0.447 4889 487	9.973 9693 076	27 051	.360
641	9.526 5015 982	212 381	9.552 5349 957	239 433	0.447 4650 043	9.973 9666 025	27 052	359
642	9.526 5228 363	212 368	9.552 5589 390	239 423	0.447 4410 610	9.973 9638 973	27 054	358
643	9.526 5440 731	212 357	9.552 5828 813	239 412	0.447 4171 187	9.973 9611 919	27 056	357
644	9.526 5653 088	212 346	9.552 6068 225	239 403	0.447 3931 775	9.973 9584 863	27 057	356
645	9.526 5865 434	212 334	9.552 6307 628	239 392	0.447 3692 372	9.973 9557 806	27 059	355
646	9.526 6077 768	212 322	9.552 6547 020	239 382	0.447 3452 980	9.973 9530 747	27 060	354
647	9.526 6290 090	212 310	9.552 6786 402	239 372	0.447 3213 598	9.973 9503 687	27 061	353
648	9.526 6502 400	212 298	9.552 7025 774	239 362	0.447 2974 226	9.973 9476 626	27 063	352
649	9.526 6714 698	212 287	9.552 7265 136	239 351	0.447 2734 864	9.973 9449 563	27 065	351
.650	9.526 6926 985	212 275	9.552 7504 487	239 341	0.447 2495 513	9.973 9422 498	27 065	.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

70°400 — 70°350

19°650 — 19°700

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.526 6926 985	212 276	9.552 7504 487	239 341	0.447 2495 513	9.973 9422 498	27 066	.350
651	9.526 7139 261	212 263	9.552 7743 828	239 331	0.447 2256 172	9.973 9395 432	27 067	349
652	9.526 7351 524	212 252	9.552 7983 159	239 321	0.447 2016 841	9.973 9368 365	27 069	348
653	9.526 7563 776	212 240	9.552 8222 480	239 311	0.447 1777 520	9.973 9341 296	27 071	347
654	9.526 7776 016	212 228	9.552 8461 791	239 300	0.447 1538 209	9.973 9314 225	27 072	346
655	9.526 7988 244	212 217	9.552 8701 091	239 290	0.447 1298 909	9.973 9287 153	27 073	345
656	9.526 8200 461	212 205	9.552 8940 381	239 280	0.447 1059 619	9.973 9260 080	27 075	344
657	9.526 8412 666	212 194	9.552 9179 661	239 270	0.447 0820 339	9.973 9233 005	27 076	343
658	9.526 8624 860	212 181	9.552 9418 931	239 260	0.447 0581 069	9.973 9205 929	27 078	342
659	9.526 8837 041	212 170	9.552 9658 191	239 249	0.447 0341 809	9.973 9178 851	27 080	341
.660	9.526 9049 211	212 158	9.552 9897 440	239 239	0.447 0102 560	9.973 9151 771	27 081	.340
661	9.526 9261 369	212 147	9.553 0136 679	239 229	0.446 9863 321	9.973 9124 690	27 082	339
662	9.526 9473 516	212 135	9.553 0375 908	239 219	0.446 9624 092	9.973 9097 608	27 084	338
663	9.526 9685 651	212 123	9.553 0615 127	239 209	0.446 9384 873	9.973 9070 524	27 085	337
664	9.526 9897 774	212 112	9.553 0854 336	239 198	0.446 9145 664	9.973 9043 439	27 087	336
665	9.527 0109 886	212 100	9.553 1093 534	239 188	0.446 8906 466	9.973 9016 352	27 089	335
666	9.527 0321 986	212 088	9.553 1332 722	239 178	0.446 8667 278	9.973 8989 263	27 090	334
667	9.527 0534 074	212 076	9.553 1571 900	239 168	0.446 8428 100	9.973 8962 173	27 091	333
668	9.527 0746 150	212 065	9.553 1811 068	239 158	0.446 8188 932	9.973 8935 082	27 093	332
669	9.527 0958 215	212 053	9.553 2050 226	239 147	0.446 7949 774	9.973 8907 989	27 094	331
.670	9.527 1170 268	212 042	9.553 2289 373	239 138	0.446 7710 627	9.973 8880 895	27 096	.330
671	9.527 1382 310	212 029	9.553 2528 511	239 127	0.446 7471 489	9.973 8853 799	27 097	329
672	9.527 1594 339	212 018	9.553 2767 638	239 117	0.446 7232 362	9.973 8826 702	27 099	328
673	9.527 1806 357	212 007	9.553 3006 755	239 106	0.446 6993 245	9.973 8799 603	27 100	327
674	9.527 2018 364	211 995	9.553 3245 861	239 097	0.446 6754 139	9.973 8772 503	27 102	326
675	9.527 2230 359	211 983	9.553 3484 958	239 086	0.446 6515 042	9.973 8745 401	27 103	325
676	9.527 2442 342	211 971	9.553 3724 044	239 076	0.446 6275 956	9.973 8718 298	27 105	324
677	9.527 2654 313	211 960	9.553 3963 120	239 067	0.446 6036 880	9.973 8691 193	27 107	323
678	9.527 2866 273	211 948	9.553 4202 187	239 055	0.446 5797 813	9.973 8664 086	27 107	322
679	9.527 3078 221	211 936	9.553 4441 242	239 046	0.446 5558 758	9.973 8636 979	27 110	321
.680	9.527 3290 157	211 925	9.553 4680 288	239 036	0.446 5319 712	9.973 8609 869	27 110	.320
681	9.527 3502 082	211 913	9.553 4919 324	239 025	0.446 5080 676	9.973 8582 759	27 113	319
682	9.527 3713 995	211 902	9.553 5158 349	239 015	0.446 4841 651	9.973 8555 646	27 113	318
683	9.527 3925 897	211 890	9.553 5397 364	239 005	0.446 4602 636	9.973 8528 533	27 116	317
684	9.527 4137 787	211 878	9.553 5636 369	238 995	0.446 4363 631	9.973 8501 417	27 116	316
685	9.527 4349 665	211 866	9.553 5875 364	238 985	0.446 4124 636	9.973 8474 301	27 119	315
686	9.527 4561 531	211 855	9.553 6114 349	238 974	0.446 3885 651	9.973 8447 182	27 119	314
687	9.527 4773 386	211 843	9.553 6353 323	238 964	0.446 3646 677	9.973 8420 063	27 121	313
688	9.527 4985 229	211 832	9.553 6592 287	238 955	0.446 3407 713	9.973 8392 942	27 123	312
689	9.527 5197 061	211 819	9.553 6831 242	238 944	0.446 3168 758	9.973 8365 819	27 124	311
.690	9.527 5408 880	211 809	9.553 7070 186	238 934	0.446 2929 814	9.973 8338 695	27 126	.310
691	9.527 5620 689	211 796	9.553 7309 120	238 923	0.446 2690 880	9.973 8311 569	27 127	309
692	9.527 5832 485	211 785	9.553 7548 043	238 914	0.446 2451 957	9.973 8284 442	27 129	308
693	9.527 6044 270	211 773	9.553 7786 957	238 903	0.446 2213 043	9.973 8257 313	27 130	307
694	9.527 6256 043	211 762	9.553 8025 860	238 893	0.446 1974 140	9.973 8230 183	27 132	306
695	9.527 6467 805	211 750	9.553 8264 753	238 883	0.446 1735 247	9.973 8203 051	27 133	305
696	9.527 6679 555	211 738	9.553 8503 636	238 873	0.446 1496 364	9.973 8175 918	27 134	304
697	9.527 6891 293	211 727	9.553 8742 509	238 863	0.446 1257 491	9.973 8148 784	27 137	303
698	9.527 7103 020	211 714	9.553 8981 372	238 853	0.446 1018 628	9.973 8121 647	27 137	302
699	9.527 7314 734	211 704	9.553 9220 225	238 842	0.446 0779 775	9.973 8094 510	27 139	301
.700	9.527 7526 438		9.553 9459 067		0.446 0540 933	9.973 8067 371		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

19°:700 — 19°:750

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.527 7526 438	211 692	9.553 9459 067	238 832	0.446 0540 933	9.973 8067 371	27 141	.300
701	9.527 7738 130	211 680	9.553 9697 899	238 823	0.446 0302 101	9.973 8040 230	27 142	299
702	9.527 7949 810	211 668	9.553 9936 722	238 812	0.446 0063 278	9.973 8013 088	27 144	298
703	9.527 8161 478	211 657	9.554 0175 534	238 801	0.445 9824 466	9.973 7985 944	27 145	297
704	9.527 8373 135	211 645	9.554 0414 335	238 792	0.445 9585 665	9.973 7958 799	27 146	296
705	9.527 8584 780	211 633	9.554 0653 127	238 782	0.445 9346 873	9.973 7931 653	27 148	295
706	9.527 8796 413	211 622	9.554 0891 909	238 771	0.445 9108 091	9.973 7904 505	27 150	294
707	9.527 9008 035	211 611	9.554 1130 680	238 761	0.445 8869 320	9.973 7877 355	27 151	293
708	9.527 9219 646	211 598	9.554 1369 441	238 752	0.445 8630 559	9.973 7850 204	27 152	292
709	9.527 9431 244	211 587	9.554 1608 193	238 741	0.445 8391 807	9.973 7823 052	27 155	291
.710	9.527 9642 831	211 575	9.554 1846 934	238 731	0.445 8153 066	9.973 7795 897	27 155	.290
711	9.527 9854 406	211 564	9.554 2085 665	238 720	0.445 7914 335	9.973 7768 742	27 157	289
712	9.528 0065 970	211 552	9.554 2324 385	238 711	0.445 7675 615	9.973 7741 585	27 159	288
713	9.528 0277 522	211 541	9.554 2563 096	238 700	0.445 7436 904	9.973 7714 426	27 160	287
714	9.528 0489 063	211 529	9.554 2801 796	238 691	0.445 7198 204	9.973 7687 266	27 161	286
715	9.528 0700 592	211 517	9.554 3040 487	238 680	0.445 6959 513	9.973 7660 105	27 163	285
716	9.528 0912 109	211 505	9.554 3279 167	238 670	0.445 6720 833	9.973 7632 942	27 165	284
717	9.528 1123 614	211 494	9.554 3517 837	238 660	0.445 6482 163	9.973 7605 777	27 166	283
718	9.528 1335 108	211 483	9.554 3756 497	238 650	0.445 6243 503	9.973 7578 611	27 167	282
719	9.528 1546 591	211 470	9.554 3995 147	238 639	0.445 6004 853	9.973 7551 444	27 169	281
.720	9.528 1758 061	211 459	9.554 4233 786	238 630	0.445 5766 214	9.973 7524 275	27 170	.280
721	9.528 1969 520	211 448	9.554 4472 416	238 619	0.445 5527 584	9.973 7497 105	27 172	279
722	9.528 2180 968	211 436	9.554 4711 035	238 610	0.445 5288 965	9.973 7469 933	27 174	278
723	9.528 2392 404	211 424	9.554 4949 645	238 599	0.445 5050 355	9.973 7442 759	27 175	277
724	9.528 2603 828	211 413	9.554 5188 244	238 589	0.445 4811 756	9.973 7415 584	27 176	276
725	9.528 2815 241	211 401	9.554 5426 833	238 579	0.445 4573 167	9.973 7388 408	27 178	275
726	9.528 3026 642	211 389	9.554 5665 412	238 569	0.445 4334 588	9.973 7361 230	27 180	274
727	9.528 3238 031	211 378	9.554 5903 981	238 558	0.445 4096 019	9.973 7334 050	27 180	273
728	9.528 3449 409	211 366	9.554 6142 539	238 549	0.445 3857 461	9.973 7306 870	27 183	272
729	9.528 3660 775	211 355	9.554 6381 088	238 538	0.445 3618 912	9.973 7279 687	27 184	271
.730	9.528 3872 130	211 343	9.554 6619 626	238 529	0.445 3380 374	9.973 7252 503	27 185	.270
731	9.528 4083 473	211 331	9.554 6858 155	238 518	0.445 3141 845	9.973 7225 318	27 187	269
732	9.528 4294 804	211 320	9.554 7096 673	238 508	0.445 2903 327	9.973 7198 131	27 188	268
733	9.528 4506 124	211 308	9.554 7335 181	238 498	0.445 2664 819	9.973 7170 943	27 190	267
734	9.528 4717 432	211 296	9.554 7573 679	238 488	0.445 2426 321	9.973 7143 753	27 192	266
735	9.528 4928 728	211 285	9.554 7812 167	238 478	0.445 2187 833	9.973 7116 561	27 193	265
736	9.528 5140 013	211 274	9.554 8050 645	238 467	0.445 1949 355	9.973 7089 368	27 194	264
737	9.528 5351 287	211 261	9.554 8289 112	238 458	0.445 1710 888	9.973 7062 174	27 196	263
738	9.528 5562 548	211 250	9.554 8527 570	238 448	0.445 1472 430	9.973 7034 978	27 197	262
739	9.528 5773 798	211 239	9.554 8766 018	238 437	0.445 1233 982	9.973 7007 781	27 199	261
.740	9.528 5985 037	211 227	9.554 9004 455	238 427	0.445 0995 545	9.973 6980 582	27 200	.260
741	9.528 6196 264	211 215	9.554 9242 882	238 417	0.445 0757 118	9.973 6953 382	27 202	259
742	9.528 6407 479	211 204	9.554 9481 299	238 407	0.445 0518 701	9.973 6926 180	27 203	258
743	9.528 6618 683	211 192	9.554 9719 706	238 397	0.445 0280 294	9.973 6898 977	27 205	257
744	9.528 6829 875	211 181	9.554 9958 103	238 387	0.445 0041 897	9.973 6871 772	27 206	256
745	9.528 7041 056	211 169	9.555 0196 490	238 377	0.444 9803 510	9.973 6844 566	27 208	255
746	9.528 7252 225	211 157	9.555 0434 867	238 367	0.444 9565 133	9.973 6817 358	27 209	254
747	9.528 7463 382	211 146	9.555 0673 234	238 356	0.444 9326 766	9.973 6790 149	27 211	253
748	9.528 7674 528	211 134	9.555 0911 590	238 347	0.444 9088 410	9.973 6762 938	27 213	252
749	9.528 7885 662	211 123	9.555 1149 937	238 336	0.444 8850 063	9.973 6735 725	27 213	251
.750	9.528 8096 785		9.555 1388 273		0.444 8611 727	9.973 6708 512		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

19°750 — 19°800

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.528 8096 785	211 111	9.555 1388 273	238 326	0.444 8611 727	9.973 6708 512	27 216	.250
751	9.528 8307 896	211 099	9.555 1626 599	238 317	0.444 8373 401	9.973 6681 296	27 216	249
752	9.528 8518 995	211 088	9.555 1864 916	238 306	0.444 8135 084	9.973 6654 080	27 219	248
753	9.528 8730 083	211 076	9.555 2103 222	238 296	0.444 7896 778	9.973 6626 861	27 219	247
754	9.528 8941 159	211 065	9.555 2341 518	238 286	0.444 7658 482	9.973 6599 642	27 222	246
755	9.528 9152 224	211 053	9.555 2579 804	238 275	0.444 7420 196	9.973 6572 420	27 222	245
756	9.528 9363 277	211 042	9.555 2818 079	238 266	0.444 7181 921	9.973 6545 198	27 224	244
757	9.528 9574 319	211 030	9.555 3056 345	238 256	0.444 6943 655	9.973 6517 974	27 226	243
758	9.528 9785 349	211 018	9.555 3294 601	238 246	0.444 6705 399	9.973 6490 748	27 227	242
759	9.528 9996 367	211 007	9.555 3532 847	238 235	0.444 6467 153	9.973 6463 521	27 229	241
.760	9.529 0207 374	210 995	9.555 3771 082	238 225	0.444 6228 918	9.973 6436 292	27 230	.240
761	9.529 0418 369	210 984	9.555 4009 307	238 216	0.444 5990 693	9.973 6409 062	27 232	239
762	9.529 0629 353	210 972	9.555 4247 523	238 205	0.444 5752 477	9.973 6381 830	27 233	238
763	9.529 0840 325	210 960	9.555 4485 728	238 195	0.444 5514 272	9.973 6354 597	27 235	237
764	9.529 1051 285	210 949	9.555 4723 923	238 185	0.444 5276 077	9.973 6327 362	27 236	236
765	9.529 1262 234	210 938	9.555 4962 108	238 175	0.444 5037 892	9.973 6300 126	27 238	235
766	9.529 1473 172	210 926	9.555 5200 283	238 165	0.444 4799 717	9.973 6272 888	27 239	234
767	9.529 1684 098	210 914	9.555 5438 448	238 155	0.444 4561 552	9.973 6245 649	27 240	233
768	9.529 1895 012	210 903	9.555 5676 603	238 145	0.444 4323 397	9.973 6218 409	27 243	232
769	9.529 2105 915	210 891	9.555 5914 748	238 135	0.444 4085 252	9.973 6191 166	27 243	231
.770	9.529 2316 806	210 879	9.555 6152 883	238 125	0.444 3847 117	9.973 6163 923	27 245	.230
771	9.529 2527 685	210 868	9.555 6391 008	238 114	0.444 3608 992	9.973 6136 678	27 247	229
772	9.529 2738 553	210 857	9.555 6629 122	238 105	0.444 3370 878	9.973 6109 431	27 248	228
773	9.529 2949 410	210 845	9.555 6867 227	238 094	0.444 3132 773	9.973 6082 183	27 250	227
774	9.529 3160 255	210 833	9.555 7105 321	238 085	0.444 2894 679	9.973 6054 933	27 251	226
775	9.529 3371 088	210 822	9.555 7343 406	238 074	0.444 2656 594	9.973 6027 682	27 252	225
776	9.529 3581 910	210 810	9.555 7581 480	238 064	0.444 2418 520	9.973 6000 430	27 254	224
777	9.529 3792 720	210 799	9.555 7819 544	238 055	0.444 2180 456	9.973 5973 176	27 256	223
778	9.529 4003 519	210 787	9.555 8057 599	238 044	0.444 1942 401	9.973 5945 920	27 257	222
779	9.529 4214 306	210 775	9.555 8295 643	238 034	0.444 1704 357	9.973 5918 663	27 259	221
.780	9.529 4425 081	210 764	9.555 8533 677	238 024	0.444 1466 323	9.973 5891 404	27 260	.220
781	9.529 4635 845	210 753	9.555 8771 701	238 014	0.444 1228 299	9.973 5864 144	27 261	219
782	9.529 4846 598	210 740	9.555 9009 715	238 004	0.444 0990 285	9.973 5836 883	27 263	218
783	9.529 5057 338	210 730	9.555 9247 719	237 994	0.444 0752 281	9.973 5809 620	27 265	217
784	9.529 5268 068	210 718	9.555 9485 713	237 984	0.444 0514 287	9.973 5782 355	27 266	216
785	9.529 5478 786	210 706	9.555 9723 697	237 973	0.444 0276 303	9.973 5755 089	27 268	215
786	9.529 5689 492	210 695	9.555 9961 670	237 964	0.444 0038 330	9.973 5727 821	27 269	214
787	9.529 5900 187	210 683	9.556 0199 634	237 954	0.443 9800 366	9.973 5700 552	27 270	213
788	9.529 6110 870	210 671	9.556 0437 588	237 943	0.443 9562 412	9.973 5673 282	27 272	212
789	9.529 6321 541	210 660	9.556 0675 531	237 934	0.443 9324 469	9.973 5646 010	27 274	211
.790	9.529 6532 201	210 649	9.556 0913 465	237 924	0.443 9086 535	9.973 5618 736	27 275	.210
791	9.529 6742 850	210 637	9.556 1151 389	237 913	0.443 8848 611	9.973 5591 461	27 276	209
792	9.529 6953 487	210 625	9.556 1389 302	237 904	0.443 8610 698	9.973 5564 185	27 278	208
793	9.529 7164 112	210 614	9.556 1627 206	237 893	0.443 8372 794	9.973 5536 907	27 280	207
794	9.529 7374 726	210 603	9.556 1865 099	237 883	0.443 8134 901	9.973 5509 627	27 281	206
795	9.529 7585 329	210 591	9.556 2102 982	237 874	0.443 7897 018	9.973 5482 346	27 282	205
796	9.529 7795 920	210 579	9.556 2340 856	237 863	0.443 7659 144	9.973 5455 064	27 284	204
797	9.529 8006 499	210 568	9.556 2578 719	237 853	0.443 7421 281	9.973 5427 780	27 286	203
798	9.529 8217 067	210 556	9.556 2816 572	237 843	0.443 7183 428	9.973 5400 494	27 287	202
799	9.529 8427 623	210 545	9.556 3054 415	237 834	0.443 6945 585	9.973 5373 207	27 288	201
.800	9.529 8638 168		9.556 3292 249		0.443 6707 751	9.973 5345 919		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

19°:800 — 19°:850

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.529 8638 168	210 533	9.556 3292 249	237 823	0.443 6707 751	9.973 5345 919	27 290	.200
801	9.529 8848 701	210 521	9.556 3530 072	237 813	0.443 6469 928	9.973 5318 629	27 291	199
802	9.529 9059 222	210 511	9.556 3767 885	237 803	0.443 6232 115	9.973 5291 338	27 293	198
803	9.529 9269 733	210 498	9.556 4005 688	237 793	0.443 5994 312	9.973 5264 045	27 295	197
804	9.529 9480 231	210 487	9.556 4243 481	237 783	0.443 5756 519	9.973 5236 750	27 296	196
805	9.529 9690 718	210 476	9.556 4481 264	237 773	0.443 5518 736	9.973 5209 454	27 297	195
806	9.529 9901 194	210 464	9.556 4719 037	237 763	0.443 5280 963	9.973 5182 157	27 299	194
807	9.530 0111 658	210 452	9.556 4956 800	237 753	0.443 5043 200	9.973 5154 858	27 300	193
808	9.530 0322 110	210 441	9.556 5194 553	237 743	0.443 4805 447	9.973 5127 558	27 302	192
809	9.530 0532 551	210 430	9.556 5432 296	237 733	0.443 4567 704	9.973 5100 256	27 304	191
.810	9.530 0742 981	210 418	9.556 5670 029	237 722	0.443 4329 971	9.973 5072 952	27 305	.190
811	9.530 0953 399	210 406	9.556 5907 751	237 713	0.443 4092 249	9.973 5045 647	27 306	189
812	9.530 1163 805	210 395	9.556 6145 464	237 703	0.443 3854 536	9.973 5018 341	27 308	188
813	9.530 1374 200	210 383	9.556 6383 167	237 693	0.443 3616 833	9.973 4991 033	27 309	187
814	9.530 1584 583	210 372	9.556 6620 860	237 683	0.443 3379 140	9.973 4963 724	27 311	186
815	9.530 1794 955	210 361	9.556 6858 543	237 672	0.443 3141 457	9.973 4936 413	27 313	185
816	9.530 2005 316	210 349	9.556 7096 215	237 663	0.443 2903 785	9.973 4909 100	27 313	184
817	9.530 2215 665	210 337	9.556 7333 878	237 653	0.443 2666 122	9.973 4881 787	27 316	183
818	9.530 2426 002	210 326	9.556 7571 531	237 642	0.443 2428 469	9.973 4854 471	27 317	182
819	9.530 2636 328	210 314	9.556 7809 173	237 633	0.443 2190 827	9.973 4827 154	27 318	181
.820	9.530 2846 642	210 303	9.556 8046 806	237 623	0.443 1953 194	9.973 4799 836	27 320	.180
821	9.530 3056 945	210 291	9.556 8284 429	237 613	0.443 1715 571	9.973 4772 516	27 321	179
822	9.530 3267 236	210 280	9.556 8522 042	237 602	0.443 1477 958	9.973 4745 195	27 323	178
823	9.530 3477 516	210 268	9.556 8759 644	237 593	0.443 1240 356	9.973 4717 872	27 324	177
824	9.530 3687 784	210 257	9.556 8997 237	237 582	0.443 1002 763	9.973 4690 548	27 326	176
825	9.530 3898 041	210 246	9.556 9234 819	237 573	0.443 0765 181	9.973 4663 222	27 328	175
826	9.530 4108 287	210 233	9.556 9472 392	237 563	0.443 0527 608	9.973 4635 894	27 328	174
827	9.530 4318 520	210 223	9.556 9709 955	237 552	0.443 0290 045	9.973 4608 566	27 331	173
828	9.530 4528 743	210 210	9.556 9947 507	237 543	0.443 0052 493	9.973 4581 235	27 331	172
829	9.530 4738 953	210 200	9.557 0185 050	237 533	0.442 9814 950	9.973 4553 904	27 334	171
.830	9.530 4949 153	210 188	9.557 0422 583	237 522	0.442 9577 417	9.973 4526 570	27 334	.170
831	9.530 5159 341	210 176	9.557 0660 105	237 513	0.442 9339 895	9.973 4499 235	27 335	169
832	9.530 5369 517	210 165	9.557 0897 618	237 502	0.442 9102 382	9.973 4471 899	27 336	168
833	9.530 5579 682	210 153	9.557 1135 120	237 493	0.442 8864 880	9.973 4444 561	27 338	167
834	9.530 5789 835	210 142	9.557 1372 613	237 483	0.442 8627 387	9.973 4417 222	27 339	166
835	9.530 5999 977	210 130	9.557 1610 096	237 472	0.442 8389 904	9.973 4389 881	27 341	165
836	9.530 6210 107	210 119	9.557 1847 568	237 463	0.442 8152 432	9.973 4362 539	27 342	164
837	9.530 6420 226	210 108	9.557 2085 031	237 453	0.442 7914 969	9.973 4335 195	27 344	163
838	9.530 6630 334	210 095	9.557 2322 484	237 442	0.442 7677 516	9.973 4307 850	27 345	162
839	9.530 6840 429	210 085	9.557 2559 926	237 433	0.442 7440 074	9.973 4280 503	27 347	161
.840	9.530 7050 514	210 073	9.557 2797 359	237 422	0.442 7202 641	9.973 4253 155	27 348	.160
841	9.530 7260 587	210 061	9.557 3034 781	237 413	0.442 6965 219	9.973 4225 805	27 350	159
842	9.530 7470 648	210 050	9.557 3272 194	237 403	0.442 6727 806	9.973 4198 454	27 351	158
843	9.530 7680 698	210 039	9.557 3509 597	237 393	0.442 6490 403	9.973 4171 101	27 353	157
844	9.530 7890 737	210 027	9.557 3746 990	237 382	0.442 6253 010	9.973 4143 747	27 354	156
845	9.530 8100 764	210 015	9.557 3984 372	237 373	0.442 6015 628	9.973 4116 391	27 356	155
846	9.530 8310 779	210 004	9.557 4221 745	237 363	0.442 5778 255	9.973 4089 034	27 357	154
847	9.530 8520 783	209 993	9.557 4459 108	237 353	0.442 5540 892	9.973 4061 675	27 359	153
848	9.530 8730 776	209 981	9.557 4696 461	237 342	0.442 5303 539	9.973 4034 315	27 360	152
849	9.530 8940 757	209 969	9.557 4933 803	237 333	0.442 5066 197	9.973 4006 953	27 362	151
.850	9.530 9150 726	209 957	9.557 5171 136	237 323	0.442 4828 864	9.973 3979 590	27 363	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

19°850 — 19°900

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.530 9150 726		9.557 5171 136		0.442 4828 864	9.973 3979 590		.150
851	9.530 9360 685	209 959	9.557 5408 459	237 323	0.442 4591 541	9.973 3952 226	27 364	149
852	9.530 9570 631	209 946	9.557 5645 772	237 313	0.442 4354 228	9.973 3924 859	27 367	148
853	9.530 9780 566	209 935	9.557 5883 075	237 303	0.442 4116 925	9.973 3897 492	27 367	147
854	9.530 9990 490	209 924	9.557 6120 368	237 293	0.442 3879 632	9.973 3870 123	27 369	146
855	9.531 0200 402	209 912	9.557 6357 651	237 283	0.442 3642 349	9.973 3842 752	27 371	145
856	9.531 0410 303	209 901	9.557 6594 923	237 272	0.442 3405 077	9.973 3815 380	27 372	144
857	9.531 0620 192	209 889	9.557 6832 186	237 263	0.442 3167 814	9.973 3788 006	27 374	143
858	9.531 0830 070	209 878	9.557 7069 439	237 253	0.442 2930 561	9.973 3760 631	27 375	142
859	9.531 1039 937	209 867	9.557 7306 683	237 244	0.442 2693 317	9.973 3733 254	27 377	141
.860	9.531 1249 792	209 855	9.557 7543 916	237 233	0.442 2456 084	9.973 3705 876	27 378	.140
861	9.531 1459 635	209 843	9.557 7781 139	237 223	0.442 2218 861	9.973 3678 496	27 380	139
862	9.531 1669 467	209 832	9.557 8018 352	237 213	0.442 1981 648	9.973 3651 115	27 381	138
863	9.531 1879 288	209 821	9.557 8255 555	237 203	0.442 1744 445	9.973 3623 733	27 382	137
864	9.531 2089 097	209 809	9.557 8492 748	237 193	0.442 1507 252	9.973 3596 348	27 385	136
865	9.531 2298 894	209 797	9.557 8729 931	237 183	0.442 1270 069	9.973 3568 963	27 385	135
866	9.531 2508 680	209 786	9.557 8967 105	237 174	0.442 1032 895	9.973 3541 576	27 387	134
867	9.531 2718 455	209 775	9.557 9204 268	237 163	0.442 0795 732	9.973 3514 187	27 389	133
868	9.531 2928 218	209 763	9.557 9441 421	237 153	0.442 0558 579	9.973 3486 797	27 390	132
869	9.531 3137 970	209 752	9.557 9678 565	237 144	0.442 0321 435	9.973 3459 405	27 392	131
.870	9.531 3347 710	209 740	9.557 9915 698	237 133	0.442 0084 302	9.973 3432 012	27 393	.130
871	9.531 3557 439	209 729	9.558 0152 822	237 124	0.441 9847 178	9.973 3404 618	27 394	129
872	9.531 3767 157	209 718	9.558 0389 935	237 113	0.441 9610 065	9.973 3377 221	27 397	128
873	9.531 3976 863	209 706	9.558 0627 039	237 104	0.441 9372 961	9.973 3349 824	27 397	127
874	9.531 4186 557	209 694	9.558 0864 133	237 094	0.441 9135 867	9.973 3322 425	27 399	126
875	9.531 4396 240	209 683	9.558 1101 216	237 083	0.441 8898 784	9.973 3295 024	27 401	125
876	9.531 4605 912	209 672	9.558 1338 290	237 074	0.441 8661 710	9.973 3267 622	27 402	124
877	9.531 4815 572	209 660	9.558 1575 354	237 064	0.441 8424 646	9.973 3240 219	27 403	123
878	9.531 5025 221	209 649	9.558 1812 408	237 054	0.441 8187 592	9.973 3212 813	27 406	122
879	9.531 5234 858	209 637	9.558 2049 451	237 043	0.441 7950 549	9.973 3185 407	27 406	121
.880	9.531 5444 484	209 626	9.558 2286 485	237 034	0.441 7713 515	9.973 3157 999	27 408	.120
881	9.531 5654 099	209 615	9.558 2523 509	237 024	0.441 7476 491	9.973 3130 589	27 410	119
882	9.531 5863 702	209 603	9.558 2760 523	237 014	0.441 7239 477	9.973 3103 178	27 411	118
883	9.531 6073 293	209 591	9.558 2997 528	237 005	0.441 7002 472	9.973 3075 766	27 412	117
884	9.531 6282 873	209 580	9.558 3234 522	236 994	0.441 6765 478	9.973 3048 352	27 414	116
885	9.531 6492 442	209 569	9.558 3471 506	236 984	0.441 6528 494	9.973 3020 936	27 416	115
886	9.531 6701 999	209 557	9.558 3708 480	236 974	0.441 6291 520	9.973 2993 519	27 417	114
887	9.531 6911 545	209 546	9.558 3945 445	236 965	0.441 6054 555	9.973 2966 100	27 419	113
888	9.531 7121 079	209 534	9.558 4182 399	236 954	0.441 5817 601	9.973 2938 680	27 420	112
889	9.531 7330 602	209 523	9.558 4419 344	236 945	0.441 5580 656	9.973 2911 259	27 421	111
.890	9.531 7540 114	209 512	9.558 4656 278	236 934	0.441 5343 722	9.973 2883 836	27 423	.110
891	9.531 7749 614	209 500	9.558 4893 203	236 925	0.441 5106 797	9.973 2856 411	27 425	109
892	9.531 7959 103	209 489	9.558 5130 117	236 914	0.441 4869 883	9.973 2828 985	27 426	108
893	9.531 8168 580	209 477	9.558 5367 022	236 905	0.441 4632 978	9.973 2801 558	27 427	107
894	9.531 8378 046	209 466	9.558 5603 917	236 895	0.441 4396 083	9.973 2774 129	27 429	106
895	9.531 8587 500	209 454	9.558 5840 802	236 885	0.441 4159 198	9.973 2746 698	27 431	105
896	9.531 8796 943	209 443	9.558 6077 677	236 875	0.441 3922 323	9.973 2719 266	27 432	104
897	9.531 9006 375	209 432	9.558 6314 542	236 865	0.441 3685 458	9.973 2691 833	27 433	103
898	9.531 9215 795	209 420	9.558 6551 397	236 855	0.441 3448 603	9.973 2664 398	27 435	102
899	9.531 9425 203	209 408	9.558 6788 242	236 845	0.441 3211 758	9.973 2636 961	27 437	101
.900	9.531 9634 601	209 398	9.558 7025 077	236 835	0.441 2974 923	9.973 2609 523	27 438	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

19°900 — 19°950

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.531 9634 601	209 385	9.558 7025 077	236 826	0.441 2974 923	9.973 2609 523	27 439	.100
901	9.531 9843 986	209 375	9.558 7261 903	236 815	0.441 2738 097	9.973 2582 084	27 441	099
902	9.532 0053 361	209 363	9.558 7498 718	236 806	0.441 2501 282	9.973 2554 643	27 443	098
903	9.532 0262 724	209 352	9.558 7735 524	236 795	0.441 2264 476	9.973 2527 200	27 444	097
904	9.532 0472 076	209 340	9.558 7972 319	236 786	0.441 2027 681	9.973 2499 756	27 445	096
905	9.532 0681 416	209 328	9.558 8209 105	236 776	0.441 1790 895	9.973 2472 311	27 447	095
906	9.532 0890 744	209 318	9.558 8445 881	236 765	0.441 1554 119	9.973 2444 864	27 449	094
907	9.532 1100 062	209 306	9.558 8682 646	236 756	0.441 1317 354	9.973 2417 415	27 450	093
908	9.532 1309 368	209 294	9.558 8919 402	236 746	0.441 1080 598	9.973 2389 965	27 451	092
909	9.532 1518 662	209 283	9.558 9156 148	236 736	0.441 0843 852	9.973 2362 514	27 453	091
.910	9.532 1727 945	209 272	9.558 9392 884	236 727	0.441 0607 116	9.973 2335 061	27 454	.090
911	9.532 1937 217	209 260	9.558 9629 611	236 716	0.441 0370 389	9.973 2307 607	27 456	089
912	9.532 2146 477	209 249	9.558 9866 327	236 706	0.441 0133 673	9.973 2280 151	27 458	088
913	9.532 2355 726	209 238	9.559 0103 033	236 697	0.440 9896 967	9.973 2252 693	27 459	087
914	9.532 2564 964	209 226	9.559 0339 730	236 686	0.440 9660 270	9.973 2225 234	27 460	086
915	9.532 2774 190	209 215	9.559 0576 416	236 677	0.440 9423 584	9.973 2197 774	27 462	085
916	9.532 2983 405	209 203	9.559 0813 093	236 667	0.440 9186 907	9.973 2170 312	27 464	084
917	9.532 3192 608	209 192	9.559 1049 760	236 656	0.440 8950 240	9.973 2142 848	27 465	083
918	9.532 3401 800	209 180	9.559 1286 416	236 647	0.440 8713 584	9.973 2115 383	27 466	082
919	9.532 3610 980	209 170	9.559 1523 063	236 637	0.440 8476 937	9.973 2087 917	27 468	081
.920	9.532 3820 150	209 157	9.559 1759 700	236 628	0.440 8240 300	9.973 2060 449	27 469	.080
921	9.532 4029 307	209 147	9.559 1996 328	236 617	0.440 8003 672	9.973 2032 980	27 471	079
922	9.532 4238 454	209 134	9.559 2232 945	236 607	0.440 7767 055	9.973 2005 509	27 473	078
923	9.532 4447 588	209 124	9.559 2469 552	236 598	0.440 7530 448	9.973 1978 036	27 474	077
924	9.532 4656 712	209 112	9.559 2706 150	236 587	0.440 7293 850	9.973 1950 562	27 475	076
925	9.532 4865 824	209 101	9.559 2942 737	236 578	0.440 7057 263	9.973 1923 087	27 477	075
926	9.532 5074 925	209 089	9.559 3179 315	236 568	0.440 6820 685	9.973 1895 610	27 478	074
927	9.532 5284 014	209 078	9.559 3415 883	236 557	0.440 6584 117	9.973 1868 132	27 480	073
928	9.532 5493 092	209 067	9.559 3652 440	236 548	0.440 6347 560	9.973 1840 652	27 482	072
929	9.532 5702 159	209 055	9.559 3888 988	236 538	0.440 6111 012	9.973 1813 170	27 482	071
.930	9.532 5911 214	209 044	9.559 4125 526	236 529	0.440 5874 474	9.973 1785 688	27 485	.070
931	9.532 6120 258	209 032	9.559 4362 055	236 518	0.440 5637 945	9.973 1758 203	27 486	069
932	9.532 6329 290	209 021	9.559 4598 573	236 508	0.440 5401 427	9.973 1730 717	27 487	068
933	9.532 6538 311	209 010	9.559 4835 081	236 499	0.440 5164 919	9.973 1703 230	27 489	067
934	9.532 6747 321	208 998	9.559 5071 580	236 489	0.440 4928 420	9.973 1675 741	27 490	066
935	9.532 6956 319	208 987	9.559 5308 069	236 478	0.440 4691 931	9.973 1648 251	27 492	065
936	9.532 7165 306	208 976	9.559 5544 547	236 469	0.440 4455 453	9.973 1620 759	27 494	064
937	9.532 7374 282	208 964	9.559 5781 016	236 459	0.440 4218 984	9.973 1593 265	27 494	063
938	9.532 7583 246	208 952	9.559 6017 475	236 449	0.440 3982 525	9.973 1565 771	27 497	062
939	9.532 7792 198	208 942	9.559 6253 924	236 440	0.440 3746 076	9.973 1538 274	27 498	061
.940	9.532 8001 140	208 930	9.559 6490 364	236 429	0.440 3509 636	9.973 1510 776	27 499	.060
941	9.532 8210 070	208 918	9.559 6726 793	236 419	0.440 3273 207	9.973 1483 277	27 501	059
942	9.532 8418 988	208 908	9.559 6963 212	236 410	0.440 3036 788	9.973 1455 776	27 502	058
943	9.532 8627 896	208 896	9.559 7199 622	236 400	0.440 2800 378	9.973 1428 274	27 504	057
944	9.532 8836 792	208 884	9.559 7436 022	236 390	0.440 2563 978	9.973 1400 770	27 505	056
945	9.532 9045 676	208 873	9.559 7672 412	236 380	0.440 2327 588	9.973 1373 265	27 507	055
946	9.532 9254 549	208 862	9.559 7908 792	236 370	0.440 2091 208	9.973 1345 758	27 509	054
947	9.532 9463 411	208 851	9.559 8145 162	236 360	0.440 1854 838	9.973 1318 249	27 509	053
948	9.532 9672 262	208 839	9.559 8381 522	236 350	0.440 1618 478	9.973 1290 740	27 512	052
949	9.532 9881 101	208 827	9.559 8617 872	236 341	0.440 1382 128	9.973 1263 228	27 513	051
.950	9.533 0089 928		9.559 8854 213		0.440 1145 787	9.973 1235 715		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°

19°50 — 20°00

19°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.533 0089 928	208 817	9.559 8854 213	236 331	0.440 1145 787	9.973 1235 715	27 514	.050
951	9.533 0298 745	208 805	9.559 9090 544	236 320	0.440 0909 456	9.973 1208 201	27 516	049
952	9.533 0507 550	208 793	9.559 9326 864	236 311	0.440 0673 136	9.973 1180 685	27 517	048
953	9.533 0716 343	208 782	9.559 9563 175	236 301	0.440 0436 825	9.973 1153 168	27 519	047
954	9.533 0925 125	208 771	9.559 9799 476	236 291	0.440 0200 524	9.973 1125 649	27 520	046
955	9.533 1133 896	208 760	9.560 0035 767	236 282	0.439 9964 233	9.973 1098 129	27 522	045
956	9.533 1342 656	208 748	9.560 0272 049	236 271	0.439 9727 951	9.973 1070 607	27 523	044
957	9.533 1551 404	208 737	9.560 0508 320	236 262	0.439 9491 680	9.973 1043 084	27 525	043
958	9.533 1760 141	208 725	9.560 0744 582	236 252	0.439 9255 418	9.973 1015 559	27 526	042
959	9.533 1968 866	208 714	9.560 0980 834	236 242	0.439 9019 166	9.973 0988 033	27 528	041
.960	9.533 2177 580	208 703	9.560 1217 076	236 232	0.439 8782 924	9.973 0960 505	27 530	.040
961	9.533 2386 283	208 691	9.560 1453 308	236 222	0.439 8546 692	9.973 0932 975	27 530	039
962	9.533 2594 974	208 680	9.560 1689 530	236 212	0.439 8310 470	9.973 0905 445	27 533	038
963	9.533 2803 654	208 669	9.560 1925 742	236 203	0.439 8074 258	9.973 0877 912	27 533	037
964	9.533 3012 323	208 657	9.560 2161 945	236 192	0.439 7838 055	9.973 0850 379	27 536	036
965	9.533 3220 980	208 646	9.560 2398 137	236 183	0.439 7601 863	9.973 0822 843	27 537	035
966	9.533 3429 626	208 635	9.560 2634 320	236 173	0.439 7365 680	9.973 0795 306	27 538	034
967	9.533 3638 261	208 623	9.560 2870 493	236 163	0.439 7129 507	9.973 0767 768	27 540	033
968	9.533 3846 884	208 612	9.560 3106 656	236 153	0.439 6893 344	9.973 0740 228	27 541	032
969	9.533 4055 496	208 601	9.560 3342 809	236 144	0.439 6657 191	9.973 0712 687	27 543	031
.970	9.533 4264 097	208 589	9.560 3578 953	236 133	0.439 6421 047	9.973 0685 144	27 544	.030
971	9.533 4472 686	208 578	9.560 3815 086	236 124	0.439 6184 914	9.973 0657 600	27 546	029
972	9.533 4681 264	208 567	9.560 4051 210	236 114	0.439 5948 790	9.973 0630 054	27 547	028
973	9.533 4889 831	208 555	9.560 4287 324	236 104	0.439 5712 676	9.973 0602 507	27 549	027
974	9.533 5098 386	208 544	9.560 4523 428	236 094	0.439 5476 572	9.973 0574 958	27 550	026
975	9.533 5306 930	208 533	9.560 4759 522	236 084	0.439 5240 478	9.973 0547 408	27 552	025
976	9.533 5515 463	208 521	9.560 4995 606	236 075	0.439 5004 394	9.973 0519 856	27 553	024
977	9.533 5723 984	208 510	9.560 5231 681	236 065	0.439 4768 319	9.973 0492 303	27 555	023
978	9.533 5932 494	208 498	9.560 5467 746	236 054	0.439 4532 254	9.973 0464 748	27 556	022
979	9.533 6140 992	208 488	9.560 5703 800	236 045	0.439 4296 200	9.973 0437 192	27 558	021
.980	9.533 6349 480	208 475	9.560 5939 845	236 036	0.439 4060 155	9.973 0409 634	27 559	.020
981	9.533 6557 955	208 465	9.560 6175 881	236 025	0.439 3824 119	9.973 0382 075	27 561	019
982	9.533 6766 420	208 453	9.560 6411 906	236 015	0.439 3588 094	9.973 0354 514	27 562	018
983	9.533 6974 873	208 442	9.560 6647 921	236 006	0.439 3352 079	9.973 0326 952	27 564	017
984	9.533 7183 315	208 431	9.560 6883 927	235 996	0.439 3116 073	9.973 0299 388	27 565	016
985	9.533 7391 746	208 419	9.560 7119 923	235 986	0.439 2880 077	9.973 0271 823	27 567	015
986	9.533 7600 165	208 408	9.560 7355 909	235 976	0.439 2644 091	9.973 0244 256	27 568	014
987	9.533 7808 573	208 397	9.560 7591 885	235 967	0.439 2408 115	9.973 0216 688	27 570	013
988	9.533 8016 970	208 385	9.560 7827 852	235 956	0.439 2172 148	9.973 0189 118	27 571	012
989	9.533 8225 355	208 374	9.560 8063 808	235 947	0.439 1936 192	9.973 0161 547	27 573	011
.990	9.533 8433 729	208 363	9.560 8299 755	235 937	0.439 1700 245	9.973 0133 974	27 574	.010
991	9.533 8642 092	208 351	9.560 8535 692	235 927	0.439 1464 308	9.973 0106 400	27 576	009
992	9.533 8850 443	208 340	9.560 8771 619	235 917	0.439 1228 381	9.973 0078 824	27 577	008
993	9.533 9058 783	208 329	9.560 9007 536	235 908	0.439 0992 464	9.973 0051 247	27 579	007
994	9.533 9267 112	208 317	9.560 9243 444	235 897	0.439 0756 556	9.973 0023 668	27 580	006
995	9.533 9475 429	208 306	9.560 9479 341	235 888	0.439 0520 659	9.972 9996 088	27 582	005
996	9.533 9683 735	208 295	9.560 9715 229	235 878	0.439 0284 771	9.972 9968 506	27 583	004
997	9.533 9892 030	208 283	9.560 9951 107	235 868	0.439 0048 893	9.972 9940 923	27 585	003
998	9.534 0100 313	208 273	9.561 0186 975	235 858	0.438 9813 025	9.972 9913 338	27 586	002
999	9.534 0308 586	208 260	9.561 0422 833	235 849	0.438 9577 167	9.972 9885 752	27 588	001
*:000	9.534 0516 846		9.561 0658 682		0.438 9341 318	9.972 9858 164		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	70°



20°000 — 20°050

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.534 0516 846	208 250	9.561 0658 682	235 839	0.438 9341 318	9.972 9858 164	27 589	*000
001	9.534 0725 096	208 238	9.561 0894 521	235 829	0.438 9105 479	9.972 9830 575	27 590	999
002	9.534 0933 334	208 227	9.561 1130 350	235 819	0.438 8869 650	9.972 9802 985	27 593	998
003	9.534 1141 561	208 216	9.561 1366 169	235 809	0.438 8633 831	9.972 9775 392	27 593	997
004	9.534 1349 777	208 204	9.561 1601 978	235 800	0.438 8398 022	9.972 9747 799	27 596	996
005	9.534 1557 981	208 193	9.561 1837 778	235 789	0.438 8162 222	9.972 9720 203	27 596	995
006	9.534 1766 174	208 182	9.561 2073 567	235 780	0.438 7926 433	9.972 9692 607	27 599	994
007	9.534 1974 356	208 170	9.561 2309 347	235 770	0.438 7690 653	9.972 9665 008	27 599	993
008	9.534 2182 526	208 159	9.561 2545 117	235 761	0.438 7454 883	9.972 9637 409	27 601	992
009	9.534 2390 685	208 148	9.561 2780 878	235 750	0.438 7219 122	9.972 9609 808	27 603	991
.010	9.534 2598 833	208 136	9.561 3016 628	235 741	0.438 6983 372	9.972 9582 205	27 604	.990
011	9.534 2806 969	208 126	9.561 3252 369	235 731	0.438 6747 631	9.972 9554 601	27 606	989
012	9.534 3015 095	208 114	9.561 3488 100	235 721	0.438 6511 900	9.972 9526 995	27 607	988
013	9.534 3223 209	208 102	9.561 3723 821	235 711	0.438 6276 179	9.972 9499 388	27 609	987
014	9.534 3431 311	208 091	9.561 3959 532	235 702	0.438 6040 468	9.972 9471 779	27 610	986
015	9.534 3639 402	208 080	9.561 4195 234	235 691	0.438 5804 766	9.972 9444 169	27 612	985
016	9.534 3847 482	208 069	9.561 4430 925	235 682	0.438 5569 075	9.972 9416 557	27 613	984
017	9.534 4055 551	208 058	9.561 4666 607	235 672	0.438 5333 393	9.972 9388 944	27 615	983
018	9.534 4263 609	208 046	9.561 4902 279	235 663	0.438 5097 721	9.972 9361 329	27 616	982
019	9.534 4471 655	208 035	9.561 5137 942	235 652	0.438 4862 058	9.972 9333 713	27 618	981
.020	9.534 4679 690	208 023	9.561 5373 594	235 643	0.438 4626 406	9.972 9306 095	27 619	.980
021	9.534 4887 713	208 012	9.561 5609 237	235 633	0.438 4390 763	9.972 9278 476	27 620	979
022	9.534 5095 725	208 001	9.561 5844 870	235 623	0.438 4155 130	9.972 9250 856	27 623	978
023	9.534 5303 726	207 990	9.561 6080 493	235 613	0.438 3919 507	9.972 9223 233	27 623	977
024	9.534 5511 716	207 979	9.561 6316 106	235 604	0.438 3683 894	9.972 9195 610	27 625	976
025	9.534 5719 695	207 967	9.561 6551 710	235 594	0.438 3448 290	9.972 9167 985	27 627	975
026	9.534 5927 662	207 956	9.561 6787 304	235 584	0.438 3212 696	9.972 9140 358	27 628	974
027	9.534 6135 618	207 944	9.561 7022 888	235 574	0.438 2977 112	9.972 9112 730	27 630	973
028	9.534 6343 562	207 933	9.561 7258 462	235 565	0.438 2741 538	9.972 9085 100	27 631	972
029	9.534 6551 495	207 923	9.561 7494 027	235 554	0.438 2505 973	9.972 9057 469	27 633	971
.030	9.534 6759 418	207 910	9.561 7729 581	235 545	0.438 2270 419	9.972 9029 836	27 634	.970
031	9.534 6967 328	207 900	9.561 7965 126	235 535	0.438 2034 874	9.972 9002 202	27 636	969
032	9.534 7175 228	207 888	9.561 8200 661	235 526	0.438 1799 339	9.972 8974 566	27 637	968
033	9.534 7383 116	207 877	9.561 8436 187	235 515	0.438 1563 813	9.972 8946 929	27 638	967
034	9.534 7590 993	207 866	9.561 8671 702	235 506	0.438 1328 298	9.972 8919 291	27 641	966
035	9.534 7798 859	207 854	9.561 8907 208	235 496	0.438 1092 792	9.972 8891 650	27 641	965
036	9.534 8006 713	207 843	9.561 9142 704	235 486	0.438 0857 296	9.972 8864 009	27 643	964
037	9.534 8214 556	207 832	9.561 9378 190	235 477	0.438 0621 810	9.972 8836 366	27 645	963
038	9.534 8422 388	207 820	9.561 9613 667	235 467	0.438 0386 333	9.972 8808 721	27 646	962
039	9.534 8630 208	207 810	9.561 9849 134	235 457	0.438 0150 866	9.972 8781 075	27 648	961
.040	9.534 8838 018	207 798	9.562 0084 591	235 447	0.437 9915 409	9.972 8753 427	27 649	.960
041	9.534 9045 816	207 787	9.562 0320 038	235 437	0.437 9679 962	9.972 8725 778	27 651	959
042	9.534 9253 603	207 775	9.562 0555 475	235 428	0.437 9444 525	9.972 8698 127	27 652	958
043	9.534 9461 378	207 764	9.562 0790 903	235 418	0.437 9209 097	9.972 8670 475	27 654	957
044	9.534 9669 142	207 753	9.562 1026 321	235 408	0.437 8973 679	9.972 8642 821	27 655	956
045	9.534 9876 895	207 742	9.562 1261 729	235 398	0.437 8738 271	9.972 8615 166	27 656	955
046	9.535 0084 637	207 730	9.562 1497 127	235 389	0.437 8502 873	9.972 8587 510	27 659	954
047	9.535 0292 367	207 720	9.562 1732 516	235 379	0.437 8267 484	9.972 8559 851	27 659	953
048	9.535 0500 087	207 708	9.562 1967 895	235 369	0.437 8032 105	9.972 8532 192	27 661	952
049	9.535 0707 795	207 696	9.562 2203 264	235 359	0.437 7796 736	9.972 8504 531	27 663	951
.050	9.535 0915 491		9.562 2438 623		0.437 7561 377	9.972 8476 868		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°050 — 20°100

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.535 0915 491	207 686	9.562 2438 623	235 350	0.437 7561 377	9.972 8476 868	27 664	.950
051	9.535 1123 177	207 674	9.562 2673 973	235 340	0.437 7326 027	9.972 8449 204	27 666	949
052	9.535 1330 851	207 663	9.562 2909 313	235 330	0.437 7090 687	9.972 8421 538	27 667	948
053	9.535 1538 514	207 652	9.562 3144 643	235 320	0.437 6855 357	9.972 8393 871	27 669	947
054	9.535 1746 166	207 640	9.562 3379 963	235 311	0.437 6620 037	9.972 8366 202	27 670	946
055	9.535 1953 806	207 629	9.562 3615 274	235 301	0.437 6384 726	9.972 8338 532	27 671	945
056	9.535 2161 435	207 618	9.562 3850 575	235 291	0.437 6149 425	9.972 8310 861	27 674	944
057	9.535 2369 053	207 607	9.562 4085 866	235 281	0.437 5914 134	9.972 8283 187	27 674	943
058	9.535 2576 660	207 595	9.562 4321 147	235 272	0.437 5678 853	9.972 8255 513	27 676	942
059	9.535 2784 255	207 584	9.562 4556 419	235 261	0.437 5443 581	9.972 8227 837	27 678	941
.060	9.535 2991 839	207 573	9.562 4791 680	235 252	0.437 5208 320	9.972 8200 159	27 679	.940
061	9.535 3199 412	207 562	9.562 5026 932	235 243	0.437 4973 068	9.972 8172 480	27 681	939
062	9.535 3406 974	207 551	9.562 5262 175	235 232	0.437 4737 825	9.972 8144 799	27 682	938
063	9.535 3614 525	207 539	9.562 5497 407	235 223	0.437 4502 593	9.972 8117 117	27 683	937
064	9.535 3822 064	207 528	9.562 5732 630	235 213	0.437 4267 370	9.972 8089 434	27 686	936
065	9.535 4029 592	207 516	9.562 5967 843	235 204	0.437 4032 157	9.972 8061 748	27 686	935
066	9.535 4237 108	207 506	9.562 6203 047	235 193	0.437 3796 953	9.972 8034 062	27 688	934
067	9.535 4444 614	207 494	9.562 6438 240	235 184	0.437 3561 760	9.972 8006 374	27 690	933
068	9.535 4652 108	207 483	9.562 6673 424	235 174	0.437 3326 576	9.972 7978 684	27 691	932
069	9.535 4859 591	207 472	9.562 6908 598	235 165	0.437 3091 402	9.972 7950 993	27 693	931
.070	9.535 5067 063	207 461	9.562 7143 763	235 155	0.437 2856 237	9.972 7923 300	27 694	.930
071	9.535 5274 524	207 449	9.562 7378 918	235 145	0.437 2621 082	9.972 7895 606	27 696	929
072	9.535 5481 973	207 438	9.562 7614 063	235 135	0.437 2385 937	9.972 7867 910	27 697	928
073	9.535 5689 411	207 427	9.562 7849 198	235 125	0.437 2150 802	9.972 7840 213	27 698	927
074	9.535 5896 838	207 416	9.562 8084 323	235 116	0.437 1915 677	9.972 7812 515	27 700	926
075	9.535 6104 254	207 404	9.562 8319 439	235 106	0.437 1680 561	9.972 7784 815	27 702	925
076	9.535 6311 658	207 393	9.562 8554 545	235 096	0.437 1445 455	9.972 7757 113	27 703	924
077	9.535 6519 051	207 382	9.562 8789 641	235 087	0.437 1210 359	9.972 7729 410	27 705	923
078	9.535 6726 433	207 371	9.562 9024 728	235 077	0.437 0975 272	9.972 7701 705	27 706	922
079	9.535 6933 804	207 359	9.562 9259 805	235 067	0.437 0740 195	9.972 7673 999	27 708	921
.080	9.535 7141 163	207 349	9.562 9494 872	235 057	0.437 0505 128	9.972 7646 291	27 709	.920
081	9.535 7348 512	207 337	9.562 9729 929	235 048	0.437 0270 071	9.972 7618 582	27 710	919
082	9.535 7555 849	207 325	9.562 9964 977	235 038	0.437 0035 023	9.972 7590 872	27 713	918
083	9.535 7763 174	207 315	9.563 0200 015	235 028	0.436 9799 985	9.972 7563 159	27 713	917
084	9.535 7970 489	207 303	9.563 0435 043	235 019	0.436 9564 957	9.972 7535 446	27 715	916
085	9.535 8177 792	207 293	9.563 0670 062	235 009	0.436 9329 938	9.972 7507 731	27 717	915
086	9.535 8385 085	207 281	9.563 0905 071	234 999	0.436 9094 929	9.972 7480 014	27 718	914
087	9.535 8592 366	207 269	9.563 1140 070	234 989	0.436 8859 930	9.972 7452 296	27 720	913
088	9.535 8799 635	207 259	9.563 1375 059	234 980	0.436 8624 941	9.972 7424 576	27 721	912
089	9.535 9006 894	207 247	9.563 1610 039	234 970	0.436 8389 961	9.972 7396 855	27 722	911
.090	9.535 9214 141	207 236	9.563 1845 009	234 960	0.436 8154 991	9.972 7369 133	27 725	.910
091	9.535 9421 377	207 225	9.563 2079 969	234 950	0.436 7920 031	9.972 7341 408	27 725	909
092	9.535 9628 602	207 214	9.563 2314 919	234 941	0.436 7685 081	9.972 7313 683	27 727	908
093	9.535 9835 816	207 202	9.563 2549 860	234 931	0.436 7450 140	9.972 7285 956	27 729	907
094	9.536 0043 018	207 192	9.563 2784 791	234 922	0.436 7215 209	9.972 7258 227	27 730	906
095	9.536 0250 210	207 180	9.563 3019 713	234 912	0.436 6980 287	9.972 7230 497	27 732	905
096	9.536 0457 390	207 169	9.563 3254 625	234 901	0.436 6745 375	9.972 7202 765	27 733	904
097	9.536 0664 559	207 157	9.563 3489 526	234 893	0.436 6510 474	9.972 7175 032	27 735	903
098	9.536 0871 716	207 147	9.563 3724 419	234 882	0.436 6275 581	9.972 7147 297	27 736	902
099	9.536 1078 863	207 135	9.563 3959 301	234 873	0.436 6040 699	9.972 7119 561	27 737	901
.100	9.536 1285 998		9.563 4194 174		0.436 5805 826	9.972 7091 824		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°100 — 20°150

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.536 1285 998	207 124	9.563 4194 174	234 863	0.436 5805 826	9.972 7091 824	27 739	.900
101	9.536 1493 122	207 113	9.563 4429 037	234 854	0.436 5570 963	9.972 7064 085	27 741	899
102	9.536 1700 235	207 101	9.563 4663 891	234 844	0.436 5336 109	9.972 7036 344	27 742	898
103	9.536 1907 336	207 091	9.563 4898 735	234 834	0.436 5101 265	9.972 7008 602	27 744	897
104	9.536 2114 427	207 079	9.563 5133 569	234 824	0.436 4866 431	9.972 6980 858	27 745	896
105	9.536 2321 506	207 068	9.563 5368 393	234 815	0.436 4631 607	9.972 6953 113	27 747	895
106	9.536 2528 574	207 057	9.563 5603 208	234 805	0.436 4396 792	9.972 6925 366	27 748	894
107	9.536 2735 631	207 046	9.563 5838 013	234 795	0.436 4161 987	9.972 6897 618	27 749	893
108	9.536 2942 677	207 034	9.563 6072 808	234 786	0.436 3927 192	9.972 6869 869	27 751	892
109	9.536 3149 711	207 024	9.563 6307 594	234 776	0.436 3692 406	9.972 6842 118	27 753	891
.110	9.536 3356 735	207 012	9.563 6542 370	234 766	0.436 3457 630	9.972 6814 365	27 754	.890
111	9.536 3563 747	207 000	9.563 6777 136	234 756	0.436 3222 864	9.972 6786 611	27 756	889
112	9.536 3770 747	206 990	9.563 7011 892	234 747	0.436 2988 108	9.972 6758 855	27 757	888
113	9.536 3977 737	206 979	9.563 7246 639	234 737	0.436 2753 361	9.972 6731 098	27 759	887
114	9.536 4184 716	206 967	9.563 7481 376	234 728	0.436 2518 624	9.972 6703 339	27 760	886
115	9.536 4391 683	206 956	9.563 7716 104	234 718	0.436 2283 896	9.972 6675 579	27 761	885
116	9.536 4598 639	206 945	9.563 7950 822	234 708	0.436 2049 178	9.972 6647 818	27 764	884
117	9.536 4805 584	206 934	9.563 8185 530	234 698	0.436 1814 470	9.972 6620 054	27 764	883
118	9.536 5012 518	206 923	9.563 8420 228	234 689	0.436 1579 772	9.972 6592 290	27 766	882
119	9.536 5219 441	206 911	9.563 8654 917	234 679	0.436 1345 083	9.972 6564 524	27 768	881
.120	9.536 5426 352	206 900	9.563 8889 596	234 669	0.436 1110 404	9.972 6536 756	27 769	.880
121	9.536 5633 252	206 889	9.563 9124 265	234 660	0.436 0875 735	9.972 6508 987	27 771	879
122	9.536 5840 141	206 878	9.563 9358 925	234 650	0.436 0641 075	9.972 6481 216	27 772	878
123	9.536 6047 019	206 867	9.563 9593 575	234 640	0.436 0406 425	9.972 6453 444	27 773	877
124	9.536 6253 886	206 855	9.563 9828 215	234 631	0.436 0171 785	9.972 6425 671	27 776	876
125	9.536 6460 741	206 845	9.564 0062 846	234 621	0.435 9937 154	9.972 6397 895	27 776	875
126	9.536 6667 586	206 833	9.564 0297 467	234 611	0.435 9702 533	9.972 6370 119	27 778	874
127	9.536 6874 419	206 822	9.564 0532 078	234 602	0.435 9467 922	9.972 6342 341	27 780	873
128	9.536 7081 241	206 811	9.564 0766 680	234 592	0.435 9233 320	9.972 6314 561	27 781	872
129	9.536 7288 052	206 799	9.564 1001 272	234 582	0.435 8998 728	9.972 6286 780	27 783	871
.130	9.536 7494 851	206 789	9.564 1235 854	234 573	0.435 8764 146	9.972 6258 997	27 784	.870
131	9.536 7701 640	206 777	9.564 1470 427	234 563	0.435 8529 573	9.972 6231 213	27 786	869
132	9.536 7908 417	206 766	9.564 1704 990	234 553	0.435 8295 010	9.972 6203 427	27 787	868
133	9.536 8115 183	206 755	9.564 1939 543	234 544	0.435 8060 457	9.972 6175 640	27 788	867
134	9.536 8321 938	206 744	9.564 2174 087	234 534	0.435 7825 913	9.972 6147 852	27 791	866
135	9.536 8528 682	206 733	9.564 2408 621	234 524	0.435 7591 379	9.972 6120 061	27 791	865
136	9.536 8735 415	206 721	9.564 2643 145	234 515	0.435 7356 855	9.972 6092 270	27 793	864
137	9.536 8942 136	206 711	9.564 2877 660	234 505	0.435 7122 340	9.972 6064 477	27 795	863
138	9.536 9148 847	206 699	9.564 3112 165	234 495	0.435 6887 835	9.972 6036 682	27 796	862
139	9.536 9355 546	206 688	9.564 3346 660	234 486	0.435 6653 340	9.972 6008 886	27 798	861
.140	9.536 9562 234	206 677	9.564 3581 146	234 476	0.435 6418 854	9.972 5981 088	27 799	.860
141	9.536 9768 911	206 665	9.564 3815 622	234 466	0.435 6184 378	9.972 5953 289	27 801	859
142	9.536 9975 576	206 655	9.564 4050 088	234 457	0.435 5949 912	9.972 5925 488	27 802	858
143	9.537 0182 231	206 643	9.564 4284 545	234 447	0.435 5715 455	9.972 5897 686	27 803	857
144	9.537 0388 874	206 633	9.564 4518 992	234 437	0.435 5481 008	9.972 5869 883	27 806	856
145	9.537 0595 507	206 621	9.564 4753 429	234 428	0.435 5246 571	9.972 5842 077	27 806	855
146	9.537 0802 128	206 610	9.564 4987 857	234 418	0.435 5012 143	9.972 5814 271	27 808	854
147	9.537 1008 738	206 598	9.564 5222 275	234 408	0.435 4777 725	9.972 5786 463	27 810	853
148	9.537 1215 336	206 588	9.564 5456 683	234 399	0.435 4543 317	9.972 5758 653	27 811	852
149	9.537 1421 924	206 576	9.564 5691 082	234 389	0.435 4308 918	9.972 5730 842	27 813	851
.150	9.537 1628 500		9.564 5925 471		0.435 4074 529	9.972 5703 029		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°150 — 20°200

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.537 1628 500	206 566	9.564 5925 471	234 380	0.435 4074 529	9.972 5703 029	27 814	.850
151	9.537 1835 066	206 554	9.564 6159 851	234 370	0.435 3840 149	9.972 5675 215	27 816	849
152	9.537 2041 620	206 543	9.564 6394 221	234 360	0.435 3605 779	9.972 5647 399	27 817	848
153	9.537 2248 163	206 532	9.564 6628 581	234 350	0.435 3371 419	9.972 5619 582	27 818	847
154	9.537 2454 695	206 521	9.564 6862 931	234 341	0.435 3137 069	9.972 5591 764	27 821	846
155	9.537 2661 216	206 509	9.564 7097 272	234 331	0.435 2902 728	9.972 5563 943	27 821	845
156	9.537 2867 725	206 499	9.564 7331 603	234 322	0.435 2668 397	9.972 5536 122	27 823	844
157	9.537 3074 224	206 487	9.564 7565 925	234 312	0.435 2434 075	9.972 5508 299	27 825	843
158	9.537 3280 711	206 476	9.564 7800 237	234 302	0.435 2199 763	9.972 5480 474	27 826	842
159	9.537 3487 187	206 465	9.564 8034 539	234 293	0.435 1965 461	9.972 5452 648	27 828	841
.160	9.537 3693 652	206 454	9.564 8268 832	234 283	0.435 1731 168	9.972 5424 820	27 829	.840
161	9.537 3900 106	206 443	9.564 8503 115	234 274	0.435 1496 885	9.972 5396 991	27 831	839
162	9.537 4106 549	206 431	9.564 8737 389	234 263	0.435 1262 611	9.972 5369 160	27 832	838
163	9.537 4312 980	206 421	9.564 8971 652	234 255	0.435 1028 348	9.972 5341 328	27 834	837
164	9.537 4519 401	206 409	9.564 9205 907	234 244	0.435 0794 093	9.972 5313 494	27 835	836
165	9.537 4725 810	206 398	9.564 9440 151	234 235	0.435 0559 849	9.972 5285 659	27 837	835
166	9.537 4932 208	206 388	9.564 9674 386	234 225	0.435 0325 614	9.972 5257 822	27 838	834
167	9.537 5138 596	206 375	9.564 9908 611	234 216	0.435 0091 389	9.972 5229 984	27 839	833
168	9.537 5344 971	206 365	9.565 0142 827	234 206	0.434 9857 173	9.972 5202 145	27 842	832
169	9.537 5551 336	206 354	9.565 0377 033	234 196	0.434 9622 967	9.972 5174 303	27 842	831
.170	9.537 5757 690	206 343	9.565 0611 229	234 187	0.434 9388 771	9.972 5146 461	27 844	.830
171	9.537 5964 033	206 331	9.565 0845 416	234 177	0.434 9154 584	9.972 5118 617	27 846	829
172	9.537 6170 364	206 320	9.565 1079 593	234 168	0.434 8920 407	9.972 5090 771	27 847	828
173	9.537 6376 684	206 310	9.565 1313 761	234 158	0.434 8686 239	9.972 5062 924	27 849	827
174	9.537 6582 994	206 298	9.565 1547 919	234 148	0.434 8452 081	9.972 5035 075	27 850	826
175	9.537 6789 292	206 287	9.565 1782 067	234 138	0.434 8217 933	9.972 5007 225	27 852	825
176	9.537 6995 579	206 275	9.565 2016 205	234 129	0.434 7983 795	9.972 4979 373	27 853	824
177	9.537 7201 854	206 265	9.565 2250 334	234 120	0.434 7749 666	9.972 4951 520	27 855	823
178	9.537 7408 119	206 254	9.565 2484 454	234 110	0.434 7515 546	9.972 4923 665	27 856	822
179	9.537 7614 373	206 242	9.565 2718 564	234 100	0.434 7281 436	9.972 4895 809	27 858	821
.180	9.537 7820 615	206 232	9.565 2952 664	234 090	0.434 7047 336	9.972 4867 951	27 859	.820
181	9.537 8026 847	206 220	9.565 3186 754	234 081	0.434 6813 246	9.972 4840 092	27 861	819
182	9.537 8233 067	206 209	9.565 3420 835	234 072	0.434 6579 165	9.972 4812 231	27 862	818
183	9.537 8439 276	206 198	9.565 3654 907	234 061	0.434 6345 093	9.972 4784 369	27 863	817
184	9.537 8645 474	206 187	9.565 3888 968	234 053	0.434 6111 032	9.972 4756 506	27 866	816
185	9.537 8851 661	206 176	9.565 4123 021	234 042	0.434 5876 979	9.972 4728 640	27 866	815
186	9.537 9057 837	206 164	9.565 4357 063	234 033	0.434 5642 937	9.972 4700 774	27 869	814
187	9.537 9264 001	206 154	9.565 4591 096	234 023	0.434 5408 904	9.972 4672 905	27 869	813
188	9.537 9470 155	206 142	9.565 4825 119	234 014	0.434 5174 881	9.972 4645 036	27 872	812
189	9.537 9676 297	206 132	9.565 5059 133	234 004	0.434 4940 867	9.972 4617 164	27 872	811
.190	9.537 9882 429	206 120	9.565 5293 137	233 994	0.434 4706 863	9.972 4589 292	27 874	.810
191	9.538 0088 549	206 109	9.565 5527 131	233 985	0.434 4472 869	9.972 4561 418	27 876	809
192	9.538 0294 658	206 098	9.565 5761 116	233 976	0.434 4238 884	9.972 4533 542	27 877	808
193	9.538 0500 756	206 087	9.565 5995 092	233 965	0.434 4004 908	9.972 4505 665	27 879	807
194	9.538 0706 843	206 076	9.565 6229 057	233 956	0.434 3770 943	9.972 4477 786	27 880	806
195	9.538 0912 919	206 065	9.565 6463 013	233 947	0.434 3536 987	9.972 4449 906	27 882	805
196	9.538 1118 984	206 053	9.565 6696 960	233 937	0.434 3303 040	9.972 4422 024	27 883	804
197	9.538 1325 037	206 043	9.565 6930 897	233 927	0.434 3069 103	9.972 4394 141	27 885	803
198	9.538 1531 080	206 031	9.565 7164 824	233 918	0.434 2835 176	9.972 4366 256	27 886	802
199	9.538 1737 111	206 021	9.565 7398 742	233 908	0.434 2601 258	9.972 4338 370	27 888	801
.200	9.538 1943 132		9.565 7632 650		0.434 2367 350	9.972 4310 482		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°200 — 20°250

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.538 1943 132	206 009	9.565 7632 650	233 898	0.434 2367 350	9.972 4310 482	27 889	.800
201	9.538 2149 141	205 998	9.565 7866 548	233 889	0.434 2133 452	9.972 4282 593	27 891	799
202	9.538 2355 139	205 987	9.565 8100 437	233 879	0.434 1899 563	9.972 4254 702	27 892	798
203	9.538 2561 126	205 976	9.565 8334 316	233 870	0.434 1665 684	9.972 4226 810	27 894	797
204	9.538 2767 102	205 965	9.565 8568 186	233 860	0.434 1431 814	9.972 4198 916	27 895	796
205	9.538 2973 067	205 954	9.565 8802 046	233 851	0.434 1197 954	9.972 4171 021	27 897	795
206	9.538 3179 021	205 942	9.565 9035 897	233 841	0.434 0964 103	9.972 4143 124	27 898	794
207	9.538 3384 963	205 932	9.565 9269 738	233 831	0.434 0730 262	9.972 4115 226	27 900	793
208	9.538 3590 895	205 921	9.565 9503 569	233 822	0.434 0496 431	9.972 4087 326	27 901	792
209	9.538 3796 816	205 909	9.565 9737 391	233 812	0.434 0262 609	9.972 4059 425	27 903	791
.210	9.538 4002 725	205 898	9.565 9971 203	233 803	0.434 0028 797	9.972 4031 522	27 904	.790
211	9.538 4208 623	205 888	9.566 0205 006	233 793	0.433 9794 994	9.972 4003 618	27 906	789
212	9.538 4414 511	205 876	9.566 0438 799	233 783	0.433 9561 201	9.972 3975 712	27 907	788
213	9.538 4620 387	205 865	9.566 0672 582	233 774	0.433 9327 418	9.972 3947 805	27 909	787
214	9.538 4826 252	205 854	9.566 0906 356	233 764	0.433 9093 644	9.972 3919 896	27 910	786
215	9.538 5032 106	205 843	9.566 1140 120	233 755	0.433 8859 880	9.972 3891 986	27 912	785
216	9.538 5237 949	205 832	9.566 1373 875	233 745	0.433 8626 125	9.972 3864 074	27 913	784
217	9.538 5443 781	205 821	9.566 1607 620	233 736	0.433 8392 380	9.972 3836 161	27 915	783
218	9.538 5649 602	205 809	9.566 1841 356	233 726	0.433 8158 644	9.972 3808 246	27 916	782
219	9.538 5855 411	205 799	9.566 2075 082	233 716	0.433 7924 918	9.972 3780 330	27 918	781
.220	9.538 6061 210	205 787	9.566 2308 798	233 707	0.433 7691 202	9.972 3752 412	27 919	.780
221	9.538 6266 997	205 777	9.566 2542 505	233 697	0.433 7457 495	9.972 3724 493	27 921	779
222	9.538 6472 774	205 765	9.566 2776 202	233 688	0.433 7223 798	9.972 3696 572	27 923	778
223	9.538 6678 539	205 755	9.566 3009 890	233 678	0.433 6990 110	9.972 3668 649	27 923	777
224	9.538 6884 294	205 743	9.566 3243 568	233 669	0.433 6756 432	9.972 3640 726	27 926	776
225	9.538 7090 037	205 732	9.566 3477 237	233 659	0.433 6522 763	9.972 3612 800	27 926	775
226	9.538 7295 769	205 721	9.566 3710 896	233 649	0.433 6289 104	9.972 3584 874	27 929	774
227	9.538 7501 490	205 710	9.566 3944 545	233 640	0.433 6055 455	9.972 3556 945	27 929	773
228	9.538 7707 200	205 699	9.566 4178 185	233 630	0.433 5821 815	9.972 3529 016	27 932	772
229	9.538 7912 899	205 688	9.566 4411 815	233 621	0.433 5588 185	9.972 3501 084	27 933	771
.230	9.538 8118 587	205 677	9.566 4645 436	233 611	0.433 5354 564	9.972 3473 151	27 934	.770
231	9.538 8324 264	205 666	9.566 4879 047	233 602	0.433 5120 953	9.972 3445 217	27 936	769
232	9.538 8529 930	205 655	9.566 5112 649	233 592	0.433 4887 351	9.972 3417 281	27 937	768
233	9.538 8735 585	205 643	9.566 5346 241	233 582	0.433 4653 759	9.972 3389 344	27 939	767
234	9.538 8941 228	205 633	9.566 5579 823	233 573	0.433 4420 177	9.972 3361 405	27 940	766
235	9.538 9146 861	205 622	9.566 5813 396	233 564	0.433 4186 604	9.972 3333 465	27 942	765
236	9.538 9352 483	205 610	9.566 6046 960	233 553	0.433 3953 040	9.972 3305 523	27 943	764
237	9.538 9558 093	205 600	9.566 6280 513	233 545	0.433 3719 487	9.972 3277 580	27 945	763
238	9.538 9763 693	205 588	9.566 6514 058	233 534	0.433 3485 942	9.972 3249 635	27 946	762
239	9.538 9969 281	205 577	9.566 6747 592	233 526	0.433 3252 408	9.972 3221 689	27 948	761
.240	9.539 0174 858	205 567	9.566 6981 118	233 515	0.433 3018 882	9.972 3193 741	27 950	.760
241	9.539 0380 425	205 555	9.566 7214 633	233 506	0.433 2785 367	9.972 3165 791	27 950	759
242	9.539 0585 980	205 544	9.566 7448 139	233 497	0.433 2551 861	9.972 3137 841	27 953	758
243	9.539 0791 524	205 533	9.566 7681 636	233 487	0.433 2318 364	9.972 3109 888	27 954	757
244	9.539 0997 057	205 522	9.566 7915 123	233 477	0.433 2084 877	9.972 3081 934	27 955	756
245	9.539 1202 579	205 511	9.566 8148 600	233 468	0.433 1851 400	9.972 3053 979	27 957	755
246	9.539 1408 090	205 500	9.566 8382 068	233 458	0.433 1617 932	9.972 3026 022	27 958	754
247	9.539 1613 590	205 489	9.566 8615 526	233 449	0.433 1384 474	9.972 2998 064	27 960	753
248	9.539 1819 079	205 478	9.566 8848 975	233 439	0.433 1151 025	9.972 2970 104	27 961	752
249	9.539 2024 557	205 467	9.566 9082 414	233 430	0.433 0917 586	9.972 2942 143	27 963	751
.250	9.539 2230 024	205 457	9.566 9315 844	233 420	0.433 0684 156	9.972 2914 180	27 963	.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°250 — 20°300

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.539 2230 024		9.566 9315 844		0.433 0684 156	9.972 2914 180		.750
251	9.539 2435 480	205 456	9.566 9549 264	233 420	0.433 0450 736	9.972 2886 215	27 965	749
252	9.539 2640 924	205 444	9.566 9782 675	233 411	0.433 0217 325	9.972 2858 250	27 965	748
253	9.539 2846 358	205 434	9.567 0016 076	233 401	0.432 9983 924	9.972 2830 282	27 968	747
254	9.539 3051 781	205 423	9.567 0249 468	233 392	0.432 9750 532	9.972 2802 313	27 969	746
255	9.539 3257 193	205 412	9.567 0482 850	233 382	0.432 9517 150	9.972 2774 343	27 970	745
256	9.539 3462 593	205 400	9.567 0716 222	233 372	0.432 9283 778	9.972 2746 371	27 972	744
257	9.539 3667 983	205 390	9.567 0949 585	233 363	0.432 9050 415	9.972 2718 398	27 973	743
258	9.539 3873 361	205 378	9.567 1182 939	233 354	0.432 8817 061	9.972 2690 423	27 975	742
259	9.539 4078 729	205 368	9.567 1416 282	233 343	0.432 8583 718	9.972 2662 446	27 977	741
		205 356		233 335			27 978	
.260	9.539 4284 085		9.567 1649 617		0.432 8350 383	9.972 2634 468		.740
261	9.539 4489 431	205 346	9.567 1882 942	233 325	0.432 8117 058	9.972 2606 489	27 979	739
262	9.539 4694 765	205 334	9.567 2116 257	233 315	0.432 7883 743	9.972 2578 508	27 981	738
263	9.539 4900 088	205 323	9.567 2349 563	233 306	0.432 7650 437	9.972 2550 526	27 982	737
264	9.539 5105 401	205 313	9.567 2582 859	233 296	0.432 7417 141	9.972 2522 542	27 984	736
265	9.539 5310 702	205 301	9.567 2816 146	233 287	0.432 7183 854	9.972 2494 556	27 986	735
266	9.539 5515 992	205 290	9.567 3049 423	233 277	0.432 6950 577	9.972 2466 570	27 986	734
267	9.539 5721 272	205 280	9.567 3282 690	233 267	0.432 6717 310	9.972 2438 581	27 989	733
268	9.539 5926 540	205 268	9.567 3515 949	233 259	0.432 6484 051	9.972 2410 591	27 990	732
269	9.539 6131 797	205 257	9.567 3749 197	233 248	0.432 6250 803	9.972 2382 600	27 991	731
		205 246		233 239			27 993	
.270	9.539 6337 043		9.567 3982 436		0.432 6017 564	9.972 2354 607		.730
271	9.539 6542 278	205 235	9.567 4215 666	233 230	0.432 5784 334	9.972 2326 612	27 995	729
272	9.539 6747 503	205 225	9.567 4448 886	233 220	0.432 5551 114	9.972 2298 617	27 995	728
273	9.539 6952 716	205 213	9.567 4682 097	233 211	0.432 5317 903	9.972 2270 619	27 998	727
274	9.539 7157 918	205 202	9.567 4915 298	233 201	0.432 5084 702	9.972 2242 620	27 999	726
275	9.539 7363 109	205 191	9.567 5148 489	233 191	0.432 4851 511	9.972 2214 620	28 000	725
276	9.539 7568 289	205 180	9.567 5381 671	233 182	0.432 4618 329	9.972 2186 618	28 002	724
277	9.539 7773 458	205 169	9.567 5614 844	233 173	0.432 4385 156	9.972 2158 614	28 004	723
278	9.539 7978 616	205 158	9.567 5848 007	233 163	0.432 4151 993	9.972 2130 609	28 005	722
279	9.539 8183 763	205 147	9.567 6081 160	233 153	0.432 3918 840	9.972 2102 603	28 006	721
		205 136		233 144			28 008	
.280	9.539 8388 899		9.567 6314 304		0.432 3685 696	9.972 2074 595		.720
281	9.539 8594 024	205 125	9.567 6547 439	233 135	0.432 3452 561	9.972 2046 586	28 009	719
282	9.539 8799 138	205 114	9.567 6780 564	233 125	0.432 3219 436	9.972 2018 575	28 011	718
283	9.539 9004 241	205 103	9.567 7013 679	233 115	0.432 2986 321	9.972 1990 562	28 013	717
284	9.539 9209 333	205 092	9.567 7246 785	233 106	0.432 2753 215	9.972 1962 548	28 014	716
285	9.539 9414 414	205 081	9.567 7479 881	233 096	0.432 2520 119	9.972 1934 533	28 015	715
286	9.539 9619 484	205 070	9.567 7712 968	233 087	0.432 2287 032	9.972 1906 516	28 017	714
287	9.539 9824 543	205 059	9.567 7946 046	233 078	0.432 2053 954	9.972 1878 497	28 019	713
288	9.540 0029 591	205 048	9.567 8179 114	233 068	0.432 1820 886	9.972 1850 477	28 020	712
289	9.540 0234 628	205 037	9.567 8412 172	233 058	0.432 1587 828	9.972 1822 456	28 021	711
		205 026		233 049			28 023	
.290	9.540 0439 654		9.567 8645 221		0.432 1354 779	9.972 1794 433		.710
291	9.540 0644 669	205 015	9.567 8878 260	233 039	0.432 1121 740	9.972 1766 408	28 025	709
292	9.540 0849 673	205 004	9.567 9111 290	233 030	0.432 0888 710	9.972 1738 382	28 026	708
293	9.540 1054 666	204 993	9.567 9344 311	233 021	0.432 0655 689	9.972 1710 355	28 027	707
294	9.540 1259 647	204 981	9.567 9577 322	233 011	0.432 0422 678	9.972 1682 326	28 029	706
295	9.540 1464 618	204 971	9.567 9810 323	233 001	0.432 0189 677	9.972 1654 295	28 031	705
296	9.540 1669 578	204 960	9.568 0043 315	232 992	0.431 9956 685	9.972 1626 263	28 032	704
297	9.540 1874 527	204 949	9.568 0276 298	232 983	0.431 9723 702	9.972 1598 230	28 033	703
298	9.540 2079 465	204 938	9.568 0509 271	232 973	0.431 9490 729	9.972 1570 195	28 035	702
299	9.540 2284 392	204 927	9.568 0742 234	232 963	0.431 9257 766	9.972 1542 158	28 037	701
		204 916		232 954			28 038	
.300	9.540 2489 308		9.568 0975 188		0.431 9024 812	9.972 1514 120		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°300 — 20°350

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.540 2489 308		9.568 0975 188		0.431 9024 812	9.972 1514 120		.700
301	9.540 2694 213	204 905	9.568 1208 133	232 945	0.431 8791 867	9.972 1486 080	28 040	699
302	9.540 2899 107	204 894	9.568 1441 068	232 935	0.431 8558 932	9.972 1458 039	28 041	698
303	9.540 3103 990	204 883	9.568 1673 993	232 925	0.431 8326 007	9.972 1429 997	28 042	697
304	9.540 3308 862	204 872	9.568 1906 909	232 916	0.431 8093 091	9.972 1401 953	28 044	696
305	9.540 3513 723	204 861	9.568 2139 816	232 907	0.431 7860 184	9.972 1373 907	28 046	695
306	9.540 3718 573	204 850	9.568 2372 713	232 897	0.431 7627 287	9.972 1345 860	28 047	694
307	9.540 3923 412	204 839	9.568 2605 601	232 888	0.431 7394 399	9.972 1317 812	28 048	693
308	9.540 4128 240	204 828	9.568 2838 479	232 878	0.431 7161 521	9.972 1289 762	28 050	692
309	9.540 4333 057	204 817	9.568 3071 347	232 868	0.431 6928 653	9.972 1261 710	28 052	691
.310	9.540 4537 864	204 807	9.568 3304 207	232 860	0.431 6695 793	9.972 1233 657	28 053	.690
311	9.540 4742 659	204 795	9.568 3537 056	232 849	0.431 6462 944	9.972 1205 602	28 055	689
312	9.540 4947 443	204 784	9.568 3769 897	232 841	0.431 6230 103	9.972 1177 546	28 056	688
313	9.540 5152 216	204 773	9.568 4002 727	232 830	0.431 5997 273	9.972 1149 489	28 057	687
314	9.540 5356 978	204 762	9.568 4235 549	232 822	0.431 5764 451	9.972 1121 430	28 059	686
315	9.540 5561 729	204 751	9.568 4468 360	232 811	0.431 5531 640	9.972 1093 369	28 061	685
316	9.540 5766 470	204 741	9.568 4701 163	232 803	0.431 5298 837	9.972 1065 307	28 062	684
317	9.540 5971 199	204 729	9.568 4933 956	232 793	0.431 5066 044	9.972 1037 243	28 064	683
318	9.540 6175 917	204 718	9.568 5166 739	232 783	0.431 4833 261	9.972 1009 178	28 065	682
319	9.540 6380 625	204 708	9.568 5399 513	232 774	0.431 4600 487	9.972 0981 112	28 066	681
.320	9.540 6585 321	204 696	9.568 5632 277	232 764	0.431 4367 723	9.972 0953 043	28 069	.680
321	9.540 6790 006	204 685	9.568 5865 032	232 755	0.431 4134 968	9.972 0924 974	28 069	679
322	9.540 6994 681	204 675	9.568 6097 778	232 746	0.431 3902 222	9.972 0896 903	28 071	678
323	9.540 7199 344	204 663	9.568 6330 514	232 736	0.431 3669 486	9.972 0868 830	28 073	677
324	9.540 7403 997	204 653	9.568 6563 241	232 727	0.431 3436 759	9.972 0840 756	28 074	676
325	9.540 7608 638	204 641	9.568 6795 958	232 717	0.431 3204 042	9.972 0812 680	28 076	675
326	9.540 7813 269	204 631	9.568 7028 665	232 707	0.431 2971 335	9.972 0784 603	28 077	674
327	9.540 8017 888	204 619	9.568 7261 364	232 699	0.431 2738 636	9.972 0756 525	28 078	673
328	9.540 8222 497	204 609	9.568 7494 052	232 688	0.431 2505 948	9.972 0728 444	28 081	672
329	9.540 8427 094	204 597	9.568 7726 732	232 680	0.431 2273 268	9.972 0700 363	28 081	671
.330	9.540 8631 681	204 587	9.568 7959 402	232 670	0.431 2040 598	9.972 0672 280	28 083	.670
331	9.540 8836 257	204 576	9.568 8192 062	232 660	0.431 1807 938	9.972 0644 195	28 085	669
332	9.540 9040 822	204 565	9.568 8424 713	232 651	0.431 1575 287	9.972 0616 109	28 086	668
333	9.540 9245 375	204 553	9.568 8657 354	232 641	0.431 1342 646	9.972 0588 021	28 088	667
334	9.540 9449 918	204 543	9.568 8889 986	232 632	0.431 1110 014	9.972 0559 932	28 089	666
335	9.540 9654 450	204 532	9.568 9122 609	232 623	0.431 0877 391	9.972 0531 841	28 091	665
336	9.540 9858 971	204 521	9.568 9355 222	232 613	0.431 0644 778	9.972 0503 749	28 092	664
337	9.541 0063 481	204 510	9.568 9587 826	232 604	0.431 0412 174	9.972 0475 655	28 094	663
338	9.541 0267 980	204 499	9.568 9820 420	232 594	0.431 0179 580	9.972 0447 560	28 095	662
339	9.541 0472 468	204 488	9.569 0053 005	232 585	0.430 9946 995	9.972 0419 463	28 097	661
.340	9.541 0676 945	204 477	9.569 0285 580	232 575	0.430 9714 420	9.972 0391 365	28 098	.660
341	9.541 0881 412	204 467	9.569 0518 146	232 566	0.430 9481 854	9.972 0363 266	28 099	659
342	9.541 1085 867	204 455	9.569 0750 702	232 556	0.430 9249 298	9.972 0335 164	28 102	658
343	9.541 1290 311	204 444	9.569 0983 249	232 547	0.430 9016 751	9.972 0307 062	28 102	657
344	9.541 1494 744	204 433	9.569 1215 787	232 538	0.430 8784 213	9.972 0278 957	28 105	656
345	9.541 1699 167	204 423	9.569 1448 315	232 528	0.430 8551 685	9.972 0250 852	28 105	655
346	9.541 1903 578	204 411	9.569 1680 834	232 519	0.430 8319 166	9.972 0222 744	28 108	654
347	9.541 2107 979	204 401	9.569 1913 343	232 509	0.430 8086 657	9.972 0194 636	28 108	653
348	9.541 2312 368	204 389	9.569 2145 843	232 500	0.430 7854 157	9.972 0166 525	28 111	652
349	9.541 2516 747	204 379	9.569 2378 333	232 490	0.430 7621 667	9.972 0138 414	28 111	651
.350	9.541 2721 115	204 368	9.569 2610 814	232 481	0.430 7389 186	9.972 0110 300	28 114	.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°350 — 20°400

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.541 2721 115	204 356	9.569 2610 814	232 472	0.430 7389 186	9.972 0110 300	28 114	.650
351	9.541 2925 471	204 346	9.569 2843 286	232 462	0.430 7156 714	9.972 0082 186	28 117	649
352	9.541 3129 817	204 335	9.569 3075 748	232 452	0.430 6924 252	9.972 0054 069	28 117	648
353	9.541 3334 152	204 324	9.569 3308 200	232 444	0.430 6691 800	9.972 0025 952	28 120	647
354	9.541 3538 476	204 313	9.569 3540 644	232 433	0.430 6459 356	9.971 9997 832	28 120	646
355	9.541 3742 789	204 302	9.569 3773 977	232 425	0.430 6226 923	9.971 9969 712	28 123	645
356	9.541 3947 091	204 291	9.569 4005 502	232 415	0.430 5994 498	9.971 9941 589	28 124	644
357	9.541 4151 382	204 280	9.569 4237 917	232 405	0.430 5762 083	9.971 9913 465	28 125	643
358	9.541 4355 662	204 270	9.569 4470 322	232 396	0.430 5529 678	9.971 9885 340	28 127	642
359	9.541 4559 932	204 258	9.569 4702 718	232 387	0.430 5297 282	9.971 9857 213	28 128	641
.360	9.541 4764 190	204 247	9.569 4935 105	232 377	0.430 5064 895	9.971 9829 085	28 130	.640
361	9.541 4968 437	204 237	9.569 5167 482	232 368	0.430 4832 518	9.971 9800 955	28 131	639
362	9.541 5172 674	204 225	9.569 5399 850	232 358	0.430 4600 150	9.971 9772 824	28 133	638
363	9.541 5376 899	204 215	9.569 5632 208	232 349	0.430 4367 792	9.971 9744 691	28 134	637
364	9.541 5581 114	204 204	9.569 5864 557	232 340	0.430 4135 443	9.971 9716 557	28 136	636
365	9.541 5785 318	204 193	9.569 6096 897	232 330	0.430 3903 103	9.971 9688 421	28 137	635
366	9.541 5989 511	204 181	9.569 6329 227	232 321	0.430 3670 773	9.971 9660 284	28 139	634
367	9.541 6193 692	204 171	9.569 6561 548	232 311	0.430 3438 452	9.971 9632 145	28 141	633
368	9.541 6397 863	204 160	9.569 6793 859	232 302	0.430 3206 141	9.971 9604 004	28 141	632
369	9.541 6602 023	204 149	9.569 7026 161	232 292	0.430 2973 839	9.971 9575 863	28 144	631
.370	9.541 6806 172	204 139	9.569 7258 453	232 283	0.430 2741 547	9.971 9547 719	28 145	.630
371	9.541 7010 311	204 127	9.569 7490 736	232 274	0.430 2509 264	9.971 9519 574	28 146	629
372	9.541 7214 438	204 116	9.569 7723 010	232 264	0.430 2276 990	9.971 9491 428	28 148	628
373	9.541 7418 554	204 106	9.569 7955 274	232 255	0.430 2044 726	9.971 9463 280	28 149	627
374	9.541 7622 660	204 094	9.569 8187 529	232 245	0.430 1812 471	9.971 9435 131	28 151	626
375	9.541 7826 754	204 084	9.569 8419 774	232 236	0.430 1580 226	9.971 9406 980	28 153	625
376	9.541 8030 838	204 072	9.569 8652 010	232 227	0.430 1347 990	9.971 9378 827	28 153	624
377	9.541 8234 910	204 062	9.569 8884 237	232 217	0.430 1115 763	9.971 9350 674	28 156	623
378	9.541 8438 972	204 051	9.569 9116 454	232 208	0.430 0883 546	9.971 9322 518	28 157	622
379	9.541 8643 023	204 040	9.569 9348 662	232 198	0.430 0651 338	9.971 9294 361	28 158	621
.380	9.541 8847 063	204 029	9.569 9580 860	232 189	0.430 0419 140	9.971 9266 203	28 160	.620
381	9.541 9051 092	204 018	9.569 9813 049	232 180	0.430 0186 951	9.971 9238 043	28 161	619
382	9.541 9255 110	204 007	9.570 0045 229	232 170	0.429 9954 771	9.971 9209 882	28 163	618
383	9.541 9459 117	203 997	9.570 0277 399	232 160	0.429 9722 601	9.971 9181 719	28 165	617
384	9.541 9663 114	203 985	9.570 0509 559	232 152	0.429 9490 441	9.971 9153 554	28 166	616
385	9.541 9867 099	203 975	9.570 0741 711	232 142	0.429 9258 289	9.971 9125 388	28 167	615
386	9.542 0071 074	203 963	9.570 0973 853	232 132	0.429 9026 147	9.971 9097 221	28 169	614
387	9.542 0275 037	203 953	9.570 1205 985	232 124	0.429 8794 015	9.971 9069 052	28 171	613
388	9.542 0478 990	203 942	9.570 1438 109	232 113	0.429 8561 891	9.971 9040 881	28 172	612
389	9.542 0682 932	203 931	9.570 1670 222	232 105	0.429 8329 778	9.971 9012 709	28 173	611
.390	9.542 0886 863	203 920	9.570 1902 327	232 095	0.429 8097 673	9.971 8984 536	28 175	.610
391	9.542 1090 783	203 909	9.570 2134 422	232 085	0.429 7865 578	9.971 8956 361	28 177	609
392	9.542 1294 692	203 898	9.570 2366 507	232 076	0.429 7633 493	9.971 8928 184	28 178	608
393	9.542 1498 590	203 887	9.570 2598 583	232 067	0.429 7401 417	9.971 8900 006	28 179	607
394	9.542 1702 477	203 877	9.570 2830 650	232 058	0.429 7169 350	9.971 8871 827	28 181	606
395	9.542 1906 354	203 865	9.570 3062 708	232 048	0.429 6937 292	9.971 8843 646	28 182	605
396	9.542 2110 219	203 855	9.570 3294 756	232 038	0.429 6705 244	9.971 8815 464	28 185	604
397	9.542 2314 074	203 844	9.570 3526 794	232 030	0.429 6473 206	9.971 8787 279	28 185	603
398	9.542 2517 918	203 832	9.570 3758 824	232 019	0.429 6241 176	9.971 8759 094	28 187	602
399	9.542 2721 750	203 822	9.570 3990 843	232 011	0.429 6009 157	9.971 8730 907	28 189	601
.400	9.542 2925 572		9.570 4222 854		0.429 5777 146	9.971 8702 718		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°



20°400 — 20°450

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.542 2925 572	203 811	9.570 4222 854	232 001	0.429 5777 146	9.971 8702 718	28 190	.600
401	9.542 3129 383	203 801	9.570 4454 855	231 992	0.429 5545 145	9.971 8674 528	28 191	599
402	9.542 3333 184	203 789	9.570 4686 847	231 982	0.429 5313 153	9.971 8646 337	28 193	598
403	9.542 3536 973	203 778	9.570 4918 829	231 973	0.429 5081 171	9.971 8618 144	28 195	597
404	9.542 3740 751	203 768	9.570 5150 802	231 964	0.429 4849 198	9.971 8589 949	28 196	596
405	9.542 3944 519	203 757	9.570 5382 766	231 954	0.429 4617 234	9.971 8561 753	28 197	595
406	9.542 4148 276	203 745	9.570 5614 720	231 945	0.429 4385 280	9.971 8533 556	28 199	594
407	9.542 4352 021	203 735	9.570 5846 665	231 935	0.429 4153 335	9.971 8505 357	28 201	593
408	9.542 4555 756	203 724	9.570 6078 600	231 926	0.429 3921 400	9.971 8477 156	28 202	592
409	9.542 4759 480	203 713	9.570 6310 526	231 917	0.429 3689 474	9.971 8448 954	28 204	591
.410	9.542 4963 193	203 703	9.570 6542 443	231 907	0.429 3457 557	9.971 8420 750	28 205	.590
411	9.542 5166 896	203 691	9.570 6774 350	231 898	0.429 3225 650	9.971 8392 545	28 206	589
412	9.542 5370 587	203 681	9.570 7006 248	231 889	0.429 2993 752	9.971 8364 339	28 208	588
413	9.542 5574 268	203 669	9.570 7238 137	231 879	0.429 2761 863	9.971 8336 131	28 210	587
414	9.542 5777 937	203 659	9.570 7470 016	231 870	0.429 2529 984	9.971 8307 921	28 211	586
415	9.542 5981 596	203 648	9.570 7701 886	231 861	0.429 2298 114	9.971 8279 710	28 213	585
416	9.542 6185 244	203 637	9.570 7933 747	231 851	0.429 2066 253	9.971 8251 497	28 214	584
417	9.542 6388 881	203 626	9.570 8165 598	231 842	0.429 1834 402	9.971 8223 283	28 216	583
418	9.542 6592 507	203 615	9.570 8397 440	231 832	0.429 1602 560	9.971 8195 067	28 217	582
419	9.542 6796 122	203 605	9.570 8629 272	231 823	0.429 1370 728	9.971 8166 850	28 218	581
.420	9.542 6999 727	203 593	9.570 8861 095	231 814	0.429 1138 905	9.971 8138 632	28 220	.580
421	9.542 7203 320	203 583	9.570 9092 909	231 804	0.429 0907 091	9.971 8110 412	28 222	579
422	9.542 7406 903	203 572	9.570 9324 713	231 795	0.429 0675 287	9.971 8082 190	28 223	578
423	9.542 7610 475	203 561	9.570 9556 508	231 786	0.429 0443 492	9.971 8053 967	28 225	577
424	9.542 7814 036	203 550	9.570 9788 294	231 776	0.429 0211 706	9.971 8025 742	28 226	576
425	9.542 8017 586	203 539	9.571 0020 070	231 767	0.428 9979 930	9.971 7997 516	28 228	575
426	9.542 8221 125	203 528	9.571 0251 837	231 757	0.428 9748 163	9.971 7969 288	28 229	574
427	9.542 8424 653	203 518	9.571 0483 594	231 748	0.428 9516 406	9.971 7941 059	28 231	573
428	9.542 8628 171	203 506	9.571 0715 342	231 739	0.428 9284 658	9.971 7912 828	28 232	572
429	9.542 8831 677	203 496	9.571 0947 081	231 730	0.428 9052 919	9.971 7884 596	28 234	571
.430	9.542 9035 173	203 485	9.571 1178 811	231 720	0.428 8821 189	9.971 7856 362	28 235	.570
431	9.542 9238 658	203 474	9.571 1410 531	231 711	0.428 8589 469	9.971 7828 127	28 237	569
432	9.542 9442 132	203 463	9.571 1642 242	231 701	0.428 8357 758	9.971 7799 890	28 238	568
433	9.542 9645 595	203 453	9.571 1873 943	231 692	0.428 8126 057	9.971 7771 652	28 240	567
434	9.542 9849 048	203 441	9.571 2105 635	231 683	0.428 7894 365	9.971 7743 412	28 241	566
435	9.543 0052 489	203 431	9.571 2337 318	231 673	0.428 7662 682	9.971 7715 171	28 243	565
436	9.543 0255 920	203 420	9.571 2568 991	231 664	0.428 7431 009	9.971 7686 928	28 244	564
437	9.543 0459 340	203 408	9.571 2800 655	231 655	0.428 7199 345	9.971 7658 684	28 246	563
438	9.543 0662 748	203 399	9.571 3032 310	231 645	0.428 6967 690	9.971 7630 438	28 247	562
439	9.543 0866 147	203 387	9.571 3263 955	231 636	0.428 6736 045	9.971 7602 191	28 249	561
.440	9.543 1069 534	203 376	9.571 3495 591	231 627	0.428 6504 409	9.971 7573 942	28 250	.560
441	9.543 1272 910	203 366	9.571 3727 218	231 617	0.428 6272 782	9.971 7545 692	28 252	559
442	9.543 1476 276	203 354	9.571 3958 835	231 608	0.428 6041 165	9.971 7517 440	28 253	558
443	9.543 1679 630	203 344	9.571 4190 443	231 599	0.428 5809 557	9.971 7489 187	28 255	557
444	9.543 1882 974	203 333	9.571 4422 042	231 589	0.428 5577 958	9.971 7460 932	28 256	556
445	9.543 2086 307	203 322	9.571 4653 631	231 580	0.428 5346 369	9.971 7432 676	28 258	555
446	9.543 2289 629	203 312	9.571 4885 211	231 571	0.428 5114 789	9.971 7404 418	28 259	554
447	9.543 2492 941	203 300	9.571 5116 782	231 561	0.428 4883 218	9.971 7376 159	28 261	553
448	9.543 2696 241	203 290	9.571 5348 343	231 552	0.428 4651 657	9.971 7347 898	28 262	552
449	9.543 2899 531	203 279	9.571 5579 895	231 543	0.428 4420 105	9.971 7319 636	28 264	551
.450	9.543 3102 810		9.571 5811 438		0.428 4188 562	9.971 7291 372		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°450 — 20°500

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.543 3102 810	203 268	9.571 5811 438	231 533	0.428 4188 562	9.971 7291 372	28 266	.550
451	9.543 3306 078	203 257	9.571 6042 971	231 524	0.428 3957 029	9.971 7263 106	28 267	549
452	9.543 3509 335	203 246	9.571 6274 495	231 515	0.428 3725 505	9.971 7234 839	28 268	548
453	9.543 3712 581	203 236	9.571 6506 010	231 505	0.428 3493 990	9.971 7206 571	28 270	547
454	9.543 3915 817	203 224	9.571 6737 515	231 496	0.428 3262 485	9.971 7178 301	28 271	546
455	9.543 4119 041	203 214	9.571 6969 011	231 487	0.428 3030 989	9.971 7150 030	28 273	545
456	9.543 4322 255	203 203	9.571 7200 498	231 477	0.428 2799 502	9.971 7121 757	28 274	544
457	9.543 4525 458	203 192	9.571 7431 975	231 468	0.428 2568 025	9.971 7093 483	28 276	543
458	9.543 4728 650	203 181	9.571 7663 443	231 459	0.428 2336 557	9.971 7065 207	28 278	542
459	9.543 4931 831	203 171	9.571 7894 902	231 450	0.428 2105 098	9.971 7036 929	28 279	541
.460	9.543 5135 002	203 160	9.571 8126 352	231 440	0.428 1873 648	9.971 7008 650	28 280	.540
461	9.543 5338 162	203 148	9.571 8357 792	231 430	0.428 1642 208	9.971 6980 370	28 282	539
462	9.543 5541 310	203 138	9.571 8589 222	231 422	0.428 1410 778	9.971 6952 088	28 283	538
463	9.543 5744 448	203 128	9.571 8820 644	231 412	0.428 1179 356	9.971 6923 805	28 285	537
464	9.543 5947 576	203 116	9.571 9052 056	231 403	0.428 0947 944	9.971 6895 520	28 287	536
465	9.543 6150 692	203 106	9.571 9283 459	231 393	0.428 0716 541	9.971 6867 233	28 288	535
466	9.543 6353 798	203 094	9.571 9514 852	231 385	0.428 0485 148	9.971 6838 945	28 289	534
467	9.543 6556 892	203 084	9.571 9746 237	231 374	0.428 0253 763	9.971 6810 656	28 291	533
468	9.543 6759 976	203 073	9.571 9977 611	231 366	0.428 0022 389	9.971 6782 365	28 293	532
469	9.543 6963 049	203 063	9.572 0208 977	231 356	0.427 9791 023	9.971 6754 072	28 294	531
.470	9.543 7166 112	203 051	9.572 0440 333	231 347	0.427 9559 667	9.971 6725 778	28 295	.530
471	9.543 7369 163	203 041	9.572 0671 680	231 338	0.427 9328 320	9.971 6697 483	28 297	529
472	9.543 7572 204	203 029	9.572 0903 018	231 328	0.427 9096 982	9.971 6669 186	28 299	528
473	9.543 7775 233	203 019	9.572 1134 346	231 319	0.427 8865 654	9.971 6640 887	28 300	527
474	9.543 7978 252	203 009	9.572 1365 665	231 310	0.427 8634 335	9.971 6612 587	28 301	526
475	9.543 8181 261	202 997	9.572 1596 975	231 300	0.427 8403 025	9.971 6584 286	28 303	525
476	9.543 8384 258	202 986	9.572 1828 275	231 291	0.427 8171 725	9.971 6555 983	28 305	524
477	9.543 8587 244	202 976	9.572 2059 566	231 282	0.427 7940 434	9.971 6527 678	28 306	523
478	9.543 8790 220	202 965	9.572 2290 848	231 273	0.427 7709 152	9.971 6499 372	28 307	522
479	9.543 8993 185	202 954	9.572 2522 121	231 263	0.427 7477 879	9.971 6471 065	28 309	521
.480	9.543 9196 139	202 944	9.572 2753 384	231 254	0.427 7246 616	9.971 6442 756	28 311	.520
481	9.543 9399 083	202 932	9.572 2984 638	231 244	0.427 7015 362	9.971 6414 445	28 312	519
482	9.543 9602 015	202 922	9.572 3215 882	231 236	0.427 6784 118	9.971 6386 133	28 314	518
483	9.543 9804 937	202 911	9.572 3447 118	231 226	0.427 6552 882	9.971 6357 819	28 315	517
484	9.544 0007 848	202 900	9.572 3678 344	231 216	0.427 6321 656	9.971 6329 504	28 316	516
485	9.544 0210 748	202 889	9.572 3909 560	231 208	0.427 6090 440	9.971 6301 188	28 318	515
486	9.544 0413 637	202 879	9.572 4140 768	231 198	0.427 5859 232	9.971 6272 870	28 320	514
487	9.544 0616 516	202 867	9.572 4371 966	231 189	0.427 5628 034	9.971 6244 550	28 321	513
488	9.544 0819 383	202 857	9.572 4603 155	231 179	0.427 5396 845	9.971 6216 229	28 323	512
489	9.544 1022 240	202 846	9.572 4834 334	231 170	0.427 5165 666	9.971 6187 906	28 324	511
.490	9.544 1225 086	202 836	9.572 5065 504	231 161	0.427 4934 496	9.971 6159 582	28 326	.510
491	9.544 1427 922	202 824	9.572 5296 665	231 152	0.427 4703 335	9.971 6131 256	28 327	509
492	9.544 1630 746	202 814	9.572 5527 817	231 142	0.427 4472 183	9.971 6102 929	28 328	508
493	9.544 1833 560	202 803	9.572 5758 959	231 134	0.427 4241 041	9.971 6074 601	28 331	507
494	9.544 2036 363	202 792	9.572 5990 093	231 123	0.427 4009 907	9.971 6046 270	28 331	506
495	9.544 2239 155	202 781	9.572 6221 216	231 115	0.427 3778 784	9.971 6017 939	28 333	505
496	9.544 2441 936	202 771	9.572 6452 331	231 105	0.427 3547 669	9.971 5989 606	28 335	504
497	9.544 2644 707	202 760	9.572 6683 436	231 096	0.427 3316 564	9.971 5961 271	28 336	503
498	9.544 2847 467	202 749	9.572 6914 532	231 087	0.427 3085 468	9.971 5932 935	28 338	502
499	9.544 3050 216	202 738	9.572 7145 619	231 077	0.427 2854 381	9.971 5904 597	28 339	501
.500	9.544 3252 954		9.572 7376 696		0.427 2623 304	9.971 5876 258		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°500 — 20°550

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.544 3252 954	202 727	9.572 7376 696	231 068	0.427 2623 304	9.971 5876 258	28 341	.500
501	9.544 3455 681	202 717	9.572 7607 764	231 059	0.427 2392 236	9.971 5847 917	28 342	499
502	9.544 3658 398	202 706	9.572 7838 823	231 050	0.427 2161 177	9.971 5819 575	28 344	498
503	9.544 3861 104	202 695	9.572 8069 873	231 040	0.427 1930 127	9.971 5791 231	28 345	497
504	9.544 4063 799	202 684	9.572 8300 913	231 031	0.427 1699 087	9.971 5762 886	28 347	496
505	9.544 4266 483	202 674	9.572 8531 944	231 022	0.427 1468 056	9.971 5734 539	28 348	495
506	9.544 4469 157	202 662	9.572 8762 966	231 012	0.427 1237 034	9.971 5706 191	28 350	494
507	9.544 4671 819	202 652	9.572 8993 978	231 003	0.427 1006 022	9.971 5677 841	28 351	493
508	9.544 4874 471	202 641	9.572 9224 981	230 994	0.427 0775 019	9.971 5649 490	28 353	492
509	9.544 5077 112	202 631	9.572 9455 975	230 985	0.427 0544 025	9.971 5621 137	28 354	491
.510	9.544 5279 743	202 619	9.572 9686 960	230 975	0.427 0313 040	9.971 5592 783	28 356	.490
511	9.544 5482 362	202 609	9.572 9917 935	230 967	0.427 0082 065	9.971 5564 427	28 357	489
512	9.544 5684 971	202 598	9.573 0148 902	230 956	0.426 9851 098	9.971 5536 070	28 359	488
513	9.544 5887 569	202 587	9.573 0379 858	230 948	0.426 9620 142	9.971 5507 711	28 361	487
514	9.544 6090 156	202 577	9.573 0610 806	230 938	0.426 9389 194	9.971 5479 350	28 361	486
515	9.544 6292 733	202 566	9.573 0841 744	230 929	0.426 9158 256	9.971 5450 989	28 364	485
516	9.544 6495 299	202 555	9.573 1072 673	230 920	0.426 8927 327	9.971 5422 625	28 365	484
517	9.544 6697 854	202 544	9.573 1303 593	230 911	0.426 8696 407	9.971 5394 260	28 366	483
518	9.544 6900 398	202 533	9.573 1534 504	230 901	0.426 8465 496	9.971 5365 894	28 368	482
519	9.544 7102 931	202 523	9.573 1765 405	230 892	0.426 8234 595	9.971 5337 526	28 369	481
.520	9.544 7305 454	202 512	9.573 1996 297	230 883	0.426 8003 703	9.971 5309 157	28 371	.480
521	9.544 7507 966	202 501	9.573 2227 180	230 873	0.426 7772 820	9.971 5280 786	28 372	479
522	9.544 7710 467	202 490	9.573 2458 053	230 865	0.426 7541 947	9.971 5252 414	28 374	478
523	9.544 7912 957	202 480	9.573 2688 918	230 855	0.426 7311 082	9.971 5224 040	28 376	477
524	9.544 8115 437	202 469	9.573 2919 773	230 845	0.426 7080 227	9.971 5195 664	28 377	476
525	9.544 8317 906	202 458	9.573 3150 618	230 837	0.426 6849 382	9.971 5167 287	28 378	475
526	9.544 8520 364	202 447	9.573 3381 455	230 827	0.426 6618 545	9.971 5138 909	28 380	474
527	9.544 8722 811	202 436	9.573 3612 282	230 818	0.426 6387 718	9.971 5110 529	28 381	473
528	9.544 8925 247	202 426	9.573 3843 100	230 809	0.426 6156 900	9.971 5082 148	28 383	472
529	9.544 9127 673	202 415	9.573 4073 909	230 799	0.426 5926 091	9.971 5053 765	28 385	471
.530	9.544 9330 088	202 405	9.573 4304 708	230 790	0.426 5695 292	9.971 5025 380	28 386	.470
531	9.544 9532 493	202 393	9.573 4535 498	230 781	0.426 5464 502	9.971 4996 994	28 387	469
532	9.544 9734 886	202 383	9.573 4766 279	230 772	0.426 5233 721	9.971 4968 607	28 389	468
533	9.544 9937 269	202 372	9.573 4997 051	230 763	0.426 5002 949	9.971 4940 218	28 391	467
534	9.545 0139 641	202 361	9.573 5227 814	230 753	0.426 4772 186	9.971 4911 827	28 392	466
535	9.545 0342 002	202 351	9.573 5458 567	230 744	0.426 4541 433	9.971 4883 435	28 393	465
536	9.545 0544 353	202 339	9.573 5689 311	230 735	0.426 4310 689	9.971 4855 042	28 395	464
537	9.545 0746 692	202 329	9.573 5920 046	230 725	0.426 4079 954	9.971 4826 647	28 397	463
538	9.545 0949 021	202 319	9.573 6150 771	230 717	0.426 3849 229	9.971 4798 250	28 398	462
539	9.545 1151 340	202 307	9.573 6381 488	230 707	0.426 3618 512	9.971 4769 852	28 399	461
.540	9.545 1353 647	202 297	9.573 6612 195	230 697	0.426 3387 805	9.971 4741 453	28 402	.460
541	9.545 1555 944	202 286	9.573 6842 892	230 689	0.426 3157 108	9.971 4713 051	28 402	459
542	9.545 1758 230	202 275	9.573 7073 581	230 679	0.426 2926 419	9.971 4684 649	28 404	458
543	9.545 1960 505	202 265	9.573 7304 260	230 670	0.426 2695 740	9.971 4656 245	28 406	457
544	9.545 2162 770	202 253	9.573 7534 930	230 661	0.426 2465 070	9.971 4627 839	28 407	456
545	9.545 2365 023	202 244	9.573 7765 591	230 652	0.426 2234 409	9.971 4599 432	28 408	455
546	9.545 2567 267	202 232	9.573 7996 243	230 642	0.426 2003 757	9.971 4571 024	28 410	454
547	9.545 2769 499	202 221	9.573 8226 885	230 633	0.426 1773 115	9.971 4542 614	28 412	453
548	9.545 2971 720	202 211	9.573 8457 518	230 624	0.426 1542 482	9.971 4514 202	28 413	452
549	9.545 3173 931	202 200	9.573 8688 142	230 615	0.426 1311 858	9.971 4485 789	28 415	451
.550	9.545 3376 131		9.573 8918 757		0.426 1081 243	9.971 4457 374		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°550 — 20°600

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.545 3376 131	202 190	9.573 8918 757	230 606	0.426 1081 243	9.971 4457 374	28 416	.450
551	9.545 3578 321	202 178	9.573 9149 363	230 596	0.426 0850 637	9.971 4428 958	28 418	449
552	9.545 3780 499	202 168	9.573 9379 959	230 587	0.426 0620 041	9.971 4400 540	28 419	448
553	9.545 3982 667	202 157	9.573 9610 546	230 578	0.426 0389 454	9.971 4372 121	28 420	447
554	9.545 4184 824	202 147	9.573 9841 124	230 568	0.426 0158 876	9.971 4343 701	28 423	446
555	9.545 4386 971	202 135	9.574 0071 692	230 560	0.425 9928 308	9.971 4315 278	28 423	445
556	9.545 4589 106	202 125	9.574 0302 252	230 550	0.425 9697 748	9.971 4286 855	28 426	444
557	9.545 4791 231	202 115	9.574 0532 802	230 541	0.425 9467 198	9.971 4258 429	28 426	443
558	9.545 4993 346	202 103	9.574 0763 343	230 531	0.425 9236 657	9.971 4230 003	28 428	442
559	9.545 5195 449	202 093	9.574 0993 874	230 523	0.425 9006 126	9.971 4201 575	28 430	441
.560	9.545 5397 542	202 082	9.574 1224 397	230 513	0.425 8775 603	9.971 4173 145	28 431	.440
561	9.545 5599 624	202 071	9.574 1454 910	230 504	0.425 8545 090	9.971 4144 714	28 433	439
562	9.545 5801 695	202 061	9.574 1685 414	230 495	0.425 8314 586	9.971 4116 281	28 434	438
563	9.545 6003 756	202 050	9.574 1915 909	230 486	0.425 8084 091	9.971 4087 847	28 436	437
564	9.545 6205 806	202 039	9.574 2146 395	230 476	0.425 7853 605	9.971 4059 411	28 437	436
565	9.545 6407 845	202 028	9.574 2376 871	230 467	0.425 7623 129	9.971 4030 974	28 439	435
566	9.545 6609 873	202 018	9.574 2607 338	230 458	0.425 7392 662	9.971 4002 535	28 440	434
567	9.545 6811 891	202 007	9.574 2837 796	230 449	0.425 7162 204	9.971 3974 095	28 442	433
568	9.545 7013 898	201 996	9.574 3068 245	230 440	0.425 6931 755	9.971 3945 653	28 444	432
569	9.545 7215 894	201 986	9.574 3298 685	230 430	0.425 6701 315	9.971 3917 209	28 444	431
.570	9.545 7417 880	201 974	9.574 3529 115	230 421	0.425 6470 885	9.971 3888 765	28 447	.430
571	9.545 7619 854	201 965	9.574 3759 536	230 412	0.425 6240 464	9.971 3860 318	28 448	429
572	9.545 7821 819	201 953	9.574 3989 948	230 403	0.425 6010 052	9.971 3831 870	28 449	428
573	9.545 8023 772	201 943	9.574 4220 351	230 393	0.425 5779 649	9.971 3803 421	28 451	427
574	9.545 8225 715	201 932	9.574 4450 744	230 385	0.425 5549 256	9.971 3774 970	28 452	426
575	9.545 8427 647	201 921	9.574 4681 129	230 375	0.425 5318 871	9.971 3746 518	28 454	425
576	9.545 8629 568	201 910	9.574 4911 504	230 366	0.425 5088 496	9.971 3718 064	28 455	424
577	9.545 8831 478	201 900	9.574 5141 870	230 356	0.425 4858 130	9.971 3689 609	28 457	423
578	9.545 9033 378	201 889	9.574 5372 226	230 348	0.425 4627 774	9.971 3661 152	28 459	422
579	9.545 9235 267	201 879	9.574 5602 574	230 338	0.425 4397 426	9.971 3632 693	28 460	421
.580	9.545 9437 146	201 868	9.574 5832 912	230 329	0.425 4167 088	9.971 3604 233	28 461	.420
581	9.545 9639 014	201 857	9.574 6063 241	230 320	0.425 3936 759	9.971 3575 772	28 463	419
582	9.545 9840 871	201 846	9.574 6293 561	230 311	0.425 3706 439	9.971 3547 309	28 464	418
583	9.546 0042 717	201 835	9.574 6523 872	230 302	0.425 3476 128	9.971 3518 845	28 466	417
584	9.546 0244 552	201 825	9.574 6754 174	230 292	0.425 3245 826	9.971 3490 379	28 468	416
585	9.546 0446 377	201 815	9.574 6984 466	230 283	0.425 3015 534	9.971 3461 911	28 469	415
586	9.546 0648 192	201 803	9.574 7214 749	230 274	0.425 2785 251	9.971 3433 442	28 470	414
587	9.546 0849 995	201 793	9.574 7445 023	230 265	0.425 2554 977	9.971 3404 972	28 472	413
588	9.546 1051 788	201 782	9.574 7675 288	230 256	0.425 2324 712	9.971 3376 500	28 474	412
589	9.546 1253 570	201 771	9.574 7905 544	230 246	0.425 2094 456	9.971 3348 026	28 475	411
.590	9.546 1455 341	201 761	9.574 8135 790	230 237	0.425 1864 210	9.971 3319 551	28 476	.410
591	9.546 1657 102	201 750	9.574 8366 027	230 228	0.425 1633 973	9.971 3291 075	28 478	409
592	9.546 1858 852	201 739	9.574 8596 255	230 219	0.425 1403 745	9.971 3262 597	28 480	408
593	9.546 2060 591	201 729	9.574 8826 474	230 210	0.425 1173 526	9.971 3234 117	28 481	407
594	9.546 2262 320	201 718	9.574 9056 684	230 200	0.425 0943 316	9.971 3205 636	28 482	406
595	9.546 2464 038	201 707	9.574 9286 884	230 191	0.425 0713 116	9.971 3177 154	28 484	405
596	9.546 2665 745	201 697	9.574 9517 075	230 183	0.425 0482 925	9.971 3148 670	28 486	404
597	9.546 2867 442	201 686	9.574 9747 258	230 173	0.425 0252 742	9.971 3120 184	28 487	403
598	9.546 3069 128	201 675	9.574 9977 431	230 163	0.425 0022 569	9.971 3091 697	28 489	402
599	9.546 3270 803	201 664	9.575 0207 594	230 155	0.424 9792 406	9.971 3063 208	28 490	401
.600	9.546 3472 467		9.575 0437 749		0.424 9562 251	9.971 3034 718		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°600 — 20°650

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.546 3472 467	201 654	9.575 0437 749	230 145	0.424 9562 251	9.971 3034 718	28 491	.400
601	9.546 3674 121	201 643	9.575 0667 894	230 136	0.424 9332 106	9.971 3006 227	28 493	399
602	9.546 3875 764	201 633	9.575 0898 030	230 128	0.424 9101 970	9.971 2977 734	28 495	398
603	9.546 4077 397	201 621	9.575 1128 158	230 117	0.424 8871 842	9.971 2949 239	28 496	397
604	9.546 4279 018	201 611	9.575 1358 275	230 109	0.424 8641 725	9.971 2920 743	28 498	396
605	9.546 4480 629	201 601	9.575 1588 384	230 100	0.424 8411 616	9.971 2892 245	28 499	395
606	9.546 4682 230	201 589	9.575 1818 484	230 090	0.424 8181 516	9.971 2863 746	28 501	394
607	9.546 4883 819	201 579	9.575 2048 574	230 081	0.424 7951 426	9.971 2835 245	28 502	393
608	9.546 5085 398	201 569	9.575 2278 655	230 072	0.424 7721 345	9.971 2806 743	28 503	392
609	9.546 5286 967	201 557	9.575 2508 727	230 063	0.424 7491 273	9.971 2778 240	28 506	391
.610	9.546 5488 524	201 547	9.575 2738 790	230 054	0.424 7261 210	9.971 2749 734	28 506	.390
611	9.546 5690 071	201 537	9.575 2968 844	230 044	0.424 7031 156	9.971 2721 228	28 509	389
612	9.546 5891 608	201 525	9.575 3198 888	230 036	0.424 6801 112	9.971 2692 719	28 509	388
613	9.546 6093 133	201 515	9.575 3428 924	230 026	0.424 6571 076	9.971 2664 210	28 512	387
614	9.546 6294 648	201 505	9.575 3658 950	230 017	0.424 6341 050	9.971 2635 698	28 512	386
615	9.546 6496 153	201 493	9.575 3888 967	230 008	0.424 6111 033	9.971 2607 186	28 515	385
616	9.546 6697 646	201 483	9.575 4118 975	229 998	0.424 5881 025	9.971 2578 671	28 515	384
617	9.546 6899 129	201 472	9.575 4348 973	229 990	0.424 5651 027	9.971 2550 156	28 518	383
618	9.546 7100 601	201 462	9.575 4578 963	229 980	0.424 5421 037	9.971 2521 638	28 518	382
619	9.546 7302 063	201 451	9.575 4808 943	229 972	0.424 5191 057	9.971 2493 120	28 521	381
.620	9.546 7503 514	201 440	9.575 5038 915	229 962	0.424 4961 085	9.971 2464 599	28 521	.380
621	9.546 7704 954	201 430	9.575 5268 877	229 953	0.424 4731 123	9.971 2436 078	28 524	379
622	9.546 7906 384	201 419	9.575 5498 830	229 943	0.424 4501 170	9.971 2407 554	28 525	378
623	9.546 8107 803	201 408	9.575 5728 773	229 935	0.424 4271 227	9.971 2379 029	28 526	377
624	9.546 8309 211	201 398	9.575 5958 708	229 925	0.424 4041 292	9.971 2350 503	28 528	376
625	9.546 8510 609	201 387	9.575 6188 633	229 917	0.424 3811 367	9.971 2321 975	28 529	375
626	9.546 8711 996	201 376	9.575 6418 550	229 907	0.424 3581 450	9.971 2293 446	28 531	374
627	9.546 8913 372	201 366	9.575 6648 457	229 898	0.424 3351 543	9.971 2264 915	28 532	373
628	9.546 9114 738	201 354	9.575 6878 355	229 889	0.424 3121 645	9.971 2236 383	28 534	372
629	9.546 9316 092	201 345	9.575 7108 244	229 880	0.424 2891 756	9.971 2207 849	28 536	371
.630	9.546 9517 437	201 333	9.575 7338 124	229 870	0.424 2661 876	9.971 2179 313	28 537	.370
631	9.546 9718 770	201 323	9.575 7567 994	229 862	0.424 2432 006	9.971 2150 776	28 538	369
632	9.546 9920 093	201 313	9.575 7797 856	229 852	0.424 2202 144	9.971 2122 238	28 540	368
633	9.547 0121 406	201 301	9.575 8027 708	229 843	0.424 1972 292	9.971 2093 698	28 541	367
634	9.547 0322 707	201 291	9.575 8257 551	229 834	0.424 1742 449	9.971 2065 157	28 543	366
635	9.547 0523 998	201 281	9.575 8487 385	229 825	0.424 1512 615	9.971 2036 614	28 545	365
636	9.547 0725 279	201 270	9.575 8717 210	229 815	0.424 1282 790	9.971 2008 069	28 546	364
637	9.547 0926 549	201 259	9.575 8947 025	229 807	0.424 1052 975	9.971 1979 523	28 547	363
638	9.547 1127 808	201 248	9.575 9176 832	229 797	0.424 0823 168	9.971 1950 976	28 549	362
639	9.547 1329 056	201 238	9.575 9406 629	229 789	0.424 0593 371	9.971 1922 427	28 551	361
.640	9.547 1530 294	201 227	9.575 9636 418	229 779	0.424 0363 582	9.971 1893 876	28 552	.360
641	9.547 1731 521	201 217	9.575 9866 197	229 770	0.424 0133 803	9.971 1865 324	28 553	359
642	9.547 1932 738	201 205	9.576 0095 967	229 761	0.423 9904 033	9.971 1836 771	28 555	358
643	9.547 2133 943	201 196	9.576 0325 728	229 752	0.423 9674 272	9.971 1808 216	28 557	357
644	9.547 2335 139	201 184	9.576 0555 480	229 742	0.423 9444 520	9.971 1779 659	28 558	356
645	9.547 2536 323	201 174	9.576 0785 222	229 734	0.423 9214 778	9.971 1751 101	28 560	355
646	9.547 2737 497	201 163	9.576 1014 956	229 724	0.423 8985 044	9.971 1722 541	28 561	354
647	9.547 2938 660	201 153	9.576 1244 680	229 715	0.423 8755 320	9.971 1693 980	28 562	353
648	9.547 3139 813	201 142	9.576 1474 395	229 706	0.423 8525 605	9.971 1665 418	28 564	352
649	9.547 3340 955	201 131	9.576 1704 101	229 697	0.423 8295 899	9.971 1636 854	28 566	351
.650	9.547 3542 086		9.576 1933 798		0.423 8066 202	9.971 1608 288		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°650 — 20°700

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.547 3542 086	201 121	9.576 1933 798	229 688	0.423 8066 202	9.971 1608 288	28 567	.350
651	9.547 3743 207	201 110	9.576 2163 486	229 679	0.423 7836 514	9.971 1579 721	28 569	349
652	9.547 3944 317	201 100	9.576 2393 165	229 669	0.423 7606 835	9.971 1551 152	28 570	348
653	9.547 4145 417	201 088	9.576 2622 834	229 661	0.423 7377 166	9.971 1522 582	28 572	347
654	9.547 4346 505	201 079	9.576 2852 495	229 651	0.423 7147 505	9.971 1494 010	28 573	346
655	9.547 4547 584	201 067	9.576 3082 146	229 643	0.423 6917 854	9.971 1465 437	28 574	345
656	9.547 4748 651	201 057	9.576 3311 789	229 633	0.423 6688 211	9.971 1436 863	28 577	344
657	9.547 4949 708	201 046	9.576 3541 422	229 624	0.423 6458 578	9.971 1408 286	28 577	343
658	9.547 5150 754	201 036	9.576 3771 046	229 614	0.423 6228 954	9.971 1379 709	28 580	342
659	9.547 5351 790	201 025	9.576 4000 660	229 606	0.423 5999 340	9.971 1351 129	28 580	341
.660	9.547 5552 815	201 014	9.576 4230 266	229 597	0.423 5769 734	9.971 1322 549	28 582	.340
661	9.547 5753 829	201 004	9.576 4459 863	229 587	0.423 5540 137	9.971 1293 967	28 584	339
662	9.547 5954 833	200 993	9.576 4689 450	229 579	0.423 5310 550	9.971 1265 383	28 585	338
663	9.547 6155 826	200 983	9.576 4919 029	229 569	0.423 5080 971	9.971 1236 798	28 587	337
664	9.547 6356 809	200 972	9.576 5148 598	229 560	0.423 4851 402	9.971 1208 211	28 589	336
665	9.547 6557 781	200 961	9.576 5378 158	229 551	0.423 4621 842	9.971 1179 622	28 589	335
666	9.547 6758 742	200 951	9.576 5607 709	229 542	0.423 4392 291	9.971 1151 033	28 592	334
667	9.547 6959 693	200 940	9.576 5837 251	229 533	0.423 4162 749	9.971 1122 441	28 592	333
668	9.547 7160 633	200 929	9.576 6066 784	229 524	0.423 3933 216	9.971 1093 849	28 595	332
669	9.547 7361 562	200 919	9.576 6296 308	229 515	0.423 3703 692	9.971 1065 254	28 596	331
.670	9.547 7562 481	200 908	9.576 6525 823	229 505	0.423 3474 177	9.971 1036 658	28 597	.330
671	9.547 7763 389	200 898	9.576 6755 328	229 496	0.423 3244 672	9.971 1008 061	28 599	329
672	9.547 7964 287	200 887	9.576 6984 824	229 488	0.423 3015 176	9.971 0979 462	28 600	328
673	9.547 8165 174	200 876	9.576 7214 312	229 478	0.423 2785 688	9.971 0950 862	28 602	327
674	9.547 8366 050	200 866	9.576 7443 790	229 469	0.423 2556 210	9.971 0922 260	28 603	326
675	9.547 8566 916	200 855	9.576 7673 259	229 460	0.423 2326 741	9.971 0893 657	28 605	325
676	9.547 8767 771	200 844	9.576 7902 719	229 451	0.423 2097 281	9.971 0865 052	28 607	324
677	9.547 8968 615	200 834	9.576 8132 170	229 442	0.423 1867 830	9.971 0836 445	28 608	323
678	9.547 9169 449	200 823	9.576 8361 612	229 433	0.423 1638 388	9.971 0807 837	28 609	322
679	9.547 9370 272	200 813	9.576 8591 045	229 423	0.423 1408 955	9.971 0779 228	28 611	321
.680	9.547 9571 085	200 802	9.576 8820 468	229 415	0.423 1179 532	9.971 0750 617	28 613	.320
681	9.547 9771 887	200 792	9.576 9049 883	229 405	0.423 0950 117	9.971 0722 004	28 614	319
682	9.547 9972 679	200 780	9.576 9279 288	229 396	0.423 0720 712	9.971 0693 390	28 615	318
683	9.548 0173 459	200 771	9.576 9508 684	229 388	0.423 0491 316	9.971 0664 775	28 617	317
684	9.548 0374 230	200 759	9.576 9738 072	229 378	0.423 0261 928	9.971 0636 158	28 618	316
685	9.548 0574 989	200 749	9.576 9967 450	229 369	0.423 0032 550	9.971 0607 540	28 621	315
686	9.548 0775 738	200 739	9.577 0196 819	229 360	0.422 9803 181	9.971 0578 919	28 621	314
687	9.548 0976 477	200 728	9.577 0426 179	229 351	0.422 9573 821	9.971 0550 298	28 623	313
688	9.548 1177 205	200 717	9.577 0655 530	229 342	0.422 9344 470	9.971 0521 675	28 625	312
689	9.548 1377 922	200 707	9.577 0884 872	229 332	0.422 9115 128	9.971 0493 050	28 626	311
.690	9.548 1578 629	200 696	9.577 1114 204	229 324	0.422 8885 796	9.971 0464 424	28 627	.310
691	9.548 1779 325	200 685	9.577 1343 528	229 314	0.422 8656 472	9.971 0435 797	28 629	309
692	9.548 1980 010	200 675	9.577 1572 842	229 306	0.422 8427 158	9.971 0407 168	28 631	308
693	9.548 2180 685	200 664	9.577 1802 148	229 296	0.422 8197 852	9.971 0378 537	28 632	307
694	9.548 2381 349	200 654	9.577 2031 444	229 287	0.422 7968 556	9.971 0349 905	28 634	306
695	9.548 2582 003	200 643	9.577 2260 731	229 279	0.422 7739 269	9.971 0321 271	28 635	305
696	9.548 2782 646	200 632	9.577 2490 010	229 269	0.422 7509 990	9.971 0292 636	28 636	304
697	9.548 2983 278	200 622	9.577 2719 279	229 260	0.422 7280 721	9.971 0264 000	28 639	303
698	9.548 3183 900	200 611	9.577 2948 539	229 251	0.422 7051 461	9.971 0235 361	28 639	302
699	9.548 3384 511	200 601	9.577 3177 790	229 242	0.422 6822 210	9.971 0206 722	28 641	301
.700	9.548 3585 112		9.577 3407 032		0.422 6592 968	9.971 0178 081		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°:700 — 20°:750

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.548 3585 112	200 590	9.577 3407 032	229 232	0.422 6592 968	9.971 0178 081	28 643	.300
701	9.548 3785 702	200 580	9.577 3636 264	229 224	0.422 6363 736	9.971 0149 438	28 644	299
702	9.548 3986 282	200 569	9.577 3865 488	229 215	0.422 6134 512	9.971 0120 794	28 646	298
703	9.548 4186 851	200 558	9.577 4094 703	229 205	0.422 5905 297	9.971 0092 148	28 647	297
704	9.548 4387 409	200 548	9.577 4323 908	229 197	0.422 5676 092	9.971 0063 501	28 649	296
705	9.548 4587 957	200 537	9.577 4553 105	229 187	0.422 5446 895	9.971 0034 852	28 650	295
706	9.548 4788 494	200 527	9.577 4782 292	229 179	0.422 5217 708	9.971 0006 202	28 652	294
707	9.548 4989 021	200 516	9.577 5011 471	229 169	0.422 4988 529	9.970 9977 550	28 653	293
708	9.548 5189 537	200 505	9.577 5240 640	229 160	0.422 4759 360	9.970 9948 897	28 655	292
709	9.548 5390 042	200 495	9.577 5469 800	229 151	0.422 4530 200	9.970 9920 242	28 656	291
.710	9.548 5590 537	200 484	9.577 5698 951	229 142	0.422 4301 049	9.970 9891 586	28 658	.290
711	9.548 5791 021	200 474	9.577 5928 093	229 133	0.422 4071 907	9.970 9862 928	28 660	289
712	9.548 5991 495	200 463	9.577 6157 226	229 124	0.422 3842 774	9.970 9834 268	28 660	288
713	9.548 6191 958	200 453	9.577 6386 350	229 115	0.422 3613 650	9.970 9805 608	28 663	287
714	9.548 6392 411	200 442	9.577 6615 465	229 106	0.422 3384 535	9.970 9776 945	28 664	286
715	9.548 6592 853	200 431	9.577 6844 571	229 097	0.422 3155 429	9.970 9748 281	28 665	285
716	9.548 6793 284	200 421	9.577 7073 668	229 088	0.422 2926 332	9.970 9719 616	28 667	284
717	9.548 6993 705	200 410	9.577 7302 756	229 078	0.422 2697 244	9.970 9690 949	28 668	283
718	9.548 7194 115	200 400	9.577 7531 834	229 070	0.422 2468 166	9.970 9662 281	28 670	282
719	9.548 7394 515	200 389	9.577 7760 904	229 060	0.422 2239 096	9.970 9633 611	28 672	281
.720	9.548 7594 904	200 378	9.577 7989 964	229 052	0.422 2010 036	9.970 9604 939	28 673	.280
721	9.548 7795 282	200 368	9.577 8219 016	229 042	0.422 1780 984	9.970 9576 266	28 674	279
722	9.548 7995 650	200 358	9.577 8448 058	229 034	0.422 1551 942	9.970 9547 592	28 676	278
723	9.548 8196 008	200 347	9.577 8677 092	229 024	0.422 1322 908	9.970 9518 916	28 677	277
724	9.548 8396 355	200 336	9.577 8906 116	229 015	0.422 1093 884	9.970 9490 239	28 679	276
725	9.548 8596 691	200 326	9.577 9135 131	229 007	0.422 0864 869	9.970 9461 560	28 681	275
726	9.548 8797 017	200 315	9.577 9364 138	228 997	0.422 0635 862	9.970 9432 879	28 682	274
727	9.548 8997 332	200 304	9.577 9593 135	228 988	0.422 0406 865	9.970 9404 197	28 683	273
728	9.548 9197 636	200 294	9.577 9822 123	228 979	0.422 0177 877	9.970 9375 514	28 685	272
729	9.548 9397 930	200 284	9.578 0051 102	228 970	0.421 9948 898	9.970 9346 829	28 687	271
.730	9.548 9598 214	200 273	9.578 0280 072	228 961	0.421 9719 928	9.970 9318 142	28 688	.270
731	9.548 9798 487	200 262	9.578 0509 033	228 952	0.421 9490 967	9.970 9289 454	28 690	269
732	9.548 9998 749	200 252	9.578 0737 985	228 943	0.421 9262 015	9.970 9260 764	28 691	268
733	9.549 0199 001	200 241	9.578 0966 928	228 934	0.421 9033 072	9.970 9232 073	28 692	267
734	9.549 0399 242	200 231	9.578 1195 862	228 924	0.421 8804 138	9.970 9203 381	28 694	266
735	9.549 0599 473	200 220	9.578 1424 786	228 916	0.421 8575 214	9.970 9174 687	28 696	265
736	9.549 0799 693	200 210	9.578 1653 702	228 907	0.421 8346 298	9.970 9145 991	28 697	264
737	9.549 0999 903	200 199	9.578 1882 609	228 897	0.421 8117 391	9.970 9117 294	28 699	263
738	9.549 1200 102	200 188	9.578 2111 506	228 889	0.421 7888 494	9.970 9088 595	28 700	262
739	9.549 1400 290	200 178	9.578 2340 395	228 880	0.421 7659 605	9.970 9059 895	28 702	261
.740	9.549 1600 468	200 167	9.578 2569 275	228 870	0.421 7430 725	9.970 9031 193	28 703	.260
741	9.549 1800 635	200 157	9.578 2798 145	228 862	0.421 7201 855	9.970 9002 490	28 704	259
742	9.549 2000 792	200 147	9.578 3027 007	228 852	0.421 6972 993	9.970 8973 786	28 707	258
743	9.549 2200 939	200 135	9.578 3255 859	228 844	0.421 6744 141	9.970 8945 079	28 707	257
744	9.549 2401 074	200 126	9.578 3484 703	228 834	0.421 6515 297	9.970 8916 372	28 710	256
745	9.549 2601 200	200 114	9.578 3713 537	228 826	0.421 6286 463	9.970 8887 662	28 710	255
746	9.549 2801 314	200 104	9.578 3942 363	228 816	0.421 6057 637	9.970 8858 952	28 713	254
747	9.549 3001 418	200 094	9.578 4171 179	228 807	0.421 5828 821	9.970 8830 239	28 713	253
748	9.549 3201 512	200 083	9.578 4399 986	228 799	0.421 5600 014	9.970 8801 526	28 716	252
749	9.549 3401 595	200 072	9.578 4628 785	228 789	0.421 5371 215	9.970 8772 810	28 717	251
.750	9.549 3601 667		9.578 4857 574		0.421 5142 426	9.970 8744 093		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°:750 — 20°:800

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.549 3601 667	200 062	9.578 4857 574	228 780	0.421 5142 426	9.970 8744 093	28 718	.250
751	9.549 3801 729	200 052	9.578 5086 354	228 771	0.421 4913 646	9.970 8715 375	28 720	249
752	9.549 4001 781	200 041	9.578 5315 125	228 763	0.421 4684 875	9.970 8686 655	28 721	248
753	9.549 4201 822	200 030	9.578 5543 888	228 753	0.421 4456 112	9.970 8657 934	28 723	247
754	9.549 4401 852	200 020	9.578 5772 641	228 744	0.421 4227 359	9.970 8629 211	28 724	246
755	9.549 4601 872	200 009	9.578 6001 385	228 735	0.421 3998 615	9.970 8600 487	28 726	245
756	9.549 4801 881	199 999	9.578 6230 120	228 726	0.421 3769 880	9.970 8571 761	28 727	244
757	9.549 5001 880	199 988	9.578 6458 846	228 717	0.421 3541 154	9.970 8543 034	28 729	243
758	9.549 5201 868	199 978	9.578 6687 563	228 708	0.421 3312 437	9.970 8514 305	28 731	242
759	9.549 5401 846	199 967	9.578 6916 271	228 699	0.421 3083 729	9.970 8485 574	28 732	241
.760	9.549 5601 813	199 956	9.578 7144 970	228 690	0.421 2855 030	9.970 8456 842	28 733	.240
761	9.549 5801 769	199 946	9.578 7373 660	228 681	0.421 2626 340	9.970 8428 109	28 735	239
762	9.549 6001 715	199 936	9.578 7602 341	228 672	0.421 2397 659	9.970 8399 374	28 737	238
763	9.549 6201 651	199 925	9.578 7831 013	228 663	0.421 2168 987	9.970 8370 637	28 738	237
764	9.549 6401 576	199 914	9.578 8059 676	228 654	0.421 1940 324	9.970 8341 899	28 739	236
765	9.549 6601 490	199 904	9.578 8288 330	228 645	0.421 1711 670	9.970 8313 160	28 741	235
766	9.549 6801 394	199 894	9.578 8516 975	228 636	0.421 1483 025	9.970 8284 419	28 743	234
767	9.549 7001 288	199 883	9.578 8745 611	228 627	0.421 1254 389	9.970 8255 676	28 744	233
768	9.549 7201 171	199 872	9.578 8974 238	228 618	0.421 1025 762	9.970 8226 932	28 745	232
769	9.549 7401 043	199 862	9.578 9202 856	228 609	0.421 0797 144	9.970 8198 187	28 747	231
.770	9.549 7600 905	199 851	9.578 9431 465	228 600	0.421 0568 535	9.970 8169 440	28 749	.230
771	9.549 7800 756	199 841	9.578 9660 065	228 591	0.421 0339 935	9.970 8140 691	28 750	229
772	9.549 8000 597	199 831	9.578 9888 656	228 582	0.421 0111 344	9.970 8111 941	28 751	228
773	9.549 8200 428	199 819	9.579 0117 238	228 573	0.420 9882 762	9.970 8083 190	28 754	227
774	9.549 8400 247	199 810	9.579 0345 811	228 564	0.420 9654 189	9.970 8054 436	28 754	226
775	9.549 8600 057	199 798	9.579 0574 375	228 555	0.420 9425 625	9.970 8025 682	28 756	225
776	9.549 8799 855	199 789	9.579 0802 930	228 546	0.420 9197 070	9.970 7996 926	28 758	224
777	9.549 8999 644	199 777	9.579 1031 476	228 536	0.420 8968 524	9.970 7968 168	28 759	223
778	9.549 9199 421	199 768	9.579 1260 012	228 528	0.420 8739 988	9.970 7939 409	28 761	222
779	9.549 9399 189	199 756	9.579 1488 540	228 519	0.420 8511 460	9.970 7910 648	28 762	221
.780	9.549 9598 945	199 747	9.579 1717 059	228 510	0.420 8282 941	9.970 7881 886	28 764	.220
781	9.549 9798 692	199 735	9.579 1945 569	228 501	0.420 8054 431	9.970 7853 122	28 765	219
782	9.549 9998 427	199 725	9.579 2174 070	228 492	0.420 7825 930	9.970 7824 357	28 767	218
783	9.550 0198 152	199 715	9.579 2402 562	228 483	0.420 7597 438	9.970 7795 590	28 768	217
784	9.550 0397 867	199 704	9.579 2631 045	228 474	0.420 7368 955	9.970 7766 822	28 770	216
785	9.550 0597 571	199 694	9.579 2859 519	228 465	0.420 7140 481	9.970 7738 052	28 771	215
786	9.550 0797 265	199 683	9.579 3087 984	228 456	0.420 6912 016	9.970 7709 281	28 773	214
787	9.550 0996 948	199 673	9.579 3316 440	228 447	0.420 6683 560	9.970 7680 508	28 774	213
788	9.550 1196 621	199 662	9.579 3544 887	228 438	0.420 6455 113	9.970 7651 734	28 776	212
789	9.550 1396 283	199 652	9.579 3773 325	228 429	0.420 6226 675	9.970 7622 958	28 777	211
.790	9.550 1595 935	199 641	9.579 4001 754	228 420	0.420 5998 246	9.970 7594 181	28 779	.210
791	9.550 1795 576	199 630	9.579 4230 174	228 411	0.420 5769 826	9.970 7565 402	28 780	209
792	9.550 1995 206	199 621	9.579 4458 585	228 402	0.420 5541 415	9.970 7536 622	28 782	208
793	9.550 2194 827	199 609	9.579 4686 987	228 393	0.420 5313 013	9.970 7507 840	28 784	207
794	9.550 2394 436	199 599	9.579 4915 380	228 384	0.420 5084 620	9.970 7479 056	28 784	206
795	9.550 2594 035	199 589	9.579 5143 764	228 375	0.420 4856 236	9.970 7450 272	28 787	205
796	9.550 2793 624	199 578	9.579 5372 139	228 366	0.420 4627 861	9.970 7421 485	28 788	204
797	9.550 2993 202	199 568	9.579 5600 505	228 357	0.420 4399 495	9.970 7392 697	28 789	203
798	9.550 3192 770	199 557	9.579 5828 862	228 348	0.420 4171 138	9.970 7363 908	28 791	202
799	9.550 3392 327	199 547	9.579 6057 210	228 339	0.420 3942 790	9.970 7335 117	28 793	201
.800	9.550 3591 874		9.579 6285 549		0.420 3714 451	9.970 7306 324		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°



20°800 — 20°850

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.550 3591 874	199 536	9.579 6285 549	228 331	0.420 3714 451	9.970 7306 324	28 794	.200
801	9.550 3791 410	199 526	9.579 6513 880	228 321	0.420 3486 120	9.970 7277 530	28 795	199
802	9.550 3990 936	199 515	9.579 6742 201	228 312	0.420 3257 799	9.970 7248 735	28 797	198
803	9.550 4190 451	199 505	9.579 6970 513	228 303	0.420 3029 487	9.970 7219 938	28 799	197
804	9.550 4389 956	199 494	9.579 7198 816	228 295	0.420 2801 184	9.970 7191 139	28 800	196
805	9.550 4589 450	199 484	9.579 7427 111	228 285	0.420 2572 889	9.970 7162 339	28 801	195
806	9.550 4788 934	199 473	9.579 7655 396	228 276	0.420 2344 604	9.970 7133 538	28 803	194
807	9.550 4988 407	199 463	9.579 7883 672	228 268	0.420 2116 328	9.970 7104 735	28 805	193
808	9.550 5187 870	199 452	9.579 8111 940	228 258	0.420 1888 060	9.970 7075 930	28 806	192
809	9.550 5387 322	199 442	9.579 8340 198	228 249	0.420 1659 802	9.970 7047 124	28 808	191
.810	9.550 5586 764	199 431	9.579 8568 447	228 241	0.420 1431 553	9.970 7018 316	28 809	.190
811	9.550 5786 195	199 421	9.579 8796 688	228 231	0.420 1203 312	9.970 6989 507	28 810	189
812	9.550 5985 616	199 411	9.579 9024 919	228 223	0.420 0975 081	9.970 6960 697	28 812	188
813	9.550 6185 027	199 399	9.579 9253 142	228 214	0.420 0746 858	9.970 6931 885	28 814	187
814	9.550 6384 426	199 390	9.579 9481 356	228 204	0.420 0518 644	9.970 6903 071	28 815	186
815	9.550 6583 816	199 379	9.579 9709 560	228 196	0.420 0290 440	9.970 6874 256	28 817	185
816	9.550 6783 195	199 368	9.579 9937 756	228 186	0.420 0062 244	9.970 6845 439	28 818	184
817	9.550 6982 563	199 358	9.580 0165 942	228 178	0.419 9834 058	9.970 6816 621	28 820	183
818	9.550 7181 921	199 348	9.580 0394 120	228 169	0.419 9605 880	9.970 6787 801	28 821	182
819	9.550 7381 269	199 337	9.580 0622 289	228 160	0.419 9377 711	9.970 6758 980	28 823	181
.820	9.550 7580 606	199 326	9.580 0850 449	228 151	0.419 9149 551	9.970 6730 157	28 824	.180
821	9.550 7779 932	199 317	9.580 1078 600	228 141	0.419 8921 400	9.970 6701 333	28 826	179
822	9.550 7979 249	199 305	9.580 1306 741	228 133	0.419 8693 259	9.970 6672 507	28 827	178
823	9.550 8178 554	199 295	9.580 1534 874	228 124	0.419 8465 126	9.970 6643 680	28 829	177
824	9.550 8377 849	199 285	9.580 1762 998	228 115	0.419 8237 002	9.970 6614 851	28 830	176
825	9.550 8577 134	199 274	9.580 1991 113	228 106	0.419 8008 887	9.970 6586 021	28 832	175
826	9.550 8776 408	199 264	9.580 2219 219	228 098	0.419 7780 781	9.970 6557 189	28 833	174
827	9.550 8975 672	199 253	9.580 2447 317	228 088	0.419 7552 683	9.970 6528 356	28 835	173
828	9.550 9174 925	199 243	9.580 2675 405	228 079	0.419 7324 595	9.970 6499 521	28 837	172
829	9.550 9374 168	199 233	9.580 2903 484	228 070	0.419 7096 516	9.970 6470 684	28 838	171
.830	9.550 9573 401	199 222	9.580 3131 554	228 062	0.419 6868 446	9.970 6441 846	28 839	.170
831	9.550 9772 623	199 211	9.580 3359 616	228 052	0.419 6640 384	9.970 6413 007	28 841	169
832	9.550 9971 834	199 201	9.580 3587 668	228 043	0.419 6412 332	9.970 6384 166	28 842	168
833	9.551 0171 035	199 191	9.580 3815 711	228 035	0.419 6184 289	9.970 6355 324	28 844	167
834	9.551 0370 226	199 180	9.580 4043 746	228 025	0.419 5956 254	9.970 6326 480	28 846	166
835	9.551 0569 406	199 169	9.580 4271 771	228 017	0.419 5728 229	9.970 6297 634	28 847	165
836	9.551 0768 575	199 159	9.580 4499 788	228 008	0.419 5500 212	9.970 6268 787	28 848	164
837	9.551 0967 734	199 149	9.580 4727 796	227 998	0.419 5272 204	9.970 6239 939	28 850	163
838	9.551 1166 883	199 138	9.580 4955 794	227 990	0.419 5044 206	9.970 6211 089	28 852	162
839	9.551 1366 021	199 128	9.580 5183 784	227 981	0.419 4816 216	9.970 6182 237	28 853	161
.840	9.551 1565 149	199 118	9.580 5411 765	227 972	0.419 4588 235	9.970 6153 384	28 854	.160
841	9.551 1764 267	199 106	9.580 5639 737	227 963	0.419 4360 263	9.970 6124 530	28 856	159
842	9.551 1963 373	199 097	9.580 5867 700	227 954	0.419 4132 300	9.970 6095 674	28 858	158
843	9.551 2162 470	199 086	9.580 6095 654	227 945	0.419 3904 346	9.970 6066 816	28 859	157
844	9.551 2361 556	199 075	9.580 6323 599	227 936	0.419 3676 401	9.970 6037 957	28 861	156
845	9.551 2560 631	199 066	9.580 6551 535	227 927	0.419 3448 465	9.970 6009 096	28 862	155
846	9.551 2759 697	199 054	9.580 6779 462	227 919	0.419 3220 538	9.970 5980 234	28 863	154
847	9.551 2958 751	199 044	9.580 7007 381	227 909	0.419 2992 619	9.970 5951 371	28 865	153
848	9.551 3157 795	199 034	9.580 7235 290	227 900	0.419 2764 710	9.970 5922 506	28 867	152
849	9.551 3356 829	199 024	9.580 7463 190	227 892	0.419 2536 810	9.970 5893 639	28 868	151
.850	9.551 3555 853		9.580 7691 082		0.419 2308 918	9.970 5864 771		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°850 — 20°900

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.551 3555 853	199 012	9.580 7691 082	227 882	0.419 2308 918	9.970 5864 771	28 870	.150
851	9.551 3754 865	199 003	9.580 7918 964	227 874	0.419 2081 036	9.970 5835 901	28 871	149
852	9.551 3953 868	198 992	9.580 8146 838	227 865	0.419 1853 162	9.970 5807 030	28 873	148
853	9.551 4152 860	198 981	9.580 8374 703	227 856	0.419 1625 297	9.970 5778 157	28 874	147
854	9.551 4351 841	198 971	9.580 8602 559	227 846	0.419 1397 441	9.970 5749 283	28 876	146
855	9.551 4550 812	198 961	9.580 8830 405	227 838	0.419 1169 595	9.970 5720 407	28 877	145
856	9.551 4749 773	198 950	9.580 9058 243	227 829	0.419 0941 757	9.970 5691 530	28 879	144
857	9.551 4948 723	198 940	9.580 9286 072	227 821	0.419 0713 928	9.970 5662 651	28 880	143
858	9.551 5147 663	198 930	9.580 9513 893	227 811	0.419 0486 107	9.970 5633 771	28 882	142
859	9.551 5346 593	198 919	9.580 9741 704	227 802	0.419 0258 296	9.970 5604 889	28 883	141
.860	9.551 5545 512	198 908	9.580 9969 506	227 793	0.419 0030 494	9.970 5576 006	28 885	.140
861	9.551 5744 420	198 898	9.581 0197 299	227 785	0.418 9802 701	9.970 5547 121	28 887	139
862	9.551 5943 318	198 888	9.581 0425 084	227 775	0.418 9574 916	9.970 5518 234	28 888	138
863	9.551 6142 206	198 877	9.581 0652 859	227 767	0.418 9347 141	9.970 5489 346	28 889	137
864	9.551 6341 083	198 867	9.581 0880 626	227 758	0.418 9119 374	9.970 5460 457	28 891	136
865	9.551 6539 950	198 856	9.581 1108 384	227 748	0.418 8891 616	9.970 5431 566	28 892	135
866	9.551 6738 806	198 846	9.581 1336 132	227 740	0.418 8663 868	9.970 5402 674	28 894	134
867	9.551 6937 652	198 835	9.581 1563 872	227 731	0.418 8436 128	9.970 5373 780	28 896	133
868	9.551 7136 487	198 826	9.581 1791 603	227 722	0.418 8208 397	9.970 5344 884	28 897	132
869	9.551 7335 313	198 814	9.581 2019 325	227 713	0.418 7980 675	9.970 5315 987	28 898	131
.870	9.551 7534 127	198 804	9.581 2247 038	227 704	0.418 7752 962	9.970 5287 089	28 900	.130
871	9.551 7732 931	198 794	9.581 2474 742	227 696	0.418 7525 258	9.970 5258 189	28 902	129
872	9.551 7931 725	198 784	9.581 2702 438	227 686	0.418 7297 562	9.970 5229 287	28 903	128
873	9.551 8130 509	198 772	9.581 2930 124	227 678	0.418 7069 876	9.970 5200 384	28 904	127
874	9.551 8329 281	198 763	9.581 3157 802	227 668	0.418 6842 198	9.970 5171 480	28 906	126
875	9.551 8528 044	198 752	9.581 3385 470	227 660	0.418 6614 530	9.970 5142 574	28 908	125
876	9.551 8726 796	198 742	9.581 3613 130	227 651	0.418 6386 870	9.970 5113 666	28 909	124
877	9.551 8925 538	198 731	9.581 3840 781	227 642	0.418 6159 219	9.970 5084 757	28 910	123
878	9.551 9124 269	198 721	9.581 4068 423	227 633	0.418 5931 577	9.970 5055 847	28 913	122
879	9.551 9322 990	198 710	9.581 4296 056	227 624	0.418 5703 944	9.970 5026 934	28 913	121
.880	9.551 9521 700	198 700	9.581 4523 680	227 615	0.418 5476 320	9.970 4998 021	28 915	.120
881	9.551 9720 400	198 690	9.581 4751 295	227 606	0.418 5248 705	9.970 4969 106	28 917	119
882	9.551 9919 090	198 679	9.581 4978 901	227 597	0.418 5021 099	9.970 4940 189	28 918	118
883	9.552 0117 769	198 669	9.581 5206 498	227 589	0.418 4793 502	9.970 4911 271	28 920	117
884	9.552 0316 438	198 658	9.581 5434 087	227 580	0.418 4565 913	9.970 4882 351	28 921	116
885	9.552 0515 096	198 648	9.581 5661 667	227 570	0.418 4338 333	9.970 4853 430	28 923	115
886	9.552 0713 744	198 638	9.581 5889 237	227 562	0.418 4110 763	9.970 4824 507	28 924	114
887	9.552 0912 382	198 627	9.581 6116 799	227 553	0.418 3883 201	9.970 4795 583	28 926	113
888	9.552 1111 009	198 617	9.581 6344 352	227 544	0.418 3655 648	9.970 4766 657	28 927	112
889	9.552 1309 626	198 606	9.581 6571 896	227 535	0.418 3428 104	9.970 4737 730	28 929	111
.890	9.552 1508 232	198 596	9.581 6799 431	227 526	0.418 3200 569	9.970 4708 801	28 930	.110
891	9.552 1706 828	198 586	9.581 7026 957	227 518	0.418 2973 043	9.970 4679 871	28 932	109
892	9.552 1905 414	198 575	9.581 7254 475	227 508	0.418 2745 525	9.970 4650 939	28 933	108
893	9.552 2103 989	198 565	9.581 7481 983	227 500	0.418 2518 017	9.970 4622 006	28 935	107
894	9.552 2302 554	198 554	9.581 7709 483	227 490	0.418 2290 517	9.970 4593 071	28 937	106
895	9.552 2501 108	198 544	9.581 7936 973	227 482	0.418 2063 027	9.970 4564 134	28 937	105
896	9.552 2699 652	198 533	9.581 8164 455	227 473	0.418 1835 545	9.970 4535 197	28 940	104
897	9.552 2898 185	198 523	9.581 8391 928	227 464	0.418 1608 072	9.970 4506 257	28 941	103
898	9.552 3096 708	198 513	9.581 8619 392	227 455	0.418 1380 608	9.970 4477 316	28 942	102
899	9.552 3295 221	198 502	9.581 8846 847	227 447	0.418 1153 153	9.970 4448 374	28 944	101
.900	9.552 3493 723		9.581 9074 294		0.418 0925 706	9.970 4419 430		.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°900 — 20°950

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.552 3493 723	198 492	9.581 9074 294	227 437	0.418 0925 706	9.970 4419 430	28 946	.100
901	9.552 3692 215	198 482	9.581 9301 731	227 429	0.418 0698 269	9.970 4390 484	28 947	099
902	9.552 3890 697	198 471	9.581 9529 160	227 419	0.418 0470 840	9.970 4361 537	28 948	098
903	9.552 4089 168	198 461	9.581 9756 579	227 411	0.418 0243 421	9.970 4332 589	28 950	097
904	9.552 4287 629	198 450	9.581 9983 990	227 402	0.418 0016 010	9.970 4303 639	28 952	096
905	9.552 4486 079	198 440	9.582 0211 392	227 393	0.417 9788 608	9.970 4274 687	28 953	095
906	9.552 4684 519	198 430	9.582 0438 785	227 384	0.417 9561 215	9.970 4245 734	28 954	094
907	9.552 4882 949	198 419	9.582 0666 169	227 375	0.417 9333 831	9.970 4216 780	28 956	093
908	9.552 5081 368	198 409	9.582 0893 544	227 367	0.417 9106 456	9.970 4187 824	28 958	092
909	9.552 5279 777	198 398	9.582 1120 911	227 357	0.417 8879 089	9.970 4158 866	28 959	091
.910	9.552 5478 175	198 388	9.582 1348 268	227 349	0.417 8651 732	9.970 4129 907	28 961	.090
911	9.552 5676 563	198 378	9.582 1575 617	227 340	0.417 8424 383	9.970 4100 946	28 962	089
912	9.552 5874 941	198 367	9.582 1802 957	227 331	0.417 8197 043	9.970 4071 984	28 963	088
913	9.552 6073 308	198 357	9.582 2030 288	227 322	0.417 7969 712	9.970 4043 021	28 966	087
914	9.552 6271 665	198 347	9.582 2257 610	227 313	0.417 7742 390	9.970 4014 055	28 966	086
915	9.552 6470 012	198 336	9.582 2484 923	227 304	0.417 7515 077	9.970 3985 089	28 968	085
916	9.552 6668 348	198 325	9.582 2712 227	227 296	0.417 7287 773	9.970 3956 121	28 970	084
917	9.552 6866 673	198 316	9.582 2939 523	227 286	0.417 7060 477	9.970 3927 151	28 971	083
918	9.552 7064 989	198 305	9.582 3166 809	227 278	0.417 6833 191	9.970 3898 180	28 973	082
919	9.552 7263 294	198 294	9.582 3394 087	227 269	0.417 6605 913	9.970 3869 207	28 974	081
.920	9.552 7461 588	198 285	9.582 3621 356	227 260	0.417 6378 644	9.970 3840 233	28 976	.080
921	9.552 7659 873	198 274	9.582 3848 616	227 251	0.417 6151 384	9.970 3811 257	28 977	079
922	9.552 7858 147	198 263	9.582 4075 867	227 242	0.417 5924 133	9.970 3782 280	28 979	078
923	9.552 8056 410	198 253	9.582 4303 109	227 234	0.417 5696 891	9.970 3753 301	28 981	077
924	9.552 8254 663	198 243	9.582 4530 343	227 224	0.417 5469 657	9.970 3724 320	28 981	076
925	9.552 8452 906	198 232	9.582 4757 567	227 216	0.417 5242 433	9.970 3695 339	28 984	075
926	9.552 8651 138	198 222	9.582 4984 783	227 207	0.417 5015 217	9.970 3666 355	28 985	074
927	9.552 8849 360	198 212	9.582 5211 990	227 198	0.417 4788 010	9.970 3637 370	28 986	073
928	9.552 9047 572	198 201	9.582 5439 188	227 189	0.417 4560 812	9.970 3608 384	28 988	072
929	9.552 9245 773	198 191	9.582 5666 377	227 180	0.417 4333 623	9.970 3579 396	28 989	071
.930	9.552 9443 964	198 181	9.582 5893 557	227 172	0.417 4106 443	9.970 3550 407	28 991	.070
931	9.552 9642 145	198 170	9.582 6120 729	227 163	0.417 3879 271	9.970 3521 416	28 993	069
932	9.552 9840 315	198 159	9.582 6347 892	227 153	0.417 3652 108	9.970 3492 423	28 994	068
933	9.553 0038 474	198 150	9.582 6575 045	227 145	0.417 3424 955	9.970 3463 429	28 995	067
934	9.553 0236 624	198 139	9.582 6802 190	227 136	0.417 3197 810	9.970 3434 434	28 997	066
935	9.553 0434 763	198 129	9.582 7029 326	227 128	0.417 2970 674	9.970 3405 437	28 999	065
936	9.553 0632 892	198 118	9.582 7256 454	227 118	0.417 2743 546	9.970 3376 438	29 000	064
937	9.553 0831 010	198 108	9.582 7483 572	227 109	0.417 2516 428	9.970 3347 438	29 002	063
938	9.553 1029 118	198 098	9.582 7710 681	227 101	0.417 2289 319	9.970 3318 436	29 003	062
939	9.553 1227 216	198 087	9.582 7937 782	227 092	0.417 2062 218	9.970 3289 433	29 004	061
.940	9.553 1425 303	198 077	9.582 8164 874	227 083	0.417 1835 126	9.970 3260 429	29 006	.060
941	9.553 1623 380	198 066	9.582 8391 957	227 074	0.417 1608 043	9.970 3231 423	29 008	059
942	9.553 1821 446	198 056	9.582 8619 031	227 066	0.417 1380 969	9.970 3202 415	29 009	058
943	9.553 2019 502	198 046	9.582 8846 097	227 056	0.417 1153 903	9.970 3173 406	29 011	057
944	9.553 2217 548	198 036	9.582 9073 153	227 048	0.417 0926 847	9.970 3144 395	29 012	056
945	9.553 2415 584	198 025	9.582 9300 201	227 039	0.417 0699 799	9.970 3115 383	29 014	055
946	9.553 2613 609	198 015	9.582 9527 240	227 030	0.417 0472 760	9.970 3086 369	29 015	054
947	9.553 2811 624	198 004	9.582 9754 270	227 021	0.417 0245 730	9.970 3057 354	29 017	053
948	9.553 3009 628	197 994	9.582 9981 291	227 012	0.417 0018 709	9.970 3028 337	29 018	052
949	9.553 3207 622	197 984	9.583 0208 303	227 003	0.416 9791 697	9.970 2999 319	29 020	051
.950	9.553 3405 606		9.583 0435 306		0.416 9564 694	9.970 2970 299		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

20°950 — 21°000

20°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.553 3405 606	197 973	9.583 0435 306	226 995	0.416 9564 694	9.970 2970 299	29 021	.050
951	9.553 3603 579	197 963	9.583 0662 301	226 986	0.416 9337 699	9.970 2941 278	29 023	049
952	9.553 3801 542	197 953	9.583 0889 287	226 977	0.416 9110 713	9.970 2912 255	29 024	048
953	9.553 3999 495	197 942	9.583 1116 264	226 968	0.416 8883 736	9.970 2883 231	29 026	047
954	9.553 4197 437	197 932	9.583 1343 232	226 959	0.416 8656 768	9.970 2854 205	29 027	046
955	9.553 4395 369	197 922	9.583 1570 191	226 951	0.416 8429 809	9.970 2825 178	29 029	045
956	9.553 4593 291	197 911	9.583 1797 142	226 942	0.416 8202 858	9.970 2796 149	29 030	044
957	9.553 4791 202	197 901	9.583 2024 084	226 933	0.416 7975 916	9.970 2767 119	29 032	043
958	9.553 4989 103	197 891	9.583 2251 017	226 924	0.416 7748 983	9.970 2738 087	29 034	042
959	9.553 5186 994	197 880	9.583 2477 941	226 915	0.416 7522 059	9.970 2709 053	29 035	041
.960	9.553 5384 874	197 870	9.583 2704 856	226 906	0.416 7295 144	9.970 2680 018	29 036	.040
961	9.553 5582 744	197 860	9.583 2931 762	226 898	0.416 7068 238	9.970 2650 982	29 038	039
962	9.553 5780 604	197 849	9.583 3158 660	226 889	0.416 6841 340	9.970 2621 944	29 040	038
963	9.553 5978 453	197 839	9.583 3385 549	226 880	0.416 6614 451	9.970 2592 904	29 041	037
964	9.553 6176 292	197 829	9.583 3612 429	226 871	0.416 6387 571	9.970 2563 863	29 042	036
965	9.553 6374 121	197 818	9.583 3839 300	226 862	0.416 6160 700	9.970 2534 821	29 044	035
966	9.553 6571 939	197 808	9.583 4066 162	226 853	0.416 5933 838	9.970 2505 777	29 046	034
967	9.553 6769 747	197 797	9.583 4293 015	226 845	0.416 5706 985	9.970 2476 731	29 047	033
968	9.553 6967 544	197 788	9.583 4519 860	226 836	0.416 5480 140	9.970 2447 684	29 048	032
969	9.553 7165 332	197 777	9.583 4746 696	226 827	0.416 5253 304	9.970 2418 636	29 050	031
.970	9.553 7363 109	197 766	9.583 4973 523	226 818	0.416 5026 477	9.970 2389 586	29 052	.030
971	9.553 7560 875	197 757	9.583 5200 341	226 810	0.416 4799 659	9.970 2360 534	29 053	029
972	9.553 7758 632	197 746	9.583 5427 151	226 800	0.416 4572 849	9.970 2331 481	29 055	028
973	9.553 7956 378	197 735	9.583 5653 951	226 792	0.416 4346 049	9.970 2302 426	29 056	027
974	9.553 8154 113	197 725	9.583 5880 743	226 783	0.416 4119 257	9.970 2273 370	29 058	026
975	9.553 8351 838	197 715	9.583 6107 526	226 774	0.416 3892 474	9.970 2244 312	29 059	025
976	9.553 8549 553	197 705	9.583 6334 300	226 766	0.416 3665 700	9.970 2215 253	29 061	024
977	9.553 8747 258	197 694	9.583 6561 066	226 756	0.416 3438 934	9.970 2186 192	29 062	023
978	9.553 8944 952	197 684	9.583 6787 822	226 748	0.416 3212 178	9.970 2157 130	29 064	022
979	9.553 9142 636	197 674	9.583 7014 570	226 739	0.416 2985 430	9.970 2128 066	29 065	021
.980	9.553 9340 310	197 664	9.583 7241 309	226 730	0.416 2758 691	9.970 2099 001	29 067	.020
981	9.553 9537 974	197 653	9.583 7468 039	226 722	0.416 2531 961	9.970 2069 934	29 068	019
982	9.553 9735 627	197 642	9.583 7694 761	226 712	0.416 2305 239	9.970 2040 866	29 070	018
983	9.553 9933 269	197 633	9.583 7921 473	226 704	0.416 2078 527	9.970 2011 796	29 071	017
984	9.554 0130 902	197 622	9.583 8148 177	226 695	0.416 1851 823	9.970 1982 725	29 073	016
985	9.554 0328 524	197 612	9.583 8374 872	226 686	0.416 1625 128	9.970 1953 652	29 074	015
986	9.554 0526 136	197 601	9.583 8601 558	226 677	0.416 1398 442	9.970 1924 578	29 076	014
987	9.554 0723 737	197 591	9.583 8828 235	226 669	0.416 1171 765	9.970 1895 502	29 078	013
988	9.554 0921 328	197 581	9.583 9054 904	226 660	0.416 0945 096	9.970 1866 424	29 079	012
989	9.554 1118 909	197 571	9.583 9281 564	226 651	0.416 0718 436	9.970 1837 345	29 080	011
.990	9.554 1316 480	197 560	9.583 9508 215	226 642	0.416 0491 785	9.970 1808 265	29 082	.010
991	9.554 1514 040	197 550	9.583 9734 857	226 633	0.416 0265 143	9.970 1779 183	29 084	009
992	9.554 1711 590	197 539	9.583 9961 490	226 625	0.416 0038 510	9.970 1750 099	29 085	008
993	9.554 1909 129	197 530	9.584 0188 115	226 616	0.415 9811 885	9.970 1721 014	29 086	007
994	9.554 2106 659	197 519	9.584 0414 731	226 607	0.415 9585 269	9.970 1691 928	29 088	006
995	9.554 2304 178	197 508	9.584 0641 338	226 598	0.415 9358 662	9.970 1662 840	29 090	005
996	9.554 2501 686	197 499	9.584 0867 936	226 590	0.415 9132 064	9.970 1633 750	29 091	004
997	9.554 2699 185	197 488	9.584 1094 526	226 580	0.415 8905 474	9.970 1604 659	29 092	003
998	9.554 2896 673	197 478	9.584 1321 106	226 572	0.415 8678 894	9.970 1575 567	29 094	002
999	9.554 3094 151	197 467	9.584 1547 678	226 563	0.415 8452 322	9.970 1546 473	29 096	001
*:000	9.554 3291 618		9.584 1774 241		0.415 8225 759	9.970 1517 377		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	69°

21°000 — 21°050

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.554 3291 618		9.584 1774 241		0.415 8225 759	9.970 1517 377		*000
001	9.554 3489 075	197 457	9.584 2000 796	226 555	0.415 7999 204	9.970 1488 280	29 097	999
002	9.554 3686 522	197 447	9.584 2227 341	226 545	0.415 7772 659	9.970 1459 181	29 099	998
003	9.554 3883 959	197 437	9.584 2453 878	226 537	0.415 7546 122	9.970 1430 081	29 100	997
004	9.554 4081 385	197 426	9.584 2680 406	226 528	0.415 7319 594	9.970 1400 979	29 102	996
005	9.554 4278 801	197 416	9.584 2906 925	226 519	0.415 7093 075	9.970 1371 876	29 103	995
006	9.554 4476 207	197 406	9.584 3133 436	226 511	0.415 6866 564	9.970 1342 771	29 105	994
007	9.554 4673 602	197 395	9.584 3359 937	226 501	0.415 6640 063	9.970 1313 665	29 106	993
008	9.554 4870 987	197 385	9.584 3586 430	226 493	0.415 6413 570	9.970 1284 557	29 108	992
009	9.554 5068 362	197 375	9.584 3812 914	226 484	0.415 6187 086	9.970 1255 448	29 109	991
.010	9.554 5265 727	197 365	9.584 4039 390	226 476	0.415 5960 610	9.970 1226 337	29 111	.990
011	9.554 5463 081	197 354	9.584 4265 856	226 466	0.415 5734 144	9.970 1197 225	29 112	989
012	9.554 5660 425	197 344	9.584 4492 314	226 458	0.415 5507 686	9.970 1168 111	29 114	988
013	9.554 5857 758	197 333	9.584 4718 763	226 449	0.415 5281 237	9.970 1138 996	29 115	987
014	9.554 6055 082	197 324	9.584 4945 203	226 440	0.415 5054 797	9.970 1109 879	29 117	986
015	9.554 6252 395	197 313	9.584 5171 635	226 432	0.415 4828 365	9.970 1080 760	29 119	985
016	9.554 6449 698	197 303	9.584 5398 057	226 422	0.415 4601 943	9.970 1051 640	29 120	984
017	9.554 6646 990	197 292	9.584 5624 471	226 414	0.415 4375 529	9.970 1022 519	29 121	983
018	9.554 6844 272	197 282	9.584 5850 876	226 405	0.415 4149 124	9.970 0993 396	29 123	982
019	9.554 7041 544	197 272	9.584 6077 273	226 397	0.415 3922 727	9.970 0964 271	29 125	981
.020	9.554 7238 806	197 262	9.584 6303 660	226 387	0.415 3696 340	9.970 0935 145	29 126	.980
021	9.554 7436 057	197 251	9.584 6530 039	226 379	0.415 3469 961	9.970 0906 018	29 127	979
022	9.554 7633 298	197 241	9.584 6756 409	226 370	0.415 3243 591	9.970 0876 889	29 129	978
023	9.554 7830 529	197 231	9.584 6982 771	226 362	0.415 3017 229	9.970 0847 758	29 131	977
024	9.554 8027 750	197 221	9.584 7209 123	226 352	0.415 2790 877	9.970 0818 626	29 132	976
025	9.554 8224 960	197 210	9.584 7435 467	226 344	0.415 2564 533	9.970 0789 493	29 133	975
026	9.554 8422 160	197 200	9.584 7661 802	226 335	0.415 2338 198	9.970 0760 358	29 135	974
027	9.554 8619 349	197 189	9.584 7888 128	226 326	0.415 2111 872	9.970 0731 221	29 137	973
028	9.554 8816 529	197 180	9.584 8114 446	226 318	0.415 1885 554	9.970 0702 083	29 138	972
029	9.554 9013 698	197 169	9.584 8340 755	226 309	0.415 1659 245	9.970 0672 943	29 140	971
.030	9.554 9210 857	197 159	9.584 8567 055	226 300	0.415 1432 945	9.970 0643 802	29 141	.970
031	9.554 9408 005	197 148	9.584 8793 346	226 291	0.415 1206 654	9.970 0614 659	29 143	969
032	9.554 9605 144	197 139	9.584 9019 629	226 283	0.415 0980 371	9.970 0585 515	29 144	968
033	9.554 9802 272	197 128	9.584 9245 902	226 273	0.415 0754 098	9.970 0556 369	29 146	967
034	9.554 9999 390	197 118	9.584 9472 167	226 265	0.415 0527 833	9.970 0527 222	29 147	966
035	9.555 0196 497	197 107	9.584 9698 424	226 257	0.415 0301 576	9.970 0498 073	29 149	965
036	9.555 0393 594	197 097	9.584 9924 671	226 247	0.415 0075 329	9.970 0468 923	29 150	964
037	9.555 0590 681	197 087	9.585 0150 910	226 239	0.414 9849 090	9.970 0439 771	29 152	963
038	9.555 0787 758	197 077	9.585 0377 140	226 230	0.414 9622 860	9.970 0410 618	29 153	962
039	9.555 0984 824	197 066	9.585 0603 361	226 221	0.414 9396 639	9.970 0381 463	29 155	961
.040	9.555 1181 881	197 057	9.585 0829 574	226 213	0.414 9170 426	9.970 0352 307	29 156	.960
041	9.555 1378 926	197 045	9.585 1055 778	226 204	0.414 8944 222	9.970 0323 149	29 158	959
042	9.555 1575 962	197 036	9.585 1281 973	226 195	0.414 8718 027	9.970 0293 990	29 159	958
043	9.555 1772 987	197 025	9.585 1508 159	226 186	0.414 8491 841	9.970 0264 829	29 161	957
044	9.555 1970 003	197 016	9.585 1734 336	226 177	0.414 8265 664	9.970 0235 666	29 163	956
045	9.555 2167 007	197 004	9.585 1960 505	226 169	0.414 8039 495	9.970 0206 502	29 164	955
046	9.555 2364 002	196 995	9.585 2186 665	226 160	0.414 7813 335	9.970 0177 337	29 165	954
047	9.555 2560 986	196 984	9.585 2412 817	226 152	0.414 7587 183	9.970 0148 170	29 167	953
048	9.555 2757 960	196 974	9.585 2638 959	226 142	0.414 7361 041	9.970 0119 001	29 169	952
049	9.555 2954 924	196 964	9.585 2865 093	226 134	0.414 7134 907	9.970 0089 831	29 170	951
.050	9.555 3151 878	196 954	9.585 3091 218	226 125	0.414 6908 782	9.970 0060 660	29 171	.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°050 — 21°100

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.555 3151 878	196 943	9.585 3091 218	226 117	0.414 6908 782	9.970 0060 660	29 173	.950
051	9.555 3348 821	196 933	9.585 3317 335	226 107	0.414 6682 665	9.970 0031 487	29 175	949
052	9.555 3545 754	196 923	9.585 3543 442	226 099	0.414 6456 558	9.970 0002 312	29 176	948
053	9.555 3742 677	196 913	9.585 3769 541	226 090	0.414 6230 459	9.969 9973 136	29 178	947
054	9.555 3939 590	196 902	9.585 3995 631	226 082	0.414 6004 369	9.969 9943 958	29 179	946
055	9.555 4136 492	196 892	9.585 4221 713	226 073	0.414 5778 287	9.969 9914 779	29 181	945
056	9.555 4333 384	196 882	9.585 4447 786	226 064	0.414 5552 214	9.969 9885 598	29 182	944
057	9.555 4530 266	196 871	9.585 4673 850	226 055	0.414 5326 150	9.969 9856 416	29 183	943
058	9.555 4727 137	196 862	9.585 4899 905	226 046	0.414 5100 095	9.969 9827 233	29 186	942
059	9.555 4923 999	196 851	9.585 5125 951	226 038	0.414 4874 049	9.969 9798 047	29 186	941
.060	9.555 5120 850	196 841	9.585 5351 989	226 029	0.414 4648 011	9.969 9768 861	29 189	.940
061	9.555 5317 691	196 830	9.585 5578 018	226 021	0.414 4421 982	9.969 9739 672	29 189	939
062	9.555 5514 521	196 820	9.585 5804 039	226 011	0.414 4195 961	9.969 9710 483	29 192	938
063	9.555 5711 341	196 811	9.585 6030 050	226 003	0.414 3969 950	9.969 9681 291	29 193	937
064	9.555 5908 152	196 799	9.585 6256 053	225 994	0.414 3743 947	9.969 9652 098	29 194	936
065	9.555 6104 951	196 790	9.585 6482 047	225 986	0.414 3517 953	9.969 9622 904	29 196	935
066	9.555 6301 741	196 779	9.585 6708 033	225 977	0.414 3291 967	9.969 9593 708	29 197	934
067	9.555 6498 520	196 770	9.585 6934 010	225 968	0.414 3065 990	9.969 9564 511	29 199	933
068	9.555 6695 290	196 758	9.585 7159 978	225 959	0.414 2840 022	9.969 9535 312	29 200	932
069	9.555 6892 048	196 749	9.585 7385 937	225 950	0.414 2614 063	9.969 9506 112	29 202	931
.070	9.555 7088 797	196 739	9.585 7611 887	225 942	0.414 2388 113	9.969 9476 910	29 204	.930
071	9.555 7285 536	196 728	9.585 7837 829	225 933	0.414 2162 171	9.969 9447 706	29 205	929
072	9.555 7482 264	196 718	9.585 8063 762	225 925	0.414 1936 238	9.969 9418 501	29 206	928
073	9.555 7678 982	196 707	9.585 8289 687	225 916	0.414 1710 313	9.969 9389 295	29 208	927
074	9.555 7875 689	196 698	9.585 8515 603	225 907	0.414 1484 397	9.969 9360 087	29 210	926
075	9.555 8072 387	196 687	9.585 8741 510	225 898	0.414 1258 490	9.969 9330 877	29 211	925
076	9.555 8269 074	196 677	9.585 8967 408	225 890	0.414 1032 592	9.969 9301 666	29 212	924
077	9.555 8465 751	196 667	9.585 9193 298	225 880	0.414 0806 702	9.969 9272 454	29 214	923
078	9.555 8662 418	196 657	9.585 9419 178	225 873	0.414 0580 822	9.969 9243 240	29 216	922
079	9.555 8859 075	196 646	9.585 9645 051	225 863	0.414 0354 949	9.969 9214 024	29 217	921
.080	9.555 9055 721	196 636	9.585 9870 914	225 855	0.414 0129 086	9.969 9184 807	29 219	.920
081	9.555 9252 357	196 626	9.586 0096 769	225 846	0.413 9903 231	9.969 9155 588	29 220	919
082	9.555 9448 983	196 616	9.586 0322 615	225 837	0.413 9677 385	9.969 9126 368	29 222	918
083	9.555 9645 599	196 605	9.586 0548 452	225 829	0.413 9451 548	9.969 9097 146	29 223	917
084	9.555 9842 204	196 595	9.586 0774 281	225 820	0.413 9225 719	9.969 9067 923	29 225	916
085	9.556 0038 799	196 585	9.586 1000 101	225 811	0.413 8999 899	9.969 9038 698	29 226	915
086	9.556 0235 384	196 575	9.586 1225 912	225 803	0.413 8774 088	9.969 9009 472	29 228	914
087	9.556 0431 959	196 565	9.586 1451 715	225 794	0.413 8548 285	9.969 8980 244	29 229	913
088	9.556 0628 524	196 554	9.586 1677 509	225 785	0.413 8322 491	9.969 8951 015	29 231	912
089	9.556 0825 078	196 544	9.586 1903 294	225 776	0.413 8096 706	9.969 8921 784	29 232	911
.090	9.556 1021 622	196 534	9.586 2129 070	225 768	0.413 7870 930	9.969 8892 552	29 234	.910
091	9.556 1218 156	196 524	9.586 2354 838	225 759	0.413 7645 162	9.969 8863 318	29 235	909
092	9.556 1414 680	196 513	9.586 2580 597	225 750	0.413 7419 403	9.969 8834 083	29 237	908
093	9.556 1611 193	196 503	9.586 2806 347	225 742	0.413 7193 653	9.969 8804 846	29 239	907
094	9.556 1807 696	196 493	9.586 3032 089	225 733	0.413 6967 911	9.969 8775 607	29 239	906
095	9.556 2004 189	196 483	9.586 3257 822	225 724	0.413 6742 178	9.969 8746 368	29 242	905
096	9.556 2200 672	196 473	9.586 3483 546	225 716	0.413 6516 454	9.969 8717 126	29 243	904
097	9.556 2397 145	196 462	9.586 3709 262	225 707	0.413 6290 738	9.969 8687 883	29 244	903
098	9.556 2593 607	196 453	9.586 3934 969	225 698	0.413 6065 031	9.969 8658 639	29 246	902
099	9.556 2790 060	196 442	9.586 4160 667	225 689	0.413 5839 333	9.969 8629 393	29 248	901
.100	9.556 2986 502		9.586 4386 356		0.413 5613 644	9.969 8600 145		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°100 — 21°150

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.556 2986 502	196 431	9.586 4386 356	225 681	0.413 5613 644	9.969 8600 145	29 249	.900
101	9.556 3182 933	196 422	9.586 4612 037	225 672	0.413 5387 963	9.969 8570 896	29 250	899
102	9.556 3379 355	196 411	9.586 4837 709	225 664	0.413 5162 291	9.969 8541 646	29 253	898
103	9.556 3575 766	196 401	9.586 5063 373	225 655	0.413 4936 627	9.969 8512 393	29 253	897
104	9.556 3772 167	196 391	9.586 5289 028	225 646	0.413 4710 972	9.969 8483 140	29 255	896
105	9.556 3968 558	196 381	9.586 5514 674	225 637	0.413 4485 326	9.969 8453 885	29 257	895
106	9.556 4164 939	196 371	9.586 5740 311	225 629	0.413 4259 689	9.969 8424 628	29 258	894
107	9.556 4361 310	196 360	9.586 5965 940	225 620	0.413 4034 060	9.969 8395 370	29 260	893
108	9.556 4557 670	196 350	9.586 6191 560	225 611	0.413 3808 440	9.969 8366 110	29 261	892
109	9.556 4754 020	196 340	9.586 6417 171	225 603	0.413 3582 829	9.969 8336 849	29 263	891
.110	9.556 4950 360	196 330	9.586 6642 774	225 594	0.413 3357 226	9.969 8307 586	29 264	.890
111	9.556 5146 690	196 319	9.586 6868 368	225 585	0.413 3131 632	9.969 8278 322	29 266	889
112	9.556 5343 009	196 310	9.586 7093 953	225 577	0.413 2906 047	9.969 8249 056	29 267	888
113	9.556 5539 319	196 299	9.586 7319 530	225 568	0.413 2680 470	9.969 8219 789	29 269	887
114	9.556 5735 618	196 289	9.586 7545 098	225 559	0.413 2454 902	9.969 8190 520	29 270	886
115	9.556 5931 907	196 279	9.586 7770 657	225 551	0.413 2229 343	9.969 8161 250	29 272	885
116	9.556 6128 186	196 268	9.586 7996 208	225 542	0.413 2003 792	9.969 8131 978	29 273	884
117	9.556 6324 454	196 259	9.586 8221 750	225 533	0.413 1778 250	9.969 8102 705	29 275	883
118	9.556 6520 713	196 248	9.586 8447 283	225 524	0.413 1552 717	9.969 8073 430	29 276	882
119	9.556 6716 961	196 238	9.586 8672 807	225 516	0.413 1327 193	9.969 8044 154	29 278	881
.120	9.556 6913 199	196 228	9.586 8898 323	225 508	0.413 1101 677	9.969 8014 876	29 280	.880
121	9.556 7109 427	196 217	9.586 9123 831	225 498	0.413 0876 169	9.969 7985 596	29 281	879
122	9.556 7305 644	196 208	9.586 9349 329	225 490	0.413 0650 671	9.969 7956 315	29 282	878
123	9.556 7501 852	196 197	9.586 9574 819	225 481	0.413 0425 181	9.969 7927 033	29 284	877
124	9.556 7698 049	196 187	9.586 9800 300	225 473	0.413 0199 700	9.969 7897 749	29 286	876
125	9.556 7894 236	196 177	9.587 0025 773	225 464	0.412 9974 227	9.969 7868 463	29 287	875
126	9.556 8090 413	196 167	9.587 0251 237	225 455	0.412 9748 763	9.969 7839 176	29 288	874
127	9.556 8286 580	196 156	9.587 0476 692	225 447	0.412 9523 308	9.969 7809 888	29 291	873
128	9.556 8482 736	196 147	9.587 0702 139	225 438	0.412 9297 861	9.969 7780 597	29 291	872
129	9.556 8678 883	196 136	9.587 0927 577	225 429	0.412 9072 423	9.969 7751 306	29 293	871
.130	9.556 8875 019	196 126	9.587 1153 006	225 421	0.412 8846 994	9.969 7722 013	29 295	.870
131	9.556 9071 145	196 115	9.587 1378 427	225 411	0.412 8621 573	9.969 7692 718	29 296	869
132	9.556 9267 260	196 106	9.587 1603 838	225 404	0.412 8396 162	9.969 7663 422	29 298	868
133	9.556 9463 366	196 095	9.587 1829 242	225 394	0.412 8170 758	9.969 7634 124	29 299	867
134	9.556 9659 461	196 086	9.587 2054 636	225 386	0.412 7945 364	9.969 7604 825	29 301	866
135	9.556 9855 547	196 075	9.587 2280 022	225 378	0.412 7719 978	9.969 7575 524	29 302	865
136	9.557 0051 622	196 065	9.587 2505 400	225 368	0.412 7494 600	9.969 7546 222	29 304	864
137	9.557 0247 687	196 054	9.587 2730 768	225 360	0.412 7269 232	9.969 7516 918	29 305	863
138	9.557 0443 741	196 045	9.587 2956 128	225 352	0.412 7043 872	9.969 7487 613	29 307	862
139	9.557 0639 786	196 034	9.587 3181 480	225 343	0.412 6818 520	9.969 7458 306	29 308	861
.140	9.557 0835 820	196 025	9.587 3406 823	225 334	0.412 6593 177	9.969 7428 998	29 310	.860
141	9.557 1031 845	196 014	9.587 3632 157	225 325	0.412 6367 843	9.969 7399 688	29 311	859
142	9.557 1227 859	196 004	9.587 3857 482	225 317	0.412 6142 518	9.969 7370 377	29 313	858
143	9.557 1423 863	195 993	9.587 4082 799	225 308	0.412 5917 201	9.969 7341 064	29 315	857
144	9.557 1619 856	195 984	9.587 4308 107	225 299	0.412 5691 893	9.969 7311 749	29 316	856
145	9.557 1815 840	195 973	9.587 4533 406	225 291	0.412 5466 594	9.969 7282 433	29 317	855
146	9.557 2011 813	195 963	9.587 4758 697	225 282	0.412 5241 303	9.969 7253 116	29 319	854
147	9.557 2207 776	195 953	9.587 4983 979	225 274	0.412 5016 021	9.969 7223 797	29 321	853
148	9.557 2403 729	195 943	9.587 5209 253	225 265	0.412 4790 747	9.969 7194 476	29 322	852
149	9.557 2599 672	195 933	9.587 5434 518	225 256	0.412 4565 482	9.969 7165 154	29 323	851
.150	9.557 2795 605		9.587 5659 774		0.412 4340 226	9.969 7135 831		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°150 — 21°200

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.557 2795 605		9.587 5659 774		0.412 4340 226	9.969 7135 831		.850
151	9.557 2991 528	195 923	9.587 5885 022	225 248	0.412 4114 978	9.969 7106 506	29 325	849
152	9.557 3187 440	195 912	9.587 6110 261	225 239	0.412 3889 739	9.969 7077 179	29 327	848
153	9.557 3383 342	195 902	9.587 6335 491	225 230	0.412 3664 509	9.969 7047 851	29 328	847
		195 892		225 222			29 329	
154	9.557 3579 234	195 882	9.587 6560 713	225 213	0.412 3439 287	9.969 7018 522	29 332	846
155	9.557 3775 116	195 872	9.587 6785 926	225 204	0.412 3214 074	9.969 6989 190	29 332	845
156	9.557 3970 988	195 862	9.587 7011 130	225 196	0.412 2988 870	9.969 6959 858	29 334	844
		195 851		225 187			29 336	
157	9.557 4166 850	195 841	9.587 7236 326	225 179	0.412 2763 674	9.969 6930 524	29 337	843
158	9.557 4362 701	195 831	9.587 7461 513	225 170	0.412 2538 487	9.969 6901 188	29 339	842
159	9.557 4558 542	195 821	9.587 7686 692	225 161	0.412 2313 308	9.969 6871 851	29 340	841
.160	9.557 4754 373	195 811	9.587 7911 862	225 152	0.412 2088 138	9.969 6842 512	29 341	.840
161	9.557 4950 194	195 801	9.587 8137 023	225 144	0.412 1862 977	9.969 6813 172	29 342	839
162	9.557 5146 005	195 790	9.587 8362 175	225 136	0.412 1637 825	9.969 6783 830	29 344	838
163	9.557 5341 806	195 781	9.587 8587 319	225 127	0.412 1412 681	9.969 6754 486	29 347	837
		195 770		225 118			29 348	
164	9.557 5537 596	195 760	9.587 8812 455	225 109	0.412 1187 545	9.969 6725 142	29 349	836
165	9.557 5733 377	195 750	9.587 9037 582	225 101	0.412 0962 418	9.969 6695 795	29 351	835
166	9.557 5929 147	195 740	9.587 9262 700	225 092	0.412 0737 300	9.969 6666 447	29 352	834
		195 730		225 084			29 354	
167	9.557 6124 907	195 719	9.587 9487 809	225 075	0.411 9836 914	9.969 6637 098	29 356	833
168	9.557 6320 657	195 709	9.587 9712 910	225 066	0.411 9611 839	9.969 6607 747	29 357	832
169	9.557 6516 397	195 700	9.587 9938 002	225 058	0.411 9386 773	9.969 6578 395	29 358	831
		195 689		225 049			29 360	
.170	9.557 6712 127	195 679	9.588 0163 086	225 041	0.411 9161 715	9.969 6549 041	29 362	.830
171	9.557 6907 846	195 669	9.588 0388 161	225 032	0.411 8936 666	9.969 6519 685	29 363	829
172	9.557 7103 555	195 658	9.588 0613 227	225 023	0.411 8711 625	9.969 6490 328	29 365	828
173	9.557 7299 255	195 649	9.588 0838 285	225 015	0.411 8486 593	9.969 6460 970	29 366	827
		195 638		225 006			29 368	
174	9.557 7494 944	195 628	9.588 1063 334	224 997	0.411 8261 570	9.969 6431 610	29 370	826
175	9.557 7690 623	195 618	9.588 1288 375	224 989	0.411 8036 555	9.969 6402 248	29 373	825
176	9.557 7886 292	195 608	9.588 1513 407	224 972	0.411 7811 549	9.969 6372 885	29 376	824
		195 598		224 963			29 378	
177	9.557 8081 950	195 588	9.588 1738 430	224 954	0.411 7586 552	9.969 6343 520	29 381	823
178	9.557 8277 599	195 578	9.588 1963 445	224 946	0.411 7361 563	9.969 6314 154	29 382	822
179	9.557 8473 237	195 567	9.588 2188 451	224 937	0.411 7136 583	9.969 6284 787	29 383	821
		195 557		224 928			29 384	
.180	9.557 8668 865	195 548	9.588 2413 448	224 920	0.411 6911 611	9.969 6255 417	29 386	.820
181	9.557 8864 483	195 537	9.588 2638 437	224 912	0.411 6686 648	9.969 6226 047	29 387	819
182	9.557 9060 091	195 527	9.588 2863 417	224 902	0.411 6461 694	9.969 6196 674	29 389	818
183	9.557 9255 689	195 517	9.588 3088 389	224 895	0.411 6236 748	9.969 6167 301	29 391	817
		195 506		224 885			29 393	
184	9.557 9451 277	195 497	9.588 3313 352	224 877	0.411 6011 811	9.969 6137 925	29 395	816
185	9.557 9646 855	195 486	9.588 3538 306	224 868	0.411 5786 883	9.969 6108 549	29 397	815
186	9.557 9842 422	195 477	9.588 3763 252	224 860	0.411 5561 963	9.969 6079 170	29 399	814
		195 466		224 851			29 400	
187	9.558 0037 979	195 456	9.588 3988 189	224 843	0.411 5337 051	9.969 6049 791	29 400	813
188	9.558 0233 527	195 446	9.588 4213 117	224 834	0.411 5112 149	9.969 6020 409	29 400	812
189	9.558 0429 064	195 436	9.588 4438 037	224 825	0.411 4887 254	9.969 5991 026	29 400	811
		195 425		224 816			29 400	
.190	9.558 0624 591	195 415	9.588 4662 949	224 807	0.411 4662 369	9.969 5961 642	29 400	.810
191	9.558 0820 108	195 405	9.588 4887 851	224 798	0.411 4437 492	9.969 5932 256	29 400	809
192	9.558 1015 614	195 395	9.588 5112 746	224 789	0.411 4212 624	9.969 5902 869	29 400	808
193	9.558 1211 111	195 385	9.588 5337 631	224 780	0.411 3987 764	9.969 5873 480	29 400	807
		195 375		224 771			29 400	
194	9.558 1406 597	195 365	9.588 5562 508	224 762	0.411 3762 913	9.969 5844 089	29 400	806
195	9.558 1602 074	195 355	9.588 5787 376	224 753	0.411 3538 070	9.969 5814 697	29 400	805
196	9.558 1797 540	195 345	9.588 6012 236	224 744	0.411 3313 236	9.969 5785 304	29 400	804
		195 335		224 735			29 400	
197	9.558 1992 996	195 325	9.588 6237 087	224 726	0.411 3088 411	9.969 5755 909	29 400	803
198	9.558 2188 442	195 315	9.588 6461 930	224 717		9.969 5726 512	29 400	802
199	9.558 2383 878	195 305	9.588 6686 764	224 708		9.969 5697 114	29 400	801
.200	9.558 2579 303	195 295	9.588 6911 589	224 699		9.969 5667 714	29 400	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°



21°200 — 21°250

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.558 2579 303		9.588 6911 589		0.411 3088 411	9.969 5667 714		.800
201	9.558 2774 719	195 416	9.588 7136 406	224 817	0.411 2863 594	9.969 5638 313	29 401	799
202	9.558 2970 125	195 406	9.588 7361 214	224 808	0.411 2638 786	9.969 5608 911	29 402	798
203	9.558 3165 520	195 395	9.588 7586 014	224 800	0.411 2413 986	9.969 5579 506	29 405	797
204	9.558 3360 905	195 385	9.588 7810 805	224 791	0.411 2189 195	9.969 5550 101	29 405	796
205	9.558 3556 280	195 375	9.588 8035 587	224 782	0.411 1964 413	9.969 5520 693	29 408	795
206	9.558 3751 645	195 365	9.588 8260 361	224 774	0.411 1739 639	9.969 5491 285	29 408	794
207	9.558 3947 000	195 355	9.588 8485 126	224 765	0.411 1514 874	9.969 5461 874	29 411	793
208	9.558 4142 345	195 345	9.588 8709 883	224 757	0.411 1290 117	9.969 5432 463	29 411	792
209	9.558 4337 680	195 335	9.588 8934 631	224 748	0.411 1065 369	9.969 5403 049	29 414	791
.210	9.558 4533 005	195 325	9.588 9159 370	224 739	0.411 0840 630	9.969 5373 634	29 415	.790
211	9.558 4728 319	195 314	9.588 9384 101	224 731	0.411 0615 899	9.969 5344 218	29 416	789
212	9.558 4923 623	195 304	9.588 9608 823	224 722	0.411 0391 177	9.969 5314 800	29 418	788
213	9.558 5118 918	195 295	9.588 9833 537	224 714	0.411 0166 463	9.969 5285 381	29 419	787
214	9.558 5314 202	195 284	9.589 0058 242	224 705	0.410 9941 758	9.969 5255 960	29 421	786
215	9.558 5509 476	195 274	9.589 0282 939	224 697	0.410 9717 061	9.969 5226 537	29 423	785
216	9.558 5704 740	195 264	9.589 0507 627	224 688	0.410 9492 373	9.969 5197 114	29 423	784
217	9.558 5899 994	195 254	9.589 0732 306	224 679	0.410 9267 694	9.969 5167 688	29 426	783
218	9.558 6095 238	195 244	9.589 0956 977	224 671	0.410 9043 023	9.969 5138 261	29 427	782
219	9.558 6290 471	195 233	9.589 1181 639	224 662	0.410 8818 361	9.969 5108 832	29 429	781
.220	9.558 6485 695	195 224	9.589 1406 293	224 654	0.410 8593 707	9.969 5079 402	29 430	.780
221	9.558 6680 908	195 213	9.589 1630 938	224 645	0.410 8369 062	9.969 5049 971	29 431	779
222	9.558 6876 112	195 204	9.589 1855 574	224 636	0.410 8144 426	9.969 5020 538	29 433	778
223	9.558 7071 305	195 193	9.589 2080 202	224 628	0.410 7919 798	9.969 4991 103	29 435	777
224	9.558 7266 488	195 183	9.589 2304 821	224 619	0.410 7695 179	9.969 4961 667	29 436	776
225	9.558 7461 661	195 173	9.589 2529 432	224 611	0.410 7470 568	9.969 4932 229	29 438	775
226	9.558 7656 824	195 163	9.589 2754 034	224 602	0.410 7245 966	9.969 4902 790	29 439	774
227	9.558 7851 977	195 153	9.589 2978 628	224 594	0.410 7021 372	9.969 4873 349	29 441	773
228	9.558 8047 120	195 143	9.589 3203 213	224 585	0.410 6796 787	9.969 4843 907	29 442	772
229	9.558 8242 253	195 133	9.589 3427 790	224 577	0.410 6572 210	9.969 4814 463	29 444	771
.230	9.558 8437 376	195 123	9.589 3652 357	224 567	0.410 6347 643	9.969 4785 018	29 445	.770
231	9.558 8632 488	195 112	9.589 3876 917	224 560	0.410 6123 083	9.969 4755 571	29 447	769
232	9.558 8827 591	195 103	9.589 4101 468	224 551	0.410 5898 532	9.969 4726 123	29 448	768
233	9.558 9022 683	195 092	9.589 4326 010	224 542	0.410 5673 990	9.969 4696 673	29 450	767
234	9.558 9217 765	195 082	9.589 4550 543	224 533	0.410 5449 457	9.969 4667 222	29 451	766
235	9.558 9412 837	195 072	9.589 4775 069	224 526	0.410 5224 931	9.969 4637 769	29 453	765
236	9.558 9607 900	195 063	9.589 4999 585	224 516	0.410 5000 415	9.969 4608 314	29 455	764
237	9.558 9802 952	195 052	9.589 5224 093	224 508	0.410 4775 907	9.969 4578 859	29 455	763
238	9.558 9997 994	195 042	9.589 5448 593	224 500	0.410 4551 407	9.969 4549 401	29 458	762
239	9.559 0193 025	195 031	9.589 5673 083	224 490	0.410 4326 917	9.969 4519 942	29 459	761
.240	9.559 0388 047	195 022	9.589 5897 566	224 483	0.410 4102 434	9.969 4490 482	29 460	.760
241	9.559 0583 059	195 012	9.589 6122 039	224 473	0.410 3877 961	9.969 4461 020	29 462	759
242	9.559 0778 061	195 002	9.589 6346 505	224 466	0.410 3653 495	9.969 4431 556	29 464	758
243	9.559 0973 052	194 991	9.589 6570 961	224 456	0.410 3429 039	9.969 4402 091	29 465	757
244	9.559 1168 034	194 982	9.589 6795 409	224 448	0.410 3204 591	9.969 4372 624	29 467	756
245	9.559 1363 005	194 971	9.589 7019 849	224 440	0.410 2980 151	9.969 4343 156	29 468	755
246	9.559 1557 966	194 961	9.589 7244 280	224 431	0.410 2755 720	9.969 4313 687	29 469	754
247	9.559 1752 918	194 952	9.589 7468 702	224 422	0.410 2531 298	9.969 4284 215	29 472	753
248	9.559 1947 859	194 941	9.589 7693 116	224 414	0.410 2306 884	9.969 4254 743	29 472	752
249	9.559 2142 790	194 931	9.589 7917 521	224 405	0.410 2082 479	9.969 4225 268	29 475	751
.250	9.559 2337 711	194 921	9.589 8141 918	224 397	0.410 1858 082	9.969 4195 793	29 475	.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°250 — 21°300

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.559 2337 711		9.589 8141 918		0.410 1858 082	9.969 4195 793		.750
251	9.559 2532 622	194 911	9.589 8366 306	224 388	0.410 1633 694	9.969 4166 316	29 477	749
252	9.559 2727 523	194 901	9.589 8590 686	224 380	0.410 1409 314	9.969 4136 837	29 479	748
253	9.559 2922 414	194 891	9.589 8815 057	224 371	0.410 1184 943	9.969 4107 356	29 481	747
254	9.559 3117 294	194 880	9.589 9039 420	224 363	0.410 0960 580	9.969 4077 875	29 481	746
255	9.559 3312 165	194 871	9.589 9263 774	224 354	0.410 0736 226	9.969 4048 391	29 484	745
256	9.559 3507 026	194 861	9.589 9488 119	224 345	0.410 0511 881	9.969 4018 906	29 485	744
257	9.559 3701 876	194 850	9.589 9712 456	224 337	0.410 0287 544	9.969 3989 420	29 486	743
258	9.559 3896 717	194 841	9.589 9936 785	224 329	0.410 0063 215	9.969 3959 932	29 488	742
259	9.559 4091 547	194 830	9.590 0161 105	224 320	0.409 9838 895	9.969 3930 443	29 489	741
.260	9.559 4286 368	194 821	9.590 0385 416	224 311	0.409 9614 584	9.969 3900 952	29 491	.740
261	9.559 4481 178	194 810	9.590 0609 719	224 303	0.409 9390 281	9.969 3871 459	29 493	739
262	9.559 4675 978	194 800	9.590 0834 013	224 294	0.409 9165 987	9.969 3841 965	29 494	738
263	9.559 4870 768	194 790	9.590 1058 299	224 286	0.409 8941 701	9.969 3812 470	29 495	737
264	9.559 5065 548	194 780	9.590 1282 576	224 277	0.409 8717 424	9.969 3782 973	29 497	736
265	9.559 5260 318	194 770	9.590 1506 845	224 269	0.409 8493 155	9.969 3753 474	29 499	735
266	9.559 5455 078	194 760	9.590 1731 105	224 260	0.409 8268 895	9.969 3723 974	29 500	734
267	9.559 5649 828	194 750	9.590 1955 356	224 251	0.409 8044 644	9.969 3694 472	29 502	733
268	9.559 5844 568	194 740	9.590 2179 599	224 243	0.409 7820 401	9.969 3664 969	29 503	732
269	9.559 6039 298	194 730	9.590 2403 834	224 235	0.409 7596 166	9.969 3635 464	29 505	731
.270	9.559 6234 018	194 720	9.590 2628 060	224 226	0.409 7371 940	9.969 3605 958	29 506	.730
271	9.559 6428 728	194 710	9.590 2852 277	224 217	0.409 7147 723	9.969 3576 450	29 508	729
272	9.559 6623 427	194 699	9.590 3076 486	224 209	0.409 6923 514	9.969 3546 941	29 509	728
273	9.559 6818 117	194 690	9.590 3300 687	224 201	0.409 6699 313	9.969 3517 430	29 511	727
274	9.559 7012 797	194 680	9.590 3524 878	224 191	0.409 6475 122	9.969 3487 918	29 512	726
275	9.559 7207 466	194 669	9.590 3749 062	224 184	0.409 6250 938	9.969 3458 404	29 514	725
276	9.559 7402 126	194 660	9.590 3973 237	224 175	0.409 6026 763	9.969 3428 889	29 515	724
277	9.559 7596 775	194 649	9.590 4197 403	224 166	0.409 5802 597	9.969 3399 372	29 517	723
278	9.559 7791 414	194 639	9.590 4421 561	224 158	0.409 5578 439	9.969 3369 854	29 518	722
279	9.559 7986 044	194 630	9.590 4645 710	224 149	0.409 5354 290	9.969 3340 334	29 520	721
.280	9.559 8180 663	194 619	9.590 4869 851	224 141	0.409 5130 149	9.969 3310 812	29 522	.720
281	9.559 8375 272	194 609	9.590 5093 983	224 132	0.409 4906 017	9.969 3281 289	29 523	719
282	9.559 8569 872	194 600	9.590 5318 107	224 124	0.409 4681 893	9.969 3251 765	29 524	718
283	9.559 8764 461	194 589	9.590 5542 222	224 115	0.409 4457 778	9.969 3222 239	29 526	717
284	9.559 8959 040	194 579	9.590 5766 328	224 106	0.409 4233 672	9.969 3192 711	29 528	716
285	9.559 9153 609	194 569	9.590 5990 427	224 099	0.409 4009 573	9.969 3163 182	29 529	715
286	9.559 9348 168	194 559	9.590 6214 516	224 089	0.409 3785 484	9.969 3133 652	29 530	714
287	9.559 9542 717	194 549	9.590 6438 597	224 081	0.409 3561 403	9.969 3104 120	29 532	713
288	9.559 9737 256	194 539	9.590 6662 670	224 073	0.409 3337 330	9.969 3074 586	29 534	712
289	9.559 9931 785	194 529	9.590 6886 734	224 064	0.409 3113 266	9.969 3045 051	29 535	711
.290	9.560 0126 304	194 519	9.590 7110 789	224 055	0.409 2889 211	9.969 3015 514	29 537	.710
291	9.560 0320 813	194 509	9.590 7334 837	224 048	0.409 2665 163	9.969 2985 976	29 538	709
292	9.560 0515 311	194 498	9.590 7558 875	224 038	0.409 2441 125	9.969 2956 436	29 540	708
293	9.560 0709 800	194 489	9.590 7782 905	224 030	0.409 2217 095	9.969 2926 895	29 541	707
294	9.560 0904 279	194 479	9.590 8006 927	224 022	0.409 1993 073	9.969 2897 352	29 543	706
295	9.560 1098 748	194 469	9.590 8230 940	224 013	0.409 1769 060	9.969 2867 808	29 544	705
296	9.560 1293 206	194 458	9.590 8454 944	224 004	0.409 1545 056	9.969 2838 262	29 546	704
297	9.560 1487 655	194 449	9.590 8678 940	223 996	0.409 1321 060	9.969 2808 715	29 547	703
298	9.560 1682 094	194 439	9.590 8902 928	223 988	0.409 1097 072	9.969 2779 166	29 549	702
299	9.560 1876 522	194 428	9.590 9126 907	223 979	0.409 0873 093	9.969 2749 616	29 550	701
.300	9.560 2070 941	194 419	9.590 9350 877	223 970	0.409 0649 123	9.969 2720 064	29 552	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°300 — 21°350

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.560 2070 941	194 409	9.590 9350 877	223 962	0.409 0649 123	9.969 2720 064	29 554	.700
301	9.560 2265 350	194 398	9.590 9574 839	223 954	0.409 0425 161	9.969 2690 510	29 555	699
302	9.560 2459 748	194 389	9.590 9798 793	223 945	0.409 0201 207	9.969 2660 955	29 556	698
303	9.560 2654 137	194 378	9.591 0022 738	223 936	0.408 9977 262	9.969 2631 399	29 558	697
304	9.560 2848 515	194 369	9.591 0246 674	223 928	0.408 9753 326	9.969 2601 841	29 560	696
305	9.560 3042 884	194 358	9.591 0470 602	223 920	0.408 9529 398	9.969 2572 281	29 561	695
306	9.560 3237 242	194 348	9.591 0694 522	223 911	0.408 9305 478	9.969 2542 720	29 562	694
307	9.560 3431 590	194 339	9.591 0918 433	223 902	0.408 9081 567	9.969 2513 158	29 564	693
308	9.560 3625 929	194 328	9.591 1142 335	223 894	0.408 8857 665	9.969 2483 594	29 566	692
309	9.560 3820 257	194 319	9.591 1366 229	223 886	0.408 8633 771	9.969 2454 028	29 567	691
.310	9.560 4014 576	194 308	9.591 1590 115	223 877	0.408 8409 885	9.969 2424 461	29 569	.690
311	9.560 4208 884	194 298	9.591 1813 992	223 868	0.408 8186 008	9.969 2394 892	29 570	689
312	9.560 4403 182	194 289	9.591 2037 860	223 860	0.408 7962 140	9.969 2365 322	29 572	688
313	9.560 4597 471	194 278	9.591 2261 720	223 852	0.408 7738 280	9.969 2335 750	29 573	687
314	9.560 4791 749	194 268	9.591 2485 572	223 843	0.408 7514 428	9.969 2306 177	29 575	686
315	9.560 4986 017	194 258	9.591 2709 415	223 835	0.408 7290 585	9.969 2276 602	29 576	685
316	9.560 5180 275	194 249	9.591 2933 250	223 826	0.408 7066 750	9.969 2247 026	29 578	684
317	9.560 5374 524	194 238	9.591 3157 076	223 817	0.408 6842 924	9.969 2217 448	29 579	683
318	9.560 5568 762	194 228	9.591 3380 893	223 809	0.408 6619 107	9.969 2187 869	29 581	682
319	9.560 5762 990	194 219	9.591 3604 702	223 801	0.408 6395 298	9.969 2158 288	29 583	681
.320	9.560 5957 209	194 208	9.591 3828 503	223 792	0.408 6171 497	9.969 2128 705	29 586	.680
321	9.560 6151 417	194 198	9.591 4052 295	223 784	0.408 5947 705	9.969 2099 122	29 587	679
322	9.560 6345 615	194 188	9.591 4276 079	223 775	0.408 5723 921	9.969 2069 536	29 588	678
323	9.560 6539 803	194 178	9.591 4499 854	223 767	0.408 5500 146	9.969 2039 949	29 590	677
324	9.560 6733 981	194 169	9.591 4723 621	223 758	0.408 5276 379	9.969 2010 361	29 592	676
325	9.560 6928 150	194 158	9.591 4947 379	223 750	0.408 5052 621	9.969 1980 771	29 593	675
326	9.560 7122 308	194 148	9.591 5171 129	223 741	0.408 4828 871	9.969 1951 179	29 595	674
327	9.560 7316 456	194 138	9.591 5394 870	223 733	0.408 4605 130	9.969 1921 586	29 596	673
328	9.560 7510 594	194 128	9.591 5618 603	223 724	0.408 4381 397	9.969 1891 991	29 597	672
329	9.560 7704 722	194 119	9.591 5842 327	223 716	0.408 4157 673	9.969 1862 395	29 597	671
.330	9.560 7898 841	194 108	9.591 6066 043	223 707	0.408 3933 957	9.969 1832 798	29 600	.670
331	9.560 8092 949	194 098	9.591 6289 750	223 699	0.408 3710 250	9.969 1803 198	29 602	669
332	9.560 8287 047	194 088	9.591 6513 449	223 691	0.408 3486 551	9.969 1773 598	29 604	668
333	9.560 8481 135	194 078	9.591 6737 140	223 682	0.408 3262 860	9.969 1743 996	29 605	667
334	9.560 8675 213	194 069	9.591 6960 822	223 673	0.408 3039 178	9.969 1714 392	29 607	666
335	9.560 8869 282	194 058	9.591 7184 495	223 665	0.408 2815 505	9.969 1684 787	29 609	665
336	9.560 9063 340	194 048	9.591 7408 160	223 657	0.408 2591 840	9.969 1655 180	29 609	664
337	9.560 9257 388	194 038	9.591 7631 817	223 648	0.408 2368 183	9.969 1625 571	29 612	663
338	9.560 9451 426	194 029	9.591 7855 465	223 639	0.408 2144 535	9.969 1595 962	29 613	662
339	9.560 9645 455	194 018	9.591 8079 104	223 631	0.408 1920 896	9.969 1566 350	29 614	661
.340	9.560 9839 473	193 008	9.591 8302 735	223 623	0.408 1697 265	9.969 1536 737	29 616	.660
341	9.561 0033 481	193 998	9.591 8526 358	223 614	0.408 1473 642	9.969 1507 123	29 617	659
342	9.561 0227 479	193 989	9.591 8749 972	223 606	0.408 1250 028	9.969 1477 507	29 619	658
343	9.561 0421 468	193 978	9.591 8973 578	223 597	0.408 1026 422	9.969 1447 890	29 621	657
344	9.561 0615 446	193 968	9.591 9197 175	223 589	0.408 0802 825	9.969 1418 271	29 622	656
345	9.561 0809 414	193 959	9.591 9420 764	223 581	0.408 0579 236	9.969 1388 650	29 624	655
346	9.561 1003 373	193 948	9.591 9644 345	223 572	0.408 0355 655	9.969 1359 028	29 625	654
347	9.561 1197 321	193 938	9.591 9867 917	223 563	0.408 0132 083	9.969 1329 404	29 626	653
348	9.561 1391 259	193 929	9.592 0091 480	223 555	0.407 9908 520	9.969 1299 779	29 628	652
349	9.561 1585 188	193 918	9.592 0315 035	223 546	0.407 9684 965	9.969 1270 153	29 628	651
.350	9.561 1779 106		9.592 0538 581		0.407 9461 419	9.969 1240 525		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°350 — 21°400

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.561 1779 106	193 908	9.592 0538 581	223 539	0.407 9461 419	9.969 1240 525	29 630	.650
351	9.561 1973 014	193 899	9.592 0762 120	223 529	0.407 9237 880	9.969 1210 895	29 631	649
352	9.561 2166 913	193 888	9.592 0985 649	223 521	0.407 9014 351	9.969 1181 264	29 633	648
353	9.561 2360 801	193 879	9.592 1209 170	223 513	0.407 8790 830	9.969 1151 631	29 634	647
354	9.561 2554 680	193 868	9.592 1432 683	223 504	0.407 8567 317	9.969 1121 997	29 636	646
355	9.561 2748 548	193 859	9.592 1656 187	223 496	0.407 8343 813	9.969 1092 361	29 637	645
356	9.561 2942 407	193 848	9.592 1879 683	223 487	0.407 8120 317	9.969 1062 724	29 639	644
357	9.561 3136 255	193 839	9.592 2103 170	223 479	0.407 7896 830	9.969 1033 085	29 640	643
358	9.561 3330 094	193 829	9.592 2326 649	223 471	0.407 7673 351	9.969 1003 445	29 642	642
359	9.561 3523 923	193 818	9.592 2550 120	223 462	0.407 7449 880	9.969 0973 803	29 644	641
.360	9.561 3717 741	193 809	9.592 2773 582	223 453	0.407 7226 418	9.969 0944 159	29 645	.640
361	9.561 3911 550	193 798	9.592 2997 035	223 445	0.407 7002 965	9.969 0914 514	29 646	639
362	9.561 4105 348	193 789	9.592 3220 480	223 437	0.407 6779 520	9.969 0884 868	29 648	638
363	9.561 4299 137	193 779	9.592 3443 917	223 428	0.407 6556 083	9.969 0855 220	29 649	637
364	9.561 4492 916	193 769	9.592 3667 345	223 420	0.407 6332 655	9.969 0825 571	29 651	636
365	9.561 4686 685	193 758	9.592 3890 765	223 412	0.407 6109 235	9.969 0795 920	29 653	635
366	9.561 4880 443	193 749	9.592 4114 177	223 402	0.407 5885 823	9.969 0766 267	29 654	634
367	9.561 5074 192	193 739	9.592 4337 579	223 395	0.407 5662 421	9.969 0736 613	29 656	633
368	9.561 5267 931	193 729	9.592 4560 974	223 386	0.407 5439 026	9.969 0706 957	29 657	632
369	9.561 5461 660	193 719	9.592 4784 360	223 377	0.407 5215 640	9.969 0677 300	29 658	631
.370	9.561 5655 379	193 709	9.592 5007 737	223 370	0.407 4992 263	9.969 0647 642	29 661	.630
371	9.561 5849 088	193 699	9.592 5231 107	223 360	0.407 4768 893	9.969 0617 981	29 661	629
372	9.561 6042 787	193 689	9.592 5454 467	223 353	0.407 4545 533	9.969 0588 320	29 664	628
373	9.561 6236 476	193 679	9.592 5677 820	223 343	0.407 4322 180	9.969 0558 656	29 664	627
374	9.561 6430 155	193 669	9.592 5901 163	223 336	0.407 4098 837	9.969 0528 992	29 667	626
375	9.561 6623 824	193 659	9.592 6124 499	223 327	0.407 3875 501	9.969 0499 325	29 667	625
376	9.561 6817 483	193 650	9.592 6347 826	223 318	0.407 3652 174	9.969 0469 658	29 670	624
377	9.561 7011 133	193 639	9.592 6571 144	223 310	0.407 3428 856	9.969 0439 988	29 671	623
378	9.561 7204 772	193 629	9.592 6794 454	223 302	0.407 3205 546	9.969 0410 317	29 672	622
379	9.561 7398 401	193 620	9.592 7017 756	223 293	0.407 2982 244	9.969 0380 645	29 674	621
.380	9.561 7592 021	193 609	9.592 7241 049	223 285	0.407 2758 951	9.969 0350 971	29 675	.620
381	9.561 7785 630	193 599	9.592 7464 334	223 277	0.407 2535 666	9.969 0321 296	29 677	619
382	9.561 7979 229	193 590	9.592 7687 611	223 267	0.407 2312 389	9.969 0291 619	29 679	618
383	9.561 8172 819	193 579	9.592 7910 878	223 260	0.407 2089 122	9.969 0261 940	29 680	617
384	9.561 8366 398	193 570	9.592 8134 138	223 251	0.407 1865 862	9.969 0232 260	29 681	616
385	9.561 8559 968	193 560	9.592 8357 389	223 243	0.407 1642 611	9.969 0202 579	29 683	615
386	9.561 8753 528	193 549	9.592 8580 632	223 234	0.407 1419 368	9.969 0172 896	29 685	614
387	9.561 8947 077	193 540	9.592 8803 866	223 226	0.407 1196 134	9.969 0143 211	29 686	613
388	9.561 9140 617	193 530	9.592 9027 092	223 217	0.407 0972 908	9.969 0113 525	29 688	612
389	9.561 9334 147	193 520	9.592 9250 309	223 209	0.407 0749 691	9.969 0083 837	29 689	611
.390	9.561 9527 667	193 509	9.592 9473 518	223 201	0.407 0526 482	9.969 0054 148	29 690	.610
391	9.561 9721 176	193 500	9.592 9696 719	223 192	0.407 0303 281	9.969 0024 458	29 693	609
392	9.561 9914 676	193 490	9.592 9919 911	223 184	0.407 0080 089	9.968 9994 765	29 693	608
393	9.562 0108 166	193 480	9.593 0143 095	223 175	0.406 9856 905	9.968 9965 072	29 696	607
394	9.562 0301 646	193 471	9.593 0366 270	223 167	0.406 9633 730	9.968 9935 376	29 696	606
395	9.562 0495 117	193 460	9.593 0589 437	223 158	0.406 9410 563	9.968 9905 680	29 699	605
396	9.562 0688 577	193 450	9.593 0812 595	223 151	0.406 9187 405	9.968 9875 981	29 700	604
397	9.562 0882 027	193 440	9.593 1035 746	223 141	0.406 8964 254	9.968 9846 281	29 701	603
398	9.562 1075 467	193 431	9.593 1258 887	223 133	0.406 8741 113	9.968 9816 580	29 703	602
399	9.562 1268 898	193 420	9.593 1482 020	223 125	0.406 8517 980	9.968 9786 877	29 704	601
.400	9.562 1462 318		9.593 1705 145		0.406 8294 855	9.968 9757 173		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°400 — 21°450

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.562 1462 318		9.593 1705 145		0.406 8294 855	9.968 9757 173		.600
401	9.562 1655 729	193 411	9.593 1928 262	223 117	0.406 8071 738	9.968 9727 467	29 706	599
402	9.562 1849 129	193 400	9.593 2151 370	223 108	0.406 7848 630	9.968 9697 759	29 708	598
403	9.562 2042 520	193 391	9.593 2374 469	223 099	0.406 7625 531	9.968 9668 050	29 709	597
404	9.562 2235 900	193 380	9.593 2597 561	223 092	0.406 7402 439	9.968 9638 340	29 710	596
405	9.562 2429 271	193 371	9.593 2820 643	223 082	0.406 7179 357	9.968 9608 628	29 712	595
406	9.562 2622 632	193 361	9.593 3043 718	223 075	0.406 6956 282	9.968 9578 914	29 714	594
407	9.562 2815 983	193 351	9.593 3266 784	223 066	0.406 6733 216	9.968 9549 199	29 715	593
408	9.562 3009 324	193 341	9.593 3489 841	223 057	0.406 6510 159	9.968 9519 483	29 716	592
409	9.562 3202 655	193 331	9.593 3712 890	223 049	0.406 6287 110	9.968 9489 764	29 719	591
.410	9.562 3395 976	193 321	9.593 3935 931	223 041	0.406 6064 069	9.968 9460 045	29 719	.590
411	9.562 3589 287	193 311	9.593 4158 964	223 033	0.406 5841 036	9.968 9430 323	29 722	589
412	9.562 3782 588	193 301	9.593 4381 988	223 024	0.406 5618 012	9.968 9400 601	29 722	588
413	9.562 3975 880	193 292	9.593 4605 003	223 015	0.406 5394 997	9.968 9370 876	29 725	587
414	9.562 4169 161	193 281	9.593 4828 010	223 007	0.406 5171 990	9.968 9341 151	29 725	586
415	9.562 4362 432	193 271	9.593 5051 009	222 999	0.406 4948 991	9.968 9311 423	29 728	585
416	9.562 4555 694	193 262	9.593 5273 999	222 990	0.406 4726 001	9.968 9281 695	29 728	584
417	9.562 4748 946	193 252	9.593 5496 981	222 982	0.406 4503 019	9.968 9251 964	29 731	583
418	9.562 4942 187	193 241	9.593 5719 955	222 974	0.406 4280 045	9.968 9222 232	29 732	582
419	9.562 5135 419	193 232	9.593 5942 920	222 965	0.406 4057 080	9.968 9192 499	29 733	581
.420	9.562 5328 641	193 222	9.593 6165 877	222 957	0.406 3834 123	9.968 9162 764	29 735	.580
421	9.562 5521 853	193 212	9.593 6388 825	222 948	0.406 3611 175	9.968 9133 027	29 737	579
422	9.562 5715 055	193 202	9.593 6611 765	222 940	0.406 3388 235	9.968 9103 289	29 738	578
423	9.562 5908 247	193 192	9.593 6834 697	222 932	0.406 3165 303	9.968 9073 550	29 739	577
424	9.562 6101 429	193 182	9.593 7057 620	222 923	0.406 2942 380	9.968 9043 809	29 741	576
425	9.562 6294 601	193 172	9.593 7280 535	222 915	0.406 2719 465	9.968 9014 066	29 743	575
426	9.562 6487 764	193 163	9.593 7503 442	222 907	0.406 2496 558	9.968 8984 322	29 744	574
427	9.562 6680 916	193 152	9.593 7726 340	222 898	0.406 2273 660	9.968 8954 577	29 745	573
428	9.562 6874 059	193 143	9.593 7949 229	222 889	0.406 2050 771	9.968 8924 829	29 748	572
429	9.562 7067 191	193 132	9.593 8172 111	222 882	0.406 1827 889	9.968 8895 081	29 748	571
.430	9.562 7260 314	193 123	9.593 8394 983	222 872	0.406 1605 017	9.968 8865 331	29 750	.570
431	9.562 7453 427	193 113	9.593 8617 848	222 865	0.406 1382 152	9.968 8835 579	29 752	569
432	9.562 7646 530	193 103	9.593 8840 704	222 856	0.406 1159 296	9.968 8805 826	29 753	568
433	9.562 7839 623	193 093	9.593 9063 552	222 848	0.406 0936 448	9.968 8776 071	29 755	567
434	9.562 8032 706	193 083	9.593 9286 391	222 839	0.406 0713 609	9.968 8746 314	29 757	566
435	9.562 8225 779	193 073	9.593 9509 222	222 831	0.406 0490 778	9.968 8716 557	29 757	565
436	9.562 8418 842	193 063	9.593 9732 045	222 823	0.406 0267 955	9.968 8686 797	29 760	564
437	9.562 8611 895	193 053	9.593 9954 859	222 814	0.406 0045 141	9.968 8657 036	29 761	563
438	9.562 8804 939	193 044	9.594 0177 665	222 806	0.405 9822 335	9.968 8627 274	29 762	562
439	9.562 8997 972	193 033	9.594 0400 463	222 798	0.405 9599 537	9.968 8597 510	29 764	561
.440	9.562 9190 996	193 024	9.594 0623 252	222 789	0.405 9376 748	9.968 8567 744	29 766	.560
441	9.562 9384 010	193 014	9.594 0846 032	222 780	0.405 9153 968	9.968 8537 977	29 767	559
442	9.562 9577 014	193 004	9.594 1068 805	222 773	0.405 8931 195	9.968 8508 209	29 768	558
443	9.562 9770 008	192 994	9.594 1291 569	222 764	0.405 8708 431	9.968 8478 439	29 770	557
444	9.562 9962 992	192 984	9.594 1514 324	222 755	0.405 8485 676	9.968 8448 667	29 772	556
445	9.563 0155 966	192 974	9.594 1737 072	222 748	0.405 8262 928	9.968 8418 894	29 773	555
446	9.563 0348 930	192 964	9.594 1959 810	222 738	0.405 8040 190	9.968 8389 120	29 774	554
447	9.563 0541 884	192 954	9.594 2182 541	222 731	0.405 7817 459	9.968 8359 343	29 777	553
448	9.563 0734 829	192 945	9.594 2405 263	222 722	0.405 7594 737	9.968 8329 566	29 777	552
449	9.563 0927 763	192 934	9.594 2627 977	222 714	0.405 7372 023	9.968 8299 786	29 780	551
.450	9.563 1120 688	192 925	9.594 2850 682	222 705	0.405 7149 318	9.968 8270 006	29 780	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°450 — 21°500

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.563 1120 688	192 915	9.594 2850 682	222 697	0.405 7149 318	9.968 8270 006	29 783	.550
451	9.563 1313 603	192 905	9.594 3073 379	222 689	0.405 6926 621	9.968 8240 223	29 783	549
452	9.563 1506 508	192 895	9.594 3296 068	222 680	0.405 6703 932	9.968 8210 440	29 786	548
453	9.563 1699 403	192 885	9.594 3518 748	222 672	0.405 6481 252	9.968 8180 654	29 787	547
454	9.563 1892 288	192 875	9.594 3741 420	222 664	0.405 6258 580	9.968 8150 867	29 788	546
455	9.563 2085 163	192 865	9.594 3964 084	222 655	0.405 6035 916	9.968 8121 079	29 790	545
456	9.563 2278 028	192 856	9.594 4186 739	222 647	0.405 5813 261	9.968 8091 289	29 791	544
457	9.563 2470 884	192 845	9.594 4409 386	222 639	0.405 5590 614	9.968 8061 498	29 793	543
458	9.563 2663 729	192 836	9.594 4632 025	222 630	0.405 5367 975	9.968 8031 705	29 795	542
459	9.563 2856 565	192 826	9.594 4854 655	222 621	0.405 5145 345	9.968 8001 910	29 796	541
.460	9.563 3049 391	192 816	9.594 5077 276	222 614	0.405 4922 724	9.968 7972 114	29 797	.540
461	9.563 3242 207	192 806	9.594 5299 890	222 605	0.405 4700 110	9.968 7942 317	29 799	539
462	9.563 3435 013	192 796	9.594 5522 495	222 597	0.405 4477 505	9.968 7912 518	29 801	538
463	9.563 3627 809	192 786	9.594 5745 092	222 588	0.405 4254 908	9.968 7882 717	29 802	537
464	9.563 3820 595	192 776	9.594 5967 680	222 580	0.405 4032 320	9.968 7852 915	29 804	536
465	9.563 4013 371	192 767	9.594 6190 260	222 572	0.405 3809 740	9.968 7823 111	29 805	535
466	9.563 4206 138	192 756	9.594 6412 832	222 563	0.405 3587 168	9.968 7793 306	29 807	534
467	9.563 4398 894	192 747	9.594 6635 395	222 555	0.405 3364 605	9.968 7763 499	29 808	533
468	9.563 4591 641	192 737	9.594 6857 950	222 547	0.405 3142 050	9.968 7733 691	29 810	532
469	9.563 4784 378	192 727	9.594 7080 497	222 538	0.405 2919 503	9.968 7703 881	29 811	531
.470	9.563 4977 105	192 717	9.594 7303 035	222 530	0.405 2696 965	9.968 7674 070	29 813	.530
471	9.563 5169 822	192 707	9.594 7525 565	222 521	0.405 2474 435	9.968 7644 257	29 814	529
472	9.563 5362 529	192 698	9.594 7748 086	222 514	0.405 2251 914	9.968 7614 443	29 816	528
473	9.563 5555 227	192 687	9.594 7970 600	222 505	0.405 2029 400	9.968 7584 627	29 817	527
474	9.563 5747 914	192 678	9.594 8193 105	222 496	0.405 1806 895	9.968 7554 810	29 819	526
475	9.563 5940 592	192 667	9.594 8415 601	222 488	0.405 1584 399	9.968 7524 991	29 821	525
476	9.563 6133 259	192 658	9.594 8638 089	222 480	0.405 1361 911	9.968 7495 170	29 822	524
477	9.563 6325 917	192 648	9.594 8860 569	222 472	0.405 1139 431	9.968 7465 348	29 823	523
478	9.563 6518 565	192 638	9.594 9083 041	222 463	0.405 0916 959	9.968 7435 525	29 825	522
479	9.563 6711 203	192 629	9.594 9305 504	222 455	0.405 0694 496	9.968 7405 700	29 827	521
.480	9.563 6903 832	192 618	9.594 9527 959	222 446	0.405 0472 041	9.968 7375 873	29 828	.520
481	9.563 7096 450	192 609	9.594 9750 405	222 438	0.405 0249 595	9.968 7346 045	29 830	519
482	9.563 7289 059	192 598	9.594 9972 843	222 430	0.405 0027 157	9.968 7316 215	29 831	518
483	9.563 7481 657	192 589	9.595 0195 273	222 422	0.404 9804 727	9.968 7286 384	29 833	517
484	9.563 7674 246	192 579	9.595 0417 695	222 413	0.404 9582 305	9.968 7256 551	29 834	516
485	9.563 7866 825	192 569	9.595 0640 108	222 405	0.404 9359 892	9.968 7226 717	29 835	515
486	9.563 8059 394	192 559	9.595 0862 513	222 396	0.404 9137 487	9.968 7196 882	29 838	514
487	9.563 8251 953	192 550	9.595 1084 909	222 388	0.404 8915 091	9.968 7167 044	29 839	513
488	9.563 8444 503	192 539	9.595 1307 297	222 380	0.404 8692 703	9.968 7137 205	29 840	512
489	9.563 8637 042	192 530	9.595 1529 677	222 372	0.404 8470 323	9.968 7107 365	29 842	511
.490	9.563 8829 572	192 520	9.595 1752 049	222 363	0.404 8247 951	9.968 7077 523	29 843	.510
491	9.563 9022 092	192 510	9.595 1974 412	222 355	0.404 8025 588	9.968 7047 680	29 845	509
492	9.563 9214 602	192 500	9.595 2196 767	222 346	0.404 7803 233	9.968 7017 835	29 846	508
493	9.563 9407 102	192 490	9.595 2419 113	222 338	0.404 7580 887	9.968 6987 989	29 848	507
494	9.563 9599 592	192 480	9.595 2641 451	222 330	0.404 7358 549	9.968 6958 141	29 850	506
495	9.563 9792 072	192 471	9.595 2863 781	222 322	0.404 7136 219	9.968 6928 291	29 851	505
496	9.563 9984 543	192 460	9.595 3086 103	222 313	0.404 6913 897	9.968 6898 440	29 852	504
497	9.564 0177 003	192 451	9.595 3308 416	222 305	0.404 6691 584	9.968 6868 588	29 855	503
498	9.564 0369 454	192 441	9.595 3530 721	222 296	0.404 6469 279	9.968 6838 733	29 855	502
499	9.564 0561 895	192 431	9.595 3753 017	222 288	0.404 6246 983	9.968 6808 878	29 857	501
.500	9.564 0754 326		9.595 3975 305		0.404 6024 695	9.968 6779 021		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°500 — 21°550

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.564 0754 326	192 421	9.595 3975 305	222 280	0.404 6024 695	9.968 6779 021	29 859	.500
501	9.564 0946 747	192 412	9.595 4197 585	222 272	0.404 5802 415	9.968 6749 162	29 860	499
502	9.564 1139 159	192 401	9.595 4419 857	222 263	0.404 5580 143	9.968 6719 302	29 862	498
503	9.564 1331 560	192 392	9.595 4642 120	222 255	0.404 5357 880	9.968 6689 440	29 863	497
504	9.564 1523 952	192 382	9.595 4864 375	222 247	0.404 5135 625	9.968 6659 577	29 865	496
505	9.564 1716 334	192 372	9.595 5086 622	222 238	0.404 4913 378	9.968 6629 712	29 866	495
506	9.564 1908 706	192 362	9.595 5308 860	222 230	0.404 4691 140	9.968 6599 846	29 868	494
507	9.564 2101 068	192 352	9.595 5531 090	222 222	0.404 4468 910	9.968 6569 978	29 869	493
508	9.564 2293 420	192 343	9.595 5753 312	222 213	0.404 4246 688	9.968 6540 109	29 871	492
509	9.564 2485 763	192 333	9.595 5975 525	222 205	0.404 4024 475	9.968 6510 238	29 873	491
.510	9.564 2678 096	192 322	9.595 6197 730	222 197	0.404 3802 270	9.968 6480 365	29 874	.490
511	9.564 2870 418	192 313	9.595 6419 927	222 188	0.404 3580 073	9.968 6450 491	29 875	489
512	9.564 3062 731	192 304	9.595 6642 115	222 181	0.404 3357 885	9.968 6420 616	29 877	488
513	9.564 3255 035	192 293	9.595 6864 296	222 171	0.404 3135 704	9.968 6390 739	29 879	487
514	9.564 3447 328	192 283	9.595 7086 467	222 164	0.404 2913 533	9.968 6360 860	29 880	486
515	9.564 3639 611	192 274	9.595 7308 631	222 155	0.404 2691 369	9.968 6330 980	29 881	485
516	9.564 3831 885	192 264	9.595 7530 786	222 147	0.404 2469 214	9.968 6301 099	29 883	484
517	9.564 4024 149	192 254	9.595 7752 933	222 139	0.404 2247 067	9.968 6271 216	29 885	483
518	9.564 4216 403	192 244	9.595 7975 072	222 130	0.404 2024 928	9.968 6241 331	29 886	482
519	9.564 4408 647	192 234	9.595 8197 202	222 122	0.404 1802 798	9.968 6211 445	29 888	481
.520	9.564 4600 881	192 225	9.595 8419 324	222 114	0.404 1580 676	9.968 6181 557	29 889	.480
521	9.564 4793 106	192 214	9.595 8641 438	222 105	0.404 1358 562	9.968 6151 668	29 891	479
522	9.564 4985 320	192 205	9.595 8863 543	222 097	0.404 1136 457	9.968 6121 777	29 892	478
523	9.564 5177 525	192 195	9.595 9085 640	222 089	0.404 0914 360	9.968 6091 885	29 894	477
524	9.564 5369 720	192 185	9.595 9307 729	222 080	0.404 0692 271	9.968 6061 991	29 895	476
525	9.564 5561 905	192 175	9.595 9529 809	222 073	0.404 0470 191	9.968 6032 096	29 897	475
526	9.564 5754 080	192 166	9.595 9751 882	222 063	0.404 0248 118	9.968 6002 199	29 899	474
527	9.564 5946 246	192 155	9.595 9973 945	222 056	0.404 0026 055	9.968 5972 300	29 900	473
528	9.564 6138 401	192 146	9.596 0196 001	222 047	0.403 9803 999	9.968 5942 400	29 901	472
529	9.564 6330 547	192 136	9.596 0418 048	222 039	0.403 9581 952	9.968 5912 499	29 903	471
.530	9.564 6522 683	192 127	9.596 0640 087	222 031	0.403 9359 913	9.968 5882 596	29 904	.470
531	9.564 6714 810	192 116	9.596 0862 118	222 022	0.403 9137 882	9.968 5852 692	29 907	469
532	9.564 6906 926	192 106	9.596 1084 140	222 015	0.403 8915 860	9.968 5822 785	29 907	468
533	9.564 7099 032	192 097	9.596 1306 155	222 005	0.403 8693 845	9.968 5792 878	29 909	467
534	9.564 7291 129	192 087	9.596 1528 160	221 998	0.403 8471 840	9.968 5762 969	29 911	466
535	9.564 7483 216	192 077	9.596 1750 158	221 989	0.403 8249 842	9.968 5733 058	29 912	465
536	9.564 7675 293	192 067	9.596 1972 147	221 981	0.403 8027 853	9.968 5703 146	29 914	464
537	9.564 7867 360	192 058	9.596 2194 128	221 973	0.403 7805 872	9.968 5673 232	29 915	463
538	9.564 8059 418	192 048	9.596 2416 101	221 964	0.403 7583 899	9.968 5643 317	29 917	462
539	9.564 8251 466	192 037	9.596 2638 065	221 956	0.403 7361 935	9.968 5613 400	29 918	461
.540	9.564 8443 503	192 028	9.596 2860 021	221 948	0.403 7139 979	9.968 5583 482	29 920	.460
541	9.564 8635 531	192 019	9.596 3081 969	221 940	0.403 6918 031	9.968 5553 562	29 921	459
542	9.564 8827 550	192 008	9.596 3303 909	221 931	0.403 6696 091	9.968 5523 641	29 923	458
543	9.564 9019 558	191 999	9.596 3525 840	221 923	0.403 6474 160	9.968 5493 718	29 924	457
544	9.564 9211 557	191 988	9.596 3747 763	221 915	0.403 6252 237	9.968 5463 794	29 926	456
545	9.564 9403 545	191 979	9.596 3969 678	221 906	0.403 6030 322	9.968 5433 868	29 928	455
546	9.564 9595 524	191 969	9.596 4191 584	221 898	0.403 5808 416	9.968 5403 940	29 929	454
547	9.564 9787 493	191 960	9.596 4413 482	221 890	0.403 5586 518	9.968 5374 011	29 930	453
548	9.564 9979 453	191 949	9.596 4635 372	221 881	0.403 5364 628	9.968 5344 081	29 932	452
549	9.565 0171 402	191 940	9.596 4857 253	221 874	0.403 5142 747	9.968 5314 149	29 934	451
.550	9.565 0363 342		9.596 5079 127		0.403 4920 873	9.968 5284 215		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°550 — 21°600

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.565 0363 342	191 930	9.596 5079 127	221 865	0.403 4920 873	9.968 5284 215	29 935	.450
551	9.565 0555 272	191 920	9.596 5300 992	221 857	0.403 4699 008	9.968 5254 280	29 937	449
552	9.565 0747 192	191 910	9.596 5522 849	221 848	0.403 4477 151	9.968 5224 343	29 938	448
553	9.565 0939 102	191 901	9.596 5744 697	221 840	0.403 4255 303	9.968 5194 405	29 939	447
554	9.565 1131 003	191 890	9.596 5966 537	221 832	0.403 4033 463	9.968 5164 466	29 942	446
555	9.565 1322 893	191 881	9.596 6188 369	221 824	0.403 3811 631	9.968 5134 524	29 942	445
556	9.565 1514 774	191 871	9.596 6410 193	221 815	0.403 3589 807	9.968 5104 582	29 945	444
557	9.565 1706 645	191 862	9.596 6632 008	221 807	0.403 3367 992	9.968 5074 637	29 945	443
558	9.565 1898 507	191 851	9.596 6853 815	221 799	0.403 3146 185	9.968 5044 692	29 948	442
559	9.565 2090 358	191 842	9.596 7075 614	221 791	0.403 2924 386	9.968 5014 744	29 949	441
.560	9.565 2282 200	191 832	9.596 7297 405	221 782	0.403 2702 595	9.968 4984 795	29 950	.440
561	9.565 2474 032	191 822	9.596 7519 187	221 774	0.403 2480 813	9.968 4954 845	29 952	439
562	9.565 2665 854	191 812	9.596 7740 961	221 766	0.403 2259 039	9.968 4924 893	29 953	438
563	9.565 2857 666	191 803	9.596 7962 727	221 757	0.403 2037 273	9.968 4894 940	29 955	437
564	9.565 3049 469	191 793	9.596 8184 484	221 749	0.403 1815 516	9.968 4864 985	29 957	436
565	9.565 3241 262	191 783	9.596 8406 233	221 741	0.403 1593 767	9.968 4835 028	29 958	435
566	9.565 3433 045	191 773	9.596 8627 974	221 733	0.403 1372 026	9.968 4805 070	29 959	434
567	9.565 3624 818	191 763	9.596 8849 707	221 725	0.403 1150 293	9.968 4775 111	29 962	433
568	9.565 3816 581	191 754	9.596 9071 432	221 716	0.403 0928 568	9.968 4745 149	29 962	432
569	9.565 4008 335	191 743	9.596 9293 148	221 708	0.403 0706 852	9.968 4715 187	29 964	431
.570	9.565 4200 078	191 734	9.596 9514 856	221 699	0.403 0485 144	9.968 4685 223	29 966	.430
571	9.565 4391 812	191 725	9.596 9736 555	221 692	0.403 0263 445	9.968 4655 257	29 967	429
572	9.565 4583 537	191 714	9.596 9958 247	221 683	0.403 0041 753	9.968 4625 290	29 969	428
573	9.565 4775 251	191 705	9.597 0179 930	221 675	0.402 9820 070	9.968 4595 321	29 970	427
574	9.565 4966 956	191 694	9.597 0401 605	221 667	0.402 9598 395	9.968 4565 351	29 972	426
575	9.565 5158 650	191 686	9.597 0623 272	221 658	0.402 9376 728	9.968 4535 379	29 973	425
576	9.565 5350 336	191 675	9.597 0844 930	221 650	0.402 9155 070	9.968 4505 406	29 975	424
577	9.565 5542 011	191 665	9.597 1066 580	221 642	0.402 8933 420	9.968 4475 431	29 977	423
578	9.565 5733 676	191 656	9.597 1288 222	221 634	0.402 8711 778	9.968 4445 454	29 978	422
579	9.565 5925 332	191 646	9.597 1509 856	221 625	0.402 8490 144	9.968 4415 476	29 979	421
.580	9.565 6116 978	191 636	9.597 1731 481	221 617	0.402 8268 519	9.968 4385 497	29 981	.420
581	9.565 6308 614	191 626	9.597 1953 098	221 609	0.402 8046 902	9.968 4355 516	29 983	419
582	9.565 6500 240	191 617	9.597 2174 707	221 601	0.402 7825 293	9.968 4325 533	29 984	418
583	9.565 6691 857	191 607	9.597 2396 308	221 592	0.402 7603 692	9.968 4295 549	29 985	417
584	9.565 6883 464	191 597	9.597 2617 900	221 584	0.402 7382 100	9.968 4265 564	29 987	416
585	9.565 7075 061	191 587	9.597 2839 484	221 576	0.402 7160 516	9.968 4235 577	29 989	415
586	9.565 7266 648	191 578	9.597 3061 060	221 568	0.402 6938 940	9.968 4205 588	29 990	414
587	9.565 7458 226	191 567	9.597 3282 628	221 559	0.402 6717 372	9.968 4175 598	29 992	413
588	9.565 7649 793	191 558	9.597 3504 187	221 551	0.402 6495 813	9.968 4145 606	29 993	412
589	9.565 7841 351	191 549	9.597 3725 738	221 543	0.402 6274 262	9.968 4115 613	29 995	411
.590	9.565 8032 900	191 538	9.597 3947 281	221 535	0.402 6052 719	9.968 4085 618	29 996	.410
591	9.565 8224 438	191 529	9.597 4168 816	221 527	0.402 5831 184	9.968 4055 622	29 998	409
592	9.565 8415 967	191 518	9.597 4390 343	221 518	0.402 5609 657	9.968 4025 624	29 999	408
593	9.565 8607 485	191 510	9.597 4611 861	221 510	0.402 5388 139	9.968 3995 625	30 001	407
594	9.565 8798 995	191 499	9.597 4833 371	221 501	0.402 5166 629	9.968 3965 624	30 003	406
595	9.565 8990 494	191 489	9.597 5054 872	221 494	0.402 4945 128	9.968 3935 621	30 003	405
596	9.565 9181 983	191 480	9.597 5276 366	221 485	0.402 4723 634	9.968 3905 618	30 006	404
597	9.565 9373 463	191 470	9.597 5497 851	221 477	0.402 4502 149	9.968 3875 612	30 007	403
598	9.565 9564 933	191 461	9.597 5719 328	221 469	0.402 4280 672	9.968 3845 605	30 008	402
599	9.565 9756 394	191 450	9.597 5940 797	221 461	0.402 4059 203	9.968 3815 597	30 011	401
.600	9.565 9947 844		9.597 6162 258		0.402 3837 742	9.968 3785 586		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°



21°600 — 21°650

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.565 9947 844	191 441	9.597 6162 258	221 452	0.402 3837 742	9.968 3785 586	30 011	.400
601	9.566 0139 285	191 431	9.597 6383 710	221 444	0.402 3616 290	9.968 3755 575	30 013	399
602	9.566 0330 716	191 421	9.597 6605 154	221 436	0.402 3394 846	9.968 3725 562	30 015	398
603	9.566 0522 137	191 412	9.597 6826 590	221 428	0.402 3173 410	9.968 3695 547	30 016	397
604	9.566 0713 549	191 401	9.597 7048 018	221 419	0.402 2951 982	9.968 3665 531	30 018	396
605	9.566 0904 950	191 392	9.597 7269 437	221 411	0.402 2730 563	9.968 3635 513	30 019	395
606	9.566 1096 342	191 382	9.597 7490 848	221 403	0.402 2509 152	9.968 3605 494	30 021	394
607	9.566 1287 724	191 373	9.597 7712 251	221 395	0.402 2287 749	9.968 3575 473	30 022	393
608	9.566 1479 097	191 363	9.597 7933 646	221 386	0.402 2066 354	9.968 3545 451	30 024	392
609	9.566 1670 460	191 352	9.597 8155 032	221 379	0.402 1844 968	9.968 3515 427	30 025	391
.610	9.566 1861 812	191 344	9.597 8376 411	221 370	0.402 1623 589	9.968 3485 402	30 027	.390
611	9.566 2053 156	191 333	9.597 8597 781	221 362	0.402 1402 219	9.968 3455 375	30 029	389
612	9.566 2244 489	191 324	9.597 8819 143	221 353	0.402 1180 857	9.968 3425 346	30 030	388
613	9.566 2435 813	191 314	9.597 9040 496	221 346	0.402 0959 504	9.968 3395 316	30 031	387
614	9.566 2627 127	191 304	9.597 9261 842	221 337	0.402 0738 158	9.968 3365 285	30 033	386
615	9.566 2818 431	191 294	9.597 9483 179	221 329	0.402 0516 821	9.968 3335 252	30 035	385
616	9.566 3009 725	191 285	9.597 9704 508	221 321	0.402 0295 492	9.968 3305 217	30 036	384
617	9.566 3201 010	191 275	9.597 9925 829	221 312	0.402 0074 171	9.968 3275 181	30 037	383
618	9.566 3392 285	191 265	9.598 0147 141	221 304	0.401 9852 859	9.968 3245 144	30 039	382
619	9.566 3583 550	191 255	9.598 0368 445	221 296	0.401 9631 555	9.968 3215 105	30 041	381
.620	9.566 3774 805	191 246	9.598 0589 741	221 288	0.401 9410 259	9.968 3185 064	30 042	.380
621	9.566 3966 051	191 236	9.598 0811 029	221 280	0.401 9188 971	9.968 3155 022	30 044	379
622	9.566 4157 287	191 226	9.598 1032 309	221 271	0.401 8967 691	9.968 3124 978	30 045	378
623	9.566 4348 513	191 217	9.598 1253 580	221 264	0.401 8746 420	9.968 3094 933	30 047	377
624	9.566 4539 730	191 206	9.598 1474 844	221 255	0.401 8525 156	9.968 3064 886	30 048	376
625	9.566 4730 936	191 197	9.598 1696 099	221 247	0.401 8303 901	9.968 3034 838	30 050	375
626	9.566 4922 133	191 188	9.598 1917 346	221 238	0.401 8082 654	9.968 3004 788	30 052	374
627	9.566 5113 321	191 177	9.598 2138 584	221 231	0.401 7861 416	9.968 2974 736	30 053	373
628	9.566 5304 498	191 168	9.598 2359 815	221 222	0.401 7640 185	9.968 2944 683	30 054	372
629	9.566 5495 666	191 158	9.598 2581 037	221 214	0.401 7418 963	9.968 2914 629	30 056	371
.630	9.566 5686 824	191 148	9.598 2802 251	221 206	0.401 7197 749	9.968 2884 573	30 057	.370
631	9.566 5877 972	191 139	9.598 3023 457	221 197	0.401 6976 543	9.968 2854 516	30 059	369
632	9.566 6069 111	191 128	9.598 3244 654	221 190	0.401 6755 346	9.968 2824 457	30 061	368
633	9.566 6260 239	191 120	9.598 3465 844	221 181	0.401 6534 156	9.968 2794 396	30 062	367
634	9.566 6451 359	191 109	9.598 3687 025	221 173	0.401 6312 975	9.968 2764 334	30 064	366
635	9.566 6642 468	191 099	9.598 3908 198	221 164	0.401 6091 802	9.968 2734 270	30 065	365
636	9.566 6833 567	191 090	9.598 4129 362	221 157	0.401 5870 638	9.968 2704 205	30 067	364
637	9.566 7024 657	191 081	9.598 4350 519	221 148	0.401 5649 481	9.968 2674 138	30 068	363
638	9.566 7215 738	191 070	9.598 4571 667	221 141	0.401 5428 333	9.968 2644 070	30 070	362
639	9.566 7406 808	191 061	9.598 4792 808	221 132	0.401 5207 192	9.968 2614 000	30 071	361
.640	9.566 7597 869	191 051	9.598 5013 940	221 123	0.401 4986 060	9.968 2583 929	30 073	.360
641	9.566 7788 920	191 041	9.598 5235 063	221 116	0.401 4764 937	9.968 2553 856	30 074	359
642	9.566 7979 961	191 031	9.598 5456 179	221 107	0.401 4543 821	9.968 2523 782	30 076	358
643	9.566 8170 992	191 022	9.598 5677 286	221 099	0.401 4322 714	9.968 2493 706	30 077	357
644	9.566 8362 014	191 012	9.598 5898 385	221 091	0.401 4101 615	9.968 2463 629	30 079	356
645	9.566 8553 026	191 003	9.598 6119 476	221 083	0.401 3880 524	9.968 2433 550	30 081	355
646	9.566 8744 029	190 992	9.598 6340 559	221 075	0.401 3659 441	9.968 2403 469	30 082	354
647	9.566 8935 021	190 983	9.598 6561 634	221 066	0.401 3438 366	9.968 2373 387	30 083	353
648	9.566 9126 004	190 973	9.598 6782 700	221 059	0.401 3217 300	9.968 2343 304	30 085	352
649	9.566 9316 977	190 964	9.598 7003 759	221 050	0.401 2996 241	9.968 2313 219	30 087	351
.650	9.566 9507 941		9.598 7224 809		0.401 2775 191	9.968 2283 132		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°650 — 21°700

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.566 9507 941	190 953	9.598 7224 809	221 041	0.401 2775 191	9.968 2283 132	30 088	.350
651	9.566 9698 894	190 944	9.598 7445 850	221 034	0.401 2554 150	9.968 2253 044	30 090	349
652	9.566 9889 838	190 935	9.598 7666 884	221 026	0.401 2333 116	9.968 2222 954	30 091	348
653	9.567 0080 773	190 924	9.598 7887 910	221 017	0.401 2112 090	9.968 2192 863	30 093	347
654	9.567 0271 697	190 915	9.598 8108 927	221 009	0.401 1891 073	9.968 2162 770	30 094	346
655	9.567 0462 612	190 905	9.598 8329 936	221 001	0.401 1670 064	9.968 2132 676	30 096	345
656	9.567 0653 517	190 896	9.598 8550 937	220 993	0.401 1449 063	9.968 2102 580	30 097	344
657	9.567 0844 413	190 885	9.598 8771 930	220 984	0.401 1228 070	9.968 2072 483	30 099	343
658	9.567 1035 298	190 876	9.598 8992 914	220 977	0.401 1007 086	9.968 2042 384	30 100	342
659	9.567 1226 174	190 867	9.598 9213 891	220 968	0.401 0786 109	9.968 2012 284	30 102	341
.660	9.567 1417 041	190 856	9.598 9434 859	220 960	0.401 0565 141	9.968 1982 182	30 104	.340
661	9.567 1607 897	190 847	9.598 9655 819	220 952	0.401 0344 181	9.968 1952 078	30 105	339
662	9.567 1798 744	190 837	9.598 9876 771	220 943	0.401 0123 229	9.968 1921 973	30 106	338
663	9.567 1989 581	190 828	9.599 0097 714	220 936	0.400 9902 286	9.968 1891 867	30 108	337
664	9.567 2180 409	190 818	9.599 0318 650	220 927	0.400 9681 350	9.968 1861 759	30 110	336
665	9.567 2371 227	190 808	9.599 0539 577	220 919	0.400 9460 423	9.968 1831 649	30 111	335
666	9.567 2562 035	190 798	9.599 0760 496	220 911	0.400 9239 504	9.968 1801 538	30 113	334
667	9.567 2752 833	190 789	9.599 0981 407	220 903	0.400 9018 593	9.968 1771 425	30 114	333
668	9.567 2943 622	190 778	9.599 1202 310	220 895	0.400 8797 690	9.968 1741 311	30 115	332
669	9.567 3134 400	190 770	9.599 1423 205	220 886	0.400 8576 795	9.968 1711 196	30 118	331
.670	9.567 3325 170	190 759	9.599 1644 091	220 879	0.400 8355 909	9.968 1681 078	30 118	.330
671	9.567 3515 929	190 750	9.599 1864 970	220 870	0.400 8135 030	9.968 1650 960	30 121	329
672	9.567 3706 679	190 740	9.599 2085 840	220 862	0.400 7914 160	9.968 1620 839	30 121	328
673	9.567 3897 419	190 731	9.599 2306 702	220 853	0.400 7693 298	9.968 1590 718	30 124	327
674	9.567 4088 150	190 720	9.599 2527 555	220 846	0.400 7472 445	9.968 1560 594	30 125	326
675	9.567 4278 870	190 711	9.599 2748 401	220 837	0.400 7251 599	9.968 1530 469	30 126	325
676	9.567 4469 581	190 702	9.599 2969 238	220 830	0.400 7030 762	9.968 1500 343	30 128	324
677	9.567 4660 283	190 691	9.599 3190 068	220 821	0.400 6809 932	9.968 1470 215	30 130	323
678	9.567 4850 974	190 682	9.599 3410 889	220 813	0.400 6589 111	9.968 1440 085	30 131	322
679	9.567 5041 656	190 672	9.599 3631 702	220 805	0.400 6368 298	9.968 1409 954	30 132	321
.680	9.567 5232 328	190 663	9.599 3852 507	220 796	0.400 6147 493	9.968 1379 822	30 134	.320
681	9.567 5422 991	190 653	9.599 4073 303	220 789	0.400 5926 697	9.968 1349 688	30 136	319
682	9.567 5613 644	190 643	9.599 4294 092	220 780	0.400 5705 908	9.968 1319 552	30 137	318
683	9.567 5804 287	190 633	9.599 4514 872	220 772	0.400 5485 128	9.968 1289 415	30 139	317
684	9.567 5994 920	190 624	9.599 4735 644	220 764	0.400 5264 356	9.968 1259 276	30 140	316
685	9.567 6185 544	190 614	9.599 4956 408	220 756	0.400 5043 592	9.968 1229 136	30 142	315
686	9.567 6376 158	190 605	9.599 5177 164	220 748	0.400 4822 836	9.968 1198 994	30 143	314
687	9.567 6566 763	190 594	9.599 5397 912	220 739	0.400 4602 088	9.968 1168 851	30 145	313
688	9.567 6757 357	190 585	9.599 5618 651	220 732	0.400 4381 349	9.968 1138 706	30 146	312
689	9.567 6947 942	190 576	9.599 5839 383	220 723	0.400 4160 617	9.968 1108 560	30 148	311
.690	9.567 7138 518	190 565	9.599 6060 106	220 715	0.400 3939 894	9.968 1078 412	30 149	.310
691	9.567 7329 083	190 556	9.599 6280 821	220 707	0.400 3719 179	9.968 1048 263	30 151	309
692	9.567 7519 639	190 547	9.599 6501 528	220 698	0.400 3498 472	9.968 1018 112	30 153	308
693	9.567 7710 186	190 536	9.599 6722 226	220 691	0.400 3277 774	9.968 0987 959	30 154	307
694	9.567 7900 722	190 527	9.599 6942 917	220 683	0.400 3057 083	9.968 0957 805	30 155	306
695	9.567 8091 249	190 518	9.599 7163 600	220 674	0.400 2836 400	9.968 0927 650	30 157	305
696	9.567 8281 767	190 507	9.599 7384 274	220 666	0.400 2615 726	9.968 0897 493	30 159	304
697	9.567 8472 274	190 498	9.599 7604 940	220 658	0.400 2395 060	9.968 0867 334	30 160	303
698	9.567 8662 772	190 488	9.599 7825 598	220 650	0.400 2174 402	9.968 0837 174	30 162	302
699	9.567 8853 260	190 479	9.599 8046 248	220 642	0.400 1953 752	9.968 0807 012	30 163	301
.700	9.567 9043 739		9.599 8266 890		0.400 1733 110	9.968 0776 849		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°700 — 21°750

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.567 9043 739	190 469	9.599 8266 890	220 633	0.400 1733 110	9.968 0776 849	30 165	.300
701	9.567 9234 208	190 459	9.599 8487 523	220 626	0.400 1512 477	9.968 0746 684	30 166	299
702	9.567 9424 667	190 449	9.599 8708 149	220 617	0.400 1291 851	9.968 0716 518	30 168	298
703	9.567 9615 116	190 440	9.599 8928 766	220 609	0.400 1071 234	9.968 0686 350	30 169	297
704	9.567 9805 556	190 430	9.599 9149 375	220 601	0.400 0850 625	9.968 0656 181	30 171	296
705	9.567 9995 986	190 421	9.599 9369 976	220 593	0.400 0630 024	9.968 0626 010	30 172	295
706	9.568 0186 407	190 410	9.599 9590 569	220 585	0.400 0409 431	9.968 0595 838	30 174	294
707	9.568 0376 817	190 402	9.599 9811 154	220 576	0.400 0188 846	9.968 0565 664	30 176	293
708	9.568 0567 219	190 391	9.600 0031 730	220 569	0.399 9968 270	9.968 0535 488	30 177	292
709	9.568 0757 610	190 382	9.600 0252 299	220 560	0.399 9747 701	9.968 0505 311	30 178	291
.710	9.568 0947 992	190 372	9.600 0472 859	220 552	0.399 9527 141	9.968 0475 133	30 180	.290
711	9.568 1138 364	190 362	9.600 0693 411	220 544	0.399 9306 589	9.968 0444 953	30 182	289
712	9.568 1328 726	190 353	9.600 0913 955	220 536	0.399 9086 045	9.968 0414 771	30 183	288
713	9.568 1519 079	190 343	9.600 1134 491	220 528	0.399 8865 509	9.968 0384 588	30 185	287
714	9.568 1709 422	190 334	9.600 1355 019	220 520	0.399 8644 981	9.968 0354 403	30 186	286
715	9.568 1899 756	190 324	9.600 1575 539	220 511	0.399 8424 461	9.968 0324 217	30 187	285
716	9.568 2090 080	190 314	9.600 1796 050	220 503	0.399 8203 950	9.968 0294 030	30 190	284
717	9.568 2280 394	190 304	9.600 2016 553	220 496	0.399 7983 447	9.968 0263 840	30 191	283
718	9.568 2470 698	190 295	9.600 2237 049	220 487	0.399 7762 951	9.968 0233 649	30 192	282
719	9.568 2660 993	190 285	9.600 2457 536	220 479	0.399 7542 464	9.968 0203 457	30 194	281
.720	9.568 2851 278	190 276	9.600 2678 015	220 471	0.399 7321 985	9.968 0173 263	30 195	.280
721	9.568 3041 554	190 266	9.600 2898 486	220 462	0.399 7101 514	9.968 0143 068	30 197	279
722	9.568 3231 820	190 256	9.600 3118 948	220 455	0.399 6881 052	9.968 0112 871	30 198	278
723	9.568 3422 076	190 246	9.600 3339 403	220 447	0.399 6660 597	9.968 0082 673	30 200	277
724	9.568 3612 322	190 237	9.600 3559 850	220 438	0.399 6440 150	9.968 0052 473	30 202	276
725	9.568 3802 559	190 227	9.600 3780 288	220 430	0.399 6219 712	9.968 0022 271	30 203	275
726	9.568 3992 786	190 218	9.600 4000 718	220 422	0.399 5999 282	9.967 9992 068	30 205	274
727	9.568 4183 004	190 208	9.600 4221 140	220 414	0.399 5778 860	9.967 9961 863	30 206	273
728	9.568 4373 212	190 198	9.600 4441 554	220 406	0.399 5558 446	9.967 9931 657	30 207	272
729	9.568 4563 410	190 189	9.600 4661 960	220 398	0.399 5338 040	9.967 9901 450	30 209	271
.730	9.568 4753 599	190 179	9.600 4882 358	220 390	0.399 5117 642	9.967 9871 241	30 211	.270
731	9.568 4943 778	190 169	9.600 5102 748	220 381	0.399 4897 252	9.967 9841 030	30 212	269
732	9.568 5133 947	190 159	9.600 5323 129	220 374	0.399 4676 871	9.967 9810 818	30 214	268
733	9.568 5324 106	190 150	9.600 5543 503	220 365	0.399 4456 497	9.967 9780 604	30 215	267
734	9.568 5514 256	190 141	9.600 5763 868	220 357	0.399 4236 132	9.967 9750 389	30 217	266
735	9.568 5704 397	190 130	9.600 5984 225	220 349	0.399 4015 775	9.967 9720 172	30 219	265
736	9.568 5894 527	190 122	9.600 6204 574	220 341	0.399 3795 426	9.967 9689 953	30 220	264
737	9.568 6084 649	190 111	9.600 6424 915	220 333	0.399 3575 085	9.967 9659 733	30 221	263
738	9.568 6274 760	190 102	9.600 6645 248	220 325	0.399 3354 752	9.967 9629 512	30 223	262
739	9.568 6464 862	190 092	9.600 6865 573	220 316	0.399 3134 427	9.967 9599 289	30 225	261
.740	9.568 6654 954	190 082	9.600 7085 889	220 309	0.399 2914 111	9.967 9569 064	30 226	.260
741	9.568 6845 036	190 073	9.600 7306 198	220 300	0.399 2693 802	9.967 9538 838	30 227	259
742	9.568 7035 109	190 063	9.600 7526 498	220 293	0.399 2473 502	9.967 9508 611	30 229	258
743	9.568 7225 172	190 054	9.600 7746 791	220 284	0.399 2253 209	9.967 9478 382	30 231	257
744	9.568 7415 226	190 044	9.600 7967 075	220 276	0.399 2032 925	9.967 9448 151	30 232	256
745	9.568 7605 270	190 034	9.600 8187 351	220 268	0.399 1812 649	9.967 9417 919	30 234	255
746	9.568 7795 304	190 025	9.600 8407 619	220 260	0.399 1592 381	9.967 9387 685	30 235	254
747	9.568 7985 329	190 015	9.600 8627 879	220 251	0.399 1372 121	9.967 9357 450	30 237	253
748	9.568 8175 344	190 005	9.600 8848 130	220 244	0.399 1151 870	9.967 9327 213	30 238	252
749	9.568 8365 349	189 996	9.600 9068 374	220 236	0.399 0931 626	9.967 9296 975	30 240	251
.750	9.568 8555 345		9.600 9288 610		0.399 0711 390	9.967 9266 735		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°:750 — 21°:800

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.568 8555 345	189 986	9.600 9288 610	220 227	0.399 0711 390	9.967 9266 735	30 241	.250
751	9.568 8745 331	189 976	9.600 9508 837	220 220	0.399 0491 163	9.967 9236 494	30 243	249
752	9.568 8935 307	189 967	9.600 9729 057	220 211	0.399 0270 943	9.967 9206 251	30 245	248
753	9.568 9125 274	189 957	9.600 9949 268	220 203	0.399 0050 732	9.967 9176 006	30 246	247
754	9.568 9315 231	189 948	9.601 0169 471	220 195	0.398 9830 529	9.967 9145 760	30 247	246
755	9.568 9505 179	189 938	9.601 0389 666	220 187	0.398 9610 334	9.967 9115 513	30 249	245
756	9.568 9695 117	189 928	9.601 0609 853	220 179	0.398 9390 147	9.967 9085 264	30 251	244
757	9.568 9885 045	189 919	9.601 0830 032	220 171	0.398 9169 968	9.967 9055 013	30 252	243
758	9.569 0074 964	189 909	9.601 1050 203	220 162	0.398 8949 797	9.967 9024 761	30 254	242
759	9.569 0264 873	189 899	9.601 1270 365	220 155	0.398 8729 635	9.967 8994 507	30 255	241
.760	9.569 0454 772	189 890	9.601 1490 520	220 146	0.398 8509 480	9.967 8964 252	30 256	.240
761	9.569 0644 662	189 880	9.601 1710 666	220 139	0.398 8289 334	9.967 8933 996	30 259	239
762	9.569 0834 542	189 871	9.601 1930 805	220 130	0.398 8069 195	9.967 8903 737	30 259	238
763	9.569 1024 413	189 861	9.601 2150 935	220 122	0.398 7849 065	9.967 8873 478	30 262	237
764	9.569 1214 274	189 851	9.601 2371 057	220 115	0.398 7628 943	9.967 8843 216	30 263	236
765	9.569 1404 125	189 842	9.601 2591 172	220 106	0.398 7408 828	9.967 8812 953	30 264	235
766	9.569 1593 967	189 832	9.601 2811 278	220 098	0.398 7188 722	9.967 8782 689	30 266	234
767	9.569 1783 799	189 822	9.601 3031 376	220 090	0.398 6968 624	9.967 8752 423	30 267	233
768	9.569 1973 621	189 813	9.601 3251 466	220 081	0.398 6748 534	9.967 8722 156	30 269	232
769	9.569 2163 434	189 803	9.601 3471 547	220 074	0.398 6528 453	9.967 8691 887	30 271	231
.770	9.569 2353 237	189 794	9.601 3691 621	220 066	0.398 6308 379	9.967 8661 616	30 272	.230
771	9.569 2543 031	189 784	9.601 3911 687	220 057	0.398 6088 313	9.967 8631 344	30 274	229
772	9.569 2732 815	189 774	9.601 4131 744	220 050	0.398 5868 256	9.967 8601 070	30 275	228
773	9.569 2922 589	189 765	9.601 4351 794	220 041	0.398 5648 206	9.967 8570 795	30 276	227
774	9.569 3112 354	189 755	9.601 4571 835	220 033	0.398 5428 165	9.967 8540 519	30 278	226
775	9.569 3302 109	189 745	9.601 4791 868	220 026	0.398 5208 132	9.967 8510 241	30 280	225
776	9.569 3491 854	189 736	9.601 5011 894	220 017	0.398 4988 106	9.967 8479 961	30 281	224
777	9.569 3681 590	189 727	9.601 5231 911	220 009	0.398 4768 089	9.967 8449 680	30 283	223
778	9.569 3871 317	189 716	9.601 5451 920	220 001	0.398 4548 080	9.967 8419 397	30 285	222
779	9.569 4061 033	189 707	9.601 5671 921	219 993	0.398 4328 079	9.967 8389 112	30 285	221
.780	9.569 4250 740	189 698	9.601 5891 914	219 985	0.398 4108 086	9.967 8358 827	30 288	.220
781	9.569 4440 438	189 688	9.601 6111 899	219 976	0.398 3888 101	9.967 8328 539	30 289	219
782	9.569 4630 126	189 678	9.601 6331 875	219 969	0.398 3668 125	9.967 8298 250	30 290	218
783	9.569 4819 804	189 668	9.601 6551 844	219 961	0.398 3448 156	9.967 8267 960	30 292	217
784	9.569 5009 472	189 659	9.601 6771 805	219 952	0.398 3228 195	9.967 8237 668	30 294	216
785	9.569 5199 131	189 650	9.601 6991 757	219 945	0.398 3008 243	9.967 8207 374	30 295	215
786	9.569 5388 781	189 640	9.601 7211 702	219 936	0.398 2788 298	9.967 8177 079	30 296	214
787	9.569 5578 421	189 630	9.601 7431 638	219 928	0.398 2568 362	9.967 8146 783	30 299	213
788	9.569 5768 051	189 620	9.601 7651 566	219 921	0.398 2348 434	9.967 8116 484	30 299	212
789	9.569 5957 671	189 611	9.601 7871 487	219 912	0.398 2128 513	9.967 8086 185	30 301	211
.790	9.569 6147 282	189 602	9.601 8091 399	219 904	0.398 1908 601	9.967 8055 884	30 303	.210
791	9.569 6336 884	189 592	9.601 8311 303	219 896	0.398 1688 697	9.967 8025 581	30 304	209
792	9.569 6526 476	189 582	9.601 8531 199	219 888	0.398 1468 801	9.967 7995 277	30 306	208
793	9.569 6716 058	189 572	9.601 8751 087	219 880	0.398 1248 913	9.967 7964 971	30 308	207
794	9.569 6905 630	189 563	9.601 8970 967	219 872	0.398 1029 033	9.967 7934 663	30 308	206
795	9.569 7095 193	189 554	9.601 9190 839	219 864	0.398 0809 161	9.967 7904 355	30 311	205
796	9.569 7284 747	189 544	9.601 9410 703	219 855	0.398 0589 297	9.967 7874 044	30 312	204
797	9.569 7474 291	189 534	9.601 9630 558	219 848	0.398 0369 442	9.967 7843 732	30 313	203
798	9.569 7663 825	189 525	9.601 9850 406	219 840	0.398 0149 594	9.967 7813 419	30 315	202
799	9.569 7853 350	189 515	9.602 0070 246	219 831	0.397 9929 754	9.967 7783 104	30 317	201
.800	9.569 8042 865		9.602 0290 077		0.397 9709 923	9.967 7752 787		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°800 — 21°850

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.569 8042 865	189 505	9.602 0290 077	219 824	0.397 9709 923	9.967 7752 787	30 318	.200
801	9.569 8232 370	189 496	9.602 0509 901	219 815	0.397 9490 099	9.967 7722 469	30 319	199
802	9.569 8421 866	189 486	9.602 0729 716	219 808	0.397 9270 284	9.967 7692 150	30 322	198
803	9.569 8611 352	189 477	9.602 0949 524	219 799	0.397 9050 476	9.967 7661 828	30 322	197
804	9.569 8800 829	189 467	9.602 1169 323	219 791	0.397 8830 677	9.967 7631 506	30 325	196
805	9.569 8990 296	189 457	9.602 1389 114	219 784	0.397 8610 886	9.967 7601 181	30 325	195
806	9.569 9179 753	189 448	9.602 1608 898	219 775	0.397 8391 102	9.967 7570 856	30 328	194
807	9.569 9369 201	189 439	9.602 1828 673	219 767	0.397 8171 327	9.967 7540 528	30 328	193
808	9.569 9558 640	189 428	9.602 2048 440	219 759	0.397 7951 560	9.967 7510 200	30 331	192
809	9.569 9748 068	189 419	9.602 2268 199	219 751	0.397 7731 801	9.967 7479 869	30 332	191
.810	9.569 9937 487	189 410	9.602 2487 950	219 743	0.397 7512 050	9.967 7449 537	30 333	.190
811	9.570 0126 897	189 400	9.602 2707 693	219 735	0.397 7292 307	9.967 7419 204	30 335	189
812	9.570 0316 297	189 390	9.602 2927 428	219 727	0.397 7072 572	9.967 7388 869	30 337	188
813	9.570 0505 687	189 381	9.602 3147 155	219 719	0.397 6852 845	9.967 7358 532	30 338	187
814	9.570 0695 068	189 371	9.602 3366 874	219 711	0.397 6633 126	9.967 7328 194	30 339	186
815	9.570 0884 439	189 362	9.602 3586 585	219 702	0.397 6413 415	9.967 7297 855	30 341	185
816	9.570 1073 801	189 352	9.602 3806 287	219 695	0.397 6193 713	9.967 7267 514	30 343	184
817	9.570 1263 153	189 343	9.602 4025 982	219 687	0.397 5974 018	9.967 7237 171	30 344	183
818	9.570 1452 496	189 333	9.602 4245 669	219 678	0.397 5754 331	9.967 7206 827	30 346	182
819	9.570 1641 829	189 323	9.602 4465 347	219 671	0.397 5534 653	9.967 7176 481	30 347	181
.820	9.570 1831 152	189 314	9.602 4685 018	219 662	0.397 5314 982	9.967 7146 134	30 349	.180
821	9.570 2020 466	189 304	9.602 4904 680	219 655	0.397 5095 320	9.967 7115 785	30 350	179
822	9.570 2209 770	189 294	9.602 5124 335	219 646	0.397 4875 665	9.967 7085 435	30 352	178
823	9.570 2399 064	189 286	9.602 5343 981	219 639	0.397 4656 019	9.967 7055 083	30 353	177
824	9.570 2588 350	189 275	9.602 5563 620	219 630	0.397 4436 380	9.967 7024 730	30 355	176
825	9.570 2777 625	189 266	9.602 5783 250	219 623	0.397 4216 750	9.967 6994 375	30 357	175
826	9.570 2966 891	189 256	9.602 6002 873	219 614	0.397 3997 127	9.967 6964 018	30 358	174
827	9.570 3156 147	189 247	9.602 6222 487	219 606	0.397 3777 513	9.967 6933 660	30 359	173
828	9.570 3345 394	189 237	9.602 6442 093	219 598	0.397 3557 907	9.967 6903 301	30 361	172
829	9.570 3534 631	189 228	9.602 6661 691	219 591	0.397 3338 309	9.967 6872 940	30 363	171
.830	9.570 3723 859	189 218	9.602 6881 282	219 582	0.397 3118 718	9.967 6842 577	30 364	.170
831	9.570 3913 077	189 208	9.602 7100 864	219 574	0.397 2899 136	9.967 6812 213	30 366	169
832	9.570 4102 285	189 199	9.602 7320 438	219 566	0.397 2679 562	9.967 6781 847	30 367	168
833	9.570 4291 484	189 190	9.602 7540 004	219 558	0.397 2459 996	9.967 6751 480	30 368	167
834	9.570 4480 674	189 179	9.602 7759 562	219 550	0.397 2240 438	9.967 6721 112	30 371	166
835	9.570 4669 853	189 171	9.602 7979 112	219 542	0.397 2020 888	9.967 6690 741	30 372	165
836	9.570 4859 024	189 160	9.602 8198 654	219 534	0.397 1801 346	9.967 6660 369	30 373	164
837	9.570 5048 184	189 151	9.602 8418 188	219 526	0.397 1581 812	9.967 6629 996	30 375	163
838	9.570 5237 335	189 142	9.602 8637 714	219 518	0.397 1362 286	9.967 6599 621	30 376	162
839	9.570 5426 477	189 132	9.602 8857 232	219 510	0.397 1142 768	9.967 6569 245	30 378	161
.840	9.570 5615 609	189 122	9.602 9076 742	219 502	0.397 0923 258	9.967 6538 867	30 380	.160
841	9.570 5804 731	189 113	9.602 9296 244	219 494	0.397 0703 756	9.967 6508 487	30 381	159
842	9.570 5993 844	189 104	9.602 9515 738	219 486	0.397 0484 262	9.967 6478 106	30 382	158
843	9.570 6182 948	189 093	9.602 9735 224	219 478	0.397 0264 776	9.967 6447 724	30 384	157
844	9.570 6372 041	189 084	9.602 9954 702	219 469	0.397 0045 298	9.967 6417 340	30 386	156
845	9.570 6561 125	189 075	9.603 0174 171	219 462	0.396 9825 829	9.967 6386 954	30 387	155
846	9.570 6750 200	189 065	9.603 0393 633	219 454	0.396 9606 367	9.967 6356 567	30 389	154
847	9.570 6939 265	189 056	9.603 0613 087	219 446	0.396 9386 913	9.967 6326 178	30 390	153
848	9.570 7128 321	189 046	9.603 0832 533	219 437	0.396 9167 467	9.967 6295 788	30 392	152
849	9.570 7317 367	189 036	9.603 1051 970	219 430	0.396 8948 030	9.967 6265 396	30 393	151
.850	9.570 7506 403		9.603 1271 400		0.396 8728 600	9.967 6235 003		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°850 — 21°900

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.570 7506 403	189 027	9.603 1271 400	219 422	0.396 8728 600	9.967 6235 003	30 395	.150
851	9.570 7695 430	189 017	9.603 1490 822	219 414	0.396 8509 178	9.967 6204 608	30 396	149
852	9.570 7884 447	189 008	9.603 1710 236	219 405	0.396 8289 764	9.967 6174 212	30 398	148
853	9.570 8073 455	188 998	9.603 1929 641	219 398	0.396 8070 359	9.967 6143 814	30 400	147
854	9.570 8262 453	188 989	9.603 2149 039	219 390	0.396 7850 961	9.967 6113 414	30 401	146
855	9.570 8451 442	188 979	9.603 2368 429	219 381	0.396 7631 571	9.967 6083 013	30 402	145
856	9.570 8640 421	188 970	9.603 2587 810	219 374	0.396 7412 190	9.967 6052 611	30 404	144
857	9.570 8829 391	188 960	9.603 2807 184	219 366	0.396 7192 816	9.967 6022 207	30 406	143
858	9.570 9018 351	188 950	9.603 3026 550	219 357	0.396 6973 450	9.967 5991 801	30 407	142
859	9.570 9207 301	188 941	9.603 3245 907	219 350	0.396 6754 093	9.967 5961 394	30 408	141
.860	9.570 9396 242	188 932	9.603 3465 257	219 341	0.396 6534 743	9.967 5930 986	30 411	.140
861	9.570 9585 174	188 922	9.603 3684 598	219 334	0.396 6315 402	9.967 5900 575	30 411	139
862	9.570 9774 096	188 912	9.603 3903 932	219 326	0.396 6096 068	9.967 5870 164	30 414	138
863	9.570 9963 008	188 903	9.603 4123 258	219 317	0.396 5876 742	9.967 5839 750	30 414	137
864	9.571 0151 911	188 893	9.603 4342 575	219 310	0.396 5657 425	9.967 5809 336	30 417	136
865	9.571 0340 804	188 884	9.603 4561 885	219 301	0.396 5438 115	9.967 5778 919	30 418	135
866	9.571 0529 688	188 874	9.603 4781 186	219 294	0.396 5218 814	9.967 5748 501	30 419	134
867	9.571 0718 562	188 865	9.603 5000 480	219 286	0.396 4999 520	9.967 5718 082	30 421	133
868	9.571 0907 427	188 855	9.603 5219 766	219 277	0.396 4780 234	9.967 5687 661	30 423	132
869	9.571 1096 282	188 845	9.603 5439 043	219 270	0.396 4560 957	9.967 5657 238	30 424	131
.870	9.571 1285 127	188 836	9.603 5658 313	219 261	0.396 4341 687	9.967 5626 814	30 425	.130
871	9.571 1473 963	188 827	9.603 5877 574	219 254	0.396 4122 426	9.967 5596 389	30 427	129
872	9.571 1662 790	188 817	9.603 6096 828	219 246	0.396 3903 172	9.967 5565 962	30 429	128
873	9.571 1851 607	188 807	9.603 6316 074	219 237	0.396 3683 926	9.967 5535 533	30 430	127
874	9.571 2040 414	188 798	9.603 6535 311	219 230	0.396 3464 689	9.967 5505 103	30 432	126
875	9.571 2229 212	188 789	9.603 6754 541	219 221	0.396 3245 459	9.967 5474 671	30 433	125
876	9.571 2418 001	188 778	9.603 6973 762	219 214	0.396 3026 238	9.967 5444 238	30 435	124
877	9.571 2606 779	188 770	9.603 7192 976	219 206	0.396 2807 024	9.967 5413 803	30 436	123
878	9.571 2795 549	188 759	9.603 7412 182	219 197	0.396 2587 818	9.967 5383 367	30 438	122
879	9.571 2984 308	188 751	9.603 7631 379	219 190	0.396 2368 621	9.967 5352 929	30 439	121
.880	9.571 3173 059	188 740	9.603 7850 569	219 182	0.396 2149 431	9.967 5322 490	30 441	.120
881	9.571 3361 799	188 732	9.603 8069 751	219 173	0.396 1930 249	9.967 5292 049	30 443	119
882	9.571 3550 531	188 721	9.603 8288 924	219 166	0.396 1711 076	9.967 5261 606	30 444	118
883	9.571 3739 252	188 713	9.603 8508 090	219 158	0.396 1491 910	9.967 5231 162	30 445	117
884	9.571 3927 965	188 702	9.603 8727 248	219 149	0.396 1272 752	9.967 5200 717	30 447	116
885	9.571 4116 667	188 693	9.603 8946 397	219 142	0.396 1053 603	9.967 5170 270	30 449	115
886	9.571 4305 360	188 684	9.603 9165 539	219 134	0.396 0834 461	9.967 5139 821	30 450	114
887	9.571 4494 044	188 674	9.603 9384 673	219 126	0.396 0615 327	9.967 5109 371	30 452	113
888	9.571 4682 718	188 665	9.603 9603 799	219 117	0.396 0396 201	9.967 5078 919	30 453	112
889	9.571 4871 383	188 655	9.603 9822 916	219 110	0.396 0177 084	9.967 5048 466	30 454	111
.890	9.571 5060 038	188 645	9.604 0042 026	219 102	0.395 9957 974	9.967 5018 012	30 457	.110
891	9.571 5248 683	188 636	9.604 0261 128	219 094	0.395 9738 872	9.967 4987 555	30 458	109
892	9.571 5437 319	188 627	9.604 0480 222	219 086	0.395 9519 778	9.967 4957 097	30 459	108
893	9.571 5625 946	188 617	9.604 0699 308	219 077	0.395 9300 692	9.967 4926 638	30 461	107
894	9.571 5814 563	188 607	9.604 0918 385	219 070	0.395 9081 615	9.967 4896 177	30 462	106
895	9.571 6003 170	188 598	9.604 1137 455	219 062	0.395 8862 545	9.967 4865 715	30 464	105
896	9.571 6191 768	188 589	9.604 1356 517	219 054	0.395 8643 483	9.967 4835 251	30 466	104
897	9.571 6380 357	188 578	9.604 1575 571	219 046	0.395 8424 429	9.967 4804 785	30 467	103
898	9.571 6568 935	188 570	9.604 1794 617	219 038	0.395 8205 383	9.967 4774 318	30 468	102
899	9.571 6757 505	188 560	9.604 2013 655	219 030	0.395 7986 345	9.967 4743 850	30 470	101
.900	9.571 6946 065		9.604 2232 685		0.395 7767 315	9.967 4713 380		.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°900 — 21°950

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.571 6946 065	188 550	9.604 2232 685	219 022	0.395 7767 315	9.967 4713 380	30 472	.100
901	9.571 7134 615	188 541	9.604 2451 707	219 014	0.395 7548 293	9.967 4682 908	30 473	099
902	9.571 7323 156	188 531	9.604 2670 721	219 006	0.395 7329 279	9.967 4652 435	30 475	098
903	9.571 7511 687	188 522	9.604 2889 727	218 999	0.395 7110 273	9.967 4621 960	30 476	097
904	9.571 7700 209	188 513	9.604 3108 726	218 990	0.395 6891 274	9.967 4591 484	30 478	096
905	9.571 7888 722	188 503	9.604 3327 716	218 982	0.395 6672 284	9.967 4561 006	30 479	095
906	9.571 8077 225	188 493	9.604 3546 698	218 974	0.395 6453 302	9.967 4530 527	30 481	094
907	9.571 8265 718	188 484	9.604 3765 672	218 966	0.395 6234 328	9.967 4500 046	30 483	093
908	9.571 8454 202	188 474	9.604 3984 638	218 959	0.395 6015 362	9.967 4469 563	30 484	092
909	9.571 8642 676	188 465	9.604 4203 597	218 950	0.395 5796 403	9.967 4439 079	30 485	091
.910	9.571 8831 141	188 455	9.604 4422 547	218 942	0.395 5577 453	9.967 4408 594	30 487	.090
911	9.571 9019 596	188 446	9.604 4641 489	218 935	0.395 5358 511	9.967 4378 107	30 489	089
912	9.571 9208 042	188 437	9.604 4860 424	218 926	0.395 5139 576	9.967 4347 618	30 490	088
913	9.571 9396 479	188 426	9.604 5079 350	218 919	0.395 4920 650	9.967 4317 128	30 491	087
914	9.571 9584 905	188 418	9.604 5298 269	218 910	0.395 4701 731	9.967 4286 637	30 493	086
915	9.571 9773 323	188 408	9.604 5517 179	218 903	0.395 4482 821	9.967 4256 144	30 495	085
916	9.571 9961 731	188 398	9.604 5736 082	218 894	0.395 4263 918	9.967 4225 649	30 496	084
917	9.572 0150 129	188 389	9.604 5954 976	218 887	0.395 4045 024	9.967 4195 153	30 498	083
918	9.572 0338 518	188 379	9.604 6173 863	218 879	0.395 3826 137	9.967 4164 655	30 499	082
919	9.572 0526 897	188 370	9.604 6392 742	218 870	0.395 3607 258	9.967 4134 156	30 501	081
.920	9.572 0715 267	188 361	9.604 6611 612	218 863	0.395 3388 388	9.967 4103 655	30 503	.080
921	9.572 0903 628	188 350	9.604 6830 475	218 855	0.395 3169 525	9.967 4073 152	30 504	079
922	9.572 1091 978	188 342	9.604 7049 330	218 847	0.395 2950 670	9.967 4042 648	30 505	078
923	9.572 1280 320	188 332	9.604 7268 177	218 839	0.395 2731 823	9.967 4012 143	30 507	077
924	9.572 1468 652	188 322	9.604 7487 016	218 831	0.395 2512 984	9.967 3981 636	30 509	076
925	9.572 1656 974	188 313	9.604 7705 847	218 823	0.395 2294 153	9.967 3951 127	30 510	075
926	9.572 1845 287	188 304	9.604 7924 670	218 815	0.395 2075 330	9.967 3920 617	30 511	074
927	9.572 2033 591	188 294	9.604 8143 485	218 807	0.395 1856 515	9.967 3890 106	30 513	073
928	9.572 2221 885	188 284	9.604 8362 292	218 799	0.395 1637 708	9.967 3859 593	30 515	072
929	9.572 2410 169	188 275	9.604 8581 091	218 791	0.395 1418 909	9.967 3829 078	30 516	071
.930	9.572 2598 444	188 265	9.604 8799 882	218 784	0.395 1200 118	9.967 3798 562	30 518	.070
931	9.572 2786 709	188 257	9.604 9018 666	218 775	0.395 0981 334	9.967 3768 044	30 519	069
932	9.572 2974 966	188 246	9.604 9237 441	218 767	0.395 0762 559	9.967 3737 525	30 521	068
933	9.572 3163 212	188 237	9.604 9456 208	218 760	0.395 0543 792	9.967 3707 004	30 523	067
934	9.572 3351 449	188 228	9.604 9674 968	218 751	0.395 0325 032	9.967 3676 481	30 523	066
935	9.572 3539 677	188 218	9.604 9893 719	218 744	0.395 0106 281	9.967 3645 958	30 526	065
936	9.572 3727 895	188 208	9.605 0112 463	218 735	0.394 9887 537	9.967 3615 432	30 527	064
937	9.572 3916 103	188 200	9.605 0331 198	218 728	0.394 9668 802	9.967 3584 905	30 528	063
938	9.572 4104 303	188 189	9.605 0549 926	218 720	0.394 9450 074	9.967 3554 377	30 530	062
939	9.572 4292 492	188 180	9.605 0768 646	218 711	0.394 9231 354	9.967 3523 847	30 532	061
.940	9.572 4480 672	188 171	9.605 0987 357	218 704	0.394 9012 643	9.967 3493 315	30 533	.060
941	9.572 4668 843	188 161	9.605 1206 061	218 696	0.394 8793 939	9.967 3462 782	30 535	059
942	9.572 4857 004	188 152	9.605 1424 757	218 688	0.394 8575 243	9.967 3432 247	30 536	058
943	9.572 5045 156	188 142	9.605 1643 445	218 680	0.394 8356 555	9.967 3401 711	30 538	057
944	9.572 5233 298	188 133	9.605 1862 125	218 672	0.394 8137 875	9.967 3371 173	30 539	056
945	9.572 5421 431	188 123	9.605 2080 797	218 664	0.394 7919 203	9.967 3340 634	30 541	055
946	9.572 5609 554	188 114	9.605 2299 461	218 657	0.394 7700 539	9.967 3310 093	30 542	054
947	9.572 5797 668	188 105	9.605 2518 118	218 648	0.394 7481 882	9.967 3279 551	30 544	053
948	9.572 5985 773	188 095	9.605 2736 766	218 640	0.394 7263 234	9.967 3249 007	30 546	052
949	9.572 6173 868	188 085	9.605 2955 406	218 633	0.394 7044 594	9.967 3218 461	30 547	051
.950	9.572 6361 953		9.605 3174 039		0.394 6825 961	9.967 3187 914		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°

21°950 — 22°000

21°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.572 6361 953	188 076	9.605 3174 039	218 624	0.394 6825 961	9.967 3187 914	30 548	.050
951	9.572 6550 029	188 067	9.605 3392 663	218 617	0.394 6607 337	9.967 3157 366	30 550	049
952	9.572 6738 096	188 057	9.605 3611 280	218 608	0.394 6388 720	9.967 3126 816	30 552	048
953	9.572 6926 153	188 047	9.605 3829 888	218 601	0.394 6170 112	9.967 3096 264	30 553	047
954	9.572 7114 200	188 038	9.605 4048 489	218 593	0.394 5951 511	9.967 3065 711	30 554	046
955	9.572 7302 238	188 029	9.605 4267 082	218 585	0.394 5732 918	9.967 3035 157	30 557	045
956	9.572 7490 267	188 019	9.605 4485 667	218 577	0.394 5514 333	9.967 3004 600	30 557	044
957	9.572 7678 286	188 010	9.605 4704 244	218 569	0.394 5295 756	9.967 2974 043	30 560	043
958	9.572 7866 296	188 000	9.605 4922 813	218 561	0.394 5077 187	9.967 2943 483	30 561	042
959	9.572 8054 296	187 991	9.605 5141 374	218 553	0.394 4858 626	9.967 2912 922	30 562	041
.960	9.572 8242 287	187 981	9.605 5359 927	218 545	0.394 4640 073	9.967 2882 360	30 564	.040
961	9.572 8430 268	187 972	9.605 5578 472	218 537	0.394 4421 528	9.967 2851 796	30 565	039
962	9.572 8618 240	187 963	9.605 5797 009	218 530	0.394 4202 991	9.967 2821 231	30 567	038
963	9.572 8806 203	187 953	9.605 6015 539	218 521	0.394 3984 461	9.967 2790 664	30 569	037
964	9.572 8994 156	187 943	9.605 6234 060	218 514	0.394 3765 940	9.967 2760 095	30 570	036
965	9.572 9182 099	187 934	9.605 6452 574	218 505	0.394 3547 426	9.967 2729 525	30 571	035
966	9.572 9370 033	187 925	9.605 6671 079	218 498	0.394 3328 921	9.967 2698 954	30 573	034
967	9.572 9557 958	187 915	9.605 6889 577	218 490	0.394 3110 423	9.967 2668 381	30 575	033
968	9.572 9745 873	187 906	9.605 7108 067	218 482	0.394 2891 933	9.967 2637 806	30 576	032
969	9.572 9933 779	187 896	9.605 7326 549	218 474	0.394 2673 451	9.967 2607 230	30 578	031
.970	9.573 0121 675	187 887	9.605 7545 023	218 466	0.394 2454 977	9.967 2576 652	30 579	.030
971	9.573 0309 562	187 877	9.605 7763 489	218 458	0.394 2236 511	9.967 2546 073	30 581	029
972	9.573 0497 439	187 868	9.605 7981 947	218 450	0.394 2018 053	9.967 2515 492	30 582	028
973	9.573 0685 307	187 858	9.605 8200 397	218 443	0.394 1799 603	9.967 2484 910	30 584	027
974	9.573 0873 165	187 849	9.605 8418 840	218 434	0.394 1581 160	9.967 2454 326	30 586	026
975	9.573 1061 014	187 840	9.605 8637 274	218 427	0.394 1362 726	9.967 2423 740	30 587	025
976	9.573 1248 854	187 830	9.605 8855 701	218 418	0.394 1144 299	9.967 2393 153	30 588	024
977	9.573 1436 684	187 821	9.605 9074 119	218 411	0.394 0925 881	9.967 2362 565	30 590	023
978	9.573 1624 505	187 811	9.605 9292 530	218 403	0.394 0707 470	9.967 2331 975	30 592	022
979	9.573 1812 316	187 802	9.605 9510 933	218 395	0.394 0489 067	9.967 2301 383	30 593	021
.980	9.573 2000 118	187 792	9.605 9729 328	218 386	0.394 0270 672	9.967 2270 790	30 595	.020
981	9.573 2187 910	187 783	9.605 9947 714	218 380	0.394 0052 286	9.967 2240 195	30 596	019
982	9.573 2375 693	187 773	9.606 0166 094	218 371	0.393 9833 906	9.967 2209 599	30 597	018
983	9.573 2563 466	187 764	9.606 0384 465	218 363	0.393 9615 535	9.967 2179 002	30 600	017
984	9.573 2751 230	187 755	9.606 0602 828	218 355	0.393 9397 172	9.967 2148 402	30 601	016
985	9.573 2938 985	187 745	9.606 0821 183	218 348	0.393 9178 817	9.967 2117 801	30 602	015
986	9.573 3126 730	187 736	9.606 1039 531	218 339	0.393 8960 469	9.967 2087 199	30 604	014
987	9.573 3314 466	187 726	9.606 1257 870	218 332	0.393 8742 130	9.967 2056 595	30 605	013
988	9.573 3502 192	187 717	9.606 1476 202	218 324	0.393 8523 798	9.967 2025 990	30 607	012
989	9.573 3689 909	187 707	9.606 1694 526	218 316	0.393 8305 474	9.967 1995 383	30 609	011
.990	9.573 3877 616	187 698	9.606 1912 842	218 308	0.393 8087 158	9.967 1964 774	30 610	.010
991	9.573 4065 314	187 688	9.606 2131 150	218 300	0.393 7868 850	9.967 1934 164	30 611	009
992	9.573 4253 002	187 679	9.606 2349 450	218 292	0.393 7650 550	9.967 1903 553	30 613	008
993	9.573 4440 681	187 670	9.606 2567 742	218 284	0.393 7432 258	9.967 1872 940	30 615	007
994	9.573 4628 351	187 660	9.606 2786 026	218 277	0.393 7213 974	9.967 1842 325	30 616	006
995	9.573 4816 011	187 651	9.606 3004 303	218 268	0.393 6995 697	9.967 1811 709	30 618	005
996	9.573 5003 662	187 641	9.606 3222 571	218 261	0.393 6777 429	9.967 1781 091	30 619	004
997	9.573 5191 303	187 632	9.606 3440 832	218 252	0.393 6559 168	9.967 1750 472	30 621	003
998	9.573 5378 935	187 623	9.606 3659 084	218 245	0.393 6340 916	9.967 1719 851	30 622	002
999	9.573 5566 558	187 613	9.606 3877 329	218 237	0.393 6122 671	9.967 1689 229	30 624	001
*:000	9.573 5754 171		9.606 4095 566		0.393 5904 434	9.967 1658 605		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	68°



22°000 — 22°050

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.573 5754 171	187 603	9.606 4095 566	218 229	0.393 5904 434	9.967 1658 605	30 626	*000
001	9.573 5941 774	187 595	9.606 4313 795	218 221	0.393 5686 205	9.967 1627 979	30 627	999
002	9.573 6129 369	187 584	9.606 4532 016	218 214	0.393 5467 984	9.967 1597 352	30 628	998
003	9.573 6316 953	187 576	9.606 4750 230	218 205	0.393 5249 770	9.967 1566 724	30 630	997
004	9.573 6504 529	187 566	9.606 4968 435	218 197	0.393 5031 565	9.967 1536 094	30 632	996
005	9.573 6692 095	187 556	9.606 5186 632	218 190	0.393 4813 368	9.967 1505 462	30 633	995
006	9.573 6879 651	187 547	9.606 5404 822	218 182	0.393 4595 178	9.967 1474 829	30 635	994
007	9.573 7067 198	187 538	9.606 5623 004	218 174	0.393 4376 996	9.967 1444 194	30 636	993
008	9.573 7254 736	187 528	9.606 5841 178	218 166	0.393 4158 822	9.967 1413 558	30 638	992
009	9.573 7442 264	187 519	9.606 6059 344	218 158	0.393 3940 656	9.967 1382 920	30 639	991
.010	9.573 7629 783	187 509	9.606 6277 502	218 150	0.393 3722 498	9.967 1352 281	30 641	.990
011	9.573 7817 292	187 500	9.606 6495 652	218 142	0.393 3504 348	9.967 1321 640	30 642	989
012	9.573 8004 792	187 491	9.606 6713 794	218 135	0.393 3286 206	9.967 1290 998	30 644	988
013	9.573 8192 283	187 481	9.606 6931 929	218 126	0.393 3068 071	9.967 1260 354	30 645	987
014	9.573 8379 764	187 472	9.606 7150 055	218 119	0.393 2849 945	9.967 1229 709	30 647	986
015	9.573 8567 236	187 462	9.606 7368 174	218 111	0.393 2631 826	9.967 1199 062	30 649	985
016	9.573 8754 698	187 453	9.606 7586 285	218 103	0.393 2413 715	9.967 1168 413	30 650	984
017	9.573 8942 151	187 443	9.606 7804 388	218 095	0.393 2195 612	9.967 1137 763	30 651	983
018	9.573 9129 594	187 434	9.606 8022 483	218 087	0.393 1977 517	9.967 1107 112	30 654	982
019	9.573 9317 028	187 425	9.606 8240 570	218 079	0.393 1759 430	9.967 1076 458	30 654	981
.020	9.573 9504 453	187 415	9.606 8458 649	218 072	0.393 1541 351	9.967 1045 804	30 656	.980
021	9.573 9691 868	187 406	9.606 8676 721	218 063	0.393 1323 279	9.967 1015 148	30 658	979
022	9.573 9879 274	187 397	9.606 8894 784	218 056	0.393 1105 216	9.967 0984 490	30 659	978
023	9.574 0066 671	187 387	9.606 9112 840	218 048	0.393 0887 160	9.967 0953 831	30 661	977
024	9.574 0254 058	187 377	9.606 9330 888	218 040	0.393 0669 112	9.967 0923 170	30 663	976
025	9.574 0441 435	187 368	9.606 9548 928	218 032	0.393 0451 072	9.967 0892 507	30 664	975
026	9.574 0628 803	187 359	9.606 9766 960	218 024	0.393 0233 040	9.967 0861 843	30 665	974
027	9.574 0816 162	187 350	9.606 9984 984	218 017	0.393 0015 016	9.967 0831 178	30 667	973
028	9.574 1003 512	187 340	9.607 0203 001	218 008	0.392 9796 999	9.967 0800 511	30 669	972
029	9.574 1190 852	187 330	9.607 0421 009	218 001	0.392 9578 991	9.967 0769 842	30 670	971
.030	9.574 1378 182	187 321	9.607 0639 010	217 993	0.392 9360 990	9.967 0739 172	30 671	.970
031	9.574 1565 503	187 312	9.607 0857 003	217 984	0.392 9142 997	9.967 0708 501	30 673	969
032	9.574 1752 815	187 302	9.607 1074 987	217 977	0.392 8925 013	9.967 0677 828	30 675	968
033	9.574 1940 117	187 293	9.607 1292 964	217 970	0.392 8707 036	9.967 0647 153	30 676	967
034	9.574 2127 410	187 284	9.607 1510 934	217 961	0.392 8489 066	9.967 0616 477	30 678	966
035	9.574 2314 694	187 274	9.607 1728 895	217 954	0.392 8271 105	9.967 0585 799	30 679	965
036	9.574 2501 968	187 265	9.607 1946 849	217 945	0.392 8053 151	9.967 0555 120	30 681	964
037	9.574 2689 233	187 255	9.607 2164 794	217 938	0.392 7835 206	9.967 0524 439	30 683	963
038	9.574 2876 488	187 246	9.607 2382 732	217 930	0.392 7617 268	9.967 0493 756	30 683	962
039	9.574 3063 734	187 237	9.607 2600 662	217 922	0.392 7399 338	9.967 0463 073	30 686	961
.040	9.574 3250 971	187 227	9.607 2818 584	217 914	0.392 7181 416	9.967 0432 387	30 687	.960
041	9.574 3438 198	187 218	9.607 3036 498	217 906	0.392 6963 502	9.967 0401 700	30 688	959
042	9.574 3625 416	187 208	9.607 3254 404	217 899	0.392 6745 596	9.967 0371 012	30 691	958
043	9.574 3812 624	187 199	9.607 3472 303	217 890	0.392 6527 697	9.967 0340 321	30 691	957
044	9.574 3999 823	187 190	9.607 3690 193	217 883	0.392 6309 807	9.967 0309 630	30 693	956
045	9.574 4187 013	187 180	9.607 3908 076	217 875	0.392 6091 924	9.967 0278 937	30 695	955
046	9.574 4374 193	187 171	9.607 4125 951	217 867	0.392 5874 049	9.967 0248 242	30 696	954
047	9.574 4561 364	187 161	9.607 4343 818	217 859	0.392 5656 182	9.967 0217 546	30 698	953
048	9.574 4748 525	187 153	9.607 4561 677	217 852	0.392 5438 323	9.967 0186 848	30 699	952
049	9.574 4935 678	187 142	9.607 4779 529	217 843	0.392 5220 471	9.967 0156 149	30 701	951
.050	9.574 5122 820		9.607 4997 372		0.392 5002 628	9.967 0125 448		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°050 — 22°100

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.574 5122 820	187 134	9.607 4997 372	217 836	0.392 5002 628	9.967 0125 448	30 703	.950
051	9.574 5309 954	187 123	9.607 5215 208	217 828	0.392 4784 792	9.967 0094 745	30 704	949
052	9.574 5497 077	187 115	9.607 5433 036	217 820	0.392 4566 964	9.967 0064 041	30 705	948
053	9.574 5684 192	187 105	9.607 5650 856	217 812	0.392 4349 144	9.967 0033 336	30 707	947
054	9.574 5871 297	187 096	9.607 5868 668	217 804	0.392 4131 332	9.967 0002 629	30 709	946
055	9.574 6058 393	187 086	9.607 6086 472	217 797	0.392 3913 528	9.966 9971 920	30 710	945
056	9.574 6245 479	187 077	9.607 6304 269	217 788	0.392 3695 731	9.966 9941 210	30 711	944
057	9.574 6432 556	187 068	9.607 6522 057	217 781	0.392 3477 943	9.966 9910 499	30 714	943
058	9.574 6619 624	187 058	9.607 6739 838	217 773	0.392 3260 162	9.966 9879 785	30 714	942
059	9.574 6806 682	187 049	9.607 6957 611	217 765	0.392 3042 389	9.966 9849 071	30 716	941
.060	9.574 6993 731	187 039	9.607 7175 376	217 758	0.392 2824 624	9.966 9818 355	30 718	.940
061	9.574 7180 770	187 030	9.607 7393 134	217 749	0.392 2606 866	9.966 9787 637	30 720	939
062	9.574 7367 800	187 021	9.607 7610 883	217 742	0.392 2389 117	9.966 9756 917	30 720	938
063	9.574 7554 821	187 011	9.607 7828 625	217 733	0.392 2171 375	9.966 9726 197	30 723	937
064	9.574 7741 832	187 002	9.607 8046 358	217 726	0.392 1953 642	9.966 9695 474	30 724	936
065	9.574 7928 834	186 993	9.607 8264 084	217 718	0.392 1735 916	9.966 9664 750	30 725	935
066	9.574 8115 827	186 983	9.607 8481 802	217 711	0.392 1518 198	9.966 9634 025	30 727	934
067	9.574 8302 810	186 974	9.607 8699 513	217 702	0.392 1300 487	9.966 9603 298	30 729	933
068	9.574 8489 784	186 965	9.607 8917 215	217 695	0.392 1082 785	9.966 9572 569	30 730	932
069	9.574 8676 749	186 955	9.607 9134 910	217 686	0.392 0865 090	9.966 9541 839	30 732	931
.070	9.574 8863 704	186 945	9.607 9352 596	217 679	0.392 0647 404	9.966 9511 107	30 733	.930
071	9.574 9050 649	186 937	9.607 9570 275	217 671	0.392 0429 725	9.966 9480 374	30 735	929
072	9.574 9237 586	186 927	9.607 9787 946	217 664	0.392 0212 054	9.966 9449 639	30 736	928
073	9.574 9424 513	186 917	9.608 0005 610	217 655	0.391 9994 390	9.966 9418 903	30 738	927
074	9.574 9611 430	186 909	9.608 0223 265	217 648	0.391 9776 735	9.966 9388 165	30 739	926
075	9.574 9798 339	186 898	9.608 0440 913	217 640	0.391 9559 087	9.966 9357 426	30 741	925
076	9.574 9985 237	186 890	9.608 0658 553	217 631	0.391 9341 447	9.966 9326 685	30 743	924
077	9.575 0172 127	186 880	9.608 0876 184	217 625	0.391 9123 816	9.966 9295 942	30 744	923
078	9.575 0359 007	186 871	9.608 1093 809	217 616	0.391 8906 191	9.966 9265 198	30 745	922
079	9.575 0545 878	186 861	9.608 1311 425	217 608	0.391 8688 575	9.966 9234 453	30 747	921
.080	9.575 0732 739	186 852	9.608 1529 033	217 601	0.391 8470 967	9.966 9203 706	30 749	.920
081	9.575 0919 591	186 843	9.608 1746 634	217 593	0.391 8253 366	9.966 9172 957	30 750	919
082	9.575 1106 434	186 833	9.608 1964 227	217 585	0.391 8035 773	9.966 9142 207	30 752	918
083	9.575 1293 267	186 824	9.608 2181 812	217 577	0.391 7818 188	9.966 9111 455	30 753	917
084	9.575 1480 091	186 815	9.608 2399 389	217 570	0.391 7600 611	9.966 9080 702	30 755	916
085	9.575 1666 906	186 805	9.608 2616 959	217 561	0.391 7383 041	9.966 9049 947	30 756	915
086	9.575 1853 711	186 796	9.608 2834 520	217 554	0.391 7165 480	9.966 9019 191	30 758	914
087	9.575 2040 507	186 787	9.608 3052 074	217 546	0.391 6947 926	9.966 8988 433	30 759	913
088	9.575 2227 294	186 777	9.608 3269 620	217 538	0.391 6730 380	9.966 8957 674	30 761	912
089	9.575 2414 071	186 768	9.608 3487 158	217 530	0.391 6512 842	9.966 8926 913	30 763	911
.090	9.575 2600 839	186 758	9.608 3704 688	217 523	0.391 6295 312	9.966 8896 150	30 764	.910
091	9.575 2787 597	186 749	9.608 3922 211	217 514	0.391 6077 789	9.966 8865 386	30 765	909
092	9.575 2974 346	186 740	9.608 4139 725	217 507	0.391 5860 275	9.966 8834 621	30 767	908
093	9.575 3161 086	186 731	9.608 4357 232	217 499	0.391 5642 768	9.966 8803 854	30 769	907
094	9.575 3347 817	186 721	9.608 4574 731	217 492	0.391 5425 269	9.966 8773 085	30 770	906
095	9.575 3534 538	186 711	9.608 4792 223	217 483	0.391 5207 777	9.966 8742 315	30 772	905
096	9.575 3721 249	186 703	9.608 5009 706	217 476	0.391 4990 294	9.966 8711 543	30 773	904
097	9.575 3907 952	186 693	9.608 5227 182	217 468	0.391 4772 818	9.966 8680 770	30 775	903
098	9.575 4094 645	186 683	9.608 5444 650	217 460	0.391 4555 350	9.966 8649 995	30 776	902
099	9.575 4281 328	186 675	9.608 5662 110	217 452	0.391 4337 890	9.966 8619 219	30 778	901
.100	9.575 4468 003		9.608 5879 562		0.391 4120 438	9.966 8588 441		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°100 — 22°150

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.575 4468 003	186 665	9.608 5879 562	217 444	0.391 4120 438	9.966 8588 441	30 779	.900
101	9.575 4654 668	186 655	9.608 6097 006	217 437	0.391 3902 994	9.966 8557 662	30 781	899
102	9.575 4841 323	186 647	9.608 6314 443	217 429	0.391 3685 557	9.966 8526 881	30 783	898
103	9.575 5027 970	186 637	9.608 6531 872	217 421	0.391 3468 128	9.966 8496 098	30 784	897
104	9.575 5214 607	186 627	9.608 6749 293	217 413	0.391 3250 707	9.966 8465 314	30 786	896
105	9.575 5401 234	186 618	9.608 6966 706	217 405	0.391 3033 294	9.966 8434 528	30 787	895
106	9.575 5587 852	186 609	9.608 7184 111	217 398	0.391 2815 889	9.966 8403 741	30 788	894
107	9.575 5774 461	186 600	9.608 7401 509	217 390	0.391 2598 491	9.966 8372 953	30 791	893
108	9.575 5961 061	186 590	9.608 7618 899	217 382	0.391 2381 101	9.966 8342 162	30 791	892
109	9.575 6147 651	186 581	9.608 7836 281	217 374	0.391 2163 719	9.966 8311 371	30 794	891
.110	9.575 6334 232	186 572	9.608 8053 655	217 366	0.391 1946 345	9.966 8280 577	30 794	.890
111	9.575 6520 804	186 562	9.608 8271 021	217 359	0.391 1728 979	9.966 8249 783	30 797	889
112	9.575 6707 366	186 553	9.608 8488 380	217 351	0.391 1511 620	9.966 8218 986	30 798	888
113	9.575 6893 919	186 543	9.608 8705 731	217 343	0.391 1294 269	9.966 8188 188	30 799	887
114	9.575 7080 462	186 535	9.608 8923 074	217 335	0.391 1076 926	9.966 8157 389	30 801	886
115	9.575 7266 997	186 524	9.608 9140 409	217 327	0.391 0859 591	9.966 8126 588	30 803	885
116	9.575 7453 521	186 516	9.608 9357 736	217 320	0.391 0642 264	9.966 8095 785	30 804	884
117	9.575 7640 037	186 506	9.608 9575 056	217 312	0.391 0424 944	9.966 8064 981	30 806	883
118	9.575 7826 543	186 497	9.608 9792 368	217 304	0.391 0207 632	9.966 8034 175	30 807	882
119	9.575 8013 040	186 488	9.609 0009 672	217 296	0.390 9990 328	9.966 8003 368	30 808	881
.120	9.575 8199 528	186 478	9.609 0226 968	217 288	0.390 9773 032	9.966 7972 560	30 811	.880
121	9.575 8386 006	186 469	9.609 0444 256	217 281	0.390 9555 744	9.966 7941 749	30 811	879
122	9.575 8572 475	186 459	9.609 0661 537	217 273	0.390 9338 463	9.966 7910 938	30 814	878
123	9.575 8758 934	186 451	9.609 0878 810	217 265	0.390 9121 190	9.966 7880 124	30 815	877
124	9.575 8945 385	186 440	9.609 1096 075	217 257	0.390 8903 925	9.966 7849 309	30 816	876
125	9.575 9131 825	186 432	9.609 1313 332	217 250	0.390 8686 668	9.966 7818 493	30 818	875
126	9.575 9318 257	186 422	9.609 1530 582	217 242	0.390 8469 418	9.966 7787 675	30 820	874
127	9.575 9504 679	186 413	9.609 1747 824	217 234	0.390 8252 176	9.966 7756 855	30 821	873
128	9.575 9691 092	186 404	9.609 1965 058	217 226	0.390 8034 942	9.966 7726 034	30 822	872
129	9.575 9877 496	186 394	9.609 2182 284	217 218	0.390 7817 716	9.966 7695 212	30 824	871
.130	9.576 0063 890	186 385	9.609 2399 502	217 211	0.390 7600 498	9.966 7664 388	30 826	.870
131	9.576 0250 275	186 376	9.609 2616 713	217 203	0.390 7383 287	9.966 7633 562	30 827	869
132	9.576 0436 651	186 366	9.609 2833 916	217 195	0.390 7166 084	9.966 7602 735	30 829	868
133	9.576 0623 017	186 357	9.609 3051 111	217 187	0.390 6948 889	9.966 7571 906	30 830	867
134	9.576 0809 374	186 348	9.609 3268 298	217 180	0.390 6731 702	9.966 7541 076	30 832	866
135	9.576 0995 722	186 338	9.609 3485 478	217 171	0.390 6514 522	9.966 7510 244	30 833	865
136	9.576 1182 060	186 329	9.609 3702 649	217 164	0.390 6297 351	9.966 7479 411	30 835	864
137	9.576 1368 389	186 320	9.609 3919 813	217 157	0.390 6080 187	9.966 7448 576	30 837	863
138	9.576 1554 709	186 310	9.609 4136 970	217 148	0.390 5863 030	9.966 7417 739	30 838	862
139	9.576 1741 019	186 301	9.609 4354 118	217 141	0.390 5645 882	9.966 7386 901	30 839	861
.140	9.576 1927 320	186 292	9.609 4571 259	217 133	0.390 5428 741	9.966 7356 062	30 841	.860
141	9.576 2113 612	186 283	9.609 4788 392	217 125	0.390 5211 608	9.966 7325 221	30 843	859
142	9.576 2299 895	186 273	9.609 5005 517	217 117	0.390 4994 483	9.966 7294 378	30 844	858
143	9.576 2486 168	186 264	9.609 5222 634	217 109	0.390 4777 366	9.966 7263 534	30 846	857
144	9.576 2672 432	186 254	9.609 5439 743	217 102	0.390 4560 257	9.966 7232 688	30 847	856
145	9.576 2858 686	186 245	9.609 5656 845	217 094	0.390 4343 155	9.966 7201 841	30 849	855
146	9.576 3044 931	186 236	9.609 5873 939	217 087	0.390 4126 061	9.966 7170 992	30 850	854
147	9.576 3231 167	186 227	9.609 6091 026	217 078	0.390 3908 974	9.966 7140 142	30 852	853
148	9.576 3417 394	186 217	9.609 6308 104	217 071	0.390 3691 896	9.966 7109 290	30 854	852
149	9.576 3603 611	186 208	9.609 6525 175	217 063	0.390 3474 825	9.966 7078 436	30 855	851
.150	9.576 3789 819	186 208	9.609 6742 238		0.390 3257 762	9.966 7047 581		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°150 — 22°200

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.576 3789 819	186 199	9.609 6742 238	217 055	0.390 3257 762	9.966 7047 581	30 856	.850
151	9.576 3976 018	186 189	9.609 6959 293	217 047	0.390 3040 707	9.966 7016 725	30 858	849
152	9.576 4162 207	186 180	9.609 7176 340	217 040	0.390 2823 660	9.966 6985 867	30 860	848
153	9.576 4348 387	186 171	9.609 7393 380	217 032	0.390 2606 620	9.966 6955 007	30 861	847
154	9.576 4534 558	186 161	9.609 7610 412	217 024	0.390 2389 588	9.966 6924 146	30 863	846
155	9.576 4720 719	186 153	9.609 7827 436	217 016	0.390 2172 564	9.966 6893 283	30 864	845
156	9.576 4906 872	186 142	9.609 8044 452	217 009	0.390 1955 548	9.966 6862 419	30 866	844
157	9.576 5093 014	186 134	9.609 8261 461	217 001	0.390 1738 539	9.966 6831 553	30 867	843
158	9.576 5279 148	186 124	9.609 8478 462	216 993	0.390 1521 538	9.966 6800 686	30 869	842
159	9.576 5465 272	186 115	9.609 8695 455	216 985	0.390 1304 545	9.966 6769 817	30 870	841
.160	9.576 5651 387	186 106	9.609 8912 440	216 978	0.390 1087 560	9.966 6738 947	30 872	.840
161	9.576 5837 493	186 096	9.609 9129 418	216 970	0.390 0870 582	9.966 6708 075	30 873	839
162	9.576 6023 589	186 087	9.609 9346 388	216 962	0.390 0653 612	9.966 6677 202	30 875	838
163	9.576 6209 676	186 078	9.609 9563 350	216 954	0.390 0436 650	9.966 6646 327	30 877	837
164	9.576 6395 754	186 069	9.609 9780 304	216 947	0.390 0219 696	9.966 6615 450	30 878	836
165	9.576 6581 823	186 059	9.609 9997 251	216 939	0.390 0002 749	9.966 6584 572	30 880	835
166	9.576 6767 882	186 050	9.610 0214 190	216 931	0.389 9785 810	9.966 6553 692	30 881	834
167	9.576 6953 932	186 040	9.610 0431 121	216 923	0.389 9568 879	9.966 6522 811	30 883	833
168	9.576 7139 972	186 032	9.610 0648 044	216 916	0.389 9351 956	9.966 6491 928	30 884	832
169	9.576 7326 004	186 022	9.610 0864 960	216 907	0.389 9135 040	9.966 6461 044	30 886	831
.170	9.576 7512 026	186 012	9.610 1081 867	216 900	0.389 8918 133	9.966 6430 158	30 887	.830
171	9.576 7698 038	186 004	9.610 1298 767	216 893	0.389 8701 233	9.966 6399 271	30 889	829
172	9.576 7884 042	185 994	9.610 1515 660	216 884	0.389 8484 340	9.966 6368 382	30 890	828
173	9.576 8070 036	185 985	9.610 1732 544	216 877	0.389 8267 456	9.966 6337 492	30 892	827
174	9.576 8256 021	185 975	9.610 1949 421	216 869	0.389 8050 579	9.966 6306 600	30 894	826
175	9.576 8441 996	185 967	9.610 2166 290	216 862	0.389 7833 710	9.966 6275 706	30 895	825
176	9.576 8627 963	185 957	9.610 2383 152	216 853	0.389 7616 848	9.966 6244 811	30 897	824
177	9.576 8813 920	185 947	9.610 2600 005	216 846	0.389 7399 995	9.966 6213 914	30 898	823
178	9.576 8999 867	185 939	9.610 2816 851	216 838	0.389 7183 149	9.966 6183 016	30 899	822
179	9.576 9185 806	185 929	9.610 3033 689	216 831	0.389 6966 311	9.966 6152 117	30 902	821
.180	9.576 9371 735	185 920	9.610 3250 520	216 822	0.389 6749 480	9.966 6121 215	30 902	.820
181	9.576 9557 655	185 910	9.610 3467 342	216 815	0.389 6532 658	9.966 6090 313	30 905	819
182	9.576 9743 565	185 902	9.610 3684 157	216 807	0.389 6315 843	9.966 6059 408	30 906	818
183	9.576 9929 467	185 892	9.610 3900 964	216 800	0.389 6099 036	9.966 6028 502	30 907	817
184	9.577 0115 359	185 882	9.610 4117 764	216 791	0.389 5882 236	9.966 5997 595	30 909	816
185	9.577 0301 241	185 874	9.610 4334 555	216 784	0.389 5665 445	9.966 5966 686	30 911	815
186	9.577 0487 115	185 864	9.610 4551 339	216 777	0.389 5448 661	9.966 5935 775	30 912	814
187	9.577 0672 979	185 855	9.610 4768 116	216 768	0.389 5231 884	9.966 5904 863	30 913	813
188	9.577 0858 834	185 846	9.610 4984 884	216 761	0.389 5015 116	9.966 5873 950	30 915	812
189	9.577 1044 680	185 836	9.610 5201 645	216 753	0.389 4798 355	9.966 5843 035	30 917	811
.190	9.577 1230 516	185 827	9.610 5418 398	216 745	0.389 4581 602	9.966 5812 118	30 918	.810
191	9.577 1416 343	185 818	9.610 5635 143	216 738	0.389 4364 857	9.966 5781 200	30 920	809
192	9.577 1602 161	185 808	9.610 5851 881	216 730	0.389 4148 119	9.966 5750 280	30 921	808
193	9.577 1787 969	185 800	9.610 6068 611	216 722	0.389 3931 389	9.966 5719 359	30 923	807
194	9.577 1973 769	185 790	9.610 6285 333	216 714	0.389 3714 667	9.966 5688 436	30 924	806
195	9.577 2159 559	185 780	9.610 6502 047	216 707	0.389 3497 953	9.966 5657 512	30 926	805
196	9.577 2345 339	185 772	9.610 6718 754	216 699	0.389 3281 246	9.966 5626 586	30 928	804
197	9.577 2531 111	185 762	9.610 6935 453	216 691	0.389 3064 547	9.966 5595 658	30 929	803
198	9.577 2716 873	185 753	9.610 7152 144	216 683	0.389 2847 856	9.966 5564 729	30 930	802
199	9.577 2902 626	185 743	9.610 7368 827	216 676	0.389 2631 173	9.966 5533 799	30 933	801
.200	9.577 3088 369		9.610 7585 503		0.389 2414 497	9.966 5502 866		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°:200 — 22°:250

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.577 3088 369	185 735	9.610 7585 503	216 668	0.389 2414 497	9.966 5502 866	30 933	.800
201	9.577 3274 104	185 725	9.610 7802 171	216 660	0.389 2197 829	9.966 5471 933	30 935	799
202	9.577 3459 829	185 716	9.610 8018 831	216 653	0.389 1981 169	9.966 5440 998	30 937	798
203	9.577 3645 545	185 706	9.610 8235 484	216 645	0.389 1764 516	9.966 5410 061	30 938	797
204	9.577 3831 251	185 698	9.610 8452 129	216 637	0.389 1547 871	9.966 5379 123	30 940	796
205	9.577 4016 949	185 688	9.610 8668 766	216 629	0.389 1331 234	9.966 5348 183	30 942	795
206	9.577 4202 637	185 679	9.610 8885 395	216 622	0.389 1114 605	9.966 5317 241	30 942	794
207	9.577 4388 316	185 669	9.610 9102 017	216 614	0.389 0897 983	9.966 5286 299	30 945	793
208	9.577 4573 985	185 660	9.610 9318 631	216 606	0.389 0681 369	9.966 5255 354	30 946	792
209	9.577 4759 645	185 651	9.610 9535 237	216 599	0.389 0464 763	9.966 5224 408	30 947	791
.210	9.577 4945 296	185 642	9.610 9751 836	216 591	0.389 0248 164	9.966 5193 461	30 949	.790
211	9.577 5130 938	185 633	9.610 9968 427	216 583	0.389 0031 573	9.966 5162 512	30 951	789
212	9.577 5316 571	185 623	9.611 0185 010	216 575	0.388 9814 990	9.966 5131 561	30 952	788
213	9.577 5502 194	185 614	9.611 0401 585	216 568	0.388 9598 415	9.966 5100 609	30 954	787
214	9.577 5687 808	185 605	9.611 0618 153	216 560	0.388 9381 847	9.966 5069 655	30 955	786
215	9.577 5873 413	185 595	9.611 0834 713	216 552	0.388 9165 287	9.966 5038 700	30 957	785
216	9.577 6059 008	185 586	9.611 1051 265	216 545	0.388 8948 735	9.966 5007 743	30 958	784
217	9.577 6244 594	185 577	9.611 1267 810	216 536	0.388 8732 190	9.966 4976 785	30 960	783
218	9.577 6430 171	185 568	9.611 1484 346	216 530	0.388 8515 654	9.966 4945 825	30 962	782
219	9.577 6615 739	185 558	9.611 1700 876	216 521	0.388 8299 124	9.966 4914 863	30 963	781
.220	9.577 6801 297	185 550	9.611 1917 397	216 514	0.388 8082 603	9.966 4883 900	30 964	.780
221	9.577 6986 847	185 540	9.611 2133 911	216 506	0.388 7866 089	9.966 4852 936	30 966	779
222	9.577 7172 387	185 530	9.611 2350 417	216 498	0.388 7649 583	9.966 4821 970	30 968	778
223	9.577 7357 917	185 522	9.611 2566 915	216 491	0.388 7433 085	9.966 4791 002	30 969	777
224	9.577 7543 439	185 512	9.611 2783 406	216 483	0.388 7216 594	9.966 4760 033	30 971	776
225	9.577 7728 951	185 503	9.611 2999 889	216 475	0.388 7000 111	9.966 4729 062	30 972	775
226	9.577 7914 454	185 494	9.611 3216 364	216 467	0.388 6783 636	9.966 4698 090	30 974	774
227	9.577 8099 948	185 484	9.611 3432 831	216 460	0.388 6567 169	9.966 4667 116	30 975	773
228	9.577 8285 432	185 475	9.611 3649 291	216 452	0.388 6350 709	9.966 4636 141	30 977	772
229	9.577 8470 907	185 466	9.611 3865 743	216 445	0.388 6134 257	9.966 4605 164	30 978	771
.230	9.577 8656 373	185 457	9.611 4082 188	216 436	0.388 5917 812	9.966 4574 186	30 980	.770
231	9.577 8841 830	185 448	9.611 4298 624	216 429	0.388 5701 376	9.966 4543 206	30 982	769
232	9.577 9027 278	185 438	9.611 4515 053	216 422	0.388 5484 947	9.966 4512 224	30 983	768
233	9.577 9212 716	185 429	9.611 4731 475	216 413	0.388 5268 525	9.966 4481 241	30 984	767
234	9.577 9398 145	185 420	9.611 4947 888	216 406	0.388 5052 112	9.966 4450 257	30 986	766
235	9.577 9583 565	185 410	9.611 5164 294	216 398	0.388 4835 706	9.966 4419 271	30 988	765
236	9.577 9768 975	185 402	9.611 5380 692	216 391	0.388 4619 308	9.966 4388 283	30 989	764
237	9.577 9954 377	185 392	9.611 5597 083	216 383	0.388 4402 917	9.966 4357 294	30 991	763
238	9.578 0139 769	185 382	9.611 5813 466	216 375	0.388 4186 534	9.966 4326 303	30 992	762
239	9.578 0325 151	185 374	9.611 6029 841	216 367	0.388 3970 159	9.966 4295 311	30 994	761
.240	9.578 0510 525	185 364	9.611 6246 208	216 360	0.388 3753 792	9.966 4264 317	30 996	.760
241	9.578 0695 889	185 356	9.611 6462 568	216 352	0.388 3537 432	9.966 4233 321	30 997	759
242	9.578 0881 245	185 345	9.611 6678 920	216 344	0.388 3321 080	9.966 4202 324	30 998	758
243	9.578 1066 590	185 337	9.611 6895 264	216 337	0.388 3104 736	9.966 4171 326	31 000	757
244	9.578 1251 927	185 328	9.611 7111 601	216 329	0.388 2888 399	9.966 4140 326	31 002	756
245	9.578 1437 255	185 318	9.611 7327 930	216 321	0.388 2672 070	9.966 4109 324	31 003	755
246	9.578 1622 573	185 309	9.611 7544 251	216 314	0.388 2455 749	9.966 4078 321	31 004	754
247	9.578 1807 882	185 299	9.611 7760 565	216 306	0.388 2239 435	9.966 4047 317	31 007	753
248	9.578 1993 181	185 291	9.611 7976 871	216 298	0.388 2023 129	9.966 4016 310	31 007	752
249	9.578 2178 472	185 281	9.611 8193 169	216 291	0.388 1806 831	9.966 3985 303	31 010	751
.250	9.578 2363 753		9.611 8409 460		0.388 1590 540	9.966 3954 293		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°250 — 22°300

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.578 2363 753	185 272	9.611 8409 460	216 283	0.388 1590 540	9.966 3954 293	31 010	.750
251	9.578 2549 025	185 263	9.611 8625 743	216 275	0.388 1374 257	9.966 3923 283	31 013	749
252	9.578 2734 288	185 254	9.611 8842 018	216 267	0.388 1157 982	9.966 3892 270	31 014	748
253	9.578 2919 542	185 244	9.611 9058 285	216 260	0.388 0941 715	9.966 3861 256	31 015	747
254	9.578 3104 786	185 235	9.611 9274 545	216 252	0.388 0725 455	9.966 3830 241	31 017	746
255	9.578 3290 021	185 226	9.611 9490 797	216 245	0.388 0509 203	9.966 3799 224	31 019	745
256	9.578 3475 247	185 217	9.611 9707 042	216 237	0.388 0292 958	9.966 3768 205	31 020	744
257	9.578 3660 464	185 207	9.611 9923 279	216 229	0.388 0076 721	9.966 3737 185	31 022	743
258	9.578 3845 671	185 199	9.612 0139 508	216 221	0.387 9860 492	9.966 3706 163	31 023	742
259	9.578 4030 870	185 189	9.612 0355 729	216 214	0.387 9644 271	9.966 3675 140	31 024	741
.260	9.578 4216 059	185 180	9.612 0571 943	216 206	0.387 9428 057	9.966 3644 116	31 027	.740
261	9.578 4401 239	185 170	9.612 0788 149	216 199	0.387 9211 851	9.966 3613 089	31 028	739
262	9.578 4586 409	185 162	9.612 1004 348	216 190	0.387 8995 652	9.966 3582 061	31 029	738
263	9.578 4771 571	185 152	9.612 1220 538	216 183	0.387 8779 462	9.966 3551 032	31 031	737
264	9.578 4956 723	185 143	9.612 1436 721	216 176	0.387 8563 279	9.966 3520 001	31 032	736
265	9.578 5141 866	185 133	9.612 1652 897	216 168	0.387 8347 103	9.966 3488 969	31 034	735
266	9.578 5326 999	185 125	9.612 1869 065	216 160	0.387 8130 935	9.966 3457 935	31 036	734
267	9.578 5512 124	185 115	9.612 2085 225	216 152	0.387 7914 775	9.966 3426 899	31 037	733
268	9.578 5697 239	185 106	9.612 2301 377	216 145	0.387 7698 623	9.966 3395 862	31 039	732
269	9.578 5882 345	185 097	9.612 2517 522	216 137	0.387 7482 478	9.966 3364 823	31 040	731
.270	9.578 6067 442	185 088	9.612 2733 659	216 129	0.387 7266 341	9.966 3333 783	31 041	.730
271	9.578 6252 530	185 078	9.612 2949 788	216 122	0.387 7050 212	9.966 3302 742	31 044	729
272	9.578 6437 608	185 070	9.612 3165 910	216 114	0.387 6834 090	9.966 3271 698	31 045	728
273	9.578 6622 678	185 060	9.612 3382 024	216 107	0.387 6617 976	9.966 3240 653	31 046	727
274	9.578 6807 738	185 051	9.612 3598 131	216 098	0.387 6401 869	9.966 3209 607	31 048	726
275	9.578 6992 789	185 041	9.612 3814 229	216 091	0.387 6185 771	9.966 3178 559	31 049	725
276	9.578 7177 830	185 033	9.612 4030 320	216 084	0.387 5969 680	9.966 3147 510	31 051	724
277	9.578 7362 863	185 023	9.612 4246 404	216 076	0.387 5753 596	9.966 3116 459	31 053	723
278	9.578 7547 886	185 014	9.612 4462 480	216 068	0.387 5537 520	9.966 3085 406	31 054	722
279	9.578 7732 900	185 005	9.612 4678 548	216 060	0.387 5321 452	9.966 3054 352	31 055	721
.280	9.578 7917 905	184 995	9.612 4894 608	216 053	0.387 5105 392	9.966 3023 297	31 058	.720
281	9.578 8102 900	184 987	9.612 5110 661	216 045	0.387 4889 339	9.966 2992 239	31 058	719
282	9.578 8287 887	184 977	9.612 5326 706	216 037	0.387 4673 294	9.966 2961 181	31 061	718
283	9.578 8472 864	184 968	9.612 5542 743	216 030	0.387 4457 257	9.966 2930 120	31 061	717
284	9.578 8657 832	184 959	9.612 5758 773	216 022	0.387 4241 227	9.966 2899 059	31 064	716
285	9.578 8842 791	184 949	9.612 5974 795	216 015	0.387 4025 205	9.966 2867 995	31 065	715
286	9.578 9027 740	184 941	9.612 6190 810	216 007	0.387 3809 190	9.966 2836 930	31 066	714
287	9.578 9212 681	184 931	9.612 6406 817	215 999	0.387 3593 183	9.966 2805 864	31 068	713
288	9.578 9397 612	184 922	9.612 6622 816	215 992	0.387 3377 184	9.966 2774 796	31 070	712
289	9.578 9582 534	184 913	9.612 6838 808	215 983	0.387 3161 192	9.966 2743 726	31 071	711
.290	9.578 9767 447	184 903	9.612 7054 791	215 977	0.387 2945 209	9.966 2712 655	31 072	.710
291	9.578 9952 350	184 895	9.612 7270 768	215 968	0.387 2729 232	9.966 2681 583	31 075	709
292	9.579 0137 245	184 885	9.612 7486 736	215 961	0.387 2513 264	9.966 2650 508	31 075	708
293	9.579 0322 130	184 876	9.612 7702 697	215 953	0.387 2297 303	9.966 2619 433	31 078	707
294	9.579 0507 006	184 867	9.612 7918 650	215 946	0.387 2081 350	9.966 2588 355	31 078	706
295	9.579 0691 873	184 857	9.612 8134 596	215 938	0.387 1865 404	9.966 2557 277	31 081	705
296	9.579 0876 730	184 849	9.612 8350 534	215 930	0.387 1649 466	9.966 2526 196	31 082	704
297	9.579 1061 579	184 839	9.612 8566 464	215 923	0.387 1433 536	9.966 2495 114	31 083	703
298	9.579 1246 418	184 830	9.612 8782 387	215 915	0.387 1217 613	9.966 2464 031	31 085	702
299	9.579 1431 248	184 821	9.612 8998 302	215 908	0.387 1001 698	9.966 2432 946	31 087	701
.300	9.579 1616 069		9.612 9214 210		0.387 0785 790	9.966 2401 859		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°300 — 22°350

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.579 1616 069	184 812	9.612 9214 210	215 899	0.387 0785 790	9.966 2401 859	31 088	.700
301	9.579 1800 881	184 802	9.612 9430 109	215 893	0.387 0569 891	9.966 2370 771	31 089	699
302	9.579 1985 683	184 794	9.612 9646 002	215 884	0.387 0353 998	9.966 2339 682	31 091	698
303	9.579 2170 477	184 784	9.612 9861 886	215 877	0.387 0138 114	9.966 2308 591	31 093	697
304	9.579 2355 261	184 775	9.613 0077 763	215 869	0.386 9922 237	9.966 2277 498	31 094	696
305	9.579 2540 036	184 766	9.613 0293 632	215 862	0.386 9706 368	9.966 2246 404	31 096	695
306	9.579 2724 802	184 756	9.613 0509 494	215 854	0.386 9490 506	9.966 2215 308	31 098	694
307	9.579 2909 558	184 748	9.613 0725 348	215 846	0.386 9274 652	9.966 2184 210	31 098	693
308	9.579 3094 306	184 738	9.613 0941 194	215 839	0.386 9058 806	9.966 2153 112	31 101	692
309	9.579 3279 044	184 729	9.613 1157 033	215 831	0.386 8842 967	9.966 2122 011	31 102	691
.310	9.579 3463 773	184 720	9.613 1372 864	215 823	0.386 8627 136	9.966 2090 909	31 103	.690
311	9.579 3648 493	184 710	9.613 1588 687	215 816	0.386 8411 313	9.966 2059 806	31 106	689
312	9.579 3833 203	184 702	9.613 1804 503	215 808	0.386 8195 497	9.966 2028 700	31 106	688
313	9.579 4017 905	184 692	9.613 2020 311	215 801	0.386 7979 689	9.966 1997 594	31 108	687
314	9.579 4202 597	184 683	9.613 2236 112	215 792	0.386 7763 888	9.966 1966 486	31 110	686
315	9.579 4387 280	184 674	9.613 2451 904	215 786	0.386 7548 096	9.966 1935 376	31 111	685
316	9.579 4571 954	184 665	9.613 2667 690	215 777	0.386 7332 310	9.966 1904 265	31 113	684
317	9.579 4756 619	184 656	9.613 2883 467	215 770	0.386 7116 533	9.966 1873 152	31 114	683
318	9.579 4941 275	184 646	9.613 3099 237	215 763	0.386 6900 763	9.966 1842 038	31 116	682
319	9.579 5125 921	184 637	9.613 3315 000	215 754	0.386 6685 000	9.966 1810 922	31 118	681
.320	9.579 5310 558	184 629	9.613 3530 754	215 747	0.386 6469 246	9.966 1779 804	31 119	.680
321	9.579 5495 187	184 619	9.613 3746 501	215 740	0.386 6253 499	9.966 1748 685	31 120	679
322	9.579 5679 806	184 609	9.613 3962 241	215 732	0.386 6037 759	9.966 1717 565	31 122	678
323	9.579 5864 415	184 601	9.613 4177 973	215 724	0.386 5822 027	9.966 1686 443	31 124	677
324	9.579 6049 016	184 591	9.613 4393 697	215 717	0.386 5606 303	9.966 1655 319	31 125	676
325	9.579 6233 607	184 583	9.613 4609 414	215 709	0.386 5390 586	9.966 1624 194	31 127	675
326	9.579 6418 190	184 573	9.613 4825 123	215 701	0.386 5174 877	9.966 1593 067	31 128	674
327	9.579 6602 763	184 564	9.613 5040 824	215 694	0.386 4959 176	9.966 1561 939	31 130	673
328	9.579 6787 327	184 554	9.613 5256 518	215 686	0.386 4743 482	9.966 1530 809	31 131	672
329	9.579 6971 881	184 546	9.613 5472 204	215 678	0.386 4527 796	9.966 1499 678	31 133	671
.330	9.579 7156 427	184 536	9.613 5687 882	215 671	0.386 4312 118	9.966 1468 545	31 135	.670
331	9.579 7340 963	184 528	9.613 5903 553	215 663	0.386 4096 447	9.966 1437 410	31 136	669
332	9.579 7525 491	184 518	9.613 6119 216	215 656	0.386 3880 784	9.966 1406 274	31 137	668
333	9.579 7710 009	184 509	9.613 6334 872	215 648	0.386 3665 128	9.966 1375 137	31 139	667
334	9.579 7894 518	184 499	9.613 6550 520	215 640	0.386 3449 480	9.966 1343 998	31 141	666
335	9.579 8079 017	184 491	9.613 6766 160	215 633	0.386 3233 840	9.966 1312 857	31 142	665
336	9.579 8263 508	184 481	9.613 6981 793	215 625	0.386 3018 207	9.966 1281 715	31 144	664
337	9.579 8447 989	184 473	9.613 7197 418	215 618	0.386 2802 582	9.966 1250 571	31 145	663
338	9.579 8632 462	184 463	9.613 7413 036	215 610	0.386 2586 964	9.966 1219 426	31 147	662
339	9.579 8816 925	184 454	9.613 7628 646	215 602	0.386 2371 354	9.966 1188 279	31 148	661
.340	9.579 9001 379	184 445	9.613 7844 248	215 595	0.386 2155 752	9.966 1157 131	31 150	.660
341	9.579 9185 824	184 435	9.613 8059 843	215 587	0.386 1940 157	9.966 1125 981	31 152	659
342	9.579 9370 259	184 427	9.613 8275 430	215 580	0.386 1724 570	9.966 1094 829	31 153	658
343	9.579 9554 686	184 417	9.613 8491 010	215 572	0.386 1508 990	9.966 1063 676	31 154	657
344	9.579 9739 103	184 408	9.613 8706 582	215 564	0.386 1293 418	9.966 1032 522	31 156	656
345	9.579 9923 511	184 400	9.613 8922 146	215 557	0.386 1077 854	9.966 1001 366	31 158	655
346	9.580 0107 911	184 389	9.613 9137 703	215 549	0.386 0862 297	9.966 0970 208	31 159	654
347	9.580 0292 300	184 381	9.613 9353 252	215 541	0.386 0646 748	9.966 0939 049	31 161	653
348	9.580 0476 681	184 372	9.613 9568 793	215 534	0.386 0431 207	9.966 0907 888	31 162	652
349	9.580 0661 053	184 362	9.613 9784 327	215 526	0.386 0215 673	9.966 0876 726	31 164	651
.350	9.580 0845 415		9.613 9999 853		0.386 0000 147	9.966 0845 562		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°350 — 22°400

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.580 0845 415	184 354	9.613 9999 853	215 519	0.386 0000 147	9.966 0845 562	31 166	.650
351	9.580 1029 769	184 344	9.614 0215 372	215 511	0.385 9784 628	9.966 0814 396	31 167	649
352	9.580 1214 113	184 335	9.614 0430 883	215 504	0.385 9569 117	9.966 0783 229	31 168	648
353	9.580 1398 448	184 326	9.614 0646 387	215 496	0.385 9353 613	9.966 0752 061	31 170	647
354	9.580 1582 774	184 316	9.614 0861 883	215 488	0.385 9138 117	9.966 0720 891	31 172	646
355	9.580 1767 090	184 308	9.614 1077 371	215 481	0.385 8922 629	9.966 0689 719	31 173	645
356	9.580 1951 398	184 298	9.614 1292 852	215 473	0.385 8707 148	9.966 0658 546	31 174	644
357	9.580 2135 696	184 290	9.614 1508 325	215 465	0.385 8491 675	9.966 0627 372	31 177	643
358	9.580 2319 986	184 280	9.614 1723 790	215 458	0.385 8276 210	9.966 0596 195	31 177	642
359	9.580 2504 266	184 271	9.614 1939 248	215 450	0.385 8060 752	9.966 0565 018	31 180	641
.360	9.580 2688 537	184 262	9.614 2154 698	215 443	0.385 7845 302	9.966 0533 838	31 180	.640
361	9.580 2872 799	184 252	9.614 2370 141	215 435	0.385 7629 859	9.966 0502 658	31 183	639
362	9.580 3057 051	184 244	9.614 2585 576	215 428	0.385 7414 424	9.966 0471 475	31 184	638
363	9.580 3241 295	184 234	9.614 2801 004	215 420	0.385 7198 996	9.966 0440 291	31 185	637
364	9.580 3425 529	184 226	9.614 3016 424	215 412	0.385 6983 576	9.966 0409 106	31 187	636
365	9.580 3609 755	184 216	9.614 3231 836	215 405	0.385 6768 164	9.966 0377 919	31 189	635
366	9.580 3793 971	184 207	9.614 3447 241	215 397	0.385 6552 759	9.966 0346 730	31 190	634
367	9.580 3978 178	184 198	9.614 3662 638	215 389	0.385 6337 362	9.966 0315 540	31 192	633
368	9.580 4162 376	184 188	9.614 3878 027	215 382	0.385 6121 973	9.966 0284 348	31 193	632
369	9.580 4346 564	184 180	9.614 4093 409	215 375	0.385 5906 591	9.966 0253 155	31 195	631
.370	9.580 4530 744	184 170	9.614 4308 784	215 366	0.385 5691 216	9.966 0221 960	31 196	.630
371	9.580 4714 914	184 162	9.614 4524 150	215 360	0.385 5475 850	9.966 0190 764	31 198	629
372	9.580 4899 076	184 152	9.614 4739 510	215 351	0.385 5260 490	9.966 0159 566	31 199	628
373	9.580 5083 228	184 143	9.614 4954 861	215 344	0.385 5045 139	9.966 0128 367	31 201	627
374	9.580 5267 371	184 134	9.614 5170 205	215 337	0.385 4829 795	9.966 0097 166	31 203	626
375	9.580 5451 505	184 125	9.614 5385 542	215 329	0.385 4614 458	9.966 0065 963	31 204	625
376	9.580 5635 630	184 116	9.614 5600 871	215 321	0.385 4399 129	9.966 0034 759	31 205	624
377	9.580 5819 746	184 106	9.614 5816 192	215 314	0.385 4183 808	9.966 0003 554	31 208	623
378	9.580 6003 852	184 098	9.614 6031 506	215 306	0.385 3968 494	9.965 9972 346	31 208	622
379	9.580 6187 950	184 088	9.614 6246 812	215 298	0.385 3753 188	9.965 9941 138	31 210	621
.380	9.580 6372 038	184 079	9.614 6462 110	215 291	0.385 3537 890	9.965 9909 928	31 212	.620
381	9.580 6556 117	184 070	9.614 6677 401	215 284	0.385 3322 599	9.965 9878 716	31 214	619
382	9.580 6740 187	184 061	9.614 6892 685	215 276	0.385 3107 315	9.965 9847 502	31 214	618
383	9.580 6924 248	184 052	9.614 7107 961	215 268	0.385 2892 039	9.965 9816 288	31 217	617
384	9.580 7108 300	184 043	9.614 7323 229	215 261	0.385 2676 771	9.965 9785 071	31 218	616
385	9.580 7292 343	184 033	9.614 7538 490	215 253	0.385 2461 510	9.965 9753 853	31 219	615
386	9.580 7476 376	184 025	9.614 7753 743	215 245	0.385 2246 257	9.965 9722 634	31 221	614
387	9.580 7660 401	184 015	9.614 7968 988	215 238	0.385 2031 012	9.965 9691 413	31 223	613
388	9.580 7844 416	184 006	9.614 8184 226	215 231	0.385 1815 774	9.965 9660 190	31 224	612
389	9.580 8028 422	183 997	9.614 8399 457	215 222	0.385 1600 543	9.965 9628 966	31 226	611
.390	9.580 8212 419	183 988	9.614 8614 679	215 216	0.385 1385 321	9.965 9597 740	31 227	.610
391	9.580 8396 407	183 979	9.614 8829 895	215 207	0.385 1170 105	9.965 9566 513	31 229	609
392	9.580 8580 386	183 970	9.614 9045 102	215 200	0.385 0954 898	9.965 9535 284	31 230	608
393	9.580 8764 356	183 961	9.614 9260 302	215 193	0.385 0739 698	9.965 9504 054	31 232	607
394	9.580 8948 317	183 951	9.614 9475 495	215 185	0.385 0524 505	9.965 9472 822	31 234	606
395	9.580 9132 268	183 943	9.614 9690 680	215 177	0.385 0309 320	9.965 9441 588	31 235	605
396	9.580 9316 211	183 933	9.614 9905 857	215 170	0.385 0094 143	9.965 9410 353	31 236	604
397	9.580 9500 144	183 924	9.615 0121 027	215 162	0.384 9878 973	9.965 9379 117	31 238	603
398	9.580 9684 068	183 915	9.615 0336 189	215 155	0.384 9663 811	9.965 9347 879	31 240	602
399	9.580 9867 983	183 906	9.615 0551 344	215 147	0.384 9448 656	9.965 9316 639	31 241	601
.400	9.581 0051 889		9.615 0766 491		0.384 9233 509	9.965 9285 398		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°



22°400 — 22°450

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.581 0051 889	183 897	9.615 0766 491	215 140	0.384 9233 509	9.965 9285 398	31 243	.600
401	9.581 0235 786	183 888	9.615 0981 631	215 132	0.384 9018 369	9.965 9254 155	31 244	599
402	9.581 0419 674	183 878	9.615 1196 763	215 124	0.384 8803 237	9.965 9222 911	31 246	598
403	9.581 0603 552	183 870	9.615 1411 887	215 117	0.384 8588 113	9.965 9191 665	31 247	597
404	9.581 0787 422	183 860	9.615 1627 004	215 110	0.384 8372 996	9.965 9160 418	31 249	596
405	9.581 0971 282	183 851	9.615 1842 114	215 101	0.384 8157 886	9.965 9129 169	31 251	595
406	9.581 1155 133	183 843	9.615 2057 215	215 095	0.384 7942 785	9.965 9097 918	31 252	594
407	9.581 1338 976	183 833	9.615 2272 310	215 086	0.384 7727 690	9.965 9066 666	31 253	593
408	9.581 1522 809	183 824	9.615 2487 396	215 079	0.384 7512 604	9.965 9035 413	31 256	592
409	9.581 1706 633	183 815	9.615 2702 475	215 072	0.384 7297 525	9.965 9004 157	31 256	591
.410	9.581 1890 448	183 805	9.615 2917 547	215 064	0.384 7082 453	9.965 8972 901	31 259	.590
411	9.581 2074 253	183 797	9.615 3132 611	215 056	0.384 6867 389	9.965 8941 642	31 259	589
412	9.581 2258 050	183 788	9.615 3347 667	215 049	0.384 6652 333	9.965 8910 383	31 262	588
413	9.581 2441 838	183 778	9.615 3562 716	215 042	0.384 6437 284	9.965 8879 121	31 262	587
414	9.581 2625 616	183 769	9.615 3777 758	215 033	0.384 6222 242	9.965 8847 859	31 265	586
415	9.581 2809 385	183 761	9.615 3992 791	215 027	0.384 6007 209	9.965 8816 594	31 266	585
416	9.581 2993 146	183 751	9.615 4207 818	215 018	0.384 5792 182	9.965 8785 328	31 267	584
417	9.581 3176 897	183 742	9.615 4422 836	215 011	0.384 5577 164	9.965 8754 061	31 269	583
418	9.581 3360 639	183 733	9.615 4637 847	215 004	0.384 5362 153	9.965 8722 792	31 271	582
419	9.581 3544 372	183 724	9.615 4852 851	214 996	0.384 5147 149	9.965 8691 521	31 272	581
.420	9.581 3728 096	183 715	9.615 5067 847	214 989	0.384 4932 153	9.965 8660 249	31 274	.580
421	9.581 3911 811	183 705	9.615 5282 836	214 980	0.384 4717 164	9.965 8628 975	31 275	579
422	9.581 4095 516	183 697	9.615 5497 816	214 974	0.384 4502 184	9.965 8597 700	31 277	578
423	9.581 4279 213	183 688	9.615 5712 790	214 966	0.384 4287 210	9.965 8566 423	31 278	577
424	9.581 4462 901	183 678	9.615 5927 756	214 958	0.384 4072 244	9.965 8535 145	31 280	576
425	9.581 4646 579	183 669	9.615 6142 714	214 951	0.384 3857 286	9.965 8503 865	31 282	575
426	9.581 4830 248	183 661	9.615 6357 665	214 943	0.384 3642 335	9.965 8472 583	31 282	574
427	9.581 5013 909	183 651	9.615 6572 608	214 936	0.384 3427 392	9.965 8441 301	31 285	573
428	9.581 5197 560	183 642	9.615 6787 544	214 928	0.384 3212 456	9.965 8410 016	31 286	572
429	9.581 5381 202	183 633	9.615 7002 472	214 921	0.384 2997 528	9.965 8378 730	31 288	571
.430	9.581 5564 835	183 624	9.615 7217 393	214 913	0.384 2782 607	9.965 8347 442	31 289	.570
431	9.581 5748 459	183 614	9.615 7432 306	214 905	0.384 2567 694	9.965 8316 153	31 291	569
432	9.581 5932 073	183 606	9.615 7647 211	214 898	0.384 2352 789	9.965 8284 862	31 292	568
433	9.581 6115 679	183 597	9.615 7862 109	214 891	0.384 2137 891	9.965 8253 570	31 294	567
434	9.581 6299 276	183 587	9.615 8077 000	214 883	0.384 1923 000	9.965 8222 276	31 295	566
435	9.581 6482 863	183 579	9.615 8291 883	214 875	0.384 1708 117	9.965 8190 981	31 297	565
436	9.581 6666 442	183 569	9.615 8506 758	214 868	0.384 1493 242	9.965 8159 684	31 299	564
437	9.581 6850 011	183 561	9.615 8721 626	214 860	0.384 1278 374	9.965 8128 385	31 300	563
438	9.581 7033 572	183 551	9.615 8936 486	214 853	0.384 1063 514	9.965 8097 085	31 301	562
439	9.581 7217 123	183 542	9.615 9151 339	214 845	0.384 0848 661	9.965 8065 784	31 303	561
.440	9.581 7400 665	183 533	9.615 9366 184	214 838	0.384 0633 816	9.965 8034 481	31 305	.560
441	9.581 7584 198	183 524	9.615 9581 022	214 830	0.384 0418 978	9.965 8003 176	31 306	559
442	9.581 7767 722	183 515	9.615 9795 852	214 823	0.384 0204 148	9.965 7971 870	31 308	558
443	9.581 7951 237	183 506	9.616 0010 675	214 815	0.383 9989 325	9.965 7940 562	31 309	557
444	9.581 8134 743	183 496	9.616 0225 490	214 807	0.383 9774 510	9.965 7909 253	31 311	556
445	9.581 8318 239	183 488	9.616 0440 297	214 801	0.383 9559 703	9.965 7877 942	31 312	555
446	9.581 8501 727	183 479	9.616 0655 098	214 792	0.383 9344 902	9.965 7846 630	31 314	554
447	9.581 8685 206	183 469	9.616 0869 890	214 785	0.383 9130 110	9.965 7815 316	31 316	553
448	9.581 8868 675	183 461	9.616 1084 675	214 778	0.383 8915 325	9.965 7784 000	31 317	552
449	9.581 9052 136	183 451	9.616 1299 453	214 770	0.383 8700 547	9.965 7752 683	31 319	551
.450	9.581 9235 587	183 441	9.616 1514 223		0.383 8485 777	9.965 7721 364		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°450 — 22°500

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.581 9235 587	183 442	9.616 1514 223	214 762	0.383 8485 777	9.965 7721 364	31 320	.550
451	9.581 9419 029	183 434	9.616 1728 985	214 755	0.383 8271 015	9.965 7690 044	31 321	549
452	9.581 9602 463	183 424	9.616 1943 740	214 747	0.383 8056 260	9.965 7658 723	31 324	548
453	9.581 9785 887	183 415	9.616 2158 487	214 740	0.383 7841 513	9.965 7627 399	31 324	547
454	9.581 9969 302	183 406	9.616 2373 227	214 733	0.383 7626 773	9.965 7596 075	31 327	546
455	9.582 0152 708	183 397	9.616 2587 960	214 725	0.383 7412 040	9.965 7564 748	31 328	545
456	9.582 0336 105	183 388	9.616 2802 685	214 717	0.383 7197 315	9.965 7533 420	31 329	544
457	9.582 0519 493	183 379	9.616 3017 402	214 710	0.383 6982 598	9.965 7502 091	31 331	543
458	9.582 0702 872	183 369	9.616 3232 112	214 702	0.383 6767 888	9.965 7470 760	31 333	542
459	9.582 0886 241	183 361	9.616 3446 814	214 695	0.383 6553 186	9.965 7439 427	31 334	541
.460	9.582 1069 602	183 352	9.616 3661 509	214 687	0.383 6338 491	9.965 7408 093	31 335	.540
461	9.582 1252 954	183 342	9.616 3876 196	214 680	0.383 6123 804	9.965 7376 758	31 338	539
462	9.582 1436 296	183 334	9.616 4090 876	214 672	0.383 5909 124	9.965 7345 420	31 338	538
463	9.582 1619 630	183 324	9.616 4305 548	214 665	0.383 5694 452	9.965 7314 082	31 341	537
464	9.582 1802 954	183 316	9.616 4520 213	214 657	0.383 5479 787	9.965 7282 741	31 341	536
465	9.582 1986 270	183 306	9.616 4734 870	214 650	0.383 5265 130	9.965 7251 400	31 344	535
466	9.582 2169 576	183 297	9.616 4949 520	214 642	0.383 5050 480	9.965 7220 056	31 345	534
467	9.582 2352 873	183 289	9.616 5164 162	214 635	0.383 4835 838	9.965 7188 711	31 346	533
468	9.582 2536 162	183 279	9.616 5378 797	214 627	0.383 4621 203	9.965 7157 365	31 348	532
469	9.582 2719 441	183 270	9.616 5593 424	214 620	0.383 4406 576	9.965 7126 017	31 350	531
.470	9.582 2902 711	183 261	9.616 5808 044	214 612	0.383 4191 956	9.965 7094 667	31 351	.530
471	9.582 3085 972	183 252	9.616 6022 656	214 604	0.383 3977 344	9.965 7063 316	31 353	529
472	9.582 3269 224	183 243	9.616 6237 260	214 598	0.383 3762 740	9.965 7031 963	31 354	528
473	9.582 3452 467	183 234	9.616 6451 858	214 589	0.383 3548 142	9.965 7000 609	31 356	527
474	9.582 3635 701	183 224	9.616 6666 447	214 582	0.383 3333 553	9.965 6969 253	31 357	526
475	9.582 3818 925	183 216	9.616 6881 029	214 575	0.383 3118 971	9.965 6937 896	31 359	525
476	9.582 4002 141	183 207	9.616 7095 604	214 567	0.383 2904 396	9.965 6906 537	31 360	524
477	9.582 4185 348	183 198	9.616 7310 171	214 560	0.383 2689 829	9.965 6875 177	31 362	523
478	9.582 4368 546	183 188	9.616 7524 731	214 552	0.383 2475 269	9.965 6843 815	31 364	522
479	9.582 4551 734	183 180	9.616 7739 283	214 545	0.383 2260 717	9.965 6812 451	31 365	521
.480	9.582 4734 914	183 170	9.616 7953 828	214 537	0.383 2046 172	9.965 6781 086	31 366	.520
481	9.582 4918 084	183 162	9.616 8168 365	214 529	0.383 1831 635	9.965 6749 720	31 369	519
482	9.582 5101 246	183 152	9.616 8382 894	214 523	0.383 1617 106	9.965 6718 351	31 369	518
483	9.582 5284 398	183 144	9.616 8597 417	214 514	0.383 1402 583	9.965 6686 982	31 372	517
484	9.582 5467 542	183 134	9.616 8811 931	214 507	0.383 1188 069	9.965 6655 610	31 372	516
485	9.582 5650 676	183 125	9.616 9026 438	214 500	0.383 0973 562	9.965 6624 238	31 375	515
486	9.582 5833 801	183 116	9.616 9240 938	214 492	0.383 0759 062	9.965 6592 863	31 376	514
487	9.582 6016 917	183 108	9.616 9455 430	214 485	0.383 0544 570	9.965 6561 487	31 377	513
488	9.582 6200 025	183 098	9.616 9669 915	214 477	0.383 0330 085	9.965 6530 110	31 379	512
489	9.582 6383 123	183 089	9.616 9884 392	214 470	0.383 0115 608	9.965 6498 731	31 381	511
.490	9.582 6566 212	183 080	9.617 0098 862	214 462	0.382 9901 138	9.965 6467 350	31 382	.510
491	9.582 6749 292	183 071	9.617 0313 324	214 455	0.382 9686 676	9.965 6435 968	31 384	509
492	9.582 6932 363	183 062	9.617 0527 779	214 447	0.382 9472 221	9.965 6404 584	31 385	508
493	9.582 7115 425	183 053	9.617 0742 226	214 440	0.382 9257 774	9.965 6373 199	31 387	507
494	9.582 7298 478	183 044	9.617 0956 666	214 432	0.382 9043 334	9.965 6341 812	31 388	506
495	9.582 7481 522	183 035	9.617 1171 098	214 425	0.382 8828 902	9.965 6310 424	31 390	505
496	9.582 7664 557	183 026	9.617 1385 523	214 417	0.382 8614 477	9.965 6279 034	31 391	504
497	9.582 7847 583	183 016	9.617 1599 940	214 410	0.382 8400 060	9.965 6247 643	31 393	503
498	9.582 8030 599	183 008	9.617 1814 350	214 402	0.382 8185 650	9.965 6216 250	31 395	502
499	9.582 8213 607	182 999	9.617 2028 752	214 395	0.382 7971 248	9.965 6184 855	31 396	501
.500	9.582 8396 606		9.617 2243 147		0.382 7756 853	9.965 6153 459		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°500 — 22°550

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.582 8396 606	182 990	9.617 2243 147	214 387	0.382 7756 853	9.965 6153 459	31 397	.500
501	9.582 8579 596	182 980	9.617 2457 534	214 380	0.382 7542 466	9.965 6122 062	31 400	499
502	9.582 8762 576	182 972	9.617 2671 914	214 372	0.382 7328 086	9.965 6090 662	31 400	498
503	9.582 8945 548	182 962	9.617 2886 286	214 365	0.382 7113 714	9.965 6059 262	31 403	497
504	9.582 9128 510	182 954	9.617 3100 651	214 357	0.382 6899 349	9.965 6027 859	31 403	496
505	9.582 9311 464	182 945	9.617 3315 008	214 350	0.382 6684 992	9.965 5996 456	31 406	495
506	9.582 9494 409	182 935	9.617 3529 358	214 343	0.382 6470 642	9.965 5965 050	31 407	494
507	9.582 9677 344	182 927	9.617 3743 701	214 335	0.382 6256 299	9.965 5933 643	31 408	493
508	9.582 9860 271	182 917	9.617 3958 036	214 327	0.382 6041 964	9.965 5902 235	31 410	492
509	9.583 0043 188	182 908	9.617 4172 363	214 320	0.382 5827 637	9.965 5870 825	31 412	491
.510	9.583 0226 096	182 900	9.617 4386 683	214 313	0.382 5613 317	9.965 5839 413	31 413	.490
511	9.583 0408 996	182 890	9.617 4600 996	214 305	0.382 5399 004	9.965 5808 000	31 415	489
512	9.583 0591 886	182 882	9.617 4815 301	214 297	0.382 5184 699	9.965 5776 585	31 416	488
513	9.583 0774 768	182 872	9.617 5029 598	214 290	0.382 4970 402	9.965 5745 169	31 418	487
514	9.583 0957 640	182 863	9.617 5243 888	214 283	0.382 4756 112	9.965 5713 751	31 419	486
515	9.583 1140 503	182 855	9.617 5458 171	214 275	0.382 4541 829	9.965 5682 332	31 421	485
516	9.583 1323 358	182 845	9.617 5672 446	214 268	0.382 4327 554	9.965 5650 911	31 422	484
517	9.583 1506 203	182 836	9.617 5886 714	214 260	0.382 4113 286	9.965 5619 489	31 424	483
518	9.583 1689 039	182 827	9.617 6100 974	214 253	0.382 3899 026	9.965 5588 065	31 426	482
519	9.583 1871 866	182 818	9.617 6315 227	214 245	0.382 3684 773	9.965 5556 639	31 427	481
.520	9.583 2054 684	182 810	9.617 6529 472	214 238	0.382 3470 528	9.965 5525 212	31 428	.480
521	9.583 2237 494	182 800	9.617 6743 710	214 230	0.382 3256 290	9.965 5493 784	31 430	479
522	9.583 2420 294	182 791	9.617 6957 940	214 223	0.382 3042 060	9.965 5462 354	31 432	478
523	9.583 2603 085	182 782	9.617 7172 163	214 216	0.382 2827 837	9.965 5430 922	31 433	477
524	9.583 2785 867	182 773	9.617 7386 379	214 208	0.382 2613 621	9.965 5399 489	31 435	476
525	9.583 2968 640	182 764	9.617 7600 587	214 200	0.382 2399 413	9.965 5368 054	31 437	475
526	9.583 3151 404	182 755	9.617 7814 787	214 193	0.382 2185 213	9.965 5336 617	31 438	474
527	9.583 3334 159	182 747	9.617 8028 980	214 186	0.382 1971 020	9.965 5305 179	31 439	473
528	9.583 3516 906	182 737	9.617 8243 166	214 178	0.382 1756 834	9.965 5273 740	31 441	472
529	9.583 3699 643	182 728	9.617 8457 344	214 170	0.382 1542 656	9.965 5242 299	31 443	471
.530	9.583 3882 371	182 719	9.617 8671 514	214 163	0.382 1328 486	9.965 5210 856	31 444	.470
531	9.583 4065 090	182 710	9.617 8885 677	214 156	0.382 1114 323	9.965 5179 412	31 445	469
532	9.583 4247 800	182 701	9.617 9099 833	214 148	0.382 0900 167	9.965 5147 967	31 448	468
533	9.583 4430 501	182 692	9.617 9313 981	214 141	0.382 0686 019	9.965 5116 519	31 448	467
534	9.583 4613 193	182 683	9.617 9528 122	214 134	0.382 0471 878	9.965 5085 071	31 451	466
535	9.583 4795 876	182 674	9.617 9742 256	214 125	0.382 0257 744	9.965 5053 620	31 452	465
536	9.583 4978 550	182 665	9.617 9956 381	214 119	0.382 0043 619	9.965 5022 168	31 453	464
537	9.583 5161 215	182 656	9.618 0170 500	214 111	0.381 9829 500	9.965 4990 715	31 455	463
538	9.583 5343 871	182 647	9.618 0384 611	214 103	0.381 9615 389	9.965 4959 260	31 457	462
539	9.583 5526 518	182 638	9.618 0598 714	214 096	0.381 9401 286	9.965 4927 803	31 458	461
.540	9.583 5709 156	182 629	9.618 0812 810	214 089	0.381 9187 190	9.965 4896 345	31 459	.460
541	9.583 5891 785	182 620	9.618 1026 899	214 081	0.381 8973 101	9.965 4864 886	31 462	459
542	9.583 6074 405	182 611	9.618 1240 980	214 074	0.381 8759 020	9.965 4833 424	31 462	458
543	9.583 6257 016	182 602	9.618 1455 054	214 066	0.381 8544 946	9.965 4801 962	31 465	457
544	9.583 6439 618	182 593	9.618 1669 120	214 059	0.381 8330 880	9.965 4770 497	31 465	456
545	9.583 6622 211	182 584	9.618 1883 179	214 051	0.381 8116 821	9.965 4739 032	31 468	455
546	9.583 6804 795	182 575	9.618 2097 230	214 044	0.381 7902 770	9.965 4707 564	31 469	454
547	9.583 6987 370	182 566	9.618 2311 274	214 037	0.381 7688 726	9.965 4676 095	31 470	453
548	9.583 7169 936	182 557	9.618 2525 311	214 029	0.381 7474 689	9.965 4644 625	31 472	452
549	9.583 7352 493	182 548	9.618 2739 340	214 021	0.381 7260 660	9.965 4613 153	31 474	451
.550	9.583 7535 041		9.618 2953 361		0.381 7046 639	9.965 4581 679		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°550 — 22°600

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.583 7535 041	182 539	9.618 2953 361	214 015	0.381 7046 639	9.965 4581 679	31 475	.450
551	9.583 7717 580	182 530	9.618 3167 376	214 006	0.381 6832 624	9.965 4550 204	31 477	449
552	9.583 7900 110	182 521	9.618 3381 382	213 999	0.381 6618 618	9.965 4518 727	31 478	448
553	9.583 8082 631	182 512	9.618 3595 381	213 992	0.381 6404 619	9.965 4487 249	31 480	447
554	9.583 8265 143	182 503	9.618 3809 373	213 985	0.381 6190 627	9.965 4455 769	31 481	446
555	9.583 8447 646	182 494	9.618 4023 358	213 977	0.381 5976 642	9.965 4424 288	31 483	445
556	9.583 8630 140	182 485	9.618 4237 335	213 969	0.381 5762 665	9.965 4392 805	31 484	444
557	9.583 8812 625	182 476	9.618 4451 304	213 962	0.381 5548 696	9.965 4361 321	31 486	443
558	9.583 8995 101	182 467	9.618 4665 266	213 955	0.381 5334 734	9.965 4329 835	31 488	442
559	9.583 9177 568	182 458	9.618 4879 221	213 947	0.381 5120 779	9.965 4298 347	31 489	441
.560	9.583 9360 026	182 449	9.618 5093 168	213 940	0.381 4906 832	9.965 4266 858	31 491	.440
561	9.583 9542 475	182 440	9.618 5307 108	213 932	0.381 4692 892	9.965 4235 367	31 492	439
562	9.583 9724 915	182 431	9.618 5521 040	213 925	0.381 4478 960	9.965 4203 875	31 494	438
563	9.583 9907 346	182 422	9.618 5734 965	213 917	0.381 4265 035	9.965 4172 381	31 495	437
564	9.584 0089 768	182 413	9.618 5948 882	213 910	0.381 4051 118	9.965 4140 886	31 497	436
565	9.584 0272 181	182 404	9.618 6162 792	213 903	0.381 3837 208	9.965 4109 389	31 498	435
566	9.584 0454 585	182 396	9.618 6376 695	213 895	0.381 3623 305	9.965 4077 891	31 500	434
567	9.584 0636 981	182 386	9.618 6590 590	213 887	0.381 3409 410	9.965 4046 391	31 502	433
568	9.584 0819 367	182 377	9.618 6804 477	213 881	0.381 3195 523	9.965 4014 889	31 503	432
569	9.584 1001 744	182 368	9.618 7018 358	213 873	0.381 2981 642	9.965 3983 386	31 504	431
.570	9.584 1184 112	182 359	9.618 7232 231	213 865	0.381 2767 769	9.965 3951 882	31 507	.430
571	9.584 1366 471	182 351	9.618 7446 096	213 858	0.381 2553 904	9.965 3920 375	31 507	429
572	9.584 1548 822	182 341	9.618 7659 954	213 851	0.381 2340 046	9.965 3888 868	31 510	428
573	9.584 1731 163	182 332	9.618 7873 805	213 843	0.381 2126 195	9.965 3857 358	31 510	427
574	9.584 1913 495	182 324	9.618 8087 648	213 835	0.381 1912 352	9.965 3825 848	31 513	426
575	9.584 2095 819	182 314	9.618 8301 483	213 829	0.381 1698 517	9.965 3794 335	31 514	425
576	9.584 2278 133	182 305	9.618 8515 312	213 820	0.381 1484 688	9.965 3762 821	31 515	424
577	9.584 2460 438	182 297	9.618 8729 132	213 814	0.381 1270 868	9.965 3731 306	31 517	423
578	9.584 2642 735	182 287	9.618 8942 946	213 806	0.381 1057 054	9.965 3699 789	31 519	422
579	9.584 2825 022	182 278	9.618 9156 752	213 798	0.381 0843 248	9.965 3668 270	31 520	421
.580	9.584 3007 300	182 270	9.618 9370 550	213 792	0.381 0629 450	9.965 3636 750	31 522	.420
581	9.584 3189 570	182 260	9.618 9584 342	213 783	0.381 0415 658	9.965 3605 228	31 523	419
582	9.584 3371 830	182 252	9.618 9798 125	213 777	0.381 0201 875	9.965 3573 705	31 525	418
583	9.584 3554 082	182 243	9.619 0011 902	213 769	0.380 9988 098	9.965 3542 180	31 526	417
584	9.584 3736 325	182 233	9.619 0225 671	213 761	0.380 9774 329	9.965 3510 654	31 528	416
585	9.584 3918 558	182 225	9.619 0439 432	213 754	0.380 9560 568	9.965 3479 126	31 529	415
586	9.584 4100 783	182 215	9.619 0653 186	213 747	0.380 9346 814	9.965 3447 597	31 531	414
587	9.584 4282 998	182 207	9.619 0866 933	213 739	0.380 9133 067	9.965 3416 066	31 533	413
588	9.584 4465 205	182 198	9.619 1080 672	213 732	0.380 8919 328	9.965 3384 533	31 534	412
589	9.584 4647 403	182 189	9.619 1294 404	213 724	0.380 8705 596	9.965 3352 999	31 536	411
.590	9.584 4829 592	182 179	9.619 1508 128	213 717	0.380 8491 872	9.965 3321 463	31 537	.410
591	9.584 5011 771	182 171	9.619 1721 845	213 710	0.380 8278 155	9.965 3289 926	31 539	409
592	9.584 5193 942	182 162	9.619 1935 555	213 702	0.380 8064 445	9.965 3258 387	31 540	408
593	9.584 5376 104	182 153	9.619 2149 257	213 695	0.380 7850 743	9.965 3226 847	31 542	407
594	9.584 5558 257	182 144	9.619 2362 952	213 687	0.380 7637 048	9.965 3195 305	31 543	406
595	9.584 5740 401	182 135	9.619 2576 639	213 680	0.380 7423 361	9.965 3163 762	31 545	405
596	9.584 5922 536	182 126	9.619 2790 319	213 672	0.380 7209 681	9.965 3132 217	31 547	404
597	9.584 6104 662	182 117	9.619 3003 991	213 666	0.380 6996 009	9.965 3100 670	31 548	403
598	9.584 6286 779	182 108	9.619 3217 657	213 657	0.380 6782 343	9.965 3069 122	31 549	402
599	9.584 6468 887	182 099	9.619 3431 314	213 651	0.380 6568 686	9.965 3037 573	31 552	401
.600	9.584 6650 986		9.619 3644 965		0.380 6355 035	9.965 3006 021		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°600 — 22°650

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.584 6650 986	182 090	9.619 3644 965	213 642	0.380 6355 035	9.965 3006 021	31 552	.400
601	9.584 6833 076	182 081	9.619 3858 607	213 636	0.380 6141 393	9.965 2974 469	31 555	399
602	9.584 7015 157	182 073	9.619 4072 243	213 628	0.380 5927 757	9.965 2942 914	31 555	398
603	9.584 7197 230	182 063	9.619 4285 871	213 621	0.380 5714 129	9.965 2911 359	31 558	397
604	9.584 7379 293	182 054	9.619 4499 492	213 613	0.380 5500 508	9.965 2879 801	31 559	396
605	9.584 7561 347	182 046	9.619 4713 105	213 606	0.380 5286 895	9.965 2848 242	31 560	395
606	9.584 7743 393	182 036	9.619 4926 711	213 598	0.380 5073 289	9.965 2816 682	31 562	394
607	9.584 7925 429	182 028	9.619 5140 309	213 591	0.380 4859 691	9.965 2785 120	31 564	393
608	9.584 8107 457	182 018	9.619 5353 900	213 584	0.380 4646 100	9.965 2753 556	31 565	392
609	9.584 8289 475	182 010	9.619 5567 484	213 576	0.380 4432 516	9.965 2721 991	31 567	391
.610	9.584 8471 485	182 000	9.619 5781 060	213 569	0.380 4218 940	9.965 2690 424	31 568	.390
611	9.584 8653 485	181 992	9.619 5994 629	213 562	0.380 4005 371	9.965 2658 856	31 570	389
612	9.584 8835 477	181 983	9.619 6208 191	213 554	0.380 3791 809	9.965 2627 286	31 571	388
613	9.584 9017 460	181 974	9.619 6421 745	213 546	0.380 3578 255	9.965 2595 715	31 573	387
614	9.584 9199 434	181 964	9.619 6635 291	213 540	0.380 3364 709	9.965 2564 142	31 574	386
615	9.584 9381 398	181 956	9.619 6848 831	213 532	0.380 3151 169	9.965 2532 568	31 576	385
616	9.584 9563 354	181 947	9.619 7062 363	213 524	0.380 2937 637	9.965 2500 992	31 578	384
617	9.584 9745 301	181 938	9.619 7275 887	213 517	0.380 2724 113	9.965 2469 414	31 579	383
618	9.584 9927 239	181 929	9.619 7489 404	213 510	0.380 2510 596	9.965 2437 835	31 581	382
619	9.585 0109 168	181 920	9.619 7702 914	213 502	0.380 2297 086	9.965 2406 254	31 582	381
.620	9.585 0291 088	181 912	9.619 7916 416	213 495	0.380 2083 584	9.965 2374 672	31 584	.380
621	9.585 0473 000	181 902	9.619 8129 911	213 488	0.380 1870 089	9.965 2343 088	31 585	379
622	9.585 0654 902	181 893	9.619 8343 399	213 480	0.380 1656 601	9.965 2311 503	31 587	378
623	9.585 0836 795	181 884	9.619 8556 879	213 473	0.380 1443 121	9.965 2279 916	31 588	377
624	9.585 1018 679	181 876	9.619 8770 352	213 465	0.380 1229 648	9.965 2248 328	31 590	376
625	9.585 1200 555	181 866	9.619 8983 817	213 458	0.380 1016 183	9.965 2216 738	31 592	375
626	9.585 1382 421	181 858	9.619 9197 275	213 451	0.380 0802 725	9.965 2185 146	31 593	374
627	9.585 1564 279	181 848	9.619 9410 726	213 443	0.380 0589 274	9.965 2153 553	31 595	373
628	9.585 1746 127	181 840	9.619 9624 169	213 436	0.380 0375 831	9.965 2121 958	31 596	372
629	9.585 1927 967	181 831	9.619 9837 605	213 428	0.380 0162 395	9.965 2090 362	31 598	371
.630	9.585 2109 798	181 822	9.620 0051 033	213 421	0.379 9948 967	9.965 2058 764	31 599	.370
631	9.585 2291 620	181 812	9.620 0264 454	213 414	0.379 9735 546	9.965 2027 165	31 601	369
632	9.585 2473 432	181 804	9.620 0477 868	213 406	0.379 9522 132	9.965 1995 564	31 602	368
633	9.585 2655 236	181 795	9.620 0691 274	213 399	0.379 9308 726	9.965 1963 962	31 604	367
634	9.585 2837 031	181 786	9.620 0904 673	213 392	0.379 9095 327	9.965 1932 358	31 606	366
635	9.585 3018 817	181 777	9.620 1118 065	213 384	0.379 8881 935	9.965 1900 752	31 607	365
636	9.585 3200 594	181 769	9.620 1331 449	213 377	0.379 8668 551	9.965 1869 145	31 608	364
637	9.585 3382 363	181 759	9.620 1544 826	213 369	0.379 8455 174	9.965 1837 537	31 610	363
638	9.585 3564 122	181 750	9.620 1758 195	213 362	0.379 8241 805	9.965 1805 927	31 612	362
639	9.585 3745 872	181 742	9.620 1971 557	213 355	0.379 8028 443	9.965 1774 315	31 613	361
.640	9.585 3927 614	181 732	9.620 2184 912	213 347	0.379 7815 088	9.965 1742 702	31 615	.360
641	9.585 4109 346	181 724	9.620 2398 259	213 340	0.379 7601 741	9.965 1711 087	31 617	359
642	9.585 4291 070	181 714	9.620 2611 599	213 333	0.379 7388 401	9.965 1679 470	31 618	358
643	9.585 4472 784	181 706	9.620 2824 932	213 325	0.379 7175 068	9.965 1647 852	31 619	357
644	9.585 4654 490	181 697	9.620 3038 257	213 318	0.379 6961 743	9.965 1616 233	31 621	356
645	9.585 4836 187	181 688	9.620 3251 575	213 310	0.379 6748 425	9.965 1584 612	31 623	355
646	9.585 5017 875	181 678	9.620 3464 885	213 303	0.379 6535 115	9.965 1552 989	31 624	354
647	9.585 5199 553	181 670	9.620 3678 188	213 296	0.379 6321 812	9.965 1521 365	31 626	353
648	9.585 5381 223	181 662	9.620 3891 484	213 288	0.379 6108 516	9.965 1489 739	31 627	352
649	9.585 5562 885	181 652	9.620 4104 772	213 281	0.379 5895 228	9.965 1458 112	31 629	351
.650	9.585 5744 537		9.620 4318 053		0.379 5681 947	9.965 1426 483		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°650 — 22°700

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.585 5744 537	181 643	9.620 4318 053	213 274	0.379 5681 947	9.965 1426 483	31 630	.350
651	9.585 5926 180	181 634	9.620 4531 327	213 266	0.379 5468 673	9.965 1394 853	31 632	349
652	9.585 6107 814	181 626	9.620 4744 593	213 259	0.379 5255 407	9.965 1363 221	31 633	348
653	9.585 6289 440	181 616	9.620 4957 852	213 251	0.379 5042 148	9.965 1331 588	31 635	347
654	9.585 6471 056	181 608	9.620 5171 103	213 245	0.379 4828 897	9.965 1299 953	31 637	346
655	9.585 6652 664	181 598	9.620 5384 348	213 236	0.379 4615 652	9.965 1268 316	31 638	345
656	9.585 6834 262	181 590	9.620 5597 584	213 230	0.379 4402 416	9.965 1236 678	31 640	344
657	9.585 7015 852	181 581	9.620 5810 814	213 222	0.379 4189 186	9.965 1205 038	31 641	343
658	9.585 7197 433	181 572	9.620 6024 036	213 214	0.379 3975 964	9.965 1173 397	31 643	342
659	9.585 7379 005	181 563	9.620 6237 250	213 208	0.379 3762 750	9.965 1141 754	31 644	341
.660	9.585 7560 568	181 554	9.620 6450 458	213 200	0.379 3549 542	9.965 1110 110	31 646	.340
661	9.585 7742 122	181 545	9.620 6663 658	213 192	0.379 3336 342	9.965 1078 464	31 647	339
662	9.585 7923 667	181 536	9.620 6876 850	213 186	0.379 3123 150	9.965 1046 817	31 649	338
663	9.585 8105 203	181 527	9.620 7090 036	213 177	0.379 2909 964	9.965 1015 168	31 651	337
664	9.585 8286 730	181 519	9.620 7303 213	213 171	0.379 2696 787	9.965 0983 517	31 652	336
665	9.585 8468 249	181 509	9.620 7516 384	213 163	0.379 2483 616	9.965 0951 865	31 654	335
666	9.585 8649 758	181 501	9.620 7729 547	213 156	0.379 2270 453	9.965 0920 211	31 655	334
667	9.585 8831 259	181 492	9.620 7942 703	213 148	0.379 2057 297	9.965 0888 556	31 657	333
668	9.585 9012 751	181 482	9.620 8155 851	213 141	0.379 1844 149	9.965 0856 899	31 658	332
669	9.585 9194 233	181 474	9.620 8368 992	213 134	0.379 1631 008	9.965 0825 241	31 660	331
.670	9.585 9375 707	181 465	9.620 8582 126	213 127	0.379 1417 874	9.965 0793 581	31 661	.330
671	9.585 9557 172	181 456	9.620 8795 253	213 119	0.379 1204 747	9.965 0761 920	31 663	329
672	9.585 9738 628	181 448	9.620 9008 372	213 111	0.379 0991 628	9.965 0730 257	31 665	328
673	9.585 9920 076	181 438	9.620 9221 483	213 105	0.379 0778 517	9.965 0698 592	31 666	327
674	9.586 0101 514	181 429	9.620 9434 588	213 097	0.379 0565 412	9.965 0666 926	31 668	326
675	9.586 0282 943	181 421	9.620 9647 685	213 089	0.379 0352 315	9.965 0635 258	31 669	325
676	9.586 0464 364	181 411	9.620 9860 774	213 083	0.379 0139 226	9.965 0603 589	31 671	324
677	9.586 0645 775	181 403	9.621 0073 857	213 075	0.378 9926 143	9.965 0571 918	31 672	323
678	9.586 0827 178	181 394	9.621 0286 932	213 067	0.378 9713 068	9.965 0540 246	31 674	322
679	9.586 1008 572	181 384	9.621 0499 999	213 061	0.378 9500 001	9.965 0508 572	31 675	321
.680	9.586 1189 956	181 376	9.621 0713 060	213 053	0.378 9286 940	9.965 0476 897	31 677	.320
681	9.586 1371 332	181 367	9.621 0926 113	213 045	0.378 9073 887	9.965 0445 220	31 679	319
682	9.586 1552 699	181 359	9.621 1139 158	213 038	0.378 8860 842	9.965 0413 541	31 680	318
683	9.586 1734 058	181 349	9.621 1352 196	213 031	0.378 8647 804	9.965 0381 861	31 681	317
684	9.586 1915 407	181 340	9.621 1565 227	213 024	0.378 8434 773	9.965 0350 180	31 684	316
685	9.586 2096 747	181 332	9.621 1778 251	213 016	0.378 8221 749	9.965 0318 496	31 684	315
686	9.586 2278 079	181 322	9.621 1991 267	213 009	0.378 8008 733	9.965 0286 812	31 687	314
687	9.586 2459 401	181 314	9.621 2204 276	213 001	0.378 7795 724	9.965 0255 125	31 687	313
688	9.586 2640 715	181 305	9.621 2417 277	212 995	0.378 7582 723	9.965 0223 438	31 690	312
689	9.586 2822 020	181 296	9.621 2630 272	212 987	0.378 7369 728	9.965 0191 748	31 691	311
.690	9.586 3003 316	181 287	9.621 2843 259	212 979	0.378 7156 741	9.965 0160 057	31 692	.310
691	9.586 3184 603	181 278	9.621 3056 238	212 972	0.378 6943 762	9.965 0128 365	31 694	309
692	9.586 3365 881	181 269	9.621 3269 210	212 965	0.378 6730 790	9.965 0096 671	31 696	308
693	9.586 3547 150	181 260	9.621 3482 175	212 958	0.378 6517 825	9.965 0064 975	31 697	307
694	9.586 3728 410	181 252	9.621 3695 133	212 950	0.378 6304 867	9.965 0033 278	31 699	306
695	9.586 3909 662	181 242	9.621 3908 083	212 943	0.378 6091 917	9.965 0001 579	31 700	305
696	9.586 4090 904	181 234	9.621 4121 026	212 935	0.378 5878 974	9.964 9969 879	31 702	304
697	9.586 4272 138	181 225	9.621 4333 961	212 928	0.378 5666 039	9.964 9938 177	31 703	303
698	9.586 4453 363	181 216	9.621 4546 889	212 921	0.378 5453 111	9.964 9906 474	31 705	302
699	9.586 4634 579	181 207	9.621 4759 810	212 914	0.378 5240 190	9.964 9874 769	31 707	301
.700	9.586 4815 786		9.621 4972 724		0.378 5027 276	9.964 9843 062		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°700 — 22°750

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.586 4815 786	181 198	9.621 4972 724	212 906	0.378 5027 276	9.964 9843 062	31 708	.300
701	9.586 4996 984	181 189	9.621 5185 630	212 899	0.378 4814 370	9.964 9811 354	31 710	299
702	9.586 5178 173	181 181	9.621 5398 529	212 891	0.378 4601 471	9.964 9779 644	31 711	298
703	9.586 5359 354	181 171	9.621 5611 420	212 885	0.378 4388 580	9.964 9747 933	31 712	297
704	9.586 5540 525	181 163	9.621 5824 305	212 877	0.378 4175 695	9.964 9716 221	31 715	296
705	9.586 5721 688	181 154	9.621 6037 182	212 869	0.378 3962 818	9.964 9684 506	31 716	295
706	9.586 5902 842	181 144	9.621 6250 051	212 862	0.378 3749 949	9.964 9652 790	31 717	294
707	9.586 6083 986	181 136	9.621 6462 913	212 855	0.378 3537 087	9.964 9621 073	31 719	293
708	9.586 6265 122	181 128	9.621 6675 768	212 848	0.378 3324 232	9.964 9589 354	31 720	292
709	9.586 6446 250	181 118	9.621 6888 616	212 840	0.378 3111 384	9.964 9557 634	31 722	291
.710	9.586 6627 368	181 109	9.621 7101 456	212 833	0.378 2898 544	9.964 9525 912	31 724	.290
711	9.586 6808 477	181 101	9.621 7314 289	212 826	0.378 2685 711	9.964 9494 188	31 725	289
712	9.586 6989 578	181 091	9.621 7527 115	212 818	0.378 2472 885	9.964 9462 463	31 727	288
713	9.586 7170 669	181 083	9.621 7739 933	212 811	0.378 2260 067	9.964 9430 736	31 728	287
714	9.586 7351 752	181 074	9.621 7952 744	212 804	0.378 2047 256	9.964 9399 008	31 730	286
715	9.586 7532 826	181 065	9.621 8165 548	212 796	0.378 1834 452	9.964 9367 278	31 731	285
716	9.586 7713 891	181 056	9.621 8378 344	212 789	0.378 1621 656	9.964 9335 547	31 733	284
717	9.586 7894 947	181 047	9.621 8591 133	212 782	0.378 1408 867	9.964 9303 814	31 735	283
718	9.586 8075 994	181 039	9.621 8803 915	212 774	0.378 1196 085	9.964 9272 079	31 736	282
719	9.586 8257 033	181 029	9.621 9016 689	212 767	0.378 0983 311	9.964 9240 343	31 737	281
.720	9.586 8438 062	181 021	9.621 9229 456	212 760	0.378 0770 544	9.964 9208 606	31 739	.280
721	9.586 8619 083	181 011	9.621 9442 216	212 753	0.378 0557 784	9.964 9176 867	31 741	279
722	9.586 8800 094	181 003	9.621 9654 969	212 745	0.378 0345 031	9.964 9145 126	31 742	278
723	9.586 8981 097	180 994	9.621 9867 714	212 738	0.378 0132 286	9.964 9113 384	31 744	277
724	9.586 9162 091	180 986	9.622 0080 452	212 730	0.377 9919 548	9.964 9081 640	31 746	276
725	9.586 9343 077	180 976	9.622 0293 182	212 723	0.377 9706 818	9.964 9049 894	31 747	275
726	9.586 9524 053	180 967	9.622 0505 905	212 716	0.377 9494 095	9.964 9018 147	31 748	274
727	9.586 9705 020	180 959	9.622 0718 621	212 709	0.377 9281 379	9.964 8986 399	31 750	273
728	9.586 9885 979	180 950	9.622 0931 330	212 701	0.377 9068 670	9.964 8954 649	31 752	272
729	9.587 0066 929	180 941	9.622 1144 031	212 694	0.377 8855 969	9.964 8922 897	31 753	271
.730	9.587 0247 870	180 932	9.622 1356 725	212 687	0.377 8643 275	9.964 8891 144	31 754	.270
731	9.587 0428 802	180 923	9.622 1569 412	212 679	0.377 8430 588	9.964 8859 390	31 757	269
732	9.587 0609 725	180 914	9.622 1782 091	212 672	0.377 8217 909	9.964 8827 633	31 758	268
733	9.587 0790 639	180 905	9.622 1994 763	212 665	0.377 8005 237	9.964 8795 875	31 759	267
734	9.587 0971 544	180 897	9.622 2207 428	212 658	0.377 7792 572	9.964 8764 116	31 761	266
735	9.587 1152 441	180 888	9.622 2420 086	212 650	0.377 7579 914	9.964 8732 355	31 762	265
736	9.587 1333 329	180 878	9.622 2632 736	212 643	0.377 7367 264	9.964 8700 593	31 764	264
737	9.587 1514 207	180 870	9.622 2845 379	212 635	0.377 7154 621	9.964 8668 829	31 766	263
738	9.587 1695 077	180 862	9.622 3058 014	212 629	0.377 6941 986	9.964 8637 063	31 767	262
739	9.587 1875 939	180 852	9.622 3270 643	212 621	0.377 6729 357	9.964 8605 296	31 769	261
.740	9.587 2056 791	180 843	9.622 3483 264	212 613	0.377 6516 736	9.964 8573 527	31 770	.260
741	9.587 2237 634	180 835	9.622 3695 877	212 607	0.377 6304 123	9.964 8541 757	31 772	259
742	9.587 2418 469	180 826	9.622 3908 484	212 599	0.377 6091 516	9.964 8509 985	31 773	258
743	9.587 2599 295	180 816	9.622 4121 083	212 592	0.377 5878 917	9.964 8478 212	31 775	257
744	9.587 2780 111	180 808	9.622 4333 675	212 584	0.377 5666 325	9.964 8446 437	31 777	256
745	9.587 2960 919	180 800	9.622 4546 259	212 577	0.377 5453 741	9.964 8414 660	31 778	255
746	9.587 3141 719	180 790	9.622 4758 836	212 570	0.377 5241 164	9.964 8382 882	31 779	254
747	9.587 3322 509	180 781	9.622 4971 406	212 563	0.377 5028 594	9.964 8351 103	31 781	253
748	9.587 3503 290	180 773	9.622 5183 969	212 555	0.377 4816 031	9.964 8319 322	31 783	252
749	9.587 3684 063	180 764	9.622 5396 524	212 548	0.377 4603 476	9.964 8287 539	31 784	251
.750	9.587 3864 827		9.622 5609 072		0.377 4390 928	9.964 8255 755		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°:750 — 22°:800

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.587 3864 827	180 755	9.622 5609 072	212 541	0.377 4390 928	9.964 8255 755	31 786	.250
751	9.587 4045 582	180 746	9.622 5821 613	212 533	0.377 4178 387	9.964 8223 969	31 787	249
752	9.587 4226 328	180 737	9.622 6034 146	212 526	0.377 3965 854	9.964 8192 182	31 789	248
753	9.587 4407 065	180 728	9.622 6246 672	212 519	0.377 3753 328	9.964 8160 393	31 791	247
754	9.587 4587 793	180 720	9.622 6459 191	212 512	0.377 3540 809	9.964 8128 602	31 792	246
755	9.587 4768 513	180 711	9.622 6671 703	212 504	0.377 3328 297	9.964 8096 810	31 793	245
756	9.587 4949 224	180 702	9.622 6884 207	212 497	0.377 3115 793	9.964 8065 017	31 796	244
757	9.587 5129 926	180 693	9.622 7096 704	212 490	0.377 2903 296	9.964 8033 221	31 796	243
758	9.587 5310 619	180 684	9.622 7309 194	212 482	0.377 2690 806	9.964 8001 425	31 798	242
759	9.587 5491 303	180 675	9.622 7521 676	212 475	0.377 2478 324	9.964 7969 627	31 800	241
.760	9.587 5671 978	180 667	9.622 7734 151	212 468	0.377 2265 849	9.964 7937 827	31 802	.240
761	9.587 5852 645	180 657	9.622 7946 619	212 461	0.377 2053 381	9.964 7906 025	31 803	239
762	9.587 6033 302	180 649	9.622 8159 080	212 453	0.377 1840 920	9.964 7874 222	31 804	238
763	9.587 6213 951	180 640	9.622 8371 533	212 446	0.377 1628 467	9.964 7842 418	31 806	237
764	9.587 6394 591	180 631	9.622 8583 979	212 439	0.377 1416 021	9.964 7810 612	31 808	236
765	9.587 6575 222	180 623	9.622 8796 418	212 431	0.377 1203 582	9.964 7778 804	31 809	235
766	9.587 6755 845	180 613	9.622 9008 849	212 425	0.377 0991 151	9.964 7746 995	31 811	234
767	9.587 6936 458	180 605	9.622 9221 274	212 416	0.377 0778 726	9.964 7715 184	31 812	233
768	9.587 7117 063	180 596	9.622 9433 690	212 410	0.377 0566 310	9.964 7683 372	31 814	232
769	9.587 7297 659	180 586	9.622 9646 100	212 402	0.377 0353 900	9.964 7651 558	31 815	231
.770	9.587 7478 245	180 579	9.622 9858 502	212 395	0.377 0141 498	9.964 7619 743	31 817	.230
771	9.587 7658 824	180 569	9.623 0070 897	212 388	0.376 9929 103	9.964 7587 926	31 818	229
772	9.587 7839 393	180 560	9.623 0283 285	212 381	0.376 9716 715	9.964 7556 108	31 820	228
773	9.587 8019 953	180 552	9.623 0495 666	212 373	0.376 9504 334	9.964 7524 288	31 822	227
774	9.587 8200 505	180 543	9.623 0708 039	212 366	0.376 9291 961	9.964 7492 466	31 823	226
775	9.587 8381 048	180 534	9.623 0920 405	212 359	0.376 9079 595	9.964 7460 643	31 825	225
776	9.587 8561 582	180 525	9.623 1132 764	212 351	0.376 8867 236	9.964 7428 818	31 826	224
777	9.587 8742 107	180 516	9.623 1345 115	212 344	0.376 8654 885	9.964 7396 992	31 828	223
778	9.587 8922 623	180 508	9.623 1557 459	212 337	0.376 8442 541	9.964 7365 164	31 829	222
779	9.587 9103 131	180 499	9.623 1769 796	212 330	0.376 8230 204	9.964 7333 335	31 831	221
.780	9.587 9283 630	180 490	9.623 1982 126	212 322	0.376 8017 874	9.964 7301 504	31 833	.220
781	9.587 9464 120	180 481	9.623 2194 448	212 315	0.376 7805 552	9.964 7269 671	31 834	219
782	9.587 9644 601	180 472	9.623 2406 763	212 308	0.376 7593 237	9.964 7237 837	31 835	218
783	9.587 9825 073	180 463	9.623 2619 071	212 301	0.376 7380 929	9.964 7206 002	31 837	217
784	9.588 0005 536	180 455	9.623 2831 372	212 293	0.376 7168 628	9.964 7174 165	31 839	216
785	9.588 0185 991	180 446	9.623 3043 665	212 286	0.376 6956 335	9.964 7142 326	31 840	215
786	9.588 0366 437	180 437	9.623 3255 951	212 279	0.376 6744 049	9.964 7110 486	31 842	214
787	9.588 0546 874	180 428	9.623 3468 230	212 271	0.376 6531 770	9.964 7078 644	31 844	213
788	9.588 0727 302	180 419	9.623 3680 501	212 265	0.376 6319 499	9.964 7046 800	31 845	212
789	9.588 0907 721	180 411	9.623 3892 766	212 257	0.376 6107 234	9.964 7014 955	31 846	211
.790	9.588 1088 132	180 401	9.623 4105 023	212 249	0.376 5894 977	9.964 6983 109	31 848	.210
791	9.588 1268 533	180 393	9.623 4317 272	212 243	0.376 5682 728	9.964 6951 261	31 850	209
792	9.588 1448 926	180 384	9.623 4529 515	212 235	0.376 5470 485	9.964 6919 411	31 851	208
793	9.588 1629 310	180 375	9.623 4741 750	212 228	0.376 5258 250	9.964 6887 560	31 853	207
794	9.588 1809 685	180 367	9.623 4953 978	212 221	0.376 5046 022	9.964 6855 707	31 854	206
795	9.588 1990 052	180 357	9.623 5166 199	212 213	0.376 4833 801	9.964 6823 853	31 856	205
796	9.588 2170 409	180 349	9.623 5378 412	212 206	0.376 4621 588	9.964 6791 997	31 857	204
797	9.588 2350 758	180 340	9.623 5590 618	212 199	0.376 4409 382	9.964 6760 140	31 859	203
798	9.588 2531 098	180 331	9.623 5802 817	212 192	0.376 4197 183	9.964 6728 281	31 860	202
799	9.588 2711 429	180 323	9.623 6015 009	212 184	0.376 3984 991	9.964 6696 421	31 863	201
.800	9.588 2891 752		9.623 6227 193		0.376 3772 807	9.964 6664 558		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°



22°:800 — 22°:850

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.588 2891 752	180 313	9.623 6227 193	212 177	0.376 3772 807	9.964 6664 558	31 863	.200
801	9.588 3072 065	180 305	9.623 6439 370	212 170	0.376 3560 630	9.964 6632 695	31 865	199
802	9.588 3252 370	180 296	9.623 6651 540	212 163	0.376 3348 460	9.964 6600 830	31 867	198
803	9.588 3432 666	180 287	9.623 6863 703	212 155	0.376 3136 297	9.964 6568 963	31 868	197
804	9.588 3612 953	180 278	9.623 7075 858	212 148	0.376 2924 142	9.964 6537 095	31 870	196
805	9.588 3793 231	180 270	9.623 7288 006	212 141	0.376 2711 994	9.964 6505 225	31 872	195
806	9.588 3973 501	180 260	9.623 7500 147	212 134	0.376 2499 853	9.964 6473 353	31 873	194
807	9.588 4153 761	180 252	9.623 7712 281	212 126	0.376 2287 719	9.964 6441 480	31 874	193
808	9.588 4334 013	180 243	9.623 7924 407	212 120	0.376 2075 593	9.964 6409 606	31 876	192
809	9.588 4514 256	180 235	9.623 8136 527	212 111	0.376 1863 473	9.964 6377 730	31 878	191
.810	9.588 4694 491	180 225	9.623 8348 638	212 105	0.376 1651 362	9.964 6345 852	31 879	.190
811	9.588 4874 716	180 217	9.623 8560 743	212 098	0.376 1439 257	9.964 6313 973	31 881	189
812	9.588 5054 933	180 208	9.623 8772 841	212 090	0.376 1227 159	9.964 6282 092	31 882	188
813	9.588 5235 141	180 199	9.623 8984 931	212 083	0.376 1015 069	9.964 6250 210	31 884	187
814	9.588 5415 340	180 190	9.623 9197 014	212 075	0.376 0802 986	9.964 6218 326	31 885	186
815	9.588 5595 530	180 182	9.623 9409 089	212 069	0.376 0590 911	9.964 6186 441	31 887	185
816	9.588 5775 712	180 172	9.623 9621 158	212 061	0.376 0378 842	9.964 6154 554	31 889	184
817	9.588 5955 884	180 164	9.623 9833 219	212 054	0.376 0166 781	9.964 6122 665	31 890	183
818	9.588 6136 048	180 155	9.624 0045 273	212 047	0.375 9954 727	9.964 6090 775	31 891	182
819	9.588 6316 203	180 147	9.624 0257 320	212 039	0.375 9742 680	9.964 6058 884	31 894	181
.820	9.588 6496 350	180 137	9.624 0469 359	212 032	0.375 9530 641	9.964 6026 990	31 894	.180
821	9.588 6676 487	180 129	9.624 0681 391	212 026	0.375 9318 609	9.964 5995 096	31 897	179
822	9.588 6856 616	180 120	9.624 0893 417	212 017	0.375 9106 583	9.964 5963 199	31 898	178
823	9.588 7036 736	180 111	9.624 1105 434	212 011	0.375 8894 566	9.964 5931 301	31 899	177
824	9.588 7216 847	180 102	9.624 1317 445	212 003	0.375 8682 555	9.964 5899 402	31 901	176
825	9.588 7396 949	180 094	9.624 1529 448	211 996	0.375 8470 552	9.964 5867 501	31 902	175
826	9.588 7577 043	180 085	9.624 1741 444	211 989	0.375 8258 556	9.964 5835 599	31 905	174
827	9.588 7757 128	180 075	9.624 1953 433	211 982	0.375 8046 567	9.964 5803 694	31 905	173
828	9.588 7937 203	180 068	9.624 2165 415	211 974	0.375 7834 585	9.964 5771 789	31 907	172
829	9.588 8117 271	180 058	9.624 2377 389	211 967	0.375 7622 611	9.964 5739 882	31 909	171
.830	9.588 8297 329	180 050	9.624 2589 356	211 960	0.375 7410 644	9.964 5707 973	31 910	.170
831	9.588 8477 379	180 040	9.624 2801 316	211 953	0.375 7198 684	9.964 5676 063	31 912	169
832	9.588 8657 419	180 032	9.624 3013 269	211 945	0.375 6986 731	9.964 5644 151	31 914	168
833	9.588 8837 451	180 024	9.624 3225 214	211 938	0.375 6774 786	9.964 5612 237	31 915	167
834	9.588 9017 475	180 014	9.624 3437 152	211 931	0.375 6562 848	9.964 5580 322	31 916	166
835	9.588 9197 489	180 006	9.624 3649 083	211 924	0.375 6350 917	9.964 5548 406	31 918	165
836	9.588 9377 495	179 997	9.624 3861 007	211 917	0.375 6138 993	9.964 5516 488	31 920	164
837	9.588 9557 492	179 988	9.624 4072 924	211 909	0.375 5927 076	9.964 5484 568	31 921	163
838	9.588 9737 480	179 979	9.624 4284 833	211 902	0.375 5715 167	9.964 5452 647	31 923	162
839	9.588 9917 459	179 971	9.624 4496 735	211 895	0.375 5503 265	9.964 5420 724	31 924	161
.840	9.589 0097 430	179 961	9.624 4708 630	211 888	0.375 5291 370	9.964 5388 800	31 926	.160
841	9.589 0277 391	179 953	9.624 4920 518	211 880	0.375 5079 482	9.964 5356 874	31 928	159
842	9.589 0457 344	179 945	9.624 5132 398	211 873	0.375 4867 602	9.964 5324 946	31 929	158
843	9.589 0637 289	179 935	9.624 5344 271	211 866	0.375 4655 729	9.964 5293 017	31 930	157
844	9.589 0817 224	179 927	9.624 5556 137	211 859	0.375 4443 863	9.964 5261 087	31 933	156
845	9.589 0997 151	179 917	9.624 5767 996	211 852	0.375 4232 004	9.964 5229 154	31 933	155
846	9.589 1177 068	179 910	9.624 5979 848	211 844	0.375 4020 152	9.964 5197 221	31 935	154
847	9.589 1356 978	179 900	9.624 6191 692	211 837	0.375 3808 308	9.964 5165 286	31 937	153
848	9.589 1536 878	179 891	9.624 6403 529	211 830	0.375 3596 471	9.964 5133 349	31 939	152
849	9.589 1716 769	179 883	9.624 6615 359	211 823	0.375 3384 641	9.964 5101 410	31 940	151
.850	9.589 1896 652	179 873	9.624 6827 182		0.375 3172 818	9.964 5069 470		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°850 — 22°900

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.589 1896 652		9.624 6827 182		0.375 3172 818	9.964 5069 470		.150
851	9.589 2076 526	179 874	9.624 7038 997	211 815	0.375 2961 003	9.964 5037 529	31 941	149
852	9.589 2256 391	179 865	9.624 7250 805	211 808	0.375 2749 195	9.964 5005 586	31 943	148
853	9.589 2436 248	179 857	9.624 7462 607	211 802	0.375 2537 393	9.964 4973 641	31 945	147
854	9.589 2616 096	179 848	9.624 7674 400	211 793	0.375 2325 600	9.964 4941 695	31 946	146
855	9.589 2795 934	179 838	9.624 7886 187	211 787	0.375 2113 813	9.964 4909 747	31 948	145
856	9.589 2975 765	179 831	9.624 8097 966	211 779	0.375 1902 034	9.964 4877 798	31 949	144
857	9.589 3155 586	179 821	9.624 8309 739	211 773	0.375 1690 261	9.964 4845 847	31 951	143
858	9.589 3335 399	179 813	9.624 8521 504	211 765	0.375 1478 496	9.964 4813 895	31 952	142
859	9.589 3515 202	179 803	9.624 8733 261	211 757	0.375 1266 739	9.964 4781 941	31 954	141
.860	9.589 3694 997	179 795	9.624 8945 012	211 751	0.375 1054 988	9.964 4749 986	31 955	.140
861	9.589 3874 784	179 787	9.624 9156 755	211 743	0.375 0843 245	9.964 4718 028	31 958	139
862	9.589 4054 561	179 777	9.624 9368 491	211 736	0.375 0631 509	9.964 4686 070	31 958	138
863	9.589 4234 330	179 769	9.624 9580 220	211 729	0.375 0419 780	9.964 4654 110	31 960	137
864	9.589 4414 090	179 760	9.624 9791 942	211 722	0.375 0208 058	9.964 4622 148	31 962	136
865	9.589 4593 841	179 751	9.625 0003 657	211 715	0.374 9996 343	9.964 4590 185	31 963	135
866	9.589 4773 584	179 743	9.625 0215 364	211 707	0.374 9784 636	9.964 4558 220	31 965	134
867	9.589 4953 317	179 733	9.625 0427 064	211 700	0.374 9572 936	9.964 4526 253	31 967	133
868	9.589 5133 042	179 725	9.625 0638 757	211 693	0.374 9361 243	9.964 4494 285	31 968	132
869	9.589 5312 759	179 717	9.625 0850 443	211 686	0.374 9149 557	9.964 4462 316	31 969	131
.870	9.589 5492 466	179 707	9.625 1062 121	211 678	0.374 8937 879	9.964 4430 345	31 971	.130
871	9.589 5672 165	179 699	9.625 1273 793	211 672	0.374 8726 207	9.964 4398 372	31 973	129
872	9.589 5851 855	179 690	9.625 1485 457	211 664	0.374 8514 543	9.964 4366 398	31 974	128
873	9.589 6031 536	179 681	9.625 1697 114	211 657	0.374 8302 886	9.964 4334 422	31 976	127
874	9.589 6211 208	179 672	9.625 1908 763	211 649	0.374 8091 237	9.964 4302 445	31 977	126
875	9.589 6390 872	179 664	9.625 2120 406	211 643	0.374 7879 594	9.964 4270 466	31 979	125
876	9.589 6570 527	179 655	9.625 2332 041	211 635	0.374 7667 959	9.964 4238 486	31 980	124
877	9.589 6750 173	179 646	9.625 2543 669	211 628	0.374 7456 331	9.964 4206 504	31 982	123
878	9.589 6929 810	179 637	9.625 2755 290	211 621	0.374 7244 710	9.964 4174 520	31 984	122
879	9.589 7109 439	179 629	9.625 2966 904	211 614	0.374 7033 096	9.964 4142 535	31 985	121
.880	9.589 7289 059	179 620	9.625 3178 510	211 606	0.374 6821 490	9.964 4110 548	31 987	.120
881	9.589 7468 670	179 611	9.625 3390 110	211 600	0.374 6609 890	9.964 4078 560	31 988	119
882	9.589 7648 272	179 602	9.625 3601 702	211 592	0.374 6398 298	9.964 4046 570	31 990	118
883	9.589 7827 866	179 594	9.625 3813 287	211 585	0.374 6186 713	9.964 4014 579	31 991	117
884	9.589 8007 451	179 585	9.625 4024 865	211 578	0.374 5975 135	9.964 3982 586	31 993	116
885	9.589 8187 027	179 576	9.625 4236 435	211 570	0.374 5763 565	9.964 3950 592	31 994	115
886	9.589 8366 594	179 567	9.625 4447 999	211 564	0.374 5552 001	9.964 3918 596	31 996	114
887	9.589 8546 153	179 559	9.625 4659 555	211 556	0.374 5340 445	9.964 3886 598	31 998	113
888	9.589 8725 703	179 550	9.625 4871 104	211 549	0.374 5128 896	9.964 3854 599	31 999	112
889	9.589 8905 244	179 541	9.625 5082 646	211 542	0.374 4917 354	9.964 3822 598	32 001	111
.890	9.589 9084 776	179 532	9.625 5294 180	211 534	0.374 4705 820	9.964 3790 596	32 002	.110
891	9.589 9264 300	179 524	9.625 5505 708	211 528	0.374 4494 292	9.964 3758 592	32 004	109
892	9.589 9443 815	179 515	9.625 5717 228	211 520	0.374 4282 772	9.964 3726 587	32 005	108
893	9.589 9623 321	179 506	9.625 5928 741	211 513	0.374 4071 259	9.964 3694 580	32 007	107
894	9.589 9802 819	179 498	9.625 6140 247	211 506	0.374 3859 753	9.964 3662 571	32 009	106
895	9.589 9982 307	179 488	9.625 6351 746	211 499	0.374 3648 254	9.964 3630 561	32 010	105
896	9.590 0161 787	179 480	9.625 6563 237	211 491	0.374 3436 763	9.964 3598 550	32 011	104
897	9.590 0341 258	179 471	9.625 6774 722	211 485	0.374 3225 278	9.964 3566 537	32 013	103
898	9.590 0520 721	179 463	9.625 6986 199	211 477	0.374 3013 801	9.964 3534 522	32 015	102
899	9.590 0700 175	179 454	9.625 7197 669	211 470	0.374 2802 331	9.964 3502 506	32 016	101
.900	9.590 0879 620	179 445	9.625 7409 132	211 463	0.374 2590 868	9.964 3470 488	32 018	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°900 — 22°950

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.590 0879 620		9.625 7409 132		0.374 2590 868	9.964 3470 488		.100
901	9.590 1059 056	179 436	9.625 7620 588	211 456	0.374 2379 412	9.964 3438 468	32 020	099
902	9.590 1238 483	179 427	9.625 7832 036	211 448	0.374 2167 964	9.964 3406 447	32 021	098
903	9.590 1417 902	179 419	9.625 8043 477	211 441	0.374 1956 523	9.964 3374 425	32 022	097
904	9.590 1597 312	179 410	9.625 8254 911	211 434	0.374 1745 089	9.964 3342 401	32 024	096
905	9.590 1776 714	179 402	9.625 8466 338	211 427	0.374 1533 662	9.964 3310 375	32 026	095
906	9.590 1956 106	179 392	9.625 8677 758	211 420	0.374 1322 242	9.964 3278 348	32 027	094
907	9.590 2135 490	179 384	9.625 8889 171	211 413	0.374 1110 829	9.964 3246 319	32 029	093
908	9.590 2314 865	179 375	9.625 9100 576	211 405	0.374 0899 424	9.964 3214 289	32 030	092
909	9.590 2494 231	179 366	9.625 9311 974	211 398	0.374 0688 026	9.964 3182 257	32 032	091
.910	9.590 2673 589	179 358	9.625 9523 365	211 391	0.374 0476 635	9.964 3150 224	32 033	.090
911	9.590 2852 938	179 349	9.625 9734 749	211 384	0.374 0265 251	9.964 3118 189	32 035	089
912	9.590 3032 278	179 340	9.625 9946 126	211 377	0.374 0053 874	9.964 3086 152	32 037	088
913	9.590 3211 610	179 332	9.626 0157 496	211 370	0.373 9842 504	9.964 3054 114	32 038	087
914	9.590 3390 932	179 322	9.626 0368 858	211 362	0.373 9631 142	9.964 3022 074	32 040	086
915	9.590 3570 246	179 314	9.626 0580 213	211 355	0.373 9419 787	9.964 2990 033	32 041	085
916	9.590 3749 552	179 306	9.626 0791 561	211 348	0.373 9208 439	9.964 2957 990	32 043	084
917	9.590 3928 848	179 296	9.626 1002 902	211 341	0.373 8997 098	9.964 2925 946	32 044	083
918	9.590 4108 136	179 288	9.626 1214 236	211 334	0.373 8785 764	9.964 2893 900	32 046	082
919	9.590 4287 415	179 279	9.626 1425 563	211 327	0.373 8574 437	9.964 2861 853	32 047	081
.920	9.590 4466 686	179 271	9.626 1636 882	211 319	0.373 8363 118	9.964 2829 804	32 049	.080
921	9.590 4645 947	179 261	9.626 1848 194	211 312	0.373 8151 806	9.964 2797 753	32 051	079
922	9.590 4825 200	179 253	9.626 2059 499	211 305	0.373 7940 501	9.964 2765 701	32 052	078
923	9.590 5004 444	179 244	9.626 2270 797	211 298	0.373 7729 203	9.964 2733 647	32 054	077
924	9.590 5183 680	179 236	9.626 2482 088	211 291	0.373 7517 912	9.964 2701 592	32 055	076
925	9.590 5362 907	179 227	9.626 2693 372	211 284	0.373 7306 628	9.964 2669 535	32 057	075
926	9.590 5542 125	179 218	9.626 2904 648	211 276	0.373 7095 352	9.964 2637 477	32 058	074
927	9.590 5721 334	179 209	9.626 3115 917	211 269	0.373 6884 083	9.964 2605 417	32 060	073
928	9.590 5900 535	179 201	9.626 3327 180	211 263	0.373 6672 820	9.964 2573 355	32 062	072
929	9.590 6079 727	179 192	9.626 3538 435	211 255	0.373 6461 565	9.964 2541 292	32 063	071
.930	9.590 6258 910	179 183	9.626 3749 682	211 247	0.373 6250 318	9.964 2509 228	32 064	.070
931	9.590 6438 084	179 174	9.626 3960 923	211 241	0.373 6039 077	9.964 2477 161	32 067	069
932	9.590 6617 250	179 166	9.626 4172 156	211 233	0.373 5827 844	9.964 2445 094	32 067	068
933	9.590 6796 407	179 157	9.626 4383 383	211 227	0.373 5616 617	9.964 2413 024	32 070	067
934	9.590 6975 555	179 148	9.626 4594 602	211 219	0.373 5405 398	9.964 2380 953	32 071	066
935	9.590 7154 695	179 140	9.626 4805 814	211 212	0.373 5194 186	9.964 2348 881	32 072	065
936	9.590 7333 826	179 131	9.626 5017 019	211 205	0.373 4982 981	9.964 2316 807	32 074	064
937	9.590 7512 948	179 122	9.626 5228 217	211 198	0.373 4771 783	9.964 2284 732	32 075	063
938	9.590 7692 062	179 114	9.626 5439 407	211 190	0.373 4560 593	9.964 2252 654	32 078	062
939	9.590 7871 167	179 105	9.626 5650 591	211 184	0.373 4349 409	9.964 2220 576	32 078	061
.940	9.590 8050 263	179 096	9.626 5861 767	211 176	0.373 4138 233	9.964 2188 496	32 080	.060
941	9.590 8229 350	179 087	9.626 6072 936	211 169	0.373 3927 064	9.964 2156 414	32 082	059
942	9.590 8408 429	179 079	9.626 6284 098	211 162	0.373 3715 902	9.964 2124 330	32 084	058
943	9.590 8587 499	179 070	9.626 6495 253	211 155	0.373 3504 747	9.964 2092 246	32 084	057
944	9.590 8766 560	179 061	9.626 6706 401	211 148	0.373 3293 599	9.964 2060 159	32 087	056
945	9.590 8945 612	179 052	9.626 6917 541	211 140	0.373 3082 459	9.964 2028 071	32 088	055
946	9.590 9124 656	179 044	9.626 7128 675	211 134	0.373 2871 325	9.964 1995 981	32 090	054
947	9.590 9303 691	179 035	9.626 7339 801	211 126	0.373 2660 199	9.964 1963 890	32 091	053
948	9.590 9482 718	179 027	9.626 7550 920	211 119	0.373 2449 080	9.964 1931 798	32 092	052
949	9.590 9661 735	179 017	9.626 7762 032	211 112	0.373 2237 968	9.964 1899 703	32 095	051
.950	9.590 9840 744	179 009	9.626 7973 137	211 105	0.373 2026 863	9.964 1867 608	32 095	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

22°950 — 23°000

22°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.590 9840 744		9.626 7973 137		0.373 2026 863	9.964 1867 608		.050
951	9.591 0019 745	179 001	9.626 8184 235	211 098	0.373 1815 765	9.964 1835 510	32 098	049
952	9.591 0198 736	178 991	9.626 8395 325	211 090	0.373 1604 675	9.964 1803 411	32 099	048
953	9.591 0377 719	178 983	9.626 8606 409	211 084	0.373 1393 591	9.964 1771 311	32 100	047
954	9.591 0556 694	178 975	9.626 8817 485	211 076	0.373 1182 515	9.964 1739 209	32 102	046
955	9.591 0735 659	178 965	9.626 9028 554	211 069	0.373 0971 446	9.964 1707 105	32 104	045
956	9.591 0914 616	178 957	9.626 9239 616	211 062	0.373 0760 384	9.964 1675 000	32 105	044
957	9.591 1093 564	178 948	9.626 9450 671	211 055	0.373 0549 329	9.964 1642 893	32 107	043
958	9.591 1272 503	178 939	9.626 9661 719	211 048	0.373 0338 281	9.964 1610 785	32 108	042
959	9.591 1451 434	178 931	9.626 9872 759	211 040	0.373 0127 241	9.964 1578 675	32 110	041
.960	9.591 1630 356	178 922	9.627 0083 793	211 034	0.372 9916 207	9.964 1546 564	32 111	.040
961	9.591 1809 270	178 914	9.627 0294 819	211 026	0.372 9705 181	9.964 1514 451	32 113	039
962	9.591 1988 174	178 904	9.627 0505 838	211 019	0.372 9494 162	9.964 1482 336	32 115	038
963	9.591 2167 070	178 896	9.627 0716 850	211 012	0.372 9283 150	9.964 1450 220	32 116	037
964	9.591 2345 957	178 887	9.627 0927 855	211 005	0.372 9072 145	9.964 1418 102	32 118	036
965	9.591 2524 836	178 879	9.627 1138 853	210 998	0.372 8861 147	9.964 1385 983	32 119	035
966	9.591 2703 706	178 870	9.627 1349 844	210 991	0.372 8650 156	9.964 1353 862	32 121	034
967	9.591 2882 567	178 861	9.627 1560 827	210 983	0.372 8439 173	9.964 1321 740	32 122	033
968	9.591 3061 420	178 853	9.627 1771 804	210 977	0.372 8228 196	9.964 1289 616	32 124	032
969	9.591 3240 264	178 844	9.627 1982 773	210 969	0.372 8017 227	9.964 1257 491	32 125	031
.970	9.591 3419 099	178 835	9.627 2193 735	210 962	0.372 7806 265	9.964 1225 364	32 127	.030
971	9.591 3597 925	178 826	9.627 2404 690	210 955	0.372 7595 310	9.964 1193 235	32 129	029
972	9.591 3776 743	178 818	9.627 2615 638	210 948	0.372 7384 362	9.964 1161 105	32 130	028
973	9.591 3955 552	178 809	9.627 2826 579	210 941	0.372 7173 421	9.964 1128 973	32 132	027
974	9.591 4134 352	178 800	9.627 3037 512	210 933	0.372 6962 488	9.964 1096 840	32 133	026
975	9.591 4313 144	178 792	9.627 3248 439	210 927	0.372 6751 561	9.964 1064 705	32 135	025
976	9.591 4491 927	178 783	9.627 3459 358	210 919	0.372 6540 642	9.964 1032 569	32 136	024
977	9.591 4670 701	178 774	9.627 3670 271	210 913	0.372 6329 729	9.964 1000 431	32 138	023
978	9.591 4849 467	178 766	9.627 3881 176	210 905	0.372 6118 824	9.964 0968 291	32 140	022
979	9.591 5028 224	178 757	9.627 4092 074	210 898	0.372 5907 926	9.964 0936 150	32 141	021
.980	9.591 5206 972	178 748	9.627 4302 965	210 891	0.372 5697 035	9.964 0904 008	32 142	.020
981	9.591 5385 712	178 740	9.627 4513 849	210 884	0.372 5486 151	9.964 0871 863	32 145	019
982	9.591 5564 443	178 731	9.627 4724 725	210 876	0.372 5275 275	9.964 0839 718	32 145	018
983	9.591 5743 165	178 722	9.627 4935 595	210 870	0.372 5064 405	9.964 0807 570	32 148	017
984	9.591 5921 879	178 714	9.627 5146 457	210 862	0.372 4853 543	9.964 0775 421	32 149	016
985	9.591 6100 584	178 705	9.627 5357 313	210 856	0.372 4642 687	9.964 0743 271	32 150	015
986	9.591 6279 280	178 696	9.627 5568 161	210 848	0.372 4431 839	9.964 0711 119	32 152	014
987	9.591 6457 967	178 687	9.627 5779 002	210 841	0.372 4220 998	9.964 0678 965	32 154	013
988	9.591 6636 646	178 679	9.627 5989 836	210 834	0.372 4010 164	9.964 0646 810	32 155	012
989	9.591 6815 317	178 671	9.627 6200 663	210 827	0.372 3799 337	9.964 0614 654	32 156	011
.990	9.591 6993 978	178 661	9.627 6411 483	210 820	0.372 3588 517	9.964 0582 495	32 159	.010
991	9.591 7172 631	178 653	9.627 6622 295	210 812	0.372 3377 705	9.964 0550 336	32 159	009
992	9.591 7351 275	178 644	9.627 6833 101	210 806	0.372 3166 899	9.964 0518 174	32 162	008
993	9.591 7529 911	178 636	9.627 7043 899	210 798	0.372 2956 101	9.964 0486 011	32 163	007
994	9.591 7708 538	178 627	9.627 7254 691	210 792	0.372 2745 309	9.964 0453 847	32 164	006
995	9.591 7887 156	178 618	9.627 7465 475	210 784	0.372 2534 525	9.964 0421 681	32 166	005
996	9.591 8065 765	178 609	9.627 7676 252	210 777	0.372 2323 748	9.964 0389 513	32 168	004
997	9.591 8244 366	178 601	9.627 7887 022	210 770	0.372 2112 978	9.964 0357 344	32 169	003
998	9.591 8422 958	178 592	9.627 8097 785	210 763	0.372 1902 215	9.964 0325 173	32 171	002
999	9.591 8601 542	178 584	9.627 8308 541	210 756	0.372 1691 459	9.964 0293 001	32 172	001
*.000	9.591 8780 117	178 575	9.627 8519 290	210 749	0.372 1480 710	9.964 0260 827	32 174	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	67°

23°000 — 23°050

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.591 8780 117	178 566	9.627 8519 290	210 741	0.372 1480 710	9.964 0260 827	32 175	*000
001	9.591 8958 683	178 557	9.627 8730 031	210 735	0.372 1269 969	9.964 0228 652	32 177	999
002	9.591 9137 240	178 549	9.627 8940 766	210 727	0.372 1059 234	9.964 0196 475	32 179	998
003	9.591 9315 789	178 540	9.627 9151 493	210 720	0.372 0848 507	9.964 0164 296	32 180	997
004	9.591 9494 329	178 532	9.627 9362 213	210 714	0.372 0637 787	9.964 0132 116	32 182	996
005	9.591 9672 861	178 523	9.627 9572 927	210 706	0.372 0427 073	9.964 0099 934	32 183	995
006	9.591 9851 384	178 514	9.627 9783 633	210 699	0.372 0216 367	9.964 0067 751	32 185	994
007	9.592 0029 898	178 506	9.627 9994 332	210 692	0.372 0005 668	9.964 0035 566	32 186	993
008	9.592 0208 404	178 496	9.628 0205 024	210 684	0.371 9794 976	9.964 0003 380	32 188	992
009	9.592 0386 900	178 489	9.628 0415 708	210 678	0.371 9584 292	9.963 9971 192	32 189	991
.010	9.592 0565 389	178 479	9.628 0626 386	210 671	0.371 9373 614	9.963 9939 003	32 191	.990
011	9.592 0743 868	178 471	9.628 0837 057	210 663	0.371 9162 943	9.963 9906 812	32 193	989
012	9.592 0922 339	178 462	9.628 1047 720	210 657	0.371 8952 280	9.963 9874 619	32 194	988
013	9.592 1100 801	178 454	9.628 1258 377	210 649	0.371 8741 623	9.963 9842 425	32 196	987
014	9.592 1279 255	178 445	9.628 1469 026	210 642	0.371 8530 974	9.963 9810 229	32 197	986
015	9.592 1457 700	178 436	9.628 1679 668	210 635	0.371 8320 332	9.963 9778 032	32 199	985
016	9.592 1636 136	178 428	9.628 1890 303	210 628	0.371 8109 697	9.963 9745 833	32 200	984
017	9.592 1814 564	178 419	9.628 2100 931	210 621	0.371 7899 069	9.963 9713 633	32 202	983
018	9.592 1992 983	178 410	9.628 2311 552	210 614	0.371 7688 448	9.963 9681 431	32 204	982
019	9.592 2171 393	178 402	9.628 2522 166	210 607	0.371 7477 834	9.963 9649 227	32 205	981
.020	9.592 2349 795	178 393	9.628 2732 773	210 599	0.371 7267 227	9.963 9617 022	32 207	.980
021	9.592 2528 188	178 384	9.628 2943 372	210 593	0.371 7056 628	9.963 9584 815	32 208	979
022	9.592 2706 572	178 376	9.628 3153 965	210 585	0.371 6846 035	9.963 9552 607	32 210	978
023	9.592 2884 948	178 367	9.628 3364 550	210 579	0.371 6635 450	9.963 9520 397	32 211	977
024	9.592 3063 315	178 358	9.628 3575 129	210 571	0.371 6424 871	9.963 9488 186	32 213	976
025	9.592 3241 673	178 350	9.628 3785 700	210 564	0.371 6214 300	9.963 9455 973	32 214	975
026	9.592 3420 023	178 341	9.628 3996 264	210 558	0.371 6003 736	9.963 9423 759	32 216	974
027	9.592 3598 364	178 333	9.628 4206 822	210 550	0.371 5793 178	9.963 9391 543	32 218	973
028	9.592 3776 697	178 324	9.628 4417 372	210 543	0.371 5582 628	9.963 9359 325	32 219	972
029	9.592 3955 021	178 315	9.628 4627 915	210 536	0.371 5372 085	9.963 9327 106	32 221	971
.030	9.592 4133 336	178 306	9.628 4838 451	210 528	0.371 5161 549	9.963 9294 885	32 222	.970
031	9.592 4311 642	178 298	9.628 5048 979	210 522	0.371 4951 021	9.963 9262 663	32 224	969
032	9.592 4489 940	178 290	9.628 5259 501	210 515	0.371 4740 499	9.963 9230 439	32 225	968
033	9.592 4668 230	178 280	9.628 5470 016	210 507	0.371 4529 984	9.963 9198 214	32 227	967
034	9.592 4846 510	178 272	9.628 5680 523	210 501	0.371 4319 477	9.963 9165 987	32 229	966
035	9.592 5024 782	178 264	9.628 5891 024	210 493	0.371 4108 976	9.963 9133 758	32 230	965
036	9.592 5203 046	178 254	9.628 6101 517	210 487	0.371 3898 483	9.963 9101 528	32 231	964
037	9.592 5381 300	178 246	9.628 6312 004	210 479	0.371 3687 996	9.963 9069 297	32 233	963
038	9.592 5559 546	178 238	9.628 6522 483	210 472	0.371 3477 517	9.963 9037 064	32 235	962
039	9.592 5737 784	178 229	9.628 6732 955	210 465	0.371 3267 045	9.963 9004 829	32 237	961
.040	9.592 5916 013	178 220	9.628 6943 420	210 458	0.371 3056 580	9.963 8972 592	32 237	.960
041	9.592 6094 233	178 211	9.628 7153 878	210 451	0.371 2846 122	9.963 8940 355	32 240	959
042	9.592 6272 444	178 203	9.628 7364 329	210 444	0.371 2635 671	9.963 8908 115	32 241	958
043	9.592 6450 647	178 194	9.628 7574 773	210 437	0.371 2425 227	9.963 8875 874	32 242	957
044	9.592 6628 841	178 186	9.628 7785 210	210 430	0.371 2214 790	9.963 8843 632	32 245	956
045	9.592 6807 027	178 177	9.628 7995 640	210 422	0.371 2004 360	9.963 8811 387	32 245	955
046	9.592 6985 204	178 168	9.628 8206 062	210 416	0.371 1793 938	9.963 8779 142	32 248	954
047	9.592 7163 372	178 160	9.628 8416 478	210 408	0.371 1583 522	9.963 8746 894	32 248	953
048	9.592 7341 532	178 151	9.628 8626 886	210 402	0.371 1373 114	9.963 8714 646	32 251	952
049	9.592 7519 683	178 143	9.628 8837 288	210 394	0.371 1162 712	9.963 8682 395	32 252	951
.050	9.592 7697 826	178 134	9.628 9047 682	210 387	0.371 0952 318	9.963 8650 143	32 252	.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°050 — 23°100

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.592 7697 826		9.628 9047 682		0.371 0952 318	9.963 8650 143		.950
051	9.592 7875 959	178 133	9.628 9258 070	210 388	0.371 0741 930	9.963 8617 890	32 253	949
052	9.592 8054 085	178 126	9.628 9468 450	210 380	0.371 0531 550	9.963 8585 635	32 255	948
053	9.592 8232 201	178 116	9.628 9678 823	210 373	0.371 0321 177	9.963 8553 378	32 257	947
054	9.592 8410 309	178 108	9.628 9889 189	210 366	0.371 0110 811	9.963 8521 120	32 258	946
055	9.592 8588 408	178 099	9.629 0099 548	210 359	0.370 9900 452	9.963 8488 860	32 260	945
056	9.592 8766 499	178 091	9.629 0309 900	210 352	0.370 9690 100	9.963 8456 599	32 261	944
057	9.592 8944 581	178 082	9.629 0520 245	210 345	0.370 9479 755	9.963 8424 336	32 263	943
058	9.592 9122 655	178 074	9.629 0730 583	210 338	0.370 9269 417	9.963 8392 071	32 265	942
059	9.592 9300 719	178 064	9.629 0940 914	210 331	0.370 9059 086	9.963 8359 805	32 266	941
.060	9.592 9478 776	178 057	9.629 1151 238	210 324	0.370 8848 762	9.963 8327 538	32 267	.940
061	9.592 9656 823	178 047	9.629 1361 554	210 316	0.370 8638 446	9.963 8295 269	32 269	939
062	9.592 9834 862	178 039	9.629 1571 864	210 310	0.370 8428 136	9.963 8262 998	32 271	938
063	9.593 0012 892	178 030	9.629 1782 167	210 303	0.370 8217 833	9.963 8230 726	32 272	937
064	9.593 0190 914	178 022	9.629 1992 462	210 295	0.370 8007 538	9.963 8198 452	32 274	936
065	9.593 0368 927	178 013	9.629 2202 751	210 289	0.370 7797 249	9.963 8166 177	32 275	935
066	9.593 0546 932	178 005	9.629 2413 032	210 281	0.370 7586 968	9.963 8133 900	32 277	934
067	9.593 0724 928	177 996	9.629 2623 306	210 274	0.370 7376 694	9.963 8101 621	32 279	933
068	9.593 0902 915	177 987	9.629 2833 574	210 268	0.370 7166 426	9.963 8069 341	32 280	932
069	9.593 1080 893	177 978	9.629 3043 834	210 260	0.370 6956 166	9.963 8037 059	32 282	931
.070	9.593 1258 863	177 970	9.629 3254 087	210 253	0.370 6745 913	9.963 8004 776	32 283	.930
071	9.593 1436 825	177 962	9.629 3464 333	210 246	0.370 6535 667	9.963 7972 491	32 285	929
072	9.593 1614 778	177 953	9.629 3674 572	210 239	0.370 6325 428	9.963 7940 205	32 286	928
073	9.593 1792 722	177 944	9.629 3884 804	210 232	0.370 6115 196	9.963 7907 917	32 288	927
074	9.593 1970 657	177 935	9.629 4095 029	210 225	0.370 5904 971	9.963 7875 628	32 289	926
075	9.593 2148 584	177 927	9.629 4305 247	210 218	0.370 5694 753	9.963 7843 337	32 291	925
076	9.593 2326 502	177 918	9.629 4515 458	210 211	0.370 5484 542	9.963 7811 044	32 293	924
077	9.593 2504 412	177 910	9.629 4725 662	210 204	0.370 5274 338	9.963 7778 750	32 294	923
078	9.593 2682 313	177 901	9.629 4935 859	210 197	0.370 5064 141	9.963 7746 454	32 296	922
079	9.593 2860 206	177 893	9.629 5146 049	210 190	0.370 4853 951	9.963 7714 157	32 297	921
.080	9.593 3038 090	177 884	9.629 5356 231	210 182	0.370 4643 769	9.963 7681 858	32 299	.920
081	9.593 3215 965	177 875	9.629 5566 407	210 176	0.370 4433 593	9.963 7649 558	32 300	919
082	9.593 3393 831	177 866	9.629 5776 576	210 169	0.370 4223 424	9.963 7617 256	32 302	918
083	9.593 3571 690	177 859	9.629 5986 737	210 161	0.370 4013 263	9.963 7584 952	32 304	917
084	9.593 3749 539	177 849	9.629 6196 892	210 155	0.370 3803 108	9.963 7552 647	32 305	916
085	9.593 3927 380	177 841	9.629 6407 039	210 147	0.370 3592 961	9.963 7520 341	32 306	915
086	9.593 4105 212	177 832	9.629 6617 180	210 141	0.370 3382 820	9.963 7488 032	32 309	914
087	9.593 4283 036	177 824	9.629 6827 313	210 133	0.370 3172 687	9.963 7455 723	32 309	913
088	9.593 4460 851	177 815	9.629 7037 439	210 126	0.370 2962 561	9.963 7423 411	32 312	912
089	9.593 4638 657	177 806	9.629 7247 559	210 120	0.370 2752 441	9.963 7391 098	32 313	911
.090	9.593 4816 455	177 798	9.629 7457 671	210 112	0.370 2542 329	9.963 7358 784	32 314	.910
091	9.593 4994 244	177 789	9.629 7667 776	210 105	0.370 2332 224	9.963 7326 468	32 316	909
092	9.593 5172 025	177 781	9.629 7877 874	210 098	0.370 2122 126	9.963 7294 150	32 318	908
093	9.593 5349 797	177 772	9.629 8087 966	210 092	0.370 1912 034	9.963 7261 831	32 319	907
094	9.593 5527 560	177 763	9.629 8298 050	210 084	0.370 1701 950	9.963 7229 510	32 321	906
095	9.593 5705 315	177 755	9.629 8508 127	210 077	0.370 1491 873	9.963 7197 188	32 322	905
096	9.593 5883 061	177 746	9.629 8718 197	210 070	0.370 1281 803	9.963 7164 864	32 324	904
097	9.593 6060 799	177 738	9.629 8928 260	210 063	0.370 1071 740	9.963 7132 539	32 325	903
098	9.593 6238 528	177 729	9.629 9138 316	210 056	0.370 0861 684	9.963 7100 212	32 327	902
099	9.593 6416 248	177 720	9.629 9348 365	210 049	0.370 0651 635	9.963 7067 883	32 329	901
.100	9.593 6593 960	177 712	9.629 9558 407	210 042	0.370 0441 593	9.963 7035 553	32 330	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°:100 — 23°:150

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.593 6593 960		9.629 9558 407		0.370 0441 593	9.963 7035 553		.900
101	9.593 6771 663	177 703	9.629 9768 442	210 035	0.370 0231 558	9.963 7003 222	32 331	899
102	9.593 6949 358	177 695	9.629 9978 469	210 027	0.370 0021 531	9.963 6970 888	32 334	898
103	9.593 7127 044	177 686	9.630 0188 490	210 021	0.369 9811 510	9.963 6938 554	32 334	897
104	9.593 7304 721	177 677	9.630 0398 504	210 014	0.369 9601 496	9.963 6906 217	32 337	896
105	9.593 7482 390	177 669	9.630 0608 511	210 007	0.369 9391 489	9.963 6873 879	32 338	895
106	9.593 7660 051	177 661	9.630 0818 511	210 000	0.369 9181 489	9.963 6841 540	32 339	894
107	9.593 7837 702	177 651	9.630 1028 503	209 992	0.369 8971 497	9.963 6809 199	32 341	893
108	9.593 8015 345	177 643	9.630 1238 489	209 986	0.369 8761 511	9.963 6776 856	32 343	892
109	9.593 8192 980	177 635	9.630 1448 468	209 979	0.369 8551 532	9.963 6744 512	32 344	891
.110	9.593 8370 606	177 626	9.630 1658 439	209 971	0.369 8341 561	9.963 6712 166	32 346	.890
111	9.593 8548 223	177 617	9.630 1868 404	209 965	0.369 8131 596	9.963 6679 819	32 347	889
112	9.593 8725 832	177 609	9.630 2078 362	209 958	0.369 7921 638	9.963 6647 470	32 349	888
113	9.593 8903 432	177 600	9.630 2288 312	209 950	0.369 7711 688	9.963 6615 120	32 350	887
114	9.593 9081 024	177 592	9.630 2498 256	209 944	0.369 7501 744	9.963 6582 768	32 352	886
115	9.593 9258 607	177 583	9.630 2708 192	209 936	0.369 7291 808	9.963 6550 414	32 354	885
116	9.593 9436 181	177 574	9.630 2918 122	209 930	0.369 7081 878	9.963 6518 059	32 355	884
117	9.593 9613 747	177 566	9.630 3128 044	209 922	0.369 6871 956	9.963 6485 702	32 357	883
118	9.593 9791 304	177 557	9.630 3337 960	209 916	0.369 6662 040	9.963 6453 344	32 358	882
119	9.593 9968 853	177 549	9.630 3547 868	209 908	0.369 6452 132	9.963 6420 984	32 360	881
.120	9.594 0146 393	177 540	9.630 3757 770	209 902	0.369 6242 230	9.963 6388 623	32 361	.880
121	9.594 0323 924	177 531	9.630 3967 664	209 894	0.369 6032 336	9.963 6356 260	32 363	879
122	9.594 0501 447	177 523	9.630 4177 552	209 888	0.369 5822 448	9.963 6323 896	32 364	878
123	9.594 0678 961	177 514	9.630 4387 432	209 880	0.369 5612 568	9.963 6291 529	32 367	877
124	9.594 0856 467	177 506	9.630 4597 305	209 873	0.369 5402 695	9.963 6259 162	32 367	876
125	9.594 1033 964	177 497	9.630 4807 172	209 867	0.369 5192 828	9.963 6226 793	32 369	875
126	9.594 1211 453	177 489	9.630 5017 031	209 859	0.369 4982 969	9.963 6194 422	32 371	874
127	9.594 1388 933	177 480	9.630 5226 883	209 852	0.369 4773 117	9.963 6162 050	32 372	873
128	9.594 1566 405	177 472	9.630 5436 729	209 846	0.369 4563 271	9.963 6129 676	32 374	872
129	9.594 1743 867	177 462	9.630 5646 567	209 838	0.369 4353 433	9.963 6097 300	32 376	871
.130	9.594 1921 322	177 455	9.630 5856 398	209 831	0.369 4143 602	9.963 6064 923	32 377	.870
131	9.594 2098 767	177 445	9.630 6066 223	209 825	0.369 3933 777	9.963 6032 545	32 378	869
132	9.594 2276 205	177 438	9.630 6276 040	209 817	0.369 3723 960	9.963 6000 165	32 380	868
133	9.594 2453 633	177 428	9.630 6485 850	209 810	0.369 3514 150	9.963 5967 783	32 382	867
134	9.594 2631 053	177 420	9.630 6695 654	209 804	0.369 3304 346	9.963 5935 400	32 383	866
135	9.594 2808 465	177 412	9.630 6905 450	209 796	0.369 3094 550	9.963 5903 015	32 385	865
136	9.594 2985 867	177 402	9.630 7115 239	209 789	0.369 2884 761	9.963 5870 628	32 387	864
137	9.594 3163 262	177 395	9.630 7325 021	209 782	0.369 2674 979	9.963 5838 240	32 388	863
138	9.594 3340 648	177 386	9.630 7534 797	209 776	0.369 2465 203	9.963 5805 851	32 389	862
139	9.594 3518 025	177 377	9.630 7744 565	209 768	0.369 2255 435	9.963 5773 460	32 391	861
.140	9.594 3695 393	177 368	9.630 7954 326	209 761	0.369 2045 674	9.963 5741 067	32 393	.860
141	9.594 3872 753	177 360	9.630 8164 081	209 755	0.369 1835 919	9.963 5708 673	32 394	859
142	9.594 4050 105	177 352	9.630 8373 828	209 747	0.369 1626 172	9.963 5676 277	32 396	858
143	9.594 4227 448	177 343	9.630 8583 568	209 740	0.369 1416 432	9.963 5643 880	32 397	857
144	9.594 4404 782	177 334	9.630 8793 301	209 733	0.369 1206 699	9.963 5611 481	32 399	856
145	9.594 4582 108	177 326	9.630 9003 028	209 727	0.369 0996 972	9.963 5579 080	32 401	855
146	9.594 4759 425	177 317	9.630 9212 747	209 719	0.369 0787 253	9.963 5546 678	32 402	854
147	9.594 4936 734	177 309	9.630 9422 459	209 712	0.369 0577 541	9.963 5514 275	32 403	853
148	9.594 5114 034	177 300	9.630 9632 164	209 705	0.369 0367 836	9.963 5481 869	32 406	852
149	9.594 5291 325	177 291	9.630 9841 863	209 699	0.369 0158 137	9.963 5449 463	32 406	851
.150	9.594 5468 608	177 283	9.631 0051 554	209 691	0.368 9948 446	9.963 5417 054	32 409	.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°:150 — 23°:200

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.594 5468 608		9.631 0051 554		0.368 9948 446	9.963 5417 054		.850
151	9.594 5645 883	177 275	9.631 0261 238	209 684	0.368 9738 762	9.963 5384 644	32 410	849
152	9.594 5823 148	177 265	9.631 0470 915	209 677	0.368 9529 085	9.963 5352 233	32 411	848
153	9.594 6000 406	177 258	9.631 0680 586	209 671	0.368 9319 414	9.963 5319 820	32 413	847
154	9.594 6177 654	177 248	9.631 0890 249	209 663	0.368 9109 751	9.963 5287 405	32 415	846
155	9.594 6354 895	177 241	9.631 1099 905	209 656	0.368 8900 095	9.963 5254 989	32 416	845
156	9.594 6532 126	177 231	9.631 1309 555	209 650	0.368 8690 445	9.963 5222 572	32 417	844
157	9.594 6709 349	177 223	9.631 1519 197	209 642	0.368 8480 803	9.963 5190 152	32 420	843
158	9.594 6886 564	177 215	9.631 1728 832	209 635	0.368 8271 168	9.963 5157 732	32 420	842
159	9.594 7063 770	177 206	9.631 1938 461	209 629	0.368 8061 539	9.963 5125 309	32 423	841
.160	9.594 7240 967	177 197	9.631 2148 082	209 621	0.368 7851 918	9.963 5092 885	32 424	.840
161	9.594 7418 156	177 189	9.631 2357 696	209 614	0.368 7642 304	9.963 5060 460	32 425	839
162	9.594 7595 336	177 180	9.631 2567 304	209 608	0.368 7432 696	9.963 5028 033	32 427	838
163	9.594 7772 508	177 172	9.631 2776 904	209 600	0.368 7223 096	9.963 4995 604	32 429	837
164	9.594 7949 671	177 163	9.631 2986 498	209 594	0.368 7013 502	9.963 4963 174	32 430	836
165	9.594 8126 826	177 155	9.631 3196 084	209 586	0.368 6803 916	9.963 4930 742	32 432	835
166	9.594 8303 972	177 146	9.631 3405 663	209 579	0.368 6594 337	9.963 4898 309	32 433	834
167	9.594 8481 110	177 138	9.631 3615 236	209 573	0.368 6384 764	9.963 4865 874	32 435	833
168	9.594 8658 239	177 129	9.631 3824 801	209 565	0.368 6175 199	9.963 4833 437	32 437	832
169	9.594 8835 359	177 120	9.631 4034 360	209 559	0.368 5965 640	9.963 4800 999	32 438	831
.170	9.594 9012 471	177 112	9.631 4243 911	209 551	0.368 5756 089	9.963 4768 560	32 439	.830
171	9.594 9189 574	177 103	9.631 4453 456	209 545	0.368 5546 544	9.963 4736 118	32 442	829
172	9.594 9366 669	177 095	9.631 4662 994	209 538	0.368 5337 006	9.963 4703 676	32 442	828
173	9.594 9543 755	177 086	9.631 4872 524	209 530	0.368 5127 476	9.963 4671 231	32 445	827
174	9.594 9720 833	177 078	9.631 5082 048	209 524	0.368 4917 952	9.963 4638 785	32 446	826
175	9.594 9897 902	177 069	9.631 5291 564	209 516	0.368 4708 436	9.963 4606 338	32 447	825
176	9.595 0074 963	177 061	9.631 5501 074	209 510	0.368 4498 926	9.963 4573 889	32 449	824
177	9.595 0252 015	177 052	9.631 5710 577	209 503	0.368 4289 423	9.963 4541 438	32 451	823
178	9.595 0429 059	177 044	9.631 5920 072	209 495	0.368 4079 928	9.963 4508 986	32 452	822
179	9.595 0606 094	177 035	9.631 6129 561	209 489	0.368 3870 439	9.963 4476 533	32 453	821
.180	9.595 0783 120	177 026	9.631 6339 043	209 482	0.368 3660 957	9.963 4444 077	32 456	.820
181	9.595 0960 138	177 018	9.631 6548 518	209 475	0.368 3451 482	9.963 4411 621	32 456	819
182	9.595 1137 148	177 010	9.631 6757 985	209 467	0.368 3242 015	9.963 4379 162	32 459	818
183	9.595 1314 148	177 000	9.631 6967 446	209 461	0.368 3032 554	9.963 4346 702	32 460	817
184	9.595 1491 141	176 993	9.631 7176 900	209 454	0.368 2823 100	9.963 4314 241	32 461	816
185	9.595 1668 125	176 984	9.631 7386 347	209 447	0.368 2613 653	9.963 4281 778	32 463	815
186	9.595 1845 100	176 975	9.631 7595 787	209 440	0.368 2404 213	9.963 4249 313	32 465	814
187	9.595 2022 067	176 967	9.631 7805 220	209 433	0.368 2194 780	9.963 4216 847	32 466	813
188	9.595 2199 025	176 958	9.631 8014 646	209 426	0.368 1985 354	9.963 4184 379	32 468	812
189	9.595 2375 974	176 949	9.631 8224 065	209 419	0.368 1775 935	9.963 4151 910	32 469	811
.190	9.595 2552 916	176 942	9.631 8433 477	209 412	0.368 1566 523	9.963 4119 439	32 471	.810
191	9.595 2729 848	176 932	9.631 8642 882	209 405	0.368 1357 118	9.963 4086 966	32 473	809
192	9.595 2906 772	176 924	9.631 8852 280	209 398	0.368 1147 720	9.963 4054 492	32 474	808
193	9.595 3083 688	176 916	9.631 9061 671	209 391	0.368 0938 329	9.963 4022 017	32 475	807
194	9.595 3260 595	176 907	9.631 9271 055	209 384	0.368 0728 945	9.963 3989 539	32 478	806
195	9.595 3437 493	176 898	9.631 9480 433	209 378	0.368 0519 567	9.963 3957 061	32 478	805
196	9.595 3614 383	176 890	9.631 9689 803	209 370	0.368 0310 197	9.963 3924 580	32 481	804
197	9.595 3791 265	176 882	9.631 9899 166	209 363	0.368 0100 834	9.963 3892 098	32 482	803
198	9.595 3968 138	176 873	9.632 0108 523	209 357	0.367 9891 477	9.963 3859 615	32 483	802
199	9.595 4145 002	176 864	9.632 0317 872	209 349	0.367 9682 128	9.963 3827 130	32 485	801
.200	9.595 4321 858	176 856	9.632 0527 214	209 342	0.367 9472 786	9.963 3794 643	32 487	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°



23°:200 — 23°:250

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.595 4321 858	176 847	9.632 0527 214	209 336	0.367 9472 786	9.963 3794 643	32 488	.800
201	9.595 4498 705	176 839	9.632 0736 550	209 328	0.367 9263 450	9.963 3762 155	32 489	799
202	9.595 4675 544	176 830	9.632 0945 878	209 322	0.367 9054 122	9.963 3729 666	32 492	798
203	9.595 4852 374	176 822	9.632 1155 200	209 314	0.367 8844 800	9.963 3697 174	32 493	797
204	9.595 5029 196	176 813	9.632 1364 514	209 308	0.367 8635 486	9.963 3664 681	32 494	796
205	9.595 5206 009	176 805	9.632 1573 822	209 301	0.367 8426 178	9.963 3632 187	32 496	795
206	9.595 5382 814	176 796	9.632 1783 123	209 294	0.367 8216 877	9.963 3599 691	32 497	794
207	9.595 5559 610	176 788	9.632 1992 417	209 286	0.367 8007 583	9.963 3567 194	32 500	793
208	9.595 5736 398	176 779	9.632 2201 703	209 280	0.367 7798 297	9.963 3534 694	32 500	792
209	9.595 5913 177	176 770	9.632 2410 983	209 273	0.367 7589 017	9.963 3502 194	32 502	791
.210	9.595 6089 947	176 763	9.632 2620 256	209 266	0.367 7379 744	9.963 3469 692	32 504	.790
211	9.595 6266 710	176 753	9.632 2829 522	209 259	0.367 7170 478	9.963 3437 188	32 506	789
212	9.595 6443 463	176 745	9.632 3038 781	209 252	0.367 6961 219	9.963 3404 682	32 507	788
213	9.595 6620 208	176 737	9.632 3248 033	209 245	0.367 6751 967	9.963 3372 175	32 508	787
214	9.595 6796 945	176 728	9.632 3457 278	209 238	0.367 6542 722	9.963 3339 667	32 510	786
215	9.595 6973 673	176 719	9.632 3666 516	209 231	0.367 6333 484	9.963 3307 157	32 512	785
216	9.595 7150 392	176 711	9.632 3875 747	209 224	0.367 6124 253	9.963 3274 645	32 513	784
217	9.595 7327 103	176 703	9.632 4084 971	209 218	0.367 5915 029	9.963 3242 132	32 515	783
218	9.595 7503 806	176 694	9.632 4294 189	209 210	0.367 5705 811	9.963 3209 617	32 516	782
219	9.595 7680 500	176 685	9.632 4503 399	209 203	0.367 5496 601	9.963 3177 101	32 518	781
.220	9.595 7857 185	176 677	9.632 4712 602	209 197	0.367 5287 398	9.963 3144 583	32 519	.780
221	9.595 8033 862	176 669	9.632 4921 799	209 189	0.367 5078 201	9.963 3112 064	32 521	779
222	9.595 8210 531	176 660	9.632 5130 988	209 183	0.367 4869 012	9.963 3079 543	32 523	778
223	9.595 8387 191	176 651	9.632 5340 171	209 176	0.367 4659 829	9.963 3047 020	32 524	777
224	9.595 8563 842	176 643	9.632 5549 347	209 168	0.367 4450 653	9.963 3014 496	32 526	776
225	9.595 8740 485	176 635	9.632 5758 515	209 162	0.367 4241 485	9.963 2981 970	32 527	775
226	9.595 8917 120	176 626	9.632 5967 677	209 155	0.367 4032 323	9.963 2949 443	32 529	774
227	9.595 9093 746	176 617	9.632 6176 832	209 148	0.367 3823 168	9.963 2916 914	32 531	773
228	9.595 9270 363	176 609	9.632 6385 980	209 141	0.367 3614 020	9.963 2884 383	32 532	772
229	9.595 9446 972	176 600	9.632 6595 121	209 133	0.367 3404 879	9.963 2851 851	32 533	771
.230	9.595 9623 572	176 592	9.632 6804 254	209 128	0.367 3195 746	9.963 2819 318	32 535	.770
231	9.595 9800 164	176 584	9.632 7013 382	209 120	0.367 2986 618	9.963 2786 783	32 537	769
232	9.595 9976 748	176 575	9.632 7222 502	209 113	0.367 2777 498	9.963 2754 246	32 538	768
233	9.596 0153 323	176 566	9.632 7431 615	209 106	0.367 2568 385	9.963 2721 708	32 540	767
234	9.596 0329 889	176 558	9.632 7640 721	209 099	0.367 2359 279	9.963 2689 168	32 541	766
235	9.596 0506 447	176 549	9.632 7849 820	209 093	0.367 2150 180	9.963 2656 627	32 543	765
236	9.596 0682 996	176 541	9.632 8058 913	209 085	0.367 1941 087	9.963 2624 084	32 545	764
237	9.596 0859 537	176 533	9.632 8267 998	209 079	0.367 1732 002	9.963 2591 539	32 546	763
238	9.596 1036 070	176 523	9.632 8477 077	209 071	0.367 1522 923	9.963 2558 993	32 548	762
239	9.596 1212 593	176 516	9.632 8686 148	209 065	0.367 1313 852	9.963 2526 445	32 549	761
.240	9.596 1389 109	176 507	9.632 8895 213	209 058	0.367 1104 787	9.963 2493 896	32 551	.760
241	9.596 1565 616	176 498	9.632 9104 271	209 050	0.367 0895 729	9.963 2461 345	32 552	759
242	9.596 1742 114	176 490	9.632 9313 321	209 044	0.367 0686 679	9.963 2428 793	32 554	758
243	9.596 1918 604	176 482	9.632 9522 365	209 037	0.367 0477 635	9.963 2396 239	32 556	757
244	9.596 2095 086	176 472	9.632 9731 402	209 030	0.367 0268 598	9.963 2363 683	32 557	756
245	9.596 2271 558	176 465	9.632 9940 432	209 023	0.367 0059 568	9.963 2331 126	32 558	755
246	9.596 2448 023	176 456	9.633 0149 455	209 016	0.366 9850 545	9.963 2298 568	32 560	754
247	9.596 2624 479	176 447	9.633 0358 471	209 009	0.366 9641 529	9.963 2266 008	32 562	753
248	9.596 2800 926	176 439	9.633 0567 480	209 003	0.366 9432 520	9.963 2233 446	32 564	752
249	9.596 2977 365	176 431	9.633 0776 483	208 995	0.366 9223 517	9.963 2200 882	32 564	751
.250	9.596 3153 796		9.633 0985 478		0.366 9014 522	9.963 2168 318		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°:250 — 23°:300

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.596 3153 796	176 422	9.633 0985 478	208 989	0.366 9014 522	9.963 2168 318	32 567	.750
251	9.596 3330 218	176 413	9.633 1194 467	208 981	0.366 8805 533	9.963 2135 751	32 568	749
252	9.596 3506 631	176 405	9.633 1403 448	208 975	0.366 8596 552	9.963 2103 183	32 570	748
253	9.596 3683 036	176 397	9.633 1612 423	208 967	0.366 8387 577	9.963 2070 613	32 571	747
254	9.596 3859 433	176 388	9.633 1821 390	208 961	0.366 8178 610	9.963 2038 042	32 572	746
255	9.596 4035 821	176 379	9.633 2030 351	208 954	0.366 7969 649	9.963 2005 470	32 575	745
256	9.596 4212 200	176 371	9.633 2239 305	208 947	0.366 7760 695	9.963 1972 895	32 576	744
257	9.596 4388 571	176 363	9.633 2448 252	208 940	0.366 7551 748	9.963 1940 319	32 577	743
258	9.596 4564 934	176 354	9.633 2657 192	208 933	0.366 7342 808	9.963 1907 742	32 579	742
259	9.596 4741 288	176 346	9.633 2866 125	208 926	0.366 7133 875	9.963 1875 163	32 581	741
.260	9.596 4917 634	176 337	9.633 3075 051	208 919	0.366 6924 949	9.963 1842 582	32 582	.740
261	9.596 5093 971	176 328	9.633 3283 970	208 913	0.366 6716 030	9.963 1810 000	32 584	739
262	9.596 5270 299	176 320	9.633 3492 883	208 905	0.366 6507 117	9.963 1777 416	32 585	738
263	9.596 5446 619	176 312	9.633 3701 788	208 899	0.366 6298 212	9.963 1744 831	32 587	737
264	9.596 5622 931	176 303	9.633 3910 687	208 891	0.366 6089 313	9.963 1712 244	32 588	736
265	9.596 5799 234	176 295	9.633 4119 578	208 885	0.366 5880 422	9.963 1679 656	32 590	735
266	9.596 5975 529	176 286	9.633 4328 463	208 878	0.366 5671 537	9.963 1647 066	32 592	734
267	9.596 6151 815	176 278	9.633 4537 341	208 871	0.366 5462 659	9.963 1614 474	32 593	733
268	9.596 6328 093	176 269	9.633 4746 212	208 864	0.366 5253 788	9.963 1581 881	32 594	732
269	9.596 6504 362	176 261	9.633 4955 076	208 857	0.366 5044 924	9.963 1549 287	32 597	731
.270	9.596 6680 623	176 252	9.633 5163 933	208 850	0.366 4836 067	9.963 1516 690	32 597	.730
271	9.596 6856 875	176 244	9.633 5372 783	208 843	0.366 4627 217	9.963 1484 093	32 600	729
272	9.596 7033 119	176 236	9.633 5581 626	208 836	0.366 4418 374	9.963 1451 493	32 601	728
273	9.596 7209 355	176 226	9.633 5790 462	208 830	0.366 4209 538	9.963 1418 892	32 602	727
274	9.596 7385 581	176 219	9.633 5999 292	208 822	0.366 4000 708	9.963 1386 290	32 604	726
275	9.596 7561 800	176 210	9.633 6208 114	208 816	0.366 3791 886	9.963 1353 686	32 606	725
276	9.596 7738 010	176 201	9.633 6416 930	208 809	0.366 3583 070	9.963 1321 080	32 607	724
277	9.596 7914 211	176 193	9.633 6625 739	208 801	0.366 3374 261	9.963 1288 473	32 609	723
278	9.596 8090 404	176 185	9.633 6834 540	208 795	0.366 3165 460	9.963 1255 864	32 610	722
279	9.596 8266 589	176 176	9.633 7043 335	208 788	0.366 2956 665	9.963 1223 254	32 612	721
.280	9.596 8442 765	176 168	9.633 7252 123	208 781	0.366 2747 877	9.963 1190 642	32 614	.720
281	9.596 8618 933	176 159	9.633 7460 904	208 775	0.366 2539 096	9.963 1158 028	32 615	719
282	9.596 8795 092	176 150	9.633 7669 679	208 767	0.366 2330 321	9.963 1125 413	32 617	718
283	9.596 8971 242	176 142	9.633 7878 446	208 760	0.366 2121 554	9.963 1092 796	32 618	717
284	9.596 9147 384	176 134	9.633 8087 206	208 754	0.366 1912 794	9.963 1060 178	32 619	716
285	9.596 9323 518	176 125	9.633 8295 960	208 746	0.366 1704 040	9.963 1027 559	32 622	715
286	9.596 9499 643	176 117	9.633 8504 706	208 740	0.366 1495 294	9.963 0994 937	32 623	714
287	9.596 9675 760	176 109	9.633 8713 446	208 733	0.366 1286 554	9.963 0962 314	32 624	713
288	9.596 9851 869	176 099	9.633 8922 179	208 726	0.366 1077 821	9.963 0929 690	32 626	712
289	9.597 0027 968	176 092	9.633 9130 905	208 719	0.366 0869 095	9.963 0897 064	32 628	711
.290	9.597 0204 060	176 083	9.633 9339 624	208 712	0.366 0660 376	9.963 0864 436	32 629	.710
291	9.597 0380 143	176 074	9.633 9548 336	208 705	0.366 0451 664	9.963 0831 807	32 631	709
292	9.597 0556 217	176 066	9.633 9757 041	208 698	0.366 0242 959	9.963 0799 176	32 632	708
293	9.597 0732 283	176 058	9.633 9965 739	208 692	0.366 0034 261	9.963 0766 544	32 634	707
294	9.597 0908 341	176 049	9.634 0174 431	208 684	0.365 9825 569	9.963 0733 910	32 635	706
295	9.597 1084 390	176 041	9.634 0383 115	208 678	0.365 9616 885	9.963 0701 275	32 637	705
296	9.597 1260 431	176 032	9.634 0591 793	208 671	0.365 9408 207	9.963 0668 638	32 639	704
297	9.597 1436 463	176 023	9.634 0800 464	208 664	0.365 9199 536	9.963 0635 999	32 640	703
298	9.597 1612 486	176 016	9.634 1009 128	208 657	0.365 8990 872	9.963 0603 359	32 642	702
299	9.597 1788 502	176 007	9.634 1217 785	208 650	0.365 8782 215	9.963 0570 717	32 643	701
.300	9.597 1964 509		9.634 1426 435		0.365 8573 565	9.963 0538 074		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°300 — 23°350

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.597 1964 509	175 998	9.634 1426 435	208 643	0.365 8573 565	9.963 0538 074	32 645	.700
301	9.597 2140 507	175 990	9.634 1635 078	208 636	0.365 8364 922	9.963 0505 429	32 646	699
302	9.597 2316 497	175 981	9.634 1843 714	208 630	0.365 8156 286	9.963 0472 783	32 648	698
303	9.597 2492 478	175 973	9.634 2052 344	208 622	0.365 7947 656	9.963 0440 135	32 650	697
304	9.597 2668 451	175 965	9.634 2260 966	208 616	0.365 7739 034	9.963 0407 485	32 651	696
305	9.597 2844 416	175 956	9.634 2469 582	208 609	0.365 7530 418	9.963 0374 834	32 653	695
306	9.597 3020 372	175 947	9.634 2678 191	208 602	0.365 7321 809	9.963 0342 181	32 654	694
307	9.597 3196 319	175 940	9.634 2886 793	208 595	0.365 7113 207	9.963 0309 527	32 656	693
308	9.597 3372 259	175 930	9.634 3095 388	208 588	0.365 6904 612	9.963 0276 871	32 657	692
309	9.597 3548 189	175 923	9.634 3303 976	208 581	0.365 6696 024	9.963 0244 214	32 659	691
.310	9.597 3724 112	175 914	9.634 3512 557	208 574	0.365 6487 443	9.963 0211 555	32 661	.690
311	9.597 3900 026	175 905	9.634 3721 131	208 568	0.365 6278 869	9.963 0178 894	32 662	689
312	9.597 4075 931	175 897	9.634 3929 699	208 560	0.365 6070 301	9.963 0146 232	32 664	688
313	9.597 4251 828	175 888	9.634 4138 259	208 554	0.365 5861 741	9.963 0113 568	32 665	687
314	9.597 4427 716	175 880	9.634 4346 813	208 547	0.365 5653 187	9.963 0080 903	32 667	686
315	9.597 4603 596	175 872	9.634 4555 360	208 540	0.365 5444 640	9.963 0048 236	32 668	685
316	9.597 4779 468	175 863	9.634 4763 900	208 533	0.365 5236 100	9.963 0015 568	32 670	684
317	9.597 4955 331	175 855	9.634 4972 433	208 526	0.365 5027 567	9.962 9982 898	32 672	683
318	9.597 5131 186	175 846	9.634 5180 959	208 520	0.365 4819 041	9.962 9950 226	32 673	682
319	9.597 5307 032	175 838	9.634 5389 479	208 512	0.365 4610 521	9.962 9917 553	32 674	681
.320	9.597 5482 870	175 829	9.634 5597 991	208 506	0.365 4402 009	9.962 9884 879	32 677	.680
321	9.597 5658 699	175 821	9.634 5806 497	208 499	0.365 4193 503	9.962 9852 202	32 677	679
322	9.597 5834 520	175 813	9.634 6014 996	208 491	0.365 3985 004	9.962 9819 525	32 680	678
323	9.597 6010 333	175 804	9.634 6223 487	208 485	0.365 3776 513	9.962 9786 845	32 681	677
324	9.597 6186 137	175 795	9.634 6431 972	208 479	0.365 3568 028	9.962 9754 164	32 682	676
325	9.597 6361 932	175 788	9.634 6640 451	208 471	0.365 3359 549	9.962 9721 482	32 684	675
326	9.597 6537 720	175 778	9.634 6848 922	208 464	0.365 3151 078	9.962 9688 798	32 686	674
327	9.597 6713 498	175 771	9.634 7057 386	208 458	0.365 2942 614	9.962 9656 112	32 687	673
328	9.597 6889 269	175 762	9.634 7265 844	208 450	0.365 2734 156	9.962 9623 425	32 689	672
329	9.597 7065 031	175 753	9.634 7474 294	208 444	0.365 2525 706	9.962 9590 736	32 690	671
.330	9.597 7240 784	175 745	9.634 7682 738	208 437	0.365 2317 262	9.962 9558 046	32 692	.670
331	9.597 7416 529	175 737	9.634 7891 175	208 430	0.365 2108 825	9.962 9525 354	32 694	669
332	9.597 7592 266	175 728	9.634 8099 605	208 423	0.365 1900 395	9.962 9492 660	32 695	668
333	9.597 7767 994	175 719	9.634 8308 028	208 417	0.365 1691 972	9.962 9459 965	32 696	667
334	9.597 7943 713	175 712	9.634 8516 445	208 409	0.365 1483 555	9.962 9427 269	32 698	666
335	9.597 8119 425	175 703	9.634 8724 854	208 403	0.365 1275 146	9.962 9394 571	32 700	665
336	9.597 8295 128	175 694	9.634 8933 257	208 395	0.365 1066 743	9.962 9361 871	32 702	664
337	9.597 8470 822	175 686	9.634 9141 652	208 389	0.365 0858 348	9.962 9329 169	32 702	663
338	9.597 8646 508	175 677	9.634 9350 041	208 382	0.365 0649 959	9.962 9296 467	32 705	662
339	9.597 8822 185	175 670	9.634 9558 423	208 375	0.365 0441 577	9.962 9263 762	32 706	661
.340	9.597 8997 855	175 660	9.634 9766 798	208 369	0.365 0233 202	9.962 9231 056	32 708	.660
341	9.597 9173 515	175 653	9.634 9975 167	208 361	0.365 0024 833	9.962 9198 348	32 709	659
342	9.597 9349 168	175 643	9.635 0183 528	208 355	0.364 9816 472	9.962 9165 639	32 710	658
343	9.597 9524 811	175 636	9.635 0391 883	208 348	0.364 9608 117	9.962 9132 929	32 713	657
344	9.597 9700 447	175 627	9.635 0600 231	208 340	0.364 9399 769	9.962 9100 216	32 714	656
345	9.597 9876 074	175 618	9.635 0808 571	208 334	0.364 9191 429	9.962 9067 502	32 715	655
346	9.598 0051 692	175 610	9.635 1016 905	208 328	0.364 8983 095	9.962 9034 787	32 717	654
347	9.598 0227 302	175 602	9.635 1225 233	208 320	0.364 8774 767	9.962 9002 070	32 719	653
348	9.598 0402 904	175 593	9.635 1433 553	208 313	0.364 8566 447	9.962 8969 351	32 720	652
349	9.598 0578 497	175 585	9.635 1641 866	208 307	0.364 8358 134	9.962 8936 631	32 722	651
.350	9.598 0754 082	175 575	9.635 1850 173		0.364 8149 827	9.962 8903 909		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°350 — 23°400

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.598 0754 082		9.635 1850 173		0.364 8149 827	9.962 8903 909		.650
351	9.598 0929 659	175 577	9.635 2058 473	208 300	0.364 7941 527	9.962 8871 186	32 723	649
352	9.598 1105 227	175 568	9.635 2266 766	208 293	0.364 7733 234	9.962 8838 461	32 725	648
353	9.598 1280 786	175 559	9.635 2475 052	208 286	0.364 7524 948	9.962 8805 735	32 726	647
		175 552		208 279			32 728	
354	9.598 1456 338	175 542	9.635 2683 331	208 272	0.364 7316 669	9.962 8773 007	32 730	646
355	9.598 1631 880	175 535	9.635 2891 603	208 266	0.364 7108 397	9.962 8740 277	32 731	645
356	9.598 1807 415	175 526	9.635 3099 869	208 258	0.364 6900 131	9.962 8707 546	32 733	644
		175 517		208 252			32 734	
357	9.598 1982 941	175 509	9.635 3308 127	208 245	0.364 6691 873	9.962 8674 813	32 736	643
358	9.598 2158 458	175 501	9.635 3516 379	208 238	0.364 6483 621	9.962 8642 079	32 737	642
359	9.598 2333 967	175 492	9.635 3724 624	208 231	0.364 6275 376	9.962 8609 343	32 739	641
.360	9.598 2509 468	175 484	9.635 3932 862	208 225	0.364 6067 138	9.962 8576 606	32 742	.640
361	9.598 2684 960	175 475	9.635 4141 093	208 217	0.364 5858 907	9.962 8543 867	32 744	639
362	9.598 2860 444	175 467	9.635 4349 318	208 211	0.364 5650 682	9.962 8511 126	32 745	638
363	9.598 3035 919	175 459	9.635 4557 535	208 204	0.364 5442 465	9.962 8478 384	32 747	637
		175 450		208 197			32 748	
364	9.598 3211 386	175 442	9.635 4765 746	208 190	0.364 5234 254	9.962 8445 640	32 750	636
365	9.598 3386 845	175 433	9.635 4973 950	208 184	0.364 5026 050	9.962 8412 895	32 752	635
366	9.598 3562 295	175 425	9.635 5182 147	208 176	0.364 4817 853	9.962 8380 148	32 753	634
		175 417		208 170			32 748	
367	9.598 3737 737	175 408	9.635 5390 337	208 163	0.364 4609 663	9.962 8347 400	32 755	633
368	9.598 3913 170	175 400	9.635 5598 521	208 156	0.364 4401 479	9.962 8314 650	32 756	632
369	9.598 4088 595	175 391	9.635 5806 697	208 149	0.364 4193 303	9.962 8281 898	32 758	631
.370	9.598 4264 012	175 383	9.635 6014 867	208 142	0.364 3985 133	9.962 8249 145	32 759	.630
371	9.598 4439 420	175 375	9.635 6223 030	208 136	0.364 3776 970	9.962 8216 390	32 761	629
372	9.598 4614 820	175 366	9.635 6431 186	208 128	0.364 3568 814	9.962 8183 634	32 763	628
373	9.598 4790 211	175 358	9.635 6639 335	208 122	0.364 3360 665	9.962 8150 876	32 764	627
		175 350		208 115			32 759	
374	9.598 4965 594	175 341	9.635 6847 477	208 108	0.364 3152 523	9.962 8118 117	32 765	626
375	9.598 5140 969	175 332	9.635 7055 613	208 102	0.364 2944 387	9.962 8085 356	32 768	625
376	9.598 5316 335	175 324	9.635 7263 741	208 094	0.364 2736 259	9.962 8052 593	32 772	624
		175 316		208 088			32 764	
377	9.598 5491 693	175 307	9.635 7471 863	208 074	0.364 2528 137	9.962 8019 829	32 765	623
378	9.598 5667 042	175 299	9.635 7679 978	208 067	0.364 2320 022	9.962 7987 064	32 768	622
379	9.598 5842 383	175 291	9.635 7888 086	208 060	0.364 2111 914	9.962 7954 296	32 775	621
.380	9.598 6017 715	175 282	9.635 8096 188	208 054	0.364 1903 812	9.962 7921 528	32 778	.620
381	9.598 6193 039	175 274	9.635 8304 282	208 047	0.364 1695 718	9.962 7888 757	32 782	619
382	9.598 6368 355	175 265	9.635 8512 370	208 040	0.364 1487 630	9.962 7855 985	32 784	618
383	9.598 6543 662	175 257	9.635 8720 451	208 033	0.364 1279 549	9.962 7823 212	32 786	617
		175 249		208 026			32 775	
384	9.598 6718 961	175 240	9.635 8928 525	208 019	0.364 1071 475	9.962 7790 437	32 777	616
385	9.598 6894 252	175 231	9.635 9136 592	208 013	0.364 0863 408	9.962 7757 660	32 778	615
386	9.598 7069 534	175 224	9.635 9344 652	208 006	0.364 0655 348	9.962 7724 882	32 780	614
		175 215		207 999			32 782	
387	9.598 7244 808	175 206	9.635 9552 706	207 992	0.364 0447 294	9.962 7692 102	32 783	613
388	9.598 7420 073	175 198	9.635 9760 753	207 985	0.364 0239 247	9.962 7659 320	32 784	612
389	9.598 7595 330	175 190	9.635 9968 793	207 979	0.364 0031 207	9.962 7626 537	32 786	611
.390	9.598 7770 579	175 182	9.636 0176 826	207 971	0.363 9823 174	9.962 7593 753	32 788	.610
391	9.598 7945 819	175 173	9.636 0384 852	207 965	0.363 9615 148	9.962 7560 967	32 789	609
392	9.598 8121 050	175 164	9.636 0592 871		0.363 9407 129	9.962 7528 179	32 791	608
393	9.598 8296 274	175 156	9.636 0800 884		0.363 9199 116	9.962 7495 390	32 792	607
		175 148					32 794	
394	9.598 8471 489	175 140	9.636 1008 890		0.363 8991 110	9.962 7462 599	32 796	606
395	9.598 8646 695	175 132	9.636 1216 889		0.363 8783 111	9.962 7429 807	32 797	605
396	9.598 8821 893	175 124	9.636 1424 881		0.363 8575 119	9.962 7397 013	32 799	604
		175 116					32 800	
397	9.598 8997 083	175 108	9.636 1632 866		0.363 8367 134	9.962 7364 217		603
398	9.598 9172 265	175 100	9.636 1840 845		0.363 8159 155	9.962 7331 420		602
399	9.598 9347 438	175 092	9.636 2048 816		0.363 7951 184	9.962 7298 621		601
.400	9.598 9522 602	175 084	9.636 2256 781		0.363 7743 219	9.962 7265 821		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°:400 — 23°:450

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.598 9522 602		9.636 2256 781		0.363 7743 219	9.962 7265 821		.600
401	9.598 9697 759	175 157	9.636 2464 739	207 958	0.363 7535 261	9.962 7233 019	32 802	599
402	9.598 9872 906	175 147	9.636 2672 690	207 951	0.363 7327 310	9.962 7200 216	32 803	598
403	9.599 0048 046	175 140	9.636 2880 635	207 945	0.363 7119 365	9.962 7167 411	32 805	597
		175 131		207 937			32 806	
404	9.599 0223 177	175 123	9.636 3088 572	207 931	0.363 6911 428	9.962 7134 605	32 809	596
405	9.599 0398 300	175 114	9.636 3296 503	207 924	0.363 6703 497	9.962 7101 796	32 809	595
406	9.599 0573 414	175 106	9.636 3504 427	207 917	0.363 6495 573	9.962 7068 987	32 811	594
407	9.599 0748 520	175 097	9.636 3712 344	207 911	0.363 6287 656	9.962 7036 176	32 813	593
408	9.599 0923 617	175 090	9.636 3920 255	207 903	0.363 6079 745	9.962 7003 363	32 815	592
409	9.599 1098 707	175 080	9.636 4128 158	207 897	0.363 5871 842	9.962 6970 548	32 816	591
.410	9.599 1273 787	175 073	9.636 4336 055	207 890	0.363 5663 945	9.962 6937 732	32 817	.590
411	9.599 1448 860	175 064	9.636 4543 945	207 883	0.363 5456 055	9.962 6904 915	32 819	589
412	9.599 1623 924	175 055	9.636 4751 828	207 876	0.363 5248 172	9.962 6872 096	32 821	588
413	9.599 1798 979	175 048	9.636 4959 704	207 870	0.363 5040 296	9.962 6839 275	32 822	587
414	9.599 1974 027	175 039	9.636 5167 574	207 862	0.363 4832 426	9.962 6806 453	32 824	586
415	9.599 2149 066	175 030	9.636 5375 436	207 856	0.363 4624 564	9.962 6773 629	32 825	585
416	9.599 2324 096	175 022	9.636 5583 292	207 849	0.363 4416 708	9.962 6740 804	32 827	584
417	9.599 2499 118	175 014	9.636 5791 141	207 843	0.363 4208 859	9.962 6707 977	32 829	583
418	9.599 2674 132	175 005	9.636 5998 984	207 835	0.363 4001 016	9.962 6675 148	32 830	582
419	9.599 2849 137	174 997	9.636 6206 819	207 829	0.363 3793 181	9.962 6642 318	32 831	581
.420	9.599 3024 134	174 989	9.636 6414 648	207 822	0.363 3585 352	9.962 6609 487	32 834	.580
421	9.599 3199 123	174 980	9.636 6622 470	207 815	0.363 3377 530	9.962 6576 653	32 834	579
422	9.599 3374 103	174 972	9.636 6830 285	207 808	0.363 3169 715	9.962 6543 819	32 837	578
423	9.599 3549 075	174 964	9.636 7038 093	207 801	0.363 2961 907	9.962 6510 982	32 838	577
424	9.599 3724 039	174 955	9.636 7245 894	207 795	0.363 2754 106	9.962 6478 144	32 839	576
425	9.599 3898 994	174 946	9.636 7453 689	207 788	0.363 2546 311	9.962 6445 305	32 841	575
426	9.599 4073 940	174 939	9.636 7661 477	207 781	0.363 2338 523	9.962 6412 464	32 843	574
427	9.599 4248 879	174 930	9.636 7869 258	207 774	0.363 2130 742	9.962 6379 621	32 844	573
428	9.599 4423 809	174 922	9.636 8077 032	207 767	0.363 1922 968	9.962 6346 777	32 846	572
429	9.599 4598 731	174 913	9.636 8284 799	207 761	0.363 1715 201	9.962 6313 931	32 847	571
.430	9.599 4773 644	174 905	9.636 8492 560	207 754	0.363 1507 440	9.962 6281 084	32 849	.570
431	9.599 4948 549	174 896	9.636 8700 314	207 747	0.363 1299 686	9.962 6248 235	32 851	569
432	9.599 5123 445	174 889	9.636 8908 061	207 740	0.363 1091 939	9.962 6215 384	32 852	568
433	9.599 5298 334	174 879	9.636 9115 801	207 734	0.363 0884 199	9.962 6182 532	32 853	567
434	9.599 5473 213	174 872	9.636 9323 535	207 727	0.363 0676 465	9.962 6149 679	32 856	566
435	9.599 5648 085	174 863	9.636 9531 262	207 719	0.363 0468 738	9.962 6116 823	32 857	565
436	9.599 5822 948	174 855	9.636 9738 981	207 714	0.363 0261 019	9.962 6083 966	32 858	564
437	9.599 5997 803	174 846	9.636 9946 695	207 706	0.363 0053 305	9.962 6051 108	32 860	563
438	9.599 6172 649	174 838	9.637 0154 401	207 699	0.362 9845 599	9.962 6018 248	32 861	562
439	9.599 6347 487	174 830	9.637 0362 100	207 693	0.362 9637 900	9.962 5985 387	32 863	561
.440	9.599 6522 317	174 821	9.637 0569 793	207 686	0.362 9430 207	9.962 5952 524	32 865	.560
441	9.599 6697 138	174 813	9.637 0777 479	207 679	0.362 9222 521	9.962 5919 659	32 866	559
442	9.599 6871 951	174 804	9.637 0985 158	207 673	0.362 9014 842	9.962 5886 793	32 868	558
443	9.599 7046 755	174 797	9.637 1192 831	207 665	0.362 8807 169	9.962 5853 925	32 869	557
444	9.599 7221 552	174 787	9.637 1400 496	207 659	0.362 8599 504	9.962 5821 056	32 871	556
445	9.599 7396 339	174 780	9.637 1608 155	207 652	0.362 8391 845	9.962 5788 185	32 873	555
446	9.599 7571 119	174 771	9.637 1815 807	207 645	0.362 8184 193	9.962 5755 312	32 874	554
447	9.599 7745 890	174 763	9.637 2023 452	207 639	0.362 7976 548	9.962 5722 438	32 876	553
448	9.599 7920 653	174 754	9.637 2231 091	207 631	0.362 7768 909	9.962 5689 562	32 877	552
449	9.599 8095 407	174 746	9.637 2438 722	207 625	0.362 7561 278	9.962 5656 685	32 879	551
.450	9.599 8270 153		9.637 2646 347		0.362 7353 653	9.962 5623 806		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°450 — 23°500

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.599 8270 153	174 738	9.637 2646 347	207 618	0.362 7353 653	9.962 5623 806	32 880	.550
451	9.599 8444 891	174 729	9.637 2853 965	207 611	0.362 7146 035	9.962 5590 926	32 882	549
452	9.599 8619 620	174 722	9.637 3061 576	207 605	0.362 6938 424	9.962 5558 044	32 883	548
453	9.599 8794 342	174 712	9.637 3269 181	207 598	0.362 6730 819	9.962 5525 161	32 886	547
454	9.599 8969 054	174 704	9.637 3476 779	207 591	0.362 6523 221	9.962 5492 275	32 886	546
455	9.599 9143 758	174 696	9.637 3684 370	207 584	0.362 6315 630	9.962 5459 389	32 888	545
456	9.599 9318 454	174 688	9.637 3891 954	207 577	0.362 6108 046	9.962 5426 501	32 890	544
457	9.599 9493 142	174 679	9.637 4099 531	207 571	0.362 5900 469	9.962 5393 611	32 892	543
458	9.599 9667 821	174 671	9.637 4307 102	207 564	0.362 5692 898	9.962 5360 719	32 893	542
459	9.599 9842 492	174 663	9.637 4514 666	207 557	0.362 5485 334	9.962 5327 826	32 894	541
.460	9.600 0017 155	174 654	9.637 4722 223	207 550	0.362 5277 777	9.962 5294 932	32 896	.540
461	9.600 0191 809	174 646	9.637 4929 773	207 544	0.362 5070 227	9.962 5262 036	32 898	539
462	9.600 0366 455	174 637	9.637 5137 317	207 536	0.362 4862 683	9.962 5229 138	32 899	538
463	9.600 0541 092	174 630	9.637 5344 853	207 530	0.362 4655 147	9.962 5196 239	32 901	537
464	9.600 0715 722	174 620	9.637 5552 383	207 524	0.362 4447 617	9.962 5163 338	32 902	536
465	9.600 0890 342	174 613	9.637 5759 907	207 516	0.362 4240 093	9.962 5130 436	32 904	535
466	9.600 1064 955	174 604	9.637 5967 423	207 510	0.362 4032 577	9.962 5097 532	32 906	534
467	9.600 1239 559	174 596	9.637 6174 933	207 503	0.362 3825 067	9.962 5064 626	32 907	533
468	9.600 1414 155	174 587	9.637 6382 436	207 496	0.362 3617 564	9.962 5031 719	32 909	532
469	9.600 1588 742	174 579	9.637 6589 932	207 489	0.362 3410 068	9.962 4998 810	32 910	531
.470	9.600 1763 321	174 571	9.637 6797 421	207 483	0.362 3202 579	9.962 4965 900	32 912	.530
471	9.600 1937 892	174 563	9.637 7004 904	207 476	0.362 2995 096	9.962 4932 988	32 913	529
472	9.600 2112 455	174 554	9.637 7212 380	207 469	0.362 2787 620	9.962 4900 075	32 915	528
473	9.600 2287 009	174 546	9.637 7419 849	207 462	0.362 2580 151	9.962 4867 160	32 916	527
474	9.600 2461 555	174 537	9.637 7627 311	207 456	0.362 2372 689	9.962 4834 244	32 919	526
475	9.600 2636 092	174 529	9.637 7834 767	207 448	0.362 2165 233	9.962 4801 325	32 919	525
476	9.600 2810 621	174 521	9.637 8042 215	207 442	0.362 1957 785	9.962 4768 406	32 921	524
477	9.600 2985 142	174 512	9.637 8249 657	207 436	0.362 1750 343	9.962 4735 485	32 923	523
478	9.600 3159 654	174 504	9.637 8457 093	207 428	0.362 1542 907	9.962 4702 562	32 925	522
479	9.600 3334 158	174 496	9.637 8664 521	207 422	0.362 1335 479	9.962 4669 637	32 926	521
.480	9.600 3508 654	174 488	9.637 8871 943	207 415	0.362 1128 057	9.962 4636 711	32 927	.520
481	9.600 3683 142	174 479	9.637 9079 358	207 408	0.362 0920 642	9.962 4603 784	32 929	519
482	9.600 3857 621	174 470	9.637 9286 766	207 401	0.362 0713 234	9.962 4570 855	32 931	518
483	9.600 4032 091	174 463	9.637 9494 167	207 395	0.362 0505 833	9.962 4537 924	32 932	517
484	9.600 4206 554	174 454	9.637 9701 562	207 388	0.362 0298 438	9.962 4504 992	32 934	516
485	9.600 4381 008	174 446	9.637 9908 950	207 381	0.362 0091 050	9.962 4472 058	32 935	515
486	9.600 4555 454	174 437	9.638 0116 331	207 374	0.361 9883 669	9.962 4439 123	32 937	514
487	9.600 4729 891	174 429	9.638 0323 705	207 368	0.361 9676 295	9.962 4406 186	32 939	513
488	9.600 4904 320	174 421	9.638 0531 073	207 361	0.361 9468 927	9.962 4373 247	32 940	512
489	9.600 5078 741	174 412	9.638 0738 434	207 354	0.361 9261 566	9.962 4340 307	32 942	511
.490	9.600 5253 153	174 404	9.638 0945 788	207 348	0.361 9054 212	9.962 4307 365	32 943	.510
491	9.600 5427 557	174 396	9.638 1153 136	207 340	0.361 8846 864	9.962 4274 422	32 945	509
492	9.600 5601 953	174 388	9.638 1360 476	207 334	0.361 8639 524	9.962 4241 477	32 946	508
493	9.600 5776 341	174 379	9.638 1567 810	207 327	0.361 8432 190	9.962 4208 531	32 948	507
494	9.600 5950 720	174 371	9.638 1775 137	207 321	0.361 8224 863	9.962 4175 583	32 950	506
495	9.600 6125 091	174 362	9.638 1982 458	207 313	0.361 8017 542	9.962 4142 633	32 951	505
496	9.600 6299 453	174 354	9.638 2189 771	207 307	0.361 7810 229	9.962 4109 682	32 953	504
497	9.600 6473 807	174 346	9.638 2397 078	207 300	0.361 7602 922	9.962 4076 729	32 954	503
498	9.600 6648 153	174 338	9.638 2604 378	207 293	0.361 7395 622	9.962 4043 775	32 956	502
499	9.600 6822 491	174 329	9.638 2811 671	207 287	0.361 7188 329	9.962 4010 819	32 957	501
.500	9.600 6996 820		9.638 3018 958		0.361 6981 042	9.962 3977 862		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°500 — 23°550

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.600 6996 820		9.638 3018 958		0.361 6981 042	9.962 3977 862		.500
501	9.600 7171 141	174 321	9.638 3226 238	207 280	0.361 6773 762	9.962 3944 903	32 959	499
502	9.600 7345 453	174 312	9.638 3433 511	207 273	0.361 6566 489	9.962 3911 942	32 961	498
503	9.600 7519 758	174 305	9.638 3640 778	207 267	0.361 6359 222	9.962 3878 980	32 962	497
504	9.600 7694 054	174 296	9.638 3848 037	207 259	0.361 6151 963	9.962 3846 016	32 964	496
505	9.600 7868 341	174 287	9.638 4055 290	207 253	0.361 5944 710	9.962 3813 051	32 965	495
506	9.600 8042 620	174 279	9.638 4262 536	207 246	0.361 5737 464	9.962 3780 084	32 967	494
507	9.600 8216 891	174 271	9.638 4469 776	207 240	0.361 5530 224	9.962 3747 116	32 968	493
508	9.600 8391 154	174 263	9.638 4677 008	207 232	0.361 5322 992	9.962 3714 146	32 970	492
509	9.600 8565 408	174 254	9.638 4884 234	207 226	0.361 5115 766	9.962 3681 174	32 972	491
.510	9.600 8739 654	174 246	9.638 5091 453	207 219	0.361 4908 547	9.962 3648 201	32 973	.490
511	9.600 8913 892	174 238	9.638 5298 666	207 213	0.361 4701 334	9.962 3615 226	32 975	489
512	9.600 9088 122	174 230	9.638 5505 872	207 206	0.361 4494 128	9.962 3582 250	32 976	488
513	9.600 9262 343	174 221	9.638 5713 070	207 198	0.361 4286 930	9.962 3549 272	32 978	487
514	9.600 9436 555	174 212	9.638 5920 263	207 193	0.361 4079 737	9.962 3516 293	32 979	486
515	9.600 9610 760	174 205	9.638 6127 448	207 185	0.361 3872 552	9.962 3483 312	32 981	485
516	9.600 9784 956	174 196	9.638 6334 627	207 179	0.361 3665 373	9.962 3450 329	32 983	484
517	9.600 9959 144	174 188	9.638 6541 799	207 172	0.361 3458 201	9.962 3417 345	32 984	483
518	9.601 0133 323	174 179	9.638 6748 964	207 165	0.361 3251 036	9.962 3384 359	32 986	482
519	9.601 0307 495	174 172	9.638 6956 123	207 159	0.361 3043 877	9.962 3351 372	32 987	481
.520	9.601 0481 658	174 163	9.638 7163 275	207 152	0.361 2836 725	9.962 3318 383	32 989	.480
521	9.601 0655 812	174 154	9.638 7370 420	207 145	0.361 2629 580	9.962 3285 393	32 990	479
522	9.601 0829 959	174 147	9.638 7577 558	207 138	0.361 2422 442	9.962 3252 401	32 992	478
523	9.601 1004 097	174 138	9.638 7784 690	207 132	0.361 2215 310	9.962 3219 407	32 994	477
524	9.601 1178 226	174 129	9.638 7991 815	207 125	0.361 2008 185	9.962 3186 412	32 995	476
525	9.601 1352 348	174 122	9.638 8198 933	207 118	0.361 1801 067	9.962 3153 415	32 997	475
526	9.601 1526 461	174 113	9.638 8406 044	207 111	0.361 1593 956	9.962 3120 417	32 998	474
527	9.601 1700 566	174 105	9.638 8613 149	207 105	0.361 1386 851	9.962 3087 417	33 000	473
528	9.601 1874 662	174 096	9.638 8820 247	207 098	0.361 1179 753	9.962 3054 415	33 002	472
529	9.601 2048 750	174 088	9.638 9027 338	207 091	0.361 0972 662	9.962 3021 412	33 003	471
.530	9.601 2222 830	174 080	9.638 9234 422	207 084	0.361 0765 578	9.962 2988 408	33 004	.470
531	9.601 2396 902	174 072	9.638 9441 500	207 078	0.361 0558 500	9.962 2955 401	33 007	469
532	9.601 2570 965	174 063	9.638 9648 571	207 071	0.361 0351 429	9.962 2922 394	33 007	468
533	9.601 2745 020	174 055	9.638 9855 636	207 065	0.361 0144 364	9.962 2889 384	33 010	467
534	9.601 2919 067	174 047	9.639 0062 693	207 057	0.360 9937 307	9.962 2856 373	33 011	466
535	9.601 3093 105	174 038	9.639 0269 744	207 051	0.360 9730 256	9.962 2823 361	33 012	465
536	9.601 3267 135	174 030	9.639 0476 788	207 044	0.360 9523 212	9.962 2790 347	33 014	464
537	9.601 3441 157	174 022	9.639 0683 826	207 038	0.360 9316 174	9.962 2757 331	33 016	463
538	9.601 3615 170	174 013	9.639 0890 856	207 030	0.360 9109 144	9.962 2724 314	33 017	462
539	9.601 3789 176	174 006	9.639 1097 880	207 024	0.360 8902 120	9.962 2691 295	33 019	461
.540	9.601 3963 173	173 997	9.639 1304 898	207 018	0.360 8695 102	9.962 2658 275	33 020	.460
541	9.601 4137 161	173 988	9.639 1511 908	207 010	0.360 8488 092	9.962 2625 253	33 022	459
542	9.601 4311 141	173 980	9.639 1718 912	207 004	0.360 8281 088	9.962 2592 229	33 024	458
543	9.601 4485 114	173 973	9.639 1925 909	206 997	0.360 8074 091	9.962 2559 204	33 025	457
544	9.601 4659 077	173 963	9.639 2132 900	206 991	0.360 7867 100	9.962 2526 178	33 026	456
545	9.601 4833 033	173 956	9.639 2339 883	206 983	0.360 7660 117	9.962 2493 149	33 029	455
546	9.601 5006 980	173 947	9.639 2546 860	206 977	0.360 7453 140	9.962 2460 120	33 029	454
547	9.601 5180 919	173 939	9.639 2753 831	206 971	0.360 7246 169	9.962 2427 088	33 032	453
548	9.601 5354 849	173 930	9.639 2960 794	206 963	0.360 7039 206	9.962 2394 055	33 033	452
549	9.601 5528 772	173 923	9.639 3167 751	206 957	0.360 6832 249	9.962 2361 021	33 034	451
.550	9.601 5702 686	173 914	9.639 3374 701	206 950	0.360 6625 299	9.962 2327 985	33 036	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°550 — 23°600

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.601 5702 686		9.639 3374 701		0.360 6625 299	9.962 2327 985		.450
551	9.601 5876 591	173 905	9.639 3581 644	206 943	0.360 6418 356	9.962 2294 947	33 038	449
552	9.601 6050 489	173 898	9.639 3788 581	206 937	0.360 6211 419	9.962 2261 908	33 039	448
553	9.601 6224 378	173 889	9.639 3995 511	206 930	0.360 6004 489	9.962 2228 867	33 041	447
554	9.601 6398 259	173 881	9.639 4202 434	206 923	0.360 5797 566	9.962 2195 825	33 042	446
555	9.601 6572 131	173 872	9.639 4409 351	206 917	0.360 5590 649	9.962 2162 781	33 044	445
556	9.601 6745 996	173 865	9.639 4616 261	206 910	0.360 5383 739	9.962 2129 735	33 046	444
557	9.601 6919 852	173 856	9.639 4823 164	206 903	0.360 5176 836	9.962 2096 688	33 047	443
558	9.601 7093 699	173 847	9.639 5030 060	206 896	0.360 4969 940	9.962 2063 639	33 049	442
559	9.601 7267 539	173 840	9.639 5236 950	206 890	0.360 4763 050	9.962 2030 589	33 050	441
.560	9.601 7441 370	173 831	9.639 5443 833	206 883	0.360 4556 167	9.962 1997 537	33 052	.440
561	9.601 7615 193	173 823	9.639 5650 709	206 876	0.360 4349 291	9.962 1964 484	33 053	439
562	9.601 7789 007	173 814	9.639 5857 579	206 870	0.360 4142 421	9.962 1931 429	33 055	438
563	9.601 7962 814	173 807	9.639 6064 442	206 863	0.360 3935 558	9.962 1898 372	33 057	437
564	9.601 8136 612	173 798	9.639 6271 298	206 856	0.360 3728 702	9.962 1865 314	33 058	436
565	9.601 8310 402	173 790	9.639 6478 147	206 849	0.360 3521 853	9.962 1832 254	33 060	435
566	9.601 8484 183	173 781	9.639 6684 990	206 843	0.360 3315 010	9.962 1799 193	33 061	434
567	9.601 8657 956	173 773	9.639 6891 826	206 836	0.360 3108 174	9.962 1766 130	33 063	433
568	9.601 8831 721	173 765	9.639 7098 656	206 830	0.360 2901 344	9.962 1733 066	33 064	432
569	9.601 9005 478	173 757	9.639 7305 478	206 822	0.360 2694 522	9.962 1700 000	33 066	431
.570	9.601 9179 226	173 748	9.639 7512 294	206 816	0.360 2487 706	9.962 1666 932	33 068	.430
571	9.601 9352 966	173 740	9.639 7719 104	206 810	0.360 2280 896	9.962 1633 863	33 069	429
572	9.601 9526 698	173 732	9.639 7925 906	206 802	0.360 2074 094	9.962 1600 792	33 071	428
573	9.601 9700 422	173 724	9.639 8132 702	206 796	0.360 1867 298	9.962 1567 720	33 072	427
574	9.601 9874 137	173 715	9.639 8339 491	206 789	0.360 1660 509	9.962 1534 646	33 074	426
575	9.602 0047 844	173 707	9.639 8546 274	206 783	0.360 1453 726	9.962 1501 570	33 076	425
576	9.602 0221 543	173 699	9.639 8753 050	206 776	0.360 1246 950	9.962 1468 493	33 077	424
577	9.602 0395 233	173 690	9.639 8959 819	206 769	0.360 1040 181	9.962 1435 415	33 078	423
578	9.602 0568 916	173 683	9.639 9166 581	206 762	0.360 833 419	9.962 1402 335	33 080	422
579	9.602 0742 590	173 674	9.639 9373 337	206 756	0.360 626 663	9.962 1369 253	33 082	421
.580	9.602 0916 255	173 665	9.639 9580 086	206 749	0.360 419 914	9.962 1336 169	33 084	.420
581	9.602 1089 913	173 658	9.639 9786 828	206 742	0.360 213 172	9.962 1303 085	33 084	419
582	9.602 1263 562	173 658	9.639 9993 564	206 736	0.360 006 436	9.962 1269 998	33 087	418
583	9.602 1437 203	173 641	9.640 0200 293	206 729	0.359 9799 707	9.962 1236 910	33 088	417
584	9.602 1610 835	173 632	9.640 0407 015	206 722	0.359 9592 985	9.962 1203 820	33 090	416
585	9.602 1784 460	173 625	9.640 0613 731	206 716	0.359 9386 269	9.962 1170 729	33 091	415
586	9.602 1958 076	173 616	9.640 0820 439	206 708	0.359 9179 561	9.962 1137 636	33 093	414
587	9.602 2131 684	173 608	9.640 1027 142	206 703	0.359 8972 858	9.962 1104 542	33 094	413
588	9.602 2305 283	173 599	9.640 1233 837	206 695	0.359 8766 163	9.962 1071 446	33 096	412
589	9.602 2478 874	173 591	9.640 1440 526	206 689	0.359 8559 474	9.962 1038 349	33 097	411
.590	9.602 2652 458	173 584	9.640 1647 208	206 682	0.359 8352 792	9.962 1005 249	33 100	.410
591	9.602 2826 032	173 574	9.640 1853 884	206 676	0.359 8146 116	9.962 0972 149	33 100	409
592	9.602 2999 599	173 567	9.640 2060 552	206 668	0.359 7939 448	9.962 0939 047	33 102	408
593	9.602 3173 157	173 558	9.640 2267 214	206 662	0.359 7732 786	9.962 0905 943	33 104	407
594	9.602 3346 707	173 550	9.640 2473 870	206 656	0.359 7526 130	9.962 0872 837	33 106	406
595	9.602 3520 249	173 542	9.640 2680 518	206 648	0.359 7319 482	9.962 0839 730	33 107	405
596	9.602 3693 782	173 533	9.640 2887 161	206 643	0.359 7112 839	9.962 0806 622	33 108	404
597	9.602 3867 308	173 526	9.640 3093 796	206 635	0.359 6906 204	9.962 0773 512	33 110	403
598	9.602 4040 825	173 517	9.640 3300 425	206 629	0.359 6699 575	9.962 0740 400	33 112	402
599	9.602 4214 333	173 508	9.640 3507 047	206 622	0.359 6492 953	9.962 0707 287	33 113	401
.600	9.602 4387 834	173 501	9.640 3713 662	206 615	0.359 6286 338	9.962 0674 172	33 115	.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°



23°600 — 23°650

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.602 4387 834	173 492	9.640 3713 662	206 608	0.359 6286 338	9.962 0674 172	33 117	.400
601	9.602 4561 326	173 484	9.640 3920 270	206 602	0.359 6079 730	9.962 0641 055	33 118	399
602	9.602 4734 810	173 476	9.640 4126 872	206 596	0.359 5873 128	9.962 0607 937	33 119	398
603	9.602 4908 286	173 467	9.640 4333 468	206 588	0.359 5666 532	9.962 0574 818	33 121	397
604	9.602 5081 753	173 459	9.640 4540 056	206 582	0.359 5459 944	9.962 0541 697	33 123	396
605	9.602 5255 212	173 451	9.640 4746 638	206 575	0.359 5253 362	9.962 0508 574	33 124	395
606	9.602 5428 663	173 443	9.640 4953 213	206 569	0.359 5046 787	9.962 0475 450	33 126	394
607	9.602 5602 106	173 434	9.640 5159 782	206 562	0.359 4840 218	9.962 0442 324	33 128	393
608	9.602 5775 540	173 427	9.640 5366 344	206 555	0.359 4633 656	9.962 0409 196	33 129	392
609	9.602 5948 967	173 418	9.640 5572 899	206 549	0.359 4427 101	9.962 0376 067	33 130	391
.610	9.602 6122 385	173 409	9.640 5779 448	206 542	0.359 4220 552	9.962 0342 937	33 132	.390
611	9.602 6295 794	173 402	9.640 5985 990	206 535	0.359 4014 010	9.962 0309 805	33 134	389
612	9.602 6469 196	173 393	9.640 6192 525	206 528	0.359 3807 475	9.962 0276 671	33 135	388
613	9.602 6642 589	173 385	9.640 6399 053	206 522	0.359 3600 947	9.962 0243 536	33 137	387
614	9.602 6815 974	173 377	9.640 6605 575	206 515	0.359 3394 425	9.962 0210 399	33 139	386
615	9.602 6989 351	173 368	9.640 6812 090	206 509	0.359 3187 910	9.962 0177 260	33 140	385
616	9.602 7162 719	173 360	9.640 7018 599	206 502	0.359 2981 401	9.962 0144 120	33 142	384
617	9.602 7336 079	173 352	9.640 7225 101	206 495	0.359 2774 899	9.962 0110 978	33 143	383
618	9.602 7509 431	173 344	9.640 7431 596	206 489	0.359 2568 404	9.962 0077 835	33 145	382
619	9.602 7682 775	173 336	9.640 7638 085	206 481	0.359 2361 915	9.962 0044 690	33 146	381
.620	9.602 7856 111	173 327	9.640 7844 566	206 476	0.359 2155 434	9.962 0011 544	33 148	.380
621	9.602 8029 438	173 319	9.640 8051 042	206 468	0.359 1948 958	9.961 9978 396	33 149	379
622	9.602 8202 757	173 311	9.640 8257 510	206 462	0.359 1742 490	9.961 9945 247	33 151	378
623	9.602 8376 068	173 302	9.640 8463 972	206 455	0.359 1536 028	9.961 9912 096	33 153	377
624	9.602 8549 370	173 295	9.640 8670 427	206 449	0.359 1329 573	9.961 9878 943	33 154	376
625	9.602 8722 665	173 286	9.640 8876 876	206 442	0.359 1123 124	9.961 9845 789	33 156	375
626	9.602 8895 951	173 277	9.640 9083 318	206 435	0.359 0916 682	9.961 9812 633	33 158	374
627	9.602 9069 228	173 270	9.640 9289 753	206 429	0.359 0710 247	9.961 9779 475	33 158	373
628	9.602 9242 498	173 261	9.640 9496 182	206 421	0.359 0503 818	9.961 9746 317	33 161	372
629	9.602 9415 759	173 254	9.640 9702 603	206 416	0.359 0297 397	9.961 9713 156	33 162	371
.630	9.602 9589 013	173 244	9.640 9909 019	206 408	0.359 0090 981	9.961 9679 994	33 164	.370
631	9.602 9762 257	173 237	9.641 0115 427	206 402	0.358 9884 573	9.961 9646 830	33 165	369
632	9.602 9935 494	173 229	9.641 0321 829	206 395	0.358 9678 171	9.961 9613 665	33 167	368
633	9.603 0108 723	173 220	9.641 0528 224	206 389	0.358 9471 776	9.961 9580 498	33 168	367
634	9.603 0281 943	173 212	9.641 0734 613	206 382	0.358 9265 387	9.961 9547 330	33 170	366
635	9.603 0455 155	173 203	9.641 0940 995	206 375	0.358 9059 005	9.961 9514 160	33 172	365
636	9.603 0628 358	173 196	9.641 1147 370	206 369	0.358 8852 630	9.961 9480 988	33 173	364
637	9.603 0801 554	173 187	9.641 1353 739	206 362	0.358 8646 261	9.961 9447 815	33 175	363
638	9.603 0974 741	173 179	9.641 1560 101	206 355	0.358 8439 899	9.961 9414 640	33 176	362
639	9.603 1147 920	173 171	9.641 1766 456	206 349	0.358 8233 544	9.961 9381 464	33 178	361
.640	9.603 1321 091	173 163	9.641 1972 805	206 342	0.358 8027 195	9.961 9348 286	33 179	.360
641	9.603 1494 254	173 154	9.641 2179 147	206 336	0.358 7820 853	9.961 9315 107	33 181	359
642	9.603 1667 408	173 146	9.641 2385 483	206 328	0.358 7614 517	9.961 9281 926	33 183	358
643	9.603 1840 554	173 138	9.641 2591 811	206 322	0.358 7408 189	9.961 9248 743	33 184	357
644	9.603 2013 692	173 130	9.641 2798 133	206 316	0.358 7201 867	9.961 9215 559	33 186	356
645	9.603 2186 822	173 121	9.641 3004 449	206 309	0.358 6995 551	9.961 9182 373	33 187	355
646	9.603 2359 943	173 114	9.641 3210 758	206 302	0.358 6789 242	9.961 9149 186	33 189	354
647	9.603 2533 057	173 105	9.641 3417 060	206 295	0.358 6582 940	9.961 9115 997	33 191	353
648	9.603 2706 162	173 096	9.641 3623 355	206 289	0.358 6376 645	9.961 9082 806	33 192	352
649	9.603 2879 258	173 089	9.641 3829 644	206 282	0.358 6170 356	9.961 9049 614	33 194	351
.650	9.603 3052 347	173 081	9.641 4035 926	206 275	0.358 5964 074	9.961 9016 420	33 194	.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°650 — 23°700

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.603 3052 347	173 080	9.641 4035 926	206 276	0.358 5964 074	9.961 9016 420	33 195	.350
651	9.603 3225 427	173 072	9.641 4242 202	206 269	0.358 5757 798	9.961 8983 225	33 197	349
652	9.603 3398 499	173 064	9.641 4448 471	206 262	0.358 5551 529	9.961 8950 028	33 198	348
653	9.603 3571 563	173 056	9.641 4654 733	206 256	0.358 5345 267	9.961 8916 830	33 200	347
654	9.603 3744 619	173 047	9.641 4860 989	206 249	0.358 5139 011	9.961 8883 630	33 201	346
655	9.603 3917 666	173 040	9.641 5067 238	206 242	0.358 4932 762	9.961 8850 429	33 204	345
656	9.603 4090 706	173 031	9.641 5273 480	206 236	0.358 4726 520	9.961 8817 225	33 204	344
657	9.603 4263 737	173 023	9.641 5479 716	206 229	0.358 4520 284	9.961 8784 021	33 206	343
658	9.603 4436 760	173 014	9.641 5685 945	206 222	0.358 4314 055	9.961 8750 815	33 208	342
659	9.603 4609 774	173 007	9.641 5892 167	206 216	0.358 4107 833	9.961 8717 607	33 210	341
.660	9.603 4782 781	172 998	9.641 6098 383	206 209	0.358 3901 617	9.961 8684 397	33 211	.340
661	9.603 4955 779	172 990	9.641 6304 592	206 203	0.358 3695 408	9.961 8651 186	33 212	339
662	9.603 5128 769	172 981	9.641 6510 795	206 196	0.358 3489 205	9.961 8617 974	33 214	338
663	9.603 5301 750	172 974	9.641 6716 991	206 189	0.358 3283 009	9.961 8584 760	33 216	337
664	9.603 5474 724	172 965	9.641 6923 180	206 183	0.358 3076 820	9.961 8551 544	33 217	336
665	9.603 5647 689	172 957	9.641 7129 363	206 176	0.358 2870 637	9.961 8518 327	33 219	335
666	9.603 5820 646	172 949	9.641 7335 539	206 169	0.358 2664 461	9.961 8485 108	33 221	334
667	9.603 5993 595	172 941	9.641 7541 708	206 163	0.358 2458 292	9.961 8451 887	33 222	333
668	9.603 6166 536	172 933	9.641 7747 871	206 156	0.358 2252 129	9.961 8418 665	33 223	332
669	9.603 6339 469	172 924	9.641 7954 027	206 149	0.358 2045 973	9.961 8385 442	33 226	331
.670	9.603 6512 393	172 916	9.641 8160 176	206 143	0.358 1839 824	9.961 8352 216	33 226	.330
671	9.603 6685 309	172 908	9.641 8366 319	206 136	0.358 1633 681	9.961 8318 990	33 229	329
672	9.603 6858 217	172 899	9.641 8572 455	206 130	0.358 1427 545	9.961 8285 761	33 230	328
673	9.603 7031 116	172 892	9.641 8778 585	206 123	0.358 1221 415	9.961 8252 531	33 231	327
674	9.603 7204 008	172 883	9.641 8984 708	206 116	0.358 1015 292	9.961 8219 300	33 233	326
675	9.603 7376 891	172 875	9.641 9190 824	206 110	0.358 0809 176	9.961 8186 067	33 235	325
676	9.603 7549 766	172 867	9.641 9396 934	206 103	0.358 0603 066	9.961 8152 832	33 236	324
677	9.603 7722 633	172 859	9.641 9603 037	206 096	0.358 0396 963	9.961 8119 596	33 238	323
678	9.603 7895 492	172 850	9.641 9809 133	206 090	0.358 0190 867	9.961 8086 358	33 239	322
679	9.603 8068 342	172 842	9.642 0015 223	206 083	0.357 9984 777	9.961 8053 119	33 241	321
.680	9.603 8241 184	172 834	9.642 0221 306	206 077	0.357 9778 694	9.961 8019 878	33 243	.320
681	9.603 8414 018	172 826	9.642 0427 383	206 070	0.357 9572 617	9.961 7986 635	33 244	319
682	9.603 8586 844	172 818	9.642 0633 453	206 063	0.357 9366 547	9.961 7953 391	33 245	318
683	9.603 8759 662	172 809	9.642 0839 516	206 057	0.357 9160 484	9.961 7920 146	33 248	317
684	9.603 8932 471	172 801	9.642 1045 573	206 050	0.357 8954 427	9.961 7886 898	33 249	316
685	9.603 9105 272	172 793	9.642 1251 623	206 043	0.357 8748 377	9.961 7853 649	33 250	315
686	9.603 9278 065	172 785	9.642 1457 666	206 037	0.357 8542 334	9.961 7820 399	33 252	314
687	9.603 9450 850	172 777	9.642 1663 703	206 030	0.357 8336 297	9.961 7787 147	33 254	313
688	9.603 9623 627	172 768	9.642 1869 733	206 024	0.357 8130 267	9.961 7753 893	33 255	312
689	9.603 9796 395	172 761	9.642 2075 757	206 017	0.357 7924 243	9.961 7720 638	33 256	311
.690	9.603 9969 156	172 752	9.642 2281 774	206 010	0.357 7718 226	9.961 7687 382	33 259	.310
691	9.604 0141 908	172 743	9.642 2487 784	206 004	0.357 7512 216	9.961 7654 123	33 260	309
692	9.604 0314 651	172 736	9.642 2693 788	205 997	0.357 7306 212	9.961 7620 863	33 261	308
693	9.604 0487 387	172 728	9.642 2899 785	205 991	0.357 7100 215	9.961 7587 602	33 263	307
694	9.604 0660 115	172 719	9.642 3105 776	205 984	0.357 6894 224	9.961 7554 339	33 265	306
695	9.604 0832 834	172 711	9.642 3311 760	205 977	0.357 6688 240	9.961 7521 074	33 266	305
696	9.604 1005 545	172 703	9.642 3517 737	205 971	0.357 6482 263	9.961 7487 808	33 268	304
697	9.604 1178 248	172 695	9.642 3723 708	205 964	0.357 6276 292	9.961 7454 540	33 269	303
698	9.604 1350 943	172 686	9.642 3929 672	205 957	0.357 6070 328	9.961 7421 271	33 271	302
699	9.604 1523 629	172 678	9.642 4135 629	205 951	0.357 5864 371	9.961 7388 000	33 273	301
.700	9.604 1696 307		9.642 4341 580		0.357 5658 420	9.961 7354 727		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°:700 — 23°:750

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.604 1696 307		9.642 4341 580		0.357 5658 420	9.961 7354 727		.300
701	9.604 1868 978	172 671	9.642 4547 524	205 944	0.357 5452 476	9.961 7321 453	33 274	299
702	9.604 2041 639	172 661	9.642 4753 462	205 938	0.357 5246 538	9.961 7288 178	33 275	298
703	9.604 2214 293	172 654	9.642 4959 393	205 931	0.357 5040 607	9.961 7254 900	33 278	297
704	9.604 2386 939	172 646	9.642 5165 317	205 924	0.357 4834 683	9.961 7221 622	33 278	296
705	9.604 2559 576	172 637	9.642 5371 235	205 918	0.357 4628 765	9.961 7188 341	33 281	295
706	9.604 2732 205	172 629	9.642 5577 146	205 911	0.357 4422 854	9.961 7155 059	33 282	294
707	9.604 2904 826	172 621	9.642 5783 051	205 905	0.357 4216 949	9.961 7121 776	33 283	293
708	9.604 3077 439	172 613	9.642 5988 949	205 898	0.357 4011 051	9.961 7088 491	33 285	292
709	9.604 3250 044	172 605	9.642 6194 840	205 891	0.357 3805 160	9.961 7055 204	33 287	291
.710	9.604 3422 640	172 596	9.642 6400 725	205 885	0.357 3599 275	9.961 7021 916	33 288	.290
711	9.604 3595 229	172 589	9.642 6606 603	205 878	0.357 3393 397	9.961 6988 626	33 290	289
712	9.604 3767 809	172 580	9.642 6812 474	205 871	0.357 3187 526	9.961 6955 334	33 292	288
713	9.604 3940 381	172 572	9.642 7018 339	205 865	0.357 2981 661	9.961 6922 041	33 293	287
714	9.604 4112 944	172 563	9.642 7224 198	205 859	0.357 2775 802	9.961 6888 747	33 294	286
715	9.604 4285 500	172 556	9.642 7430 049	205 851	0.357 2569 951	9.961 6855 450	33 297	285
716	9.604 4458 047	172 547	9.642 7635 895	205 846	0.357 2364 105	9.961 6822 153	33 297	284
717	9.604 4630 587	172 540	9.642 7841 733	205 838	0.357 2158 267	9.961 6788 853	33 300	283
718	9.604 4803 118	172 531	9.642 8047 565	205 832	0.357 1952 435	9.961 6755 552	33 301	282
719	9.604 4975 640	172 522	9.642 8253 390	205 825	0.357 1746 610	9.961 6722 250	33 302	281
.720	9.604 5148 155	172 515	9.642 8459 209	205 819	0.357 1540 791	9.961 6688 946	33 304	.280
721	9.604 5320 662	172 507	9.642 8665 021	205 812	0.357 1334 979	9.961 6655 640	33 306	279
722	9.604 5493 160	172 498	9.642 8870 827	205 806	0.357 1129 173	9.961 6622 333	33 307	278
723	9.604 5665 650	172 490	9.642 9076 626	205 799	0.357 0923 374	9.961 6589 024	33 309	277
724	9.604 5838 132	172 482	9.642 9282 418	205 792	0.357 0717 582	9.961 6555 714	33 310	276
725	9.604 6010 606	172 474	9.642 9488 204	205 786	0.357 0511 796	9.961 6522 402	33 312	275
726	9.604 6183 072	172 466	9.642 9693 983	205 779	0.357 0306 017	9.961 6489 088	33 314	274
727	9.604 6355 529	172 457	9.642 9899 756	205 773	0.357 0100 244	9.961 6455 773	33 315	273
728	9.604 6527 978	172 449	9.643 0105 522	205 766	0.356 9894 478	9.961 6422 457	33 316	272
729	9.604 6700 419	172 441	9.643 0311 281	205 759	0.356 9688 719	9.961 6389 138	33 319	271
.730	9.604 6872 852	172 433	9.643 0517 034	205 753	0.356 9482 966	9.961 6355 818	33 320	.270
731	9.604 7045 277	172 425	9.643 0722 780	205 746	0.356 9277 220	9.961 6322 497	33 321	269
732	9.604 7217 694	172 417	9.643 0928 520	205 740	0.356 9071 480	9.961 6289 174	33 323	268
733	9.604 7390 102	172 408	9.643 1134 253	205 733	0.356 8865 747	9.961 6255 849	33 325	267
734	9.604 7562 502	172 400	9.643 1339 979	205 726	0.356 8660 021	9.961 6222 523	33 326	266
735	9.604 7734 895	172 393	9.643 1545 699	205 720	0.356 8454 301	9.961 6189 195	33 328	265
736	9.604 7907 279	172 384	9.643 1751 412	205 713	0.356 8248 588	9.961 6155 866	33 329	264
737	9.604 8079 654	172 375	9.643 1957 119	205 707	0.356 8042 881	9.961 6122 535	33 331	263
738	9.604 8252 022	172 368	9.643 2162 819	205 700	0.356 7837 181	9.961 6089 203	33 332	262
739	9.604 8424 381	172 359	9.643 2368 513	205 694	0.356 7631 487	9.961 6055 869	33 334	261
.740	9.604 8596 733	172 352	9.643 2574 200	205 687	0.356 7425 800	9.961 6022 533	33 336	.260
741	9.604 8769 076	172 343	9.643 2779 880	205 680	0.356 7220 120	9.961 5989 196	33 337	259
742	9.604 8941 411	172 335	9.643 2985 554	205 674	0.356 7014 446	9.961 5955 857	33 339	258
743	9.604 9113 738	172 327	9.643 3191 221	205 667	0.356 6808 779	9.961 5922 517	33 340	257
744	9.604 9286 056	172 318	9.643 3396 882	205 661	0.356 6603 118	9.961 5889 175	33 342	256
745	9.604 9458 367	172 311	9.643 3602 536	205 654	0.356 6397 464	9.961 5855 831	33 344	255
746	9.604 9630 669	172 302	9.643 3808 183	205 647	0.356 6191 817	9.961 5822 486	33 345	254
747	9.604 9802 963	172 294	9.643 4013 824	205 641	0.356 5986 176	9.961 5789 139	33 347	253
748	9.604 9975 249	172 286	9.643 4219 458	205 634	0.356 5780 542	9.961 5755 791	33 348	252
749	9.605 0147 527	172 278	9.643 4425 086	205 628	0.356 5574 914	9.961 5722 441	33 350	251
.750	9.605 0319 797	172 270	9.643 4630 707	205 621	0.356 5369 293	9.961 5689 090	33 351	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°750 — 23°800

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.605 0319 797		9.643 4630 707		0.356 5369 293	9.961 5689 090		.250
751	9.605 0492 058	172 261	9.643 4836 322	205 615	0.356 5163 678	9.961 5655 737	33 353	249
752	9.605 0664 312	172 254	9.643 5041 930	205 608	0.356 4958 070	9.961 5622 382	33 355	248
753	9.605 0836 557	172 245	9.643 5247 531	205 601	0.356 4752 469	9.961 5589 026	33 356	247
754	9.605 1008 794	172 237	9.643 5453 126	205 595	0.356 4546 874	9.961 5555 668	33 358	246
755	9.605 1181 023	172 229	9.643 5658 714	205 588	0.356 4341 286	9.961 5522 309	33 359	245
756	9.605 1353 244	172 221	9.643 5864 296	205 582	0.356 4135 704	9.961 5488 948	33 361	244
757	9.605 1525 456	172 212	9.643 6069 871	205 575	0.356 3930 129	9.961 5455 586	33 362	243
758	9.605 1697 661	172 205	9.643 6275 439	205 568	0.356 3724 561	9.961 5422 221	33 365	242
759	9.605 1869 857	172 196	9.643 6481 001	205 562	0.356 3518 999	9.961 5388 856	33 365	241
.760	9.605 2042 045	172 188	9.643 6686 557	205 556	0.356 3313 443	9.961 5355 489	33 367	.240
761	9.605 2214 225	172 180	9.643 6892 105	205 548	0.356 3107 895	9.961 5322 120	33 369	239
762	9.605 2386 397	172 172	9.643 7097 648	205 543	0.356 2902 352	9.961 5288 749	33 371	238
763	9.605 2558 561	172 164	9.643 7303 183	205 535	0.356 2696 817	9.961 5255 377	33 372	237
764	9.605 2730 716	172 155	9.643 7508 713	205 530	0.356 2491 287	9.961 5222 004	33 373	236
765	9.605 2902 864	172 148	9.643 7714 235	205 522	0.356 2285 765	9.961 5188 629	33 375	235
766	9.605 3075 003	172 139	9.643 7919 751	205 516	0.356 2080 249	9.961 5155 252	33 377	234
767	9.605 3247 134	172 131	9.643 8125 260	205 509	0.356 1874 740	9.961 5121 874	33 378	233
768	9.605 3419 257	172 123	9.643 8330 763	205 503	0.356 1669 237	9.961 5088 494	33 380	232
769	9.605 3591 372	172 115	9.643 8536 260	205 497	0.356 1463 740	9.961 5055 113	33 381	231
.770	9.605 3763 479	172 107	9.643 8741 749	205 489	0.356 1258 251	9.961 5021 730	33 383	.230
771	9.605 3935 577	172 098	9.643 8947 232	205 483	0.356 1052 768	9.961 4988 345	33 385	229
772	9.605 4107 668	172 091	9.643 9152 709	205 477	0.356 0847 291	9.961 4954 959	33 386	228
773	9.605 4279 750	172 082	9.643 9358 179	205 470	0.356 0641 821	9.961 4921 571	33 388	227
774	9.605 4451 824	172 074	9.643 9563 643	205 464	0.356 0436 357	9.961 4888 182	33 389	226
775	9.605 4623 890	172 066	9.643 9769 099	205 456	0.356 0230 901	9.961 4854 791	33 391	225
776	9.605 4795 948	172 058	9.643 9974 550	205 451	0.356 0025 450	9.961 4821 398	33 393	224
777	9.605 4967 998	172 050	9.644 0179 994	205 444	0.355 9820 006	9.961 4788 004	33 394	223
778	9.605 5140 039	172 041	9.644 0385 431	205 437	0.355 9614 569	9.961 4754 609	33 395	222
779	9.605 5312 073	172 034	9.644 0590 861	205 430	0.355 9409 139	9.961 4721 211	33 398	221
.780	9.605 5484 098	172 025	9.644 0796 286	205 425	0.355 9203 714	9.961 4687 812	33 399	.220
781	9.605 5656 115	172 017	9.644 1001 703	205 417	0.355 8998 297	9.961 4654 412	33 400	219
782	9.605 5828 124	172 009	9.644 1207 114	205 411	0.355 8792 886	9.961 4621 010	33 402	218
783	9.605 6000 125	172 001	9.644 1412 519	205 405	0.355 8587 481	9.961 4587 607	33 403	217
784	9.605 6172 118	171 993	9.644 1617 916	205 397	0.355 8382 084	9.961 4554 201	33 406	216
785	9.605 6344 103	171 985	9.644 1823 308	205 392	0.355 8176 692	9.961 4520 795	33 406	215
786	9.605 6516 079	171 976	9.644 2028 693	205 385	0.355 7971 307	9.961 4487 386	33 409	214
787	9.605 6688 047	171 968	9.644 2234 071	205 378	0.355 7765 929	9.961 4453 977	33 409	213
788	9.605 6860 008	171 961	9.644 2439 442	205 371	0.355 7560 558	9.961 4420 565	33 412	212
789	9.605 7031 960	171 952	9.644 2644 808	205 366	0.355 7355 192	9.961 4387 152	33 413	211
.790	9.605 7203 904	171 944	9.644 2850 166	205 358	0.355 7149 834	9.961 4353 737	33 415	.210
791	9.605 7375 839	171 935	9.644 3055 518	205 352	0.355 6944 482	9.961 4320 321	33 416	209
792	9.605 7547 767	171 928	9.644 3260 864	205 346	0.355 6739 136	9.961 4286 903	33 418	208
793	9.605 7719 687	171 920	9.644 3466 203	205 339	0.355 6533 797	9.961 4253 484	33 419	207
794	9.605 7891 598	171 911	9.644 3671 535	205 332	0.355 6328 465	9.961 4220 063	33 421	206
795	9.605 8063 502	171 904	9.644 3876 861	205 326	0.355 6123 139	9.961 4186 641	33 422	205
796	9.605 8235 397	171 895	9.644 4082 180	205 319	0.355 5917 820	9.961 4153 217	33 424	204
797	9.605 8407 284	171 887	9.644 4287 493	205 313	0.355 5712 507	9.961 4119 791	33 426	203
798	9.605 8579 163	171 879	9.644 4492 799	205 306	0.355 5507 201	9.961 4086 364	33 427	202
799	9.605 8751 034	171 871	9.644 4698 099	205 300	0.355 5301 901	9.961 4052 935	33 429	201
.800	9.605 8922 896	171 862	9.644 4903 392	205 293	0.355 5096 608	9.961 4019 504	33 431	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°800 — 23°850

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.605 8922 896	171 855	9.644 4903 392	205 286	0.355 5096 608	9.961 4019 504	33 432	.200
801	9.605 9094 751	171 846	9.644 5108 678	205 280	0.355 4891 322	9.961 3986 072	33 433	199
802	9.605 9266 597	171 839	9.644 5313 958	205 274	0.355 4686 042	9.961 3952 639	33 435	198
803	9.605 9438 436	171 830	9.644 5519 232	205 267	0.355 4480 768	9.961 3919 204	33 437	197
804	9.605 9610 266	171 822	9.644 5724 499	205 260	0.355 4275 501	9.961 3885 767	33 438	196
805	9.605 9782 088	171 814	9.644 5929 759	205 254	0.355 4070 241	9.961 3852 329	33 440	195
806	9.605 9953 902	171 806	9.644 6135 013	205 247	0.355 3864 987	9.961 3818 889	33 442	194
807	9.606 0125 708	171 797	9.644 6340 260	205 241	0.355 3659 740	9.961 3785 447	33 443	193
808	9.606 0297 505	171 790	9.644 6545 501	205 234	0.355 3454 499	9.961 3752 004	33 444	192
809	9.606 0469 295	171 781	9.644 6750 735	205 228	0.355 3249 265	9.961 3718 560	33 447	191
.810	9.606 0641 076	171 774	9.644 6955 963	205 221	0.355 3044 037	9.961 3685 113	33 447	.190
811	9.606 0812 850	171 765	9.644 7161 184	205 215	0.355 2838 816	9.961 3651 666	33 450	189
812	9.606 0984 615	171 757	9.644 7366 399	205 208	0.355 2633 601	9.961 3618 216	33 451	188
813	9.606 1156 372	171 749	9.644 7571 607	205 201	0.355 2428 393	9.961 3584 765	33 452	187
814	9.606 1328 121	171 741	9.644 7776 808	205 195	0.355 2223 192	9.961 3551 313	33 454	186
815	9.606 1499 862	171 733	9.644 7982 003	205 189	0.355 2017 997	9.961 3517 859	33 456	185
816	9.606 1671 595	171 725	9.644 8187 192	205 182	0.355 1812 808	9.961 3484 403	33 457	184
817	9.606 1843 320	171 716	9.644 8392 374	205 175	0.355 1607 626	9.961 3450 946	33 459	183
818	9.606 2015 036	171 709	9.644 8597 549	205 169	0.355 1402 451	9.961 3417 487	33 461	182
819	9.606 2186 745	171 700	9.644 8802 718	205 163	0.355 1197 282	9.961 3384 026	33 462	181
.820	9.606 2358 445	171 692	9.644 9007 881	205 155	0.355 0992 119	9.961 3350 564	33 463	.180
821	9.606 2530 137	171 684	9.644 9213 036	205 150	0.355 0786 964	9.961 3317 101	33 466	179
822	9.606 2701 821	171 676	9.644 9418 186	205 143	0.355 0581 814	9.961 3283 635	33 466	178
823	9.606 2873 497	171 668	9.644 9623 329	205 136	0.355 0376 671	9.961 3250 169	33 469	177
824	9.606 3045 165	171 660	9.644 9828 465	205 129	0.355 0171 535	9.961 3216 700	33 470	176
825	9.606 3216 825	171 652	9.645 0033 594	205 124	0.354 9966 406	9.961 3183 230	33 471	175
826	9.606 3388 477	171 643	9.645 0238 718	205 116	0.354 9761 282	9.961 3149 759	33 473	174
827	9.606 3560 120	171 636	9.645 0443 834	205 110	0.354 9556 166	9.961 3116 286	33 475	173
828	9.606 3731 756	171 627	9.645 0648 944	205 104	0.354 9351 056	9.961 3082 811	33 476	172
829	9.606 3903 383	171 619	9.645 0854 048	205 097	0.354 9145 952	9.961 3049 335	33 478	171
.830	9.606 4075 002	171 611	9.645 1059 145	205 091	0.354 8940 855	9.961 3015 857	33 479	.170
831	9.606 4246 613	171 603	9.645 1264 236	205 084	0.354 8735 764	9.961 2982 378	33 481	169
832	9.606 4418 216	171 595	9.645 1469 320	205 077	0.354 8530 680	9.961 2948 897	33 483	168
833	9.606 4589 811	171 587	9.645 1674 397	205 071	0.354 8325 603	9.961 2915 414	33 484	167
834	9.606 4761 398	171 579	9.645 1879 468	205 065	0.354 8120 532	9.961 2881 930	33 486	166
835	9.606 4932 977	171 571	9.645 2084 533	205 058	0.354 7915 467	9.961 2848 444	33 487	165
836	9.606 5104 548	171 562	9.645 2289 591	205 051	0.354 7710 409	9.961 2814 957	33 489	164
837	9.606 5276 110	171 555	9.645 2494 642	205 045	0.354 7505 358	9.961 2781 468	33 491	163
838	9.606 5447 665	171 546	9.645 2699 687	205 039	0.354 7300 313	9.961 2747 977	33 492	162
839	9.606 5619 211	171 538	9.645 2904 726	205 031	0.354 7095 274	9.961 2714 485	33 493	161
.840	9.606 5790 749	171 530	9.645 3109 757	205 026	0.354 6890 243	9.961 2680 992	33 495	.160
841	9.606 5962 279	171 522	9.645 3314 783	205 019	0.354 6685 217	9.961 2647 497	33 497	159
842	9.606 6133 801	171 514	9.645 3519 802	205 012	0.354 6480 198	9.961 2614 000	33 499	158
843	9.606 6305 315	171 506	9.645 3724 814	205 006	0.354 6275 186	9.961 2580 501	33 500	157
844	9.606 6476 821	171 498	9.645 3929 820	204 999	0.354 6070 180	9.961 2547 001	33 501	156
845	9.606 6648 319	171 490	9.645 4134 819	204 993	0.354 5865 181	9.961 2513 500	33 503	155
846	9.606 6819 809	171 481	9.645 4339 812	204 986	0.354 5660 188	9.961 2479 997	33 505	154
847	9.606 6991 290	171 474	9.645 4544 798	204 980	0.354 5455 202	9.961 2446 492	33 506	153
848	9.606 7162 764	171 465	9.645 4749 778	204 973	0.354 5250 222	9.961 2412 986	33 508	152
849	9.606 7334 229	171 457	9.645 4954 751	204 967	0.354 5045 249	9.961 2379 478	33 510	151
.850	9.606 7505 686	171 457	9.645 5159 718	204 967	0.354 4840 282	9.961 2345 968	33 510	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°850 — 23°900

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.606 7505 686	171 450	9.645 5159 718	204 960	0.354 4840 282	9.961 2345 968	33 511	.150
851	9.606 7677 136	171 441	9.645 5364 678	204 954	0.354 4635 322	9.961 2312 457	33 512	149
852	9.606 7848 577	171 433	9.645 5569 632	204 947	0.354 4430 368	9.961 2278 945	33 515	148
853	9.606 8020 010	171 425	9.645 5774 579	204 941	0.354 4225 421	9.961 2245 430	33 515	147
854	9.606 8191 435	171 416	9.645 5979 520	204 934	0.354 4020 480	9.961 2211 915	33 518	146
855	9.606 8362 851	171 409	9.645 6184 454	204 928	0.354 3815 546	9.961 2178 397	33 519	145
856	9.606 8534 260	171 401	9.645 6389 382	204 921	0.354 3610 618	9.961 2144 878	33 520	144
857	9.606 8705 661	171 392	9.645 6594 303	204 915	0.354 3405 697	9.961 2111 358	33 522	143
858	9.606 8877 053	171 385	9.645 6799 218	204 908	0.354 3200 782	9.961 2077 836	33 524	142
859	9.606 9048 438	171 376	9.645 7004 126	204 901	0.354 2995 874	9.961 2044 312	33 525	141
.860	9.606 9219 814	171 369	9.645 7209 027	204 896	0.354 2790 973	9.961 2010 787	33 527	.140
861	9.606 9391 183	171 360	9.645 7413 923	204 888	0.354 2586 077	9.961 1977 260	33 529	139
862	9.606 9562 543	171 352	9.645 7618 811	204 883	0.354 2381 189	9.961 1943 731	33 530	138
863	9.606 9733 895	171 344	9.645 7823 694	204 875	0.354 2176 306	9.961 1910 201	33 531	137
864	9.606 9905 239	171 336	9.645 8028 569	204 869	0.354 1971 431	9.961 1876 670	33 533	136
865	9.607 0076 575	171 328	9.645 8233 438	204 863	0.354 1766 562	9.961 1843 137	33 535	135
866	9.607 0247 903	171 320	9.645 8438 301	204 856	0.354 1561 699	9.961 1809 602	33 536	134
867	9.607 0419 223	171 311	9.645 8643 157	204 850	0.354 1356 843	9.961 1776 066	33 538	133
868	9.607 0590 534	171 304	9.645 8848 007	204 843	0.354 1151 993	9.961 1742 528	33 540	132
869	9.607 0761 838	171 296	9.645 9052 850	204 837	0.354 0947 150	9.961 1708 988	33 541	131
.870	9.607 0933 134	171 287	9.645 9257 687	204 830	0.354 0742 313	9.961 1675 447	33 543	.130
871	9.607 1104 421	171 280	9.645 9462 517	204 824	0.354 0537 483	9.961 1641 904	33 544	129
872	9.607 1275 701	171 271	9.645 9667 341	204 817	0.354 0332 659	9.961 1608 360	33 546	128
873	9.607 1446 972	171 263	9.645 9872 158	204 810	0.354 0127 842	9.961 1574 814	33 547	127
874	9.607 1618 235	171 255	9.646 0076 968	204 805	0.353 9923 032	9.961 1541 267	33 549	126
875	9.607 1789 490	171 248	9.646 0281 773	204 797	0.353 9718 227	9.961 1507 718	33 551	125
876	9.607 1960 738	171 239	9.646 0486 570	204 791	0.353 9513 430	9.961 1474 167	33 552	124
877	9.607 2131 977	171 231	9.646 0691 361	204 785	0.353 9308 639	9.961 1440 615	33 554	123
878	9.607 2303 208	171 222	9.646 0896 146	204 778	0.353 9103 854	9.961 1407 061	33 555	122
879	9.607 2474 430	171 215	9.646 1100 924	204 772	0.353 8899 076	9.961 1373 506	33 557	121
.880	9.607 2645 645	171 207	9.646 1305 696	204 765	0.353 8694 304	9.961 1339 949	33 558	.120
881	9.607 2816 852	171 199	9.646 1510 461	204 759	0.353 8489 539	9.961 1306 391	33 560	119
882	9.607 2988 051	171 190	9.646 1715 220	204 752	0.353 8284 780	9.961 1272 831	33 562	118
883	9.607 3159 241	171 183	9.646 1919 972	204 746	0.353 8080 028	9.961 1239 269	33 563	117
884	9.607 3330 424	171 174	9.646 2124 718	204 739	0.353 7875 282	9.961 1205 706	33 565	116
885	9.607 3501 598	171 167	9.646 2329 457	204 733	0.353 7670 543	9.961 1172 141	33 567	115
886	9.607 3672 765	171 158	9.646 2534 190	204 727	0.353 7465 810	9.961 1138 574	33 568	114
887	9.607 3843 923	171 150	9.646 2738 917	204 719	0.353 7261 083	9.961 1105 006	33 569	113
888	9.607 4015 073	171 142	9.646 2943 636	204 714	0.353 7056 364	9.961 1071 437	33 571	112
889	9.607 4186 215	171 135	9.646 3148 350	204 707	0.353 6851 650	9.961 1037 866	33 573	111
.890	9.607 4357 350	171 126	9.646 3353 057	204 700	0.353 6646 943	9.961 1004 293	33 574	.110
891	9.607 4528 476	171 118	9.646 3557 757	204 694	0.353 6442 243	9.961 0970 719	33 576	109
892	9.607 4699 594	171 110	9.646 3762 451	204 687	0.353 6237 549	9.961 0937 143	33 578	108
893	9.607 4870 704	171 101	9.646 3967 138	204 681	0.353 6032 862	9.961 0903 565	33 579	107
894	9.607 5041 805	171 094	9.646 4171 819	204 675	0.353 5828 181	9.961 0869 986	33 580	106
895	9.607 5212 899	171 086	9.646 4376 494	204 668	0.353 5623 506	9.961 0836 406	33 583	105
896	9.607 5383 985	171 078	9.646 4581 162	204 661	0.353 5418 838	9.961 0802 823	33 584	104
897	9.607 5555 063	171 069	9.646 4785 823	204 655	0.353 5214 177	9.961 0769 239	33 585	103
898	9.607 5726 132	171 062	9.646 4990 478	204 649	0.353 5009 522	9.961 0735 654	33 587	102
899	9.607 5897 194	171 053	9.646 5195 127	204 642	0.353 4804 873	9.961 0702 067	33 588	101
.900	9.607 6068 247	171 045	9.646 5399 769	204 635	0.353 4600 231	9.961 0668 479	33 588	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°900 — 23°950

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.607 6068 247		9.646 5399 769		0.353 4600 231	9.961 0668 479		.100
901	9.607 6239 293	171 046	9.646 5604 404	204 635	0.353 4395 596	9.961 0634 888	33 591	099
902	9.607 6410 330	171 037	9.646 5809 033	204 629	0.353 4190 967	9.961 0601 297	33 591	098
903	9.607 6581 359	171 029	9.646 6013 656	204 623	0.353 3986 344	9.961 0567 703	33 594	097
904	9.607 6752 381	171 022	9.646 6218 272	204 616	0.353 3781 728	9.961 0534 108	33 595	096
905	9.607 6923 394	171 013	9.646 6422 882	204 610	0.353 3577 118	9.961 0500 512	33 596	095
906	9.607 7094 399	171 005	9.646 6627 485	204 603	0.353 3372 515	9.961 0466 914	33 598	094
907	9.607 7265 396	170 997	9.646 6832 082	204 597	0.353 3167 918	9.961 0433 314	33 600	093
908	9.607 7436 385	170 989	9.646 7036 672	204 590	0.353 2963 328	9.961 0399 713	33 601	092
909	9.607 7607 366	170 981	9.646 7241 256	204 584	0.353 2758 744	9.961 0366 110	33 603	091
.910	9.607 7778 339	170 973	9.646 7445 833	204 577	0.353 2554 167	9.961 0332 506	33 604	.090
911	9.607 7949 304	170 965	9.646 7650 404	204 571	0.353 2349 596	9.961 0298 900	33 606	089
912	9.607 8120 261	170 957	9.646 7854 968	204 564	0.353 2145 032	9.961 0265 292	33 608	088
913	9.607 8291 209	170 948	9.646 8059 526	204 558	0.353 1940 474	9.961 0231 683	33 609	087
914	9.607 8462 150	170 941	9.646 8264 078	204 552	0.353 1735 922	9.961 0198 072	33 611	086
915	9.607 8633 083	170 933	9.646 8468 623	204 545	0.353 1531 377	9.961 0164 460	33 612	085
916	9.607 8804 007	170 924	9.646 8673 161	204 538	0.353 1326 839	9.961 0130 846	33 614	084
917	9.607 8974 924	170 917	9.646 8877 693	204 532	0.353 1122 307	9.961 0097 231	33 615	083
918	9.607 9145 832	170 908	9.646 9082 219	204 526	0.353 0917 781	9.961 0063 614	33 617	082
919	9.607 9316 733	170 901	9.646 9286 738	204 519	0.353 0713 262	9.961 0029 995	33 619	081
.920	9.607 9487 625	170 892	9.646 9491 250	204 512	0.353 0508 750	9.960 9996 375	33 620	.080
921	9.607 9658 510	170 885	9.646 9695 757	204 507	0.353 0304 243	9.960 9962 753	33 622	079
922	9.607 9829 386	170 876	9.646 9900 256	204 499	0.353 0099 744	9.960 9929 130	33 623	078
923	9.608 0000 254	170 868	9.647 0104 750	204 494	0.352 9895 250	9.960 9895 505	33 625	077
924	9.608 0171 114	170 860	9.647 0309 236	204 486	0.352 9690 764	9.960 9861 878	33 627	076
925	9.608 0341 967	170 853	9.647 0513 717	204 481	0.352 9486 283	9.960 9828 250	33 628	075
926	9.608 0512 811	170 844	9.647 0718 190	204 473	0.352 9281 810	9.960 9794 620	33 630	074
927	9.608 0683 647	170 836	9.647 0922 658	204 468	0.352 9077 342	9.960 9760 989	33 631	073
928	9.608 0854 475	170 828	9.647 1127 119	204 461	0.352 8872 881	9.960 9727 356	33 633	072
929	9.608 1025 295	170 820	9.647 1331 573	204 454	0.352 8668 427	9.960 9693 722	33 634	071
.930	9.608 1196 107	170 812	9.647 1536 021	204 448	0.352 8463 979	9.960 9660 086	33 636	.070
931	9.608 1366 911	170 804	9.647 1740 463	204 442	0.352 8259 537	9.960 9626 448	33 638	069
932	9.608 1537 707	170 796	9.647 1944 898	204 435	0.352 8055 102	9.960 9592 809	33 639	068
933	9.608 1708 495	170 788	9.647 2149 327	204 429	0.352 7850 673	9.960 9559 168	33 641	067
934	9.608 1879 274	170 779	9.647 2353 749	204 422	0.352 7646 251	9.960 9525 526	33 642	066
935	9.608 2050 046	170 772	9.647 2558 165	204 416	0.352 7441 835	9.960 9491 882	33 644	065
936	9.608 2220 810	170 764	9.647 2762 574	204 409	0.352 7237 426	9.960 9458 236	33 646	064
937	9.608 2391 566	170 756	9.647 2966 977	204 403	0.352 7033 023	9.960 9424 589	33 647	063
938	9.608 2562 313	170 747	9.647 3171 373	204 396	0.352 6828 627	9.960 9390 940	33 649	062
939	9.608 2733 053	170 740	9.647 3375 763	204 390	0.352 6624 237	9.960 9357 290	33 650	061
.940	9.608 2903 784	170 731	9.647 3580 147	204 384	0.352 6419 853	9.960 9323 638	33 652	.060
941	9.608 3074 508	170 724	9.647 3784 524	204 377	0.352 6215 476	9.960 9289 984	33 654	059
942	9.608 3245 224	170 716	9.647 3988 894	204 370	0.352 6011 106	9.960 9256 329	33 655	058
943	9.608 3415 931	170 707	9.647 4193 258	204 364	0.352 5806 742	9.960 9222 673	33 656	057
944	9.608 3586 630	170 699	9.647 4397 616	204 358	0.352 5602 384	9.960 9189 015	33 658	056
945	9.608 3757 322	170 692	9.647 4601 967	204 351	0.352 5398 033	9.960 9155 355	33 660	055
946	9.608 3928 005	170 683	9.647 4806 312	204 345	0.352 5193 688	9.960 9121 693	33 662	054
947	9.608 4098 681	170 676	9.647 5010 650	204 338	0.352 4989 350	9.960 9088 030	33 663	053
948	9.608 4269 348	170 667	9.647 5214 982	204 332	0.352 4785 018	9.960 9054 366	33 664	052
949	9.608 4440 007	170 659	9.647 5419 308	204 326	0.352 4580 692	9.960 9020 700	33 666	051
.950	9.608 4610 659	170 652	9.647 5623 627	204 319	0.352 4376 373	9.960 8987 032	33 668	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°

23°950 — 24°000

23°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.608 4610 659	170 643	9.647 5623 627	204 312	0.352 4376 373	9.960 8987 032	33 669	.050
951	9.608 4781 302	170 635	9.647 5827 939	204 306	0.352 4172 061	9.960 8953 363	33 671	049
952	9.608 4951 937	170 627	9.647 6032 245	204 300	0.352 3967 755	9.960 8919 692	33 673	048
953	9.608 5122 564	170 619	9.647 6236 545	204 293	0.352 3763 455	9.960 8886 019	33 674	047
954	9.608 5293 183	170 612	9.647 6440 838	204 287	0.352 3559 162	9.960 8852 345	33 676	046
955	9.608 5463 795	170 603	9.647 6645 125	204 280	0.352 3354 875	9.960 8818 669	33 677	045
956	9.608 5634 398	170 595	9.647 6849 405	204 274	0.352 3150 595	9.960 8784 992	33 679	044
957	9.608 5804 993	170 587	9.647 7053 679	204 268	0.352 2946 321	9.960 8751 313	33 680	043
958	9.608 5975 580	170 579	9.647 7257 947	204 261	0.352 2742 053	9.960 8717 633	33 682	042
959	9.608 6146 159	170 571	9.647 7462 208	204 254	0.352 2537 792	9.960 8683 951	33 684	041
.960	9.608 6316 730	170 563	9.647 7666 462	204 249	0.352 2333 538	9.960 8650 267	33 685	.040
961	9.608 6487 293	170 555	9.647 7870 711	204 241	0.352 2129 289	9.960 8616 582	33 686	039
962	9.608 6657 848	170 547	9.647 8074 952	204 236	0.352 1925 048	9.960 8582 896	33 689	038
963	9.608 6828 395	170 539	9.647 8279 188	204 228	0.352 1720 812	9.960 8549 207	33 690	037
964	9.608 6998 934	170 531	9.647 8483 416	204 223	0.352 1516 584	9.960 8515 517	33 691	036
965	9.608 7169 465	170 523	9.647 8687 639	204 216	0.352 1312 361	9.960 8481 826	33 693	035
966	9.608 7339 988	170 514	9.647 8891 855	204 209	0.352 1108 145	9.960 8448 133	33 695	034
967	9.608 7510 502	170 507	9.647 9096 064	204 203	0.352 0903 936	9.960 8414 438	33 696	033
968	9.608 7681 009	170 499	9.647 9300 267	204 197	0.352 0699 733	9.960 8380 742	33 698	032
969	9.608 7851 508	170 491	9.647 9504 464	204 190	0.352 0495 536	9.960 8347 044	33 699	031
.970	9.608 8021 999	170 483	9.647 9708 654	204 184	0.352 0291 346	9.960 8313 345	33 701	.030
971	9.608 8192 482	170 475	9.647 9912 838	204 177	0.352 0087 162	9.960 8279 644	33 703	029
972	9.608 8362 957	170 466	9.648 0117 015	204 171	0.351 9882 985	9.960 8245 941	33 704	028
973	9.608 8533 423	170 459	9.648 0321 186	204 165	0.351 9678 814	9.960 8212 237	33 706	027
974	9.608 8703 882	170 451	9.648 0525 351	204 158	0.351 9474 649	9.960 8178 531	33 707	026
975	9.608 8874 333	170 443	9.648 0729 509	204 152	0.351 9270 491	9.960 8144 824	33 709	025
976	9.608 9044 776	170 434	9.648 0933 661	204 145	0.351 9066 339	9.960 8111 115	33 711	024
977	9.608 9215 210	170 427	9.648 1137 806	204 139	0.351 8862 194	9.960 8077 404	33 712	023
978	9.608 9385 637	170 419	9.648 1341 945	204 132	0.351 8658 055	9.960 8043 692	33 713	022
979	9.608 9556 056	170 410	9.648 1546 077	204 126	0.351 8453 923	9.960 8009 979	33 716	021
.980	9.608 9726 466	170 403	9.648 1750 203	204 120	0.351 8249 797	9.960 7976 263	33 716	.020
981	9.608 9896 869	170 395	9.648 1954 323	204 113	0.351 8045 677	9.960 7942 547	33 719	019
982	9.609 0067 264	170 387	9.648 2158 436	204 106	0.351 7841 564	9.960 7908 828	33 720	018
983	9.609 0237 651	170 378	9.648 2362 542	204 101	0.351 7637 458	9.960 7875 108	33 722	017
984	9.609 0408 029	170 371	9.648 2566 643	204 094	0.351 7433 357	9.960 7841 386	33 723	016
985	9.609 0578 400	170 363	9.648 2770 737	204 087	0.351 7229 263	9.960 7807 663	33 724	015
986	9.609 0748 763	170 354	9.648 2974 824	204 081	0.351 7025 176	9.960 7773 939	33 727	014
987	9.609 0919 117	170 347	9.648 3178 905	204 075	0.351 6821 095	9.960 7740 212	33 728	013
988	9.609 1089 464	170 338	9.648 3382 980	204 068	0.351 6617 020	9.960 7706 484	33 729	012
989	9.609 1259 802	170 331	9.648 3587 048	204 061	0.351 6412 952	9.960 7672 755	33 731	011
.990	9.609 1430 133	170 323	9.648 3791 109	204 056	0.351 6208 891	9.960 7639 024	33 733	.010
991	9.609 1600 456	170 314	9.648 3995 165	204 049	0.351 6004 835	9.960 7605 291	33 734	009
992	9.609 1770 770	170 307	9.648 4199 214	204 042	0.351 5800 786	9.960 7571 557	33 736	008
993	9.609 1941 077	170 299	9.648 4403 256	204 036	0.351 5596 744	9.960 7537 821	33 738	007
994	9.609 2111 376	170 290	9.648 4607 292	204 030	0.351 5392 708	9.960 7504 083	33 739	006
995	9.609 2281 666	170 283	9.648 4811 322	204 023	0.351 5188 678	9.960 7470 344	33 740	005
996	9.609 2451 949	170 275	9.648 5015 345	204 017	0.351 4984 655	9.960 7436 604	33 742	004
997	9.609 2622 224	170 266	9.648 5219 362	204 010	0.351 4780 638	9.960 7402 862	33 744	003
998	9.609 2792 490	170 259	9.648 5423 372	204 004	0.351 4576 628	9.960 7369 118	33 746	002
999	9.609 2962 749	170 250	9.648 5627 376	203 998	0.351 4372 624	9.960 7335 372	33 747	001
*:000	9.609 3132 999		9.648 5831 374		0.351 4168 626	9.960 7301 625		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	66°



24°000 — 24°050

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.609 3132 999	170 243	9.648 5831 374	203 991	0.351 4168 626	9.960 7301 625	33 748	*000
001	9.609 3303 242	170 235	9.648 6035 365	203 985	0.351 3964 635	9.960 7267 877	33 750	999
002	9.609 3473 477	170 226	9.648 6239 350	203 978	0.351 3760 650	9.960 7234 127	33 752	998
003	9.609 3643 703	170 219	9.648 6443 328	203 972	0.351 3556 672	9.960 7200 375	33 753	997
004	9.609 3813 922	170 211	9.648 6647 300	203 966	0.351 3352 700	9.960 7166 622	33 755	996
005	9.609 3984 133	170 202	9.648 6851 266	203 959	0.351 3148 734	9.960 7132 867	33 757	995
006	9.609 4154 335	170 195	9.648 7055 225	203 953	0.351 2944 775	9.960 7099 110	33 758	994
007	9.609 4324 530	170 187	9.648 7259 178	203 946	0.351 2740 822	9.960 7065 352	33 759	993
008	9.609 4494 717	170 178	9.648 7463 124	203 940	0.351 2536 876	9.960 7031 593	33 762	992
009	9.609 4664 895	170 171	9.648 7667 064	203 933	0.351 2332 936	9.960 6997 831	33 762	991
.010	9.609 4835 066	170 163	9.648 7870 997	203 928	0.351 2129 003	9.960 6964 069	33 765	.990
011	9.609 5005 229	170 154	9.648 8074 925	203 920	0.351 1925 075	9.960 6930 304	33 766	989
012	9.609 5175 383	170 147	9.648 8278 845	203 914	0.351 1721 155	9.960 6896 538	33 767	988
013	9.609 5345 530	170 139	9.648 8482 759	203 908	0.351 1517 241	9.960 6862 771	33 769	987
014	9.609 5515 669	170 131	9.648 8686 667	203 902	0.351 1313 333	9.960 6829 002	33 771	986
015	9.609 5685 800	170 122	9.648 8890 569	203 895	0.351 1109 431	9.960 6795 231	33 773	985
016	9.609 5855 922	170 115	9.648 9094 464	203 889	0.351 0905 536	9.960 6761 458	33 773	984
017	9.609 6026 037	170 107	9.648 9298 353	203 882	0.351 0701 647	9.960 6727 685	33 776	983
018	9.609 6196 144	170 099	9.648 9502 235	203 876	0.351 0497 765	9.960 6693 909	33 777	982
019	9.609 6366 243	170 091	9.648 9706 111	203 869	0.351 0293 889	9.960 6660 132	33 779	981
.020	9.609 6536 334	170 082	9.648 9909 980	203 863	0.351 0090 020	9.960 6626 353	33 780	.980
021	9.609 6706 416	170 075	9.649 0113 843	203 857	0.350 9886 157	9.960 6592 573	33 782	979
022	9.609 6876 491	170 067	9.649 0317 700	203 850	0.350 9682 300	9.960 6558 791	33 783	978
023	9.609 7046 558	170 059	9.649 0521 550	203 844	0.350 9478 450	9.960 6525 008	33 785	977
024	9.609 7216 617	170 051	9.649 0725 394	203 838	0.350 9274 606	9.960 6491 223	33 787	976
025	9.609 7386 668	170 043	9.649 0929 232	203 831	0.350 9070 768	9.960 6457 436	33 788	975
026	9.609 7556 711	170 035	9.649 1133 063	203 825	0.350 8866 937	9.960 6423 648	33 790	974
027	9.609 7726 746	170 027	9.649 1336 888	203 818	0.350 8663 112	9.960 6389 858	33 791	973
028	9.609 7896 773	170 019	9.649 1540 706	203 812	0.350 8459 294	9.960 6356 067	33 793	972
029	9.609 8066 792	170 011	9.649 1744 518	203 805	0.350 8255 482	9.960 6322 274	33 795	971
.030	9.609 8236 803	170 003	9.649 1948 323	203 799	0.350 8051 677	9.960 6288 479	33 796	.970
031	9.609 8406 806	169 995	9.649 2152 122	203 793	0.350 7847 878	9.960 6254 683	33 797	969
032	9.609 8576 801	169 987	9.649 2355 915	203 787	0.350 7644 085	9.960 6220 886	33 800	968
033	9.609 8746 788	169 979	9.649 2559 702	203 780	0.350 7440 298	9.960 6187 086	33 800	967
034	9.609 8916 767	169 971	9.649 2763 482	203 773	0.350 7236 518	9.960 6153 286	33 803	966
035	9.609 9086 738	169 963	9.649 2967 255	203 767	0.350 7032 745	9.960 6119 483	33 804	965
036	9.609 9256 701	169 955	9.649 3171 022	203 761	0.350 6828 978	9.960 6085 679	33 806	964
037	9.609 9426 656	169 948	9.649 3374 783	203 755	0.350 6625 217	9.960 6051 873	33 807	963
038	9.609 9596 604	169 939	9.649 3578 538	203 748	0.350 6421 462	9.960 6018 066	33 809	962
039	9.609 9766 543	169 931	9.649 3782 286	203 741	0.350 6217 714	9.960 5984 257	33 810	961
.040	9.609 9936 474	169 923	9.649 3986 027	203 735	0.350 6013 973	9.960 5950 447	33 812	.960
041	9.610 0106 397	169 916	9.649 4189 762	203 729	0.350 5810 238	9.960 5916 635	33 814	959
042	9.610 0276 313	169 907	9.649 4393 491	203 723	0.350 5606 509	9.960 5882 821	33 815	958
043	9.610 0446 220	169 899	9.649 4597 214	203 716	0.350 5402 786	9.960 5849 006	33 816	957
044	9.610 0616 119	169 892	9.649 4800 930	203 710	0.350 5199 070	9.960 5815 190	33 819	956
045	9.610 0786 011	169 883	9.649 5004 640	203 703	0.350 4995 360	9.960 5781 371	33 820	955
046	9.610 0955 894	169 876	9.649 5208 343	203 697	0.350 4791 657	9.960 5747 551	33 821	954
047	9.610 1125 770	169 867	9.649 5412 040	203 690	0.350 4587 960	9.960 5713 730	33 823	953
048	9.610 1295 637	169 860	9.649 5615 730	203 685	0.350 4384 270	9.960 5679 907	33 825	952
049	9.610 1465 497	169 851	9.649 5819 415	203 677	0.350 4180 585	9.960 5646 082	33 826	951
.050	9.610 1635 348		9.649 6023 092		0.350 3976 908	9.960 5612 256		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

24°050 — 24°100

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.610 1635 348	169 844	9.649 6023 092	203 672	0.350 3976 908	9.960 5612 256	33 828	.950
051	9.610 1805 192	169 836	9.649 6226 764	203 665	0.350 3773 236	9.960 5578 428	33 829	949
052	9.610 1975 028	169 827	9.649 6430 429	203 659	0.350 3569 571	9.960 5544 599	33 831	948
053	9.610 2144 855	169 820	9.649 6634 088	203 652	0.350 3365 912	9.960 5510 768	33 833	947
054	9.610 2314 675	169 812	9.649 6837 740	203 646	0.350 3162 260	9.960 5476 935	33 834	946
055	9.610 2484 487	169 804	9.649 7041 386	203 639	0.350 2958 614	9.960 5443 101	33 836	945
056	9.610 2654 291	169 795	9.649 7245 025	203 634	0.350 2754 975	9.960 5409 265	33 837	944
057	9.610 2824 086	169 788	9.649 7448 659	203 626	0.350 2551 341	9.960 5375 428	33 839	943
058	9.610 2993 874	169 780	9.649 7652 285	203 621	0.350 2347 715	9.960 5341 589	33 841	942
059	9.610 3163 654	169 772	9.649 7855 906	203 614	0.350 2144 094	9.960 5307 748	33 842	941
.060	9.610 3333 426	169 764	9.649 8059 520	203 607	0.350 1940 480	9.960 5273 906	33 843	.940
061	9.610 3503 190	169 756	9.649 8263 127	203 602	0.350 1736 873	9.960 5240 063	33 846	939
062	9.610 3672 946	169 748	9.649 8466 729	203 595	0.350 1533 271	9.960 5206 217	33 847	938
063	9.610 3842 694	169 740	9.649 8670 324	203 588	0.350 1329 676	9.960 5172 370	33 848	937
064	9.610 4012 434	169 732	9.649 8873 912	203 582	0.350 1126 088	9.960 5138 522	33 850	936
065	9.610 4182 166	169 725	9.649 9077 494	203 576	0.350 0922 506	9.960 5104 672	33 852	935
066	9.610 4351 891	169 716	9.649 9281 070	203 570	0.350 0718 930	9.960 5070 820	33 853	934
067	9.610 4521 607	169 708	9.649 9484 640	203 563	0.350 0515 360	9.960 5036 967	33 855	933
068	9.610 4691 315	169 700	9.649 9688 203	203 557	0.350 0311 797	9.960 5003 112	33 856	932
069	9.610 4861 015	169 693	9.649 9891 760	203 550	0.350 0108 240	9.960 4969 256	33 858	931
.070	9.610 5030 708	169 684	9.650 0095 310	203 544	0.349 9904 690	9.960 4935 398	33 860	.930
071	9.610 5200 392	169 677	9.650 0298 854	203 538	0.349 9701 146	9.960 4901 538	33 861	929
072	9.610 5370 069	169 668	9.650 0502 392	203 531	0.349 9497 608	9.960 4867 677	33 863	928
073	9.610 5539 737	169 661	9.650 0705 923	203 525	0.349 9294 077	9.960 4833 814	33 864	927
074	9.610 5709 398	169 652	9.650 0909 448	203 518	0.349 9090 552	9.960 4799 950	33 866	926
075	9.610 5879 050	169 645	9.650 1112 966	203 512	0.349 8887 034	9.960 4766 084	33 867	925
076	9.610 6048 695	169 637	9.650 1316 478	203 506	0.349 8683 522	9.960 4732 217	33 869	924
077	9.610 6218 332	169 628	9.650 1519 984	203 500	0.349 8480 016	9.960 4698 348	33 871	923
078	9.610 6387 960	169 621	9.650 1723 484	203 493	0.349 8276 516	9.960 4664 477	33 872	922
079	9.610 6557 581	169 613	9.650 1926 977	203 486	0.349 8073 023	9.960 4630 605	33 874	921
.080	9.610 6727 194	169 605	9.650 2130 463	203 481	0.349 7869 537	9.960 4596 731	33 876	.920
081	9.610 6896 799	169 597	9.650 2333 944	203 474	0.349 7666 056	9.960 4562 855	33 877	919
082	9.610 7066 396	169 589	9.650 2537 418	203 467	0.349 7462 582	9.960 4528 978	33 878	918
083	9.610 7235 985	169 581	9.650 2740 885	203 462	0.349 7259 115	9.960 4495 100	33 881	917
084	9.610 7405 566	169 573	9.650 2944 347	203 455	0.349 7055 653	9.960 4461 219	33 881	916
085	9.610 7575 139	169 566	9.650 3147 802	203 448	0.349 6852 198	9.960 4427 338	33 884	915
086	9.610 7744 705	169 557	9.650 3351 250	203 442	0.349 6648 750	9.960 4393 454	33 885	914
087	9.610 7914 262	169 549	9.650 3554 692	203 436	0.349 6445 308	9.960 4359 569	33 886	913
088	9.610 8083 811	169 541	9.650 3758 128	203 430	0.349 6241 872	9.960 4325 683	33 888	912
089	9.610 8253 352	169 534	9.650 3961 558	203 423	0.349 6038 442	9.960 4291 795	33 890	911
.090	9.610 8422 886	169 525	9.650 4164 981	203 417	0.349 5835 019	9.960 4257 905	33 891	.910
091	9.610 8592 411	169 518	9.650 4368 398	203 410	0.349 5631 602	9.960 4224 014	33 893	909
092	9.610 8761 929	169 510	9.650 4571 808	203 404	0.349 5428 192	9.960 4190 121	33 895	908
093	9.610 8931 439	169 501	9.650 4775 212	203 398	0.349 5224 788	9.960 4156 226	33 896	907
094	9.610 9100 940	169 494	9.650 4978 610	203 391	0.349 5021 390	9.960 4122 330	33 897	906
095	9.610 9270 434	169 486	9.650 5182 001	203 385	0.349 4817 999	9.960 4088 433	33 900	905
096	9.610 9439 920	169 478	9.650 5385 386	203 379	0.349 4614 614	9.960 4054 533	33 901	904
097	9.610 9609 398	169 470	9.650 5588 765	203 373	0.349 4411 235	9.960 4020 632	33 902	903
098	9.610 9778 868	169 462	9.650 5792 138	203 366	0.349 4207 862	9.960 3986 730	33 904	902
099	9.610 9948 330	169 454	9.650 5995 504	203 359	0.349 4004 496	9.960 3952 826	33 906	901
.100	9.611 0117 784		9.650 6198 863		0.349 3801 137	9.960 3918 920		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

24°100 — 24°150

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.611 0117 784	169 446	9.650 6198 863	203 353	0.349 3801 137	9.960 3918 920	33 907	.900
101	9.611 0287 230	169 438	9.650 6402 216	203 347	0.349 3597 784	9.960 3885 013	33 909	899
102	9.611 0456 668	169 430	9.650 6605 563	203 341	0.349 3394 437	9.960 3851 104	33 910	898
103	9.611 0626 098	169 422	9.650 6808 904	203 334	0.349 3191 096	9.960 3817 194	33 912	897
104	9.611 0795 520	169 415	9.650 7012 238	203 328	0.349 2987 762	9.960 3783 282	33 913	896
105	9.611 0964 935	169 406	9.650 7215 566	203 322	0.349 2784 434	9.960 3749 369	33 915	895
106	9.611 1134 341	169 399	9.650 7418 888	203 315	0.349 2581 112	9.960 3715 454	33 917	894
107	9.611 1303 740	169 390	9.650 7622 203	203 309	0.349 2377 797	9.960 3681 537	33 919	893
108	9.611 1473 130	169 383	9.650 7825 512	203 302	0.349 2174 488	9.960 3647 618	33 919	892
109	9.611 1642 513	169 375	9.650 8028 814	203 297	0.349 1971 186	9.960 3613 699	33 922	891
.110	9.611 1811 888	169 367	9.650 8232 111	203 290	0.349 1767 889	9.960 3579 777	33 923	.890
111	9.611 1981 255	169 359	9.650 8435 401	203 283	0.349 1564 599	9.960 3545 854	33 925	889
112	9.611 2150 614	169 350	9.650 8638 684	203 277	0.349 1361 316	9.960 3511 929	33 926	888
113	9.611 2319 964	169 344	9.650 8841 961	203 271	0.349 1158 039	9.960 3478 003	33 928	887
114	9.611 2489 308	169 335	9.650 9045 232	203 265	0.349 0954 768	9.960 3444 075	33 929	886
115	9.611 2658 643	169 327	9.650 9248 497	203 258	0.349 0751 503	9.960 3410 146	33 931	885
116	9.611 2827 970	169 319	9.650 9451 755	203 252	0.349 0548 245	9.960 3376 215	33 933	884
117	9.611 2997 289	169 311	9.650 9655 007	203 245	0.349 0344 993	9.960 3342 282	33 934	883
118	9.611 3166 600	169 304	9.650 9858 252	203 239	0.349 0141 748	9.960 3308 348	33 936	882
119	9.611 3335 904	169 295	9.651 0061 491	203 233	0.348 9938 509	9.960 3274 412	33 937	881
.120	9.611 3505 199	169 288	9.651 0264 724	203 227	0.348 9735 276	9.960 3240 475	33 939	.880
121	9.611 3674 487	169 279	9.651 0467 951	203 220	0.348 9532 049	9.960 3206 536	33 940	879
122	9.611 3843 766	169 272	9.651 0671 171	203 214	0.348 9328 829	9.960 3172 596	33 943	878
123	9.611 4013 038	169 264	9.651 0874 385	203 207	0.348 9125 615	9.960 3138 653	33 943	877
124	9.611 4182 302	169 256	9.651 1077 592	203 201	0.348 8922 408	9.960 3104 710	33 946	876
125	9.611 4351 558	169 248	9.651 1280 793	203 195	0.348 8719 207	9.960 3070 764	33 946	875
126	9.611 4520 806	169 240	9.651 1483 988	203 189	0.348 8516 012	9.960 3036 818	33 949	874
127	9.611 4690 046	169 232	9.651 1687 177	203 182	0.348 8312 823	9.960 3002 869	33 950	873
128	9.611 4859 278	169 224	9.651 1890 359	203 176	0.348 8109 641	9.960 2968 919	33 952	872
129	9.611 5028 502	169 216	9.651 2093 535	203 169	0.348 7906 465	9.960 2934 967	33 953	871
.130	9.611 5197 718	169 209	9.651 2296 704	203 164	0.348 7703 296	9.960 2901 014	33 955	.870
131	9.611 5366 927	169 200	9.651 2499 868	203 156	0.348 7500 132	9.960 2867 059	33 956	869
132	9.611 5536 127	169 193	9.651 2703 024	203 151	0.348 7296 976	9.960 2833 103	33 958	868
133	9.611 5705 320	169 184	9.651 2906 175	203 144	0.348 7093 825	9.960 2799 145	33 960	867
134	9.611 5874 504	169 177	9.651 3109 319	203 138	0.348 6890 681	9.960 2765 185	33 961	866
135	9.611 6043 681	169 169	9.651 3312 457	203 132	0.348 6687 543	9.960 2731 224	33 963	865
136	9.611 6212 850	169 161	9.651 3515 589	203 125	0.348 6484 411	9.960 2697 261	33 964	864
137	9.611 6382 011	169 153	9.651 3718 714	203 119	0.348 6281 286	9.960 2663 297	33 966	863
138	9.611 6551 164	169 145	9.651 3921 833	203 112	0.348 6078 167	9.960 2629 331	33 967	862
139	9.611 6720 309	169 137	9.651 4124 945	203 107	0.348 5875 055	9.960 2595 364	33 970	861
.140	9.611 6889 446	169 129	9.651 4328 052	203 100	0.348 5671 948	9.960 2561 394	33 970	.860
141	9.611 7058 575	169 122	9.651 4531 152	203 093	0.348 5468 848	9.960 2527 424	33 973	859
142	9.611 7227 697	169 113	9.651 4734 245	203 088	0.348 5265 755	9.960 2493 451	33 973	858
143	9.611 7396 810	169 106	9.651 4937 333	203 081	0.348 5062 667	9.960 2459 478	33 976	857
144	9.611 7565 916	169 097	9.651 5140 414	203 074	0.348 4859 586	9.960 2425 502	33 977	856
145	9.611 7735 013	169 090	9.651 5343 488	203 069	0.348 4656 512	9.960 2391 525	33 979	855
146	9.611 7904 103	169 082	9.651 5546 557	203 062	0.348 4453 443	9.960 2357 546	33 980	854
147	9.611 8073 185	169 074	9.651 5749 619	203 055	0.348 4250 381	9.960 2323 566	33 982	853
148	9.611 8242 259	169 066	9.651 5952 674	203 050	0.348 4047 326	9.960 2289 584	33 983	852
149	9.611 8411 325	169 058	9.651 6155 724	203 043	0.348 3844 276	9.960 2255 601	33 985	851
.150	9.611 8580 383	169 050	9.651 6358 767	203 036	0.348 3641 233	9.960 2221 616	33 985	.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

24°150 — 24°200

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.611 8580 383	169 050	9.651 6358 767	203 037	0.348 3641 233	9.960 2221 616	33 987	.850
151	9.611 8749 433	169 042	9.651 6561 804	203 030	0.348 3438 196	9.960 2187 629	33 988	849
152	9.611 8918 475	169 035	9.651 6764 834	203 024	0.348 3235 166	9.960 2153 641	33 990	848
153	9.611 9087 510	169 026	9.651 6967 858	203 018	0.348 3032 142	9.960 2119 651	33 991	847
154	9.611 9256 536	169 019	9.651 7170 876	203 012	0.348 2829 124	9.960 2085 660	33 993	846
155	9.611 9425 555	169 010	9.651 7373 888	203 005	0.348 2626 112	9.960 2051 667	33 995	845
156	9.611 9594 565	169 003	9.651 7576 893	202 999	0.348 2423 107	9.960 2017 672	33 996	844
157	9.611 9763 568	168 995	9.651 7779 892	202 992	0.348 2220 108	9.960 1983 676	33 997	843
158	9.611 9932 563	168 987	9.651 7982 884	202 987	0.348 2017 116	9.960 1949 679	34 000	842
159	9.612 0101 550	168 979	9.651 8185 871	202 980	0.348 1814 129	9.960 1915 679	34 001	841
.160	9.612 0270 529	168 971	9.651 8388 851	202 973	0.348 1611 149	9.960 1881 678	34 002	.840
161	9.612 0439 500	168 963	9.651 8591 824	202 968	0.348 1408 176	9.960 1847 676	34 004	839
162	9.612 0608 463	168 956	9.651 8794 792	202 961	0.348 1205 208	9.960 1813 672	34 006	838
163	9.612 0777 419	168 947	9.651 8997 753	202 955	0.348 1002 247	9.960 1779 666	34 007	837
164	9.612 0946 366	168 940	9.651 9200 708	202 948	0.348 0799 292	9.960 1745 659	34 009	836
165	9.612 1115 306	168 932	9.651 9403 656	202 942	0.348 0596 344	9.960 1711 650	34 010	835
166	9.612 1284 238	168 923	9.651 9606 598	202 936	0.348 0393 402	9.960 1677 640	34 012	834
167	9.612 1453 161	168 916	9.651 9809 534	202 930	0.348 0190 466	9.960 1643 628	34 014	833
168	9.612 1622 077	168 908	9.652 0012 464	202 923	0.347 9987 536	9.960 1609 614	34 015	832
169	9.612 1790 985	168 901	9.652 0215 387	202 917	0.347 9784 613	9.960 1575 599	34 017	831
.170	9.612 1959 886	168 892	9.652 0418 304	202 910	0.347 9581 696	9.960 1541 582	34 018	.830
171	9.612 2128 778	168 884	9.652 0621 214	202 905	0.347 9378 786	9.960 1507 564	34 020	829
172	9.612 2297 662	168 877	9.652 0824 119	202 898	0.347 9175 881	9.960 1473 544	34 022	828
173	9.612 2466 539	168 868	9.652 1027 017	202 891	0.347 8972 983	9.960 1439 522	34 023	827
174	9.612 2635 407	168 861	9.652 1229 908	202 886	0.347 8770 092	9.960 1405 499	34 025	826
175	9.612 2804 268	168 853	9.652 1432 794	202 879	0.347 8567 206	9.960 1371 474	34 026	825
176	9.612 2973 121	168 845	9.652 1635 673	202 873	0.347 8364 327	9.960 1337 448	34 028	824
177	9.612 3141 966	168 837	9.652 1838 546	202 866	0.347 8161 454	9.960 1303 420	34 030	823
178	9.612 3310 803	168 829	9.652 2041 412	202 861	0.347 7958 588	9.960 1269 390	34 031	822
179	9.612 3479 632	168 821	9.652 2244 273	202 853	0.347 7755 727	9.960 1235 359	34 032	821
.180	9.612 3648 453	168 813	9.652 2447 126	202 848	0.347 7552 874	9.960 1201 327	34 035	.820
181	9.612 3817 266	168 806	9.652 2649 974	202 841	0.347 7350 026	9.960 1167 292	34 036	819
182	9.612 3986 072	168 797	9.652 2852 815	202 835	0.347 7147 185	9.960 1133 256	34 037	818
183	9.612 4154 869	168 790	9.652 3055 650	202 829	0.347 6944 350	9.960 1099 219	34 039	817
184	9.612 4323 659	168 782	9.652 3258 479	202 823	0.347 6741 521	9.960 1065 180	34 041	816
185	9.612 4492 441	168 774	9.652 3461 302	202 816	0.347 6538 698	9.960 1031 139	34 042	815
186	9.612 4661 215	168 766	9.652 3664 118	202 810	0.347 6335 882	9.960 0997 097	34 044	814
187	9.612 4829 981	168 758	9.652 3866 928	202 803	0.347 6133 072	9.960 0963 053	34 045	813
188	9.612 4998 739	168 750	9.652 4069 731	202 798	0.347 5930 269	9.960 0929 008	34 047	812
189	9.612 5167 489	168 743	9.652 4272 529	202 791	0.347 5727 471	9.960 0894 961	34 049	811
.190	9.612 5336 232	168 734	9.652 4475 320	202 784	0.347 5524 680	9.960 0860 912	34 050	.810
191	9.612 5504 966	168 727	9.652 4678 104	202 779	0.347 5321 896	9.960 0826 862	34 052	809
192	9.612 5673 693	168 719	9.652 4880 883	202 772	0.347 5119 117	9.960 0792 810	34 053	808
193	9.612 5842 412	168 711	9.652 5083 655	202 766	0.347 4916 345	9.960 0758 757	34 055	807
194	9.612 6011 123	168 703	9.652 5286 421	202 759	0.347 4713 579	9.960 0724 702	34 057	806
195	9.612 6179 826	168 695	9.652 5489 180	202 754	0.347 4510 820	9.960 0690 645	34 058	805
196	9.612 6348 521	168 687	9.652 5691 934	202 747	0.347 4308 066	9.960 0656 587	34 059	804
197	9.612 6517 208	168 680	9.652 5894 681	202 740	0.347 4105 319	9.960 0622 528	34 062	803
198	9.612 6685 888	168 671	9.652 6097 421	202 735	0.347 3902 579	9.960 0588 466	34 063	802
199	9.612 6854 559	168 664	9.652 6300 156	202 728	0.347 3699 844	9.960 0554 403	34 064	801
.200	9.612 7023 223		9.652 6502 884		0.347 3497 116	9.960 0520 339		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

24°:200 — 24°:250

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.612 7023 223	168 656	9.652 6502 884	202 722	0.347 3497 116	9.960 0520 339	34 066	.800
201	9.612 7191 879	168 648	9.652 6705 606	202 715	0.347 3294 394	9.960 0486 273	34 068	799
202	9.612 7360 527	168 640	9.652 6908 321	202 710	0.347 3091 679	9.960 0452 205	34 069	798
203	9.612 7529 167	168 632	9.652 7111 031	202 703	0.347 2888 969	9.960 0418 136	34 071	797
204	9.612 7697 799	168 624	9.652 7313 734	202 696	0.347 2686 266	9.960 0384 065	34 072	796
205	9.612 7866 423	168 617	9.652 7516 430	202 691	0.347 2483 570	9.960 0349 993	34 074	795
206	9.612 8035 040	168 608	9.652 7719 121	202 684	0.347 2280 879	9.960 0315 919	34 076	794
207	9.612 8203 648	168 601	9.652 7921 805	202 678	0.347 2078 195	9.960 0281 843	34 077	793
208	9.612 8372 249	168 593	9.652 8124 483	202 672	0.347 1875 517	9.960 0247 766	34 079	792
209	9.612 8540 842	168 585	9.652 8327 155	202 665	0.347 1672 845	9.960 0213 687	34 080	791
.210	9.612 8709 427	168 577	9.652 8529 820	202 659	0.347 1470 180	9.960 0179 607	34 082	.790
211	9.612 8878 004	168 569	9.652 8732 479	202 653	0.347 1267 521	9.960 0145 525	34 084	789
212	9.612 9046 573	168 561	9.652 8935 132	202 646	0.347 1064 868	9.960 0111 441	34 085	788
213	9.612 9215 134	168 554	9.652 9137 778	202 641	0.347 0862 222	9.960 0077 356	34 087	787
214	9.612 9383 688	168 545	9.652 9340 419	202 634	0.347 0659 581	9.960 0043 269	34 088	786
215	9.612 9552 233	168 538	9.652 9543 053	202 627	0.347 0456 947	9.960 0009 181	34 090	785
216	9.612 9720 771	168 530	9.652 9745 680	202 622	0.347 0254 320	9.959 9975 091	34 092	784
217	9.612 9889 301	168 522	9.652 9948 302	202 615	0.347 0051 698	9.959 9940 999	34 093	783
218	9.613 0057 823	168 514	9.653 0150 917	202 609	0.346 9849 083	9.959 9906 906	34 094	782
219	9.613 0226 337	168 507	9.653 0353 526	202 602	0.346 9646 474	9.959 9872 812	34 097	781
.220	9.613 0394 844	168 498	9.653 0556 128	202 597	0.346 9443 872	9.959 9838 715	34 098	.780
221	9.613 0563 342	168 491	9.653 0758 725	202 590	0.346 9241 275	9.959 9804 617	34 099	779
222	9.613 0731 833	168 482	9.653 0961 315	202 584	0.346 9038 685	9.959 9770 518	34 101	778
223	9.613 0900 315	168 475	9.653 1163 899	202 577	0.346 8836 101	9.959 9736 417	34 103	777
224	9.613 1068 790	168 467	9.653 1366 476	202 571	0.346 8633 524	9.959 9702 314	34 104	776
225	9.613 1237 257	168 460	9.653 1569 047	202 565	0.346 8430 953	9.959 9668 210	34 106	775
226	9.613 1405 717	168 451	9.653 1771 612	202 559	0.346 8228 388	9.959 9634 104	34 107	774
227	9.613 1574 168	168 443	9.653 1974 171	202 553	0.346 8025 829	9.959 9599 997	34 109	773
228	9.613 1742 611	168 436	9.653 2176 724	202 546	0.346 7823 276	9.959 9565 888	34 111	772
229	9.613 1911 047	168 428	9.653 2379 270	202 540	0.346 7620 730	9.959 9531 777	34 112	771
.230	9.613 2079 475	168 420	9.653 2581 810	202 533	0.346 7418 190	9.959 9497 665	34 114	.770
231	9.613 2247 895	168 412	9.653 2784 343	202 528	0.346 7215 657	9.959 9463 551	34 115	769
232	9.613 2416 307	168 404	9.653 2986 871	202 521	0.346 7013 129	9.959 9429 436	34 117	768
233	9.613 2584 711	168 396	9.653 3189 392	202 515	0.346 6810 608	9.959 9395 319	34 119	767
234	9.613 2753 107	168 389	9.653 3391 907	202 509	0.346 6608 093	9.959 9361 200	34 120	766
235	9.613 2921 496	168 380	9.653 3594 416	202 502	0.346 6405 584	9.959 9327 080	34 122	765
236	9.613 3089 876	168 373	9.653 3796 918	202 496	0.346 6203 082	9.959 9292 958	34 123	764
237	9.613 3258 249	168 365	9.653 3999 414	202 490	0.346 6000 586	9.959 9258 835	34 125	763
238	9.613 3426 614	168 357	9.653 4201 904	202 483	0.346 5798 096	9.959 9224 710	34 127	762
239	9.613 3594 971	168 349	9.653 4404 387	202 478	0.346 5595 613	9.959 9190 583	34 128	761
.240	9.613 3763 320	168 342	9.653 4606 865	202 471	0.346 5393 135	9.959 9156 455	34 129	.760
241	9.613 3931 662	168 333	9.653 4809 336	202 465	0.346 5190 664	9.959 9122 326	34 132	759
242	9.613 4099 995	168 326	9.653 5011 801	202 458	0.346 4988 199	9.959 9088 194	34 133	758
243	9.613 4268 321	168 318	9.653 5214 259	202 453	0.346 4785 741	9.959 9054 061	34 134	757
244	9.613 4436 639	168 310	9.653 5416 712	202 446	0.346 4583 288	9.959 9019 927	34 136	756
245	9.613 4604 949	168 302	9.653 5619 158	202 439	0.346 4380 842	9.959 8985 791	34 138	755
246	9.613 4773 251	168 294	9.653 5821 597	202 434	0.346 4178 403	9.959 8951 653	34 139	754
247	9.613 4941 545	168 286	9.653 6024 031	202 427	0.346 3975 969	9.959 8917 514	34 141	753
248	9.613 5109 831	168 279	9.653 6226 458	202 421	0.346 3773 542	9.959 8883 373	34 142	752
249	9.613 5278 110	168 271	9.653 6428 879	202 415	0.346 3571 121	9.959 8849 231	34 144	751
.250	9.613 5446 381	168 263	9.653 6631 294		0.346 3368 706	9.959 8815 087		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

24°250 — 24°300

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.613 5446 381	168 263	9.653 6631 294	202 409	0.346 3368 706	9.959 8815 087	34 146	.750
251	9.613 5614 644	168 255	9.653 6833 703	202 402	0.346 3166 297	9.959 8780 941	34 147	749
252	9.613 5782 899	168 247	9.653 7036 105	202 396	0.346 2963 895	9.959 8746 794	34 149	748
253	9.613 5951 146	168 239	9.653 7238 501	202 390	0.346 2761 499	9.959 8712 645	34 150	747
254	9.613 6119 385	168 232	9.653 7440 891	202 383	0.346 2559 109	9.959 8678 495	34 152	746
255	9.613 6287 617	168 224	9.653 7643 274	202 378	0.346 2356 726	9.959 8644 343	34 154	745
256	9.613 6455 841	168 216	9.653 7845 652	202 371	0.346 2154 348	9.959 8610 189	34 155	744
257	9.613 6624 057	168 208	9.653 8048 023	202 364	0.346 1951 977	9.959 8576 034	34 157	743
258	9.613 6792 265	168 200	9.653 8250 387	202 359	0.346 1749 613	9.959 8541 877	34 158	742
259	9.613 6960 465	168 192	9.653 8452 746	202 352	0.346 1547 254	9.959 8507 719	34 160	741
.260	9.613 7128 657	168 185	9.653 8655 098	202 346	0.346 1344 902	9.959 8473 559	34 162	.740
261	9.613 7296 842	168 176	9.653 8857 444	202 340	0.346 1142 556	9.959 8439 397	34 163	739
262	9.613 7465 018	168 169	9.653 9059 784	202 334	0.346 0940 216	9.959 8405 234	34 164	738
263	9.613 7633 187	168 161	9.653 9262 118	202 327	0.346 0737 882	9.959 8371 070	34 167	737
264	9.613 7801 348	168 154	9.653 9464 445	202 321	0.346 0535 555	9.959 8336 903	34 168	736
265	9.613 7969 502	168 145	9.653 9666 766	202 315	0.346 0333 234	9.959 8302 735	34 169	735
266	9.613 8137 647	168 137	9.653 9869 081	202 309	0.346 0130 919	9.959 8268 566	34 171	734
267	9.613 8305 784	168 130	9.654 0071 390	202 302	0.345 9928 610	9.959 8234 395	34 173	733
268	9.613 8473 914	168 122	9.654 0273 692	202 296	0.345 9726 308	9.959 8200 222	34 174	732
269	9.613 8642 036	168 114	9.654 0475 988	202 290	0.345 9524 012	9.959 8166 048	34 176	731
.270	9.613 8810 150	168 106	9.654 0678 278	202 284	0.345 9321 722	9.959 8131 872	34 177	.730
271	9.613 8978 256	168 099	9.654 0880 562	202 277	0.345 9119 438	9.959 8097 695	34 179	729
272	9.613 9146 355	168 090	9.654 1082 839	202 271	0.345 8917 161	9.959 8063 516	34 181	728
273	9.613 9314 445	168 083	9.654 1285 110	202 265	0.345 8714 890	9.959 8029 335	34 182	727
274	9.613 9482 528	168 075	9.654 1487 375	202 259	0.345 8512 625	9.959 7995 153	34 184	726
275	9.613 9650 603	168 067	9.654 1689 634	202 252	0.345 8310 366	9.959 7960 969	34 186	725
276	9.613 9818 670	168 059	9.654 1891 886	202 247	0.345 8108 114	9.959 7926 783	34 187	724
277	9.613 9986 729	168 051	9.654 2094 133	202 240	0.345 7905 867	9.959 7892 596	34 188	723
278	9.614 0154 780	168 044	9.654 2296 373	202 233	0.345 7703 627	9.959 7858 408	34 190	722
279	9.614 0322 824	168 036	9.654 2498 606	202 228	0.345 7501 394	9.959 7824 218	34 192	721
.280	9.614 0490 860	168 028	9.654 2700 834	202 221	0.345 7299 166	9.959 7790 026	34 193	.720
281	9.614 0658 888	168 020	9.654 2903 055	202 215	0.345 7096 945	9.959 7755 833	34 195	719
282	9.614 0826 908	168 012	9.654 3105 270	202 209	0.345 6894 730	9.959 7721 638	34 197	718
283	9.614 0994 920	168 005	9.654 3307 479	202 203	0.345 6692 521	9.959 7687 441	34 198	717
284	9.614 1162 925	167 996	9.654 3509 682	202 196	0.345 6490 318	9.959 7653 243	34 200	716
285	9.614 1330 921	167 989	9.654 3711 878	202 190	0.345 6288 122	9.959 7619 043	34 201	715
286	9.614 1498 910	167 981	9.654 3914 068	202 184	0.345 6085 932	9.959 7584 842	34 203	714
287	9.614 1666 891	167 973	9.654 4116 252	202 178	0.345 5883 748	9.959 7550 639	34 205	713
288	9.614 1834 864	167 966	9.654 4318 430	202 171	0.345 5681 570	9.959 7516 434	34 206	712
289	9.614 2002 830	167 957	9.654 4520 601	202 166	0.345 5479 399	9.959 7482 228	34 207	711
.290	9.614 2170 787	167 950	9.654 4722 767	202 159	0.345 5277 233	9.959 7448 021	34 210	.710
291	9.614 2338 737	167 942	9.654 4924 926	202 152	0.345 5075 074	9.959 7413 811	34 211	709
292	9.614 2506 679	167 934	9.654 5127 078	202 147	0.345 4872 922	9.959 7379 600	34 212	708
293	9.614 2674 613	167 926	9.654 5329 225	202 140	0.345 4670 775	9.959 7345 388	34 214	707
294	9.614 2842 539	167 919	9.654 5531 365	202 134	0.345 4468 635	9.959 7311 174	34 216	706
295	9.614 3010 458	167 910	9.654 5733 499	202 128	0.345 4266 501	9.959 7276 958	34 217	705
296	9.614 3178 368	167 903	9.654 5935 627	202 122	0.345 4064 373	9.959 7242 741	34 219	704
297	9.614 3346 271	167 895	9.654 6137 749	202 115	0.345 3862 251	9.959 7208 522	34 220	703
298	9.614 3514 166	167 887	9.654 6339 864	202 110	0.345 3660 136	9.959 7174 302	34 222	702
299	9.614 3682 053	167 880	9.654 6541 974	202 103	0.345 3458 026	9.959 7140 080	34 224	701
.300	9.614 3849 933		9.654 6744 077		0.345 3255 923	9.959 7105 856		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

24°300 — 24°350

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.614 3849 933	167 871	9.654 6744 077	202 096	0.345 3255 923	9.959 7105 856	34 225	.700
301	9.614 4017 804	167 864	9.654 6946 173	202 091	0.345 3053 827	9.959 7071 631	34 227	699
302	9.614 4185 668	167 856	9.654 7148 264	202 084	0.345 2851 736	9.959 7037 404	34 228	698
303	9.614 4353 524	167 848	9.654 7350 348	202 078	0.345 2649 652	9.959 7003 176	34 230	697
304	9.614 4521 372	167 840	9.654 7552 426	202 072	0.345 2447 574	9.959 6968 946	34 232	696
305	9.614 4689 212	167 833	9.654 7754 498	202 066	0.345 2245 502	9.959 6934 714	34 233	695
306	9.614 4857 045	167 825	9.654 7956 564	202 060	0.345 2043 436	9.959 6900 481	34 235	694
307	9.614 5024 870	167 817	9.654 8158 624	202 053	0.345 1841 376	9.959 6866 246	34 236	693
308	9.614 5192 687	167 809	9.654 8360 677	202 047	0.345 1639 323	9.959 6832 010	34 238	692
309	9.614 5360 496	167 801	9.654 8562 724	202 041	0.345 1437 276	9.959 6797 772	34 240	691
.310	9.614 5528 297	167 793	9.654 8764 765	202 034	0.345 1235 235	9.959 6763 532	34 241	.690
311	9.614 5696 090	167 786	9.654 8966 799	202 029	0.345 1033 201	9.959 6729 291	34 243	689
312	9.614 5863 876	167 778	9.654 9168 828	202 022	0.345 0831 172	9.959 6695 048	34 244	688
313	9.614 6031 654	167 770	9.654 9370 850	202 016	0.345 0629 150	9.959 6660 804	34 246	687
314	9.614 6199 424	167 762	9.654 9572 866	202 010	0.345 0427 134	9.959 6626 558	34 247	686
315	9.614 6367 186	167 755	9.654 9774 876	202 003	0.345 0225 124	9.959 6592 311	34 250	685
316	9.614 6534 941	167 746	9.654 9976 879	201 998	0.345 0023 121	9.959 6558 061	34 250	684
317	9.614 6702 687	167 739	9.655 0178 877	201 991	0.344 9821 123	9.959 6523 811	34 253	683
318	9.614 6870 426	167 731	9.655 0380 868	201 985	0.344 9619 132	9.959 6489 558	34 253	682
319	9.614 7038 157	167 724	9.655 0582 853	201 979	0.344 9417 147	9.959 6455 305	34 256	681
.320	9.614 7205 881	167 715	9.655 0784 832	201 972	0.344 9215 168	9.959 6421 049	34 257	.680
321	9.614 7373 596	167 708	9.655 0986 804	201 966	0.344 9013 196	9.959 6386 792	34 259	679
322	9.614 7541 304	167 700	9.655 1188 770	201 961	0.344 8811 230	9.959 6352 533	34 260	678
323	9.614 7709 004	167 692	9.655 1390 731	201 953	0.344 8609 269	9.959 6318 273	34 262	677
324	9.614 7876 696	167 684	9.655 1592 684	201 948	0.344 8407 316	9.959 6284 011	34 263	676
325	9.614 8044 380	167 676	9.655 1794 632	201 942	0.344 8205 368	9.959 6249 748	34 265	675
326	9.614 8212 056	167 669	9.655 1996 574	201 935	0.344 8003 426	9.959 6215 483	34 267	674
327	9.614 8379 725	167 661	9.655 2198 509	201 929	0.344 7801 491	9.959 6181 216	34 268	673
328	9.614 8547 386	167 653	9.655 2400 438	201 923	0.344 7599 562	9.959 6146 948	34 270	672
329	9.614 8715 039	167 645	9.655 2602 361	201 917	0.344 7397 639	9.959 6112 678	34 271	671
.330	9.614 8882 684	167 638	9.655 2804 278	201 910	0.344 7195 722	9.959 6078 407	34 273	.670
331	9.614 9050 322	167 630	9.655 3006 188	201 904	0.344 6993 812	9.959 6044 134	34 275	669
332	9.614 9217 952	167 621	9.655 3208 092	201 899	0.344 6791 908	9.959 6009 859	34 276	668
333	9.614 9385 573	167 615	9.655 3409 991	201 891	0.344 6590 009	9.959 5975 583	34 278	667
334	9.614 9553 188	167 606	9.655 3611 882	201 886	0.344 6388 118	9.959 5941 305	34 279	666
335	9.614 9720 794	167 598	9.655 3813 768	201 880	0.344 6186 232	9.959 5907 026	34 281	665
336	9.614 9888 392	167 591	9.655 4015 648	201 873	0.344 5984 352	9.959 5872 745	34 283	664
337	9.615 0055 983	167 583	9.655 4217 521	201 867	0.344 5782 479	9.959 5838 462	34 284	663
338	9.615 0223 566	167 575	9.655 4419 388	201 861	0.344 5580 612	9.959 5804 178	34 286	662
339	9.615 0391 141	167 568	9.655 4621 249	201 855	0.344 5378 751	9.959 5769 892	34 287	661
.340	9.615 0558 709	167 559	9.655 4823 104	201 848	0.344 5176 896	9.959 5735 605	34 289	.660
341	9.615 0726 268	167 552	9.655 5024 952	201 843	0.344 4975 048	9.959 5701 316	34 291	659
342	9.615 0893 820	167 544	9.655 5226 795	201 836	0.344 4773 205	9.959 5667 025	34 292	658
343	9.615 1061 364	167 536	9.655 5428 631	201 830	0.344 4571 369	9.959 5632 733	34 293	657
344	9.615 1228 900	167 529	9.655 5630 461	201 823	0.344 4369 539	9.959 5598 440	34 296	656
345	9.615 1396 429	167 520	9.655 5832 284	201 818	0.344 4167 716	9.959 5564 144	34 297	655
346	9.615 1563 949	167 513	9.655 6034 102	201 811	0.344 3965 898	9.959 5529 847	34 298	654
347	9.615 1731 462	167 505	9.655 6235 913	201 806	0.344 3764 087	9.959 5495 549	34 300	653
348	9.615 1898 967	167 498	9.655 6437 719	201 799	0.344 3562 281	9.959 5461 249	34 302	652
349	9.615 2066 465	167 489	9.655 6639 518	201 792	0.344 3360 482	9.959 5426 947	34 303	651
.350	9.615 2233 954		9.655 6841 310		0.344 3158 690	9.959 5392 644		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

24°350 — 24°400

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.615 2233 954	167 482	9.655 6841 310	201 787	0.344 3158 690	9.959 5392 644	34 305	.650
351	9.615 2401 436	167 474	9.655 7043 097	201 780	0.344 2956 903	9.959 5358 339	34 307	649
352	9.615 2568 910	167 466	9.655 7244 877	201 775	0.344 2755 123	9.959 5324 032	34 308	648
353	9.615 2736 376	167 458	9.655 7446 652	201 768	0.344 2553 348	9.959 5289 724	34 309	647
354	9.615 2903 834	167 451	9.655 7648 420	201 762	0.344 2351 580	9.959 5255 415	34 312	646
355	9.615 3071 285	167 443	9.655 7850 182	201 755	0.344 2149 818	9.959 5221 103	34 312	645
356	9.615 3238 728	167 435	9.655 8051 937	201 750	0.344 1948 063	9.959 5186 791	34 315	644
357	9.615 3406 163	167 427	9.655 8253 687	201 743	0.344 1746 313	9.959 5152 476	34 316	643
358	9.615 3573 590	167 420	9.655 8455 430	201 737	0.344 1544 570	9.959 5118 160	34 318	642
359	9.615 3741 010	167 411	9.655 8657 167	201 731	0.344 1342 833	9.959 5083 842	34 319	641
.360	9.615 3908 421	167 404	9.655 8858 898	201 725	0.344 1141 102	9.959 5049 523	34 321	.640
361	9.615 4075 825	167 397	9.655 9060 623	201 719	0.344 0939 377	9.959 5015 202	34 322	639
362	9.615 4243 222	167 388	9.655 9262 342	201 712	0.344 0737 658	9.959 4980 880	34 324	638
363	9.615 4410 610	167 381	9.655 9464 054	201 706	0.344 0535 946	9.959 4946 556	34 326	637
364	9.615 4577 991	167 372	9.655 9665 760	201 700	0.344 0334 240	9.959 4912 230	34 327	636
365	9.615 4745 363	167 365	9.655 9867 460	201 694	0.344 0132 540	9.959 4877 903	34 329	635
366	9.615 4912 728	167 358	9.656 0069 154	201 688	0.343 9930 846	9.959 4843 574	34 330	634
367	9.615 5080 086	167 349	9.656 0270 842	201 681	0.343 9729 158	9.959 4809 244	34 332	633
368	9.615 5247 435	167 342	9.656 0472 523	201 676	0.343 9527 477	9.959 4774 912	34 334	632
369	9.615 5414 777	167 334	9.656 0674 199	201 669	0.343 9325 801	9.959 4740 578	34 335	631
.370	9.615 5582 111	167 326	9.656 0875 868	201 663	0.343 9124 132	9.959 4706 243	34 336	.630
371	9.615 5749 437	167 319	9.656 1077 531	201 657	0.343 8922 469	9.959 4671 907	34 339	629
372	9.615 5916 756	167 310	9.656 1279 188	201 650	0.343 8720 812	9.959 4637 568	34 340	628
373	9.615 6084 066	167 303	9.656 1480 838	201 645	0.343 8519 162	9.959 4603 228	34 341	627
374	9.615 6251 369	167 296	9.656 1682 483	201 638	0.343 8317 517	9.959 4568 887	34 343	626
375	9.615 6418 665	167 287	9.656 1884 121	201 632	0.343 8115 879	9.959 4534 544	34 345	625
376	9.615 6585 952	167 280	9.656 2085 753	201 626	0.343 7914 247	9.959 4500 199	34 347	624
377	9.615 6753 232	167 271	9.656 2287 379	201 620	0.343 7712 621	9.959 4465 852	34 347	623
378	9.615 6920 503	167 264	9.656 2488 999	201 613	0.343 7511 001	9.959 4431 505	34 350	622
379	9.615 7087 767	167 257	9.656 2690 612	201 608	0.343 7309 388	9.959 4397 155	34 351	621
.380	9.615 7255 024	167 248	9.656 2892 220	201 601	0.343 7107 780	9.959 4362 804	34 353	.620
381	9.615 7422 272	167 241	9.656 3093 821	201 595	0.343 6906 179	9.959 4328 451	34 354	619
382	9.615 7589 513	167 233	9.656 3295 416	201 589	0.343 6704 584	9.959 4294 097	34 356	618
383	9.615 7756 746	167 225	9.656 3497 005	201 583	0.343 6502 995	9.959 4259 741	34 357	617
384	9.615 7923 971	167 218	9.656 3698 588	201 576	0.343 6301 412	9.959 4225 384	34 360	616
385	9.615 8091 189	167 210	9.656 3900 164	201 571	0.343 6099 836	9.959 4191 024	34 360	615
386	9.615 8258 399	167 202	9.656 4101 735	201 564	0.343 5898 265	9.959 4156 664	34 363	614
387	9.615 8425 601	167 194	9.656 4303 299	201 558	0.343 5696 701	9.959 4122 301	34 363	613
388	9.615 8592 795	167 186	9.656 4504 857	201 552	0.343 5495 143	9.959 4087 938	34 366	612
389	9.615 8759 981	167 179	9.656 4706 409	201 546	0.343 5293 591	9.959 4053 572	34 367	611
.390	9.615 8927 160	167 171	9.656 4907 955	201 540	0.343 5092 045	9.959 4019 205	34 369	.610
391	9.615 9094 331	167 163	9.656 5109 495	201 533	0.343 4890 505	9.959 3984 836	34 370	609
392	9.615 9261 494	167 156	9.656 5311 028	201 527	0.343 4688 972	9.959 3950 466	34 372	608
393	9.615 9428 650	167 147	9.656 5512 555	201 521	0.343 4487 445	9.959 3916 094	34 373	607
394	9.615 9595 797	167 140	9.656 5714 076	201 515	0.343 4285 924	9.959 3881 721	34 375	606
395	9.615 9762 937	167 132	9.656 5915 591	201 509	0.343 4084 409	9.959 3847 346	34 377	605
396	9.615 9930 069	167 125	9.656 6117 100	201 503	0.343 3882 900	9.959 3812 969	34 378	604
397	9.616 0097 194	167 116	9.656 6318 603	201 496	0.343 3681 397	9.959 3778 591	34 380	603
398	9.616 0264 310	167 109	9.656 6520 099	201 491	0.343 3479 901	9.959 3744 211	34 381	602
399	9.616 0431 419	167 102	9.656 6721 590	201 484	0.343 3278 410	9.959 3709 830	34 383	601
.400	9.616 0598 521		9.656 6923 074		0.343 3076 926	9.959 3675 447		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°



24°400 — 24°450

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.616 0598 521	167 093	9.656 6923 074	201 478	0.343 3076 926	9.959 3675 447	34 385	.600
401	9.616 0765 614	167 086	9.656 7124 552	201 472	0.343 2875 448	9.959 3641 062	34 386	599
402	9.616 0932 700	167 077	9.656 7326 024	201 465	0.343 2673 976	9.959 3606 676	34 388	598
403	9.616 1099 777	167 071	9.656 7527 489	201 460	0.343 2472 511	9.959 3572 288	34 389	597
404	9.616 1266 848	167 062	9.656 7728 949	201 453	0.343 2271 051	9.959 3537 899	34 391	596
405	9.616 1433 910	167 055	9.656 7930 402	201 447	0.343 2069 598	9.959 3503 508	34 393	595
406	9.616 1600 965	167 047	9.656 8131 849	201 442	0.343 1868 151	9.959 3469 115	34 394	594
407	9.616 1768 012	167 039	9.656 8333 291	201 435	0.343 1666 709	9.959 3434 721	34 396	593
408	9.616 1935 051	167 031	9.656 8534 726	201 428	0.343 1465 274	9.959 3400 325	34 397	592
409	9.616 2102 082	167 024	9.656 8736 154	201 423	0.343 1263 846	9.959 3365 928	34 399	591
.410	9.616 2269 106	167 016	9.656 8937 577	201 416	0.343 1062 423	9.959 3331 529	34 401	.590
411	9.616 2436 122	167 008	9.656 9138 993	201 411	0.343 0861 007	9.959 3297 128	34 402	589
412	9.616 2603 130	167 000	9.656 9340 404	201 404	0.343 0659 596	9.959 3262 726	34 404	588
413	9.616 2770 130	166 993	9.656 9541 808	201 398	0.343 0458 192	9.959 3228 322	34 405	587
414	9.616 2937 123	166 985	9.656 9743 206	201 392	0.343 0256 794	9.959 3193 917	34 407	586
415	9.616 3104 108	166 977	9.656 9944 598	201 385	0.343 0055 402	9.959 3159 510	34 408	585
416	9.616 3271 085	166 970	9.657 0145 983	201 380	0.342 9854 017	9.959 3125 102	34 411	584
417	9.616 3438 055	166 961	9.657 0347 363	201 374	0.342 9652 637	9.959 3090 691	34 411	583
418	9.616 3605 016	166 954	9.657 0548 737	201 367	0.342 9451 263	9.959 3056 280	34 414	582
419	9.616 3771 970	166 946	9.657 0750 104	201 361	0.342 9249 896	9.959 3021 866	34 415	581
.420	9.616 3938 916	166 939	9.657 0951 465	201 355	0.342 9048 535	9.959 2987 451	34 416	.580
421	9.616 4105 855	166 931	9.657 1152 820	201 349	0.342 8847 180	9.959 2953 035	34 418	579
422	9.616 4272 786	166 923	9.657 1354 169	201 343	0.342 8645 831	9.959 2918 617	34 420	578
423	9.616 4439 709	166 915	9.657 1555 512	201 336	0.342 8444 488	9.959 2884 197	34 421	577
424	9.616 4606 624	166 907	9.657 1756 848	201 331	0.342 8243 152	9.959 2849 776	34 423	576
425	9.616 4773 531	166 900	9.657 1958 179	201 324	0.342 8041 821	9.959 2815 353	34 425	575
426	9.616 4940 431	166 892	9.657 2159 503	201 318	0.342 7840 497	9.959 2780 928	34 426	574
427	9.616 5107 323	166 885	9.657 2360 821	201 312	0.342 7639 179	9.959 2746 502	34 427	573
428	9.616 5274 208	166 876	9.657 2562 133	201 306	0.342 7437 867	9.959 2712 075	34 430	572
429	9.616 5441 084	166 869	9.657 2763 439	201 300	0.342 7236 561	9.959 2677 645	34 430	571
.430	9.616 5607 953	166 861	9.657 2964 739	201 293	0.342 7035 261	9.959 2643 215	34 433	.570
431	9.616 5774 814	166 854	9.657 3166 032	201 288	0.342 6833 968	9.959 2608 782	34 434	569
432	9.616 5941 668	166 845	9.657 3367 320	201 281	0.342 6632 680	9.959 2574 348	34 436	568
433	9.616 6108 513	166 838	9.657 3568 601	201 275	0.342 6431 399	9.959 2539 912	34 437	567
434	9.616 6275 351	166 830	9.657 3769 876	201 269	0.342 6230 124	9.959 2505 475	34 439	566
435	9.616 6442 181	166 823	9.657 3971 145	201 263	0.342 6028 855	9.959 2471 036	34 440	565
436	9.616 6609 004	166 814	9.657 4172 408	201 257	0.342 5827 592	9.959 2436 596	34 442	564
437	9.616 6775 818	166 807	9.657 4373 665	201 250	0.342 5626 335	9.959 2402 154	34 444	563
438	9.616 6942 625	166 800	9.657 4574 915	201 245	0.342 5425 085	9.959 2367 710	34 445	562
439	9.616 7109 425	166 791	9.657 4776 160	201 238	0.342 5223 840	9.959 2333 265	34 447	561
.440	9.616 7276 216	166 784	9.657 4977 398	201 233	0.342 5022 602	9.959 2298 818	34 448	.560
441	9.616 7443 000	166 776	9.657 5178 631	201 226	0.342 4821 369	9.959 2264 370	34 450	559
442	9.616 7609 776	166 768	9.657 5379 857	201 220	0.342 4620 143	9.959 2229 920	34 452	558
443	9.616 7776 544	166 761	9.657 5581 077	201 213	0.342 4418 923	9.959 2195 468	34 453	557
444	9.616 7943 305	166 753	9.657 5782 290	201 208	0.342 4217 710	9.959 2161 015	34 455	556
445	9.616 8110 058	166 745	9.657 5983 498	201 202	0.342 4016 502	9.959 2126 560	34 457	555
446	9.616 8276 803	166 738	9.657 6184 700	201 195	0.342 3815 300	9.959 2092 103	34 458	554
447	9.616 8443 541	166 729	9.657 6385 895	201 190	0.342 3614 105	9.959 2057 645	34 459	553
448	9.616 8610 270	166 722	9.657 6587 085	201 183	0.342 3412 915	9.959 2023 186	34 461	552
449	9.616 8776 992	166 715	9.657 6788 268	201 177	0.342 3211 732	9.959 1988 725	34 463	551
.450	9.616 8943 707	166 707	9.657 6989 445	201 171	0.342 3010 555	9.959 1954 262	34 463	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

24°450 — 24°500

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.616 8943 707	166 706	9.657 6989 445	201 171	0.342 3010 555	9.959 1954 262	34 465	.550
451	9.616 9110 413	166 699	9.657 7190 616	201 165	0.342 2809 384	9.959 1919 797	34 466	549
452	9.616 9277 112	166 691	9.657 7391 781	201 158	0.342 2608 219	9.959 1885 331	34 467	548
453	9.616 9443 803	166 684	9.657 7592 939	201 153	0.342 2407 061	9.959 1850 864	34 469	547
454	9.616 9610 487	166 675	9.657 7794 092	201 146	0.342 2205 908	9.959 1816 395	34 471	546
455	9.616 9777 162	166 668	9.657 7995 238	201 141	0.342 2004 762	9.959 1781 924	34 473	545
456	9.616 9943 830	166 660	9.657 8196 379	201 134	0.342 1803 621	9.959 1747 451	34 473	544
457	9.617 0110 490	166 653	9.657 8397 513	201 128	0.342 1602 487	9.959 1712 978	34 476	543
458	9.617 0277 143	166 645	9.657 8598 641	201 122	0.342 1401 359	9.959 1678 502	34 477	542
459	9.617 0443 788	166 637	9.657 8799 763	201 116	0.342 1200 237	9.959 1644 025	34 479	541
.460	9.617 0610 425	166 629	9.657 9000 879	201 110	0.342 0999 121	9.959 1609 546	34 480	.540
461	9.617 0777 054	166 622	9.657 9201 989	201 103	0.342 0798 011	9.959 1575 066	34 482	539
462	9.617 0943 676	166 614	9.657 9403 092	201 098	0.342 0596 908	9.959 1540 584	34 484	538
463	9.617 1110 290	166 606	9.657 9604 190	201 091	0.342 0395 810	9.959 1506 100	34 485	537
464	9.617 1276 896	166 598	9.657 9805 281	201 085	0.342 0194 719	9.959 1471 615	34 487	536
465	9.617 1443 494	166 591	9.658 0006 366	201 079	0.341 9993 634	9.959 1437 128	34 488	535
466	9.617 1610 085	166 583	9.658 0207 445	201 073	0.341 9792 555	9.959 1402 640	34 490	534
467	9.617 1776 668	166 576	9.658 0408 518	201 067	0.341 9591 482	9.959 1368 150	34 492	533
468	9.617 1943 244	166 567	9.658 0609 585	201 061	0.341 9390 415	9.959 1333 658	34 493	532
469	9.617 2109 811	166 560	9.658 0810 646	201 055	0.341 9189 354	9.959 1299 165	34 494	531
.470	9.617 2276 371	166 552	9.658 1011 701	201 048	0.341 8988 299	9.959 1264 671	34 497	.530
471	9.617 2442 923	166 545	9.658 1212 749	201 043	0.341 8787 251	9.959 1230 174	34 498	529
472	9.617 2609 468	166 537	9.658 1413 792	201 036	0.341 8586 208	9.959 1195 676	34 499	528
473	9.617 2776 005	166 529	9.658 1614 828	201 030	0.341 8385 172	9.959 1161 177	34 501	527
474	9.617 2942 534	166 521	9.658 1815 858	201 024	0.341 8184 142	9.959 1126 676	34 503	526
475	9.617 3109 055	166 514	9.658 2016 882	201 018	0.341 7983 118	9.959 1092 173	34 504	525
476	9.617 3275 569	166 506	9.658 2217 900	201 012	0.341 7782 100	9.959 1057 669	34 506	524
477	9.617 3442 075	166 498	9.658 2418 912	201 006	0.341 7581 088	9.959 1023 163	34 508	523
478	9.617 3608 573	166 491	9.658 2619 918	201 000	0.341 7380 082	9.959 0988 655	34 509	522
479	9.617 3775 064	166 483	9.658 2820 918	200 993	0.341 7179 082	9.959 0954 146	34 511	521
.480	9.617 3941 547	166 475	9.658 3021 911	200 988	0.341 6978 089	9.959 0919 635	34 512	.520
481	9.617 4108 022	166 467	9.658 3222 899	200 981	0.341 6777 101	9.959 0885 123	34 514	519
482	9.617 4274 489	166 460	9.658 3423 880	200 975	0.341 6576 120	9.959 0850 609	34 515	518
483	9.617 4440 949	166 452	9.658 3624 855	200 970	0.341 6375 145	9.959 0816 094	34 517	517
484	9.617 4607 401	166 444	9.658 3825 825	200 963	0.341 6174 175	9.959 0781 577	34 519	516
485	9.617 4773 845	166 437	9.658 4026 788	200 957	0.341 5973 212	9.959 0747 058	34 520	515
486	9.617 4940 282	166 429	9.658 4227 745	200 950	0.341 5772 255	9.959 0712 538	34 522	514
487	9.617 5106 711	166 421	9.658 4428 695	200 945	0.341 5571 305	9.959 0678 016	34 524	513
488	9.617 5273 132	166 414	9.658 4629 640	200 939	0.341 5370 360	9.959 0643 492	34 525	512
489	9.617 5439 546	166 406	9.658 4830 579	200 932	0.341 5169 421	9.959 0608 967	34 527	511
.490	9.617 5605 952	166 398	9.658 5031 511	200 927	0.341 4968 489	9.959 0574 440	34 528	.510
491	9.617 5772 350	166 390	9.658 5232 438	200 920	0.341 4767 562	9.959 0539 912	34 530	509
492	9.617 5938 740	166 383	9.658 5433 358	200 914	0.341 4566 642	9.959 0505 382	34 531	508
493	9.617 6105 123	166 375	9.658 5634 272	200 908	0.341 4365 728	9.959 0470 851	34 533	507
494	9.617 6271 498	166 367	9.658 5835 180	200 902	0.341 4164 820	9.959 0436 318	34 535	506
495	9.617 6437 865	166 360	9.658 6036 082	200 896	0.341 3963 918	9.959 0401 783	34 536	505
496	9.617 6604 225	166 352	9.658 6236 978	200 890	0.341 3763 022	9.959 0367 247	34 538	504
497	9.617 6770 577	166 344	9.658 6437 868	200 884	0.341 3562 132	9.959 0332 709	34 539	503
498	9.617 6936 921	166 337	9.658 6638 752	200 877	0.341 3361 248	9.959 0298 170	34 542	502
499	9.617 7103 258	166 329	9.658 6839 629	200 872	0.341 3160 371	9.959 0263 628	34 542	501
.500	9.617 7269 587		9.658 7040 501		0.341 2959 499	9.959 0229 086		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

24°500 — 24°550

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.617 7269 587	166 321	9.658 7040 501	200 865	0.341 2959 499	9.959 0229 086	34 544	.500
501	9.617 7435 908	166 313	9.658 7241 366	200 860	0.341 2758 634	9.959 0194 542	34 546	499
502	9.617 7602 221	166 306	9.658 7442 226	200 853	0.341 2557 774	9.959 0159 996	34 548	498
503	9.617 7768 527	166 298	9.658 7643 079	200 847	0.341 2356 921	9.959 0125 448	34 549	497
504	9.617 7934 825	166 291	9.658 7843 926	200 841	0.341 2156 074	9.959 0090 899	34 550	496
505	9.617 8101 116	166 283	9.658 8044 767	200 835	0.341 1955 233	9.959 0056 349	34 553	495
506	9.617 8267 399	166 275	9.658 8245 602	200 829	0.341 1754 398	9.959 0021 796	34 553	494
507	9.617 8433 674	166 267	9.658 8446 431	200 823	0.341 1553 569	9.958 9987 243	34 556	493
508	9.617 8599 941	166 260	9.658 8647 254	200 817	0.341 1352 746	9.958 9952 687	34 557	492
509	9.617 8766 201	166 252	9.658 8848 071	200 810	0.341 1151 929	9.958 9918 130	34 559	491
.510	9.617 8932 453	166 244	9.658 9048 881	200 805	0.341 0951 119	9.958 9883 571	34 560	.490
511	9.617 9098 697	166 237	9.658 9249 686	200 798	0.341 0750 314	9.958 9849 011	34 562	489
512	9.617 9264 934	166 228	9.658 9450 484	200 793	0.341 0549 516	9.958 9814 449	34 563	488
513	9.617 9431 162	166 222	9.658 9651 277	200 786	0.341 0348 723	9.958 9779 886	34 565	487
514	9.617 9597 384	166 213	9.658 9852 063	200 780	0.341 0147 937	9.958 9745 321	34 567	486
515	9.617 9763 597	166 206	9.659 0052 843	200 774	0.340 9947 157	9.958 9710 754	34 568	485
516	9.617 9929 803	166 198	9.659 0253 617	200 768	0.340 9746 383	9.958 9676 186	34 570	484
517	9.618 0096 001	166 191	9.659 0454 385	200 762	0.340 9545 615	9.958 9641 616	34 571	483
518	9.618 0262 192	166 183	9.659 0655 147	200 756	0.340 9344 853	9.958 9607 045	34 573	482
519	9.618 0428 375	166 175	9.659 0855 903	200 750	0.340 9144 097	9.958 9572 472	34 575	481
.520	9.618 0594 550	166 167	9.659 1056 653	200 743	0.340 8943 347	9.958 9537 897	34 576	.480
521	9.618 0760 717	166 160	9.659 1257 396	200 738	0.340 8742 604	9.958 9503 321	34 578	479
522	9.618 0926 877	166 152	9.659 1458 134	200 731	0.340 8541 866	9.958 9468 743	34 579	478
523	9.618 1093 029	166 145	9.659 1658 865	200 726	0.340 8341 135	9.958 9434 164	34 581	477
524	9.618 1259 174	166 136	9.659 1859 591	200 719	0.340 8140 409	9.958 9399 583	34 583	476
525	9.618 1425 310	166 129	9.659 2060 310	200 713	0.340 7939 690	9.958 9365 000	34 584	475
526	9.618 1591 439	166 122	9.659 2261 023	200 708	0.340 7738 977	9.958 9330 416	34 586	474
527	9.618 1757 561	166 113	9.659 2461 731	200 701	0.340 7538 269	9.958 9295 830	34 587	473
528	9.618 1923 674	166 106	9.659 2662 432	200 695	0.340 7337 568	9.958 9261 243	34 589	472
529	9.618 2089 780	166 099	9.659 2863 127	200 689	0.340 7136 873	9.958 9226 654	34 591	471
.530	9.618 2255 879	166 090	9.659 3063 816	200 682	0.340 6936 184	9.958 9192 063	34 592	.470
531	9.618 2421 969	166 083	9.659 3264 498	200 677	0.340 6735 502	9.958 9157 471	34 594	469
532	9.618 2588 052	166 076	9.659 3465 175	200 671	0.340 6534 825	9.958 9122 877	34 595	468
533	9.618 2754 128	166 067	9.659 3665 846	200 665	0.340 6334 154	9.958 9088 282	34 597	467
534	9.618 2920 195	166 060	9.659 3866 511	200 658	0.340 6133 489	9.958 9053 685	34 599	466
535	9.618 3086 255	166 053	9.659 4067 169	200 653	0.340 5932 831	9.958 9019 086	34 600	465
536	9.618 3252 308	166 044	9.659 4267 822	200 646	0.340 5732 178	9.958 8984 486	34 602	464
537	9.618 3418 352	166 037	9.659 4468 468	200 640	0.340 5531 532	9.958 8949 884	34 603	463
538	9.618 3584 389	166 030	9.659 4669 108	200 635	0.340 5330 892	9.958 8915 281	34 605	462
539	9.618 3750 419	166 021	9.659 4869 743	200 628	0.340 5130 257	9.958 8880 676	34 607	461
.540	9.618 3916 440	166 014	9.659 5070 371	200 622	0.340 4929 629	9.958 8846 069	34 608	.460
541	9.618 4082 454	166 007	9.659 5270 993	200 616	0.340 4729 007	9.958 8811 461	34 610	459
542	9.618 4248 461	165 998	9.659 5471 609	200 610	0.340 4528 391	9.958 8776 851	34 611	458
543	9.618 4414 459	165 991	9.659 5672 219	200 604	0.340 4327 781	9.958 8742 240	34 613	457
544	9.618 4580 450	165 983	9.659 5872 823	200 598	0.340 4127 177	9.958 8707 627	34 615	456
545	9.618 4746 433	165 976	9.659 6073 421	200 592	0.340 3926 579	9.958 8673 012	34 616	455
546	9.618 4912 409	165 968	9.659 6274 013	200 585	0.340 3725 987	9.958 8638 396	34 617	454
547	9.618 5078 377	165 960	9.659 6474 598	200 580	0.340 3525 402	9.958 8603 779	34 620	453
548	9.618 5244 337	165 953	9.659 6675 178	200 574	0.340 3324 822	9.958 8569 159	34 621	452
549	9.618 5410 290	165 945	9.659 6875 752	200 567	0.340 3124 248	9.958 8534 538	34 622	451
.550	9.618 5576 235	165 945	9.659 7076 319	200 567	0.340 2923 681	9.958 8499 916	34 622	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

24°550 — 24°600

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.618 5576 235	165 937	9.659 7076 319	200 562	0.340 2923 681	9.958 8499 916	34 625	.450
551	9.618 5742 172	165 930	9.659 7276 881	200 555	0.340 2723 119	9.958 8465 291	34 625	449
552	9.618 5908 102	165 922	9.659 7477 436	200 549	0.340 2522 564	9.958 8430 666	34 628	448
553	9.618 6074 024	165 914	9.659 7677 985	200 544	0.340 2322 015	9.958 8396 038	34 629	447
554	9.618 6239 938	165 907	9.659 7878 529	200 537	0.340 2121 471	9.958 8361 409	34 630	446
555	9.618 6405 845	165 899	9.659 8079 066	200 531	0.340 1920 934	9.958 8326 779	34 632	445
556	9.618 6571 744	165 891	9.659 8279 597	200 525	0.340 1720 403	9.958 8292 147	34 634	444
557	9.618 6737 635	165 884	9.659 8480 122	200 519	0.340 1519 878	9.958 8257 513	34 636	443
558	9.618 6903 519	165 876	9.659 8680 641	200 513	0.340 1319 359	9.958 8222 877	34 636	442
559	9.618 7069 395	165 868	9.659 8881 154	200 507	0.340 1118 846	9.958 8188 241	34 639	441
.560	9.618 7235 263	165 861	9.659 9081 661	200 501	0.340 0918 339	9.958 8153 602	34 640	.440
561	9.618 7401 124	165 853	9.659 9282 162	200 495	0.340 0717 838	9.958 8118 962	34 642	439
562	9.618 7566 977	165 845	9.659 9482 657	200 489	0.340 0517 343	9.958 8084 320	34 643	438
563	9.618 7732 822	165 838	9.659 9683 146	200 482	0.340 0316 854	9.958 8049 677	34 645	437
564	9.618 7898 660	165 830	9.659 9883 628	200 477	0.340 0116 372	9.958 8015 032	34 647	436
565	9.618 8064 490	165 822	9.660 0084 105	200 470	0.339 9915 895	9.958 7980 385	34 648	435
566	9.618 8230 312	165 815	9.660 0284 575	200 465	0.339 9715 425	9.958 7945 737	34 650	434
567	9.618 8396 127	165 807	9.660 0485 040	200 458	0.339 9514 960	9.958 7911 087	34 651	433
568	9.618 8561 934	165 800	9.660 0685 498	200 453	0.339 9314 502	9.958 7876 436	34 653	432
569	9.618 8727 734	165 792	9.660 0885 951	200 446	0.339 9114 049	9.958 7841 783	34 655	431
.570	9.618 8893 526	165 784	9.660 1086 397	200 441	0.339 8913 603	9.958 7807 128	34 656	.430
571	9.618 9059 310	165 776	9.660 1286 838	200 434	0.339 8713 162	9.958 7772 472	34 657	429
572	9.618 9225 086	165 769	9.660 1487 272	200 428	0.339 8512 728	9.958 7737 815	34 660	428
573	9.618 9390 855	165 761	9.660 1687 700	200 422	0.339 8312 300	9.958 7703 155	34 661	427
574	9.618 9556 616	165 754	9.660 1888 122	200 416	0.339 8111 878	9.958 7668 494	34 662	426
575	9.618 9722 370	165 746	9.660 2088 538	200 410	0.339 7911 462	9.958 7633 832	34 664	425
576	9.618 9888 116	165 738	9.660 2288 948	200 404	0.339 7711 052	9.958 7599 168	34 666	424
577	9.619 0053 854	165 731	9.660 2489 352	200 398	0.339 7510 648	9.958 7564 502	34 668	423
578	9.619 0219 585	165 723	9.660 2689 750	200 392	0.339 7310 250	9.958 7529 834	34 669	422
579	9.619 0385 308	165 715	9.660 2890 142	200 386	0.339 7109 858	9.958 7495 165	34 670	421
.580	9.619 0551 023	165 708	9.660 3090 528	200 380	0.339 6909 472	9.958 7460 495	34 672	.420
581	9.619 0716 731	165 700	9.660 3290 908	200 374	0.339 6709 092	9.958 7425 823	34 674	419
582	9.619 0882 431	165 692	9.660 3491 282	200 367	0.339 6508 718	9.958 7391 149	34 675	418
583	9.619 1048 123	165 685	9.660 3691 649	200 362	0.339 6308 351	9.958 7356 474	34 677	417
584	9.619 1213 808	165 677	9.660 3892 011	200 356	0.339 6107 989	9.958 7321 797	34 679	416
585	9.619 1379 485	165 669	9.660 4092 367	200 349	0.339 5907 633	9.958 7287 118	34 680	415
586	9.619 1545 154	165 662	9.660 4292 716	200 344	0.339 5707 284	9.958 7252 438	34 682	414
587	9.619 1710 816	165 654	9.660 4493 060	200 337	0.339 5506 940	9.958 7217 756	34 683	413
588	9.619 1876 470	165 647	9.660 4693 397	200 332	0.339 5306 603	9.958 7183 073	34 685	412
589	9.619 2042 117	165 639	9.660 4893 729	200 325	0.339 5106 271	9.958 7148 388	34 687	411
.590	9.619 2207 756	165 631	9.660 5094 054	200 320	0.339 4905 946	9.958 7113 701	34 688	.410
591	9.619 2373 387	165 623	9.660 5294 374	200 313	0.339 4705 626	9.958 7079 013	34 689	409
592	9.619 2539 010	165 616	9.660 5494 687	200 307	0.339 4505 313	9.958 7044 324	34 692	408
593	9.619 2704 626	165 609	9.660 5694 994	200 302	0.339 4305 006	9.958 7009 632	34 693	407
594	9.619 2870 235	165 600	9.660 5895 296	200 295	0.339 4104 704	9.958 6974 939	34 694	406
595	9.619 3035 835	165 594	9.660 6095 591	200 289	0.339 3904 409	9.958 6940 245	34 696	405
596	9.619 3201 429	165 585	9.660 6295 880	200 283	0.339 3704 120	9.958 6905 549	34 698	404
597	9.619 3367 014	165 578	9.660 6496 163	200 277	0.339 3503 837	9.958 6870 851	34 700	403
598	9.619 3532 592	165 570	9.660 6696 440	200 271	0.339 3303 560	9.958 6836 151	34 700	402
599	9.619 3698 162	165 562	9.660 6896 711	200 265	0.339 3103 289	9.958 6801 451	34 703	401
.600	9.619 3863 724	165 552	9.660 7096 976	200 255	0.339 2903 024	9.958 6766 748		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

24°600 — 24°650

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.619 3863 724	165 555	9.660 7096 976	200 259	0.339 2903 024	9.958 6766 748	34 704	.400
601	9.619 4029 279	165 547	9.660 7297 235	200 253	0.339 2702 765	9.958 6732 044	34 706	399
602	9.619 4194 826	165 540	9.660 7497 488	200 247	0.339 2502 512	9.958 6697 338	34 707	398
603	9.619 4360 366	165 532	9.660 7697 735	200 241	0.339 2302 265	9.958 6662 631	34 709	397
604	9.619 4525 898	165 524	9.660 7897 976	200 235	0.339 2102 024	9.958 6627 922	34 711	396
605	9.619 4691 422	165 517	9.660 8098 211	200 229	0.339 1901 789	9.958 6593 211	34 712	395
606	9.619 4856 939	165 509	9.660 8298 440	200 223	0.339 1701 560	9.958 6558 499	34 714	394
607	9.619 5022 448	165 502	9.660 8498 663	200 217	0.339 1501 337	9.958 6523 785	34 715	393
608	9.619 5187 950	165 493	9.660 8698 880	200 210	0.339 1301 120	9.958 6489 070	34 717	392
609	9.619 5353 443	165 487	9.660 8899 090	200 205	0.339 1100 910	9.958 6454 353	34 719	391
.610	9.619 5518 930	165 478	9.660 9099 295	200 199	0.339 0900 705	9.958 6419 634	34 720	.390
611	9.619 5684 408	165 471	9.660 9299 494	200 193	0.339 0700 506	9.958 6384 914	34 721	389
612	9.619 5849 879	165 463	9.660 9499 687	200 186	0.339 0500 313	9.958 6350 193	34 724	388
613	9.619 6015 342	165 456	9.660 9699 873	200 181	0.339 0300 127	9.958 6315 469	34 725	387
614	9.619 6180 798	165 448	9.660 9900 054	200 174	0.339 0099 946	9.958 6280 744	34 726	386
615	9.619 6346 246	165 441	9.661 0100 228	200 169	0.338 9899 772	9.958 6246 018	34 728	385
616	9.619 6511 687	165 432	9.661 0300 397	200 163	0.338 9699 603	9.958 6211 290	34 730	384
617	9.619 6677 119	165 426	9.661 0500 560	200 156	0.338 9499 440	9.958 6176 560	34 732	383
618	9.619 6842 545	165 417	9.661 0700 716	200 151	0.338 9299 284	9.958 6141 828	34 733	382
619	9.619 7007 962	165 410	9.661 0900 867	200 144	0.338 9099 133	9.958 6107 095	34 734	381
.620	9.619 7173 372	165 402	9.661 1101 011	200 139	0.338 8898 989	9.958 6072 361	34 736	.380
621	9.619 7338 774	165 395	9.661 1301 150	200 132	0.338 8698 850	9.958 6037 625	34 738	379
622	9.619 7504 169	165 387	9.661 1501 282	200 126	0.338 8498 718	9.958 6002 887	34 739	378
623	9.619 7669 556	165 380	9.661 1701 408	200 121	0.338 8298 592	9.958 5968 148	34 741	377
624	9.619 7834 936	165 371	9.661 1901 529	200 114	0.338 8098 471	9.958 5933 407	34 743	376
625	9.619 8000 307	165 365	9.661 2101 643	200 109	0.338 7898 357	9.958 5898 664	34 744	375
626	9.619 8165 672	165 356	9.661 2301 752	200 102	0.338 7698 248	9.958 5863 920	34 746	374
627	9.619 8331 028	165 349	9.661 2501 854	200 096	0.338 7498 146	9.958 5829 174	34 747	373
628	9.619 8496 377	165 342	9.661 2701 950	200 091	0.338 7298 050	9.958 5794 427	34 749	372
629	9.619 8661 719	165 333	9.661 2902 041	200 084	0.338 7097 959	9.958 5759 678	34 751	371
.630	9.619 8827 052	165 326	9.661 3102 125	200 078	0.338 6897 875	9.958 5724 927	34 752	.370
631	9.619 8992 378	165 319	9.661 3302 203	200 072	0.338 6697 797	9.958 5690 175	34 754	369
632	9.619 9157 697	165 311	9.661 3502 275	200 067	0.338 6497 725	9.958 5655 421	34 755	368
633	9.619 9323 008	165 303	9.661 3702 342	200 060	0.338 6297 658	9.958 5620 666	34 757	367
634	9.619 9488 311	165 296	9.661 3902 402	200 054	0.338 6097 598	9.958 5585 909	34 759	366
635	9.619 9653 607	165 288	9.661 4102 456	200 048	0.338 5897 544	9.958 5551 150	34 760	365
636	9.619 9818 895	165 280	9.661 4302 504	200 043	0.338 5697 496	9.958 5516 390	34 761	364
637	9.619 9984 175	165 273	9.661 4502 547	200 036	0.338 5497 453	9.958 5481 629	34 764	363
638	9.620 0149 448	165 265	9.661 4702 583	200 030	0.338 5297 417	9.958 5446 865	34 765	362
639	9.620 0314 713	165 258	9.661 4902 613	200 024	0.338 5097 387	9.958 5412 100	34 766	361
.640	9.620 0479 971	165 250	9.661 5102 637	200 018	0.338 4897 363	9.958 5377 334	34 769	.360
641	9.620 0645 221	165 242	9.661 5302 655	200 012	0.338 4697 345	9.958 5342 565	34 769	359
642	9.620 0810 463	165 235	9.661 5502 667	200 007	0.338 4497 333	9.958 5307 796	34 772	358
643	9.620 0975 698	165 227	9.661 5702 674	200 000	0.338 4297 326	9.958 5273 024	34 773	357
644	9.620 1140 925	165 220	9.661 5902 674	199 994	0.338 4097 326	9.958 5238 251	34 774	356
645	9.620 1306 145	165 211	9.661 6102 668	199 988	0.338 3897 332	9.958 5203 477	34 777	355
646	9.620 1471 356	165 205	9.661 6302 656	199 982	0.338 3697 344	9.958 5168 700	34 777	354
647	9.620 1636 561	165 197	9.661 6502 638	199 976	0.338 3497 362	9.958 5133 923	34 780	353
648	9.620 1801 758	165 189	9.661 6702 614	199 970	0.338 3297 386	9.958 5099 143	34 781	352
649	9.620 1966 947	165 181	9.661 6902 584	199 964	0.338 3097 416	9.958 5064 362	34 782	351
.650	9.620 2132 128	165 181	9.661 7102 548		0.338 2897 452	9.958 5029 580		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

24°650 — 24°700

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.620 2132 128		9.661 7102 548		0.338 2897 452	9.958 5029 580		.350
651	9.620 2297 302	165 174	9.661 7302 507	199 959	0.338 2697 493	9.958 4994 796	34 784	349
652	9.620 2462 468	165 166	9.661 7502 459	199 952	0.338 2497 541	9.958 4960 010	34 786	348
653	9.620 2627 627	165 159	9.661 7702 405	199 946	0.338 2297 595	9.958 4925 222	34 788	347
654	9.620 2792 778	165 151	9.661 7902 345	199 940	0.338 2097 655	9.958 4890 433	34 789	346
655	9.620 2957 922	165 144	9.661 8102 279	199 934	0.338 1897 721	9.958 4855 643	34 790	345
656	9.620 3123 057	165 135	9.661 8302 207	199 928	0.338 1697 793	9.958 4820 851	34 792	344
657	9.620 3288 186	165 129	9.661 8502 129	199 922	0.338 1497 871	9.958 4786 057	34 794	343
658	9.620 3453 306	165 120	9.661 8702 045	199 916	0.338 1297 955	9.958 4751 261	34 796	342
659	9.620 3618 420	165 114	9.661 8901 955	199 910	0.338 1098 045	9.958 4716 464	34 797	341
.660	9.620 3783 525	165 105	9.661 9101 859	199 904	0.338 0898 141	9.958 4681 666	34 798	.340
661	9.620 3948 623	165 098	9.661 9301 757	199 898	0.338 0698 243	9.958 4646 866	34 800	339
662	9.620 4113 713	165 090	9.661 9501 649	199 892	0.338 0498 351	9.958 4612 064	34 802	338
663	9.620 4278 796	165 083	9.661 9701 536	199 887	0.338 0298 464	9.958 4577 260	34 804	337
664	9.620 4443 871	165 075	9.661 9901 416	199 880	0.338 0098 584	9.958 4542 455	34 805	336
665	9.620 4608 938	165 067	9.662 0101 290	199 874	0.337 9898 710	9.958 4507 649	34 806	335
666	9.620 4773 998	165 060	9.662 0301 158	199 868	0.337 9698 842	9.958 4472 840	34 809	334
667	9.620 4939 051	165 053	9.662 0501 020	199 862	0.337 9498 980	9.958 4438 031	34 809	333
668	9.620 5104 095	165 044	9.662 0700 876	199 856	0.337 9299 124	9.958 4403 219	34 812	332
669	9.620 5269 132	165 037	9.662 0900 726	199 850	0.337 9099 274	9.958 4368 406	34 813	331
.670	9.620 5434 162	165 030	9.662 1100 570	199 844	0.337 8899 430	9.958 4333 592	34 814	.330
671	9.620 5599 184	165 022	9.662 1300 409	199 839	0.337 8699 591	9.958 4298 775	34 817	329
672	9.620 5764 198	165 014	9.662 1500 241	199 832	0.337 8499 759	9.958 4263 957	34 818	328
673	9.620 5929 205	165 007	9.662 1700 067	199 826	0.337 8299 933	9.958 4229 138	34 819	327
674	9.620 6094 204	164 999	9.662 1899 887	199 820	0.337 8100 113	9.958 4194 317	34 821	326
675	9.620 6259 196	164 992	9.662 2099 701	199 814	0.337 7900 299	9.958 4159 494	34 823	325
676	9.620 6424 180	164 984	9.662 2299 509	199 808	0.337 7700 491	9.958 4124 670	34 824	324
677	9.620 6589 156	164 976	9.662 2499 312	199 803	0.337 7500 688	9.958 4089 844	34 826	323
678	9.620 6754 125	164 969	9.662 2699 108	199 796	0.337 7300 892	9.958 4055 017	34 827	322
679	9.620 6919 086	164 961	9.662 2898 898	199 790	0.337 7101 102	9.958 4020 188	34 829	321
.680	9.620 7084 039	164 953	9.662 3098 682	199 784	0.337 6901 318	9.958 3985 357	34 831	.320
681	9.620 7248 986	164 947	9.662 3298 461	199 779	0.337 6701 539	9.958 3950 525	34 832	319
682	9.620 7413 924	164 940	9.662 3498 233	199 772	0.337 6501 767	9.958 3915 691	34 834	318
683	9.620 7578 855	164 931	9.662 3697 999	199 766	0.337 6302 001	9.958 3880 856	34 835	317
684	9.620 7743 778	164 923	9.662 3897 759	199 760	0.337 6102 241	9.958 3846 019	34 837	316
685	9.620 7908 694	164 916	9.662 4097 514	199 755	0.337 5902 486	9.958 3811 180	34 839	315
686	9.620 8073 602	164 908	9.662 4297 262	199 748	0.337 5702 738	9.958 3776 340	34 840	314
687	9.620 8238 502	164 900	9.662 4497 005	199 743	0.337 5502 995	9.958 3741 498	34 842	313
688	9.620 8403 395	164 893	9.662 4696 741	199 736	0.337 5303 259	9.958 3706 654	34 844	312
689	9.620 8568 281	164 886	9.662 4896 471	199 730	0.337 5103 529	9.958 3671 809	34 845	311
.690	9.620 8733 158	164 877	9.662 5096 196	199 725	0.337 4903 804	9.958 3636 963	34 846	.310
691	9.620 8898 028	164 870	9.662 5295 914	199 718	0.337 4704 086	9.958 3602 114	34 849	309
692	9.620 9062 891	164 863	9.662 5495 627	199 713	0.337 4504 373	9.958 3567 264	34 850	308
693	9.620 9227 746	164 855	9.662 5695 333	199 706	0.337 4304 667	9.958 3532 413	34 851	307
694	9.620 9392 593	164 847	9.662 5895 034	199 701	0.337 4104 966	9.958 3497 560	34 853	306
695	9.620 9557 433	164 840	9.662 6094 728	199 694	0.337 3905 272	9.958 3462 705	34 855	305
696	9.620 9722 266	164 833	9.662 6294 417	199 689	0.337 3705 583	9.958 3427 849	34 856	304
697	9.620 9887 090	164 824	9.662 6494 099	199 682	0.337 3505 901	9.958 3392 991	34 858	303
698	9.621 0051 907	164 817	9.662 6693 776	199 677	0.337 3306 224	9.958 3358 131	34 860	302
699	9.621 0216 717	164 810	9.662 6893 446	199 670	0.337 3106 554	9.958 3323 270	34 861	301
.700	9.621 0381 519	164 802	9.662 7093 111	199 665	0.337 2906 889	9.958 3288 408	34 862	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

65°350 — 65°300

24°:700 — 24°:750

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.621 0381 519	164 794	9.662 7093 111	199 659	0.337 2906 889	9.958 3288 408	34 865	.300
701	9.621 0546 313	164 787	9.662 7292 770	199 653	0.337 2707 230	9.958 3253 543	34 866	299
702	9.621 0711 100	164 779	9.662 7492 423	199 646	0.337 2507 577	9.958 3218 677	34 867	298
703	9.621 0875 879	164 772	9.662 7692 069	199 641	0.337 2307 931	9.958 3183 810	34 869	297
704	9.621 1040 651	164 764	9.662 7891 710	199 635	0.337 2108 290	9.958 3148 941	34 871	296
705	9.621 1205 415	164 756	9.662 8091 345	199 629	0.337 1908 655	9.958 3114 070	34 872	295
706	9.621 1370 171	164 749	9.662 8290 974	199 622	0.337 1709 026	9.958 3079 198	34 874	294
707	9.621 1534 920	164 742	9.662 8490 596	199 617	0.337 1509 404	9.958 3044 324	34 876	293
708	9.621 1699 662	164 734	9.662 8690 213	199 611	0.337 1309 787	9.958 3009 448	34 877	292
709	9.621 1864 396	164 726	9.662 8889 824	199 605	0.337 1110 176	9.958 2974 571	34 878	291
.710	9.621 2029 122	164 718	9.662 9089 429	199 599	0.337 0910 571	9.958 2939 693	34 881	.290
711	9.621 2193 840	164 711	9.662 9289 028	199 593	0.337 0710 972	9.958 2904 812	34 882	289
712	9.621 2358 551	164 704	9.662 9488 621	199 587	0.337 0511 379	9.958 2869 930	34 883	288
713	9.621 2523 255	164 696	9.662 9688 208	199 581	0.337 0311 792	9.958 2835 047	34 885	287
714	9.621 2687 951	164 688	9.662 9887 789	199 575	0.337 0112 211	9.958 2800 162	34 887	286
715	9.621 2852 639	164 681	9.663 0087 364	199 570	0.336 9912 636	9.958 2765 275	34 889	285
716	9.621 3017 320	164 673	9.663 0286 934	199 563	0.336 9713 066	9.958 2730 386	34 889	284
717	9.621 3181 993	164 666	9.663 0486 497	199 557	0.336 9513 503	9.958 2695 497	34 892	283
718	9.621 3346 659	164 658	9.663 0686 054	199 551	0.336 9313 946	9.958 2660 605	34 892	282
719	9.621 3511 317	164 651	9.663 0885 605	199 545	0.336 9114 395	9.958 2625 712	34 893	281
.720	9.621 3675 968	164 643	9.663 1085 150	199 540	0.336 8914 850	9.958 2590 817	34 896	.280
721	9.621 3840 611	164 635	9.663 1284 690	199 533	0.336 8715 310	9.958 2555 921	34 898	279
722	9.621 4005 246	164 628	9.663 1484 223	199 528	0.336 8515 777	9.958 2521 023	34 900	278
723	9.621 4169 874	164 620	9.663 1683 751	199 521	0.336 8316 249	9.958 2486 123	34 901	277
724	9.621 4334 494	164 613	9.663 1883 272	199 516	0.336 8116 728	9.958 2451 222	34 903	276
725	9.621 4499 107	164 605	9.663 2082 788	199 509	0.336 7917 212	9.958 2416 319	34 904	275
726	9.621 4663 712	164 598	9.663 2282 297	199 504	0.336 7717 703	9.958 2381 415	34 906	274
727	9.621 4828 310	164 590	9.663 2481 801	199 497	0.336 7518 199	9.958 2346 509	34 908	273
728	9.621 4992 900	164 582	9.663 2681 298	199 492	0.336 7318 702	9.958 2311 601	34 909	272
729	9.621 5157 482	164 575	9.663 2880 790	199 486	0.336 7119 210	9.958 2276 692	34 911	271
.730	9.621 5322 057	164 567	9.663 3080 276	199 479	0.336 6919 724	9.958 2241 781	34 912	.270
731	9.621 5486 624	164 560	9.663 3279 755	199 474	0.336 6720 245	9.958 2206 869	34 914	269
732	9.621 5651 184	164 552	9.663 3479 229	199 468	0.336 6520 771	9.958 2171 955	34 916	268
733	9.621 5815 736	164 545	9.663 3678 697	199 462	0.336 6321 303	9.958 2137 039	34 917	267
734	9.621 5980 281	164 537	9.663 3878 159	199 456	0.336 6121 841	9.958 2102 122	34 919	266
735	9.621 6144 818	164 530	9.663 4077 615	199 450	0.336 5922 385	9.958 2067 203	34 920	265
736	9.621 6309 348	164 522	9.663 4277 065	199 444	0.336 5722 935	9.958 2032 283	34 922	264
737	9.621 6473 870	164 514	9.663 4476 509	199 438	0.336 5523 491	9.958 1997 361	34 924	263
738	9.621 6638 384	164 507	9.663 4675 947	199 432	0.336 5324 053	9.958 1962 437	34 925	262
739	9.621 6802 891	164 499	9.663 4875 379	199 426	0.336 5124 621	9.958 1927 512	34 927	261
.740	9.621 6967 390	164 492	9.663 5074 805	199 420	0.336 4925 195	9.958 1892 585	34 928	.260
741	9.621 7131 882	164 484	9.663 5274 225	199 415	0.336 4725 775	9.958 1857 657	34 930	259
742	9.621 7296 366	164 477	9.663 5473 640	199 408	0.336 4526 360	9.958 1822 727	34 932	258
743	9.621 7460 843	164 469	9.663 5673 048	199 402	0.336 4326 952	9.958 1787 795	34 933	257
744	9.621 7625 312	164 462	9.663 5872 450	199 397	0.336 4127 550	9.958 1752 862	34 935	256
745	9.621 7789 774	164 454	9.663 6071 847	199 390	0.336 3928 153	9.958 1717 927	34 937	255
746	9.621 7954 228	164 446	9.663 6271 237	199 385	0.336 3728 763	9.958 1682 990	34 938	254
747	9.621 8118 674	164 439	9.663 6470 622	199 378	0.336 3529 378	9.958 1648 052	34 939	253
748	9.621 8283 113	164 432	9.663 6670 000	199 373	0.336 3330 000	9.958 1613 113	34 942	252
749	9.621 8447 545	164 423	9.663 6869 373	199 367	0.336 3130 627	9.958 1578 171	34 942	251
.750	9.621 8611 968	164 423	9.663 7068 740	199 367	0.336 2931 260	9.958 1543 229	34 942	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

24°750 — 24°800

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.621 8611 968		9.663 7068 740		0.336 2931 260	9.958 1543 229		.250
751	9.621 8776 385	164 417	9.663 7268 101	199 361	0.336 2731 899	9.958 1508 284	34 945	249
752	9.621 8940 793	164 408	9.663 7467 455	199 354	0.336 2532 545	9.958 1473 338	34 946	248
753	9.621 9105 195	164 402	9.663 7666 804	199 349	0.336 2333 196	9.958 1438 390	34 948	247
754	9.621 9269 588	164 393	9.663 7866 147	199 343	0.336 2133 853	9.958 1403 441	34 949	246
755	9.621 9433 974	164 386	9.663 8065 484	199 337	0.336 1934 516	9.958 1368 490	34 951	245
756	9.621 9598 353	164 379	9.663 8264 815	199 331	0.336 1735 185	9.958 1333 538	34 952	244
757	9.621 9762 724	164 371	9.663 8464 140	199 325	0.336 1535 860	9.958 1298 584	34 954	243
758	9.621 9927 087	164 363	9.663 8663 460	199 320	0.336 1336 540	9.958 1263 628	34 956	242
759	9.622 0091 443	164 356	9.663 8862 773	199 313	0.336 1137 227	9.958 1228 671	34 957	241
.760	9.622 0255 792	164 349	9.663 9062 080	199 307	0.336 0937 920	9.958 1193 712	34 959	.240
761	9.622 0420 133	164 341	9.663 9261 381	199 301	0.336 0738 619	9.958 1158 751	34 961	239
762	9.622 0584 466	164 333	9.663 9460 677	199 296	0.336 0539 323	9.958 1123 789	34 962	238
763	9.622 0748 792	164 326	9.663 9659 966	199 289	0.336 0340 034	9.958 1088 825	34 964	237
764	9.622 0913 110	164 318	9.663 9859 250	199 284	0.336 0140 750	9.958 1053 860	34 965	236
765	9.622 1077 421	164 311	9.664 0058 528	199 278	0.335 9941 472	9.958 1018 893	34 967	235
766	9.622 1241 724	164 303	9.664 0257 799	199 271	0.335 9742 201	9.958 0983 924	34 969	234
767	9.622 1406 019	164 295	9.664 0457 065	199 266	0.335 9542 935	9.958 0948 954	34 970	233
768	9.622 1570 307	164 288	9.664 0656 325	199 260	0.335 9343 675	9.958 0913 983	34 971	232
769	9.622 1734 588	164 281	9.664 0855 579	199 254	0.335 9144 421	9.958 0879 009	34 974	231
.770	9.622 1898 861	164 273	9.664 1054 827	199 248	0.335 8945 173	9.958 0844 034	34 975	.230
771	9.622 2063 126	164 265	9.664 1254 069	199 242	0.335 8745 931	9.958 0809 058	34 976	229
772	9.622 2227 384	164 258	9.664 1453 305	199 236	0.335 8546 695	9.958 0774 080	34 978	228
773	9.622 2391 635	164 251	9.664 1652 535	199 230	0.335 8347 465	9.958 0739 100	34 980	227
774	9.622 2555 877	164 242	9.664 1851 759	199 224	0.335 8148 241	9.958 0704 118	34 982	226
775	9.622 2720 113	164 236	9.664 2050 977	199 218	0.335 7949 023	9.958 0669 135	34 983	225
776	9.622 2884 341	164 228	9.664 2250 190	199 213	0.335 7749 810	9.958 0634 151	34 984	224
777	9.622 3048 561	164 220	9.664 2449 396	199 206	0.335 7550 604	9.958 0599 165	34 986	223
778	9.622 3212 774	164 213	9.664 2648 597	199 201	0.335 7351 403	9.958 0564 177	34 988	222
779	9.622 3376 979	164 205	9.664 2847 791	199 194	0.335 7152 209	9.958 0529 187	34 990	221
.780	9.622 3541 176	164 197	9.664 3046 980	199 189	0.335 6953 020	9.958 0494 196	34 991	.220
781	9.622 3705 366	164 190	9.664 3246 163	199 183	0.335 6753 837	9.958 0459 204	34 992	219
782	9.622 3869 549	164 183	9.664 3445 339	199 176	0.335 6554 661	9.958 0424 210	34 994	218
783	9.622 4033 724	164 175	9.664 3644 510	199 171	0.335 6355 490	9.958 0389 214	34 996	217
784	9.622 4197 892	164 168	9.664 3843 675	199 165	0.335 6156 325	9.958 0354 216	34 998	216
785	9.622 4362 052	164 160	9.664 4042 834	199 159	0.335 5957 166	9.958 0319 217	34 999	215
786	9.622 4526 204	164 152	9.664 4241 987	199 153	0.335 5758 013	9.958 0284 217	35 000	214
787	9.622 4690 349	164 145	9.664 4441 135	199 148	0.335 5558 865	9.958 0249 214	35 003	213
788	9.622 4854 487	164 138	9.664 4640 276	199 141	0.335 5359 724	9.958 0214 211	35 006	212
789	9.622 5018 616	164 129	9.664 4839 411	199 135	0.335 5160 589	9.958 0179 205	35 007	211
.790	9.622 5182 739	164 123	9.664 5038 541	199 130	0.335 4961 459	9.958 0144 198	35 009	.210
791	9.622 5346 854	164 115	9.664 5237 664	199 123	0.335 4762 336	9.958 0109 189	35 010	209
792	9.622 5510 961	164 107	9.664 5436 782	199 118	0.335 4563 218	9.958 0074 179	35 012	208
793	9.622 5675 061	164 100	9.664 5635 893	199 111	0.335 4364 107	9.958 0039 167	35 013	207
794	9.622 5839 153	164 092	9.664 5834 999	199 106	0.335 4165 001	9.958 0004 154	35 015	206
795	9.622 6003 238	164 085	9.664 6034 099	199 100	0.335 3965 901	9.957 9969 139	35 017	205
796	9.622 6167 315	164 077	9.664 6233 193	199 094	0.335 3766 807	9.957 9934 122	35 018	204
797	9.622 6331 385	164 070	9.664 6432 281	199 088	0.335 3567 719	9.957 9899 104	35 020	203
798	9.622 6495 447	164 062	9.664 6631 363	199 082	0.335 3368 637	9.957 9864 084	35 022	202
799	9.622 6659 502	164 055	9.664 6830 439	199 076	0.335 3169 561	9.957 9829 062	35 023	201
.800	9.622 6823 549	164 047	9.664 7029 509	199 070	0.335 2970 491	9.957 9794 039	35 023	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°



24°:800 — 24°:850

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.622 6823 549	164 039	9.664 7029 509	199 065	0.335 2970 491	9.957 9794 039	35 024	.200
801	9.622 6987 588	164 032	9.664 7228 574	199 058	0.335 2771 426	9.957 9759 015	35 027	199
802	9.622 7151 620	164 025	9.664 7427 632	199 053	0.335 2572 368	9.957 9723 988	35 028	198
803	9.622 7315 645	164 017	9.664 7626 685	199 046	0.335 2373 315	9.957 9688 960	35 029	197
804	9.622 7479 662	164 010	9.664 7825 731	199 041	0.335 2174 269	9.957 9653 931	35 031	196
805	9.622 7643 672	164 002	9.664 8024 772	199 035	0.335 1975 228	9.957 9618 900	35 033	195
806	9.622 7807 674	163 994	9.664 8223 807	199 029	0.335 1776 193	9.957 9583 867	35 034	194
807	9.622 7971 668	163 987	9.664 8422 836	199 023	0.335 1577 164	9.957 9548 833	35 036	193
808	9.622 8135 655	163 980	9.664 8621 859	199 017	0.335 1378 141	9.957 9513 797	35 038	192
809	9.622 8299 635	163 972	9.664 8820 876	199 011	0.335 1179 124	9.957 9478 759	35 039	191
.810	9.622 8463 607	163 964	9.664 9019 887	199 005	0.335 0980 113	9.957 9443 720	35 041	.190
811	9.622 8627 571	163 957	9.664 9218 892	198 999	0.335 0781 108	9.957 9408 679	35 042	189
812	9.622 8791 528	163 950	9.664 9417 891	198 994	0.335 0582 109	9.957 9373 637	35 044	188
813	9.622 8955 478	163 942	9.664 9616 885	198 987	0.335 0383 115	9.957 9338 593	35 046	187
814	9.622 9119 420	163 934	9.664 9815 872	198 982	0.335 0184 128	9.957 9303 547	35 047	186
815	9.622 9283 354	163 927	9.665 0014 854	198 976	0.334 9985 146	9.957 9268 500	35 049	185
816	9.622 9447 281	163 919	9.665 0213 830	198 969	0.334 9786 170	9.957 9233 451	35 050	184
817	9.622 9611 200	163 912	9.665 0412 799	198 964	0.334 9587 201	9.957 9198 401	35 052	183
818	9.622 9775 112	163 904	9.665 0611 763	198 958	0.334 9388 237	9.957 9163 349	35 054	182
819	9.622 9939 016	163 897	9.665 0810 721	198 952	0.334 9189 279	9.957 9128 295	35 055	181
.820	9.623 0102 913	163 890	9.665 1009 673	198 947	0.334 8990 327	9.957 9093 240	35 057	.180
821	9.623 0266 803	163 882	9.665 1208 620	198 940	0.334 8791 380	9.957 9058 183	35 058	179
822	9.623 0430 685	163 874	9.665 1407 560	198 934	0.334 8592 440	9.957 9023 125	35 060	178
823	9.623 0594 559	163 867	9.665 1606 494	198 929	0.334 8393 506	9.957 8988 065	35 062	177
824	9.623 0758 426	163 859	9.665 1805 423	198 922	0.334 8194 577	9.957 8953 003	35 063	176
825	9.623 0922 285	163 852	9.665 2004 345	198 917	0.334 7995 655	9.957 8917 940	35 065	175
826	9.623 1086 137	163 844	9.665 2203 262	198 911	0.334 7796 738	9.957 8882 875	35 067	174
827	9.623 1249 981	163 837	9.665 2402 173	198 905	0.334 7597 827	9.957 8847 808	35 068	173
828	9.623 1413 818	163 829	9.665 2601 078	198 899	0.334 7398 922	9.957 8812 740	35 069	172
829	9.623 1577 647	163 822	9.665 2799 977	198 893	0.334 7200 023	9.957 8777 671	35 072	171
.830	9.623 1741 469	163 815	9.665 2998 870	198 887	0.334 7001 130	9.957 8742 599	35 072	.170
831	9.623 1905 284	163 806	9.665 3197 757	198 881	0.334 6802 243	9.957 8707 527	35 075	169
832	9.623 2069 090	163 800	9.665 3396 638	198 876	0.334 6603 362	9.957 8672 452	35 076	168
833	9.623 2232 890	163 791	9.665 3595 514	198 869	0.334 6404 486	9.957 8637 376	35 078	167
834	9.623 2396 681	163 785	9.665 3794 383	198 864	0.334 6205 617	9.957 8602 298	35 079	166
835	9.623 2560 466	163 777	9.665 3993 247	198 858	0.334 6006 753	9.957 8567 219	35 081	165
836	9.623 2724 243	163 769	9.665 4192 105	198 851	0.334 5807 895	9.957 8532 138	35 082	164
837	9.623 2888 012	163 762	9.665 4390 956	198 846	0.334 5609 044	9.957 8497 056	35 085	163
838	9.623 3051 774	163 754	9.665 4589 802	198 840	0.334 5410 198	9.957 8461 971	35 085	162
839	9.623 3215 528	163 747	9.665 4788 642	198 835	0.334 5211 358	9.957 8426 886	35 088	161
.840	9.623 3379 275	163 739	9.665 4987 477	198 828	0.334 5012 523	9.957 8391 798	35 089	.160
841	9.623 3543 014	163 732	9.665 5186 305	198 822	0.334 4813 695	9.957 8356 709	35 090	159
842	9.623 3706 746	163 724	9.665 5385 127	198 817	0.334 4614 873	9.957 8321 619	35 092	158
843	9.623 3870 470	163 717	9.665 5583 944	198 810	0.334 4416 056	9.957 8286 527	35 094	157
844	9.623 4034 187	163 710	9.665 5782 754	198 805	0.334 4217 246	9.957 8251 433	35 096	156
845	9.623 4197 897	163 701	9.665 5981 559	198 799	0.334 4018 441	9.957 8216 337	35 096	155
846	9.623 4361 598	163 695	9.665 6180 358	198 793	0.334 3819 642	9.957 8181 241	35 099	154
847	9.623 4525 293	163 687	9.665 6379 151	198 787	0.334 3620 849	9.957 8146 142	35 100	153
848	9.623 4688 980	163 679	9.665 6577 938	198 781	0.334 3422 062	9.957 8111 042	35 102	152
849	9.623 4852 659	163 672	9.665 6776 719	198 775	0.334 3223 281	9.957 8075 940	35 103	151
.850	9.623 5016 331		9.665 6975 494		0.334 3024 506	9.957 8040 837		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

24°850 — 24°900

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.623 5016 331		9.665 6975 494		0.334 3024 506	9.957 8040 837		.150
851	9.623 5179 995	163 664	9.665 7174 264	198 770	0.334 2825 736	9.957 8005 732	35 105	149
852	9.623 5343 652	163 657	9.665 7373 027	198 763	0.334 2626 973	9.957 7970 625	35 107	148
853	9.623 5507 302	163 650	9.665 7571 785	198 758	0.334 2428 215	9.957 7935 517	35 108	147
854	9.623 5670 943	163 641	9.665 7770 537	198 752	0.334 2229 463	9.957 7900 407	35 110	146
855	9.623 5834 578	163 635	9.665 7969 283	198 746	0.334 2030 717	9.957 7865 295	35 112	145
856	9.623 5998 205	163 627	9.665 8168 022	198 739	0.334 1831 978	9.957 7830 182	35 113	144
857	9.623 6161 824	163 619	9.665 8366 757	198 735	0.334 1633 243	9.957 7795 068	35 114	143
858	9.623 6325 436	163 612	9.665 8565 485	198 728	0.334 1434 515	9.957 7759 951	35 117	142
859	9.623 6489 041	163 605	9.665 8764 207	198 722	0.334 1235 793	9.957 7724 834	35 117	141
.860	9.623 6652 638	163 597	9.665 8962 924	198 717	0.334 1037 076	9.957 7689 714	35 120	.140
861	9.623 6816 227	163 589	9.665 9161 634	198 710	0.334 0838 366	9.957 7654 593	35 121	139
862	9.623 6979 809	163 582	9.665 9360 339	198 705	0.334 0639 661	9.957 7619 470	35 123	138
863	9.623 7143 384	163 575	9.665 9559 038	198 699	0.334 0440 962	9.957 7584 346	35 124	137
864	9.623 7306 951	163 567	9.665 9757 731	198 693	0.334 0242 269	9.957 7549 220	35 126	136
865	9.623 7470 510	163 559	9.665 9956 418	198 687	0.334 0043 582	9.957 7514 093	35 127	135
866	9.623 7634 063	163 553	9.666 0155 099	198 681	0.333 9844 901	9.957 7478 963	35 130	134
867	9.623 7797 607	163 544	9.666 0353 774	198 675	0.333 9646 226	9.957 7443 833	35 130	133
868	9.623 7961 144	163 537	9.666 0552 444	198 670	0.333 9447 556	9.957 7408 700	35 133	132
869	9.623 8124 674	163 530	9.666 0751 107	198 663	0.333 9248 893	9.957 7373 566	35 134	131
.870	9.623 8288 196	163 522	9.666 0949 765	198 658	0.333 9050 235	9.957 7338 431	35 135	.130
871	9.623 8451 711	163 515	9.666 1148 417	198 652	0.333 8851 583	9.957 7303 294	35 137	129
872	9.623 8615 218	163 507	9.666 1347 063	198 646	0.333 8652 937	9.957 7268 155	35 139	128
873	9.623 8778 718	163 500	9.666 1545 703	198 640	0.333 8454 297	9.957 7233 015	35 140	127
874	9.623 8942 210	163 492	9.666 1744 337	198 634	0.333 8255 663	9.957 7197 873	35 142	126
875	9.623 9105 695	163 485	9.666 1942 966	198 629	0.333 8057 034	9.957 7162 729	35 144	125
876	9.623 9269 172	163 477	9.666 2141 588	198 622	0.333 7858 412	9.957 7127 584	35 145	124
877	9.623 9432 642	163 470	9.666 2340 205	198 617	0.333 7659 795	9.957 7092 437	35 147	123
878	9.623 9596 104	163 462	9.666 2538 816	198 611	0.333 7461 184	9.957 7057 289	35 148	122
879	9.623 9759 559	163 455	9.666 2737 420	198 604	0.333 7262 580	9.957 7022 139	35 150	121
.880	9.623 9923 006	163 447	9.666 2936 019	198 599	0.333 7063 981	9.957 6986 987	35 152	.120
881	9.624 0086 446	163 440	9.666 3134 613	198 594	0.333 6865 387	9.957 6951 834	35 153	119
882	9.624 0249 879	163 433	9.666 3333 200	198 587	0.333 6666 800	9.957 6916 679	35 155	118
883	9.624 0413 304	163 425	9.666 3531 781	198 581	0.333 6468 219	9.957 6881 523	35 156	117
884	9.624 0576 721	163 417	9.666 3730 357	198 576	0.333 6269 643	9.957 6846 364	35 159	116
885	9.624 0740 131	163 410	9.666 3928 927	198 570	0.333 6071 073	9.957 6811 205	35 159	115
886	9.624 0903 534	163 403	9.666 4127 490	198 563	0.333 5872 510	9.957 6776 044	35 161	114
887	9.624 1066 929	163 395	9.666 4326 048	198 558	0.333 5673 952	9.957 6740 881	35 163	113
888	9.624 1230 317	163 388	9.666 4524 600	198 552	0.333 5475 400	9.957 6705 716	35 165	112
889	9.624 1393 697	163 380	9.666 4723 147	198 547	0.333 5276 853	9.957 6670 550	35 166	111
.890	9.624 1557 069	163 372	9.666 4921 687	198 540	0.333 5078 313	9.957 6635 382	35 168	.110
891	9.624 1720 435	163 366	9.666 5120 222	198 535	0.333 4879 778	9.957 6600 213	35 169	109
892	9.624 1883 792	163 357	9.666 5318 750	198 528	0.333 4681 250	9.957 6565 042	35 171	108
893	9.624 2047 143	163 351	9.666 5517 273	198 523	0.333 4482 727	9.957 6529 870	35 172	107
894	9.624 2210 485	163 342	9.666 5715 790	198 517	0.333 4284 210	9.957 6494 696	35 174	106
895	9.624 2373 821	163 336	9.666 5914 301	198 511	0.333 4085 699	9.957 6459 520	35 176	105
896	9.624 2537 149	163 328	9.666 6112 806	198 505	0.333 3887 194	9.957 6424 342	35 178	104
897	9.624 2700 469	163 320	9.666 6311 306	198 500	0.333 3688 694	9.957 6389 164	35 178	103
898	9.624 2863 782	163 313	9.666 6509 799	198 493	0.333 3490 201	9.957 6353 983	35 181	102
899	9.624 3027 088	163 306	9.666 6708 287	198 488	0.333 3291 713	9.957 6318 801	35 182	101
.900	9.624 3190 386	163 298	9.666 6906 769	198 482	0.333 3093 231	9.957 6283 617	35 184	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

24°900 — 24°950

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.624 3190 386	163 290	9.666 6906 769	198 476	0.333 3093 231	9.957 6283 617	35 185	.100
901	9.624 3353 676	163 283	9.666 7105 245	198 470	0.333 2894 755	9.957 6248 432	35 187	099
902	9.624 3516 959	163 276	9.666 7303 715	198 464	0.333 2696 285	9.957 6213 245	35 189	098
903	9.624 3680 235	163 268	9.666 7502 179	198 458	0.333 2497 821	9.957 6178 056	35 190	097
904	9.624 3843 503	163 261	9.666 7700 637	198 453	0.333 2299 363	9.957 6142 866	35 192	096
905	9.624 4006 764	163 253	9.666 7899 090	198 446	0.333 2100 910	9.957 6107 674	35 193	095
906	9.624 4170 017	163 246	9.666 8097 536	198 441	0.333 1902 464	9.957 6072 481	35 195	094
907	9.624 4333 263	163 238	9.666 8295 977	198 435	0.333 1704 023	9.957 6037 286	35 197	093
908	9.624 4496 501	163 231	9.666 8494 412	198 429	0.333 1505 588	9.957 6002 089	35 198	092
909	9.624 4659 732	163 223	9.666 8692 841	198 424	0.333 1307 159	9.957 5966 891	35 200	091
.910	9.624 4822 955	163 216	9.666 8891 265	198 417	0.333 1108 735	9.957 5931 691	35 202	.090
911	9.624 4986 171	163 209	9.666 9089 682	198 412	0.333 0910 318	9.957 5896 489	35 203	089
912	9.624 5149 380	163 201	9.666 9288 094	198 405	0.333 0711 906	9.957 5861 286	35 204	088
913	9.624 5312 581	163 194	9.666 9486 499	198 400	0.333 0513 501	9.957 5826 082	35 207	087
914	9.624 5475 775	163 186	9.666 9684 899	198 394	0.333 0315 101	9.957 5790 875	35 208	086
915	9.624 5638 961	163 178	9.666 9883 293	198 388	0.333 0116 707	9.957 5755 667	35 209	085
916	9.624 5802 139	163 172	9.667 0081 681	198 383	0.332 9918 319	9.957 5720 458	35 211	084
917	9.624 5965 311	163 163	9.667 0280 064	198 376	0.332 9719 936	9.957 5685 247	35 213	083
918	9.624 6128 474	163 157	9.667 0478 440	198 371	0.332 9521 560	9.957 5650 034	35 214	082
919	9.624 6291 631	163 149	9.667 0676 811	198 365	0.332 9323 189	9.957 5614 820	35 216	081
.920	9.624 6454 780	163 141	9.667 0875 176	198 359	0.332 9124 824	9.957 5579 604	35 218	.080
921	9.624 6617 921	163 134	9.667 1073 535	198 353	0.332 8926 465	9.957 5544 386	35 219	079
922	9.624 6781 055	163 127	9.667 1271 888	198 347	0.332 8728 112	9.957 5509 167	35 221	078
923	9.624 6944 182	163 119	9.667 1470 235	198 342	0.332 8529 765	9.957 5473 946	35 222	077
924	9.624 7107 301	163 111	9.667 1668 577	198 335	0.332 8331 423	9.957 5438 724	35 224	076
925	9.624 7270 412	163 104	9.667 1866 912	198 330	0.332 8133 088	9.957 5403 500	35 226	075
926	9.624 7433 516	163 097	9.667 2065 242	198 324	0.332 7934 758	9.957 5368 274	35 227	074
927	9.624 7596 613	163 089	9.667 2263 566	198 318	0.332 7736 434	9.957 5333 047	35 229	073
928	9.624 7759 702	163 082	9.667 2461 884	198 312	0.332 7538 116	9.957 5297 818	35 230	072
929	9.624 7922 784	163 075	9.667 2660 196	198 307	0.332 7339 804	9.957 5262 588	35 232	071
.930	9.624 8085 859	163 067	9.667 2858 503	198 300	0.332 7141 497	9.957 5227 356	35 234	.070
931	9.624 8248 926	163 059	9.667 3056 803	198 295	0.332 6943 197	9.957 5192 122	35 235	069
932	9.624 8411 985	163 052	9.667 3255 098	198 289	0.332 6744 902	9.957 5156 887	35 237	068
933	9.624 8575 037	163 045	9.667 3453 387	198 283	0.332 6546 613	9.957 5121 650	35 238	067
934	9.624 8738 082	163 037	9.667 3651 670	198 277	0.332 6348 330	9.957 5086 412	35 240	066
935	9.624 8901 119	163 030	9.667 3849 947	198 272	0.332 6150 053	9.957 5051 172	35 242	065
936	9.624 9064 149	163 022	9.667 4048 219	198 265	0.332 5951 781	9.957 5015 930	35 243	064
937	9.624 9227 171	163 015	9.667 4246 484	198 260	0.332 5753 516	9.957 4980 687	35 245	063
938	9.624 9390 186	163 007	9.667 4444 744	198 254	0.332 5555 256	9.957 4945 442	35 247	062
939	9.624 9553 193	163 000	9.667 4642 998	198 248	0.332 5357 002	9.957 4910 195	35 248	061
.940	9.624 9716 193	162 992	9.667 4841 246	198 242	0.332 5158 754	9.957 4874 947	35 250	.060
941	9.624 9879 185	162 986	9.667 5039 488	198 236	0.332 4960 512	9.957 4839 697	35 251	059
942	9.625 0042 171	162 977	9.667 5237 724	198 231	0.332 4762 276	9.957 4804 446	35 253	058
943	9.625 0205 148	162 970	9.667 5435 955	198 225	0.332 4564 045	9.957 4769 193	35 254	057
944	9.625 0368 118	162 963	9.667 5634 180	198 219	0.332 4365 820	9.957 4733 939	35 257	056
945	9.625 0531 081	162 955	9.667 5832 399	198 213	0.332 4167 601	9.957 4698 682	35 257	055
946	9.625 0694 036	162 948	9.667 6030 612	198 207	0.332 3969 388	9.957 4663 425	35 260	054
947	9.625 0856 984	162 941	9.667 6228 819	198 201	0.332 3771 181	9.957 4628 165	35 261	053
948	9.625 1019 925	162 933	9.667 6427 020	198 196	0.332 3572 980	9.957 4592 904	35 262	052
949	9.625 1182 858	162 925	9.667 6625 216	198 190	0.332 3374 784	9.957 4557 642	35 264	051
.950	9.625 1345 783	162 917	9.667 6823 406	198 184	0.332 3176 594	9.957 4522 378	35 264	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

24°950 — 25°000

24°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.625 1345 783	162 918	9.667 6823 406	198 184	0.332 3176 594	9.957 4522 378	35 266	.050
951	9.625 1508 701	162 911	9.667 7021 590	198 178	0.332 2978 410	9.957 4487 112	35 268	049
952	9.625 1671 612	162 903	9.667 7219 768	198 172	0.332 2780 232	9.957 4451 844	35 269	048
953	9.625 1834 515	162 896	9.667 7417 940	198 167	0.332 2582 060	9.957 4416 575	35 270	047
954	9.625 1997 411	162 889	9.667 7616 107	198 160	0.332 2383 893	9.957 4381 305	35 273	046
955	9.625 2160 300	162 881	9.667 7814 267	198 155	0.332 2185 733	9.957 4346 032	35 273	045
956	9.625 2323 181	162 873	9.667 8012 422	198 149	0.332 1987 578	9.957 4310 759	35 276	044
957	9.625 2486 054	162 866	9.667 8210 571	198 143	0.332 1789 429	9.957 4275 483	35 277	043
958	9.625 2648 920	162 859	9.667 8408 714	198 138	0.332 1591 286	9.957 4240 206	35 279	042
959	9.625 2811 779	162 851	9.667 8606 852	198 131	0.332 1393 148	9.957 4204 927	35 280	041
.960	9.625 2974 630	162 844	9.667 8804 983	198 126	0.332 1195 017	9.957 4169 647	35 282	.040
961	9.625 3137 474	162 836	9.667 9003 109	198 120	0.332 0996 891	9.957 4134 365	35 283	039
962	9.625 3300 310	162 829	9.667 9201 229	198 114	0.332 0798 771	9.957 4099 082	35 286	038
963	9.625 3463 139	162 822	9.667 9399 343	198 108	0.332 0600 657	9.957 4063 796	35 286	037
964	9.625 3625 961	162 814	9.667 9597 451	198 103	0.332 0402 549	9.957 4028 510	35 289	036
965	9.625 3788 775	162 807	9.667 9795 554	198 096	0.332 0204 446	9.957 3993 221	35 290	035
966	9.625 3951 582	162 799	9.667 9993 650	198 091	0.332 0006 350	9.957 3957 931	35 291	034
967	9.625 4114 381	162 792	9.668 0191 741	198 085	0.331 9808 259	9.957 3922 640	35 293	033
968	9.625 4277 173	162 784	9.668 0389 826	198 079	0.331 9610 174	9.957 3887 347	35 295	032
969	9.625 4439 957	162 777	9.668 0587 905	198 074	0.331 9412 095	9.957 3852 052	35 297	031
.970	9.625 4602 734	162 770	9.668 0785 979	198 067	0.331 9214 021	9.957 3816 755	35 298	.030
971	9.625 4765 504	162 762	9.668 0984 046	198 062	0.331 9015 954	9.957 3781 457	35 299	029
972	9.625 4928 266	162 755	9.668 1182 108	198 056	0.331 8817 892	9.957 3746 158	35 301	028
973	9.625 5091 021	162 747	9.668 1380 164	198 050	0.331 8619 836	9.957 3710 857	35 303	027
974	9.625 5253 768	162 740	9.668 1578 214	198 044	0.331 8421 786	9.957 3675 554	35 305	026
975	9.625 5416 508	162 732	9.668 1776 258	198 039	0.331 8223 742	9.957 3640 249	35 306	025
976	9.625 5579 240	162 725	9.668 1974 297	198 033	0.331 8025 703	9.957 3604 943	35 307	024
977	9.625 5741 965	162 718	9.668 2172 330	198 026	0.331 7827 670	9.957 3569 636	35 310	023
978	9.625 5904 683	162 710	9.668 2370 356	198 022	0.331 7629 644	9.957 3534 326	35 311	022
979	9.625 6067 393	162 703	9.668 2568 378	198 015	0.331 7431 622	9.957 3499 015	35 312	021
.980	9.625 6230 096	162 695	9.668 2766 393	198 009	0.331 7233 607	9.957 3463 703	35 314	.020
981	9.625 6392 791	162 688	9.668 2964 402	198 004	0.331 7035 598	9.957 3428 389	35 316	019
982	9.625 6555 479	162 681	9.668 3162 406	197 998	0.331 6837 594	9.957 3393 073	35 317	018
983	9.625 6718 160	162 673	9.668 3360 404	197 992	0.331 6639 596	9.957 3357 756	35 319	017
984	9.625 6880 833	162 665	9.668 3558 396	197 986	0.331 6441 604	9.957 3322 437	35 321	016
985	9.625 7043 498	162 659	9.668 3756 382	197 980	0.331 6243 618	9.957 3287 116	35 322	015
986	9.625 7206 157	162 650	9.668 3954 362	197 975	0.331 6045 638	9.957 3251 794	35 324	014
987	9.625 7368 807	162 644	9.668 4152 337	197 969	0.331 5847 663	9.957 3216 470	35 325	013
988	9.625 7531 451	162 636	9.668 4350 306	197 963	0.331 5649 694	9.957 3181 145	35 327	012
989	9.625 7694 087	162 629	9.668 4548 269	197 957	0.331 5451 731	9.957 3145 818	35 329	011
.990	9.625 7856 716	162 621	9.668 4746 226	197 952	0.331 5253 774	9.957 3110 489	35 330	.010
991	9.625 8019 337	162 614	9.668 4944 178	197 945	0.331 5055 822	9.957 3075 159	35 332	009
992	9.625 8181 951	162 606	9.668 5142 123	197 940	0.331 4857 877	9.957 3039 827	35 333	008
993	9.625 8344 557	162 599	9.668 5340 063	197 934	0.331 4659 937	9.957 3004 494	35 335	007
994	9.625 8507 156	162 591	9.668 5537 997	197 928	0.331 4462 003	9.957 2969 159	35 337	006
995	9.625 8669 747	162 585	9.668 5735 925	197 923	0.331 4264 075	9.957 2933 822	35 338	005
996	9.625 8832 332	162 576	9.668 5933 848	197 916	0.331 4066 152	9.957 2898 484	35 340	004
997	9.625 8994 908	162 570	9.668 6131 764	197 911	0.331 3868 236	9.957 2863 144	35 341	003
998	9.625 9157 478	162 562	9.668 6329 675	197 905	0.331 3670 325	9.957 2827 803	35 343	002
999	9.625 9320 040	162 554	9.668 6527 580	197 899	0.331 3472 420	9.957 2792 460	35 345	001
*:000	9.625 9482 594		9.668 6725 479		0.331 3274 521	9.957 2757 115		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	65°

25°000 — 25°050

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.625 9482 594	162 547	9.668 6725 479	197 894	0.331 3274 521	9.957 2757 115	35 346	*000
001	9.625 9645 141	162 540	9.668 6923 373	197 887	0.331 3076 627	9.957 2721 769	35 348	999
002	9.625 9807 681	162 532	9.668 7121 260	197 882	0.331 2878 740	9.957 2686 421	35 350	998
003	9.625 9970 213	162 525	9.668 7319 142	197 876	0.331 2680 858	9.957 2651 071	35 351	997
004	9.626 0132 738	162 517	9.668 7517 018	197 870	0.331 2482 982	9.957 2615 720	35 353	996
005	9.626 0295 255	162 511	9.668 7714 888	197 865	0.331 2285 112	9.957 2580 367	35 354	995
006	9.626 0457 766	162 502	9.668 7912 753	197 858	0.331 2087 247	9.957 2545 013	35 356	994
007	9.626 0620 268	162 496	9.668 8110 611	197 853	0.331 1889 389	9.957 2509 657	35 358	993
008	9.626 0782 764	162 487	9.668 8308 464	197 847	0.331 1691 536	9.957 2474 299	35 359	992
009	9.626 0945 251	162 481	9.668 8506 311	197 842	0.331 1493 689	9.957 2438 940	35 361	991
.010	9.626 1107 732	162 473	9.668 8704 153	197 835	0.331 1295 847	9.957 2403 579	35 362	.990
011	9.626 1270 205	162 466	9.668 8901 988	197 830	0.331 1098 012	9.957 2368 217	35 364	989
012	9.626 1432 671	162 458	9.668 9099 818	197 824	0.331 0900 182	9.957 2332 853	35 366	988
013	9.626 1595 129	162 451	9.668 9297 642	197 818	0.331 0702 358	9.957 2297 487	35 367	987
014	9.626 1757 580	162 443	9.668 9495 460	197 812	0.331 0504 540	9.957 2262 120	35 369	986
015	9.626 1920 023	162 436	9.668 9693 272	197 807	0.331 0306 728	9.957 2226 751	35 370	985
016	9.626 2082 459	162 429	9.668 9891 079	197 800	0.331 0108 921	9.957 2191 381	35 373	984
017	9.626 2244 888	162 421	9.669 0088 879	197 795	0.330 9911 121	9.957 2156 008	35 373	983
018	9.626 2407 309	162 414	9.669 0286 674	197 790	0.330 9713 326	9.957 2120 635	35 376	982
019	9.626 2569 723	162 407	9.669 0484 464	197 783	0.330 9515 536	9.957 2085 259	35 376	981
.020	9.626 2732 130	162 399	9.669 0682 247	197 778	0.330 9317 753	9.957 2049 883	35 379	.980
021	9.626 2894 529	162 391	9.669 0880 025	197 771	0.330 9119 975	9.957 2014 504	35 380	979
022	9.626 3056 920	162 385	9.669 1077 796	197 766	0.330 8922 204	9.957 1979 124	35 382	978
023	9.626 3219 305	162 376	9.669 1275 562	197 761	0.330 8724 438	9.957 1943 742	35 383	977
024	9.626 3381 681	162 370	9.669 1473 323	197 754	0.330 8526 677	9.957 1908 359	35 385	976
025	9.626 3544 051	162 362	9.669 1671 077	197 749	0.330 8328 923	9.957 1872 974	35 387	975
026	9.626 3706 413	162 355	9.669 1868 826	197 743	0.330 8131 174	9.957 1837 587	35 388	974
027	9.626 3868 768	162 347	9.669 2066 569	197 737	0.330 7933 431	9.957 1802 199	35 390	973
028	9.626 4031 115	162 340	9.669 2264 306	197 731	0.330 7735 694	9.957 1766 809	35 391	972
029	9.626 4193 455	162 333	9.669 2462 037	197 726	0.330 7537 963	9.957 1731 418	35 393	971
.030	9.626 4355 788	162 325	9.669 2659 763	197 720	0.330 7340 237	9.957 1696 025	35 395	.970
031	9.626 4518 113	162 318	9.669 2857 483	197 714	0.330 7142 517	9.957 1660 630	35 396	969
032	9.626 4680 431	162 310	9.669 3055 197	197 708	0.330 6944 803	9.957 1625 234	35 398	968
033	9.626 4842 741	162 303	9.669 3252 905	197 702	0.330 6747 095	9.957 1589 836	35 400	967
034	9.626 5005 044	162 295	9.669 3450 607	197 697	0.330 6549 393	9.957 1554 436	35 401	966
035	9.626 5167 339	162 289	9.669 3648 304	197 691	0.330 6351 696	9.957 1519 035	35 402	965
036	9.626 5329 628	162 280	9.669 3845 995	197 685	0.330 6154 005	9.957 1483 633	35 405	964
037	9.626 5491 908	162 274	9.669 4043 680	197 679	0.330 5956 320	9.957 1448 228	35 406	963
038	9.626 5654 182	162 266	9.669 4241 359	197 674	0.330 5758 641	9.957 1412 822	35 407	962
039	9.626 5816 448	162 259	9.669 4439 033	197 668	0.330 5560 967	9.957 1377 415	35 409	961
.040	9.626 5978 707	162 251	9.669 4636 701	197 662	0.330 5363 299	9.957 1342 006	35 411	.960
041	9.626 6140 958	162 244	9.669 4834 363	197 656	0.330 5165 637	9.957 1306 595	35 412	959
042	9.626 6303 202	162 236	9.669 5032 019	197 651	0.330 4967 981	9.957 1271 183	35 414	958
043	9.626 6465 438	162 229	9.669 5229 670	197 644	0.330 4770 330	9.957 1235 769	35 416	957
044	9.626 6627 667	162 222	9.669 5427 314	197 639	0.330 4572 686	9.957 1200 353	35 417	956
045	9.626 6789 889	162 215	9.669 5624 953	197 633	0.330 4375 047	9.957 1164 936	35 419	955
046	9.626 6952 104	162 207	9.669 5822 586	197 628	0.330 4177 414	9.957 1129 517	35 420	954
047	9.626 7114 311	162 199	9.669 6020 214	197 622	0.330 3979 786	9.957 1094 097	35 422	953
048	9.626 7276 510	162 192	9.669 6217 836	197 615	0.330 3782 164	9.957 1058 675	35 424	952
049	9.626 7438 702	162 185	9.669 6415 451	197 611	0.330 3584 549	9.957 1023 251	35 425	951
.050	9.626 7600 887	162 185	9.669 6613 062		0.330 3386 938	9.957 0987 826		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

25°050 — 25°100

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.626 7600 887	162 178	9.669 6613 062	197 604	0.330 3386 938	9.957 0987 826	35 427	.950
051	9.626 7763 065	162 170	9.669 6810 666	197 598	0.330 3189 334	9.957 0952 399	35 429	949
052	9.626 7925 235	162 162	9.669 7008 264	197 593	0.330 2991 736	9.957 0916 970	35 430	948
053	9.626 8087 397	162 156	9.669 7205 857	197 587	0.330 2794 143	9.957 0881 540	35 432	947
054	9.626 8249 553	162 148	9.669 7403 444	197 582	0.330 2596 556	9.957 0846 108	35 433	946
055	9.626 8411 701	162 140	9.669 7601 026	197 575	0.330 2398 974	9.957 0810 675	35 435	945
056	9.626 8573 841	162 133	9.669 7798 601	197 570	0.330 2201 399	9.957 0775 240	35 436	944
057	9.626 8735 974	162 126	9.669 7996 171	197 564	0.330 2003 829	9.957 0739 804	35 438	943
058	9.626 8898 100	162 119	9.669 8193 735	197 558	0.330 1806 265	9.957 0704 366	35 440	942
059	9.626 9060 219	162 111	9.669 8391 293	197 552	0.330 1608 707	9.957 0668 926	35 442	941
.060	9.626 9222 330	162 103	9.669 8588 845	197 547	0.330 1411 155	9.957 0633 484	35 443	.940
061	9.626 9384 433	162 097	9.669 8786 392	197 541	0.330 1213 608	9.957 0598 041	35 444	939
062	9.626 9546 530	162 089	9.669 8983 933	197 535	0.330 1016 067	9.957 0562 597	35 446	938
063	9.626 9708 619	162 081	9.669 9181 468	197 530	0.330 0818 532	9.957 0527 151	35 448	937
064	9.626 9870 700	162 075	9.669 9378 998	197 523	0.330 0621 002	9.957 0491 703	35 450	936
065	9.627 0032 775	162 066	9.669 9576 521	197 518	0.330 0423 479	9.957 0456 253	35 451	935
066	9.627 0194 841	162 060	9.669 9774 039	197 512	0.330 0225 961	9.957 0420 802	35 452	934
067	9.627 0356 901	162 052	9.669 9971 551	197 507	0.330 0028 449	9.957 0385 350	35 455	933
068	9.627 0518 953	162 045	9.670 0169 058	197 500	0.329 9830 942	9.957 0349 895	35 456	932
069	9.627 0680 998	162 037	9.670 0366 558	197 495	0.329 9633 442	9.957 0314 439	35 457	931
.070	9.627 0843 035	162 030	9.670 0564 053	197 489	0.329 9435 947	9.957 0278 982	35 459	.930
071	9.627 1005 065	162 023	9.670 0761 542	197 484	0.329 9238 458	9.957 0243 523	35 461	929
072	9.627 1167 088	162 015	9.670 0959 026	197 477	0.329 9040 974	9.957 0208 062	35 462	928
073	9.627 1329 103	162 008	9.670 1156 503	197 472	0.329 8843 497	9.957 0172 600	35 464	927
074	9.627 1491 111	162 000	9.670 1353 975	197 466	0.329 8646 025	9.957 0137 136	35 466	926
075	9.627 1653 111	161 993	9.670 1551 441	197 461	0.329 8448 559	9.957 0101 670	35 467	925
076	9.627 1815 104	161 986	9.670 1748 902	197 454	0.329 8251 098	9.957 0066 203	35 469	924
077	9.627 1977 090	161 979	9.670 1946 356	197 449	0.329 8053 644	9.957 0030 734	35 470	923
078	9.627 2139 069	161 971	9.670 2143 805	197 443	0.329 7856 195	9.956 9995 264	35 472	922
079	9.627 2301 040	161 963	9.670 2341 248	197 437	0.329 7658 752	9.956 9959 792	35 474	921
.080	9.627 2463 003	161 957	9.670 2538 685	197 432	0.329 7461 315	9.956 9924 318	35 475	.920
081	9.627 2624 960	161 949	9.670 2736 117	197 426	0.329 7263 883	9.956 9888 843	35 477	919
082	9.627 2786 909	161 941	9.670 2933 543	197 420	0.329 7066 457	9.956 9853 366	35 479	918
083	9.627 2948 850	161 935	9.670 3130 963	197 414	0.329 6869 037	9.956 9817 887	35 480	917
084	9.627 3110 785	161 926	9.670 3328 377	197 409	0.329 6671 623	9.956 9782 407	35 481	916
085	9.627 3272 711	161 920	9.670 3525 786	197 403	0.329 6474 214	9.956 9746 926	35 484	915
086	9.627 3434 631	161 912	9.670 3723 189	197 397	0.329 6276 811	9.956 9711 442	35 485	914
087	9.627 3596 543	161 905	9.670 3920 586	197 391	0.329 6079 414	9.956 9675 957	35 486	913
088	9.627 3758 448	161 897	9.670 4117 977	197 386	0.329 5882 023	9.956 9640 471	35 488	912
089	9.627 3920 345	161 891	9.670 4315 363	197 379	0.329 5684 637	9.956 9604 983	35 490	911
.090	9.627 4082 236	161 882	9.670 4512 742	197 375	0.329 5487 258	9.956 9569 493	35 491	.910
091	9.627 4244 118	161 876	9.670 4710 117	197 368	0.329 5289 883	9.956 9534 002	35 493	909
092	9.627 4405 994	161 868	9.670 4907 485	197 363	0.329 5092 515	9.956 9498 509	35 495	908
093	9.627 4567 862	161 860	9.670 5104 848	197 356	0.329 4895 152	9.956 9463 014	35 496	907
094	9.627 4729 722	161 854	9.670 5302 204	197 352	0.329 4697 796	9.956 9427 518	35 498	906
095	9.627 4891 576	161 846	9.670 5499 556	197 345	0.329 4500 444	9.956 9392 020	35 499	905
096	9.627 5053 422	161 838	9.670 5696 901	197 340	0.329 4303 099	9.956 9356 521	35 501	904
097	9.627 5215 260	161 831	9.670 5894 241	197 334	0.329 4105 759	9.956 9321 020	35 503	903
098	9.627 5377 091	161 824	9.670 6091 575	197 328	0.329 3908 425	9.956 9285 517	35 504	902
099	9.627 5538 915	161 817	9.670 6288 903	197 322	0.329 3711 097	9.956 9250 013	35 506	901
.100	9.627 5700 732		9.670 6486 225		0.329 3513 775	9.956 9214 507		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

25°100 — 25°150

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.627 5700 732	161 809	9.670 6486 225	197 317	0.329 3513 775	9.956 9214 507	35 508	.900
101	9.627 5862 541	161 802	9.670 6683 542	197 311	0.329 3316 458	9.956 9178 999	35 509	899
102	9.627 6024 343	161 794	9.670 6880 853	197 305	0.329 3119 147	9.956 9143 490	35 511	898
103	9.627 6186 137	161 788	9.670 7078 158	197 300	0.329 2921 842	9.956 9107 979	35 512	897
104	9.627 6347 925	161 779	9.670 7275 458	197 293	0.329 2724 542	9.956 9072 467	35 514	896
105	9.627 6509 704	161 773	9.670 7472 751	197 288	0.329 2527 249	9.956 9036 953	35 516	895
106	9.627 6671 477	161 765	9.670 7670 039	197 283	0.329 2329 961	9.956 9001 437	35 517	894
107	9.627 6833 242	161 758	9.670 7867 322	197 276	0.329 2132 678	9.956 8965 920	35 519	893
108	9.627 6995 000	161 750	9.670 8064 598	197 271	0.329 1935 402	9.956 8930 401	35 520	892
109	9.627 7156 750	161 743	9.670 8261 869	197 265	0.329 1738 131	9.956 8894 881	35 522	891
.110	9.627 7318 493	161 736	9.670 8459 134	197 259	0.329 1540 866	9.956 8859 359	35 524	.890
111	9.627 7480 229	161 728	9.670 8656 393	197 254	0.329 1343 607	9.956 8823 835	35 525	889
112	9.627 7641 957	161 721	9.670 8853 647	197 248	0.329 1146 353	9.956 8788 310	35 527	888
113	9.627 7803 678	161 714	9.670 9050 895	197 242	0.329 0949 105	9.956 8752 783	35 528	887
114	9.627 7965 392	161 706	9.670 9248 137	197 236	0.329 0751 863	9.956 8717 255	35 530	886
115	9.627 8127 098	161 699	9.670 9445 373	197 231	0.329 0554 627	9.956 8681 725	35 532	885
116	9.627 8288 797	161 692	9.670 9642 604	197 225	0.329 0357 396	9.956 8646 193	35 533	884
117	9.627 8450 489	161 684	9.670 9839 829	197 219	0.329 0160 171	9.956 8610 660	35 535	883
118	9.627 8612 173	161 677	9.671 0037 048	197 214	0.328 9962 952	9.956 8575 125	35 537	882
119	9.627 8773 850	161 670	9.671 0234 262	197 208	0.328 9765 738	9.956 8539 588	35 538	881
.120	9.627 8935 520	161 662	9.671 0431 470	197 202	0.328 9568 530	9.956 8504 050	35 540	.880
121	9.627 9097 182	161 655	9.671 0628 672	197 196	0.328 9371 328	9.956 8468 510	35 541	879
122	9.627 9258 837	161 647	9.671 0825 868	197 191	0.328 9174 132	9.956 8432 969	35 543	878
123	9.627 9420 484	161 641	9.671 1023 059	197 184	0.328 8976 941	9.956 8397 426	35 545	877
124	9.627 9582 125	161 633	9.671 1220 243	197 180	0.328 8779 757	9.956 8361 881	35 546	876
125	9.627 9743 758	161 625	9.671 1417 423	197 173	0.328 8582 577	9.956 8326 335	35 548	875
126	9.627 9905 383	161 618	9.671 1614 596	197 168	0.328 8385 404	9.956 8290 787	35 549	874
127	9.628 0067 001	161 611	9.671 1811 764	197 162	0.328 8188 236	9.956 8255 238	35 551	873
128	9.628 0228 612	161 604	9.671 2008 926	197 156	0.328 7991 074	9.956 8219 687	35 553	872
129	9.628 0390 216	161 596	9.671 2206 082	197 150	0.328 7793 918	9.956 8184 134	35 554	871
.130	9.628 0551 812	161 589	9.671 2403 232	197 145	0.328 7596 768	9.956 8148 580	35 556	.870
131	9.628 0713 401	161 581	9.671 2600 377	197 139	0.328 7399 623	9.956 8113 024	35 558	869
132	9.628 0874 982	161 575	9.671 2797 516	197 134	0.328 7202 484	9.956 8077 466	35 559	868
133	9.628 1036 557	161 567	9.671 2994 650	197 127	0.328 7005 350	9.956 8041 907	35 561	867
134	9.628 1198 124	161 559	9.671 3191 777	197 122	0.328 6808 223	9.956 8006 346	35 562	866
135	9.628 1359 683	161 552	9.671 3388 899	197 116	0.328 6611 101	9.956 7970 784	35 564	865
136	9.628 1521 235	161 545	9.671 3586 015	197 111	0.328 6413 985	9.956 7935 220	35 566	864
137	9.628 1682 780	161 538	9.671 3783 126	197 105	0.328 6216 874	9.956 7899 654	35 567	863
138	9.628 1844 318	161 530	9.671 3980 231	197 099	0.328 6019 769	9.956 7864 087	35 569	862
139	9.628 2005 848	161 523	9.671 4177 330	197 093	0.328 5822 670	9.956 7828 518	35 570	861
.140	9.628 2167 371	161 516	9.671 4374 423	197 088	0.328 5625 577	9.956 7792 948	35 572	.860
141	9.628 2328 887	161 508	9.671 4571 511	197 082	0.328 5428 489	9.956 7757 376	35 574	859
142	9.628 2490 395	161 501	9.671 4768 593	197 076	0.328 5231 407	9.956 7721 802	35 575	858
143	9.628 2651 896	161 493	9.671 4965 669	197 070	0.328 5034 331	9.956 7686 227	35 577	857
144	9.628 2813 389	161 486	9.671 5162 739	197 065	0.328 4837 261	9.956 7650 650	35 579	856
145	9.628 2974 875	161 479	9.671 5359 804	197 059	0.328 4640 196	9.956 7615 071	35 580	855
146	9.628 3136 354	161 472	9.671 5556 863	197 053	0.328 4443 137	9.956 7579 491	35 581	854
147	9.628 3297 826	161 464	9.671 5753 916	197 048	0.328 4246 084	9.956 7543 910	35 584	853
148	9.628 3459 290	161 457	9.671 5950 964	197 042	0.328 4049 036	9.956 7508 326	35 585	852
149	9.628 3620 747	161 450	9.671 6148 006	197 036	0.328 3851 994	9.956 7472 741	35 586	851
.150	9.628 3782 197		9.671 6345 042		0.328 3654 958	9.956 7437 155		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

25°150 — 25°200

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.628 3782 197	161 442	9.671 6345 042	197 031	0.328 3654 958	9.956 7437 155	35 589	.850
151	9.628 3943 639	161 435	9.671 6542 073	197 024	0.328 3457 927	9.956 7401 566	35 589	849
152	9.628 4105 074	161 428	9.671 6739 097	197 020	0.328 3260 903	9.956 7365 977	35 592	848
153	9.628 4266 502	161 420	9.671 6936 117	197 013	0.328 3063 883	9.956 7330 385	35 593	847
154	9.628 4427 922	161 413	9.671 7133 130	197 008	0.328 2866 870	9.956 7294 792	35 595	846
155	9.628 4589 335	161 406	9.671 7330 138	197 002	0.328 2669 862	9.956 7259 197	35 596	845
156	9.628 4750 741	161 398	9.671 7527 140	196 996	0.328 2472 860	9.956 7223 601	35 598	844
157	9.628 4912 139	161 391	9.671 7724 136	196 990	0.328 2275 864	9.956 7188 003	35 599	843
158	9.628 5073 530	161 384	9.671 7921 126	196 985	0.328 2078 874	9.956 7152 404	35 601	842
159	9.628 5234 914	161 376	9.671 8118 111	196 979	0.328 1881 889	9.956 7116 803	35 603	841
.160	9.628 5396 290	161 369	9.671 8315 090	196 974	0.328 1684 910	9.956 7081 200	35 604	.840
161	9.628 5557 659	161 362	9.671 8512 064	196 967	0.328 1487 936	9.956 7045 596	35 606	839
162	9.628 5719 021	161 355	9.671 8709 031	196 962	0.328 1290 969	9.956 7009 990	35 608	838
163	9.628 5880 376	161 347	9.671 8905 993	196 957	0.328 1094 007	9.956 6974 382	35 609	837
164	9.628 6041 723	161 339	9.671 9102 950	196 950	0.328 0897 050	9.956 6938 773	35 611	836
165	9.628 6203 062	161 333	9.671 9299 900	196 945	0.328 0700 100	9.956 6903 162	35 612	835
166	9.628 6364 395	161 325	9.671 9496 845	196 940	0.328 0503 155	9.956 6867 550	35 614	834
167	9.628 6525 720	161 318	9.671 9693 785	196 933	0.328 0306 215	9.956 6831 936	35 616	833
168	9.628 6687 038	161 311	9.671 9890 718	196 928	0.328 0109 282	9.956 6796 320	35 617	832
169	9.628 6848 349	161 303	9.672 0087 646	196 922	0.327 9912 354	9.956 6760 703	35 619	831
.170	9.628 7009 652	161 296	9.672 0284 568	196 916	0.327 9715 432	9.956 6725 084	35 621	.830
171	9.628 7170 948	161 288	9.672 0481 484	196 911	0.327 9518 516	9.956 6689 463	35 622	829
172	9.628 7332 236	161 282	9.672 0678 395	196 905	0.327 9321 605	9.956 6653 841	35 624	828
173	9.628 7493 518	161 274	9.672 0875 300	196 899	0.327 9124 700	9.956 6618 217	35 625	827
174	9.628 7654 792	161 266	9.672 1072 199	196 894	0.327 8927 801	9.956 6582 592	35 627	826
175	9.628 7816 058	161 260	9.672 1269 093	196 888	0.327 8730 907	9.956 6546 965	35 628	825
176	9.628 7977 318	161 252	9.672 1465 981	196 882	0.327 8534 019	9.956 6511 337	35 631	824
177	9.628 8138 570	161 244	9.672 1662 863	196 877	0.327 8337 137	9.956 6475 706	35 631	823
178	9.628 8299 814	161 238	9.672 1859 740	196 871	0.327 8140 260	9.956 6440 075	35 634	822
179	9.628 8461 052	161 230	9.672 2056 611	196 865	0.327 7943 389	9.956 6404 441	35 635	821
.180	9.628 8622 282	161 223	9.672 2253 476	196 859	0.327 7746 524	9.956 6368 806	35 636	.820
181	9.628 8783 505	161 215	9.672 2450 335	196 854	0.327 7549 665	9.956 6333 170	35 639	819
182	9.628 8944 720	161 208	9.672 2647 189	196 848	0.327 7352 811	9.956 6297 531	35 640	818
183	9.628 9105 928	161 201	9.672 2844 037	196 842	0.327 7155 963	9.956 6261 891	35 641	817
184	9.628 9267 129	161 194	9.672 3040 879	196 837	0.327 6959 121	9.956 6226 250	35 643	816
185	9.628 9428 323	161 186	9.672 3237 716	196 831	0.327 6762 284	9.956 6190 607	35 645	815
186	9.628 9589 509	161 179	9.672 3434 547	196 825	0.327 6565 453	9.956 6154 962	35 646	814
187	9.628 9750 688	161 172	9.672 3631 372	196 820	0.327 6368 628	9.956 6119 316	35 648	813
188	9.628 9911 860	161 164	9.672 3828 192	196 814	0.327 6171 808	9.956 6083 668	35 650	812
189	9.629 0073 024	161 157	9.672 4025 006	196 808	0.327 5974 994	9.956 6048 018	35 651	811
.190	9.629 0234 181	161 150	9.672 4221 814	196 803	0.327 5778 186	9.956 6012 367	35 653	.810
191	9.629 0395 331	161 142	9.672 4418 617	196 797	0.327 5581 383	9.956 5976 714	35 654	809
192	9.629 0556 473	161 136	9.672 4615 414	196 791	0.327 5384 586	9.956 5941 060	35 656	808
193	9.629 0717 609	161 127	9.672 4812 205	196 785	0.327 5187 795	9.956 5905 404	35 658	807
194	9.629 0878 736	161 121	9.672 5008 990	196 780	0.327 4991 010	9.956 5869 746	35 659	806
195	9.629 1039 857	161 113	9.672 5205 770	196 774	0.327 4794 230	9.956 5834 087	35 661	805
196	9.629 1200 970	161 106	9.672 5402 544	196 769	0.327 4597 456	9.956 5798 426	35 663	804
197	9.629 1362 076	161 099	9.672 5599 313	196 763	0.327 4400 687	9.956 5762 763	35 664	803
198	9.629 1523 175	161 091	9.672 5796 076	196 757	0.327 4203 924	9.956 5727 099	35 665	802
199	9.629 1684 266	161 084	9.672 5992 833	196 751	0.327 4007 167	9.956 5691 434	35 668	801
.200	9.629 1845 350		9.672 6189 584		0.327 3810 416	9.956 5655 766		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°



25°200 — 25°250

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.629 1845 350	161 077	9.672 6189 584	196 746	0.327 3810 416	9.956 5655 766	35 669	.800
201	9.629 2006 427	161 070	9.672 6386 330	196 740	0.327 3613 670	9.956 5620 097	35 670	799
202	9.629 2167 497	161 062	9.672 6583 070	196 734	0.327 3416 930	9.956 5584 427	35 673	798
203	9.629 2328 559	161 055	9.672 6779 804	196 729	0.327 3220 196	9.956 5548 754	35 673	797
204	9.629 2489 614	161 047	9.672 6976 533	196 723	0.327 3023 467	9.956 5513 081	35 676	796
205	9.629 2650 661	161 040	9.672 7173 256	196 717	0.327 2826 744	9.956 5477 405	35 677	795
206	9.629 2811 701	161 033	9.672 7369 973	196 712	0.327 2630 027	9.956 5441 728	35 678	794
207	9.629 2972 734	161 026	9.672 7566 685	196 706	0.327 2433 315	9.956 5406 050	35 681	793
208	9.629 3133 760	161 019	9.672 7763 391	196 700	0.327 2236 609	9.956 5370 369	35 682	792
209	9.629 3294 779	161 011	9.672 7960 091	196 695	0.327 2039 909	9.956 5334 687	35 683	791
.210	9.629 3455 790	161 003	9.672 8156 786	196 689	0.327 1843 214	9.956 5299 004	35 685	.790
211	9.629 3616 793	160 997	9.672 8353 475	196 683	0.327 1646 525	9.956 5263 319	35 687	789
212	9.629 3777 790	160 989	9.672 8550 158	196 678	0.327 1449 842	9.956 5227 632	35 688	788
213	9.629 3938 779	160 982	9.672 8746 836	196 671	0.327 1253 164	9.956 5191 944	35 690	787
214	9.629 4099 761	160 975	9.672 8943 507	196 667	0.327 1056 493	9.956 5156 254	35 692	786
215	9.629 4260 736	160 967	9.672 9140 174	196 660	0.327 0859 826	9.956 5120 562	35 693	785
216	9.629 4421 703	160 960	9.672 9336 834	196 655	0.327 0663 166	9.956 5084 869	35 695	784
217	9.629 4582 663	160 953	9.672 9533 489	196 649	0.327 0466 511	9.956 5049 174	35 696	783
218	9.629 4743 616	160 945	9.672 9730 138	196 644	0.327 0269 862	9.956 5013 478	35 698	782
219	9.629 4904 561	160 939	9.672 9926 782	196 638	0.327 0073 218	9.956 4977 780	35 700	781
.220	9.629 5065 500	160 931	9.673 0123 420	196 632	0.326 9876 580	9.956 4942 080	35 701	.780
221	9.629 5226 431	160 923	9.673 0320 052	196 627	0.326 9679 948	9.956 4906 379	35 703	779
222	9.629 5387 354	160 917	9.673 0516 679	196 620	0.326 9483 321	9.956 4870 676	35 705	778
223	9.629 5548 271	160 909	9.673 0713 299	196 616	0.326 9286 701	9.956 4834 971	35 706	777
224	9.629 5709 180	160 901	9.673 0909 915	196 609	0.326 9090 085	9.956 4799 265	35 708	776
225	9.629 5870 081	160 895	9.673 1106 524	196 604	0.326 8893 476	9.956 4763 557	35 709	775
226	9.629 6030 976	160 887	9.673 1303 128	196 598	0.326 8696 872	9.956 4727 848	35 711	774
227	9.629 6191 863	160 880	9.673 1499 726	196 593	0.326 8500 274	9.956 4692 137	35 713	773
228	9.629 6352 743	160 873	9.673 1696 319	196 587	0.326 8303 681	9.956 4656 424	35 714	772
229	9.629 6513 616	160 865	9.673 1892 906	196 581	0.326 8107 094	9.956 4620 710	35 716	771
.230	9.629 6674 481	160 858	9.673 2089 487	196 575	0.326 7910 513	9.956 4584 994	35 717	.770
231	9.629 6835 339	160 851	9.673 2286 062	196 570	0.326 7713 938	9.956 4549 277	35 719	769
232	9.629 6996 190	160 844	9.673 2482 632	196 564	0.326 7517 368	9.956 4513 558	35 721	768
233	9.629 7157 034	160 836	9.673 2679 196	196 559	0.326 7320 804	9.956 4477 837	35 722	767
234	9.629 7317 870	160 829	9.673 2875 755	196 553	0.326 7124 245	9.956 4442 115	35 724	766
235	9.629 7478 699	160 821	9.673 3072 308	196 547	0.326 6927 692	9.956 4406 391	35 726	765
236	9.629 7639 520	160 815	9.673 3268 855	196 542	0.326 6731 145	9.956 4370 665	35 727	764
237	9.629 7800 335	160 807	9.673 3465 397	196 536	0.326 6534 603	9.956 4334 938	35 729	763
238	9.629 7961 142	160 800	9.673 3661 933	196 530	0.326 6338 067	9.956 4299 209	35 730	762
239	9.629 8121 942	160 792	9.673 3858 463	196 524	0.326 6141 537	9.956 4263 479	35 732	761
.240	9.629 8282 734	160 786	9.673 4054 987	196 519	0.326 5945 013	9.956 4227 747	35 734	.760
241	9.629 8443 520	160 778	9.673 4251 506	196 514	0.326 5748 494	9.956 4192 013	35 735	759
242	9.629 8604 298	160 771	9.673 4448 020	196 507	0.326 5551 980	9.956 4156 278	35 737	758
243	9.629 8765 069	160 763	9.673 4644 527	196 502	0.326 5355 473	9.956 4120 541	35 738	757
244	9.629 8925 832	160 756	9.673 4841 029	196 496	0.326 5158 971	9.956 4084 803	35 740	756
245	9.629 9086 588	160 749	9.673 5037 525	196 491	0.326 4962 475	9.956 4049 063	35 742	755
246	9.629 9247 337	160 742	9.673 5234 016	196 485	0.326 4765 984	9.956 4013 321	35 743	754
247	9.629 9408 079	160 734	9.673 5430 501	196 479	0.326 4569 499	9.956 3977 578	35 745	753
248	9.629 9568 813	160 727	9.673 5626 980	196 474	0.326 4373 020	9.956 3941 833	35 747	752
249	9.629 9729 540	160 720	9.673 5823 454	196 468	0.326 4176 546	9.956 3906 086	35 748	751
.250	9.629 9890 260		9.673 6019 922		0.326 3980 078	9.956 3870 338		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

25°250 — 25°300

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.629 9890 260	160 713	9.673 6019 922	196 462	0.326 3980 078	9.956 3870 338	35 750	.750
251	9.630 0050 973	160 705	9.673 6216 384	196 457	0.326 3783 616	9.956 3834 588	35 750	749
252	9.630 0211 678	160 698	9.673 6412 841	196 451	0.326 3587 159	9.956 3798 837	35 751	748
253	9.630 0372 376	160 691	9.673 6609 292	196 446	0.326 3390 708	9.956 3763 084	35 753	747
254	9.630 0533 067	160 683	9.673 6805 738	196 439	0.326 3194 262	9.956 3727 329	35 755	746
255	9.630 0693 750	160 677	9.673 7002 177	196 434	0.326 2997 823	9.956 3691 573	35 756	745
256	9.630 0854 427	160 669	9.673 7198 611	196 429	0.326 2801 389	9.956 3655 815	35 758	744
257	9.630 1015 096	160 661	9.673 7395 040	196 423	0.326 2604 960	9.956 3620 056	35 759	743
258	9.630 1175 757	160 655	9.673 7591 463	196 417	0.326 2408 537	9.956 3584 295	35 761	742
259	9.630 1336 412	160 647	9.673 7787 880	196 411	0.326 2212 120	9.956 3548 532	35 763	741
.260	9.630 1497 059	160 640	9.673 7984 291	196 406	0.326 2015 709	9.956 3512 767	35 765	.740
261	9.630 1657 699	160 632	9.673 8180 697	196 401	0.326 1819 303	9.956 3477 001	35 766	739
262	9.630 1818 331	160 626	9.673 8377 098	196 394	0.326 1622 902	9.956 3441 234	35 767	738
263	9.630 1978 957	160 618	9.673 8573 492	196 389	0.326 1426 508	9.956 3405 465	35 769	737
264	9.630 2139 575	160 611	9.673 8769 881	196 383	0.326 1230 119	9.956 3369 694	35 771	736
265	9.630 2300 186	160 603	9.673 8966 264	196 378	0.326 1033 736	9.956 3333 921	35 773	735
266	9.630 2460 789	160 597	9.673 9162 642	196 372	0.326 0837 358	9.956 3298 147	35 774	734
267	9.630 2621 386	160 589	9.673 9359 014	196 366	0.326 0640 986	9.956 3262 372	35 775	733
268	9.630 2781 975	160 581	9.673 9555 380	196 361	0.326 0444 620	9.956 3226 594	35 778	732
269	9.630 2942 556	160 575	9.673 9751 741	196 355	0.326 0248 259	9.956 3190 816	35 778	731
.270	9.630 3103 131	160 567	9.673 9948 096	196 349	0.326 0051 904	9.956 3155 035	35 781	.730
271	9.630 3263 698	160 560	9.674 0144 445	196 344	0.325 9855 555	9.956 3119 253	35 782	729
272	9.630 3424 258	160 553	9.674 0340 789	196 344	0.325 9659 211	9.956 3083 469	35 784	728
273	9.630 3584 811	160 546	9.674 0537 127	196 338	0.325 9462 873	9.956 3047 684	35 785	727
274	9.630 3745 357	160 538	9.674 0733 460	196 333	0.325 9266 540	9.956 3011 897	35 787	726
275	9.630 3905 895	160 531	9.674 0929 787	196 327	0.325 9070 213	9.956 2976 108	35 789	725
276	9.630 4066 426	160 524	9.674 1126 108	196 321	0.325 8873 892	9.956 2940 318	35 790	724
277	9.630 4226 950	160 516	9.674 1322 424	196 316	0.325 8677 576	9.956 2904 526	35 792	723
278	9.630 4387 466	160 516	9.674 1518 733	196 309	0.325 8481 267	9.956 2868 733	35 793	722
279	9.630 4547 975	160 509	9.674 1715 038	196 305	0.325 8284 962	9.956 2832 938	35 795	721
.280	9.630 4708 477	160 502	9.674 1911 336	196 298	0.325 8088 664	9.956 2797 141	35 797	.720
281	9.630 4868 972	160 495	9.674 2107 629	196 293	0.325 7892 371	9.956 2761 342	35 799	719
282	9.630 5029 459	160 487	9.674 2303 917	196 288	0.325 7696 083	9.956 2725 543	35 799	718
283	9.630 5189 940	160 481	9.674 2500 199	196 282	0.325 7499 801	9.956 2689 741	35 802	717
284	9.630 5350 413	160 473	9.674 2696 475	196 276	0.325 7303 525	9.956 2653 938	35 803	716
285	9.630 5510 878	160 465	9.674 2892 745	196 270	0.325 7107 255	9.956 2618 133	35 805	715
286	9.630 5671 337	160 459	9.674 3089 010	196 265	0.325 6910 990	9.956 2582 327	35 806	714
287	9.630 5831 788	160 451	9.674 3285 269	196 259	0.325 6714 731	9.956 2546 519	35 808	713
288	9.630 5992 232	160 444	9.674 3481 523	196 254	0.325 6518 477	9.956 2510 709	35 810	712
289	9.630 6152 669	160 437	9.674 3677 771	196 248	0.325 6322 229	9.956 2474 898	35 811	711
.290	9.630 6313 098	160 429	9.674 3874 013	196 242	0.325 6125 987	9.956 2439 085	35 813	.710
291	9.630 6473 520	160 422	9.674 4070 250	196 237	0.325 5929 750	9.956 2403 270	35 815	709
292	9.630 6633 935	160 415	9.674 4266 481	196 231	0.325 5733 519	9.956 2367 454	35 816	708
293	9.630 6794 343	160 408	9.674 4462 706	196 225	0.325 5537 294	9.956 2331 636	35 818	707
294	9.630 6954 743	160 400	9.674 4658 926	196 220	0.325 5341 074	9.956 2295 817	35 819	706
295	9.630 7115 137	160 394	9.674 4855 140	196 214	0.325 5144 860	9.956 2259 996	35 821	705
296	9.630 7275 522	160 385	9.674 5051 349	196 209	0.325 4948 651	9.956 2224 174	35 822	704
297	9.630 7435 901	160 379	9.674 5247 552	196 203	0.325 4752 448	9.956 2188 349	35 825	703
298	9.630 7596 273	160 372	9.674 5443 749	196 197	0.325 4556 251	9.956 2152 523	35 826	702
299	9.630 7756 637	160 364	9.674 5639 941	196 192	0.325 4360 059	9.956 2116 696	35 827	701
.300	9.630 7916 994	160 357	9.674 5836 127	196 186	0.325 4163 873	9.956 2080 867	35 829	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

25°300 — 25°350

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.630 7916 994	160 350	9.674 5836 127	196 180	0.325 4163 873	9.956 2080 867	35 831	.700
301	9.630 8077 344	160 342	9.674 6032 307	196 175	0.325 3967 693	9.956 2045 036	35 832	699
302	9.630 8237 686	160 335	9.674 6228 482	196 169	0.325 3771 518	9.956 2009 204	35 834	698
303	9.630 8398 021	160 328	9.674 6424 651	196 164	0.325 3575 349	9.956 1973 370	35 835	697
304	9.630 8558 349	160 321	9.674 6620 815	196 158	0.325 3379 185	9.956 1937 535	35 838	696
305	9.630 8718 670	160 314	9.674 6816 973	196 152	0.325 3183 027	9.956 1901 697	35 838	695
306	9.630 8878 984	160 306	9.674 7013 125	196 147	0.325 2986 875	9.956 1865 859	35 841	694
307	9.630 9039 290	160 299	9.674 7209 272	196 141	0.325 2790 728	9.956 1830 018	35 842	693
308	9.630 9199 589	160 292	9.674 7405 413	196 135	0.325 2594 587	9.956 1794 176	35 843	692
309	9.630 9359 881	160 284	9.674 7601 548	196 130	0.325 2398 452	9.956 1758 333	35 846	691
.310	9.630 9520 165	160 278	9.674 7797 678	196 124	0.325 2202 322	9.956 1722 487	35 847	.690
311	9.630 9680 443	160 270	9.674 7993 802	196 119	0.325 2006 198	9.956 1686 640	35 848	689
312	9.630 9840 713	160 263	9.674 8189 921	196 113	0.325 1810 079	9.956 1650 792	35 850	688
313	9.631 0000 976	160 255	9.674 8386 034	196 107	0.325 1613 966	9.956 1614 942	35 852	687
314	9.631 0161 231	160 249	9.674 8582 141	196 102	0.325 1417 859	9.956 1579 090	35 853	686
315	9.631 0321 480	160 241	9.674 8778 243	196 096	0.325 1221 757	9.956 1543 237	35 855	685
316	9.631 0481 721	160 234	9.674 8974 339	196 091	0.325 1025 661	9.956 1507 382	35 857	684
317	9.631 0641 955	160 226	9.674 9170 430	196 084	0.325 0829 570	9.956 1471 525	35 858	683
318	9.631 0802 181	160 220	9.674 9366 514	196 080	0.325 0633 486	9.956 1435 667	35 860	682
319	9.631 0962 401	160 212	9.674 9562 594	196 073	0.325 0437 406	9.956 1399 807	35 861	681
.320	9.631 1122 613	160 205	9.674 9758 667	196 068	0.325 0241 333	9.956 1363 946	35 863	.680
321	9.631 1282 818	160 198	9.674 9954 735	196 063	0.325 0045 265	9.956 1328 083	35 865	679
322	9.631 1443 016	160 190	9.675 0150 798	196 057	0.324 9849 202	9.956 1292 218	35 866	678
323	9.631 1603 206	160 184	9.675 0346 855	196 051	0.324 9653 145	9.956 1256 352	35 868	677
324	9.631 1763 390	160 176	9.675 0542 906	196 045	0.324 9457 094	9.956 1220 484	35 870	676
325	9.631 1923 566	160 168	9.675 0738 951	196 040	0.324 9261 049	9.956 1184 614	35 871	675
326	9.631 2083 734	160 162	9.675 0934 991	196 035	0.324 9065 009	9.956 1148 743	35 873	674
327	9.631 2243 896	160 154	9.675 1131 026	196 029	0.324 8868 974	9.956 1112 870	35 874	673
328	9.631 2404 050	160 148	9.675 1327 055	196 023	0.324 8672 945	9.956 1076 996	35 876	672
329	9.631 2564 198	160 139	9.675 1523 078	196 017	0.324 8476 922	9.956 1041 120	35 878	671
.330	9.631 2724 337	160 133	9.675 1719 095	196 012	0.324 8280 905	9.956 1005 242	35 879	.670
331	9.631 2884 470	160 126	9.675 1915 107	196 006	0.324 8084 893	9.956 0969 363	35 881	669
332	9.631 3044 596	160 118	9.675 2111 113	196 001	0.324 7888 887	9.956 0933 482	35 882	668
333	9.631 3204 714	160 111	9.675 2307 114	195 995	0.324 7692 886	9.956 0897 600	35 884	667
334	9.631 3364 825	160 104	9.675 2503 109	195 990	0.324 7496 891	9.956 0861 716	35 886	666
335	9.631 3524 929	160 096	9.675 2699 099	195 984	0.324 7300 901	9.956 0825 830	35 888	665
336	9.631 3685 025	160 089	9.675 2895 083	195 978	0.324 7104 917	9.956 0789 942	35 889	664
337	9.631 3845 114	160 083	9.675 3091 061	195 973	0.324 6908 939	9.956 0754 053	35 890	663
338	9.631 4005 197	160 074	9.675 3287 034	195 967	0.324 6712 966	9.956 0718 163	35 892	662
339	9.631 4165 271	160 068	9.675 3483 001	195 961	0.324 6516 999	9.956 0682 271	35 894	661
.340	9.631 4325 339	160 061	9.675 3678 962	195 956	0.324 6321 038	9.956 0646 377	35 896	.660
341	9.631 4485 400	160 053	9.675 3874 918	195 950	0.324 6125 082	9.956 0610 481	35 897	659
342	9.631 4645 453	160 046	9.675 4070 868	195 945	0.324 5929 132	9.956 0574 584	35 898	658
343	9.631 4805 499	160 039	9.675 4266 813	195 939	0.324 5733 187	9.956 0538 686	35 901	657
344	9.631 4965 538	160 031	9.675 4462 752	195 934	0.324 5537 248	9.956 0502 785	35 902	656
345	9.631 5125 569	160 024	9.675 4658 686	195 928	0.324 5341 314	9.956 0466 883	35 903	655
346	9.631 5285 593	160 018	9.675 4854 614	195 922	0.324 5145 386	9.956 0430 980	35 905	654
347	9.631 5445 611	160 009	9.675 5050 536	195 916	0.324 4949 464	9.956 0395 075	35 907	653
348	9.631 5605 620	160 003	9.675 5246 452	195 912	0.324 4753 548	9.956 0359 168	35 908	652
349	9.631 5765 623	159 996	9.675 5442 364	195 905	0.324 4557 636	9.956 0323 260	35 910	651
.350	9.631 5925 619		9.675 5638 269		0.324 4361 731	9.956 0287 350		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

64°700 — 64°650

25°350 — 25°400

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.631 5925 619	159 988	9.675 5638 269	195 900	0.324 4361 731	9.956 0287 350	35 912	.650
351	9.631 6085 607	159 981	9.675 5834 169	195 894	0.324 4165 831	9.956 0251 438	35 913	649
352	9.631 6245 588	159 974	9.675 6030 063	195 889	0.324 3969 937	9.956 0215 525	35 915	648
353	9.631 6405 562	159 966	9.675 6225 952	195 883	0.324 3774 048	9.956 0179 610	35 917	647
354	9.631 6565 528	159 960	9.675 6421 835	195 877	0.324 3578 165	9.956 0143 693	35 918	646
355	9.631 6725 488	159 952	9.675 6617 712	195 872	0.324 3382 288	9.956 0107 775	35 920	645
356	9.631 6885 440	159 945	9.675 6813 584	195 867	0.324 3186 416	9.956 0071 855	35 921	644
357	9.631 7045 385	159 937	9.675 7009 451	195 860	0.324 2990 549	9.956 0035 934	35 923	643
358	9.631 7205 322	159 931	9.675 7205 311	195 856	0.324 2794 689	9.956 0000 011	35 925	642
359	9.631 7365 253	159 923	9.675 7401 167	195 849	0.324 2598 833	9.955 9964 086	35 926	641
.360	9.631 7525 176	159 916	9.675 7597 016	195 844	0.324 2402 984	9.955 9928 160	35 928	.640
361	9.631 7685 092	159 909	9.675 7792 860	195 838	0.324 2207 140	9.955 9892 232	35 929	639
362	9.631 7845 001	159 902	9.675 7988 698	195 833	0.324 2011 302	9.955 9856 303	35 931	638
363	9.631 8004 903	159 894	9.675 8184 531	195 827	0.324 1815 469	9.955 9820 372	35 933	637
364	9.631 8164 797	159 888	9.675 8380 358	195 822	0.324 1619 642	9.955 9784 439	35 934	636
365	9.631 8324 685	159 880	9.675 8576 180	195 816	0.324 1423 820	9.955 9748 505	35 936	635
366	9.631 8484 565	159 873	9.675 8771 996	195 810	0.324 1228 004	9.955 9712 569	35 938	634
367	9.631 8644 438	159 865	9.675 8967 806	195 805	0.324 1032 194	9.955 9676 631	35 939	633
368	9.631 8804 303	159 859	9.675 9163 611	195 799	0.324 0836 389	9.955 9640 692	35 941	632
369	9.631 8964 162	159 851	9.675 9359 410	195 794	0.324 0640 590	9.955 9604 751	35 942	631
.370	9.631 9124 013	159 844	9.675 9555 204	195 788	0.324 0444 796	9.955 9568 809	35 944	.630
371	9.631 9283 857	159 837	9.675 9750 992	195 783	0.324 0249 008	9.955 9532 865	35 946	629
372	9.631 9443 694	159 829	9.675 9946 775	195 776	0.324 0053 225	9.955 9496 919	35 947	628
373	9.631 9603 523	159 823	9.676 0142 551	195 772	0.323 9857 449	9.955 9460 972	35 949	627
374	9.631 9763 346	159 815	9.676 0338 323	195 765	0.323 9661 677	9.955 9425 023	35 951	626
375	9.631 9923 161	159 808	9.676 0534 088	195 761	0.323 9465 912	9.955 9389 072	35 952	625
376	9.632 0082 969	159 801	9.676 0729 849	195 754	0.323 9270 151	9.955 9353 120	35 954	624
377	9.632 0242 770	159 793	9.676 0925 603	195 749	0.323 9074 397	9.955 9317 166	35 955	623
378	9.632 0402 563	159 787	9.676 1121 352	195 744	0.323 8878 648	9.955 9281 211	35 957	622
379	9.632 0562 350	159 779	9.676 1317 096	195 737	0.323 8682 904	9.955 9245 254	35 959	621
.380	9.632 0722 129	159 772	9.676 1512 833	195 733	0.323 8487 167	9.955 9209 295	35 960	.620
381	9.632 0881 901	159 764	9.676 1708 566	195 726	0.323 8291 434	9.955 9173 335	35 962	619
382	9.632 1041 665	159 758	9.676 1904 292	195 721	0.323 8095 708	9.955 9137 373	35 963	618
383	9.632 1201 423	159 750	9.676 2100 013	195 716	0.323 7899 987	9.955 9101 410	35 965	617
384	9.632 1361 173	159 744	9.676 2295 729	195 710	0.323 7704 271	9.955 9065 445	35 967	616
385	9.632 1520 917	159 736	9.676 2491 439	195 704	0.323 7508 561	9.955 9029 478	35 968	615
386	9.632 1680 653	159 728	9.676 2687 143	195 699	0.323 7312 857	9.955 8993 510	35 970	614
387	9.632 1840 381	159 722	9.676 2882 842	195 693	0.323 7117 158	9.955 8957 540	35 972	613
388	9.632 2000 103	159 714	9.676 3078 535	195 688	0.323 6921 465	9.955 8921 568	35 973	612
389	9.632 2159 817	159 708	9.676 3274 223	195 682	0.323 6725 777	9.955 8885 595	35 975	611
.390	9.632 2319 525	159 700	9.676 3469 905	195 676	0.323 6530 095	9.955 8849 620	35 977	.610
391	9.632 2479 225	159 692	9.676 3665 581	195 671	0.323 6334 419	9.955 8813 643	35 978	609
392	9.632 2638 917	159 686	9.676 3861 252	195 665	0.323 6138 748	9.955 8777 665	35 979	608
393	9.632 2798 603	159 678	9.676 4056 917	195 660	0.323 5943 083	9.955 8741 686	35 982	607
394	9.632 2958 281	159 672	9.676 4252 577	195 654	0.323 5747 423	9.955 8705 704	35 983	606
395	9.632 3117 953	159 664	9.676 4448 231	195 649	0.323 5551 769	9.955 8669 721	35 984	605
396	9.632 3277 617	159 656	9.676 4643 880	195 643	0.323 5356 120	9.955 8633 737	35 986	604
397	9.632 3437 273	159 650	9.676 4839 523	195 637	0.323 5160 477	9.955 8597 751	35 988	603
398	9.632 3596 923	159 642	9.676 5035 160	195 632	0.323 4964 840	9.955 8561 763	35 990	602
399	9.632 3756 565	159 636	9.676 5230 792	195 626	0.323 4769 208	9.955 8525 773	35 991	601
.400	9.632 3916 201		9.676 5426 418		0.323 4573 582	9.955 8489 782		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

25°400 — 25°450

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.632 3916 201	159 628	9.676 5426 418	195 621	0.323 4573 582	9.955 8489 782	35 992	.600
401	9.632 4075 829	159 621	9.676 5622 039	195 615	0.323 4377 961	9.955 8453 790	35 995	599
402	9.632 4235 450	159 613	9.676 5817 654	195 610	0.323 4182 346	9.955 8417 795	35 996	598
403	9.632 4395 063	159 607	9.676 6013 264	195 604	0.323 3986 736	9.955 8381 799	35 997	597
404	9.632 4554 670	159 599	9.676 6208 868	195 598	0.323 3791 132	9.955 8345 802	35 999	596
405	9.632 4714 269	159 592	9.676 6404 466	195 593	0.323 3595 534	9.955 8309 803	36 001	595
406	9.632 4873 861	159 585	9.676 6600 059	195 588	0.323 3399 941	9.955 8273 802	36 002	594
407	9.632 5033 446	159 578	9.676 6795 647	195 581	0.323 3204 353	9.955 8237 800	36 004	593
408	9.632 5193 024	159 571	9.676 6991 228	195 577	0.323 3008 772	9.955 8201 796	36 006	592
409	9.632 5352 595	159 563	9.676 7186 805	195 570	0.323 2813 195	9.955 8165 790	36 007	591
.410	9.632 5512 158	159 556	9.676 7382 375	195 565	0.323 2617 625	9.955 8129 783	36 009	.590
411	9.632 5671 714	159 549	9.676 7577 940	195 560	0.323 2422 060	9.955 8093 774	36 011	589
412	9.632 5831 263	159 542	9.676 7773 500	195 554	0.323 2226 500	9.955 8057 763	36 012	588
413	9.632 5990 805	159 535	9.676 7969 054	195 548	0.323 2030 946	9.955 8021 751	36 014	587
414	9.632 6150 340	159 527	9.676 8164 602	195 543	0.323 1835 398	9.955 7985 737	36 015	586
415	9.632 6309 867	159 520	9.676 8360 145	195 537	0.323 1639 855	9.955 7949 722	36 017	585
416	9.632 6469 387	159 513	9.676 8555 682	195 532	0.323 1444 318	9.955 7913 705	36 019	584
417	9.632 6628 900	159 506	9.676 8751 214	195 526	0.323 1248 786	9.955 7877 686	36 020	583
418	9.632 6788 406	159 499	9.676 8946 740	195 521	0.323 1053 260	9.955 7841 666	36 022	582
419	9.632 6947 905	159 492	9.676 9142 261	195 515	0.323 0857 739	9.955 7805 644	36 023	581
.420	9.632 7107 397	159 484	9.676 9337 776	195 509	0.323 0662 224	9.955 7769 621	36 025	.580
421	9.632 7266 881	159 477	9.676 9533 285	195 504	0.323 0466 715	9.955 7733 596	36 027	579
422	9.632 7426 358	159 470	9.676 9728 789	195 499	0.323 0271 211	9.955 7697 569	36 028	578
423	9.632 7585 828	159 463	9.676 9924 288	195 492	0.323 0075 712	9.955 7661 541	36 030	577
424	9.632 7745 291	159 456	9.677 0119 780	195 488	0.322 9880 220	9.955 7625 511	36 032	576
425	9.632 7904 747	159 448	9.677 0315 268	195 481	0.322 9684 732	9.955 7589 479	36 033	575
426	9.632 8064 195	159 441	9.677 0510 749	195 476	0.322 9489 251	9.955 7553 446	36 035	574
427	9.632 8223 636	159 435	9.677 0706 225	195 471	0.322 9293 775	9.955 7517 411	36 036	573
428	9.632 8383 071	159 427	9.677 0901 696	195 465	0.322 9098 304	9.955 7481 375	36 038	572
429	9.632 8542 498	159 419	9.677 1097 161	195 460	0.322 8902 839	9.955 7445 337	36 040	571
.430	9.632 8701 917	159 413	9.677 1292 621	195 453	0.322 8707 379	9.955 7409 297	36 042	.570
431	9.632 8861 330	159 405	9.677 1488 074	195 449	0.322 8511 926	9.955 7373 255	36 042	569
432	9.632 9020 735	159 399	9.677 1683 523	195 443	0.322 8316 477	9.955 7337 213	36 045	568
433	9.632 9180 134	159 391	9.677 1878 966	195 437	0.322 8121 034	9.955 7301 168	36 046	567
434	9.632 9339 525	159 384	9.677 2074 403	195 432	0.322 7925 597	9.955 7265 122	36 048	566
435	9.632 9498 909	159 376	9.677 2269 835	195 426	0.322 7730 165	9.955 7229 074	36 049	565
436	9.632 9658 285	159 370	9.677 2465 261	195 420	0.322 7534 739	9.955 7193 025	36 052	564
437	9.632 9817 655	159 362	9.677 2660 681	195 415	0.322 7339 319	9.955 7156 973	36 052	563
438	9.632 9977 017	159 355	9.677 2856 096	195 410	0.322 7143 904	9.955 7120 921	36 054	562
439	9.633 0136 372	159 349	9.677 3051 506	195 404	0.322 6948 494	9.955 7084 867	36 056	561
.440	9.633 0295 721	159 340	9.677 3246 910	195 398	0.322 6753 090	9.955 7048 811	36 058	.560
441	9.633 0455 061	159 334	9.677 3442 308	195 393	0.322 6557 692	9.955 7012 753	36 059	559
442	9.633 0614 395	159 327	9.677 3637 701	195 388	0.322 6362 299	9.955 6976 694	36 061	558
443	9.633 0773 722	159 319	9.677 3833 089	195 381	0.322 6166 911	9.955 6940 633	36 062	557
444	9.633 0933 041	159 312	9.677 4028 470	195 377	0.322 5971 530	9.955 6904 571	36 064	556
445	9.633 1092 353	159 305	9.677 4223 847	195 370	0.322 5776 153	9.955 6868 507	36 066	555
446	9.633 1251 658	159 298	9.677 4419 217	195 365	0.322 5580 783	9.955 6832 441	36 067	554
447	9.633 1410 956	159 291	9.677 4614 582	195 360	0.322 5385 418	9.955 6796 374	36 069	553
448	9.633 1570 247	159 283	9.677 4809 942	195 354	0.322 5190 058	9.955 6760 305	36 071	552
449	9.633 1729 530	159 277	9.677 5005 296	195 349	0.322 4994 704	9.955 6724 234	36 072	551
.450	9.633 1888 807	159 270	9.677 5200 645	195 343	0.322 4799 355	9.955 6688 162	36 072	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

25°450 — 25°500

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.633 1888 807	159 269	9.677 5200 645	195 343	0.322 4799 355	9.955 6688 162	36 074	.550
451	9.633 2048 076	159 262	9.677 5395 988	195 337	0.322 4604 012	9.955 6652 088	36 075	549
452	9.633 2207 338	159 255	9.677 5591 325	195 332	0.322 4408 675	9.955 6616 013	36 077	548
453	9.633 2366 593	159 248	9.677 5786 657	195 326	0.322 4213 343	9.955 6579 936	36 079	547
454	9.633 2525 841	159 240	9.677 5981 983	195 321	0.322 4018 017	9.955 6543 857	36 080	546
455	9.633 2685 081	159 234	9.677 6177 304	195 315	0.322 3822 696	9.955 6507 777	36 082	545
456	9.633 2844 315	159 226	9.677 6372 619	195 310	0.322 3627 381	9.955 6471 695	36 083	544
457	9.633 3003 541	159 219	9.677 6567 929	195 304	0.322 3432 071	9.955 6435 612	36 085	543
458	9.633 3162 760	159 212	9.677 6763 233	195 299	0.322 3236 767	9.955 6399 527	36 087	542
459	9.633 3321 972	159 205	9.677 6958 532	195 293	0.322 3041 468	9.955 6363 440	36 089	541
.460	9.633 3481 177	159 197	9.677 7153 825	195 288	0.322 2846 175	9.955 6327 351	36 090	.540
461	9.633 3640 374	159 191	9.677 7349 113	195 282	0.322 2650 887	9.955 6291 261	36 091	539
462	9.633 3799 565	159 183	9.677 7544 395	195 276	0.322 2455 605	9.955 6255 170	36 093	538
463	9.633 3958 748	159 176	9.677 7739 671	195 271	0.322 2260 329	9.955 6219 077	36 095	537
464	9.633 4117 924	159 169	9.677 7934 942	195 266	0.322 2065 058	9.955 6182 982	36 097	536
465	9.633 4277 093	159 162	9.677 8130 208	195 260	0.322 1869 792	9.955 6146 885	36 098	535
466	9.633 4436 255	159 155	9.677 8325 468	195 254	0.322 1674 532	9.955 6110 787	36 100	534
467	9.633 4595 410	159 147	9.677 8520 722	195 249	0.322 1479 278	9.955 6074 687	36 101	533
468	9.633 4754 557	159 140	9.677 8715 971	195 243	0.322 1284 029	9.955 6038 586	36 103	532
469	9.633 4913 697	159 134	9.677 8911 214	195 238	0.322 1088 786	9.955 6002 483	36 105	531
.470	9.633 5072 831	159 126	9.677 9106 452	195 233	0.322 0893 548	9.955 5966 378	36 106	.530
471	9.633 5231 957	159 119	9.677 9301 685	195 226	0.322 0698 315	9.955 5930 272	36 108	529
472	9.633 5391 076	159 111	9.677 9496 911	195 221	0.322 0503 089	9.955 5894 164	36 109	528
473	9.633 5550 187	159 105	9.677 9692 132	195 216	0.322 0307 868	9.955 5858 055	36 111	527
474	9.633 5709 292	159 097	9.677 9887 348	195 210	0.322 0112 652	9.955 5821 944	36 113	526
475	9.633 5868 389	159 091	9.678 0082 558	195 205	0.321 9917 442	9.955 5785 831	36 114	525
476	9.633 6027 480	159 083	9.678 0277 763	195 199	0.321 9722 237	9.955 5749 717	36 116	524
477	9.633 6186 563	159 076	9.678 0472 962	195 194	0.321 9527 038	9.955 5713 601	36 118	523
478	9.633 6345 639	159 069	9.678 0668 156	195 188	0.321 9331 844	9.955 5677 483	36 119	522
479	9.633 6504 708	159 061	9.678 0863 344	195 182	0.321 9136 656	9.955 5641 364	36 121	521
.480	9.633 6663 769	159 055	9.678 1058 526	195 177	0.321 8941 474	9.955 5605 243	36 122	.520
481	9.633 6822 824	159 047	9.678 1253 703	195 172	0.321 8746 297	9.955 5569 121	36 124	519
482	9.633 6981 871	159 041	9.678 1448 875	195 166	0.321 8551 125	9.955 5532 997	36 126	518
483	9.633 7140 912	159 033	9.678 1644 041	195 160	0.321 8355 959	9.955 5496 871	36 127	517
484	9.633 7299 945	159 026	9.678 1839 201	195 155	0.321 8160 799	9.955 5460 744	36 129	516
485	9.633 7458 971	159 018	9.678 2034 356	195 149	0.321 7965 644	9.955 5424 615	36 131	515
486	9.633 7617 989	159 012	9.678 2229 505	195 144	0.321 7770 495	9.955 5388 484	36 132	514
487	9.633 7777 001	159 005	9.678 2424 649	195 138	0.321 7575 351	9.955 5352 352	36 134	513
488	9.633 7936 006	158 997	9.678 2619 787	195 133	0.321 7380 213	9.955 5316 218	36 135	512
489	9.633 8095 003	158 990	9.678 2814 920	195 128	0.321 7185 080	9.955 5280 083	36 137	511
.490	9.633 8253 993	158 983	9.678 3010 048	195 121	0.321 6989 952	9.955 5243 946	36 139	.510
491	9.633 8412 976	158 976	9.678 3205 169	195 117	0.321 6794 831	9.955 5207 807	36 140	509
492	9.633 8571 952	158 969	9.678 3400 286	195 110	0.321 6599 714	9.955 5171 667	36 142	508
493	9.633 8730 921	158 962	9.678 3595 396	195 106	0.321 6404 604	9.955 5135 525	36 144	507
494	9.633 8889 883	158 954	9.678 3790 502	195 099	0.321 6209 498	9.955 5099 381	36 145	506
495	9.633 9048 837	158 948	9.678 3985 601	195 094	0.321 6014 399	9.955 5063 236	36 147	505
496	9.633 9207 785	158 940	9.678 4180 695	195 089	0.321 5819 305	9.955 5027 089	36 148	504
497	9.633 9366 725	158 933	9.678 4375 784	195 083	0.321 5624 216	9.955 4990 941	36 150	503
498	9.633 9525 658	158 926	9.678 4570 867	195 078	0.321 5429 133	9.955 4954 791	36 152	502
499	9.633 9684 584	158 919	9.678 4765 945	195 072	0.321 5234 055	9.955 4918 639	36 153	501
.500	9.633 9843 503		9.678 4961 017		0.321 5038 983	9.955 4882 486		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

25°500 — 25°550

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.633 9843 503	158 911	9.678 4961 017	195 067	0.321 5038 983	9.955 4882 486	36 155	.500
501	9.634 0002 414	158 905	9.678 5156 084	195 061	0.321 4843 916	9.955 4846 331	36 157	499
502	9.634 0161 319	158 897	9.678 5351 145	195 055	0.321 4648 855	9.955 4810 174	36 158	498
503	9.634 0320 216	158 891	9.678 5546 200	195 050	0.321 4453 800	9.955 4774 016	36 160	497
504	9.634 0479 107	158 883	9.678 5741 250	195 045	0.321 4258 750	9.955 4737 856	36 161	496
505	9.634 0637 990	158 876	9.678 5936 295	195 039	0.321 4063 705	9.955 4701 695	36 163	495
506	9.634 0796 866	158 869	9.678 6131 334	195 034	0.321 3868 666	9.955 4665 532	36 165	494
507	9.634 0955 735	158 861	9.678 6326 368	195 028	0.321 3673 632	9.955 4629 367	36 166	493
508	9.634 1114 596	158 855	9.678 6521 396	195 022	0.321 3478 604	9.955 4593 201	36 168	492
509	9.634 1273 451	158 847	9.678 6716 418	195 017	0.321 3283 582	9.955 4557 033	36 170	491
.510	9.634 1432 298	158 841	9.678 6911 435	195 012	0.321 3088 565	9.955 4520 863	36 171	.490
511	9.634 1591 139	158 833	9.678 7106 447	195 006	0.321 2893 553	9.955 4484 692	36 173	489
512	9.634 1749 972	158 826	9.678 7301 453	195 000	0.321 2698 547	9.955 4448 519	36 174	488
513	9.634 1908 798	158 819	9.678 7496 453	194 995	0.321 2503 547	9.955 4412 345	36 176	487
514	9.634 2067 617	158 812	9.678 7691 448	194 990	0.321 2308 552	9.955 4376 169	36 178	486
515	9.634 2226 429	158 804	9.678 7886 438	194 984	0.321 2113 562	9.955 4339 991	36 179	485
516	9.634 2385 233	158 798	9.678 8081 422	194 978	0.321 1918 578	9.955 4303 812	36 181	484
517	9.634 2544 031	158 790	9.678 8276 400	194 973	0.321 1723 600	9.955 4267 631	36 183	483
518	9.634 2702 821	158 784	9.678 8471 373	194 967	0.321 1528 627	9.955 4231 448	36 184	482
519	9.634 2861 605	158 776	9.678 8666 340	194 962	0.321 1333 660	9.955 4195 264	36 186	481
.520	9.634 3020 381	158 769	9.678 8861 302	194 957	0.321 1138 698	9.955 4159 078	36 187	.480
521	9.634 3179 150	158 762	9.678 9056 259	194 951	0.321 0943 741	9.955 4122 891	36 189	479
522	9.634 3337 912	158 754	9.678 9251 210	194 945	0.321 0748 790	9.955 4086 702	36 191	478
523	9.634 3496 666	158 748	9.678 9446 155	194 940	0.321 0553 845	9.955 4050 511	36 192	477
524	9.634 3655 414	158 741	9.678 9641 095	194 935	0.321 0358 905	9.955 4014 319	36 194	476
525	9.634 3814 155	158 733	9.678 9836 030	194 929	0.321 0163 970	9.955 3978 125	36 196	475
526	9.634 3972 888	158 726	9.679 0030 959	194 923	0.320 9969 041	9.955 3941 929	36 197	474
527	9.634 4131 614	158 719	9.679 0225 882	194 918	0.320 9774 118	9.955 3905 732	36 198	473
528	9.634 4290 333	158 713	9.679 0420 800	194 912	0.320 9579 200	9.955 3869 534	36 201	472
529	9.634 4449 046	158 704	9.679 0615 712	194 907	0.320 9384 288	9.955 3833 333	36 202	471
.530	9.634 4607 750	158 698	9.679 0810 619	194 902	0.320 9189 381	9.955 3797 131	36 204	.470
531	9.634 4766 448	158 691	9.679 1005 521	194 896	0.320 8994 479	9.955 3760 927	36 205	469
532	9.634 4925 139	158 683	9.679 1200 417	194 890	0.320 8799 583	9.955 3724 722	36 207	468
533	9.634 5083 822	158 677	9.679 1395 307	194 885	0.320 8604 693	9.955 3688 515	36 208	467
534	9.634 5242 499	158 669	9.679 1590 192	194 880	0.320 8409 808	9.955 3652 307	36 210	466
535	9.634 5401 168	158 662	9.679 1785 072	194 874	0.320 8214 928	9.955 3616 097	36 212	465
536	9.634 5559 830	158 655	9.679 1979 946	194 868	0.320 8020 054	9.955 3579 885	36 214	464
537	9.634 5718 485	158 648	9.679 2174 814	194 863	0.320 7825 186	9.955 3543 671	36 215	463
538	9.634 5877 133	158 641	9.679 2369 677	194 858	0.320 7630 323	9.955 3507 456	36 216	462
539	9.634 6035 774	158 634	9.679 2564 535	194 852	0.320 7435 465	9.955 3471 240	36 219	461
.540	9.634 6194 408	158 626	9.679 2759 387	194 846	0.320 7240 613	9.955 3435 021	36 220	.460
541	9.634 6353 034	158 620	9.679 2954 233	194 841	0.320 7045 767	9.955 3398 801	36 221	459
542	9.634 6511 654	158 612	9.679 3149 074	194 836	0.320 6850 926	9.955 3362 580	36 223	458
543	9.634 6670 266	158 606	9.679 3343 910	194 830	0.320 6656 090	9.955 3326 357	36 225	457
544	9.634 6828 872	158 598	9.679 3538 740	194 824	0.320 6461 260	9.955 3290 132	36 226	456
545	9.634 6987 470	158 591	9.679 3733 564	194 819	0.320 6266 436	9.955 3253 906	36 228	455
546	9.634 7146 061	158 584	9.679 3928 383	194 814	0.320 6071 617	9.955 3217 678	36 230	454
547	9.634 7304 645	158 576	9.679 4123 197	194 808	0.320 5876 803	9.955 3181 448	36 231	453
548	9.634 7463 221	158 570	9.679 4318 005	194 802	0.320 5681 995	9.955 3145 217	36 233	452
549	9.634 7621 791	158 563	9.679 4512 807	194 798	0.320 5487 193	9.955 3108 984	36 235	451
.550	9.634 7780 354		9.679 4707 605		0.320 5292 395	9.955 3072 749		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

25°550 — 25°600

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.634 7780 354	158 555	9.679 4707 605	194 791	0.320 5292 395	9.955 3072 749	36 236	.450
551	9.634 7938 909	158 548	9.679 4902 396	194 786	0.320 5097 604	9.955 3036 513	36 238	449
552	9.634 8097 457	158 542	9.679 5097 182	194 781	0.320 4902 818	9.955 3000 275	36 239	448
553	9.634 8255 999	158 534	9.679 5291 963	194 775	0.320 4708 037	9.955 2964 036	36 241	447
554	9.634 8414 533	158 527	9.679 5486 738	194 770	0.320 4513 262	9.955 2927 795	36 243	446
555	9.634 8573 060	158 520	9.679 5681 508	194 764	0.320 4318 492	9.955 2891 552	36 244	445
556	9.634 8731 580	158 512	9.679 5876 272	194 759	0.320 4123 728	9.955 2855 308	36 246	444
557	9.634 8890 092	158 506	9.679 6071 031	194 753	0.320 3928 969	9.955 2819 062	36 248	443
558	9.634 9048 598	158 499	9.679 6265 784	194 748	0.320 3734 216	9.955 2782 814	36 249	442
559	9.634 9207 097	158 491	9.679 6460 532	194 742	0.320 3539 468	9.955 2746 565	36 251	441
.560	9.634 9365 588	158 485	9.679 6655 274	194 737	0.320 3344 726	9.955 2710 314	36 252	.440
561	9.634 9524 073	158 477	9.679 6850 011	194 731	0.320 3149 989	9.955 2674 062	36 254	439
562	9.634 9682 550	158 470	9.679 7044 742	194 726	0.320 2955 258	9.955 2637 808	36 256	438
563	9.634 9841 020	158 463	9.679 7239 468	194 720	0.320 2760 532	9.955 2601 552	36 257	437
564	9.634 9999 483	158 456	9.679 7434 188	194 715	0.320 2565 812	9.955 2565 295	36 259	436
565	9.635 0157 939	158 449	9.679 7628 903	194 709	0.320 2371 097	9.955 2529 036	36 260	435
566	9.635 0316 388	158 442	9.679 7823 612	194 704	0.320 2176 388	9.955 2492 776	36 263	434
567	9.635 0474 830	158 434	9.679 8018 316	194 699	0.320 1981 684	9.955 2456 513	36 263	433
568	9.635 0633 264	158 428	9.679 8213 015	194 693	0.320 1786 985	9.955 2420 250	36 266	432
569	9.635 0791 692	158 420	9.679 8407 708	194 687	0.320 1592 292	9.955 2383 984	36 267	431
.570	9.635 0950 112	158 413	9.679 8602 395	194 682	0.320 1397 605	9.955 2347 717	36 269	.430
571	9.635 1108 525	158 407	9.679 8797 077	194 677	0.320 1202 923	9.955 2311 448	36 270	429
572	9.635 1266 932	158 399	9.679 8991 754	194 671	0.320 1008 246	9.955 2275 178	36 272	428
573	9.635 1425 331	158 392	9.679 9186 425	194 665	0.320 0813 575	9.955 2238 906	36 273	427
574	9.635 1583 723	158 385	9.679 9381 090	194 660	0.320 0618 910	9.955 2202 633	36 276	426
575	9.635 1742 108	158 378	9.679 9575 750	194 655	0.320 0424 250	9.955 2166 357	36 276	425
576	9.635 1900 486	158 370	9.679 9770 405	194 649	0.320 0229 595	9.955 2130 081	36 279	424
577	9.635 2058 856	158 364	9.679 9965 054	194 644	0.320 0034 946	9.955 2093 802	36 280	423
578	9.635 2217 220	158 356	9.680 0159 698	194 638	0.319 9840 302	9.955 2057 522	36 281	422
579	9.635 2375 576	158 350	9.680 0354 336	194 633	0.319 9645 664	9.955 2021 241	36 284	421
.580	9.635 2533 926	158 342	9.680 0548 969	194 627	0.319 9451 031	9.955 1984 957	36 285	.420
581	9.635 2692 268	158 335	9.680 0743 596	194 622	0.319 9256 404	9.955 1948 672	36 286	419
582	9.635 2850 603	158 329	9.680 0938 218	194 616	0.319 9061 782	9.955 1912 386	36 288	418
583	9.635 3008 932	158 321	9.680 1132 834	194 611	0.319 8867 166	9.955 1876 098	36 290	417
584	9.635 3167 253	158 314	9.680 1327 445	194 605	0.319 8672 555	9.955 1839 808	36 292	416
585	9.635 3325 567	158 306	9.680 1522 050	194 600	0.319 8477 950	9.955 1803 516	36 293	415
586	9.635 3483 873	158 300	9.680 1716 650	194 595	0.319 8283 350	9.955 1767 223	36 294	414
587	9.635 3642 173	158 293	9.680 1911 245	194 589	0.319 8088 755	9.955 1730 929	36 297	413
588	9.635 3800 466	158 285	9.680 2105 834	194 583	0.319 7894 166	9.955 1694 632	36 298	412
589	9.635 3958 751	158 279	9.680 2300 417	194 578	0.319 7699 583	9.955 1658 334	36 299	411
.590	9.635 4117 030	158 271	9.680 2494 995	194 573	0.319 7505 005	9.955 1622 035	36 301	.410
591	9.635 4275 301	158 265	9.680 2689 568	194 567	0.319 7310 432	9.955 1585 734	36 303	409
592	9.635 4433 566	158 257	9.680 2884 135	194 562	0.319 7115 865	9.955 1549 431	36 305	408
593	9.635 4591 823	158 250	9.680 3078 697	194 556	0.319 6921 303	9.955 1513 126	36 306	407
594	9.635 4750 073	158 243	9.680 3273 253	194 551	0.319 6726 747	9.955 1476 820	36 308	406
595	9.635 4908 316	158 236	9.680 3467 804	194 545	0.319 6532 196	9.955 1440 512	36 309	405
596	9.635 5066 552	158 229	9.680 3662 349	194 540	0.319 6337 651	9.955 1404 203	36 311	404
597	9.635 5224 781	158 222	9.680 3856 889	194 534	0.319 6143 111	9.955 1367 892	36 312	403
598	9.635 5383 003	158 214	9.680 4051 423	194 529	0.319 5948 577	9.955 1331 580	36 315	402
599	9.635 5541 217	158 208	9.680 4245 952	194 523	0.319 5754 048	9.955 1295 265	36 315	401
.600	9.635 5699 425		9.680 4440 475		0.319 5559 525	9.955 1258 950		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°



25°600 — 25°650

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.635 5699 425	158 201	9.680 4440 475	194 518	0.319 5559 525	9.955 1258 950	36 318	.400
601	9.635 5857 626	158 193	9.680 4634 993	194 513	0.319 5365 007	9.955 1222 632	36 319	399
602	9.635 6015 819	158 186	9.680 4829 506	194 507	0.319 5170 494	9.955 1186 313	36 321	398
603	9.635 6174 005	158 180	9.680 5024 013	194 502	0.319 4975 987	9.955 1149 992	36 322	397
604	9.635 6332 185	158 172	9.680 5218 515	194 496	0.319 4781 485	9.955 1113 670	36 324	396
605	9.635 6490 357	158 165	9.680 5413 011	194 490	0.319 4586 989	9.955 1077 346	36 326	395
606	9.635 6648 522	158 158	9.680 5607 501	194 486	0.319 4392 499	9.955 1041 020	36 327	394
607	9.635 6806 680	158 151	9.680 5801 987	194 479	0.319 4198 013	9.955 1004 693	36 329	393
608	9.635 6964 831	158 144	9.680 5996 466	194 475	0.319 4003 534	9.955 0968 364	36 330	392
609	9.635 7122 975	158 136	9.680 6190 941	194 469	0.319 3809 059	9.955 0932 034	36 332	391
.610	9.635 7281 111	158 130	9.680 6385 410	194 463	0.319 3614 590	9.955 0895 702	36 334	.390
611	9.635 7439 241	158 123	9.680 6579 873	194 458	0.319 3420 127	9.955 0859 368	36 335	389
612	9.635 7597 364	158 115	9.680 6774 331	194 453	0.319 3225 669	9.955 0823 033	36 337	388
613	9.635 7755 479	158 109	9.680 6968 784	194 447	0.319 3031 216	9.955 0786 696	36 339	387
614	9.635 7913 588	158 101	9.680 7163 231	194 441	0.319 2836 769	9.955 0750 357	36 340	386
615	9.635 8071 689	158 094	9.680 7357 672	194 436	0.319 2642 328	9.955 0714 017	36 342	385
616	9.635 8229 783	158 088	9.680 7552 108	194 431	0.319 2447 892	9.955 0677 675	36 343	384
617	9.635 8387 871	158 080	9.680 7746 539	194 425	0.319 2253 461	9.955 0641 332	36 346	383
618	9.635 8545 951	158 073	9.680 7940 964	194 420	0.319 2059 036	9.955 0604 986	36 346	382
619	9.635 8704 024	158 066	9.680 8135 384	194 414	0.319 1864 616	9.955 0568 640	36 349	381
.620	9.635 8862 090	158 059	9.680 8329 798	194 409	0.319 1670 202	9.955 0532 291	36 350	.380
621	9.635 9020 149	158 051	9.680 8524 207	194 404	0.319 1475 793	9.955 0495 941	36 351	379
622	9.635 9178 200	158 045	9.680 8718 611	194 398	0.319 1281 389	9.955 0459 590	36 354	378
623	9.635 9336 245	158 038	9.680 8913 009	194 392	0.319 1086 991	9.955 0423 236	36 354	377
624	9.635 9494 283	158 031	9.680 9107 401	194 387	0.319 0892 599	9.955 0386 882	36 357	376
625	9.635 9652 314	158 023	9.680 9301 788	194 382	0.319 0698 212	9.955 0350 525	36 358	375
626	9.635 9810 337	158 017	9.680 9496 170	194 376	0.319 0503 830	9.955 0314 167	36 360	374
627	9.635 9968 354	158 009	9.680 9690 546	194 371	0.319 0309 454	9.955 0277 807	36 361	373
628	9.636 0126 363	158 002	9.680 9884 917	194 366	0.319 0115 083	9.955 0241 446	36 363	372
629	9.636 0284 365	157 996	9.681 0079 283	194 359	0.318 9920 717	9.955 0205 083	36 365	371
.630	9.636 0442 361	157 988	9.681 0273 642	194 355	0.318 9726 358	9.955 0168 718	36 366	.370
631	9.636 0600 349	157 981	9.681 0467 997	194 349	0.318 9532 003	9.955 0132 352	36 368	369
632	9.636 0758 330	157 974	9.681 0662 346	194 343	0.318 9337 654	9.955 0095 984	36 370	368
633	9.636 0916 304	157 967	9.681 0856 689	194 339	0.318 9143 311	9.955 0059 614	36 371	367
634	9.636 1074 271	157 960	9.681 1051 028	194 332	0.318 8948 972	9.955 0023 243	36 373	366
635	9.636 1232 231	157 953	9.681 1245 360	194 327	0.318 8754 640	9.954 9986 870	36 374	365
636	9.636 1390 184	157 945	9.681 1439 687	194 322	0.318 8560 313	9.954 9950 496	36 376	364
637	9.636 1548 129	157 939	9.681 1634 009	194 317	0.318 8365 991	9.954 9914 120	36 378	363
638	9.636 1706 068	157 932	9.681 1828 326	194 311	0.318 8171 674	9.954 9877 742	36 379	362
639	9.636 1864 000	157 924	9.681 2022 637	194 305	0.318 7977 363	9.954 9841 363	36 381	361
.640	9.636 2021 924	157 918	9.681 2216 942	194 300	0.318 7783 058	9.954 9804 982	36 382	.360
641	9.636 2179 842	157 910	9.681 2411 242	194 295	0.318 7588 758	9.954 9768 600	36 385	359
642	9.636 2337 752	157 904	9.681 2605 537	194 289	0.318 7394 463	9.954 9732 215	36 385	358
643	9.636 2495 656	157 896	9.681 2799 826	194 284	0.318 7200 174	9.954 9695 830	36 388	357
644	9.636 2653 552	157 889	9.681 2994 110	194 278	0.318 7005 890	9.954 9659 442	36 389	356
645	9.636 2811 441	157 882	9.681 3188 388	194 273	0.318 6811 612	9.954 9623 053	36 391	355
646	9.636 2969 323	157 875	9.681 3382 661	194 267	0.318 6617 339	9.954 9586 662	36 392	354
647	9.636 3127 198	157 868	9.681 3576 928	194 262	0.318 6423 072	9.954 9550 270	36 394	353
648	9.636 3285 066	157 861	9.681 3771 190	194 257	0.318 6228 810	9.954 9513 876	36 395	352
649	9.636 3442 927	157 854	9.681 3965 447	194 251	0.318 6034 553	9.954 9477 481	36 398	351
.650	9.636 3600 781	157 847	9.681 4159 698		0.318 5840 302	9.954 9441 083		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

25°650 — 25°700

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.636 3600 781		9.681 4159 698		0.318 5840 302	9.954 9441 083		.350
651	9.636 3758 628	157 847	9.681 4353 944	194 246	0.318 5646 056	9.954 9404 685	36 398	349
652	9.636 3916 468	157 840	9.681 4548 184	194 240	0.318 5451 816	9.954 9368 284	36 401	348
653	9.636 4074 301	157 833	9.681 4742 419	194 235	0.318 5257 581	9.954 9331 882	36 402	347
654	9.636 4232 127	157 826	9.681 4936 648	194 229	0.318 5063 352	9.954 9295 478	36 404	346
655	9.636 4389 945	157 818	9.681 5130 872	194 224	0.318 4869 128	9.954 9259 073	36 405	345
656	9.636 4547 757	157 812	9.681 5325 091	194 219	0.318 4674 909	9.954 9222 666	36 407	344
657	9.636 4705 561	157 804	9.681 5519 304	194 213	0.318 4480 696	9.954 9186 257	36 409	343
658	9.636 4863 359	157 798	9.681 5713 512	194 208	0.318 4286 488	9.954 9149 847	36 410	342
659	9.636 5021 149	157 790	9.681 5907 714	194 202	0.318 4092 286	9.954 9113 435	36 412	341
.660	9.636 5178 933	157 784	9.681 6101 911	194 197	0.318 3898 089	9.954 9077 022	36 413	.340
661	9.636 5336 709	157 776	9.681 6296 102	194 191	0.318 3703 898	9.954 9040 607	36 415	339
662	9.636 5494 478	157 769	9.681 6490 288	194 186	0.318 3509 712	9.954 9004 190	36 417	338
663	9.636 5652 240	157 762	9.681 6684 469	194 181	0.318 3315 531	9.954 8967 772	36 418	337
664	9.636 5809 995	157 755	9.681 6878 644	194 175	0.318 3121 356	9.954 8931 352	36 420	336
665	9.636 5967 744	157 749	9.681 7072 813	194 169	0.318 2927 187	9.954 8894 930	36 422	335
666	9.636 6125 485	157 741	9.681 7266 978	194 165	0.318 2733 022	9.954 8858 507	36 423	334
667	9.636 6283 219	157 734	9.681 7461 137	194 159	0.318 2538 863	9.954 8822 082	36 425	333
668	9.636 6440 945	157 726	9.681 7655 290	194 153	0.318 2344 710	9.954 8785 656	36 426	332
669	9.636 6598 665	157 720	9.681 7849 438	194 148	0.318 2150 562	9.954 8749 227	36 429	331
.670	9.636 6756 378	157 713	9.681 8043 581	194 143	0.318 1956 419	9.954 8712 798	36 429	.330
671	9.636 6914 084	157 706	9.681 8237 718	194 137	0.318 1762 282	9.954 8676 366	36 432	329
672	9.636 7071 783	157 699	9.681 8431 850	194 132	0.318 1568 150	9.954 8639 933	36 433	328
673	9.636 7229 474	157 691	9.681 8625 976	194 126	0.318 1374 024	9.954 8603 499	36 434	327
674	9.636 7387 159	157 685	9.681 8820 097	194 121	0.318 1179 903	9.954 8567 062	36 437	326
675	9.636 7544 837	157 678	9.681 9014 212	194 115	0.318 0985 788	9.954 8530 624	36 438	325
676	9.636 7702 507	157 670	9.681 9208 322	194 110	0.318 0791 678	9.954 8494 185	36 439	324
677	9.636 7860 171	157 664	9.681 9402 427	194 105	0.318 0597 573	9.954 8457 744	36 441	323
678	9.636 8017 827	157 656	9.681 9596 526	194 099	0.318 0403 474	9.954 8421 301	36 443	322
679	9.636 8175 476	157 649	9.681 9790 620	194 094	0.318 0209 380	9.954 8384 856	36 445	321
.680	9.636 8333 119	157 643	9.681 9984 708	194 088	0.318 0015 292	9.954 8348 410	36 446	.320
681	9.636 8490 754	157 635	9.682 0178 791	194 083	0.317 9821 209	9.954 8311 963	36 447	319
682	9.636 8648 382	157 628	9.682 0372 869	194 078	0.317 9627 131	9.954 8275 513	36 450	318
683	9.636 8806 004	157 622	9.682 0566 941	194 072	0.317 9433 059	9.954 8239 062	36 451	317
684	9.636 8963 618	157 614	9.682 0761 008	194 067	0.317 9238 992	9.954 8202 610	36 452	316
685	9.636 9121 225	157 607	9.682 0955 069	194 061	0.317 9044 931	9.954 8166 156	36 454	315
686	9.636 9278 825	157 600	9.682 1149 125	194 056	0.317 8850 875	9.954 8129 700	36 456	314
687	9.636 9436 418	157 593	9.682 1343 176	194 051	0.317 8656 824	9.954 8093 242	36 458	313
688	9.636 9594 004	157 586	9.682 1537 221	194 045	0.317 8462 779	9.954 8056 783	36 459	312
689	9.636 9751 583	157 579	9.682 1731 260	194 039	0.317 8268 740	9.954 8020 323	36 460	311
.690	9.636 9909 155	157 572	9.682 1925 295	194 035	0.317 8074 705	9.954 7983 860	36 463	.310
691	9.637 0066 720	157 565	9.682 2119 324	194 029	0.317 7880 676	9.954 7947 396	36 464	309
692	9.637 0224 278	157 558	9.682 2313 347	194 023	0.317 7686 653	9.954 7910 931	36 465	308
693	9.637 0381 829	157 551	9.682 2507 365	194 018	0.317 7492 635	9.954 7874 464	36 467	307
694	9.637 0539 372	157 543	9.682 2701 378	194 013	0.317 7298 622	9.954 7837 995	36 469	306
695	9.637 0696 909	157 537	9.682 2895 385	194 007	0.317 7104 615	9.954 7801 524	36 471	305
696	9.637 0854 439	157 530	9.682 3089 387	194 002	0.317 6910 613	9.954 7765 052	36 472	304
697	9.637 1011 961	157 522	9.682 3283 383	193 996	0.317 6716 617	9.954 7728 578	36 474	303
698	9.637 1169 477	157 516	9.682 3477 374	193 991	0.317 6522 626	9.954 7692 103	36 475	302
699	9.637 1326 986	157 509	9.682 3671 360	193 986	0.317 6328 640	9.954 7655 626	36 477	301
.700	9.637 1484 487	157 501	9.682 3865 340	193 980	0.317 6134 660	9.954 7619 147	36 479	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

25°:700 — 25°:750

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.637 1484 487		9.682 3865 340		0.317 6134 660	9.954 7619 147		.300
701	9.637 1641 982	157 495	9.682 4059 315	193 975	0.317 5940 685	9.954 7582 667	36 480	299
702	9.637 1799 469	157 487	9.682 4253 284	193 969	0.317 5746 716	9.954 7546 185	36 482	298
703	9.637 1956 950	157 481	9.682 4447 248	193 964	0.317 5552 752	9.954 7509 702	36 483	297
704	9.637 2114 423	157 473	9.682 4641 207	193 959	0.317 5358 793	9.954 7473 217	36 485	296
705	9.637 2271 889	157 466	9.682 4835 160	193 953	0.317 5164 840	9.954 7436 730	36 487	295
706	9.637 2429 349	157 460	9.682 5029 107	193 947	0.317 4970 893	9.954 7400 241	36 489	294
707	9.637 2586 801	157 452	9.682 5223 050	193 943	0.317 4776 950	9.954 7363 751	36 490	293
708	9.637 2744 246	157 445	9.682 5416 987	193 937	0.317 4583 013	9.954 7327 260	36 491	292
709	9.637 2901 685	157 439	9.682 5610 918	193 931	0.317 4389 082	9.954 7290 766	36 494	291
.710	9.637 3059 116	157 431	9.682 5804 844	193 926	0.317 4195 156	9.954 7254 271	36 495	.290
711	9.637 3216 540	157 424	9.682 5998 765	193 921	0.317 4001 235	9.954 7217 775	36 496	289
712	9.637 3373 957	157 417	9.682 6192 681	193 916	0.317 3807 319	9.954 7181 277	36 498	288
713	9.637 3531 367	157 410	9.682 6386 591	193 910	0.317 3613 409	9.954 7144 777	36 500	287
714	9.637 3688 771	157 404	9.682 6580 495	193 904	0.317 3419 505	9.954 7108 275	36 502	286
715	9.637 3846 167	157 396	9.682 6774 394	193 899	0.317 3225 606	9.954 7071 772	36 503	285
716	9.637 4003 556	157 389	9.682 6968 288	193 894	0.317 3031 712	9.954 7035 268	36 504	284
717	9.637 4160 938	157 382	9.682 7162 176	193 888	0.317 2837 824	9.954 6998 761	36 507	283
718	9.637 4318 313	157 375	9.682 7356 059	193 883	0.317 2643 941	9.954 6962 253	36 508	282
719	9.637 4475 681	157 368	9.682 7549 937	193 878	0.317 2450 063	9.954 6925 744	36 509	281
.720	9.637 4633 042	157 361	9.682 7743 809	193 872	0.317 2256 191	9.954 6889 233	36 511	.280
721	9.637 4790 396	157 354	9.682 7937 676	193 867	0.317 2062 324	9.954 6852 720	36 513	279
722	9.637 4947 743	157 347	9.682 8131 537	193 861	0.317 1868 463	9.954 6816 205	36 515	278
723	9.637 5105 082	157 339	9.682 8325 393	193 856	0.317 1674 607	9.954 6779 689	36 516	277
724	9.637 5262 415	157 333	9.682 8519 244	193 851	0.317 1480 756	9.954 6743 171	36 518	276
725	9.637 5419 741	157 326	9.682 8713 089	193 845	0.317 1286 911	9.954 6706 652	36 519	275
726	9.637 5577 060	157 319	9.682 8906 929	193 840	0.317 1093 071	9.954 6670 131	36 521	274
727	9.637 5734 372	157 312	9.682 9100 763	193 834	0.317 0899 237	9.954 6633 608	36 523	273
728	9.637 5891 677	157 305	9.682 9294 592	193 829	0.317 0705 408	9.954 6597 084	36 524	272
729	9.637 6048 974	157 297	9.682 9488 416	193 824	0.317 0511 584	9.954 6560 558	36 526	271
.730	9.637 6206 265	157 291	9.682 9682 234	193 818	0.317 0317 766	9.954 6524 031	36 527	.270
731	9.637 6363 549	157 284	9.682 9876 047	193 813	0.317 0123 953	9.954 6487 502	36 529	269
732	9.637 6520 825	157 276	9.683 0069 855	193 808	0.316 9930 145	9.954 6450 971	36 531	268
733	9.637 6678 095	157 270	9.683 0263 657	193 802	0.316 9736 343	9.954 6414 438	36 533	267
734	9.637 6835 358	157 263	9.683 0457 453	193 796	0.316 9542 547	9.954 6377 904	36 534	266
735	9.637 6992 613	157 255	9.683 0651 245	193 792	0.316 9348 755	9.954 6341 369	36 535	265
736	9.637 7149 862	157 249	9.683 0845 031	193 786	0.316 9154 969	9.954 6304 831	36 538	264
737	9.637 7307 104	157 242	9.683 1038 811	193 780	0.316 8961 189	9.954 6268 292	36 539	263
738	9.637 7464 338	157 234	9.683 1232 586	193 775	0.316 8767 414	9.954 6231 752	36 540	262
739	9.637 7621 566	157 228	9.683 1426 356	193 770	0.316 8573 644	9.954 6195 210	36 542	261
.740	9.637 7778 786	157 220	9.683 1620 121	193 765	0.316 8379 879	9.954 6158 666	36 544	.260
741	9.637 7936 000	157 214	9.683 1813 880	193 759	0.316 8186 120	9.954 6122 120	36 546	259
742	9.637 8093 206	157 206	9.683 2007 633	193 753	0.316 7992 367	9.954 6085 573	36 547	258
743	9.637 8250 406	157 200	9.683 2201 381	193 748	0.316 7798 619	9.954 6049 025	36 548	257
744	9.637 8407 599	157 193	9.683 2395 124	193 743	0.316 7604 876	9.954 6012 474	36 551	256
745	9.637 8564 784	157 185	9.683 2588 862	193 738	0.316 7411 138	9.954 5975 922	36 552	255
746	9.637 8721 963	157 179	9.683 2782 594	193 732	0.316 7217 406	9.954 5939 369	36 553	254
747	9.637 8879 134	157 171	9.683 2976 321	193 727	0.316 7023 679	9.954 5902 813	36 556	253
748	9.637 9036 298	157 164	9.683 3170 042	193 721	0.316 6829 958	9.954 5866 257	36 555	252
749	9.637 9193 456	157 158	9.683 3363 758	193 716	0.316 6636 242	9.954 5829 698	36 559	251
.750	9.637 9350 606	157 150	9.683 3557 468	193 710	0.316 6442 532	9.954 5793 138	36 560	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

64°:300 — 64°:250

25°750 — 25°800

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.637 9350 606		9.683 3557 468		0.316 6442 532	9.954 5793 138		.250
751	9.637 9507 750	157 144	9.683 3751 174	193 706	0.316 6248 826	9.954 5756 576	36 562	249
752	9.637 9664 886	157 136	9.683 3944 873	193 699	0.316 6055 127	9.954 5720 013	36 563	248
753	9.637 9822 016	157 130	9.683 4138 568	193 695	0.316 5861 432	9.954 5683 448	36 565	247
754	9.637 9979 138	157 122	9.683 4332 257	193 689	0.316 5667 743	9.954 5646 881	36 567	246
755	9.638 0136 253	157 115	9.683 4525 941	193 684	0.316 5474 059	9.954 5610 313	36 568	245
756	9.638 0293 362	157 109	9.683 4719 619	193 678	0.316 5280 381	9.954 5573 743	36 570	244
757	9.638 0450 463	157 101	9.683 4913 292	193 673	0.316 5086 708	9.954 5537 171	36 572	243
758	9.638 0607 558	157 095	9.683 5106 959	193 667	0.316 4893 041	9.954 5500 598	36 573	242
759	9.638 0764 645	157 087	9.683 5300 622	193 663	0.316 4699 378	9.954 5464 023	36 575	241
.760	9.638 0921 725	157 080	9.683 5494 278	193 656	0.316 4505 722	9.954 5427 447	36 576	.240
761	9.638 1078 799	157 074	9.683 5687 930	193 652	0.316 4312 070	9.954 5390 869	36 578	239
762	9.638 1235 865	157 066	9.683 5881 576	193 646	0.316 4118 424	9.954 5354 289	36 580	238
763	9.638 1392 924	157 059	9.683 6075 217	193 641	0.316 3924 783	9.954 5317 708	36 581	237
764	9.638 1549 977	157 053	9.683 6268 852	193 635	0.316 3731 148	9.954 5281 125	36 583	236
765	9.638 1707 022	157 045	9.683 6462 482	193 630	0.316 3537 518	9.954 5244 540	36 585	235
766	9.638 1864 061	157 039	9.683 6656 107	193 625	0.316 3343 893	9.954 5207 954	36 586	234
767	9.638 2021 092	157 031	9.683 6849 726	193 619	0.316 3150 274	9.954 5171 366	36 588	233
768	9.638 2178 116	157 024	9.683 7043 340	193 614	0.316 2956 660	9.954 5134 777	36 589	232
769	9.638 2335 134	157 018	9.683 7236 948	193 608	0.316 2763 052	9.954 5098 186	36 591	231
.770	9.638 2492 144	157 010	9.683 7430 551	193 603	0.316 2569 449	9.954 5061 593	36 593	.230
771	9.638 2649 147	157 003	9.683 7624 149	193 598	0.316 2375 851	9.954 5024 998	36 595	229
772	9.638 2806 144	156 997	9.683 7817 741	193 592	0.316 2182 259	9.954 4988 402	36 596	228
773	9.638 2963 133	156 989	9.683 8011 328	193 587	0.316 1988 672	9.954 4951 805	36 597	227
774	9.638 3120 115	156 982	9.683 8204 910	193 582	0.316 1795 090	9.954 4915 205	36 600	226
775	9.638 3277 091	156 976	9.683 8398 486	193 576	0.316 1601 514	9.954 4878 605	36 600	225
776	9.638 3434 059	156 968	9.683 8592 057	193 571	0.316 1407 943	9.954 4842 002	36 603	224
777	9.638 3591 021	156 962	9.683 8785 623	193 566	0.316 1214 377	9.954 4805 398	36 604	223
778	9.638 3747 975	156 954	9.683 8979 183	193 560	0.316 1020 817	9.954 4768 792	36 606	222
779	9.638 3904 922	156 947	9.683 9172 738	193 555	0.316 0827 262	9.954 4732 185	36 607	221
.780	9.638 4061 863	156 941	9.683 9366 287	193 549	0.316 0633 713	9.954 4695 576	36 609	.220
781	9.638 4218 796	156 933	9.683 9559 831	193 544	0.316 0440 169	9.954 4658 965	36 611	219
782	9.638 4375 723	156 927	9.683 9753 370	193 539	0.316 0246 630	9.954 4622 353	36 612	218
783	9.638 4532 642	156 919	9.683 9946 903	193 533	0.316 0053 097	9.954 4585 739	36 614	217
784	9.638 4689 554	156 912	9.684 0140 431	193 528	0.315 9859 569	9.954 4549 123	36 616	216
785	9.638 4846 460	156 906	9.684 0333 954	193 523	0.315 9666 046	9.954 4512 506	36 617	215
786	9.638 5003 358	156 898	9.684 0527 471	193 517	0.315 9472 529	9.954 4475 887	36 619	214
787	9.638 5160 250	156 892	9.684 0720 983	193 512	0.315 9279 017	9.954 4439 266	36 621	213
788	9.638 5317 134	156 884	9.684 0914 490	193 507	0.315 9085 510	9.954 4402 644	36 622	212
789	9.638 5474 012	156 878	9.684 1107 991	193 501	0.315 8892 009	9.954 4366 021	36 623	211
.790	9.638 5630 882	156 870	9.684 1301 487	193 496	0.315 8698 513	9.954 4329 395	36 626	.210
791	9.638 5787 746	156 864	9.684 1494 977	193 490	0.315 8505 023	9.954 4292 768	36 627	209
792	9.638 5944 602	156 856	9.684 1688 462	193 485	0.315 8311 538	9.954 4256 140	36 628	208
793	9.638 6101 452	156 850	9.684 1881 942	193 480	0.315 8118 058	9.954 4219 509	36 631	207
794	9.638 6258 294	156 842	9.684 2075 417	193 475	0.315 7924 583	9.954 4182 877	36 632	206
795	9.638 6415 130	156 836	9.684 2268 886	193 469	0.315 7731 114	9.954 4146 244	36 633	205
796	9.638 6571 958	156 828	9.684 2462 350	193 464	0.315 7537 650	9.954 4109 609	36 635	204
797	9.638 6728 780	156 822	9.684 2655 808	193 458	0.315 7344 192	9.954 4072 972	36 637	203
798	9.638 6885 594	156 814	9.684 2849 261	193 453	0.315 7150 739	9.954 4036 333	36 639	202
799	9.638 7042 402	156 808	9.684 3042 709	193 448	0.315 6957 291	9.954 3999 693	36 640	201
.800	9.638 7199 202	156 800	9.684 3236 151	193 442	0.315 6763 849	9.954 3963 052	36 641	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

25°:800 — 25°:850

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.638 7199 202		9.684 3236 151		0.315 6763 849	9.954 3963 052		.200
801	9.638 7355 996	156 794	9.684 3429 588	193 437	0.315 6570 412	9.954 3926 408	36 644	199
802	9.638 7512 783	156 787	9.684 3623 019	193 431	0.315 6376 981	9.954 3889 763	36 645	198
803	9.638 7669 562	156 779	9.684 3816 446	193 427	0.315 6183 554	9.954 3853 117	36 646	197
804	9.638 7826 335	156 773	9.684 4009 867	193 421	0.315 5990 133	9.954 3816 468	36 649	196
805	9.638 7983 101	156 766	9.684 4203 282	193 415	0.315 5796 718	9.954 3779 819	36 649	195
806	9.638 8139 859	156 758	9.684 4396 692	193 410	0.315 5603 308	9.954 3743 167	36 652	194
807	9.638 8296 611	156 752	9.684 4590 097	193 405	0.315 5409 903	9.954 3706 514	36 653	193
808	9.638 8453 356	156 745	9.684 4783 497	193 400	0.315 5216 503	9.954 3669 859	36 655	192
809	9.638 8610 094	156 738	9.684 4976 891	193 394	0.315 5023 109	9.954 3633 203	36 656	191
810	9.638 8766 824	156 730	9.684 5170 280	193 389	0.315 4829 720	9.954 3596 545	36 658	.190
811	9.638 8923 548	156 724	9.684 5363 663	193 383	0.315 4636 337	9.954 3559 885	36 660	189
812	9.638 9080 265	156 717	9.684 5557 041	193 378	0.315 4442 959	9.954 3523 224	36 661	188
813	9.638 9236 975	156 710	9.684 5750 414	193 373	0.315 4249 586	9.954 3486 561	36 663	187
814	9.638 9393 678	156 703	9.684 5943 781	193 367	0.315 4056 219	9.954 3449 896	36 665	186
815	9.638 9550 374	156 696	9.684 6137 144	193 363	0.315 3862 856	9.954 3413 230	36 666	185
816	9.638 9707 063	156 689	9.684 6330 500	193 356	0.315 3669 500	9.954 3376 562	36 668	184
817	9.638 9863 745	156 682	9.684 6523 852	193 352	0.315 3476 148	9.954 3339 893	36 669	183
818	9.639 0020 420	156 675	9.684 6717 198	193 346	0.315 3282 802	9.954 3303 222	36 671	182
819	9.639 0177 088	156 668	9.684 6910 538	193 340	0.315 3089 462	9.954 3266 549	36 673	181
820	9.639 0333 749	156 661	9.684 7103 874	193 336	0.315 2896 126	9.954 3229 875	36 674	.180
821	9.639 0490 403	156 654	9.684 7297 204	193 330	0.315 2702 796	9.954 3193 199	36 676	179
822	9.639 0647 050	156 647	9.684 7490 529	193 325	0.315 2509 471	9.954 3156 521	36 678	178
823	9.639 0803 690	156 640	9.684 7683 848	193 319	0.315 2316 152	9.954 3119 842	36 679	177
824	9.639 0960 323	156 633	9.684 7877 162	193 314	0.315 2122 838	9.954 3083 161	36 681	176
825	9.639 1116 949	156 626	9.684 8070 471	193 309	0.315 1929 529	9.954 3046 479	36 682	175
826	9.639 1273 568	156 619	9.684 8263 774	193 303	0.315 1736 226	9.954 3009 794	36 685	174
827	9.639 1430 181	156 613	9.684 8457 072	193 298	0.315 1542 928	9.954 2973 109	36 685	173
828	9.639 1586 786	156 605	9.684 8650 365	193 293	0.315 1349 635	9.954 2936 421	36 688	172
829	9.639 1743 384	156 598	9.684 8843 652	193 287	0.315 1156 348	9.954 2899 732	36 689	171
830	9.639 1899 975	156 591	9.684 9036 934	193 282	0.315 0963 066	9.954 2863 042	36 690	.170
831	9.639 2056 560	156 585	9.684 9230 210	193 276	0.315 0769 790	9.954 2826 349	36 693	169
832	9.639 2213 137	156 577	9.684 9423 482	193 272	0.315 0576 518	9.954 2789 655	36 694	168
833	9.639 2369 707	156 570	9.684 9616 748	193 266	0.315 0383 252	9.954 2752 960	36 695	167
834	9.639 2526 271	156 564	9.684 9810 008	193 260	0.315 0189 992	9.954 2716 263	36 697	166
835	9.639 2682 827	156 556	9.685 0003 264	193 256	0.314 9996 736	9.954 2679 564	36 699	165
836	9.639 2839 377	156 550	9.685 0196 514	193 250	0.314 9803 486	9.954 2642 863	36 701	164
837	9.639 2995 919	156 542	9.685 0389 758	193 244	0.314 9610 242	9.954 2606 161	36 702	163
838	9.639 3152 455	156 536	9.685 0582 998	193 240	0.314 9417 002	9.954 2569 457	36 704	162
839	9.639 3308 984	156 529	9.685 0776 232	193 234	0.314 9223 768	9.954 2532 752	36 705	161
840	9.639 3465 505	156 521	9.685 0969 460	193 228	0.314 9030 540	9.954 2496 045	36 707	.160
841	9.639 3622 020	156 515	9.685 1162 684	193 224	0.314 8837 316	9.954 2459 336	36 709	159
842	9.639 3778 528	156 508	9.685 1355 902	193 218	0.314 8644 098	9.954 2422 626	36 710	158
843	9.639 3935 028	156 500	9.685 1549 114	193 212	0.314 8450 886	9.954 2385 914	36 712	157
844	9.639 4091 522	156 494	9.685 1742 322	193 208	0.314 8257 678	9.954 2349 201	36 713	156
845	9.639 4248 009	156 487	9.685 1935 524	193 202	0.314 8064 476	9.954 2312 485	36 716	155
846	9.639 4404 489	156 480	9.685 2128 720	193 196	0.314 7871 280	9.954 2275 769	36 716	154
847	9.639 4560 962	156 473	9.685 2321 912	193 192	0.314 7678 088	9.954 2239 050	36 719	153
848	9.639 4717 428	156 466	9.685 2515 098	193 186	0.314 7484 902	9.954 2202 330	36 720	152
849	9.639 4873 887	156 459	9.685 2708 278	193 180	0.314 7291 722	9.954 2165 608	36 722	151
850	9.639 5030 339	156 452	9.685 2901 454	193 176	0.314 7098 546	9.954 2128 885	36 723	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

25°850 — 25°900

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.639 5030 339		9.685 2901 454		0.314 7098 546	9.954 2128 885		.150
851	9.639 5186 784	156 445	9.685 3094 624	193 170	0.314 6905 376	9.954 2092 160	36 725	149
852	9.639 5343 222	156 438	9.685 3287 788	193 164	0.314 6712 212	9.954 2055 434	36 726	148
853	9.639 5499 653	156 431	9.685 3480 948	193 160	0.314 6519 052	9.954 2018 705	36 729	147
854	9.639 5656 077	156 424	9.685 3674 102	193 154	0.314 6325 898	9.954 1981 975	36 730	146
855	9.639 5812 494	156 417	9.685 3867 251	193 149	0.314 6132 749	9.954 1945 244	36 731	145
856	9.639 5968 905	156 411	9.685 4060 394	193 143	0.314 5939 606	9.954 1908 511	36 733	144
857	9.639 6125 308	156 403	9.685 4253 532	193 138	0.314 5746 468	9.954 1871 776	36 735	143
858	9.639 6281 704	156 396	9.685 4446 665	193 133	0.314 5553 335	9.954 1835 040	36 736	142
859	9.639 6438 094	156 390	9.685 4639 792	193 127	0.314 5360 208	9.954 1798 302	36 738	141
.860	9.639 6594 476	156 382	9.685 4832 914	193 122	0.314 5167 086	9.954 1761 562	36 740	.140
861	9.639 6750 852	156 376	9.685 5026 031	193 117	0.314 4973 969	9.954 1724 821	36 741	139
862	9.639 6907 220	156 368	9.685 5219 143	193 112	0.314 4780 857	9.954 1688 078	36 743	138
863	9.639 7063 582	156 362	9.685 5412 249	193 106	0.314 4587 751	9.954 1651 333	36 745	137
864	9.639 7219 937	156 355	9.685 5605 350	193 101	0.314 4394 650	9.954 1614 587	36 746	136
865	9.639 7376 284	156 347	9.685 5798 445	193 095	0.314 4201 555	9.954 1577 839	36 748	135
866	9.639 7532 625	156 341	9.685 5991 536	193 091	0.314 4008 464	9.954 1541 089	36 750	134
867	9.639 7688 959	156 334	9.685 6184 621	193 085	0.314 3815 379	9.954 1504 338	36 751	133
868	9.639 7845 286	156 327	9.685 6377 700	193 079	0.314 3622 300	9.954 1467 586	36 752	132
869	9.639 8001 606	156 320	9.685 6570 774	193 074	0.314 3429 226	9.954 1430 831	36 755	131
.870	9.639 8157 919	156 313	9.685 6763 843	193 069	0.314 3236 157	9.954 1394 075	36 756	.130
871	9.639 8314 225	156 306	9.685 6956 907	193 064	0.314 3043 093	9.954 1357 318	36 757	129
872	9.639 8470 524	156 299	9.685 7149 965	193 058	0.314 2850 035	9.954 1320 558	36 760	128
873	9.639 8626 816	156 292	9.685 7343 018	193 053	0.314 2656 982	9.954 1283 797	36 761	127
874	9.639 8783 101	156 285	9.685 7536 066	193 048	0.314 2463 934	9.954 1247 035	36 762	126
875	9.639 8939 379	156 278	9.685 7729 108	193 042	0.314 2270 892	9.954 1210 271	36 764	125
876	9.639 9095 650	156 271	9.685 7922 146	193 038	0.314 2077 854	9.954 1173 505	36 766	124
877	9.639 9251 915	156 265	9.685 8115 177	193 031	0.314 1884 823	9.954 1136 737	36 768	123
878	9.639 9408 172	156 257	9.685 8308 204	193 027	0.314 1691 796	9.954 1099 968	36 769	122
879	9.639 9564 422	156 250	9.685 8501 225	193 021	0.314 1498 775	9.954 1063 198	36 770	121
.880	9.639 9720 666	156 244	9.685 8694 241	193 016	0.314 1305 759	9.954 1026 425	36 773	.120
881	9.639 9876 902	156 236	9.685 8887 251	193 010	0.314 1112 749	9.954 0989 651	36 774	119
882	9.640 0033 132	156 230	9.685 9080 256	193 005	0.314 0919 744	9.954 0952 876	36 775	118
883	9.640 0189 355	156 223	9.685 9273 256	193 000	0.314 0726 744	9.954 0916 098	36 778	117
884	9.640 0345 570	156 215	9.685 9466 251	192 995	0.314 0533 749	9.954 0879 319	36 779	116
885	9.640 0501 779	156 209	9.685 9659 240	192 989	0.314 0340 760	9.954 0842 539	36 780	115
886	9.640 0657 981	156 202	9.685 9852 224	192 984	0.314 0147 776	9.954 0805 757	36 782	114
887	9.640 0814 176	156 195	9.686 0045 203	192 979	0.313 9954 797	9.954 0768 973	36 784	113
888	9.640 0970 364	156 188	9.686 0238 176	192 973	0.313 9761 824	9.954 0732 188	36 785	112
889	9.640 1126 545	156 181	9.686 0431 144	192 968	0.313 9568 856	9.954 0695 400	36 788	111
.890	9.640 1282 719	156 174	9.686 0624 107	192 963	0.313 9375 893	9.954 0658 612	36 788	.110
891	9.640 1438 886	156 167	9.686 0817 065	192 958	0.313 9182 935	9.954 0621 821	36 791	109
892	9.640 1595 046	156 160	9.686 1010 017	192 952	0.313 8989 983	9.954 0585 029	36 792	108
893	9.640 1751 199	156 153	9.686 1202 964	192 947	0.313 8797 036	9.954 0548 236	36 793	107
894	9.640 1907 346	156 147	9.686 1395 905	192 941	0.313 8604 095	9.954 0511 441	36 795	106
895	9.640 2063 485	156 139	9.686 1588 841	192 936	0.313 8411 159	9.954 0474 644	36 797	105
896	9.640 2219 618	156 133	9.686 1781 772	192 931	0.313 8218 228	9.954 0437 845	36 799	104
897	9.640 2375 743	156 125	9.686 1974 698	192 926	0.313 8025 302	9.954 0401 045	36 800	103
898	9.640 2531 862	156 119	9.686 2167 618	192 920	0.313 7832 382	9.954 0364 243	36 802	102
899	9.640 2687 973	156 111	9.686 2360 533	192 915	0.313 7639 467	9.954 0327 440	36 803	101
.900	9.640 2844 078	156 105	9.686 2553 443	192 910	0.313 7446 557	9.954 0290 635	36 805	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

25°900 — 25°950

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.640 2844 078	156 098	9.686 2553 443	192 905	0.313 7446 557	9.954 0290 635	36 807	.100
901	9.640 3000 176	156 091	9.686 2746 348	192 899	0.313 7253 652	9.954 0253 828	36 808	099
902	9.640 3156 267	156 084	9.686 2939 247	192 894	0.313 7060 753	9.954 0217 020	36 810	098
903	9.640 3312 351	156 076	9.686 3132 141	192 888	0.313 6867 859	9.954 0180 210	36 812	097
904	9.640 3468 427	156 071	9.686 3325 029	192 883	0.313 6674 971	9.954 0143 398	36 813	096
905	9.640 3624 498	156 063	9.686 3517 912	192 878	0.313 6482 088	9.954 0106 585	36 815	095
906	9.640 3780 561	156 056	9.686 3710 790	192 873	0.313 6289 210	9.954 0069 770	36 816	094
907	9.640 3936 617	156 049	9.686 3903 663	192 867	0.313 6096 337	9.954 0032 954	36 818	093
908	9.640 4092 666	156 042	9.686 4096 530	192 863	0.313 5903 470	9.953 9996 136	36 820	092
909	9.640 4248 708	156 036	9.686 4289 393	192 856	0.313 5710 607	9.953 9959 316	36 822	091
.910	9.640 4404 744	156 028	9.686 4482 249	192 852	0.313 5517 751	9.953 9922 494	36 823	.090
911	9.640 4560 772	156 022	9.686 4675 101	192 846	0.313 5324 899	9.953 9885 671	36 824	089
912	9.640 4716 794	156 014	9.686 4867 947	192 841	0.313 5132 053	9.953 9848 847	36 827	088
913	9.640 4872 808	156 008	9.686 5060 788	192 835	0.313 4939 212	9.953 9812 020	36 827	087
914	9.640 5028 816	156 001	9.686 5253 623	192 831	0.313 4746 377	9.953 9775 193	36 830	086
915	9.640 5184 817	155 994	9.686 5446 454	192 825	0.313 4553 546	9.953 9738 363	36 831	085
916	9.640 5340 811	155 986	9.686 5639 279	192 820	0.313 4360 721	9.953 9701 532	36 833	084
917	9.640 5496 797	155 980	9.686 5832 099	192 814	0.313 4167 901	9.953 9664 699	36 835	083
918	9.640 5652 777	155 973	9.686 6024 913	192 809	0.313 3975 087	9.953 9627 864	36 836	082
919	9.640 5808 750	155 967	9.686 6217 722	192 804	0.313 3782 278	9.953 9591 028	36 837	081
.920	9.640 5964 717	155 959	9.686 6410 526	192 799	0.313 3589 474	9.953 9554 191	36 840	.080
921	9.640 6120 676	155 952	9.686 6603 325	192 793	0.313 3396 675	9.953 9517 351	36 841	079
922	9.640 6276 628	155 945	9.686 6796 118	192 788	0.313 3203 882	9.953 9480 510	36 843	078
923	9.640 6432 573	155 939	9.686 6988 906	192 783	0.313 3011 094	9.953 9443 667	36 844	077
924	9.640 6588 512	155 931	9.686 7181 689	192 777	0.313 2818 311	9.953 9406 823	36 846	076
925	9.640 6744 443	155 925	9.686 7374 466	192 772	0.313 2625 534	9.953 9369 977	36 847	075
926	9.640 6900 368	155 918	9.686 7567 238	192 767	0.313 2432 762	9.953 9333 130	36 849	074
927	9.640 7056 286	155 910	9.686 7760 005	192 762	0.313 2239 995	9.953 9296 281	36 851	073
928	9.640 7212 196	155 904	9.686 7952 767	192 756	0.313 2047 233	9.953 9259 430	36 853	072
929	9.640 7368 100	155 897	9.686 8145 523	192 751	0.313 1854 477	9.953 9222 577	36 854	071
.930	9.640 7523 997	155 890	9.686 8338 274	192 746	0.313 1661 726	9.953 9185 723	36 856	.070
931	9.640 7679 887	155 883	9.686 8531 020	192 740	0.313 1468 980	9.953 9148 867	36 857	069
932	9.640 7835 770	155 876	9.686 8723 760	192 735	0.313 1276 240	9.953 9112 010	36 859	068
933	9.640 7991 646	155 869	9.686 8916 495	192 730	0.313 1083 505	9.953 9075 151	36 861	067
934	9.640 8147 515	155 863	9.686 9109 225	192 725	0.313 0890 775	9.953 9038 290	36 862	066
935	9.640 8303 378	155 855	9.686 9301 950	192 719	0.313 0698 050	9.953 9001 428	36 864	065
936	9.640 8459 233	155 849	9.686 9494 669	192 714	0.313 0505 331	9.953 8964 564	36 865	064
937	9.640 8615 082	155 841	9.686 9687 383	192 709	0.313 0312 617	9.953 8927 699	36 868	063
938	9.640 8770 923	155 835	9.686 9880 092	192 703	0.313 0119 908	9.953 8890 831	36 868	062
939	9.640 8926 758	155 828	9.687 0072 795	192 699	0.312 9927 205	9.953 8853 963	36 871	061
.940	9.640 9082 586	155 820	9.687 0265 494	192 692	0.312 9734 506	9.953 8817 092	36 872	.060
941	9.640 9238 406	155 814	9.687 0458 186	192 688	0.312 9541 814	9.953 8780 220	36 874	059
942	9.640 9394 220	155 807	9.687 0650 874	192 682	0.312 9349 126	9.953 8743 346	36 875	058
943	9.640 9550 027	155 800	9.687 0843 556	192 678	0.312 9156 444	9.953 8706 471	36 877	057
944	9.640 9705 827	155 794	9.687 1036 234	192 671	0.312 8963 766	9.953 8669 594	36 879	056
945	9.640 9861 621	155 786	9.687 1228 905	192 667	0.312 8771 095	9.953 8632 715	36 880	055
946	9.641 0017 407	155 779	9.687 1421 572	192 661	0.312 8578 428	9.953 8595 835	36 882	054
947	9.641 0173 186	155 773	9.687 1614 233	192 656	0.312 8385 767	9.953 8558 953	36 884	053
948	9.641 0328 959	155 765	9.687 1806 889	192 651	0.312 8193 111	9.953 8522 069	36 885	052
949	9.641 0484 724	155 759	9.687 1999 540	192 645	0.312 8000 460	9.953 8485 184	36 887	051
.950	9.641 0640 483		9.687 2192 185		0.312 7807 815	9.953 8448 297		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°

25°950 — 26°000

25°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.641 0640 483		9.687 2192 185		0.312 7807 815	9.953 8448 297		.050
951	9.641 0796 235	155 752	9.687 2384 826	192 641	0.312 7615 174	9.953 8411 409	36 888	049
952	9.641 0951 979	155 744	9.687 2577 460	192 634	0.312 7422 540	9.953 8374 519	36 890	048
953	9.641 1107 717	155 738	9.687 2770 090	192 630	0.312 7229 910	9.953 8337 627	36 892	047
954	9.641 1263 448	155 731	9.687 2962 714	192 624	0.312 7037 286	9.953 8300 734	36 893	046
955	9.641 1419 172	155 724	9.687 3155 334	192 620	0.312 6844 666	9.953 8263 839	36 895	045
956	9.641 1574 889	155 717	9.687 3347 947	192 613	0.312 6652 053	9.953 8226 942	36 897	044
957	9.641 1730 600	155 711	9.687 3540 556	192 609	0.312 6459 444	9.953 8190 044	36 898	043
958	9.641 1886 303	155 703	9.687 3733 159	192 603	0.312 6266 841	9.953 8153 144	36 900	042
959	9.641 2042 000	155 697	9.687 3925 757	192 598	0.312 6074 243	9.953 8116 242	36 902	041
.960	9.641 2197 689	155 689	9.687 4118 350	192 593	0.312 5881 650	9.953 8079 339	36 903	.040
961	9.641 2353 372	155 683	9.687 4310 937	192 587	0.312 5689 063	9.953 8042 434	36 905	039
962	9.641 2509 048	155 676	9.687 4503 520	192 583	0.312 5496 480	9.953 8005 528	36 906	038
963	9.641 2664 716	155 668	9.687 4696 097	192 577	0.312 5303 903	9.953 7968 620	36 908	037
964	9.641 2820 378	155 662	9.687 4888 668	192 571	0.312 5111 332	9.953 7931 710	36 910	036
965	9.641 2976 033	155 655	9.687 5081 235	192 567	0.312 4918 765	9.953 7894 799	36 911	035
966	9.641 3131 681	155 648	9.687 5273 796	192 561	0.312 4726 204	9.953 7857 886	36 913	034
967	9.641 3287 323	155 642	9.687 5466 352	192 556	0.312 4533 648	9.953 7820 971	36 915	033
968	9.641 3442 957	155 634	9.687 5658 902	192 550	0.312 4341 098	9.953 7784 055	36 916	032
969	9.641 3598 584	155 627	9.687 5851 448	192 546	0.312 4148 552	9.953 7747 137	36 918	031
.970	9.641 3754 205	155 621	9.687 6043 988	192 540	0.312 3956 012	9.953 7710 217	36 920	.030
971	9.641 3909 819	155 614	9.687 6236 523	192 535	0.312 3763 477	9.953 7673 296	36 921	029
972	9.641 4065 425	155 606	9.687 6429 052	192 529	0.312 3570 948	9.953 7636 373	36 923	028
973	9.641 4221 025	155 600	9.687 6621 576	192 524	0.312 3378 424	9.953 7599 449	36 924	027
974	9.641 4376 618	155 593	9.687 6814 095	192 519	0.312 3185 905	9.953 7562 523	36 926	026
975	9.641 4532 204	155 586	9.687 7006 609	192 514	0.312 2993 391	9.953 7525 595	36 928	025
976	9.641 4687 783	155 579	9.687 7199 118	192 509	0.312 2800 882	9.953 7488 666	36 929	024
977	9.641 4843 356	155 573	9.687 7391 621	192 503	0.312 2608 379	9.953 7451 735	36 931	023
978	9.641 4998 921	155 565	9.687 7584 119	192 498	0.312 2415 881	9.953 7414 802	36 933	022
979	9.641 5154 479	155 558	9.687 7776 612	192 493	0.312 2223 388	9.953 7377 868	36 934	021
.980	9.641 5310 031	155 552	9.687 7969 099	192 487	0.312 2030 901	9.953 7340 932	36 936	.020
981	9.641 5465 576	155 545	9.687 8161 581	192 482	0.312 1838 419	9.953 7303 994	36 938	019
982	9.641 5621 113	155 537	9.687 8354 058	192 477	0.312 1645 942	9.953 7267 055	36 939	018
983	9.641 5776 644	155 531	9.687 8546 530	192 472	0.312 1453 470	9.953 7230 114	36 941	017
984	9.641 5932 168	155 524	9.687 8738 997	192 467	0.312 1261 003	9.953 7193 172	36 942	016
985	9.641 6087 685	155 517	9.687 8931 458	192 461	0.312 1068 542	9.953 7156 228	36 944	015
986	9.641 6243 196	155 511	9.687 9123 914	192 456	0.312 0876 086	9.953 7119 282	36 946	014
987	9.641 6398 699	155 503	9.687 9316 365	192 451	0.312 0683 635	9.953 7082 334	36 948	013
988	9.641 6554 195	155 496	9.687 9508 810	192 445	0.312 0491 190	9.953 7045 385	36 949	012
989	9.641 6709 685	155 490	9.687 9701 250	192 440	0.312 0298 750	9.953 7008 435	36 950	011
.990	9.641 6865 168	155 483	9.687 9893 685	192 435	0.312 0106 315	9.953 6971 482	36 953	.010
991	9.641 7020 643	155 475	9.688 0086 115	192 430	0.311 9913 885	9.953 6934 529	36 953	009
992	9.641 7176 112	155 469	9.688 0278 539	192 424	0.311 9721 461	9.953 6897 573	36 956	008
993	9.641 7331 574	155 462	9.688 0470 958	192 419	0.311 9529 042	9.953 6860 616	36 957	007
994	9.641 7487 029	155 455	9.688 0663 372	192 414	0.311 9336 628	9.953 6823 657	36 959	006
995	9.641 7642 478	155 449	9.688 0855 781	192 409	0.311 9144 219	9.953 6786 696	36 961	005
996	9.641 7797 919	155 441	9.688 1048 185	192 404	0.311 8951 815	9.953 6749 734	36 962	004
997	9.641 7953 353	155 434	9.688 1240 583	192 398	0.311 8759 417	9.953 6712 771	36 963	003
998	9.641 8108 781	155 428	9.688 1432 976	192 393	0.311 8567 024	9.953 6675 805	36 966	002
999	9.641 8264 202	155 421	9.688 1625 363	192 387	0.311 8374 637	9.953 6638 838	36 967	001
*:000	9.641 8419 615	155 413	9.688 1817 746	192 383	0.311 8182 254	9.953 6601 869	36 969	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	64°



26°000 — 26°050

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.641 8419 615		9.688 1817 746		0.311 8182 254	9.953 6601 869		*000
001	9.641 8575 022	155 407	9.688 2010 123	192 377	0.311 7989 877	9.953 6564 899	36 970	999
002	9.641 8730 422	155 400	9.688 2202 495	192 372	0.311 7797 505	9.953 6527 927	36 972	998
003	9.641 8885 815	155 393	9.688 2394 862	192 367	0.311 7605 138	9.953 6490 954	36 973	997
004	9.641 9041 202	155 387	9.688 2587 223	192 361	0.311 7412 777	9.953 6453 978	36 976	996
005	9.641 9196 581	155 379	9.688 2779 579	192 356	0.311 7220 421	9.953 6417 002	36 976	995
006	9.641 9351 953	155 372	9.688 2971 930	192 351	0.311 7028 070	9.953 6380 023	36 979	994
007	9.641 9507 319	155 366	9.688 3164 276	192 346	0.311 6835 724	9.953 6343 043	36 980	993
008	9.641 9662 678	155 359	9.688 3356 617	192 341	0.311 6643 383	9.953 6306 061	36 982	992
009	9.641 9818 030	155 352	9.688 3548 952	192 335	0.311 6451 048	9.953 6269 078	36 983	991
.010	9.641 9973 375	155 345	9.688 3741 282	192 330	0.311 6258 718	9.953 6232 093	36 985	.990
011	9.642 0128 713	155 338	9.688 3933 607	192 325	0.311 6066 393	9.953 6195 106	36 987	989
012	9.642 0284 044	155 331	9.688 4125 926	192 319	0.311 5874 074	9.953 6158 118	36 988	988
013	9.642 0439 368	155 324	9.688 4318 240	192 314	0.311 5681 760	9.953 6121 128	36 990	987
014	9.642 0594 686	155 318	9.688 4510 549	192 309	0.311 5489 451	9.953 6084 136	36 992	986
015	9.642 0749 996	155 310	9.688 4702 853	192 304	0.311 5297 147	9.953 6047 143	36 993	985
016	9.642 0905 300	155 304	9.688 4895 152	192 299	0.311 5104 848	9.953 6010 148	36 995	984
017	9.642 1060 597	155 297	9.688 5087 445	192 293	0.311 4912 555	9.953 5973 151	36 997	983
018	9.642 1215 887	155 290	9.688 5279 733	192 288	0.311 4720 267	9.953 5936 153	36 998	982
019	9.642 1371 170	155 283	9.688 5472 016	192 283	0.311 4527 984	9.953 5899 154	36 999	981
.020	9.642 1526 446	155 276	9.688 5664 294	192 278	0.311 4335 706	9.953 5862 152	37 002	.980
021	9.642 1681 715	155 269	9.688 5856 566	192 272	0.311 4143 434	9.953 5825 149	37 003	979
022	9.642 1836 978	155 263	9.688 6048 833	192 267	0.311 3951 167	9.953 5788 144	37 005	978
023	9.642 1992 233	155 255	9.688 6241 095	192 262	0.311 3758 905	9.953 5751 138	37 006	977
024	9.642 2147 482	155 249	9.688 6433 352	192 257	0.311 3566 648	9.953 5714 130	37 008	976
025	9.642 2302 724	155 242	9.688 6625 603	192 251	0.311 3374 397	9.953 5677 120	37 010	975
026	9.642 2457 959	155 235	9.688 6817 850	192 247	0.311 3182 150	9.953 5640 109	37 011	974
027	9.642 2613 187	155 228	9.688 7010 090	192 240	0.311 2989 910	9.953 5603 096	37 013	973
028	9.642 2768 408	155 221	9.688 7202 326	192 236	0.311 2797 674	9.953 5566 082	37 014	972
029	9.642 2923 622	155 214	9.688 7394 557	192 231	0.311 2605 443	9.953 5529 066	37 016	971
.030	9.642 3078 830	155 208	9.688 7586 782	192 225	0.311 2413 218	9.953 5492 048	37 018	.970
031	9.642 3234 030	155 200	9.688 7779 002	192 220	0.311 2220 998	9.953 5455 028	37 020	969
032	9.642 3389 224	155 194	9.688 7971 217	192 215	0.311 2028 783	9.953 5418 007	37 021	968
033	9.642 3544 411	155 187	9.688 8163 426	192 209	0.311 1836 574	9.953 5380 984	37 023	967
034	9.642 3699 591	155 180	9.688 8355 631	192 205	0.311 1644 369	9.953 5343 960	37 024	966
035	9.642 3854 764	155 173	9.688 8547 830	192 199	0.311 1452 170	9.953 5306 934	37 026	965
036	9.642 4009 930	155 166	9.688 8740 024	192 194	0.311 1259 976	9.953 5269 906	37 028	964
037	9.642 4165 090	155 160	9.688 8932 213	192 189	0.311 1067 787	9.953 5232 877	37 029	963
038	9.642 4320 242	155 152	9.688 9124 396	192 183	0.311 0875 604	9.953 5195 846	37 031	962
039	9.642 4475 388	155 146	9.688 9316 574	192 178	0.311 0683 426	9.953 5158 814	37 032	961
.040	9.642 4630 527	155 139	9.688 9508 747	192 173	0.311 0491 253	9.953 5121 779	37 035	.960
041	9.642 4785 659	155 132	9.688 9700 915	192 168	0.311 0299 085	9.953 5084 744	37 035	959
042	9.642 4940 784	155 125	9.688 9893 077	192 162	0.311 0106 923	9.953 5047 706	37 038	958
043	9.642 5095 902	155 118	9.689 0085 235	192 158	0.310 9914 765	9.953 5010 667	37 039	957
044	9.642 5251 013	155 111	9.689 0277 387	192 152	0.310 9722 613	9.953 4973 626	37 041	956
045	9.642 5406 118	155 105	9.689 0469 534	192 147	0.310 9530 466	9.953 4936 584	37 042	955
046	9.642 5561 215	155 097	9.689 0661 675	192 141	0.310 9338 325	9.953 4899 540	37 044	954
047	9.642 5716 306	155 091	9.689 0853 812	192 137	0.310 9146 188	9.953 4862 494	37 046	953
048	9.642 5871 390	155 084	9.689 1045 943	192 131	0.310 8954 057	9.953 4825 447	37 047	952
049	9.642 6026 467	155 077	9.689 1238 069	192 126	0.310 8761 931	9.953 4788 398	37 049	951
.050	9.642 6181 537	155 070	9.689 1430 190	192 121	0.310 8569 810	9.953 4751 347	37 051	.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

26°050 — 26°100

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.642 6181 537		9.689 1430 190		0.310 8569 810	9.953 4751 347		.950
051	9.642 6336 600	155 063	9.689 1622 305	192 115	0.310 8377 695	9.953 4714 295	37 052	949
052	9.642 6491 657	155 057	9.689 1814 416	192 111	0.310 8185 584	9.953 4677 241	37 054	948
053	9.642 6646 706	155 049	9.689 2006 521	192 105	0.310 7993 479	9.953 4640 186	37 055	947
		155 043		192 100			37 057	
054	9.642 6801 749	155 036	9.689 2198 621	192 094	0.310 7801 379	9.953 4603 129	37 059	946
055	9.642 6956 785	155 029	9.689 2390 715	192 090	0.310 7609 285	9.953 4566 070	37 061	945
056	9.642 7111 814	155 022	9.689 2582 805	192 084	0.310 7417 195	9.953 4529 009	37 062	944
		155 016		192 079			37 063	
057	9.642 7266 836	155 008	9.689 2774 889	192 074	0.310 7225 111	9.953 4491 947	37 066	943
058	9.642 7421 852	155 002	9.689 2966 968	192 068	0.310 7033 032	9.953 4454 884	37 067	942
059	9.642 7576 860	154 994	9.689 3159 042	192 064	0.310 6840 958	9.953 4417 818	37 068	941
.060	9.642 7731 862	154 988	9.689 3351 110	192 058	0.310 6648 890	9.953 4380 751	37 071	.940
061	9.642 7886 856	154 981	9.689 3543 174	192 053	0.310 6456 826	9.953 4343 683	37 074	939
062	9.642 8041 844	154 974	9.689 3735 232	192 047	0.310 6264 768	9.953 4306 612	37 075	938
063	9.642 8196 825	154 968	9.689 3927 285	192 043	0.310 6072 715	9.953 4269 541	37 077	937
		154 960		192 037			37 078	
064	9.642 8351 799	154 954	9.689 4119 332	192 032	0.310 5880 668	9.953 4232 467	37 081	936
065	9.642 8506 767	154 947	9.689 4311 375	192 027	0.310 5688 625	9.953 4195 392	37 081	935
066	9.642 8661 727	154 940	9.689 4503 412	192 022	0.310 5496 588	9.953 4158 315	37 084	934
		154 933		192 016			37 085	
067	9.642 8816 681	154 926	9.689 4695 444	192 012	0.310 5304 556	9.953 4121 237	37 086	933
068	9.642 8971 628	154 919	9.689 4887 471	192 006	0.310 5112 529	9.953 4084 156	37 089	932
069	9.642 9126 568	154 913	9.689 5079 493	192 000	0.310 4920 507	9.953 4047 075	37 089	931
.070	9.642 9281 501	154 905	9.689 5271 509	191 996	0.310 4728 491	9.953 4009 991	37 092	.930
071	9.642 9436 427	154 899	9.689 5463 521	191 990	0.310 4536 479	9.953 3972 906	37 092	929
072	9.642 9591 346	154 892	9.689 5655 527	191 986	0.310 4344 473	9.953 3935 820	37 093	928
073	9.642 9746 259	154 885	9.689 5847 527	191 980	0.310 4152 473	9.953 3898 731	37 095	927
		154 879		191 974			37 095	
074	9.642 9901 164	154 871	9.689 6039 523	191 970	0.310 3960 477	9.953 3861 642	37 097	926
075	9.643 0056 063	154 865	9.689 6231 513	191 964	0.310 3768 487	9.953 3824 550	37 097	925
076	9.643 0210 955	154 857	9.689 6423 499	191 959	0.310 3576 501	9.953 3787 457	37 098	924
		154 851		191 954			37 095	
077	9.643 0365 840	154 844	9.689 6615 479	191 944	0.310 3384 521	9.953 3750 362	37 097	923
078	9.643 0520 719	154 838	9.689 6807 453	191 938	0.310 3192 547	9.953 3713 265	37 098	922
079	9.643 0675 590	154 830	9.689 6999 423	191 933	0.310 3000 577	9.953 3676 167	37 098	921
		154 824		191 928			37 100	
.080	9.643 0830 455	154 816	9.689 7191 387	191 928	0.310 2808 613	9.953 3639 067	37 101	.920
081	9.643 0985 312	154 810	9.689 7383 346	191 923	0.310 2616 654	9.953 3601 966	37 101	919
082	9.643 1140 163	154 803	9.689 7575 300	191 917	0.310 2424 700	9.953 3564 863	37 103	918
083	9.643 1295 007	154 796	9.689 7767 249	191 913	0.310 2232 751	9.953 3527 758	37 105	917
		154 790		191 907			37 106	
084	9.643 1449 845	154 782	9.689 7959 193	191 902	0.310 2040 807	9.953 3490 652	37 106	916
085	9.643 1604 675	154 776	9.689 8151 131	191 897	0.310 1848 869	9.953 3453 544	37 108	915
086	9.643 1759 499	154 769	9.689 8343 064	191 891	0.310 1656 936	9.953 3416 434	37 110	914
		154 762		191 886			37 111	
087	9.643 1914 315	154 755	9.689 8534 992	191 882	0.310 1465 008	9.953 3379 323	37 111	913
088	9.643 2069 125	154 748	9.689 8726 915	191 875	0.310 1273 085	9.953 3342 210	37 113	912
089	9.643 2223 928	154 741	9.689 8918 832	191 871	0.310 1081 168	9.953 3305 096	37 113	911
		154 735		191 866			37 116	
.090	9.643 2378 724	154 728	9.689 9110 745	191 860	0.310 0889 255	9.953 3267 980	37 116	.910
091	9.643 2533 514	154 722	9.689 9302 652	191 854	0.310 0697 348	9.953 3230 862	37 118	909
092	9.643 2688 296	154 716	9.689 9494 554	191 848	0.310 0505 446	9.953 3193 742	37 118	908
093	9.643 2843 072	154 710	9.689 9686 451	191 842	0.310 0313 549	9.953 3156 621	37 121	907
		154 704		191 836			37 123	
094	9.643 2997 841	154 698	9.689 9878 342	191 830	0.310 0121 658	9.953 3119 498	37 124	906
095	9.643 3152 603	154 692	9.690 0070 228	191 824	0.309 9929 772	9.953 3082 374	37 124	905
096	9.643 3307 358	154 686	9.690 0262 110	191 818	0.309 9737 890	9.953 3045 248	37 126	904
		154 680		191 812			37 128	
097	9.643 3462 106	154 674	9.690 0453 985	191 806	0.309 9546 015	9.953 3008 120	37 128	903
098	9.643 3616 847	154 668	9.690 0645 856	191 800	0.309 9354 144	9.953 2970 991	37 129	902
099	9.643 3771 582	154 662	9.690 0837 722	191 794	0.309 9162 278	9.953 2933 860	37 131	901
		154 656		191 788			37 132	
.100	9.643 3926 310		9.690 1029 582		0.309 8970 418	9.953 2896 728		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

26°100 — 26°150

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.643 3926 310	154 721	9.690 1029 582	191 855	0.309 8970 418	9.953 2896 728	37 135	.900
101	9.643 4081 031	154 714	9.690 1221 437	191 850	0.309 8778 563	9.953 2859 593	37 135	899
102	9.643 4235 745	154 707	9.690 1413 287	191 845	0.309 8586 713	9.953 2822 458	37 138	898
103	9.643 4390 452	154 701	9.690 1605 132	191 840	0.309 8394 868	9.953 2785 320	37 139	897
104	9.643 4545 153	154 693	9.690 1796 972	191 834	0.309 8203 028	9.953 2748 181	37 141	896
105	9.643 4699 846	154 687	9.690 1988 806	191 829	0.309 8011 194	9.953 2711 040	37 142	895
106	9.643 4854 533	154 680	9.690 2180 635	191 824	0.309 7819 365	9.953 2673 898	37 144	894
107	9.643 5009 213	154 673	9.690 2372 459	191 819	0.309 7627 541	9.953 2636 754	37 146	893
108	9.643 5163 886	154 666	9.690 2564 278	191 814	0.309 7435 722	9.953 2599 608	37 147	892
109	9.643 5318 552	154 660	9.690 2756 092	191 808	0.309 7243 908	9.953 2562 461	37 149	891
.110	9.643 5473 212	154 652	9.690 2947 900	191 803	0.309 7052 100	9.953 2525 312	37 151	.890
111	9.643 5627 864	154 646	9.690 3139 703	191 798	0.309 6860 297	9.953 2488 161	37 152	889
112	9.643 5782 510	154 639	9.690 3331 501	191 793	0.309 6668 499	9.953 2451 009	37 154	888
113	9.643 5937 149	154 632	9.690 3523 294	191 788	0.309 6476 706	9.953 2413 855	37 156	887
114	9.643 6091 781	154 626	9.690 3715 082	191 782	0.309 6284 918	9.953 2376 699	37 157	886
115	9.643 6246 407	154 618	9.690 3906 864	191 778	0.309 6093 136	9.953 2339 542	37 159	885
116	9.643 6401 025	154 612	9.690 4098 642	191 772	0.309 5901 358	9.953 2302 383	37 160	884
117	9.643 6555 637	154 605	9.690 4290 414	191 767	0.309 5709 586	9.953 2265 223	37 162	883
118	9.643 6710 242	154 598	9.690 4482 181	191 762	0.309 5517 819	9.953 2228 061	37 164	882
119	9.643 6864 840	154 591	9.690 4673 943	191 756	0.309 5326 057	9.953 2190 897	37 165	881
.120	9.643 7019 431	154 584	9.690 4865 699	191 752	0.309 5134 301	9.953 2153 732	37 167	.880
121	9.643 7174 015	154 578	9.690 5057 451	191 746	0.309 4942 549	9.953 2116 565	37 169	879
122	9.643 7328 593	154 570	9.690 5249 197	191 741	0.309 4750 803	9.953 2079 396	37 170	878
123	9.643 7483 163	154 564	9.690 5440 938	191 736	0.309 4559 062	9.953 2042 226	37 172	877
124	9.643 7637 727	154 557	9.690 5632 674	191 730	0.309 4367 326	9.953 2005 054	37 174	876
125	9.643 7792 284	154 551	9.690 5824 404	191 726	0.309 4175 596	9.953 1967 880	37 175	875
126	9.643 7946 835	154 543	9.690 6016 130	191 720	0.309 3983 870	9.953 1930 705	37 177	874
127	9.643 8101 378	154 537	9.690 6207 850	191 715	0.309 3792 150	9.953 1893 528	37 179	873
128	9.643 8255 915	154 529	9.690 6399 565	191 710	0.309 3600 435	9.953 1856 349	37 180	872
129	9.643 8410 444	154 523	9.690 6591 275	191 705	0.309 3408 725	9.953 1819 169	37 181	871
.130	9.643 8564 967	154 516	9.690 6782 980	191 699	0.309 3217 020	9.953 1781 988	37 184	.870
131	9.643 8719 483	154 510	9.690 6974 679	191 695	0.309 3025 321	9.953 1744 804	37 185	869
132	9.643 8873 993	154 502	9.690 7166 374	191 689	0.309 2833 626	9.953 1707 619	37 187	868
133	9.643 9028 495	154 496	9.690 7358 063	191 684	0.309 2641 937	9.953 1670 432	37 188	867
134	9.643 9182 991	154 489	9.690 7549 747	191 679	0.309 2450 253	9.953 1633 244	37 190	866
135	9.643 9337 480	154 482	9.690 7741 426	191 673	0.309 2258 574	9.953 1596 054	37 192	865
136	9.643 9491 962	154 475	9.690 7933 099	191 669	0.309 2066 901	9.953 1558 862	37 193	864
137	9.643 9646 437	154 468	9.690 8124 768	191 663	0.309 1875 232	9.953 1521 669	37 195	863
138	9.643 9800 905	154 462	9.690 8316 431	191 658	0.309 1683 569	9.953 1484 474	37 197	862
139	9.643 9955 367	154 455	9.690 8508 089	191 653	0.309 1491 911	9.953 1447 277	37 198	861
.140	9.644 0109 822	154 448	9.690 8699 742	191 648	0.309 1300 258	9.953 1410 079	37 200	.860
141	9.644 0264 270	154 441	9.690 8891 390	191 643	0.309 1108 610	9.953 1372 879	37 201	859
142	9.644 0418 711	154 434	9.690 9083 033	191 637	0.309 0916 967	9.953 1335 678	37 203	858
143	9.644 0573 145	154 427	9.690 9274 670	191 632	0.309 0725 330	9.953 1298 475	37 205	857
144	9.644 0727 572	154 421	9.690 9466 302	191 628	0.309 0533 698	9.953 1261 270	37 206	856
145	9.644 0881 993	154 414	9.690 9657 930	191 621	0.309 0342 070	9.953 1224 064	37 208	855
146	9.644 1036 407	154 407	9.690 9849 551	191 617	0.309 0150 449	9.953 1186 856	37 210	854
147	9.644 1190 814	154 400	9.691 0041 168	191 612	0.308 9958 832	9.953 1149 646	37 212	853
148	9.644 1345 214	154 394	9.691 0232 780	191 606	0.308 9767 220	9.953 1112 434	37 213	852
149	9.644 1499 608	154 386	9.691 0424 386	191 601	0.308 9575 614	9.953 1075 221	37 214	851
.150	9.644 1653 994		9.691 0615 987		0.308 9384 013	9.953 1038 007		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

26°150 — 26°200

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.644 1653 994		9.691 0615 987		0.308 9384 013	9.953 1038 007		.850
151	9.644 1808 374	154 380	9.691 0807 584	191 597	0.308 9192 416	9.953 1000 791	37 216	849
152	9.644 1962 747	154 373	9.691 0999 174	191 590	0.308 9000 826	9.953 0963 573	37 218	848
153	9.644 2117 113	154 366	9.691 1190 760	191 586	0.308 8809 240	9.953 0926 353	37 220	847
154	9.644 2271 473	154 360	9.691 1382 341	191 581	0.308 8617 659	9.953 0889 132	37 221	846
155	9.644 2425 825	154 352	9.691 1573 916	191 575	0.308 8426 084	9.953 0851 909	37 223	845
156	9.644 2580 171	154 346	9.691 1765 486	191 570	0.308 8234 514	9.953 0814 685	37 224	844
157	9.644 2734 510	154 339	9.691 1957 052	191 566	0.308 8042 948	9.953 0777 458	37 227	843
158	9.644 2888 842	154 332	9.691 2148 611	191 559	0.308 7851 389	9.953 0740 231	37 227	842
159	9.644 3043 167	154 325	9.691 2340 166	191 555	0.308 7659 834	9.953 0703 001	37 230	841
.160	9.644 3197 486	154 319	9.691 2531 716	191 550	0.308 7468 284	9.953 0665 770	37 231	.840
161	9.644 3351 798	154 312	9.691 2723 260	191 544	0.308 7276 740	9.953 0628 538	37 232	839
162	9.644 3506 103	154 305	9.691 2914 799	191 539	0.308 7085 201	9.953 0591 303	37 235	838
163	9.644 3660 401	154 298	9.691 3106 334	191 535	0.308 6893 666	9.953 0554 067	37 236	837
164	9.644 3814 692	154 291	9.691 3297 862	191 528	0.308 6702 138	9.953 0516 830	37 237	836
165	9.644 3968 977	154 285	9.691 3489 386	191 524	0.308 6510 614	9.953 0479 590	37 240	835
166	9.644 4123 254	154 277	9.691 3680 905	191 519	0.308 6319 095	9.953 0442 349	37 241	834
167	9.644 4277 525	154 271	9.691 3872 418	191 513	0.308 6127 582	9.953 0405 107	37 242	833
168	9.644 4431 789	154 264	9.691 4063 927	191 509	0.308 5936 073	9.953 0367 863	37 244	832
169	9.644 4586 047	154 258	9.691 4255 430	191 503	0.308 5744 570	9.953 0330 617	37 246	831
.170	9.644 4740 297	154 250	9.691 4446 928	191 498	0.308 5553 072	9.953 0293 369	37 248	.830
171	9.644 4894 541	154 244	9.691 4638 420	191 492	0.308 5361 580	9.953 0256 120	37 249	829
172	9.644 5048 778	154 237	9.691 4829 908	191 488	0.308 5170 092	9.953 0218 870	37 250	828
173	9.644 5203 008	154 230	9.691 5021 391	191 483	0.308 4978 609	9.953 0181 617	37 253	827
174	9.644 5357 231	154 223	9.691 5212 868	191 477	0.308 4787 132	9.953 0144 363	37 254	826
175	9.644 5511 448	154 217	9.691 5404 340	191 472	0.308 4595 660	9.953 0107 107	37 256	825
176	9.644 5665 657	154 209	9.691 5595 807	191 467	0.308 4404 193	9.953 0069 850	37 257	824
177	9.644 5819 860	154 203	9.691 5787 269	191 462	0.308 4212 731	9.953 0032 591	37 259	823
178	9.644 5974 056	154 196	9.691 5978 726	191 457	0.308 4021 274	9.952 9995 331	37 260	822
179	9.644 6128 246	154 190	9.691 6170 177	191 451	0.308 3829 823	9.952 9958 068	37 263	821
.180	9.644 6282 428	154 182	9.691 6361 624	191 447	0.308 3638 376	9.952 9920 804	37 264	.820
181	9.644 6436 604	154 176	9.691 6553 065	191 441	0.308 3446 935	9.952 9883 539	37 265	819
182	9.644 6590 773	154 169	9.691 6744 501	191 436	0.308 3255 499	9.952 9846 272	37 267	818
183	9.644 6744 935	154 162	9.691 6935 932	191 431	0.308 3064 068	9.952 9809 003	37 269	817
184	9.644 6899 090	154 155	9.691 7127 358	191 426	0.308 2872 642	9.952 9771 732	37 271	816
185	9.644 7053 239	154 149	9.691 7318 778	191 420	0.308 2681 222	9.952 9734 460	37 272	815
186	9.644 7207 380	154 141	9.691 7510 194	191 416	0.308 2489 806	9.952 9697 187	37 273	814
187	9.644 7361 515	154 135	9.691 7701 604	191 410	0.308 2298 396	9.952 9659 911	37 276	813
188	9.644 7515 643	154 128	9.691 7893 009	191 405	0.308 2106 991	9.952 9622 634	37 277	812
189	9.644 7669 765	154 122	9.691 8084 409	191 400	0.308 1915 591	9.952 9585 355	37 279	811
.190	9.644 7823 879	154 114	9.691 8275 804	191 395	0.308 1724 196	9.952 9548 075	37 280	.810
191	9.644 7977 987	154 108	9.691 8467 194	191 390	0.308 1532 806	9.952 9510 793	37 282	809
192	9.644 8132 088	154 101	9.691 8658 579	191 385	0.308 1341 421	9.952 9473 510	37 283	808
193	9.644 8286 182	154 094	9.691 8849 958	191 379	0.308 1150 042	9.952 9436 224	37 286	807
194	9.644 8440 270	154 088	9.691 9041 332	191 374	0.308 0958 668	9.952 9398 937	37 287	806
195	9.644 8594 350	154 080	9.691 9232 701	191 369	0.308 0767 299	9.952 9361 649	37 288	805
196	9.644 8748 424	154 074	9.691 9424 065	191 364	0.308 0575 935	9.952 9324 359	37 290	804
197	9.644 8902 491	154 067	9.691 9615 424	191 359	0.308 0384 576	9.952 9287 067	37 292	803
198	9.644 9056 551	154 060	9.691 9806 778	191 354	0.308 0193 222	9.952 9249 773	37 294	802
199	9.644 9210 605	154 054	9.691 9998 127	191 349	0.308 0001 873	9.952 9212 478	37 295	801
.200	9.644 9364 651	154 046	9.692 0189 470	191 343	0.307 9810 530	9.952 9175 181	37 297	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

26°200 — 26°250

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.644 9364 651		9.692 0189 470		0.307 9810 530	9.952 9175 181		.800
201	9.644 9518 691	154 040	9.692 0380 808	191 338	0.307 9619 192	9.952 9137 883	37 298	799
202	9.644 9672 724	154 033	9.692 0572 141	191 333	0.307 9427 859	9.952 9100 583	37 300	798
203	9.644 9826 751	154 027	9.692 0763 469	191 328	0.307 9236 531	9.952 9063 281	37 302	797
204	9.644 9980 770	154 019	9.692 0954 792	191 323	0.307 9045 208	9.952 9025 978	37 303	796
205	9.645 0134 783	154 013	9.692 1146 110	191 318	0.307 8853 890	9.952 8988 673	37 305	795
206	9.645 0288 789	154 006	9.692 1337 423	191 313	0.307 8662 577	9.952 8951 366	37 307	794
207	9.645 0442 788	153 999	9.692 1528 730	191 307	0.307 8471 270	9.952 8914 058	37 308	793
208	9.645 0596 780	153 992	9.692 1720 032	191 302	0.307 8279 968	9.952 8876 748	37 310	792
209	9.645 0750 766	153 986	9.692 1911 329	191 297	0.307 8088 671	9.952 8839 437	37 311	791
.210	9.645 0904 745	153 979	9.692 2102 621	191 292	0.307 7897 379	9.952 8802 124	37 313	.790
211	9.645 1058 717	153 972	9.692 2293 908	191 287	0.307 7706 092	9.952 8764 809	37 315	789
212	9.645 1212 682	153 965	9.692 2485 190	191 282	0.307 7514 810	9.952 8727 492	37 317	788
213	9.645 1366 641	153 959	9.692 2676 467	191 277	0.307 7323 533	9.952 8690 174	37 318	787
214	9.645 1520 592	153 951	9.692 2867 738	191 271	0.307 7132 262	9.952 8652 854	37 320	786
215	9.645 1674 537	153 945	9.692 3059 004	191 266	0.307 6940 996	9.952 8615 533	37 321	785
216	9.645 1828 475	153 938	9.692 3250 266	191 262	0.307 6749 734	9.952 8578 210	37 323	784
217	9.645 1982 407	153 932	9.692 3441 522	191 256	0.307 6558 478	9.952 8540 885	37 325	783
218	9.645 2136 331	153 924	9.692 3632 773	191 251	0.307 6367 227	9.952 8503 559	37 326	782
219	9.645 2290 249	153 918	9.692 3824 018	191 245	0.307 6175 982	9.952 8466 231	37 328	781
.220	9.645 2444 160	153 911	9.692 4015 259	191 241	0.307 5984 741	9.952 8428 901	37 330	.780
221	9.645 2598 064	153 904	9.692 4206 494	191 235	0.307 5793 506	9.952 8391 570	37 331	779
222	9.645 2751 962	153 898	9.692 4397 725	191 231	0.307 5602 275	9.952 8354 237	37 333	778
223	9.645 2905 853	153 891	9.692 4588 950	191 225	0.307 5411 050	9.952 8316 902	37 335	777
224	9.645 3059 736	153 883	9.692 4780 170	191 220	0.307 5219 830	9.952 8279 566	37 336	776
225	9.645 3213 614	153 878	9.692 4971 385	191 215	0.307 5028 615	9.952 8242 228	37 338	775
226	9.645 3367 484	153 870	9.692 5162 595	191 210	0.307 4837 405	9.952 8204 889	37 339	774
227	9.645 3521 348	153 864	9.692 5353 800	191 205	0.307 4646 200	9.952 8167 548	37 341	773
228	9.645 3675 204	153 856	9.692 5544 999	191 199	0.307 4455 001	9.952 8130 205	37 343	772
229	9.645 3829 054	153 850	9.692 5736 194	191 195	0.307 4263 806	9.952 8092 861	37 344	771
.230	9.645 3982 898	153 844	9.692 5927 383	191 189	0.307 4072 617	9.952 8055 515	37 346	.770
231	9.645 4136 734	153 836	9.692 6118 567	191 184	0.307 3881 433	9.952 8018 167	37 348	769
232	9.645 4290 564	153 830	9.692 6309 746	191 179	0.307 3690 254	9.952 7980 817	37 350	768
233	9.645 4444 387	153 823	9.692 6500 920	191 174	0.307 3499 080	9.952 7943 466	37 351	767
234	9.645 4598 203	153 816	9.692 6692 089	191 169	0.307 3307 911	9.952 7906 114	37 352	766
235	9.645 4752 012	153 809	9.692 6883 253	191 164	0.307 3116 747	9.952 7868 760	37 354	765
236	9.645 4905 815	153 803	9.692 7074 411	191 158	0.307 2925 589	9.952 7831 404	37 356	764
237	9.645 5059 611	153 796	9.692 7265 565	191 154	0.307 2734 435	9.952 7794 046	37 358	763
238	9.645 5213 400	153 789	9.692 7456 713	191 148	0.307 2543 287	9.952 7756 687	37 359	762
239	9.645 5367 182	153 782	9.692 7647 856	191 143	0.307 2352 144	9.952 7719 326	37 361	761
.240	9.645 5520 958	153 776	9.692 7838 995	191 139	0.307 2161 005	9.952 7681 963	37 363	.760
241	9.645 5674 727	153 769	9.692 8030 127	191 132	0.307 1969 873	9.952 7644 599	37 364	759
242	9.645 5828 489	153 762	9.692 8221 255	191 128	0.307 1778 745	9.952 7607 234	37 365	758
243	9.645 5982 244	153 755	9.692 8412 378	191 123	0.307 1587 622	9.952 7569 866	37 368	757
244	9.645 6135 993	153 749	9.692 8603 496	191 118	0.307 1396 504	9.952 7532 497	37 369	756
245	9.645 6289 734	153 741	9.692 8794 608	191 112	0.307 1205 392	9.952 7495 126	37 371	755
246	9.645 6443 469	153 735	9.692 8985 715	191 107	0.307 1014 285	9.952 7457 754	37 372	754
247	9.645 6597 197	153 728	9.692 9176 818	191 103	0.307 823 182	9.952 7420 380	37 374	753
248	9.645 6750 919	153 722	9.692 9367 915	191 097	0.307 632 085	9.952 7383 004	37 376	752
249	9.645 6904 634	153 715	9.692 9559 007	191 092	0.307 440 993	9.952 7345 627	37 377	751
.250	9.645 7058 342	153 708	9.692 9750 094	191 087	0.307 249 906	9.952 7308 248	37 379	.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

26°250 — 26°300

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.645 7058 342		9.692 9750 094		0.307 0249 906	9.952 7308 248		.750
251	9.645 7212 043	153 701	9.692 9941 175	191 081	0.307 0058 825	9.952 7270 867	37 381	749
252	9.645 7365 737	153 694	9.693 0132 252	191 077	0.306 9867 748	9.952 7233 485	37 382	748
253	9.645 7519 425	153 688	9.693 0323 323	191 071	0.306 9676 677	9.952 7196 101	37 384	747
254	9.645 7673 106	153 681	9.693 0514 390	191 067	0.306 9485 610	9.952 7158 716	37 385	746
255	9.645 7826 780	153 674	9.693 0705 451	191 061	0.306 9294 549	9.952 7121 328	37 388	745
256	9.645 7980 447	153 667	9.693 0896 507	191 056	0.306 9103 493	9.952 7083 940	37 388	744
257	9.645 8134 108	153 661	9.693 1087 558	191 051	0.306 8912 442	9.952 7046 549	37 391	743
258	9.645 8287 761	153 653	9.693 1278 604	191 046	0.306 8721 396	9.952 7009 157	37 392	742
259	9.645 8441 408	153 647	9.693 1469 645	191 041	0.306 8530 355	9.952 6971 763	37 394	741
.260	9.645 8595 049	153 641	9.693 1660 681	191 036	0.306 8339 319	9.952 6934 368	37 395	.740
261	9.645 8748 682	153 633	9.693 1851 711	191 030	0.306 8148 289	9.952 6896 971	37 397	739
262	9.645 8902 309	153 627	9.693 2042 737	191 026	0.306 7957 263	9.952 6859 572	37 399	738
263	9.645 9055 929	153 620	9.693 2233 757	191 020	0.306 7766 243	9.952 6822 172	37 400	737
264	9.645 9209 542	153 613	9.693 2424 773	191 016	0.306 7575 227	9.952 6784 770	37 402	736
265	9.645 9363 149	153 607	9.693 2615 783	191 010	0.306 7384 217	9.952 6747 366	37 404	735
266	9.645 9516 749	153 600	9.693 2806 788	191 005	0.306 7193 212	9.952 6709 961	37 405	734
267	9.645 9670 342	153 593	9.693 2997 788	191 000	0.306 7002 212	9.952 6672 554	37 407	733
268	9.645 9823 928	153 586	9.693 3188 782	190 994	0.306 6811 218	9.952 6635 146	37 408	732
269	9.645 9977 507	153 579	9.693 3379 772	190 990	0.306 6620 228	9.952 6597 735	37 411	731
.270	9.646 0131 080	153 573	9.693 3570 757	190 985	0.306 6429 243	9.952 6560 323	37 412	.730
271	9.646 0284 646	153 566	9.693 3761 736	190 979	0.306 6238 264	9.952 6522 910	37 413	729
272	9.646 0438 205	153 559	9.693 3952 711	190 975	0.306 6047 289	9.952 6485 495	37 415	728
273	9.646 0591 758	153 553	9.693 4143 680	190 969	0.306 5856 320	9.952 6448 078	37 417	727
274	9.646 0745 304	153 546	9.693 4334 644	190 964	0.306 5665 356	9.952 6410 660	37 418	726
275	9.646 0898 843	153 539	9.693 4525 603	190 959	0.306 5474 397	9.952 6373 240	37 420	725
276	9.646 1052 375	153 532	9.693 4716 557	190 954	0.306 5283 443	9.952 6335 818	37 422	724
277	9.646 1205 900	153 525	9.693 4907 506	190 949	0.306 5092 494	9.952 6298 394	37 424	723
278	9.646 1359 419	153 519	9.693 5098 450	190 944	0.306 4901 550	9.952 6260 969	37 425	722
279	9.646 1512 931	153 512	9.693 5289 388	190 938	0.306 4710 612	9.952 6223 543	37 426	721
.280	9.646 1666 436	153 505	9.693 5480 322	190 934	0.306 4519 678	9.952 6186 114	37 429	.720
281	9.646 1819 935	153 499	9.693 5671 250	190 928	0.306 4328 750	9.952 6148 684	37 430	719
282	9.646 1973 427	153 492	9.693 5862 174	190 924	0.306 4137 826	9.952 6111 253	37 431	718
283	9.646 2126 912	153 485	9.693 6053 092	190 918	0.306 3946 908	9.952 6073 820	37 433	717
284	9.646 2280 390	153 478	9.693 6244 005	190 913	0.306 3755 995	9.952 6036 385	37 435	716
285	9.646 2433 861	153 471	9.693 6434 913	190 908	0.306 3565 087	9.952 5998 948	37 437	715
286	9.646 2587 326	153 465	9.693 6625 816	190 903	0.306 3374 184	9.952 5961 510	37 438	714
287	9.646 2740 784	153 458	9.693 6816 714	190 898	0.306 3183 286	9.952 5924 070	37 440	713
288	9.646 2894 235	153 451	9.693 7007 607	190 893	0.306 2992 393	9.952 5886 629	37 441	712
289	9.646 3047 680	153 445	9.693 7198 494	190 887	0.306 2801 506	9.952 5849 186	37 443	711
.290	9.646 3201 118	153 438	9.693 7389 377	190 883	0.306 2610 623	9.952 5811 741	37 445	.710
291	9.646 3354 549	153 431	9.693 7580 254	190 877	0.306 2419 746	9.952 5774 294	37 447	709
292	9.646 3507 973	153 424	9.693 7771 126	190 872	0.306 2228 874	9.952 5736 846	37 448	708
293	9.646 3661 390	153 417	9.693 7961 994	190 868	0.306 2038 006	9.952 5699 397	37 449	707
294	9.646 3814 801	153 411	9.693 8152 856	190 862	0.306 1847 144	9.952 5661 945	37 452	706
295	9.646 3968 205	153 404	9.693 8343 713	190 857	0.306 1656 287	9.952 5624 492	37 453	705
296	9.646 4121 603	153 398	9.693 8534 565	190 852	0.306 1465 435	9.952 5587 038	37 454	704
297	9.646 4274 993	153 390	9.693 8725 412	190 847	0.306 1274 588	9.952 5549 581	37 457	703
298	9.646 4428 377	153 384	9.693 8916 254	190 842	0.306 1083 746	9.952 5512 124	37 457	702
299	9.646 4581 754	153 377	9.693 9107 090	190 836	0.306 0892 910	9.952 5474 664	37 460	701
.300	9.646 4735 124	153 370	9.693 9297 922	190 832	0.306 0702 078	9.952 5437 203	37 461	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

63°750 — 63°700

26°300 — 26°350

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.646 4735 124	153 364	9.693 9297 922	190 826	0.306 0702 078	9.952 5437 203	37 463	.700
301	9.646 4888 488	153 357	9.693 9488 748	190 822	0.306 0511 252	9.952 5399 740	37 465	699
302	9.646 5041 845	153 350	9.693 9679 570	190 816	0.306 0320 430	9.952 5362 275	37 466	698
303	9.646 5195 195	153 344	9.693 9870 386	190 811	0.306 0129 614	9.952 5324 809	37 468	697
304	9.646 5348 539	153 336	9.694 0061 197	190 806	0.305 9938 803	9.952 5287 341	37 469	696
305	9.646 5501 875	153 330	9.694 0252 003	190 801	0.305 9747 997	9.952 5249 872	37 471	695
306	9.646 5655 205	153 323	9.694 0442 804	190 796	0.305 9557 196	9.952 5212 401	37 473	694
307	9.646 5808 528	153 317	9.694 0633 600	190 791	0.305 9366 400	9.952 5174 928	37 474	693
308	9.646 5961 845	153 310	9.694 0824 391	190 786	0.305 9175 609	9.952 5137 454	37 476	692
309	9.646 6115 155	153 302	9.694 1015 177	190 781	0.305 8984 823	9.952 5099 978	37 478	691
.310	9.646 6268 457	153 297	9.694 1205 958	190 775	0.305 8794 042	9.952 5062 500	37 479	.690
311	9.646 6421 754	153 289	9.694 1396 733	190 771	0.305 8603 267	9.952 5025 021	37 481	689
312	9.646 6575 043	153 283	9.694 1587 504	190 765	0.305 8412 496	9.952 4987 540	37 483	688
313	9.646 6728 326	153 276	9.694 1778 269	190 760	0.305 8221 731	9.952 4950 057	37 484	687
314	9.646 6881 602	153 269	9.694 1969 029	190 756	0.305 8030 971	9.952 4912 573	37 486	686
315	9.646 7034 871	153 263	9.694 2159 785	190 750	0.305 7840 215	9.952 4875 087	37 488	685
316	9.646 7188 134	153 256	9.694 2350 535	190 745	0.305 7649 465	9.952 4837 599	37 489	684
317	9.646 7341 390	153 249	9.694 2541 280	190 740	0.305 7458 720	9.952 4800 110	37 491	683
318	9.646 7494 639	153 242	9.694 2732 020	190 735	0.305 7267 980	9.952 4762 619	37 492	682
319	9.646 7647 881	153 236	9.694 2922 755	190 729	0.305 7077 245	9.952 4725 127	37 494	681
.320	9.646 7801 117	153 229	9.694 3113 484	190 725	0.305 6886 516	9.952 4687 633	37 496	.680
321	9.646 7954 346	153 222	9.694 3304 209	190 720	0.305 6695 791	9.952 4650 137	37 498	679
322	9.646 8107 568	153 216	9.694 3494 929	190 714	0.305 6505 071	9.952 4612 639	37 499	678
323	9.646 8260 784	153 208	9.694 3685 643	190 710	0.305 6314 357	9.952 4575 140	37 500	677
324	9.646 8413 992	153 202	9.694 3876 353	190 704	0.305 6123 647	9.952 4537 640	37 503	676
325	9.646 8567 194	153 196	9.694 4067 057	190 700	0.305 5932 943	9.952 4500 137	37 504	675
326	9.646 8720 390	153 188	9.694 4257 757	190 694	0.305 5742 243	9.952 4462 633	37 506	674
327	9.646 8873 578	153 182	9.694 4448 451	190 689	0.305 5551 549	9.952 4425 127	37 507	673
328	9.646 9026 760	153 175	9.694 4639 140	190 684	0.305 5360 860	9.952 4387 620	37 509	672
329	9.646 9179 935	153 169	9.694 4829 824	190 679	0.305 5170 176	9.952 4350 111	37 510	671
.330	9.646 9333 104	153 161	9.694 5020 503	190 674	0.305 4979 497	9.952 4312 601	37 513	.670
331	9.646 9486 265	153 155	9.694 5211 177	190 669	0.305 4788 823	9.952 4275 088	37 514	669
332	9.646 9639 420	153 149	9.694 5401 846	190 664	0.305 4598 154	9.952 4237 574	37 515	668
333	9.646 9792 569	153 141	9.694 5592 510	190 658	0.305 4407 490	9.952 4200 059	37 517	667
334	9.646 9945 710	153 135	9.694 5783 168	190 654	0.305 4216 832	9.952 4162 542	37 519	666
335	9.647 0098 845	153 128	9.694 5973 822	190 649	0.305 4026 178	9.952 4125 023	37 521	665
336	9.647 0251 973	153 121	9.694 6164 471	190 643	0.305 3835 529	9.952 4087 502	37 522	664
337	9.647 0405 094	153 115	9.694 6355 114	190 639	0.305 3644 886	9.952 4049 980	37 524	663
338	9.647 0558 209	153 108	9.694 6545 753	190 633	0.305 3454 247	9.952 4012 456	37 525	662
339	9.647 0711 317	153 101	9.694 6736 386	190 628	0.305 3263 614	9.952 3974 931	37 527	661
.340	9.647 0864 418	153 094	9.694 6927 014	190 623	0.305 3072 986	9.952 3937 404	37 529	.660
341	9.647 1017 512	153 088	9.694 7117 637	190 618	0.305 2882 363	9.952 3899 875	37 530	659
342	9.647 1170 600	153 081	9.694 7308 255	190 613	0.305 2691 745	9.952 3862 345	37 532	658
343	9.647 1323 681	153 074	9.694 7498 868	190 608	0.305 2501 132	9.952 3824 813	37 534	657
344	9.647 1476 755	153 068	9.694 7689 476	190 603	0.305 2310 524	9.952 3787 279	37 535	656
345	9.647 1629 823	153 061	9.694 7880 079	190 598	0.305 2119 921	9.952 3749 744	37 537	655
346	9.647 1782 884	153 054	9.694 8070 677	190 593	0.305 1929 323	9.952 3712 207	37 539	654
347	9.647 1935 938	153 047	9.694 8261 270	190 588	0.305 1738 730	9.952 3674 668	37 540	653
348	9.647 2088 985	153 041	9.694 8451 858	190 582	0.305 1548 142	9.952 3637 128	37 542	652
349	9.647 2242 026	153 034	9.694 8642 440	190 578	0.305 1357 560	9.952 3599 586	37 544	651
.350	9.647 2395 060	153 027	9.694 8833 018	190 573	0.305 1166 982	9.952 3562 042	37 544	.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

26°350 — 26°400

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.647 2395 060		9.694 8833 018		0.305 1166 982	9.952 3562 042		.650
351	9.647 2548 087	153 027	9.694 9023 590	190 572	0.305 0976 410	9.952 3524 497	37 545	649
352	9.647 2701 108	153 021	9.694 9214 158	190 568	0.305 0785 842	9.952 3486 950	37 547	648
353	9.647 2854 122	153 014	9.694 9404 720	190 562	0.305 0595 280	9.952 3449 402	37 548	647
		153 007		190 557			37 550	
354	9.647 3007 129	153 000	9.694 9595 277	190 552	0.305 0404 723	9.952 3411 852	37 552	646
355	9.647 3160 129	152 994	9.694 9785 829	190 548	0.305 0214 171	9.952 3374 300	37 554	645
356	9.647 3313 123	152 987	9.694 9976 377	190 542	0.305 0023 623	9.952 3336 746	37 555	644
		152 980		190 537			37 556	
357	9.647 3466 110	152 974	9.695 0166 919	190 532	0.304 9833 081	9.952 3299 191	37 559	643
358	9.647 3619 090	152 967	9.695 0357 456	190 527	0.304 9642 544	9.952 3261 635	37 560	642
359	9.647 3772 064	152 960	9.695 0547 988	190 521	0.304 9452 012	9.952 3224 076	37 562	641
.360	9.647 3925 031	152 953	9.695 0738 515	190 517	0.304 9261 485	9.952 3186 516	37 562	.640
361	9.647 4077 991	152 947	9.695 0929 036	190 512	0.304 9070 964	9.952 3148 954	37 563	639
362	9.647 4230 944	152 940	9.695 1119 553	190 507	0.304 8880 447	9.952 3111 391	37 565	638
363	9.647 4383 891	152 933	9.695 1310 065	190 501	0.304 8689 935	9.952 3073 826	37 567	637
		152 927		190 497			37 568	
364	9.647 4536 831	152 920	9.695 1500 572	190 491	0.304 8499 428	9.952 3036 259	37 570	636
365	9.647 4689 764	152 913	9.695 1691 073	190 487	0.304 8308 927	9.952 2998 691	37 571	635
366	9.647 4842 691	152 907	9.695 1881 570	190 481	0.304 8118 430	9.952 2961 121	37 573	634
		152 899		190 476			37 575	
367	9.647 4995 611	152 893	9.695 2072 061	190 471	0.304 7927 939	9.952 2923 550	37 577	633
368	9.647 5148 524	152 887	9.695 2262 548	190 467	0.304 7737 452	9.952 2885 977	37 578	632
369	9.647 5301 431	152 880	9.695 2453 029	190 461	0.304 7546 971	9.952 2848 402	37 580	631
		152 873		190 456			37 581	
.370	9.647 5454 330	152 867	9.695 2643 505	190 451	0.304 7356 495	9.952 2810 825	37 583	.630
371	9.647 5607 223	152 859	9.695 2833 976	190 446	0.304 7166 024	9.952 2773 247	37 585	629
372	9.647 5760 110	152 853	9.695 3024 443	190 441	0.304 6975 557	9.952 2735 667	37 587	628
373	9.647 5912 989	152 846	9.695 3214 904	190 436	0.304 6785 096	9.952 2698 086	37 588	627
		152 840		190 430			37 589	
374	9.647 6065 862	152 832	9.695 3405 360	190 426	0.304 6594 640	9.952 2660 503	37 592	626
375	9.647 6218 729	152 826	9.695 3595 811	190 421	0.304 6404 189	9.952 2622 918	37 594	625
376	9.647 6371 588	152 820	9.695 3786 257	190 415	0.304 6213 743	9.952 2585 331	37 597	624
		152 812		190 409			37 598	
377	9.647 6524 441	152 806	9.695 3976 698	190 405	0.304 6023 302	9.952 2547 743	37 599	623
378	9.647 6677 287	152 800	9.695 4167 134	190 401	0.304 5832 866	9.952 2510 154	37 601	622
379	9.647 6830 127	152 792	9.695 4357 564	190 395	0.304 5642 436	9.952 2472 562	37 603	621
		152 786		190 391			37 605	
.380	9.647 6982 959	152 779	9.695 4547 990	190 385	0.304 5452 010	9.952 2434 969	37 606	.620
381	9.647 7135 785	152 773	9.695 4738 411	190 380	0.304 5261 589	9.952 2397 375	37 608	619
382	9.647 7288 605	152 765	9.695 4928 826	190 376	0.304 5071 174	9.952 2359 778	37 609	618
383	9.647 7441 417	152 759	9.695 5119 237	190 370	0.304 4880 763	9.952 2322 180	37 611	617
		152 753		190 365			37 613	
384	9.647 7594 223	152 745	9.695 5309 642	190 360	0.304 4690 358	9.952 2284 581	37 615	616
385	9.647 7747 023	152 739	9.695 5500 043	190 355	0.304 4499 957	9.952 2246 980	37 616	615
386	9.647 7899 815	152 733	9.695 5690 438	190 350	0.304 4309 562	9.952 2209 377	37 617	614
		152 725		190 345			37 619	
387	9.647 8052 601	152 719	9.695 5880 829	190 340	0.304 4119 171	9.952 2171 772	37 621	613
388	9.647 8205 380	152 712	9.695 6071 214	190 335	0.304 3928 786	9.952 2134 166	37 623	612
389	9.647 8358 153	152 706	9.695 6261 594	190 330	0.304 3738 406	9.952 2096 558	37 624	611
		152 699		190 324			37 626	
.390	9.647 8510 918	152 693	9.695 6451 970	190 320	0.304 3548 030	9.952 2058 949	37 626	.610
391	9.647 8663 677	152 687	9.695 6642 340	190 315	0.304 3357 660	9.952 2021 338	37 611	609
392	9.647 8816 430	152 680	9.695 6832 705	190 310	0.304 3167 295	9.952 1983 725	37 613	608
393	9.647 8969 175	152 673	9.695 7023 065	190 305	0.304 2976 935	9.952 1946 110	37 615	607
		152 667		190 300			37 616	
394	9.647 9121 914	152 660	9.695 7213 420	190 295	0.304 2786 580	9.952 1908 494	37 617	606
395	9.647 9274 647	152 653	9.695 7403 770	190 290	0.304 2596 230	9.952 1870 877	37 619	605
396	9.647 9427 372	152 645	9.695 7594 115	190 285	0.304 2405 885	9.952 1833 257	37 620	604
		152 639		190 280			37 621	
397	9.647 9580 091	152 632	9.695 7784 455	190 275	0.304 2215 545	9.952 1795 636	37 623	603
398	9.647 9732 803	152 625	9.695 7974 790	190 270	0.304 2025 210	9.952 1758 013	37 624	602
399	9.647 9885 509	152 617	9.695 8165 120	190 265	0.304 1834 880	9.952 1720 389	37 626	601
.400	9.648 0038 208	152 610	9.695 8355 444	190 260	0.304 1644 556	9.952 1682 763	37 626	.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°



26°400 — 26°450

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.648 0038 208	152 692	9.695 8355 444	190 320	0.304 1644 556	9.952 1682 763	37 627	.600
401	9.648 0190 900	152 685	9.695 8545 764	190 315	0.304 1454 236	9.952 1645 136	37 630	599
402	9.648 0343 585	152 679	9.695 8736 079	190 310	0.304 1263 921	9.952 1607 506	37 631	598
403	9.648 0496 264	152 672	9.695 8926 389	190 304	0.304 1073 611	9.952 1569 875	37 632	597
404	9.648 0648 936	152 665	9.695 9116 693	190 300	0.304 0883 307	9.952 1532 243	37 634	596
405	9.648 0801 601	152 659	9.695 9306 993	190 294	0.304 0693 007	9.952 1494 609	37 636	595
406	9.648 0954 260	152 652	9.695 9497 287	190 290	0.304 0502 713	9.952 1456 973	37 638	594
407	9.648 1106 912	152 645	9.695 9687 577	190 284	0.304 0312 423	9.952 1419 335	37 639	593
408	9.648 1259 557	152 639	9.695 9877 861	190 280	0.304 0122 139	9.952 1381 696	37 641	592
409	9.648 1412 196	152 632	9.696 0068 141	190 274	0.303 9931 859	9.952 1344 055	37 642	591
.410	9.648 1564 828	152 625	9.696 0258 415	190 269	0.303 9741 585	9.952 1306 413	37 644	.590
411	9.648 1717 453	152 618	9.696 0448 684	190 265	0.303 9551 316	9.952 1268 769	37 646	589
412	9.648 1870 071	152 612	9.696 0638 949	190 259	0.303 9361 051	9.952 1231 123	37 648	588
413	9.648 2022 683	152 606	9.696 0829 208	190 254	0.303 9170 792	9.952 1193 475	37 649	587
414	9.648 2175 289	152 598	9.696 1019 462	190 249	0.303 8980 538	9.952 1155 826	37 650	586
415	9.648 2327 887	152 592	9.696 1209 711	190 244	0.303 8790 289	9.952 1118 176	37 653	585
416	9.648 2480 479	152 585	9.696 1399 955	190 240	0.303 8600 045	9.952 1080 523	37 654	584
417	9.648 2633 064	152 578	9.696 1590 195	190 234	0.303 8409 805	9.952 1042 869	37 655	583
418	9.648 2785 642	152 572	9.696 1780 429	190 229	0.303 8219 571	9.952 1005 214	37 658	582
419	9.648 2938 214	152 565	9.696 1970 658	190 224	0.303 8029 342	9.952 0967 556	37 659	581
.420	9.648 3090 779	152 559	9.696 2160 882	190 219	0.303 7839 118	9.952 0929 897	37 660	.580
421	9.648 3243 338	152 551	9.696 2351 101	190 214	0.303 7648 899	9.952 0892 237	37 662	579
422	9.648 3395 889	152 545	9.696 2541 315	190 209	0.303 7458 685	9.952 0854 575	37 664	578
423	9.648 3548 434	152 539	9.696 2731 524	190 203	0.303 7268 476	9.952 0816 911	37 666	577
424	9.648 3700 973	152 531	9.696 2921 727	190 199	0.303 7078 273	9.952 0779 245	37 667	576
425	9.648 3853 504	152 525	9.696 3111 926	190 194	0.303 6888 074	9.952 0741 578	37 669	575
426	9.648 4006 029	152 519	9.696 3302 120	190 189	0.303 6697 880	9.952 0703 909	37 670	574
427	9.648 4158 548	152 511	9.696 3492 309	190 184	0.303 6507 691	9.952 0666 239	37 673	573
428	9.648 4311 059	152 505	9.696 3682 493	190 178	0.303 6317 507	9.952 0628 566	37 673	572
429	9.648 4463 564	152 498	9.696 3872 671	190 174	0.303 6127 329	9.952 0590 893	37 676	571
.430	9.648 4616 062	152 492	9.696 4062 845	190 169	0.303 5937 155	9.952 0553 217	37 677	.570
431	9.648 4768 554	152 485	9.696 4253 014	190 164	0.303 5746 986	9.952 0515 540	37 679	569
432	9.648 4921 039	152 478	9.696 4443 178	190 158	0.303 5556 822	9.952 0477 861	37 680	568
433	9.648 5073 517	152 472	9.696 4633 336	190 154	0.303 5366 664	9.952 0440 181	37 682	567
434	9.648 5225 989	152 465	9.696 4823 490	190 148	0.303 5176 510	9.952 0402 499	37 684	566
435	9.648 5378 454	152 458	9.696 5013 638	190 144	0.303 4986 362	9.952 0364 815	37 685	565
436	9.648 5530 912	152 451	9.696 5203 782	190 138	0.303 4796 218	9.952 0327 130	37 687	564
437	9.648 5683 363	152 445	9.696 5393 920	190 134	0.303 4606 080	9.952 0289 443	37 689	563
438	9.648 5835 808	152 438	9.696 5584 054	190 128	0.303 4415 946	9.952 0251 754	37 690	562
439	9.648 5988 246	152 432	9.696 5774 182	190 124	0.303 4225 818	9.952 0214 064	37 692	561
.440	9.648 6140 678	152 425	9.696 5964 306	190 118	0.303 4035 694	9.952 0176 372	37 694	.560
441	9.648 6293 103	152 418	9.696 6154 424	190 114	0.303 3845 576	9.952 0138 678	37 695	559
442	9.648 6445 521	152 411	9.696 6344 538	190 108	0.303 3655 462	9.952 0100 983	37 697	558
443	9.648 6597 932	152 405	9.696 6534 646	190 104	0.303 3465 354	9.952 0063 286	37 698	557
444	9.648 6750 337	152 398	9.696 6724 750	190 098	0.303 3275 250	9.952 0025 588	37 701	556
445	9.648 6902 735	152 392	9.696 6914 848	190 093	0.303 3085 152	9.951 9987 887	37 701	555
446	9.648 7055 127	152 385	9.696 7104 941	190 089	0.303 2895 059	9.951 9950 186	37 704	554
447	9.648 7207 512	152 378	9.696 7295 030	190 083	0.303 2704 970	9.951 9912 482	37 705	553
448	9.648 7359 890	152 371	9.696 7485 113	190 078	0.303 2514 887	9.951 9874 777	37 707	552
449	9.648 7512 261	152 365	9.696 7675 191	190 073	0.303 2324 809	9.951 9837 070	37 708	551
.450	9.648 7664 626	152 365	9.696 7865 264	190 073	0.303 2134 736	9.951 9799 362	37 708	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

26°450 — 26°500

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.648 7664 626	152 358	9.696 7865 264	190 069	0.303 2134 736	9.951 9799 362	37 710	.550
451	9.648 7816 984	152 352	9.696 8055 333	190 063	0.303 1944 667	9.951 9761 652	37 712	549
452	9.648 7969 336	152 344	9.696 8245 396	190 058	0.303 1754 604	9.951 9723 940	37 714	548
453	9.648 8121 680	152 339	9.696 8435 454	190 053	0.303 1564 546	9.951 9686 226	37 715	547
454	9.648 8274 019	152 331	9.696 8625 507	190 048	0.303 1374 493	9.951 9648 511	37 716	546
455	9.648 8426 350	152 325	9.696 8815 555	190 044	0.303 1184 445	9.951 9610 795	37 719	545
456	9.648 8578 675	152 318	9.696 9005 599	190 038	0.303 0994 401	9.951 9573 076	37 720	544
457	9.648 8730 993	152 311	9.696 9195 637	190 033	0.303 0804 363	9.951 9535 356	37 721	543
458	9.648 8883 304	152 305	9.696 9385 670	190 028	0.303 0614 330	9.951 9497 635	37 724	542
459	9.648 9035 609	152 298	9.696 9575 698	190 023	0.303 0424 302	9.951 9459 911	37 725	541
.460	9.648 9187 907	152 292	9.696 9765 721	190 018	0.303 0234 279	9.951 9422 186	37 726	.540
461	9.648 9340 199	152 285	9.696 9955 739	190 013	0.303 0044 261	9.951 9384 460	37 728	539
462	9.648 9492 484	152 278	9.697 0145 752	190 008	0.302 9854 248	9.951 9346 732	37 730	538
463	9.648 9644 762	152 271	9.697 0335 760	190 003	0.302 9664 240	9.951 9309 002	37 732	537
464	9.648 9797 033	152 265	9.697 0525 763	189 998	0.302 9474 237	9.951 9271 270	37 733	536
465	9.648 9949 298	152 258	9.697 0715 761	189 993	0.302 9284 239	9.951 9233 537	37 735	535
466	9.649 0101 556	152 252	9.697 0905 754	189 988	0.302 9094 246	9.951 9195 802	37 737	534
467	9.649 0253 808	152 245	9.697 1095 742	189 983	0.302 8904 258	9.951 9158 065	37 738	533
468	9.649 0406 053	152 238	9.697 1285 725	189 978	0.302 8714 275	9.951 9120 327	37 740	532
469	9.649 0558 291	152 231	9.697 1475 703	189 973	0.302 8524 297	9.951 9082 587	37 741	531
.470	9.649 0710 522	152 225	9.697 1665 676	189 968	0.302 8334 324	9.951 9044 846	37 743	.530
471	9.649 0862 747	152 218	9.697 1855 644	189 963	0.302 8144 356	9.951 9007 103	37 745	529
472	9.649 1014 965	152 212	9.697 2045 607	189 958	0.302 7954 393	9.951 8969 358	37 746	528
473	9.649 1167 177	152 205	9.697 2235 565	189 953	0.302 7764 435	9.951 8931 612	37 748	527
474	9.649 1319 382	152 198	9.697 2425 518	189 948	0.302 7574 482	9.951 8893 864	37 750	526
475	9.649 1471 580	152 192	9.697 2615 466	189 943	0.302 7384 534	9.951 8856 114	37 751	525
476	9.649 1623 772	152 185	9.697 2805 409	189 938	0.302 7194 591	9.951 8818 363	37 753	524
477	9.649 1775 957	152 178	9.697 2995 347	189 933	0.302 7004 653	9.951 8780 610	37 755	523
478	9.649 1928 135	152 172	9.697 3185 280	189 928	0.302 6814 720	9.951 8742 855	37 756	522
479	9.649 2080 307	152 165	9.697 3375 208	189 923	0.302 6624 792	9.951 8705 099	37 758	521
.480	9.649 2232 472	152 158	9.697 3565 131	189 918	0.302 6434 869	9.951 8667 341	37 760	.520
481	9.649 2384 630	152 152	9.697 3755 049	189 913	0.302 6244 951	9.951 8629 581	37 761	519
482	9.649 2536 782	152 145	9.697 3944 962	189 908	0.302 6055 038	9.951 8591 820	37 763	518
483	9.649 2688 927	152 138	9.697 4134 870	189 903	0.302 5865 130	9.951 8554 057	37 765	517
484	9.649 2841 065	152 132	9.697 4324 773	189 898	0.302 5675 227	9.951 8516 292	37 766	516
485	9.649 2993 197	152 125	9.697 4514 671	189 893	0.302 5485 329	9.951 8478 526	37 768	515
486	9.649 3145 322	152 118	9.697 4704 564	189 887	0.302 5295 436	9.951 8440 758	37 769	514
487	9.649 3297 440	152 112	9.697 4894 451	189 883	0.302 5105 549	9.951 8402 989	37 772	513
488	9.649 3449 552	152 105	9.697 5084 334	189 878	0.302 4915 666	9.951 8365 217	37 773	512
489	9.649 3601 657	152 098	9.697 5274 212	189 873	0.302 4725 788	9.951 8327 444	37 774	511
.490	9.649 3753 755	152 092	9.697 5464 085	189 868	0.302 4535 915	9.951 8289 670	37 776	.510
491	9.649 3905 847	152 085	9.697 5653 953	189 863	0.302 4346 047	9.951 8251 894	37 778	509
492	9.649 4057 932	152 079	9.697 5843 816	189 858	0.302 4156 184	9.951 8214 116	37 779	508
493	9.649 4210 011	152 072	9.697 6033 674	189 853	0.302 3966 326	9.951 8176 337	37 781	507
494	9.649 4362 083	152 065	9.697 6223 527	189 848	0.302 3776 473	9.951 8138 556	37 783	506
495	9.649 4514 148	152 058	9.697 6413 375	189 843	0.302 3586 625	9.951 8100 773	37 785	505
496	9.649 4666 206	152 052	9.697 6603 218	189 838	0.302 3396 782	9.951 8062 988	37 786	504
497	9.649 4818 258	152 045	9.697 6793 056	189 833	0.302 3206 944	9.951 8025 202	37 787	503
498	9.649 4970 303	152 039	9.697 6982 889	189 828	0.302 3017 111	9.951 7987 415	37 790	502
499	9.649 5122 342	152 032	9.697 7172 717	189 823	0.302 2827 283	9.951 7949 625	37 791	501
.500	9.649 5274 374		9.697 7362 540		0.302 2637 460	9.951 7911 834		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

26°500 — 26°550

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.649 5274 374	152 025	9.697 7362 540	189 818	0.302 2637 460	9.951 7911 834	37 792	.500
501	9.649 5426 399	152 019	9.697 7552 358	189 813	0.302 2447 642	9.951 7874 042	37 795	499
502	9.649 5578 418	152 012	9.697 7742 171	189 808	0.302 2257 829	9.951 7836 247	37 796	498
503	9.649 5730 430	152 005	9.697 7931 979	189 803	0.302 2068 021	9.951 7798 451	37 797	497
504	9.649 5882 435	151 999	9.697 8121 782	189 798	0.302 1878 218	9.951 7760 654	37 800	496
505	9.649 6034 434	151 992	9.697 8311 580	189 793	0.302 1688 420	9.951 7722 854	37 800	495
506	9.649 6186 426	151 986	9.697 8501 373	189 788	0.302 1498 627	9.951 7685 054	37 803	494
507	9.649 6338 412	151 979	9.697 8691 161	189 783	0.302 1308 839	9.951 7647 251	37 804	493
508	9.649 6490 391	151 972	9.697 8880 944	189 778	0.302 1119 056	9.951 7609 447	37 806	492
509	9.649 6642 363	151 965	9.697 9070 722	189 773	0.302 0929 278	9.951 7571 641	37 808	491
.510	9.649 6794 328	151 959	9.697 9260 495	189 768	0.302 0739 505	9.951 7533 833	37 809	.490
511	9.649 6946 287	151 952	9.697 9450 263	189 763	0.302 0549 737	9.951 7496 024	37 811	489
512	9.649 7098 239	151 946	9.697 9640 026	189 758	0.302 0359 974	9.951 7458 213	37 812	488
513	9.649 7250 185	151 939	9.697 9829 784	189 753	0.302 0170 216	9.951 7420 401	37 814	487
514	9.649 7402 124	151 932	9.698 0019 537	189 748	0.301 9980 463	9.951 7382 587	37 816	486
515	9.649 7554 056	151 926	9.698 0209 285	189 744	0.301 9790 715	9.951 7344 771	37 817	485
516	9.649 7705 982	151 919	9.698 0399 029	189 738	0.301 9600 971	9.951 7306 954	37 820	484
517	9.649 7857 901	151 913	9.698 0588 767	189 733	0.301 9411 233	9.951 7269 134	37 820	483
518	9.649 8009 814	151 905	9.698 0778 500	189 728	0.301 9221 500	9.951 7231 314	37 823	482
519	9.649 8161 719	151 900	9.698 0968 228	189 723	0.301 9031 772	9.951 7193 491	37 824	481
.520	9.649 8313 619	151 892	9.698 1157 951	189 719	0.301 8842 049	9.951 7155 667	37 825	.480
521	9.649 8465 511	151 886	9.698 1347 670	189 713	0.301 8652 330	9.951 7117 842	37 828	479
522	9.649 8617 397	151 879	9.698 1537 383	189 708	0.301 8462 617	9.951 7080 014	37 829	478
523	9.649 8769 276	151 873	9.698 1727 091	189 703	0.301 8272 909	9.951 7042 185	37 830	477
524	9.649 8921 149	151 866	9.698 1916 794	189 699	0.301 8083 206	9.951 7004 355	37 833	476
525	9.649 9073 015	151 859	9.698 2106 493	189 693	0.301 7893 507	9.951 6966 522	37 834	475
526	9.649 9224 874	151 853	9.698 2296 186	189 688	0.301 7703 814	9.951 6928 688	37 835	474
527	9.649 9376 727	151 846	9.698 2485 874	189 684	0.301 7514 126	9.951 6890 853	37 838	473
528	9.649 9528 573	151 839	9.698 2675 558	189 678	0.301 7324 442	9.951 6853 015	37 839	472
529	9.649 9680 412	151 833	9.698 2865 236	189 673	0.301 7134 764	9.951 6815 176	37 840	471
.530	9.649 9832 245	151 826	9.698 3054 909	189 669	0.301 6945 091	9.951 6777 336	37 842	.470
531	9.649 9984 071	151 820	9.698 3244 578	189 663	0.301 6755 422	9.951 6739 494	37 844	469
532	9.650 0135 891	151 813	9.698 3434 241	189 659	0.301 6565 759	9.951 6701 650	37 846	468
533	9.650 0287 704	151 806	9.698 3623 900	189 653	0.301 6376 100	9.951 6663 804	37 847	467
534	9.650 0439 510	151 800	9.698 3813 553	189 649	0.301 6186 447	9.951 6625 957	37 849	466
535	9.650 0591 310	151 793	9.698 4003 202	189 643	0.301 5996 798	9.951 6588 108	37 850	465
536	9.650 0743 103	151 786	9.698 4192 845	189 639	0.301 5807 155	9.951 6550 258	37 852	464
537	9.650 0894 889	151 780	9.698 4382 484	189 633	0.301 5617 516	9.951 6512 406	37 854	463
538	9.650 1046 669	151 773	9.698 4572 117	189 629	0.301 5427 883	9.951 6474 552	37 856	462
539	9.650 1198 442	151 767	9.698 4761 746	189 624	0.301 5238 254	9.951 6436 696	37 857	461
.540	9.650 1350 209	151 760	9.698 4951 370	189 618	0.301 5048 630	9.951 6398 839	37 858	.460
541	9.650 1501 969	151 753	9.698 5140 988	189 614	0.301 4859 012	9.951 6360 981	37 861	459
542	9.650 1653 722	151 747	9.698 5330 602	189 609	0.301 4669 398	9.951 6323 120	37 862	458
543	9.650 1805 469	151 740	9.698 5520 211	189 603	0.301 4479 789	9.951 6285 258	37 864	457
544	9.650 1957 209	151 733	9.698 5709 814	189 599	0.301 4290 186	9.951 6247 394	37 865	456
545	9.650 2108 942	151 727	9.698 5899 413	189 594	0.301 4100 587	9.951 6209 529	37 867	455
546	9.650 2260 669	151 720	9.698 6089 007	189 589	0.301 3910 993	9.951 6171 662	37 869	454
547	9.650 2412 389	151 714	9.698 6278 596	189 584	0.301 3721 404	9.951 6133 793	37 870	453
548	9.650 2564 103	151 707	9.698 6468 180	189 579	0.301 3531 820	9.951 6095 923	37 872	452
549	9.650 2715 810	151 700	9.698 6657 759	189 574	0.301 3342 241	9.951 6058 051	37 874	451
.550	9.650 2867 510		9.698 6847 333		0.301 3152 667	9.951 6020 177		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

63°500 — 63°450

26°550 — 26°600

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.650 2867 510	151 694	9.698 6847 333	189 568	0.301 3152 667	9.951 6020 177	37 875	.450
551	9.650 3019 204	151 687	9.698 7036 901	189 564	0.301 2963 099	9.951 5982 302	37 877	449
552	9.650 3170 891	151 680	9.698 7226 465	189 559	0.301 2773 535	9.951 5944 425	37 878	448
553	9.650 3322 571	151 674	9.698 7416 024	189 555	0.301 2583 976	9.951 5906 547	37 881	447
554	9.650 3474 245	151 667	9.698 7605 579	189 549	0.301 2394 421	9.951 5868 666	37 882	446
555	9.650 3625 912	151 661	9.698 7795 128	189 544	0.301 2204 872	9.951 5830 784	37 883	445
556	9.650 3777 573	151 654	9.698 7984 672	189 539	0.301 2015 328	9.951 5792 901	37 885	444
557	9.650 3929 227	151 647	9.698 8174 211	189 534	0.301 1825 789	9.951 5755 016	37 887	443
558	9.650 4080 874	151 641	9.698 8363 745	189 529	0.301 1636 255	9.951 5717 129	37 889	442
559	9.650 4232 515	151 634	9.698 8553 274	189 525	0.301 1446 726	9.951 5679 240	37 890	441
.560	9.650 4384 149	151 627	9.698 8742 799	189 519	0.301 1257 201	9.951 5641 350	37 892	.440
561	9.650 4535 776	151 621	9.698 8932 318	189 514	0.301 1067 682	9.951 5603 458	37 893	439
562	9.650 4687 397	151 614	9.698 9121 832	189 510	0.301 0878 168	9.951 5565 565	37 895	438
563	9.650 4839 011	151 608	9.698 9311 342	189 504	0.301 0688 658	9.951 5527 670	37 897	437
564	9.650 4990 619	151 601	9.698 9500 846	189 499	0.301 0499 154	9.951 5489 773	37 898	436
565	9.650 5142 220	151 594	9.698 9690 345	189 495	0.301 0309 655	9.951 5451 875	37 901	435
566	9.650 5293 814	151 588	9.698 9879 840	189 489	0.301 0120 160	9.951 5413 974	37 901	434
567	9.650 5445 402	151 581	9.699 0069 329	189 485	0.300 9930 671	9.951 5376 073	37 904	433
568	9.650 5596 983	151 575	9.699 0258 814	189 480	0.300 9741 186	9.951 5338 169	37 905	432
569	9.650 5748 558	151 568	9.699 0448 294	189 474	0.300 9551 706	9.951 5300 264	37 906	431
.570	9.650 5900 126	151 561	9.699 0637 768	189 470	0.300 9362 232	9.951 5262 358	37 909	.430
571	9.650 6051 687	151 555	9.699 0827 238	189 465	0.300 9172 762	9.951 5224 449	37 910	429
572	9.650 6203 242	151 548	9.699 1016 703	189 460	0.300 8983 297	9.951 5186 539	37 911	428
573	9.650 6354 790	151 542	9.699 1206 163	189 454	0.300 8793 837	9.951 5148 628	37 914	427
574	9.650 6506 332	151 534	9.699 1395 617	189 450	0.300 8604 383	9.951 5110 714	37 915	426
575	9.650 6657 866	151 529	9.699 1585 067	189 445	0.300 8414 933	9.951 5072 799	37 916	425
576	9.650 6809 395	151 521	9.699 1774 512	189 440	0.300 8225 488	9.951 5034 883	37 919	424
577	9.650 6960 916	151 515	9.699 1963 952	189 435	0.300 8036 048	9.951 4996 964	37 920	423
578	9.650 7112 431	151 509	9.699 2153 387	189 430	0.300 7846 613	9.951 4959 044	37 921	422
579	9.650 7263 940	151 502	9.699 2342 817	189 425	0.300 7657 183	9.951 4921 123	37 923	421
.580	9.650 7415 442	151 495	9.699 2532 242	189 420	0.300 7467 758	9.951 4883 200	37 925	.420
581	9.650 7566 937	151 489	9.699 2721 662	189 415	0.300 7278 338	9.951 4845 275	37 927	419
582	9.650 7718 426	151 482	9.699 2911 077	189 411	0.300 7088 923	9.951 4807 348	37 928	418
583	9.650 7869 908	151 475	9.699 3100 488	189 405	0.300 6899 512	9.951 4769 420	37 930	417
584	9.650 8021 383	151 469	9.699 3289 893	189 400	0.300 6710 107	9.951 4731 490	37 931	416
585	9.650 8172 852	151 462	9.699 3479 293	189 396	0.300 6520 707	9.951 4693 559	37 934	415
586	9.650 8324 314	151 456	9.699 3668 689	189 390	0.300 6331 311	9.951 4655 625	37 934	414
587	9.650 8475 770	151 449	9.699 3858 079	189 386	0.300 6141 921	9.951 4617 691	37 937	413
588	9.650 8627 219	151 442	9.699 4047 465	189 380	0.300 5952 535	9.951 4579 754	37 938	412
589	9.650 8778 661	151 436	9.699 4236 845	189 376	0.300 5763 155	9.951 4541 816	37 940	411
.590	9.650 8930 097	151 429	9.699 4426 221	189 370	0.300 5573 779	9.951 4503 876	37 941	.410
591	9.650 9081 526	151 423	9.699 4615 591	189 366	0.300 5384 409	9.951 4465 935	37 943	409
592	9.650 9232 949	151 416	9.699 4804 957	189 361	0.300 5195 043	9.951 4427 992	37 945	408
593	9.650 9384 365	151 409	9.699 4994 318	189 355	0.300 5005 682	9.951 4390 047	37 946	407
594	9.650 9535 774	151 403	9.699 5183 673	189 351	0.300 4816 327	9.951 4352 101	37 949	406
595	9.650 9687 177	151 396	9.699 5373 024	189 346	0.300 4626 976	9.951 4314 152	37 949	405
596	9.650 9838 573	151 390	9.699 5562 370	189 341	0.300 4437 630	9.951 4276 203	37 952	404
597	9.650 9989 963	151 383	9.699 5751 711	189 336	0.300 4248 289	9.951 4238 251	37 953	403
598	9.651 0141 346	151 376	9.699 5941 047	189 331	0.300 4058 953	9.951 4200 298	37 954	402
599	9.651 0292 722	151 370	9.699 6130 378	189 326	0.300 3869 622	9.951 4162 344	37 957	401
.600	9.651 0444 092		9.699 6319 704		0.300 3680 296	9.951 4124 387		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

26°600 — 26°650

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.651 0444 092	151 363	9.699 6319 704	189 321	0.300 3680 296	9.951 4124 387	37 958	.400
601	9.651 0595 455	151 356	9.699 6509 025	189 317	0.300 3490 975	9.951 4086 429	37 959	399
602	9.651 0746 811	151 350	9.699 6698 342	189 311	0.300 3301 658	9.951 4048 470	37 962	398
603	9.651 0898 161	151 344	9.699 6887 653	189 306	0.300 3112 347	9.951 4010 508	37 962	397
604	9.651 1049 505	151 337	9.699 7076 959	189 302	0.300 2923 041	9.951 3972 546	37 965	396
605	9.651 1200 842	151 330	9.699 7266 261	189 296	0.300 2733 739	9.951 3934 581	37 966	395
606	9.651 1352 172	151 323	9.699 7455 557	189 292	0.300 2544 443	9.951 3896 615	37 968	394
607	9.651 1503 495	151 317	9.699 7644 849	189 286	0.300 2355 151	9.951 3858 647	37 970	393
608	9.651 1654 812	151 311	9.699 7834 135	189 282	0.300 2165 865	9.951 3820 677	37 971	392
609	9.651 1806 123	151 304	9.699 8023 417	189 276	0.300 1976 583	9.951 3782 706	37 973	391
.610	9.651 1957 427	151 297	9.699 8212 693	189 272	0.300 1787 307	9.951 3744 733	37 974	.390
611	9.651 2108 724	151 290	9.699 8401 965	189 267	0.300 1598 035	9.951 3706 759	37 977	389
612	9.651 2260 014	151 284	9.699 8591 232	189 262	0.300 1408 768	9.951 3668 782	37 977	388
613	9.651 2411 298	151 278	9.699 8780 494	189 257	0.300 1219 506	9.951 3630 805	37 980	387
614	9.651 2562 576	151 271	9.699 8969 751	189 252	0.300 1030 249	9.951 3592 825	37 981	386
615	9.651 2713 847	151 264	9.699 9159 003	189 247	0.300 0840 997	9.951 3554 844	37 983	385
616	9.651 2865 111	151 258	9.699 9348 250	189 242	0.300 0651 750	9.951 3516 861	37 984	384
617	9.651 3016 369	151 251	9.699 9537 492	189 237	0.300 0462 508	9.951 3478 877	37 986	383
618	9.651 3167 620	151 244	9.699 9726 729	189 232	0.300 0273 271	9.951 3440 891	37 988	382
619	9.651 3318 864	151 238	9.699 9915 961	189 228	0.300 0084 039	9.951 3402 903	37 990	381
.620	9.651 3470 102	151 231	9.700 0105 189	189 222	0.299 9894 811	9.951 3364 913	37 991	.380
621	9.651 3621 333	151 225	9.700 0294 411	189 218	0.299 9705 589	9.951 3326 922	37 992	379
622	9.651 3772 558	151 218	9.700 0483 629	189 212	0.299 9516 371	9.951 3288 930	37 995	378
623	9.651 3923 776	151 212	9.700 0672 841	189 208	0.299 9327 159	9.951 3250 935	37 996	377
624	9.651 4074 988	151 205	9.700 0862 049	189 202	0.299 9137 951	9.951 3212 939	37 998	376
625	9.651 4226 193	151 198	9.700 1051 251	189 198	0.299 8948 749	9.951 3174 941	37 999	375
626	9.651 4377 391	151 192	9.700 1240 449	189 193	0.299 8759 551	9.951 3136 942	38 001	374
627	9.651 4528 583	151 185	9.700 1429 642	189 188	0.299 8570 358	9.951 3098 941	38 003	373
628	9.651 4679 768	151 179	9.700 1618 830	189 183	0.299 8381 170	9.951 3060 938	38 004	372
629	9.651 4830 947	151 172	9.700 1808 013	189 178	0.299 8191 987	9.951 3022 934	38 006	371
.630	9.651 4982 119	151 165	9.700 1997 191	189 173	0.299 8002 809	9.951 2984 928	38 008	.370
631	9.651 5133 284	151 159	9.700 2186 364	189 168	0.299 7813 636	9.951 2946 920	38 009	369
632	9.651 5284 443	151 152	9.700 2375 532	189 163	0.299 7624 468	9.951 2908 911	38 011	368
633	9.651 5435 595	151 146	9.700 2564 695	189 158	0.299 7435 305	9.951 2870 900	38 012	367
634	9.651 5586 741	151 139	9.700 2753 853	189 154	0.299 7246 147	9.951 2832 888	38 015	366
635	9.651 5737 880	151 133	9.700 2943 007	189 148	0.299 7056 993	9.951 2794 873	38 016	365
636	9.651 5889 013	151 126	9.700 3132 155	189 144	0.299 6867 845	9.951 2756 857	38 017	364
637	9.651 6040 139	151 119	9.700 3321 299	189 138	0.299 6678 701	9.951 2718 840	38 019	363
638	9.651 6191 258	151 113	9.700 3510 437	189 134	0.299 6489 563	9.951 2680 821	38 021	362
639	9.651 6342 371	151 106	9.700 3699 571	189 129	0.299 6300 429	9.951 2642 800	38 023	361
.640	9.651 6493 477	151 099	9.700 3888 700	189 124	0.299 6111 300	9.951 2604 777	38 024	.360
641	9.651 6644 576	151 094	9.700 4077 824	189 118	0.299 5922 176	9.951 2566 753	38 026	359
642	9.651 6795 670	151 086	9.700 4266 942	189 114	0.299 5733 058	9.951 2528 727	38 027	358
643	9.651 6946 756	151 080	9.700 4456 056	189 109	0.299 5543 944	9.951 2490 700	38 030	357
644	9.651 7097 836	151 073	9.700 4645 165	189 105	0.299 5354 835	9.951 2452 670	38 030	356
645	9.651 7248 909	151 067	9.700 4834 270	189 099	0.299 5165 730	9.951 2414 640	38 033	355
646	9.651 7399 976	151 060	9.700 5023 369	189 094	0.299 4976 631	9.951 2376 607	38 034	354
647	9.651 7551 036	151 054	9.700 5212 463	189 089	0.299 4787 537	9.951 2338 573	38 036	353
648	9.651 7702 090	151 047	9.700 5401 552	189 085	0.299 4598 448	9.951 2300 537	38 037	352
649	9.651 7853 137	151 040	9.700 5590 637	189 079	0.299 4409 363	9.951 2262 500	38 039	351
.650	9.651 8004 177		9.700 5779 716		0.299 4220 284	9.951 2224 461		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

63°400 — 63°350

26°650 — 26°700

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.651 8004 177	151 034	9.700 5779 716	189 075	0.299 4220 284	9.951 2224 461	38 041	.350
651	9.651 8155 211	151 027	9.700 5968 791	189 070	0.299 4031 209	9.951 2186 420	38 042	349
652	9.651 8306 238	151 021	9.700 6157 861	189 064	0.299 3842 139	9.951 2148 378	38 045	348
653	9.651 8457 259	151 014	9.700 6346 925	189 060	0.299 3653 075	9.951 2110 333	38 045	347
654	9.651 8608 273	151 007	9.700 6535 985	189 055	0.299 3464 015	9.951 2072 288	38 048	346
655	9.651 8759 280	151 001	9.700 6725 040	189 050	0.299 3274 960	9.951 2034 240	38 049	345
656	9.651 8910 281	150 995	9.700 6914 090	189 045	0.299 3085 910	9.951 1996 191	38 050	344
657	9.651 9061 276	150 988	9.700 7103 135	189 040	0.299 2896 865	9.951 1958 141	38 053	343
658	9.651 9212 264	150 981	9.700 7292 175	189 036	0.299 2707 825	9.951 1920 088	38 054	342
659	9.651 9363 245	150 975	9.700 7481 211	189 030	0.299 2518 789	9.951 1882 034	38 055	341
.660	9.651 9514 220	150 968	9.700 7670 241	189 025	0.299 2329 759	9.951 1843 979	38 058	.340
661	9.651 9665 188	150 961	9.700 7859 266	189 021	0.299 2140 734	9.951 1805 921	38 059	339
662	9.651 9816 149	150 955	9.700 8048 287	189 015	0.299 1951 713	9.951 1767 862	38 060	338
663	9.651 9967 104	150 949	9.700 8237 302	189 011	0.299 1762 698	9.951 1729 802	38 063	337
664	9.652 0118 053	150 941	9.700 8426 313	189 006	0.299 1573 687	9.951 1691 739	38 063	336
665	9.652 0268 994	150 936	9.700 8615 319	189 001	0.299 1384 681	9.951 1653 676	38 066	335
666	9.652 0419 930	150 928	9.700 8804 320	188 996	0.299 1195 680	9.951 1615 610	38 067	334
667	9.652 0570 858	150 922	9.700 8993 316	188 991	0.299 1006 684	9.951 1577 543	38 069	333
668	9.652 0721 780	150 916	9.700 9182 307	188 986	0.299 0817 693	9.951 1539 474	38 071	332
669	9.652 0872 696	150 909	9.700 9371 293	188 981	0.299 0628 707	9.951 1501 403	38 072	331
.670	9.652 1023 605	150 902	9.700 9560 274	188 976	0.299 0439 726	9.951 1463 331	38 074	.330
671	9.652 1174 507	150 896	9.700 9749 250	188 972	0.299 0250 750	9.951 1425 257	38 075	329
672	9.652 1325 403	150 889	9.700 9938 222	188 966	0.299 0061 778	9.951 1387 182	38 078	328
673	9.652 1476 292	150 883	9.701 0127 188	188 962	0.298 9872 812	9.951 1349 104	38 079	327
674	9.652 1627 175	150 876	9.701 0316 150	188 956	0.298 9683 850	9.951 1311 025	38 080	326
675	9.652 1778 051	150 870	9.701 0505 106	188 952	0.298 9494 894	9.951 1272 945	38 082	325
676	9.652 1928 921	150 863	9.701 0694 058	188 947	0.298 9305 942	9.951 1234 863	38 084	324
677	9.652 2079 784	150 856	9.701 0883 005	188 942	0.298 9116 995	9.951 1196 779	38 085	323
678	9.652 2230 640	150 850	9.701 1071 947	188 937	0.298 8928 053	9.951 1158 694	38 088	322
679	9.652 2381 490	150 844	9.701 1260 884	188 932	0.298 8739 116	9.951 1120 606	38 088	321
.680	9.652 2532 334	150 836	9.701 1449 816	188 927	0.298 8550 184	9.951 1082 518	38 091	.320
681	9.652 2683 170	150 831	9.701 1638 743	188 923	0.298 8361 257	9.951 1044 427	38 092	319
682	9.652 2834 001	150 823	9.701 1827 666	188 917	0.298 8172 334	9.951 1006 335	38 094	318
683	9.652 2984 824	150 817	9.701 2016 583	188 913	0.298 7983 417	9.951 0968 241	38 095	317
684	9.652 3135 641	150 811	9.701 2205 496	188 907	0.298 7794 504	9.951 0930 146	38 097	316
685	9.652 3286 452	150 804	9.701 2394 403	188 903	0.298 7605 597	9.951 0892 049	38 099	315
686	9.652 3437 256	150 797	9.701 2583 306	188 898	0.298 7416 694	9.951 0853 950	38 100	314
687	9.652 3588 053	150 791	9.701 2772 204	188 893	0.298 7227 796	9.951 0815 850	38 102	313
688	9.652 3738 844	150 785	9.701 2961 097	188 888	0.298 7038 903	9.951 0777 748	38 104	312
689	9.652 3889 629	150 777	9.701 3149 985	188 883	0.298 6850 015	9.951 0739 644	38 105	311
.690	9.652 4040 406	150 771	9.701 3338 868	188 878	0.298 6661 132	9.951 0701 539	38 108	.310
691	9.652 4191 177	150 765	9.701 3527 746	188 873	0.298 6472 254	9.951 0663 431	38 108	309
692	9.652 4341 942	150 758	9.701 3716 619	188 869	0.298 6283 381	9.951 0625 323	38 111	308
693	9.652 4492 700	150 752	9.701 3905 488	188 863	0.298 6094 512	9.951 0587 212	38 112	307
694	9.652 4643 452	150 745	9.701 4094 351	188 859	0.298 5905 649	9.951 0549 100	38 113	306
695	9.652 4794 197	150 738	9.701 4283 210	188 854	0.298 5716 790	9.951 0510 987	38 115	305
696	9.652 4944 935	150 732	9.701 4472 064	188 848	0.298 5527 936	9.951 0472 872	38 117	304
697	9.652 5095 667	150 725	9.701 4660 912	188 844	0.298 5339 088	9.951 0434 755	38 119	303
698	9.652 5246 392	150 719	9.701 4849 756	188 839	0.298 5150 244	9.951 0396 636	38 120	302
699	9.652 5397 111	150 712	9.701 5038 595	188 834	0.298 4961 405	9.951 0358 516	38 122	301
.700	9.652 5547 823		9.701 5227 429		0.298 4772 571	9.951 0320 394		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

26°:700 — 26°:750

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.652 5547 823	150 706	9.701 5227 429	188 830	0.298 4772 571	9.951 0320 394	38 124	.300
701	9.652 5698 529	150 699	9.701 5416 259	188 824	0.298 4583 741	9.951 0282 270	38 125	299
702	9.652 5849 228	150 692	9.701 5605 083	188 819	0.298 4394 917	9.951 0244 145	38 127	298
703	9.652 5999 920	150 686	9.701 5793 902	188 815	0.298 4206 098	9.951 0206 018	38 129	297
704	9.652 6150 606	150 680	9.701 5982 717	188 810	0.298 4017 283	9.951 0167 889	38 130	296
705	9.652 6301 286	150 673	9.701 6171 527	188 804	0.298 3828 473	9.951 0129 759	38 132	295
706	9.652 6451 959	150 666	9.701 6360 331	188 800	0.298 3639 669	9.951 0091 627	38 133	294
707	9.652 6602 625	150 660	9.701 6549 131	188 795	0.298 3450 869	9.951 0053 494	38 135	293
708	9.652 6753 285	150 653	9.701 6737 926	188 790	0.298 3262 074	9.951 0015 359	38 137	292
709	9.652 6903 938	150 647	9.701 6926 716	188 786	0.298 3073 284	9.950 9977 222	38 139	291
.710	9.652 7054 585	150 640	9.701 7115 502	188 780	0.298 2884 498	9.950 9939 083	38 140	.290
711	9.652 7205 225	150 633	9.701 7304 282	188 775	0.298 2695 718	9.950 9900 943	38 142	289
712	9.652 7355 858	150 627	9.701 7493 057	188 771	0.298 2506 943	9.950 9862 801	38 143	288
713	9.652 7506 485	150 621	9.701 7681 828	188 765	0.298 2318 172	9.950 9824 658	38 145	287
714	9.652 7657 106	150 614	9.701 7870 593	188 761	0.298 2129 407	9.950 9786 513	38 147	286
715	9.652 7807 720	150 607	9.701 8059 354	188 756	0.298 1940 646	9.950 9748 366	38 149	285
716	9.652 7958 327	150 601	9.701 8248 110	188 751	0.298 1751 890	9.950 9710 217	38 150	284
717	9.652 8108 928	150 594	9.701 8436 861	188 746	0.298 1563 139	9.950 9672 067	38 152	283
718	9.652 8259 522	150 588	9.701 8625 607	188 741	0.298 1374 393	9.950 9633 915	38 153	282
719	9.652 8410 110	150 581	9.701 8814 348	188 737	0.298 1185 652	9.950 9595 762	38 155	281
.720	9.652 8560 691	150 575	9.701 9003 085	188 731	0.298 0996 915	9.950 9557 607	38 157	.280
721	9.652 8711 266	150 568	9.701 9191 816	188 727	0.298 0808 184	9.950 9519 450	38 158	279
722	9.652 8861 834	150 562	9.701 9380 543	188 721	0.298 0619 457	9.950 9481 292	38 160	278
723	9.652 9012 396	150 555	9.701 9569 264	188 717	0.298 0430 736	9.950 9443 132	38 162	277
724	9.652 9162 951	150 548	9.701 9757 981	188 712	0.298 0242 019	9.950 9404 970	38 164	276
725	9.652 9313 499	150 542	9.701 9946 693	188 707	0.298 0053 307	9.950 9366 806	38 165	275
726	9.652 9464 041	150 536	9.702 0135 400	188 702	0.297 9864 600	9.950 9328 641	38 166	274
727	9.652 9614 577	150 529	9.702 0324 102	188 697	0.297 9675 898	9.950 9290 475	38 169	273
728	9.652 9765 106	150 522	9.702 0512 799	188 693	0.297 9487 201	9.950 9252 306	38 170	272
729	9.652 9915 628	150 516	9.702 0701 492	188 687	0.297 9298 508	9.950 9214 136	38 171	271
.730	9.653 0066 144	150 509	9.702 0890 179	188 683	0.297 9109 821	9.950 9175 965	38 174	.270
731	9.653 0216 653	150 503	9.702 1078 862	188 677	0.297 8921 138	9.950 9137 791	38 175	269
732	9.653 0367 156	150 496	9.702 1267 539	188 673	0.297 8732 461	9.950 9099 616	38 176	268
733	9.653 0517 652	150 490	9.702 1456 212	188 668	0.297 8543 788	9.950 9061 440	38 179	267
734	9.653 0668 142	150 483	9.702 1644 880	188 663	0.297 8355 120	9.950 9023 261	38 180	266
735	9.653 0818 625	150 476	9.702 1833 543	188 659	0.297 8166 457	9.950 8985 081	38 181	265
736	9.653 0969 101	150 470	9.702 2022 202	188 653	0.297 7977 798	9.950 8946 900	38 184	264
737	9.653 1119 571	150 464	9.702 2210 855	188 648	0.297 7789 145	9.950 8908 716	38 184	263
738	9.653 1270 035	150 457	9.702 2399 503	188 644	0.297 7600 497	9.950 8870 532	38 187	262
739	9.653 1420 492	150 450	9.702 2588 147	188 639	0.297 7411 853	9.950 8832 345	38 188	261
.740	9.653 1570 942	150 444	9.702 2776 786	188 633	0.297 7223 214	9.950 8794 157	38 190	.260
741	9.653 1721 386	150 437	9.702 2965 419	188 629	0.297 7034 581	9.950 8755 967	38 192	259
742	9.653 1871 823	150 431	9.702 3154 048	188 624	0.297 6845 952	9.950 8717 775	38 193	258
743	9.653 2022 254	150 425	9.702 3342 672	188 620	0.297 6657 328	9.950 8679 582	38 195	257
744	9.653 2172 679	150 417	9.702 3531 292	188 614	0.297 6468 708	9.950 8641 387	38 197	256
745	9.653 2323 096	150 412	9.702 3719 906	188 609	0.297 6280 094	9.950 8603 190	38 198	255
746	9.653 2473 508	150 404	9.702 3908 515	188 605	0.297 6091 485	9.950 8564 992	38 200	254
747	9.653 2623 912	150 398	9.702 4097 120	188 600	0.297 5902 880	9.950 8526 792	38 201	253
748	9.653 2774 310	150 392	9.702 4285 720	188 594	0.297 5714 280	9.950 8488 591	38 203	252
749	9.653 2924 702	150 385	9.702 4474 314	188 590	0.297 5525 686	9.950 8450 388	38 205	251
.750	9.653 3075 087		9.702 4662 904		0.297 5337 096	9.950 8412 183		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

26°:750 — 26°:800

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.653 3075 087	150 379	9.702 4662 904	188 586	0.297 5337 096	9.950 8412 183	38 207	.250
751	9.653 3225 466	150 372	9.702 4851 490	188 580	0.297 5148 510	9.950 8373 976	38 208	249
752	9.653 3375 838	150 365	9.702 5040 070	188 575	0.297 4959 930	9.950 8335 768	38 210	248
753	9.653 3526 203	150 359	9.702 5228 645	188 571	0.297 4771 355	9.950 8297 558	38 211	247
754	9.653 3676 562	150 353	9.702 5417 216	188 565	0.297 4582 784	9.950 8259 347	38 213	246
755	9.653 3826 915	150 346	9.702 5605 781	188 561	0.297 4394 219	9.950 8221 134	38 215	245
756	9.653 3977 261	150 339	9.702 5794 342	188 556	0.297 4205 658	9.950 8182 919	38 217	244
757	9.653 4127 600	150 333	9.702 5982 898	188 551	0.297 4017 102	9.950 8144 702	38 218	243
758	9.653 4277 933	150 326	9.702 6171 449	188 546	0.297 3828 551	9.950 8106 484	38 220	242
759	9.653 4428 259	150 320	9.702 6359 995	188 541	0.297 3640 005	9.950 8068 264	38 221	241
.760	9.653 4578 579	150 313	9.702 6548 536	188 537	0.297 3451 464	9.950 8030 043	38 223	.240
761	9.653 4728 892	150 307	9.702 6737 073	188 531	0.297 3262 927	9.950 7991 820	38 225	239
762	9.653 4879 199	150 300	9.702 6925 604	188 527	0.297 3074 396	9.950 7953 595	38 226	238
763	9.653 5029 499	150 294	9.702 7114 131	188 522	0.297 2885 869	9.950 7915 369	38 228	237
764	9.653 5179 793	150 287	9.702 7302 653	188 517	0.297 2697 347	9.950 7877 141	38 230	236
765	9.653 5330 080	150 281	9.702 7491 170	188 512	0.297 2508 830	9.950 7838 911	38 232	235
766	9.653 5480 361	150 274	9.702 7679 682	188 507	0.297 2320 318	9.950 7800 679	38 233	234
767	9.653 5630 635	150 268	9.702 7868 189	188 502	0.297 2131 811	9.950 7762 446	38 234	233
768	9.653 5780 903	150 261	9.702 8056 691	188 498	0.297 1943 309	9.950 7724 212	38 237	232
769	9.653 5931 164	150 255	9.702 8245 189	188 492	0.297 1754 811	9.950 7685 975	38 238	231
.770	9.653 6081 419	150 248	9.702 8433 681	188 488	0.297 1566 319	9.950 7647 737	38 239	.230
771	9.653 6231 667	150 241	9.702 8622 169	188 483	0.297 1377 831	9.950 7609 498	38 242	229
772	9.653 6381 908	150 235	9.702 8810 652	188 478	0.297 1189 348	9.950 7571 256	38 243	228
773	9.653 6532 143	150 229	9.702 8999 130	188 473	0.297 1000 870	9.950 7533 013	38 245	227
774	9.653 6682 372	150 222	9.702 9187 603	188 468	0.297 0812 397	9.950 7494 768	38 246	226
775	9.653 6832 594	150 215	9.702 9376 071	188 464	0.297 0623 929	9.950 7456 522	38 248	225
776	9.653 6982 809	150 209	9.702 9564 535	188 459	0.297 0435 465	9.950 7418 274	38 250	224
777	9.653 7133 018	150 202	9.702 9752 994	188 453	0.297 0247 006	9.950 7380 024	38 251	223
778	9.653 7283 220	150 196	9.702 9941 447	188 449	0.297 0058 553	9.950 7341 773	38 253	222
779	9.653 7433 416	150 190	9.703 0129 896	188 444	0.296 9870 104	9.950 7303 520	38 254	221
.780	9.653 7583 606	150 183	9.703 0318 340	188 439	0.296 9681 660	9.950 7265 266	38 257	.220
781	9.653 7733 789	150 176	9.703 0506 779	188 435	0.296 9493 221	9.950 7227 009	38 258	219
782	9.653 7883 965	150 170	9.703 0695 214	188 429	0.296 9304 786	9.950 7188 751	38 259	218
783	9.653 8034 135	150 163	9.703 0883 643	188 425	0.296 9116 357	9.950 7150 492	38 262	217
784	9.653 8184 298	150 157	9.703 1072 068	188 420	0.296 8927 932	9.950 7112 230	38 263	216
785	9.653 8334 455	150 150	9.703 1260 488	188 414	0.296 8739 512	9.950 7073 967	38 264	215
786	9.653 8484 605	150 144	9.703 1448 902	188 410	0.296 8551 098	9.950 7035 703	38 266	214
787	9.653 8634 749	150 137	9.703 1637 312	188 406	0.296 8362 688	9.950 6997 437	38 268	213
788	9.653 8784 886	150 131	9.703 1825 718	188 400	0.296 8174 282	9.950 6959 169	38 270	212
789	9.653 8935 017	150 124	9.703 2014 118	188 395	0.296 7985 882	9.950 6920 899	38 271	211
.790	9.653 9085 141	150 118	9.703 2202 513	188 391	0.296 7797 487	9.950 6882 628	38 273	.210
791	9.653 9235 259	150 111	9.703 2390 904	188 386	0.296 7609 096	9.950 6844 355	38 275	209
792	9.653 9385 370	150 105	9.703 2579 290	188 381	0.296 7420 710	9.950 6806 080	38 276	208
793	9.653 9535 475	150 098	9.703 2767 671	188 376	0.296 7232 329	9.950 6767 804	38 278	207
794	9.653 9685 573	150 092	9.703 2956 047	188 371	0.296 7043 953	9.950 6729 526	38 279	206
795	9.653 9835 665	150 085	9.703 3144 418	188 367	0.296 6855 582	9.950 6691 247	38 281	205
796	9.653 9985 750	150 079	9.703 3332 785	188 361	0.296 6667 215	9.950 6652 966	38 283	204
797	9.654 0135 829	150 072	9.703 3521 146	188 357	0.296 6478 854	9.950 6614 683	38 285	203
798	9.654 0285 901	150 066	9.703 3709 503	188 352	0.296 6290 497	9.950 6576 398	38 286	202
799	9.654 0435 967	150 059	9.703 3897 855	188 347	0.296 6102 145	9.950 6538 112	38 288	201
.800	9.654 0586 026		9.703 4086 202		0.296 5913 798	9.950 6499 824		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°



26°800 — 26°850

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.654 0586 026		9.703 4086 202		0.296 5913 798	9.950 6499 824		.200
801	9.654 0736 078	150 052	9.703 4274 544	188 342	0.296 5725 456	9.950 6461 535	38 289	199
802	9.654 0886 125	150 047	9.703 4462 881	188 337	0.296 5537 119	9.950 6423 244	38 291	198
803	9.654 1036 164	150 039	9.703 4651 213	188 332	0.296 5348 787	9.950 6384 951	38 293	197
804	9.654 1186 197	150 033	9.703 4839 541	188 328	0.296 5160 459	9.950 6346 656	38 295	196
805	9.654 1336 224	150 027	9.703 5027 864	188 323	0.296 4972 136	9.950 6308 360	38 296	195
806	9.654 1486 244	150 020	9.703 5216 182	188 318	0.296 4783 818	9.950 6270 062	38 298	194
807	9.654 1636 258	150 014	9.703 5404 495	188 313	0.296 4595 505	9.950 6231 763	38 299	193
808	9.654 1786 265	150 007	9.703 5592 803	188 308	0.296 4407 197	9.950 6193 462	38 301	192
809	9.654 1936 265	150 000	9.703 5781 106	188 303	0.296 4218 894	9.950 6155 159	38 303	191
.810	9.654 2086 259	149 994	9.703 5969 405	188 299	0.296 4030 595	9.950 6116 854	38 305	.190
811	9.654 2236 247	149 988	9.703 6157 699	188 294	0.296 3842 301	9.950 6078 548	38 306	189
812	9.654 2386 228	149 981	9.703 6345 988	188 289	0.296 3654 012	9.950 6040 241	38 307	188
813	9.654 2536 203	149 975	9.703 6534 272	188 284	0.296 3465 728	9.950 6001 931	38 310	187
814	9.654 2686 171	149 968	9.703 6722 551	188 279	0.296 3277 449	9.950 5963 620	38 311	186
815	9.654 2836 132	149 961	9.703 6910 825	188 274	0.296 3089 175	9.950 5925 307	38 313	185
816	9.654 2986 087	149 955	9.703 7099 095	188 270	0.296 2900 905	9.950 5886 993	38 314	184
817	9.654 3136 036	149 949	9.703 7287 359	188 264	0.296 2712 641	9.950 5848 677	38 316	183
818	9.654 3285 978	149 942	9.703 7475 619	188 260	0.296 2524 381	9.950 5810 359	38 318	182
819	9.654 3435 914	149 936	9.703 7663 874	188 255	0.296 2336 126	9.950 5772 040	38 319	181
.820	9.654 3585 843	149 929	9.703 7852 124	188 250	0.296 2147 876	9.950 5733 719	38 321	.180
821	9.654 3735 765	149 922	9.703 8040 369	188 245	0.296 1959 631	9.950 5695 396	38 323	179
822	9.654 3885 681	149 916	9.703 8228 610	188 241	0.296 1771 390	9.950 5657 072	38 324	178
823	9.654 4035 591	149 910	9.703 8416 846	188 236	0.296 1583 154	9.950 5618 745	38 327	177
824	9.654 4185 494	149 903	9.703 8605 076	188 230	0.296 1394 924	9.950 5580 418	38 327	176
825	9.654 4335 391	149 897	9.703 8793 302	188 226	0.296 1206 698	9.950 5542 088	38 330	175
826	9.654 4485 281	149 890	9.703 8981 523	188 221	0.296 1018 477	9.950 5503 757	38 331	174
827	9.654 4635 164	149 883	9.703 9169 740	188 217	0.296 0830 260	9.950 5465 425	38 332	173
828	9.654 4785 041	149 877	9.703 9357 951	188 211	0.296 0642 049	9.950 5427 090	38 335	172
829	9.654 4934 912	149 871	9.703 9546 158	188 207	0.296 0453 842	9.950 5388 754	38 336	171
.830	9.654 5084 776	149 864	9.703 9734 360	188 202	0.296 0265 640	9.950 5350 417	38 337	.170
831	9.654 5234 634	149 858	9.703 9922 556	188 196	0.296 0077 444	9.950 5312 077	38 340	169
832	9.654 5384 485	149 851	9.704 0110 749	188 193	0.295 9889 251	9.950 5273 736	38 341	168
833	9.654 5534 330	149 845	9.704 0298 936	188 187	0.295 9701 064	9.950 5235 394	38 342	167
834	9.654 5684 168	149 838	9.704 0487 118	188 182	0.295 9512 882	9.950 5197 049	38 345	166
835	9.654 5833 999	149 831	9.704 0675 296	188 178	0.295 9324 704	9.950 5158 703	38 346	165
836	9.654 5983 825	149 826	9.704 0863 469	188 173	0.295 9136 531	9.950 5120 356	38 347	164
837	9.654 6133 643	149 818	9.704 1051 637	188 168	0.295 8948 363	9.950 5082 006	38 350	163
838	9.654 6283 455	149 812	9.704 1239 800	188 163	0.295 8760 200	9.950 5043 656	38 350	162
839	9.654 6433 261	149 806	9.704 1427 958	188 158	0.295 8572 042	9.950 5005 303	38 353	161
.840	9.654 6583 060	149 799	9.704 1616 112	188 154	0.295 8383 888	9.950 4966 949	38 354	.160
841	9.654 6732 853	149 793	9.704 1804 260	188 148	0.295 8195 740	9.950 4928 593	38 356	159
842	9.654 6882 639	149 786	9.704 1992 404	188 144	0.295 8007 596	9.950 4890 235	38 358	158
843	9.654 7032 419	149 780	9.704 2180 543	188 139	0.295 7819 457	9.950 4851 876	38 359	157
844	9.654 7182 192	149 773	9.704 2368 677	188 134	0.295 7631 323	9.950 4813 515	38 361	156
845	9.654 7331 959	149 767	9.704 2556 807	188 130	0.295 7443 193	9.950 4775 152	38 363	155
846	9.654 7481 719	149 760	9.704 2744 931	188 124	0.295 7255 069	9.950 4736 788	38 364	154
847	9.654 7631 473	149 754	9.704 2933 051	188 120	0.295 7066 949	9.950 4698 422	38 366	153
848	9.654 7781 220	149 747	9.704 3121 166	188 115	0.295 6878 834	9.950 4660 055	38 367	152
849	9.654 7930 961	149 741	9.704 3309 276	188 110	0.295 6690 724	9.950 4621 685	38 370	151
.850	9.654 8080 695	149 734	9.704 3497 381	188 105	0.295 6502 619	9.950 4583 314	38 371	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

26°850 — 26°900

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.654 8080 695	149 728	9.704 3497 381	188 100	0.295 6502 619	9.950 4583 314	38 372	.150
851	9.654 8230 423	149 721	9.704 3685 481	188 096	0.295 6314 519	9.950 4544 942	38 374	149
852	9.654 8380 144	149 715	9.704 3873 577	188 091	0.295 6126 423	9.950 4506 568	38 376	148
853	9.654 8529 859	149 709	9.704 4061 668	188 086	0.295 5938 332	9.950 4468 192	38 378	147
854	9.654 8679 568	149 702	9.704 4249 754	188 081	0.295 5750 246	9.950 4429 814	38 379	146
855	9.654 8829 270	149 695	9.704 4437 835	188 076	0.295 5562 165	9.950 4391 435	38 381	145
856	9.654 8978 965	149 689	9.704 4625 911	188 071	0.295 5374 089	9.950 4353 054	38 382	144
857	9.654 9128 654	149 682	9.704 4813 982	188 067	0.295 5186 018	9.950 4314 672	38 385	143
858	9.654 9278 336	149 676	9.704 5002 049	188 062	0.295 4997 951	9.950 4276 287	38 386	142
859	9.654 9428 012	149 670	9.704 5190 111	188 057	0.295 4809 889	9.950 4237 901	38 387	141
.860	9.654 9577 682	149 663	9.704 5378 168	188 052	0.295 4621 832	9.950 4199 514	38 389	.140
861	9.654 9727 345	149 656	9.704 5566 220	188 048	0.295 4433 780	9.950 4161 125	38 391	139
862	9.654 9877 001	149 650	9.704 5754 268	188 042	0.295 4245 732	9.950 4122 734	38 393	138
863	9.655 0026 651	149 644	9.704 5942 310	188 038	0.295 4057 690	9.950 4084 341	38 394	137
864	9.655 0176 295	149 637	9.704 6130 348	188 033	0.295 3869 652	9.950 4045 947	38 396	136
865	9.655 0325 932	149 631	9.704 6318 381	188 028	0.295 3681 619	9.950 4007 551	38 397	135
866	9.655 0475 563	149 624	9.704 6506 409	188 023	0.295 3493 591	9.950 3969 154	38 399	134
867	9.655 0625 187	149 617	9.704 6694 432	188 019	0.295 3305 568	9.950 3930 755	38 401	133
868	9.655 0774 804	149 612	9.704 6882 451	188 013	0.295 3117 549	9.950 3892 354	38 403	132
869	9.655 0924 416	149 604	9.704 7070 464	188 009	0.295 2929 536	9.950 3853 951	38 404	131
.870	9.655 1074 020	149 599	9.704 7258 473	188 004	0.295 2741 527	9.950 3815 547	38 406	.130
871	9.655 1223 619	149 591	9.704 7446 477	187 999	0.295 2553 523	9.950 3777 141	38 407	129
872	9.655 1373 210	149 586	9.704 7634 476	187 995	0.295 2365 524	9.950 3738 734	38 409	128
873	9.655 1522 796	149 578	9.704 7822 471	187 989	0.295 2177 529	9.950 3700 325	38 411	127
874	9.655 1672 374	149 573	9.704 8010 460	187 985	0.295 1989 540	9.950 3661 914	38 412	126
875	9.655 1821 947	149 566	9.704 8198 445	187 980	0.295 1801 555	9.950 3623 502	38 415	125
876	9.655 1971 513	149 559	9.704 8386 425	187 975	0.295 1613 575	9.950 3585 087	38 415	124
877	9.655 2121 072	149 553	9.704 8574 400	187 971	0.295 1425 600	9.950 3546 672	38 418	123
878	9.655 2270 625	149 546	9.704 8762 371	187 965	0.295 1237 629	9.950 3508 254	38 419	122
879	9.655 2420 171	149 540	9.704 8950 336	187 961	0.295 1049 664	9.950 3469 835	38 421	121
.880	9.655 2569 711	149 534	9.704 9138 297	187 956	0.295 0861 703	9.950 3431 414	38 422	.120
881	9.655 2719 245	149 527	9.704 9326 253	187 951	0.295 0673 747	9.950 3392 992	38 424	119
882	9.655 2868 772	149 520	9.704 9514 204	187 946	0.295 0485 796	9.950 3354 568	38 426	118
883	9.655 3018 292	149 514	9.704 9702 150	187 942	0.295 0297 850	9.950 3316 142	38 427	117
884	9.655 3167 806	149 508	9.704 9890 092	187 936	0.295 0109 908	9.950 3277 715	38 429	116
885	9.655 3317 314	149 501	9.705 0078 028	187 932	0.294 9921 972	9.950 3239 286	38 431	115
886	9.655 3466 815	149 495	9.705 0265 960	187 927	0.294 9734 040	9.950 3200 855	38 433	114
887	9.655 3616 310	149 488	9.705 0453 887	187 923	0.294 9546 113	9.950 3162 422	38 434	113
888	9.655 3765 798	149 482	9.705 0641 810	187 917	0.294 9358 190	9.950 3123 988	38 435	112
889	9.655 3915 280	149 475	9.705 0829 727	187 913	0.294 9170 273	9.950 3085 553	38 438	111
.890	9.655 4064 755	149 469	9.705 1017 640	187 908	0.294 8982 360	9.950 3047 115	38 439	.110
891	9.655 4214 224	149 462	9.705 1205 548	187 903	0.294 8794 452	9.950 3008 676	38 441	109
892	9.655 4363 686	149 456	9.705 1393 451	187 898	0.294 8606 549	9.950 2970 235	38 442	108
893	9.655 4513 142	149 449	9.705 1581 349	187 893	0.294 8418 651	9.950 2931 793	38 444	107
894	9.655 4662 591	149 443	9.705 1769 242	187 889	0.294 8230 758	9.950 2893 349	38 446	106
895	9.655 4812 034	149 437	9.705 1957 131	187 884	0.294 8042 869	9.950 2854 903	38 447	105
896	9.655 4961 471	149 430	9.705 2145 015	187 879	0.294 7854 985	9.950 2816 456	38 449	104
897	9.655 5110 901	149 423	9.705 2332 894	187 874	0.294 7667 106	9.950 2778 007	38 451	103
898	9.655 5260 324	149 417	9.705 2520 768	187 870	0.294 7479 232	9.950 2739 556	38 452	102
899	9.655 5409 741	149 411	9.705 2708 638	187 864	0.294 7291 362	9.950 2701 104	38 454	101
.900	9.655 5559 152		9.705 2896 502		0.294 7103 498	9.950 2662 650		.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

26°900 — 26°950

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.655 5559 152		9.705 2896 502		0.294 7103 498	9.950 2662 650		.100
901	9.655 5708 556	149 404	9.705 3084 362	187 860	0.294 6915 638	9.950 2624 194	38 456	099
902	9.655 5857 954	149 398	9.705 3272 217	187 855	0.294 6727 783	9.950 2585 737	38 457	098
903	9.655 6007 345	149 391	9.705 3460 067	187 850	0.294 6539 933	9.950 2547 278	38 459	097
904	9.655 6156 730	149 385	9.705 3647 913	187 846	0.294 6352 087	9.950 2508 817	38 461	096
905	9.655 6306 108	149 378	9.705 3835 753	187 840	0.294 6164 247	9.950 2470 354	38 463	095
906	9.655 6455 480	149 372	9.705 4023 589	187 836	0.294 5976 411	9.950 2431 890	38 464	094
907	9.655 6604 845	149 365	9.705 4211 420	187 831	0.294 5788 580	9.950 2393 425	38 465	093
908	9.655 6754 204	149 359	9.705 4399 247	187 827	0.294 5600 753	9.950 2354 957	38 468	092
909	9.655 6903 557	149 353	9.705 4587 068	187 821	0.294 5412 932	9.950 2316 488	38 469	091
.910	9.655 7052 902	149 345	9.705 4774 885	187 817	0.294 5225 115	9.950 2278 018	38 470	.090
911	9.655 7202 242	149 340	9.705 4962 697	187 812	0.294 5037 303	9.950 2239 545	38 473	089
912	9.655 7351 575	149 333	9.705 5150 504	187 807	0.294 4849 496	9.950 2201 071	38 474	088
913	9.655 7500 902	149 327	9.705 5338 306	187 802	0.294 4661 694	9.950 2162 596	38 475	087
914	9.655 7650 222	149 320	9.705 5526 103	187 797	0.294 4473 897	9.950 2124 118	38 478	086
915	9.655 7799 536	149 314	9.705 5713 896	187 793	0.294 4286 104	9.950 2085 639	38 479	085
916	9.655 7948 843	149 307	9.705 5901 684	187 788	0.294 4098 316	9.950 2047 159	38 480	084
917	9.655 8098 144	149 301	9.705 6089 467	187 783	0.294 3910 533	9.950 2008 676	38 483	083
918	9.655 8247 438	149 294	9.705 6277 245	187 778	0.294 3722 755	9.950 1970 192	38 484	082
919	9.655 8396 726	149 288	9.705 6465 019	187 774	0.294 3534 981	9.950 1931 707	38 485	081
.920	9.655 8546 007	149 281	9.705 6652 788	187 769	0.294 3347 212	9.950 1893 220	38 487	.080
921	9.655 8695 282	149 275	9.705 6840 552	187 764	0.294 3159 448	9.950 1854 731	38 489	079
922	9.655 8844 551	149 269	9.705 7028 311	187 759	0.294 2971 689	9.950 1816 240	38 491	078
923	9.655 8993 813	149 262	9.705 7216 065	187 754	0.294 2783 935	9.950 1777 748	38 492	077
924	9.655 9143 068	149 255	9.705 7403 815	187 750	0.294 2596 185	9.950 1739 254	38 494	076
925	9.655 9292 318	149 250	9.705 7591 560	187 745	0.294 2408 440	9.950 1700 758	38 496	075
926	9.655 9441 560	149 242	9.705 7779 300	187 740	0.294 2220 700	9.950 1662 261	38 497	074
927	9.655 9590 797	149 237	9.705 7967 035	187 735	0.294 2032 965	9.950 1623 762	38 499	073
928	9.655 9740 026	149 229	9.705 8154 765	187 730	0.294 1845 235	9.950 1585 261	38 501	072
929	9.655 9889 250	149 224	9.705 8342 491	187 726	0.294 1657 509	9.950 1546 759	38 502	071
.930	9.656 0038 467	149 217	9.705 8530 212	187 721	0.294 1469 788	9.950 1508 255	38 504	.070
931	9.656 0187 677	149 210	9.705 8717 928	187 716	0.294 1282 072	9.950 1469 749	38 506	069
932	9.656 0336 881	149 204	9.705 8905 639	187 711	0.294 1094 361	9.950 1431 242	38 507	068
933	9.656 0486 079	149 198	9.705 9093 346	187 707	0.294 0906 654	9.950 1392 733	38 509	067
934	9.656 0635 270	149 191	9.705 9281 047	187 701	0.294 0718 953	9.950 1354 222	38 511	066
935	9.656 0784 455	149 185	9.705 9468 744	187 697	0.294 0531 256	9.950 1315 710	38 512	065
936	9.656 0933 633	149 178	9.705 9656 437	187 693	0.294 0343 563	9.950 1277 196	38 514	064
937	9.656 1082 805	149 172	9.705 9844 124	187 687	0.294 0155 876	9.950 1238 681	38 515	063
938	9.656 1231 970	149 165	9.706 0031 806	187 682	0.293 9968 194	9.950 1200 163	38 518	062
939	9.656 1381 129	149 159	9.706 0219 484	187 678	0.293 9780 516	9.950 1161 644	38 519	061
.940	9.656 1530 281	149 152	9.706 0407 157	187 673	0.293 9592 843	9.950 1123 124	38 520	.060
941	9.656 1679 427	149 146	9.706 0594 826	187 669	0.293 9405 174	9.950 1084 602	38 522	059
942	9.656 1828 567	149 140	9.706 0782 489	187 663	0.293 9217 511	9.950 1046 078	38 524	058
943	9.656 1977 700	149 133	9.706 0970 148	187 659	0.293 9029 852	9.950 1007 552	38 526	057
944	9.656 2126 826	149 126	9.706 1157 802	187 654	0.293 8842 198	9.950 0969 025	38 527	056
945	9.656 2275 947	149 121	9.706 1345 451	187 649	0.293 8654 549	9.950 0930 496	38 529	055
946	9.656 2425 060	149 113	9.706 1533 095	187 644	0.293 8466 905	9.950 0891 965	38 531	054
947	9.656 2574 168	149 108	9.706 1720 735	187 640	0.293 8279 265	9.950 0853 433	38 532	053
948	9.656 2723 269	149 101	9.706 1908 370	187 635	0.293 8091 630	9.950 0814 899	38 534	052
949	9.656 2872 363	149 094	9.706 2096 000	187 630	0.293 7904 000	9.950 0776 364	38 535	051
.950	9.656 3021 451	149 088	9.706 2283 625	187 625	0.293 7716 375	9.950 0737 826	38 538	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

26°950 — 27°000

26°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.656 3021 451		9.706 2283 625		0.293 7716 375	9.950 0737 826		.050
951	9.656 3170 533	149 082	9.706 2471 245	187 620	0.293 7528 755	9.950 0699 287	38 539	049
952	9.656 3319 608	149 075	9.706 2658 861	187 616	0.293 7341 139	9.950 0660 747	38 540	048
953	9.656 3468 676	149 068	9.706 2846 472	187 611	0.293 7153 528	9.950 0622 205	38 542	047
954	9.656 3617 739	149 063	9.706 3034 078	187 606	0.293 6965 922	9.950 0583 661	38 544	046
955	9.656 3766 795	149 056	9.706 3221 679	187 601	0.293 6778 321	9.950 0545 115	38 546	045
956	9.656 3915 844	149 049	9.706 3409 276	187 597	0.293 6590 724	9.950 0506 568	38 547	044
957	9.656 4064 887	149 043	9.706 3596 868	187 592	0.293 6403 132	9.950 0468 019	38 549	043
958	9.656 4213 923	149 036	9.706 3784 455	187 587	0.293 6215 545	9.950 0429 468	38 551	042
959	9.656 4362 953	149 030	9.706 3972 037	187 582	0.293 6027 963	9.950 0390 916	38 552	041
.960	9.656 4511 977	149 024	9.706 4159 615	187 578	0.293 5840 385	9.950 0352 362	38 554	.040
961	9.656 4660 994	149 017	9.706 4347 187	187 572	0.293 5652 813	9.950 0313 807	38 555	039
962	9.656 4810 005	149 011	9.706 4534 755	187 568	0.293 5465 245	9.950 0275 249	38 558	038
963	9.656 4959 009	149 004	9.706 4722 319	187 564	0.293 5277 681	9.950 0236 691	38 558	037
964	9.656 5108 007	148 998	9.706 4909 877	187 558	0.293 5090 123	9.950 0198 130	38 561	036
965	9.656 5256 999	148 992	9.706 5097 431	187 554	0.293 4902 569	9.950 0159 568	38 562	035
966	9.656 5405 984	148 985	9.706 5284 980	187 549	0.293 4715 020	9.950 0121 004	38 564	034
967	9.656 5554 962	148 978	9.706 5472 524	187 544	0.293 4527 476	9.950 0082 438	38 566	033
968	9.656 5703 934	148 972	9.706 5660 063	187 539	0.293 4339 937	9.950 0043 871	38 567	032
969	9.656 5852 900	148 966	9.706 5847 598	187 535	0.293 4152 402	9.950 0005 302	38 569	031
.970	9.656 6001 859	148 959	9.706 6035 127	187 529	0.293 3964 873	9.949 9966 732	38 570	.030
971	9.656 6150 812	148 953	9.706 6222 653	187 526	0.293 3777 347	9.949 9928 160	38 572	029
972	9.656 6299 758	148 946	9.706 6410 173	187 520	0.293 3589 827	9.949 9889 586	38 574	028
973	9.656 6448 698	148 940	9.706 6597 688	187 515	0.293 3402 312	9.949 9851 010	38 576	027
974	9.656 6597 632	148 934	9.706 6785 199	187 511	0.293 3214 801	9.949 9812 433	38 577	026
975	9.656 6746 559	148 927	9.706 6972 705	187 506	0.293 3027 295	9.949 9773 854	38 579	025
976	9.656 6895 480	148 921	9.706 7160 206	187 501	0.293 2839 794	9.949 9735 273	38 581	024
977	9.656 7044 394	148 914	9.706 7347 703	187 497	0.293 2652 297	9.949 9696 691	38 582	023
978	9.656 7193 302	148 908	9.706 7535 194	187 491	0.293 2464 806	9.949 9658 107	38 584	022
979	9.656 7342 203	148 901	9.706 7722 681	187 487	0.293 2277 319	9.949 9619 522	38 585	021
.980	9.656 7491 098	148 895	9.706 7910 164	187 483	0.293 2089 836	9.949 9580 935	38 587	.020
981	9.656 7639 987	148 889	9.706 8097 641	187 477	0.293 1902 359	9.949 9542 346	38 589	019
982	9.656 7788 869	148 882	9.706 8285 114	187 473	0.293 1714 886	9.949 9503 755	38 591	018
983	9.656 7937 745	148 876	9.706 8472 582	187 468	0.293 1527 418	9.949 9465 163	38 592	017
984	9.656 8086 614	148 869	9.706 8660 045	187 463	0.293 1339 955	9.949 9426 569	38 594	016
985	9.656 8235 477	148 863	9.706 8847 503	187 458	0.293 1152 497	9.949 9387 974	38 595	015
986	9.656 8384 333	148 856	9.706 9034 957	187 454	0.293 0965 043	9.949 9349 376	38 598	014
987	9.656 8533 183	148 850	9.706 9222 406	187 449	0.293 0777 594	9.949 9310 778	38 598	013
988	9.656 8682 027	148 844	9.706 9409 850	187 444	0.293 0590 150	9.949 9272 177	38 601	012
989	9.656 8830 864	148 837	9.706 9597 289	187 439	0.293 0402 711	9.949 9233 575	38 602	011
.990	9.656 8979 695	148 831	9.706 9784 724	187 435	0.293 0215 276	9.949 9194 971	38 604	.010
991	9.656 9128 519	148 824	9.706 9972 153	187 429	0.293 0027 847	9.949 9156 365	38 606	009
992	9.656 9277 337	148 818	9.707 0159 578	187 425	0.292 9840 422	9.949 9117 758	38 607	008
993	9.656 9426 148	148 811	9.707 0346 999	187 421	0.292 9653 001	9.949 9079 149	38 609	007
994	9.656 9574 953	148 805	9.707 0534 414	187 415	0.292 9465 586	9.949 9040 539	38 610	006
995	9.656 9723 752	148 799	9.707 0721 825	187 411	0.292 9278 175	9.949 9001 927	38 612	005
996	9.656 9872 544	148 792	9.707 0909 231	187 406	0.292 9090 769	9.949 8963 313	38 614	004
997	9.657 0021 330	148 786	9.707 1096 632	187 401	0.292 8903 368	9.949 8924 697	38 616	003
998	9.657 0170 109	148 779	9.707 1284 029	187 397	0.292 8715 971	9.949 8886 080	38 617	002
999	9.657 0318 882	148 773	9.707 1471 421	187 392	0.292 8528 579	9.949 8847 461	38 619	001
*:000	9.657 0467 649	148 767	9.707 1658 808	187 387	0.292 8341 192	9.949 8808 841	38 620	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	63°

27°000 — 27°050

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.657 0467 649	148 760	9.707 1658 808	187 382	0.292 8341 192	9.949 8808 841	38 623	*000
001	9.657 0616 409	148 753	9.707 1846 190	187 378	0.292 8153 810	9.949 8770 218	38 623	999
002	9.657 0765 162	148 748	9.707 2033 568	187 372	0.292 7966 432	9.949 8731 595	38 626	998
003	9.657 0913 910	148 740	9.707 2220 940	187 368	0.292 7779 060	9.949 8692 969	38 627	997
004	9.657 1062 650	148 735	9.707 2408 308	187 364	0.292 7591 692	9.949 8654 342	38 629	996
005	9.657 1211 385	148 728	9.707 2595 672	187 358	0.292 7404 328	9.949 8615 713	38 630	995
006	9.657 1360 113	148 721	9.707 2783 030	187 354	0.292 7216 970	9.949 8577 083	38 633	994
007	9.657 1508 834	148 716	9.707 2970 384	187 349	0.292 7029 616	9.949 8538 450	38 634	993
008	9.657 1657 550	148 708	9.707 3157 733	187 344	0.292 6842 267	9.949 8499 816	38 635	992
009	9.657 1806 258	148 703	9.707 3345 077	187 340	0.292 6654 923	9.949 8461 181	38 637	991
.010	9.657 1954 961	148 696	9.707 3532 417	187 335	0.292 6467 583	9.949 8422 544	38 639	.990
011	9.657 2103 657	148 689	9.707 3719 752	187 330	0.292 6280 248	9.949 8383 905	38 641	989
012	9.657 2252 346	148 683	9.707 3907 082	187 325	0.292 6092 918	9.949 8345 264	38 642	988
013	9.657 2401 029	148 677	9.707 4094 407	187 321	0.292 5905 593	9.949 8306 622	38 644	987
014	9.657 2549 706	148 670	9.707 4281 728	187 315	0.292 5718 272	9.949 8267 978	38 645	986
015	9.657 2698 376	148 664	9.707 4469 043	187 311	0.292 5530 957	9.949 8229 333	38 647	985
016	9.657 2847 040	148 657	9.707 4656 354	187 307	0.292 5343 646	9.949 8190 686	38 649	984
017	9.657 2995 697	148 651	9.707 4843 661	187 301	0.292 5156 339	9.949 8152 037	38 651	983
018	9.657 3144 348	148 645	9.707 5030 962	187 297	0.292 4969 038	9.949 8113 386	38 652	982
019	9.657 3292 993	148 638	9.707 5218 259	187 292	0.292 4781 741	9.949 8074 734	38 654	981
.020	9.657 3441 631	148 632	9.707 5405 551	187 287	0.292 4594 449	9.949 8036 080	38 655	.980
021	9.657 3590 263	148 626	9.707 5592 838	187 283	0.292 4407 162	9.949 7997 425	38 658	979
022	9.657 3738 889	148 619	9.707 5780 121	187 278	0.292 4219 879	9.949 7958 767	38 658	978
023	9.657 3887 508	148 612	9.707 5967 399	187 273	0.292 4032 601	9.949 7920 109	38 661	977
024	9.657 4036 120	148 606	9.707 6154 672	187 268	0.292 3845 328	9.949 7881 448	38 662	976
025	9.657 4184 726	148 600	9.707 6341 940	187 264	0.292 3658 060	9.949 7842 786	38 664	975
026	9.657 4333 326	148 593	9.707 6529 204	187 259	0.292 3470 796	9.949 7804 122	38 666	974
027	9.657 4481 919	148 587	9.707 6716 463	187 254	0.292 3283 537	9.949 7765 456	38 667	973
028	9.657 4630 506	148 581	9.707 6903 717	187 249	0.292 3096 283	9.949 7726 789	38 669	972
029	9.657 4779 087	148 574	9.707 7090 966	187 245	0.292 2909 034	9.949 7688 120	38 670	971
.030	9.657 4927 661	148 568	9.707 7278 211	187 240	0.292 2721 789	9.949 7649 450	38 672	.970
031	9.657 5076 229	148 561	9.707 7465 451	187 235	0.292 2534 549	9.949 7610 778	38 674	969
032	9.657 5224 790	148 555	9.707 7652 686	187 231	0.292 2347 314	9.949 7572 104	38 676	968
033	9.657 5373 345	148 549	9.707 7839 917	187 225	0.292 2160 083	9.949 7533 428	38 677	967
034	9.657 5521 894	148 542	9.707 8027 142	187 221	0.292 1972 858	9.949 7494 751	38 679	966
035	9.657 5670 436	148 535	9.707 8214 363	187 217	0.292 1785 637	9.949 7456 072	38 680	965
036	9.657 5818 971	148 530	9.707 8401 580	187 211	0.292 1598 420	9.949 7417 392	38 683	964
037	9.657 5967 501	148 523	9.707 8588 791	187 207	0.292 1411 209	9.949 7378 709	38 683	963
038	9.657 6116 024	148 516	9.707 8775 998	187 202	0.292 1224 002	9.949 7340 026	38 686	962
039	9.657 6264 540	148 510	9.707 8963 200	187 197	0.292 1036 800	9.949 7301 340	38 687	961
.040	9.657 6413 050	148 504	9.707 9150 397	187 193	0.292 0849 603	9.949 7262 653	38 689	.960
041	9.657 6561 554	148 497	9.707 9337 590	187 188	0.292 0662 410	9.949 7223 964	38 691	959
042	9.657 6710 051	148 491	9.707 9524 778	187 183	0.292 0475 222	9.949 7185 273	38 692	958
043	9.657 6858 542	148 485	9.707 9711 961	187 178	0.292 0288 039	9.949 7146 581	38 694	957
044	9.657 7007 027	148 478	9.707 9899 139	187 174	0.292 0100 861	9.949 7107 887	38 695	956
045	9.657 7155 505	148 471	9.708 0086 313	187 169	0.291 9913 687	9.949 7069 192	38 697	955
046	9.657 7303 976	148 466	9.708 0273 482	187 164	0.291 9726 518	9.949 7030 495	38 699	954
047	9.657 7452 442	148 459	9.708 0460 646	187 159	0.291 9539 354	9.949 6991 796	38 701	953
048	9.657 7600 901	148 452	9.708 0647 805	187 155	0.291 9352 195	9.949 6953 095	38 702	952
049	9.657 7749 353	148 446	9.708 0834 960	187 150	0.291 9165 040	9.949 6914 393	38 704	951
.050	9.657 7897 799	148 440	9.708 1022 110	187 145	0.291 8977 890	9.949 6875 689	38 704	.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°050 — 27°100

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.657 7897 799	148 440	9.708 1022 110	187 145	0.291 8977 890	9.949 6875 689	38 705	.950
051	9.657 8046 239	148 433	9.708 1209 255	187 141	0.291 8790 745	9.949 6836 984	38 708	949
052	9.657 8194 672	148 427	9.708 1396 396	187 136	0.291 8603 604	9.949 6798 276	38 709	948
053	9.657 8343 099	148 421	9.708 1583 532	187 131	0.291 8416 468	9.949 6759 567	38 710	947
054	9.657 8491 520	148 414	9.708 1770 663	187 126	0.291 8229 337	9.949 6720 857	38 712	946
055	9.657 8639 934	148 408	9.708 1957 789	187 122	0.291 8042 211	9.949 6682 145	38 714	945
056	9.657 8788 342	148 401	9.708 2144 911	187 117	0.291 7855 089	9.949 6643 431	38 716	944
057	9.657 8936 743	148 395	9.708 2332 028	187 112	0.291 7667 972	9.949 6604 715	38 717	943
058	9.657 9085 138	148 388	9.708 2519 140	187 107	0.291 7480 860	9.949 6565 998	38 719	942
059	9.657 9233 526	148 383	9.708 2706 247	187 103	0.291 7293 753	9.949 6527 279	38 720	941
.060	9.657 9381 909	148 375	9.708 2893 350	187 098	0.291 7106 650	9.949 6488 559	38 723	.940
061	9.657 9530 284	148 370	9.708 3080 448	187 093	0.291 6919 552	9.949 6449 836	38 724	939
062	9.657 9678 654	148 363	9.708 3267 541	187 089	0.291 6732 459	9.949 6411 112	38 725	938
063	9.657 9827 017	148 356	9.708 3454 630	187 084	0.291 6545 370	9.949 6372 387	38 727	937
064	9.657 9975 373	148 351	9.708 3641 714	187 079	0.291 6358 286	9.949 6333 660	38 729	936
065	9.658 0123 724	148 343	9.708 3828 793	187 074	0.291 6171 207	9.949 6294 931	38 731	935
066	9.658 0272 067	148 338	9.708 4015 867	187 070	0.291 5984 133	9.949 6256 200	38 732	934
067	9.658 0420 405	148 331	9.708 4202 937	187 065	0.291 5797 063	9.949 6217 468	38 734	933
068	9.658 0568 736	148 324	9.708 4390 002	187 060	0.291 5609 998	9.949 6178 734	38 736	932
069	9.658 0717 060	148 319	9.708 4577 062	187 056	0.291 5422 938	9.949 6139 998	38 737	931
.070	9.658 0865 379	148 312	9.708 4764 118	187 050	0.291 5235 882	9.949 6101 261	38 739	.930
071	9.658 1013 691	148 305	9.708 4951 168	187 046	0.291 5048 832	9.949 6062 522	38 740	929
072	9.658 1161 996	148 299	9.708 5138 214	187 042	0.291 4861 786	9.949 6023 782	38 743	928
073	9.658 1310 295	148 293	9.708 5325 256	187 036	0.291 4674 744	9.949 5985 039	38 744	927
074	9.658 1458 588	148 286	9.708 5512 292	187 032	0.291 4487 708	9.949 5946 295	38 745	926
075	9.658 1606 874	148 280	9.708 5699 324	187 028	0.291 4300 676	9.949 5907 550	38 747	925
076	9.658 1755 154	148 274	9.708 5886 352	187 022	0.291 4113 648	9.949 5868 803	38 749	924
077	9.658 1903 428	148 267	9.708 6073 374	187 018	0.291 3926 626	9.949 5830 054	38 751	923
078	9.658 2051 695	148 261	9.708 6260 392	187 013	0.291 3739 608	9.949 5791 303	38 752	922
079	9.658 2199 956	148 254	9.708 6447 405	187 008	0.291 3552 595	9.949 5752 551	38 754	921
.080	9.658 2348 210	148 248	9.708 6634 413	187 004	0.291 3365 587	9.949 5713 797	38 756	.920
081	9.658 2496 458	148 242	9.708 6821 417	186 999	0.291 3178 583	9.949 5675 041	38 757	919
082	9.658 2644 700	148 235	9.708 7008 416	186 994	0.291 2991 584	9.949 5636 284	38 759	918
083	9.658 2792 935	148 229	9.708 7195 410	186 989	0.291 2804 590	9.949 5597 525	38 760	917
084	9.658 2941 164	148 222	9.708 7382 399	186 985	0.291 2617 601	9.949 5558 765	38 763	916
085	9.658 3089 386	148 216	9.708 7569 384	186 980	0.291 2430 616	9.949 5520 002	38 764	915
086	9.658 3237 602	148 210	9.708 7756 364	186 975	0.291 2243 636	9.949 5481 238	38 765	914
087	9.658 3385 812	148 203	9.708 7943 339	186 971	0.291 2056 661	9.949 5442 473	38 768	913
088	9.658 3534 015	148 197	9.708 8130 310	186 966	0.291 1869 690	9.949 5403 705	38 769	912
089	9.658 3682 212	148 191	9.708 8317 276	186 961	0.291 1682 724	9.949 5364 936	38 770	911
.090	9.658 3830 403	148 184	9.708 8504 237	186 957	0.291 1495 763	9.949 5326 166	38 772	.910
091	9.658 3978 587	148 178	9.708 8691 194	186 951	0.291 1308 806	9.949 5287 394	38 774	909
092	9.658 4126 765	148 171	9.708 8878 145	186 948	0.291 1121 855	9.949 5248 620	38 776	908
093	9.658 4274 936	148 166	9.708 9065 093	186 942	0.291 0934 907	9.949 5209 844	38 777	907
094	9.658 4423 102	148 158	9.708 9252 035	186 938	0.291 0747 965	9.949 5171 067	38 779	906
095	9.658 4571 260	148 153	9.708 9438 973	186 933	0.291 0561 027	9.949 5132 288	38 781	905
096	9.658 4719 413	148 145	9.708 9625 906	186 928	0.291 0374 094	9.949 5093 507	38 782	904
097	9.658 4867 558	148 140	9.708 9812 834	186 923	0.291 0187 166	9.949 5054 725	38 784	903
098	9.658 5015 698	148 133	9.708 9999 757	186 919	0.291 0000 243	9.949 5015 941	38 786	902
099	9.658 5163 831	148 127	9.709 0186 676	186 914	0.290 9813 324	9.949 4977 155	38 787	901
.100	9.658 5311 958		9.709 0373 590		0.290 9626 410	9.949 4938 368		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°100 — 27°150

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.658 5311 958	148 120	9.709 0373 590	186 910	0.290 9626 410	9.949 4938 368	38 789	.900
101	9.658 5460 078	148 115	9.709 0560 500	186 904	0.290 9439 500	9.949 4899 579	38 791	899
102	9.658 5608 193	148 107	9.709 0747 404	186 900	0.290 9252 596	9.949 4860 788	38 792	898
103	9.658 5756 300	148 102	9.709 0934 304	186 896	0.290 9065 696	9.949 4821 996	38 794	897
104	9.658 5904 402	148 094	9.709 1121 200	186 890	0.290 8878 800	9.949 4783 202	38 796	896
105	9.658 6052 496	148 089	9.709 1308 090	186 886	0.290 8691 910	9.949 4744 406	38 797	895
106	9.658 6200 585	148 082	9.709 1494 976	186 881	0.290 8505 024	9.949 4705 609	38 799	894
107	9.658 6348 667	148 076	9.709 1681 857	186 877	0.290 8318 143	9.949 4666 810	38 801	893
108	9.658 6496 743	148 069	9.709 1868 734	186 872	0.290 8131 266	9.949 4628 009	38 802	892
109	9.658 6644 812	148 064	9.709 2055 606	186 867	0.290 7944 394	9.949 4589 207	38 804	891
.110	9.658 6792 876	148 056	9.709 2242 473	186 862	0.290 7757 527	9.949 4550 403	38 806	.890
111	9.658 6940 932	148 051	9.709 2429 335	186 858	0.290 7570 665	9.949 4511 597	38 807	889
112	9.658 7088 983	148 044	9.709 2616 193	186 853	0.290 7383 807	9.949 4472 790	38 809	888
113	9.658 7237 027	148 037	9.709 2803 046	186 848	0.290 7196 954	9.949 4433 981	38 811	887
114	9.658 7385 064	148 031	9.709 2989 894	186 844	0.290 7010 106	9.949 4395 170	38 812	886
115	9.658 7533 095	148 025	9.709 3176 738	186 839	0.290 6823 262	9.949 4356 358	38 814	885
116	9.658 7681 120	148 019	9.709 3363 577	186 834	0.290 6636 423	9.949 4317 544	38 816	884
117	9.658 7829 139	148 012	9.709 3550 411	186 829	0.290 6449 589	9.949 4278 728	38 817	883
118	9.658 7977 151	148 006	9.709 3737 240	186 825	0.290 6262 760	9.949 4239 911	38 819	882
119	9.658 8125 157	147 999	9.709 3924 065	186 820	0.290 6075 935	9.949 4201 092	38 821	881
.120	9.658 8273 156	147 993	9.709 4110 885	186 816	0.290 5889 115	9.949 4162 271	38 822	.880
121	9.658 8421 149	147 987	9.709 4297 701	186 810	0.290 5702 299	9.949 4123 449	38 824	879
122	9.658 8569 136	147 980	9.709 4484 511	186 806	0.290 5515 489	9.949 4084 625	38 826	878
123	9.658 8717 116	147 974	9.709 4671 317	186 802	0.290 5328 683	9.949 4045 799	38 828	877
124	9.658 8865 090	147 968	9.709 4858 119	186 796	0.290 5141 881	9.949 4006 971	38 829	876
125	9.658 9013 058	147 961	9.709 5044 915	186 792	0.290 4955 085	9.949 3968 142	38 830	875
126	9.658 9161 019	147 955	9.709 5231 707	186 787	0.290 4768 293	9.949 3929 312	38 833	874
127	9.658 9308 974	147 948	9.709 5418 494	186 783	0.290 4581 506	9.949 3890 479	38 834	873
128	9.658 9456 922	147 942	9.709 5605 277	186 778	0.290 4394 723	9.949 3851 645	38 836	872
129	9.658 9604 864	147 936	9.709 5792 055	186 773	0.290 4207 945	9.949 3812 809	38 837	871
.130	9.658 9752 800	147 929	9.709 5978 828	186 768	0.290 4021 172	9.949 3773 972	38 839	.870
131	9.658 9900 729	147 923	9.709 6165 596	186 764	0.290 3834 404	9.949 3735 133	38 841	869
132	9.659 0048 652	147 917	9.709 6352 360	186 759	0.290 3647 640	9.949 3696 292	38 842	868
133	9.659 0196 569	147 910	9.709 6539 119	186 755	0.290 3460 881	9.949 3657 450	38 844	867
134	9.659 0344 479	147 904	9.709 6725 874	186 749	0.290 3274 126	9.949 3618 606	38 846	866
135	9.659 0492 383	147 898	9.709 6912 623	186 745	0.290 3087 377	9.949 3579 760	38 847	865
136	9.659 0640 281	147 891	9.709 7099 368	186 741	0.290 2900 632	9.949 3540 913	38 850	864
137	9.659 0788 172	147 885	9.709 7286 109	186 735	0.290 2713 891	9.949 3502 063	38 850	863
138	9.659 0936 057	147 878	9.709 7472 844	186 731	0.290 2527 156	9.949 3463 213	38 853	862
139	9.659 1083 935	147 873	9.709 7659 575	186 726	0.290 2340 425	9.949 3424 360	38 854	861
.140	9.659 1231 808	147 865	9.709 7846 301	186 722	0.290 2153 699	9.949 3385 506	38 856	.860
141	9.659 1379 673	147 860	9.709 8033 023	186 717	0.290 1966 977	9.949 3346 650	38 857	859
142	9.659 1527 533	147 853	9.709 8219 740	186 712	0.290 1780 260	9.949 3307 793	38 859	858
143	9.659 1675 386	147 847	9.709 8406 452	186 708	0.290 1593 548	9.949 3268 934	38 861	857
144	9.659 1823 233	147 840	9.709 8593 160	186 702	0.290 1406 840	9.949 3230 073	38 863	856
145	9.659 1971 073	147 834	9.709 8779 862	186 699	0.290 1220 138	9.949 3191 210	38 864	855
146	9.659 2118 907	147 828	9.709 8966 561	186 693	0.290 1033 439	9.949 3152 346	38 865	854
147	9.659 2266 735	147 821	9.709 9153 254	186 689	0.290 0846 746	9.949 3113 481	38 868	853
148	9.659 2414 556	147 815	9.709 9339 943	186 684	0.290 0660 057	9.949 3074 613	38 869	852
149	9.659 2562 371	147 808	9.709 9526 627	186 679	0.290 0473 373	9.949 3035 744	38 871	851
.150	9.659 2710 179		9.709 9713 306		0.290 0286 694	9.949 2996 873		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°150 — 27°200

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.659 2710 179		9.709 9713 306		0.290 0286 694	9.949 2996 873		.850
151	9.659 2857 982	147 803	9.709 9899 981	186 675	0.290 0100 019	9.949 2958 001	38 872	849
152	9.659 3005 778	147 796	9.710 0086 651	186 670	0.289 9913 349	9.949 2919 126	38 875	848
153	9.659 3153 567	147 789	9.710 0273 316	186 665	0.289 9726 684	9.949 2880 251	38 875	847
154	9.659 3301 350	147 783	9.710 0459 977	186 661	0.289 9540 023	9.949 2841 373	38 878	846
155	9.659 3449 127	147 777	9.710 0646 633	186 656	0.289 9353 367	9.949 2802 494	38 879	845
156	9.659 3596 898	147 771	9.710 0833 284	186 651	0.289 9166 716	9.949 2763 613	38 881	844
157	9.659 3744 662	147 764	9.710 1019 931	186 647	0.289 8980 069	9.949 2724 731	38 882	843
158	9.659 3892 420	147 758	9.710 1206 573	186 642	0.289 8793 427	9.949 2685 846	38 885	842
159	9.659 4040 171	147 751	9.710 1393 210	186 637	0.289 8606 790	9.949 2646 961	38 885	841
.160	9.659 4187 916	147 745	9.710 1579 843	186 633	0.289 8420 157	9.949 2608 073	38 888	.840
161	9.659 4335 655	147 739	9.710 1766 471	186 628	0.289 8233 529	9.949 2569 184	38 889	839
162	9.659 4483 387	147 732	9.710 1953 094	186 623	0.289 8046 906	9.949 2530 293	38 891	838
163	9.659 4631 113	147 726	9.710 2139 713	186 619	0.289 7860 287	9.949 2491 400	38 893	837
164	9.659 4778 833	147 720	9.710 2326 327	186 614	0.289 7673 673	9.949 2452 506	38 894	836
165	9.659 4926 546	147 713	9.710 2512 936	186 609	0.289 7487 064	9.949 2413 610	38 896	835
166	9.659 5074 253	147 707	9.710 2699 540	186 604	0.289 7300 460	9.949 2374 713	38 897	834
167	9.659 5221 954	147 701	9.710 2886 140	186 600	0.289 7113 860	9.949 2335 814	38 899	833
168	9.659 5369 648	147 694	9.710 3072 735	186 595	0.289 6927 265	9.949 2296 913	38 901	832
169	9.659 5517 336	147 688	9.710 3259 326	186 591	0.289 6740 674	9.949 2258 010	38 903	831
.170	9.659 5665 018	147 682	9.710 3445 912	186 586	0.289 6554 088	9.949 2219 106	38 904	.830
171	9.659 5812 693	147 675	9.710 3632 493	186 581	0.289 6367 507	9.949 2180 200	38 906	829
172	9.659 5960 362	147 669	9.710 3819 070	186 577	0.289 6180 930	9.949 2141 292	38 908	828
173	9.659 6108 024	147 662	9.710 4005 641	186 571	0.289 5994 359	9.949 2102 383	38 909	827
174	9.659 6255 681	147 657	9.710 4192 209	186 568	0.289 5807 791	9.949 2063 472	38 911	826
175	9.659 6403 331	147 650	9.710 4378 771	186 562	0.289 5621 229	9.949 2024 560	38 912	825
176	9.659 6550 974	147 643	9.710 4565 329	186 558	0.289 5434 671	9.949 1985 645	38 915	824
177	9.659 6698 611	147 637	9.710 4751 882	186 553	0.289 5248 118	9.949 1946 729	38 916	823
178	9.659 6846 242	147 631	9.710 4938 430	186 548	0.289 5061 570	9.949 1907 812	38 917	822
179	9.659 6993 867	147 625	9.710 5124 974	186 544	0.289 4875 026	9.949 1868 892	38 920	821
.180	9.659 7141 485	147 618	9.710 5311 513	186 539	0.289 4688 487	9.949 1829 971	38 921	.820
181	9.659 7289 097	147 612	9.710 5498 048	186 535	0.289 4501 952	9.949 1791 049	38 922	819
182	9.659 7436 702	147 605	9.710 5684 578	186 530	0.289 4315 422	9.949 1752 125	38 924	818
183	9.659 7584 301	147 599	9.710 5871 103	186 525	0.289 4128 897	9.949 1713 199	38 926	817
184	9.659 7731 894	147 593	9.710 6057 623	186 520	0.289 3942 377	9.949 1674 271	38 928	816
185	9.659 7879 481	147 587	9.710 6244 139	186 516	0.289 3755 861	9.949 1635 342	38 929	815
186	9.659 8027 061	147 580	9.710 6430 650	186 511	0.289 3569 350	9.949 1596 411	38 931	814
187	9.659 8174 635	147 574	9.710 6617 157	186 507	0.289 3382 843	9.949 1557 478	38 933	813
188	9.659 8322 202	147 567	9.710 6803 658	186 501	0.289 3196 342	9.949 1518 544	38 934	812
189	9.659 8469 763	147 561	9.710 6990 156	186 498	0.289 3009 844	9.949 1479 608	38 936	811
.190	9.659 8617 318	147 555	9.710 7176 648	186 492	0.289 2823 352	9.949 1440 670	38 938	.810
191	9.659 8764 867	147 549	9.710 7363 136	186 488	0.289 2636 864	9.949 1401 731	38 939	809
192	9.659 8912 409	147 542	9.710 7549 619	186 483	0.289 2450 381	9.949 1362 790	38 941	808
193	9.659 9059 944	147 535	9.710 7736 098	186 479	0.289 2263 902	9.949 1323 847	38 943	807
194	9.659 9207 474	147 530	9.710 7922 571	186 473	0.289 2077 429	9.949 1284 903	38 944	806
195	9.659 9354 997	147 523	9.710 8109 041	186 470	0.289 1890 959	9.949 1245 957	38 946	805
196	9.659 9502 514	147 517	9.710 8295 505	186 464	0.289 1704 495	9.949 1207 009	38 948	804
197	9.659 9650 024	147 510	9.710 8481 965	186 460	0.289 1518 035	9.949 1168 059	38 950	803
198	9.659 9797 528	147 504	9.710 8668 420	186 455	0.289 1331 580	9.949 1129 108	38 951	802
199	9.659 9945 026	147 498	9.710 8854 871	186 451	0.289 1145 129	9.949 1090 156	38 952	801
.200	9.660 0092 518	147 492	9.710 9041 316	186 445	0.289 0958 684	9.949 1051 201	38 955	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°



27°:200 — 27°:250

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.660 0092 518		9.710 9041 316		0.289 0958 684	9.949 1051 201		.800
201	9.660 0240 003	147 485	9.710 9227 758	186 442	0.289 0772 242	9.949 1012 245	38 956	799
202	9.660 0387 482	147 479	9.710 9414 194	186 436	0.289 0585 806	9.949 0973 287	38 958	798
203	9.660 0534 954	147 472	9.710 9600 626	186 432	0.289 0399 374	9.949 0934 328	38 959	797
204	9.660 0682 420	147 466	9.710 9787 053	186 427	0.289 0212 947	9.949 0895 367	38 961	796
205	9.660 0829 880	147 460	9.710 9973 476	186 423	0.289 0026 524	9.949 0856 404	38 963	795
206	9.660 0977 333	147 453	9.711 0159 894	186 418	0.288 9840 106	9.949 0817 440	38 964	794
207	9.660 1124 781	147 448	9.711 0346 307	186 413	0.288 9653 693	9.949 0778 474	38 966	793
208	9.660 1272 221	147 440	9.711 0532 716	186 409	0.288 9467 284	9.949 0739 506	38 968	792
209	9.660 1419 656	147 435	9.711 0719 119	186 403	0.288 9280 881	9.949 0700 536	38 970	791
		147 428		186 400			38 971	
.210	9.660 1567 084		9.711 0905 519		0.288 9094 481	9.949 0661 565		.790
211	9.660 1714 506	147 422	9.711 1091 913	186 394	0.288 8908 087	9.949 0622 593	38 972	789
212	9.660 1861 921	147 415	9.711 1278 303	186 390	0.288 8721 697	9.949 0583 618	38 975	788
213	9.660 2009 331	147 410	9.711 1464 689	186 386	0.288 8535 311	9.949 0544 642	38 976	787
214	9.660 2156 733	147 402	9.711 1651 069	186 380	0.288 8348 931	9.949 0505 664	38 978	786
215	9.660 2304 130	147 397	9.711 1837 445	186 376	0.288 8162 555	9.949 0466 685	38 979	785
216	9.660 2451 520	147 390	9.711 2023 817	186 372	0.288 7976 183	9.949 0427 703	38 982	784
217	9.660 2598 904	147 384	9.711 2210 183	186 366	0.288 7789 817	9.949 0388 721	38 982	783
218	9.660 2746 282	147 378	9.711 2396 545	186 362	0.288 7603 455	9.949 0349 736	38 985	782
219	9.660 2893 653	147 371	9.711 2582 903	186 358	0.288 7417 097	9.949 0310 750	38 986	781
		147 365		186 353			38 988	
.220	9.660 3041 018		9.711 2769 256		0.288 7230 744	9.949 0271 762		.780
221	9.660 3188 376	147 358	9.711 2955 604	186 348	0.288 7044 396	9.949 0232 773	38 989	779
222	9.660 3335 729	147 353	9.711 3141 947	186 343	0.288 6858 053	9.949 0193 781	38 992	778
223	9.660 3483 075	147 346	9.711 3328 286	186 339	0.288 6671 714	9.949 0154 788	38 993	777
224	9.660 3630 414	147 339	9.711 3514 620	186 334	0.288 6485 380	9.949 0115 794	38 994	776
225	9.660 3777 747	147 333	9.711 3700 950	186 330	0.288 6299 050	9.949 0076 798	38 996	775
226	9.660 3925 074	147 327	9.711 3887 275	186 325	0.288 6112 725	9.949 0037 800	38 998	774
227	9.660 4072 395	147 321	9.711 4073 595	186 320	0.288 5926 405	9.948 9998 800	39 000	773
228	9.660 4219 709	147 314	9.711 4259 910	186 315	0.288 5740 090	9.948 9959 799	39 001	772
229	9.660 4367 017	147 308	9.711 4446 221	186 311	0.288 5553 779	9.948 9920 796	39 003	771
		147 302		186 307			39 004	
.230	9.660 4514 319		9.711 4632 528		0.288 5367 472	9.948 9881 792		.770
231	9.660 4661 614	147 295	9.711 4818 829	186 301	0.288 5181 171	9.948 9842 785	39 007	769
232	9.660 4808 904	147 290	9.711 5005 126	186 297	0.288 4994 874	9.948 9803 777	39 008	768
233	9.660 4956 186	147 282	9.711 5191 418	186 292	0.288 4808 582	9.948 9764 768	39 009	767
234	9.660 5103 463	147 277	9.711 5377 706	186 288	0.288 4622 294	9.948 9725 757	39 011	766
235	9.660 5250 733	147 270	9.711 5563 989	186 283	0.288 4436 011	9.948 9686 744	39 013	765
236	9.660 5397 997	147 264	9.711 5750 268	186 279	0.288 4249 732	9.948 9647 729	39 015	764
237	9.660 5545 254	147 257	9.711 5936 541	186 273	0.288 4063 459	9.948 9608 713	39 016	763
238	9.660 5692 505	147 251	9.711 6122 811	186 270	0.288 3877 189	9.948 9569 695	39 018	762
239	9.660 5839 750	147 245	9.711 6309 075	186 264	0.288 3690 925	9.948 9530 675	39 020	761
		147 239		186 260			39 021	
.240	9.660 5986 989		9.711 6495 335		0.288 3504 665	9.948 9491 654		.760
241	9.660 6134 221	147 232	9.711 6681 590	186 255	0.288 3318 410	9.948 9452 631	39 023	759
242	9.660 6281 447	147 226	9.711 6867 841	186 251	0.288 3132 159	9.948 9413 606	39 025	758
243	9.660 6428 666	147 219	9.711 7054 087	186 246	0.288 2945 913	9.948 9374 580	39 026	757
244	9.660 6575 880	147 214	9.711 7240 328	186 241	0.288 2759 672	9.948 9335 552	39 028	756
245	9.660 6723 086	147 206	9.711 7426 564	186 236	0.288 2573 436	9.948 9296 522	39 030	755
246	9.660 6870 287	147 201	9.711 7612 796	186 232	0.288 2387 204	9.948 9257 491	39 031	754
247	9.660 7017 481	147 194	9.711 7799 024	186 228	0.288 2200 976	9.948 9218 458	39 033	753
248	9.660 7164 669	147 188	9.711 7985 247	186 223	0.288 2014 753	9.948 9179 423	39 035	752
249	9.660 7311 851	147 182	9.711 8171 465	186 218	0.288 1828 535	9.948 9140 387	39 036	751
		147 176		186 213			39 038	
.250	9.660 7459 027		9.711 8357 678		0.288 1642 322	9.948 9101 349		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°250 — 27°300

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.660 7459 027		9.711 8357 678		0.288 1642 322	9.948 9101 349		.750
251	9.660 7606 196	147 169	9.711 8543 887	186 209	0.288 1456 113	9.948 9062 309	39 040	749
252	9.660 7753 358	147 162	9.711 8730 091	186 204	0.288 1269 909	9.948 9023 267	39 042	748
253	9.660 7900 515	147 157	9.711 8916 291	186 200	0.288 1083 709	9.948 8984 224	39 043	747
254	9.660 8047 665	147 150	9.711 9102 486	186 195	0.288 0897 514	9.948 8945 180	39 044	746
255	9.660 8194 809	147 144	9.711 9288 676	186 190	0.288 0711 324	9.948 8906 133	39 047	745
256	9.660 8341 946	147 137	9.711 9474 861	186 185	0.288 0525 139	9.948 8867 085	39 048	744
257	9.660 8489 078	147 132	9.711 9661 042	186 181	0.288 0338 958	9.948 8828 035	39 050	743
258	9.660 8636 203	147 125	9.711 9847 219	186 177	0.288 0152 781	9.948 8788 984	39 051	742
259	9.660 8783 321	147 118	9.712 0033 391	186 172	0.287 9966 609	9.948 8749 931	39 053	741
.260	9.660 8930 434	147 113	9.712 0219 558	186 167	0.287 9780 442	9.948 8710 876	39 055	.740
261	9.660 9077 540	147 106	9.712 0405 720	186 162	0.287 9594 280	9.948 8671 819	39 057	739
262	9.660 9224 639	147 099	9.712 0591 878	186 158	0.287 9408 122	9.948 8632 761	39 058	738
263	9.660 9371 733	147 094	9.712 0778 031	186 153	0.287 9221 969	9.948 8593 702	39 059	737
264	9.660 9518 820	147 087	9.712 0964 180	186 149	0.287 9035 820	9.948 8554 640	39 062	736
265	9.660 9665 901	147 081	9.712 1150 324	186 144	0.287 8849 676	9.948 8515 577	39 063	735
266	9.660 9812 975	147 074	9.712 1336 463	186 139	0.287 8663 537	9.948 8476 512	39 065	734
267	9.660 9960 043	147 068	9.712 1522 598	186 135	0.287 8477 402	9.948 8437 446	39 066	733
268	9.661 0107 105	147 062	9.712 1708 728	186 130	0.287 8291 272	9.948 8398 377	39 069	732
269	9.661 0254 161	147 056	9.712 1894 853	186 125	0.287 8105 147	9.948 8359 307	39 070	731
.270	9.661 0401 210	147 049	9.712 2080 974	186 121	0.287 7919 026	9.948 8320 236	39 071	.730
271	9.661 0548 253	147 043	9.712 2267 090	186 116	0.287 7732 910	9.948 8281 163	39 073	729
272	9.661 0695 290	147 037	9.712 2453 202	186 112	0.287 7546 798	9.948 8242 088	39 075	728
273	9.661 0842 320	147 030	9.712 2639 309	186 107	0.287 7360 691	9.948 8203 011	39 077	727
274	9.661 0989 344	147 024	9.712 2825 411	186 102	0.287 7174 589	9.948 8163 933	39 078	726
275	9.661 1136 362	147 018	9.712 3011 509	186 098	0.287 6988 491	9.948 8124 853	39 080	725
276	9.661 1283 373	147 011	9.712 3197 602	186 093	0.287 6802 398	9.948 8085 772	39 081	724
277	9.661 1430 378	147 005	9.712 3383 690	186 088	0.287 6616 310	9.948 8046 688	39 084	723
278	9.661 1577 377	146 999	9.712 3569 774	186 084	0.287 6430 226	9.948 8007 603	39 085	722
279	9.661 1724 370	146 993	9.712 3755 853	186 079	0.287 6244 147	9.948 7968 517	39 086	721
.280	9.661 1871 356	146 986	9.712 3941 928	186 075	0.287 6058 072	9.948 7929 428	39 089	.720
281	9.661 2018 336	146 980	9.712 4127 998	186 070	0.287 5872 002	9.948 7890 339	39 089	719
282	9.661 2165 310	146 974	9.712 4314 063	186 065	0.287 5685 937	9.948 7851 247	39 092	718
283	9.661 2312 277	146 967	9.712 4500 124	186 061	0.287 5499 876	9.948 7812 154	39 093	717
284	9.661 2459 238	146 961	9.712 4686 180	186 056	0.287 5313 820	9.948 7773 059	39 095	716
285	9.661 2606 193	146 955	9.712 4872 231	186 051	0.287 5127 769	9.948 7733 962	39 097	715
286	9.661 2753 142	146 949	9.712 5058 278	186 047	0.287 4941 722	9.948 7694 864	39 098	714
287	9.661 2900 084	146 942	9.712 5244 320	186 042	0.287 4755 680	9.948 7655 764	39 100	713
288	9.661 3047 020	146 936	9.712 5430 358	186 038	0.287 4569 642	9.948 7616 662	39 102	712
289	9.661 3193 949	146 929	9.712 5616 391	186 033	0.287 4383 609	9.948 7577 559	39 103	711
.290	9.661 3340 873	146 924	9.712 5802 419	186 028	0.287 4197 581	9.948 7538 454	39 105	.710
291	9.661 3487 790	146 917	9.712 5988 443	186 024	0.287 4011 557	9.948 7499 347	39 107	709
292	9.661 3634 700	146 910	9.712 6174 462	186 019	0.287 3825 538	9.948 7460 238	39 109	708
293	9.661 3781 605	146 905	9.712 6360 476	186 014	0.287 3639 524	9.948 7421 128	39 110	707
294	9.661 3928 503	146 898	9.712 6546 486	186 010	0.287 3453 514	9.948 7382 017	39 111	706
295	9.661 4075 395	146 892	9.712 6732 492	186 006	0.287 3267 508	9.948 7342 903	39 114	705
296	9.661 4222 280	146 885	9.712 6918 492	186 000	0.287 3081 508	9.948 7303 788	39 115	704
297	9.661 4369 160	146 880	9.712 7104 488	185 996	0.287 2895 512	9.948 7264 671	39 117	703
298	9.661 4516 033	146 873	9.712 7290 480	185 992	0.287 2709 520	9.948 7225 553	39 118	702
299	9.661 4662 899	146 866	9.712 7476 467	185 987	0.287 2523 533	9.948 7186 433	39 120	701
.300	9.661 4809 760	146 861	9.712 7662 449	185 982	0.287 2337 551	9.948 7147 311	39 122	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°300 — 27°350

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.661 4809 760		9.712 7662 449		0.287 2337 551	9.948 7147 311		.700
301	9.661 4956 614	146 854	9.712 7848 426	185 977	0.287 2151 574	9.948 7108 188	39 123	699
302	9.661 5103 462	146 848	9.712 8034 399	185 973	0.287 1965 601	9.948 7069 063	39 125	698
303	9.661 5250 303	146 841	9.712 8220 368	185 969	0.287 1779 632	9.948 7029 936	39 127	697
304	9.661 5397 139	146 836	9.712 8406 331	185 963	0.287 1593 669	9.948 6990 807	39 129	696
305	9.661 5543 968	146 829	9.712 8592 290	185 959	0.287 1407 710	9.948 6951 677	39 130	695
306	9.661 5690 790	146 822	9.712 8778 245	185 955	0.287 1221 755	9.948 6912 545	39 132	694
307	9.661 5837 607	146 817	9.712 8964 195	185 950	0.287 1035 805	9.948 6873 412	39 133	693
308	9.661 5984 417	146 810	9.712 9150 140	185 945	0.287 0849 860	9.948 6834 277	39 135	692
309	9.661 6131 221	146 804	9.712 9336 081	185 941	0.287 0663 919	9.948 6795 140	39 137	691
.310	9.661 6278 018	146 797	9.712 9522 017	185 936	0.287 0477 983	9.948 6756 001	39 139	.690
311	9.661 6424 809	146 791	9.712 9707 948	185 931	0.287 0292 052	9.948 6716 861	39 140	689
312	9.661 6571 594	146 785	9.712 9893 875	185 927	0.287 0106 125	9.948 6677 719	39 142	688
313	9.661 6718 373	146 779	9.713 0079 798	185 923	0.286 9920 202	9.948 6638 576	39 143	687
314	9.661 6865 145	146 772	9.713 0265 715	185 917	0.286 9734 285	9.948 6599 430	39 146	686
315	9.661 7011 912	146 767	9.713 0451 628	185 913	0.286 9548 372	9.948 6560 283	39 147	685
316	9.661 7158 671	146 759	9.713 0637 537	185 909	0.286 9362 463	9.948 6521 135	39 148	684
317	9.661 7305 425	146 754	9.713 0823 440	185 903	0.286 9176 560	9.948 6481 984	39 151	683
318	9.661 7452 172	146 747	9.713 1009 340	185 900	0.286 8990 660	9.948 6442 833	39 151	682
319	9.661 7598 913	146 741	9.713 1195 234	185 894	0.286 8804 766	9.948 6403 679	39 154	681
.320	9.661 7745 648	146 735	9.713 1381 124	185 890	0.286 8618 876	9.948 6364 524	39 155	.680
321	9.661 7892 376	146 728	9.713 1567 010	185 886	0.286 8432 990	9.948 6325 367	39 157	679
322	9.661 8039 099	146 723	9.713 1752 890	185 880	0.286 8247 110	9.948 6286 208	39 159	678
323	9.661 8185 814	146 715	9.713 1938 767	185 877	0.286 8061 233	9.948 6247 048	39 160	677
324	9.661 8332 524	146 710	9.713 2124 638	185 871	0.286 7875 362	9.948 6207 886	39 162	676
325	9.661 8479 227	146 703	9.713 2310 505	185 867	0.286 7689 495	9.948 6168 722	39 164	675
326	9.661 8625 924	146 697	9.713 2496 368	185 863	0.286 7503 632	9.948 6129 557	39 165	674
327	9.661 8772 615	146 691	9.713 2682 225	185 857	0.286 7317 775	9.948 6090 390	39 167	673
328	9.661 8919 300	146 685	9.713 2868 079	185 854	0.286 7131 921	9.948 6051 221	39 169	672
329	9.661 9065 978	146 678	9.713 3053 927	185 848	0.286 6946 073	9.948 6012 051	39 170	671
.330	9.661 9212 650	146 672	9.713 3239 771	185 844	0.286 6760 229	9.948 5972 879	39 172	.670
331	9.661 9359 315	146 665	9.713 3425 611	185 840	0.286 6574 389	9.948 5933 705	39 174	669
332	9.661 9505 975	146 660	9.713 3611 445	185 834	0.286 6388 555	9.948 5894 529	39 176	668
333	9.661 9652 628	146 653	9.713 3797 276	185 831	0.286 6202 724	9.948 5855 352	39 177	667
334	9.661 9799 275	146 647	9.713 3983 101	185 825	0.286 6016 899	9.948 5816 174	39 178	666
335	9.661 9945 915	146 640	9.713 4168 922	185 821	0.286 5831 078	9.948 5776 993	39 181	665
336	9.662 0092 549	146 634	9.713 4354 738	185 816	0.286 5645 262	9.948 5737 811	39 182	664
337	9.662 0239 177	146 628	9.713 4540 550	185 812	0.286 5459 450	9.948 5698 627	39 184	663
338	9.662 0385 799	146 622	9.713 4726 357	185 807	0.286 5273 643	9.948 5659 442	39 185	662
339	9.662 0532 415	146 616	9.713 4912 160	185 803	0.286 5087 840	9.948 5620 255	39 187	661
.340	9.662 0679 024	146 609	9.713 5097 958	185 798	0.286 4902 042	9.948 5581 066	39 189	.660
341	9.662 0825 627	146 603	9.713 5283 751	185 793	0.286 4716 249	9.948 5541 875	39 191	659
342	9.662 0972 223	146 596	9.713 5469 540	185 789	0.286 4530 460	9.948 5502 683	39 192	658
343	9.662 1118 814	146 591	9.713 5655 325	185 785	0.286 4344 675	9.948 5463 489	39 194	657
344	9.662 1265 398	146 584	9.713 5841 104	185 779	0.286 4158 896	9.948 5424 294	39 195	656
345	9.662 1411 976	146 578	9.713 6026 879	185 775	0.286 3973 121	9.948 5385 096	39 198	655
346	9.662 1558 547	146 571	9.713 6212 650	185 771	0.286 3787 350	9.948 5345 898	39 198	654
347	9.662 1705 113	146 566	9.713 6398 415	185 765	0.286 3601 585	9.948 5306 697	39 201	653
348	9.662 1851 672	146 559	9.713 6584 177	185 762	0.286 3415 823	9.948 5267 495	39 202	652
349	9.662 1998 224	146 552	9.713 6769 933	185 756	0.286 3230 067	9.948 5228 291	39 204	651
.350	9.662 2144 771	146 547	9.713 6955 685	185 752	0.286 3044 315	9.948 5189 085	39 206	.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°350 — 27°400

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.662 2144 771	146 540	9.713 6955 685	185 748	0.286 3044 315	9.948 5189 085	39 207	.650
351	9.662 2291 311	146 534	9.713 7141 433	185 743	0.286 2858 567	9.948 5149 878	39 209	649
352	9.662 2437 845	146 528	9.713 7327 176	185 738	0.286 2672 824	9.948 5110 669	39 210	648
353	9.662 2584 373	146 521	9.713 7512 914	185 734	0.286 2487 086	9.948 5071 459	39 213	647
354	9.662 2730 894	146 515	9.713 7698 648	185 729	0.286 2301 352	9.948 5032 246	39 214	646
355	9.662 2877 409	146 509	9.713 7884 377	185 724	0.286 2115 623	9.948 4993 032	39 215	645
356	9.662 3023 918	146 503	9.713 8070 101	185 720	0.286 1929 899	9.948 4953 817	39 218	644
357	9.662 3170 421	146 496	9.713 8255 821	185 716	0.286 1744 179	9.948 4914 599	39 219	643
358	9.662 3316 917	146 490	9.713 8441 537	185 711	0.286 1558 463	9.948 4875 380	39 220	642
359	9.662 3463 407	146 484	9.713 8627 248	185 706	0.286 1372 752	9.948 4836 160	39 223	641
.360	9.662 3609 891	146 477	9.713 8812 954	185 701	0.286 1187 046	9.948 4796 937	39 224	.640
361	9.662 3756 368	146 472	9.713 8998 655	185 697	0.286 1001 345	9.948 4757 713	39 226	639
362	9.662 3902 840	146 465	9.713 9184 352	185 693	0.286 0815 648	9.948 4718 487	39 227	638
363	9.662 4049 305	146 459	9.713 9370 045	185 688	0.286 0629 955	9.948 4679 260	39 229	637
364	9.662 4195 764	146 452	9.713 9555 733	185 683	0.286 0444 267	9.948 4640 031	39 231	636
365	9.662 4342 216	146 446	9.713 9741 416	185 678	0.286 0258 584	9.948 4600 800	39 232	635
366	9.662 4488 662	146 440	9.713 9927 094	185 675	0.286 0072 906	9.948 4561 568	39 234	634
367	9.662 4635 102	146 434	9.714 0112 769	185 669	0.285 9887 231	9.948 4522 334	39 236	633
368	9.662 4781 536	146 428	9.714 0298 438	185 665	0.285 9701 562	9.948 4483 098	39 237	632
369	9.662 4927 964	146 421	9.714 0484 103	185 660	0.285 9515 897	9.948 4443 861	39 240	631
.370	9.662 5074 385	146 415	9.714 0669 763	185 656	0.285 9330 237	9.948 4404 621	39 240	.630
371	9.662 5220 800	146 408	9.714 0855 419	185 651	0.285 9144 581	9.948 4365 381	39 243	629
372	9.662 5367 208	146 403	9.714 1041 070	185 647	0.285 8958 930	9.948 4326 138	39 244	628
373	9.662 5513 611	146 396	9.714 1226 717	185 642	0.285 8773 283	9.948 4286 894	39 246	627
374	9.662 5660 007	146 390	9.714 1412 359	185 637	0.285 8587 641	9.948 4247 648	39 247	626
375	9.662 5806 397	146 384	9.714 1597 996	185 633	0.285 8402 004	9.948 4208 401	39 250	625
376	9.662 5952 781	146 377	9.714 1783 629	185 628	0.285 8216 371	9.948 4169 151	39 250	624
377	9.662 6099 158	146 371	9.714 1969 257	185 624	0.285 8030 743	9.948 4129 901	39 253	623
378	9.662 6245 529	146 365	9.714 2154 881	185 619	0.285 7845 119	9.948 4090 648	39 254	622
379	9.662 6391 894	146 359	9.714 2340 500	185 615	0.285 7659 500	9.948 4051 394	39 256	621
.380	9.662 6538 253	146 352	9.714 2526 115	185 610	0.285 7473 885	9.948 4012 138	39 258	.620
381	9.662 6684 605	146 346	9.714 2711 725	185 605	0.285 7288 275	9.948 3972 880	39 259	619
382	9.662 6830 951	146 340	9.714 2897 330	185 601	0.285 7102 670	9.948 3933 621	39 261	618
383	9.662 6977 291	146 334	9.714 3082 931	185 596	0.285 6917 069	9.948 3894 360	39 263	617
384	9.662 7123 625	146 327	9.714 3268 527	185 592	0.285 6731 473	9.948 3855 097	39 264	616
385	9.662 7269 952	146 321	9.714 3454 119	185 587	0.285 6545 881	9.948 3815 833	39 266	615
386	9.662 7416 273	146 315	9.714 3639 706	185 582	0.285 6360 294	9.948 3776 567	39 267	614
387	9.662 7562 588	146 309	9.714 3825 288	185 578	0.285 6174 712	9.948 3737 300	39 270	613
388	9.662 7708 897	146 302	9.714 4010 866	185 574	0.285 5989 134	9.948 3698 030	39 271	612
389	9.662 7855 199	146 296	9.714 4196 440	185 569	0.285 5803 560	9.948 3658 759	39 273	611
.390	9.662 8001 495	146 290	9.714 4382 009	185 564	0.285 5617 991	9.948 3619 486	39 274	.610
391	9.662 8147 785	146 283	9.714 4567 573	185 559	0.285 5432 427	9.948 3580 212	39 276	609
392	9.662 8294 068	146 278	9.714 4753 132	185 555	0.285 5246 868	9.948 3540 936	39 278	608
393	9.662 8440 346	146 271	9.714 4938 687	185 551	0.285 5061 313	9.948 3501 658	39 279	607
394	9.662 8586 617	146 265	9.714 5124 238	185 546	0.285 4875 762	9.948 3462 379	39 281	606
395	9.662 8732 882	146 258	9.714 5309 784	185 541	0.285 4690 216	9.948 3423 098	39 283	605
396	9.662 8879 140	146 253	9.714 5495 325	185 537	0.285 4504 675	9.948 3383 815	39 284	604
397	9.662 9025 393	146 246	9.714 5680 862	185 532	0.285 4319 138	9.948 3344 531	39 286	603
398	9.662 9171 639	146 240	9.714 5866 394	185 528	0.285 4133 606	9.948 3305 245	39 288	602
399	9.662 9317 879	146 233	9.714 6051 922	185 523	0.285 3948 078	9.948 3265 957	39 290	601
.400	9.662 9464 112	146 227	9.714 6237 445	185 518	0.285 3762 555	9.948 3226 667	39 290	.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°400 — 27°450

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.662 9464 112	146 228	9.714 6237 445	185 518	0.285 3762 555	9.948 3226 667	39 291	.600
401	9.662 9610 340	146 221	9.714 6422 963	185 514	0.285 3577 037	9.948 3187 376	39 293	599
402	9.662 9756 561	146 215	9.714 6608 477	185 510	0.285 3391 523	9.948 3148 083	39 294	598
403	9.662 9902 776	146 208	9.714 6793 987	185 505	0.285 3206 013	9.948 3108 789	39 296	597
404	9.663 0048 984	146 203	9.714 6979 492	185 500	0.285 3020 508	9.948 3069 493	39 298	596
405	9.663 0195 187	146 196	9.714 7164 992	185 496	0.285 2835 008	9.948 3030 195	39 300	595
406	9.663 0341 383	146 190	9.714 7350 488	185 491	0.285 2649 512	9.948 2990 895	39 301	594
407	9.663 0487 573	146 183	9.714 7535 979	185 486	0.285 2464 021	9.948 2951 594	39 303	593
408	9.663 0633 756	146 178	9.714 7721 465	185 482	0.285 2278 535	9.948 2912 291	39 304	592
409	9.663 0779 934	146 171	9.714 7906 947	185 478	0.285 2093 053	9.948 2872 987	39 307	591
.410	9.663 0926 105	146 165	9.714 8092 425	185 472	0.285 1907 575	9.948 2833 680	39 308	.590
411	9.663 1072 270	146 159	9.714 8277 897	185 469	0.285 1722 103	9.948 2794 372	39 309	589
412	9.663 1218 429	146 152	9.714 8463 366	185 463	0.285 1536 634	9.948 2755 063	39 311	588
413	9.663 1364 581	146 146	9.714 8648 829	185 460	0.285 1351 171	9.948 2715 752	39 313	587
414	9.663 1510 727	146 140	9.714 8834 289	185 454	0.285 1165 711	9.948 2676 439	39 315	586
415	9.663 1656 867	146 134	9.714 9019 743	185 450	0.285 0980 257	9.948 2637 124	39 316	585
416	9.663 1803 001	146 127	9.714 9205 193	185 446	0.285 0794 807	9.948 2597 808	39 318	584
417	9.663 1949 128	146 122	9.714 9390 639	185 441	0.285 0609 361	9.948 2558 490	39 320	583
418	9.663 2095 250	146 115	9.714 9576 080	185 436	0.285 0423 920	9.948 2519 170	39 321	582
419	9.663 2241 365	146 108	9.714 9761 516	185 432	0.285 0238 484	9.948 2479 849	39 324	581
.420	9.663 2387 473	146 103	9.714 9946 948	185 427	0.285 0053 052	9.948 2440 525	39 324	.580
421	9.663 2533 576	146 096	9.715 0132 375	185 423	0.284 9867 625	9.948 2401 201	39 327	579
422	9.663 2679 672	146 090	9.715 0317 798	185 418	0.284 9682 202	9.948 2361 874	39 328	578
423	9.663 2825 762	146 084	9.715 0503 216	185 413	0.284 9496 784	9.948 2322 546	39 329	577
424	9.663 2971 846	146 078	9.715 0688 629	185 409	0.284 9311 371	9.948 2283 217	39 332	576
425	9.663 3117 924	146 071	9.715 0874 038	185 405	0.284 9125 962	9.948 2243 885	39 333	575
426	9.663 3263 995	146 065	9.715 1059 443	185 400	0.284 8940 557	9.948 2204 552	39 335	574
427	9.663 3410 060	146 059	9.715 1244 843	185 395	0.284 8755 157	9.948 2165 217	39 336	573
428	9.663 3556 119	146 053	9.715 1430 238	185 391	0.284 8569 762	9.948 2125 881	39 338	572
429	9.663 3702 172	146 046	9.715 1615 629	185 386	0.284 8384 371	9.948 2086 543	39 340	571
.430	9.663 3848 218	146 040	9.715 1801 015	185 382	0.284 8198 985	9.948 2047 203	39 342	.570
431	9.663 3994 258	146 034	9.715 1986 397	185 377	0.284 8013 603	9.948 2007 861	39 343	569
432	9.663 4140 292	146 028	9.715 2171 774	185 373	0.284 7828 226	9.948 1968 518	39 345	568
433	9.663 4286 320	146 021	9.715 2357 147	185 368	0.284 7642 853	9.948 1929 173	39 346	567
434	9.663 4432 341	146 015	9.715 2542 515	185 363	0.284 7457 485	9.948 1889 827	39 349	566
435	9.663 4578 356	146 009	9.715 2727 878	185 359	0.284 7272 122	9.948 1850 478	39 350	565
436	9.663 4724 365	146 003	9.715 2913 237	185 354	0.284 7086 763	9.948 1811 128	39 351	564
437	9.663 4870 368	145 997	9.715 3098 591	185 350	0.284 6901 409	9.948 1771 777	39 353	563
438	9.663 5016 365	145 990	9.715 3283 941	185 345	0.284 6716 059	9.948 1732 424	39 355	562
439	9.663 5162 355	145 984	9.715 3469 286	185 341	0.284 6530 714	9.948 1693 069	39 357	561
.440	9.663 5308 339	145 978	9.715 3654 627	185 336	0.284 6345 373	9.948 1653 712	39 358	.560
441	9.663 5454 317	145 972	9.715 3839 963	185 332	0.284 6160 037	9.948 1614 354	39 360	559
442	9.663 5600 289	145 965	9.715 4025 295	185 327	0.284 5974 705	9.948 1574 994	39 362	558
443	9.663 5746 254	145 959	9.715 4210 622	185 322	0.284 5789 378	9.948 1535 632	39 363	557
444	9.663 5892 213	145 953	9.715 4395 944	185 318	0.284 5604 056	9.948 1496 269	39 365	556
445	9.663 6038 166	145 947	9.715 4581 262	185 314	0.284 5418 738	9.948 1456 904	39 367	555
446	9.663 6184 113	145 940	9.715 4766 576	185 309	0.284 5233 424	9.948 1417 537	39 368	554
447	9.663 6330 053	145 934	9.715 4951 885	185 304	0.284 5048 115	9.948 1378 169	39 370	553
448	9.663 6475 987	145 928	9.715 5137 189	185 300	0.284 4862 811	9.948 1338 799	39 372	552
449	9.663 6621 915	145 922	9.715 5322 489	185 295	0.284 4677 511	9.948 1299 427	39 374	551
.450	9.663 6767 837		9.715 5507 784		0.284 4492 216	9.948 1260 053		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°450 — 27°500

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.663 6767 837		9.715 5507 784		0.284 4492 216	9.948 1260 053		.550
451	9.663 6913 753	145 916	9.715 5693 075	185 291	0.284 4306 925	9.948 1220 678	39 375	549
452	9.663 7059 662	145 909	9.715 5878 361	185 286	0.284 4121 639	9.948 1181 301	39 377	548
453	9.663 7205 565	145 903	9.715 6063 642	185 281	0.284 3936 358	9.948 1141 923	39 378	547
454	9.663 7351 462	145 897	9.715 6248 919	185 277	0.284 3751 081	9.948 1102 543	39 380	546
455	9.663 7497 353	145 891	9.715 6434 192	185 273	0.284 3565 808	9.948 1063 161	39 382	545
456	9.663 7643 237	145 884	9.715 6619 460	185 268	0.284 3380 540	9.948 1023 778	39 383	544
457	9.663 7789 116	145 879	9.715 6804 723	185 263	0.284 3195 277	9.948 0984 392	39 386	543
458	9.663 7934 988	145 872	9.715 6989 982	185 259	0.284 3010 018	9.948 0945 005	39 387	542
459	9.663 8080 853	145 865	9.715 7175 236	185 254	0.284 2824 764	9.948 0905 617	39 388	541
.460	9.663 8226 713	145 860	9.715 7360 486	185 250	0.284 2639 514	9.948 0866 227	39 390	.540
461	9.663 8372 566	145 853	9.715 7545 731	185 245	0.284 2454 269	9.948 0826 835	39 392	539
462	9.663 8518 413	145 847	9.715 7730 972	185 241	0.284 2269 028	9.948 0787 441	39 394	538
463	9.663 8664 254	145 841	9.715 7916 208	185 236	0.284 2083 792	9.948 0748 046	39 395	537
464	9.663 8810 089	145 835	9.715 8101 440	185 232	0.284 1898 560	9.948 0708 649	39 397	536
465	9.663 8955 917	145 828	9.715 8286 667	185 227	0.284 1713 333	9.948 0669 250	39 399	535
466	9.663 9101 740	145 823	9.715 8471 890	185 223	0.284 1528 110	9.948 0629 850	39 400	534
467	9.663 9247 556	145 816	9.715 8657 108	185 218	0.284 1342 892	9.948 0590 448	39 402	533
468	9.663 9393 365	145 809	9.715 8842 321	185 213	0.284 1157 679	9.948 0551 044	39 404	532
469	9.663 9539 169	145 804	9.715 9027 530	185 209	0.284 0972 470	9.948 0511 639	39 405	531
.470	9.663 9684 966	145 797	9.715 9212 734	185 204	0.284 0787 266	9.948 0472 232	39 407	.530
471	9.663 9830 757	145 791	9.715 9397 934	185 200	0.284 0602 066	9.948 0432 823	39 409	529
472	9.663 9976 542	145 785	9.715 9583 129	185 195	0.284 0416 871	9.948 0393 413	39 410	528
473	9.664 0122 321	145 779	9.715 9768 320	185 191	0.284 0231 680	9.948 0354 001	39 412	527
474	9.664 0268 094	145 773	9.715 9953 506	185 186	0.284 0046 494	9.948 0314 587	39 414	526
475	9.664 0413 860	145 766	9.716 0138 688	185 182	0.283 9861 312	9.948 0275 172	39 415	525
476	9.664 0559 620	145 760	9.716 0323 865	185 177	0.283 9676 135	9.948 0235 755	39 417	524
477	9.664 0705 374	145 754	9.716 0509 038	185 173	0.283 9490 962	9.948 0196 336	39 419	523
478	9.664 0851 121	145 747	9.716 0694 206	185 168	0.283 9305 794	9.948 0156 915	39 421	522
479	9.664 0996 863	145 742	9.716 0879 370	185 164	0.283 9120 630	9.948 0117 493	39 422	521
.480	9.664 1142 598	145 735	9.716 1064 529	185 159	0.283 8935 471	9.948 0078 069	39 424	.520
481	9.664 1288 327	145 729	9.716 1249 683	185 154	0.283 8750 317	9.948 0038 644	39 425	519
482	9.664 1434 050	145 723	9.716 1434 833	185 150	0.283 8565 167	9.947 9999 217	39 427	518
483	9.664 1579 766	145 716	9.716 1619 979	185 146	0.283 8380 021	9.947 9959 788	39 429	517
484	9.664 1725 477	145 711	9.716 1805 120	185 141	0.283 8194 880	9.947 9920 357	39 431	516
485	9.664 1871 181	145 704	9.716 1990 256	185 136	0.283 8009 744	9.947 9880 925	39 432	515
486	9.664 2016 879	145 698	9.716 2175 388	185 132	0.283 7824 612	9.947 9841 491	39 434	514
487	9.664 2162 571	145 692	9.716 2360 515	185 127	0.283 7639 485	9.947 9802 055	39 436	513
488	9.664 2308 256	145 685	9.716 2545 638	185 123	0.283 7454 362	9.947 9762 618	39 437	512
489	9.664 2453 935	145 679	9.716 2730 756	185 118	0.283 7269 244	9.947 9723 179	39 439	511
.490	9.664 2599 608	145 673	9.716 2915 870	185 114	0.283 7084 130	9.947 9683 739	39 440	.510
491	9.664 2745 275	145 667	9.716 3100 979	185 109	0.283 6899 021	9.947 9644 296	39 443	509
492	9.664 2890 936	145 661	9.716 3286 084	185 105	0.283 6713 916	9.947 9604 852	39 444	508
493	9.664 3036 591	145 655	9.716 3471 184	185 100	0.283 6528 816	9.947 9565 406	39 446	507
494	9.664 3182 239	145 648	9.716 3656 280	185 096	0.283 6343 720	9.947 9525 959	39 447	506
495	9.664 3327 881	145 642	9.716 3841 371	185 091	0.283 6158 629	9.947 9486 510	39 449	505
496	9.664 3473 517	145 636	9.716 4026 457	185 086	0.283 5973 543	9.947 9447 059	39 451	504
497	9.664 3619 146	145 629	9.716 4211 539	185 082	0.283 5788 461	9.947 9407 607	39 452	503
498	9.664 3764 770	145 624	9.716 4396 617	185 078	0.283 5603 383	9.947 9368 153	39 454	502
499	9.664 3910 387	145 617	9.716 4581 690	185 073	0.283 5418 310	9.947 9328 697	39 456	501
.500	9.664 4055 998	145 611	9.716 4766 758	185 068	0.283 5233 242	9.947 9289 240	39 457	.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°500 — 27°550

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.664 4055 998		9.716 4766 758		0.283 5233 242	9.947 9289 240		.500
501	9.664 4201 603	145 605	9.716 4951 822	185 064	0.283 5048 178	9.947 9249 780	39 460	499
502	9.664 4347 201	145 598	9.716 5136 882	185 060	0.283 4863 118	9.947 9210 320	39 460	498
503	9.664 4492 794	145 593	9.716 5321 937	185 055	0.283 4678 063	9.947 9170 857	39 463	497
504	9.664 4638 380	145 586	9.716 5506 987	185 050	0.283 4493 013	9.947 9131 393	39 464	496
505	9.664 4783 960	145 580	9.716 5692 033	185 046	0.283 4307 967	9.947 9091 927	39 466	495
506	9.664 4929 534	145 574	9.716 5877 074	185 041	0.283 4122 926	9.947 9052 460	39 467	494
507	9.664 5075 101	145 567	9.716 6062 111	185 037	0.283 3937 889	9.947 9012 990	39 470	493
508	9.664 5220 663	145 562	9.716 6247 143	185 032	0.283 3752 857	9.947 8973 519	39 471	492
509	9.664 5366 218	145 555	9.716 6432 171	185 028	0.283 3567 829	9.947 8934 047	39 472	491
.510	9.664 5511 767	145 549	9.716 6617 195	185 024	0.283 3382 805	9.947 8894 573	39 474	.490
511	9.664 5657 310	145 543	9.716 6802 213	185 018	0.283 3197 787	9.947 8855 097	39 476	489
512	9.664 5802 846	145 536	9.716 6987 228	185 015	0.283 3012 772	9.947 8815 619	39 478	488
513	9.664 5948 377	145 531	9.716 7172 237	185 009	0.283 2827 763	9.947 8776 140	39 479	487
514	9.664 6093 901	145 524	9.716 7357 242	185 005	0.283 2642 758	9.947 8736 659	39 481	486
515	9.664 6239 419	145 518	9.716 7542 243	185 001	0.283 2457 757	9.947 8697 176	39 483	485
516	9.664 6384 931	145 512	9.716 7727 239	184 996	0.283 2272 761	9.947 8657 692	39 484	484
517	9.664 6530 436	145 505	9.716 7912 231	184 992	0.283 2087 769	9.947 8618 206	39 486	483
518	9.664 6675 936	145 500	9.716 8097 218	184 987	0.283 1902 782	9.947 8578 718	39 488	482
519	9.664 6821 429	145 493	9.716 8282 201	184 983	0.283 1717 799	9.947 8539 228	39 490	481
.520	9.664 6966 916	145 487	9.716 8467 179	184 978	0.283 1532 821	9.947 8499 737	39 491	.480
521	9.664 7112 397	145 481	9.716 8652 152	184 973	0.283 1347 848	9.947 8460 245	39 492	479
522	9.664 7257 871	145 474	9.716 8837 121	184 969	0.283 1162 879	9.947 8420 750	39 495	478
523	9.664 7403 340	145 469	9.716 9022 086	184 965	0.283 0977 914	9.947 8381 254	39 496	477
524	9.664 7548 802	145 462	9.716 9207 046	184 960	0.283 0792 954	9.947 8341 756	39 498	476
525	9.664 7694 258	145 456	9.716 9392 002	184 956	0.283 0607 998	9.947 8302 257	39 499	475
526	9.664 7839 708	145 450	9.716 9576 953	184 951	0.283 0423 047	9.947 8262 755	39 502	474
527	9.664 7985 152	145 444	9.716 9761 899	184 946	0.283 0238 101	9.947 8223 253	39 502	473
528	9.664 8130 589	145 437	9.716 9946 841	184 942	0.283 0053 159	9.947 8183 748	39 505	472
529	9.664 8276 020	145 431	9.717 0131 779	184 938	0.282 9868 221	9.947 8144 242	39 506	471
.530	9.664 8421 445	145 425	9.717 0316 712	184 933	0.282 9683 288	9.947 8104 734	39 508	.470
531	9.664 8566 864	145 419	9.717 0501 640	184 928	0.282 9498 360	9.947 8065 224	39 510	469
532	9.664 8712 277	145 413	9.717 0686 564	184 924	0.282 9313 436	9.947 8025 713	39 511	468
533	9.664 8857 683	145 406	9.717 0871 483	184 919	0.282 9128 517	9.947 7986 200	39 513	467
534	9.664 9003 084	145 401	9.717 1056 398	184 915	0.282 8943 602	9.947 7946 685	39 515	466
535	9.664 9148 478	145 394	9.717 1241 309	184 911	0.282 8758 691	9.947 7907 169	39 516	465
536	9.664 9293 866	145 388	9.717 1426 215	184 906	0.282 8573 785	9.947 7867 651	39 518	464
537	9.664 9439 247	145 381	9.717 1611 116	184 901	0.282 8388 884	9.947 7828 131	39 520	463
538	9.664 9584 623	145 376	9.717 1796 013	184 897	0.282 8203 987	9.947 7788 610	39 521	462
539	9.664 9729 992	145 369	9.717 1980 905	184 892	0.282 8019 095	9.947 7749 087	39 523	461
.540	9.664 9875 355	145 363	9.717 2165 793	184 888	0.282 7834 207	9.947 7709 562	39 525	.460
541	9.665 0020 712	145 357	9.717 2350 677	184 884	0.282 7649 323	9.947 7670 036	39 526	459
542	9.665 0166 063	145 351	9.717 2535 556	184 879	0.282 7464 444	9.947 7630 508	39 528	458
543	9.665 0311 408	145 345	9.717 2720 430	184 874	0.282 7279 570	9.947 7590 978	39 530	457
544	9.665 0456 746	145 338	9.717 2905 300	184 870	0.282 7094 700	9.947 7551 446	39 532	456
545	9.665 0602 078	145 332	9.717 3090 165	184 865	0.282 6909 835	9.947 7511 913	39 533	455
546	9.665 0747 404	145 326	9.717 3275 026	184 861	0.282 6724 974	9.947 7472 378	39 535	454
547	9.665 0892 724	145 320	9.717 3459 882	184 856	0.282 6540 118	9.947 7432 842	39 536	453
548	9.665 1038 038	145 314	9.717 3644 734	184 852	0.282 6355 266	9.947 7393 304	39 538	452
549	9.665 1183 345	145 307	9.717 3829 582	184 848	0.282 6170 418	9.947 7353 764	39 540	451
.550	9.665 1328 647	145 302	9.717 4014 425	184 843	0.282 5985 575	9.947 7314 222	39 542	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°550 — 27°600

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.665 1328 647	145 295	9.717 4014 425	184 838	0.282 5985 575	9.947 7314 222	39 543	.450
551	9.665 1473 942	145 289	9.717 4199 263	184 834	0.282 5800 737	9.947 7274 679	39 545	449
552	9.665 1619 231	145 283	9.717 4384 097	184 829	0.282 5615 903	9.947 7235 134	39 547	448
553	9.665 1764 514	145 276	9.717 4568 926	184 825	0.282 5431 074	9.947 7195 587	39 548	447
554	9.665 1909 790	145 270	9.717 4753 751	184 820	0.282 5246 249	9.947 7156 039	39 550	446
555	9.665 2055 060	145 265	9.717 4938 571	184 816	0.282 5061 429	9.947 7116 489	39 552	445
556	9.665 2200 325	145 258	9.717 5123 387	184 812	0.282 4876 613	9.947 7076 937	39 553	444
557	9.665 2345 583	145 252	9.717 5308 199	184 806	0.282 4691 801	9.947 7037 384	39 555	443
558	9.665 2490 835	145 245	9.717 5493 005	184 803	0.282 4506 995	9.947 6997 829	39 557	442
559	9.665 2636 080	145 240	9.717 5677 808	184 798	0.282 4322 192	9.947 6958 272	39 558	441
.560	9.665 2781 320	145 233	9.717 5862 606	184 793	0.282 4137 394	9.947 6918 714	39 560	.440
561	9.665 2926 553	145 227	9.717 6047 399	184 789	0.282 3952 601	9.947 6879 154	39 562	439
562	9.665 3071 780	145 221	9.717 6232 188	184 784	0.282 3767 812	9.947 6839 592	39 563	438
563	9.665 3217 001	145 215	9.717 6416 972	184 780	0.282 3583 028	9.947 6800 029	39 565	437
564	9.665 3362 216	145 208	9.717 6601 752	184 776	0.282 3398 248	9.947 6760 464	39 567	436
565	9.665 3507 424	145 203	9.717 6786 528	184 770	0.282 3213 472	9.947 6720 897	39 569	435
566	9.665 3652 627	145 196	9.717 6971 298	184 767	0.282 3028 702	9.947 6681 328	39 570	434
567	9.665 3797 823	145 190	9.717 7156 065	184 762	0.282 2843 935	9.947 6641 758	39 572	433
568	9.665 3943 013	145 184	9.717 7340 827	184 757	0.282 2659 173	9.947 6602 186	39 573	432
569	9.665 4088 197	145 178	9.717 7525 584	184 753	0.282 2474 416	9.947 6562 613	39 576	431
.570	9.665 4233 375	145 171	9.717 7710 337	184 749	0.282 2289 663	9.947 6523 037	39 577	.430
571	9.665 4378 546	145 165	9.717 7895 086	184 743	0.282 2104 914	9.947 6483 460	39 578	429
572	9.665 4523 711	145 160	9.717 8079 829	184 740	0.282 1920 171	9.947 6443 882	39 580	428
573	9.665 4668 871	145 153	9.717 8264 569	184 735	0.282 1735 431	9.947 6404 302	39 582	427
574	9.665 4814 024	145 146	9.717 8449 304	184 730	0.282 1550 696	9.947 6364 720	39 584	426
575	9.665 4959 170	145 141	9.717 8634 034	184 726	0.282 1365 966	9.947 6325 136	39 585	425
576	9.665 5104 311	145 134	9.717 8818 760	184 722	0.282 1181 240	9.947 6285 551	39 587	424
577	9.665 5249 445	145 129	9.717 9003 482	184 717	0.282 0996 518	9.947 6245 964	39 589	423
578	9.665 5394 574	145 122	9.717 9188 199	184 712	0.282 0811 801	9.947 6206 375	39 590	422
579	9.665 5539 696	145 116	9.717 9372 911	184 708	0.282 0627 089	9.947 6166 785	39 593	421
.580	9.665 5684 812	145 110	9.717 9557 619	184 704	0.282 0442 381	9.947 6127 192	39 593	.420
581	9.665 5829 922	145 103	9.717 9742 323	184 699	0.282 0257 677	9.947 6087 599	39 596	419
582	9.665 5975 025	145 098	9.717 9927 022	184 694	0.282 0072 978	9.947 6048 003	39 597	418
583	9.665 6120 123	145 091	9.718 0111 716	184 691	0.281 9888 284	9.947 6008 406	39 599	417
584	9.665 6265 214	145 085	9.718 0296 407	184 685	0.281 9703 593	9.947 5968 807	39 600	416
585	9.665 6410 299	145 079	9.718 0481 092	184 681	0.281 9518 908	9.947 5929 207	39 602	415
586	9.665 6555 378	145 073	9.718 0665 773	184 677	0.281 9334 227	9.947 5889 605	39 604	414
587	9.665 6700 451	145 066	9.718 0850 450	184 672	0.281 9149 550	9.947 5850 001	39 606	413
588	9.665 6845 517	145 061	9.718 1035 122	184 668	0.281 8964 878	9.947 5810 395	39 607	412
589	9.665 6990 578	145 054	9.718 1219 790	184 663	0.281 8780 210	9.947 5770 788	39 609	411
.590	9.665 7135 632	145 048	9.718 1404 453	184 658	0.281 8595 547	9.947 5731 179	39 610	.410
591	9.665 7280 680	145 042	9.718 1589 111	184 655	0.281 8410 889	9.947 5691 569	39 613	409
592	9.665 7425 722	145 036	9.718 1773 766	184 649	0.281 8226 234	9.947 5651 956	39 614	408
593	9.665 7570 758	145 029	9.718 1958 415	184 646	0.281 8041 585	9.947 5612 342	39 615	407
594	9.665 7715 787	145 024	9.718 2143 061	184 640	0.281 7856 939	9.947 5572 727	39 618	406
595	9.665 7860 811	145 017	9.718 2327 701	184 637	0.281 7672 299	9.947 5533 109	39 619	405
596	9.665 8005 828	145 011	9.718 2512 338	184 631	0.281 7487 662	9.947 5493 490	39 620	404
597	9.665 8150 839	145 005	9.718 2696 969	184 628	0.281 7303 031	9.947 5453 870	39 623	403
598	9.665 8295 844	144 999	9.718 2881 597	184 623	0.281 7118 403	9.947 5414 247	39 624	402
599	9.665 8440 843	144 992	9.718 3066 220	184 618	0.281 6933 780	9.947 5374 623	39 626	401
.600	9.665 8585 835		9.718 3250 838		0.281 6749 162	9.947 5334 997		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°



27°:600 — 27°:650

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.665 8585 835	144 987	9.718 3250 838	184 614	0.281 6749 162	9.947 5334 997	39 627	.400
601	9.665 8730 822	144 980	9.718 3435 452	184 609	0.281 6564 548	9.947 5295 370	39 629	399
602	9.665 8875 802	144 974	9.718 3620 061	184 605	0.281 6379 939	9.947 5255 741	39 631	398
603	9.665 9020 776	144 968	9.718 3804 666	184 601	0.281 6195 334	9.947 5216 110	39 632	397
604	9.665 9165 744	144 962	9.718 3989 267	184 595	0.281 6010 733	9.947 5176 478	39 635	396
605	9.665 9310 706	144 955	9.718 4173 862	184 592	0.281 5826 138	9.947 5136 843	39 635	395
606	9.665 9455 661	144 950	9.718 4358 454	184 587	0.281 5641 546	9.947 5097 208	39 638	394
607	9.665 9600 611	144 943	9.718 4543 041	184 582	0.281 5456 959	9.947 5057 570	39 639	393
608	9.665 9745 554	144 937	9.718 4727 623	184 579	0.281 5272 377	9.947 5017 931	39 641	392
609	9.665 9890 491	144 931	9.718 4912 202	184 573	0.281 5087 798	9.947 4978 290	39 643	391
.610	9.666 0035 422	144 925	9.718 5096 775	184 569	0.281 4903 225	9.947 4938 647	39 644	.390
611	9.666 0180 347	144 919	9.718 5281 344	184 565	0.281 4718 656	9.947 4899 003	39 646	389
612	9.666 0325 266	144 912	9.718 5465 909	184 560	0.281 4534 091	9.947 4859 357	39 648	388
613	9.666 0470 178	144 907	9.718 5650 469	184 556	0.281 4349 531	9.947 4819 709	39 649	387
614	9.666 0615 085	144 900	9.718 5835 025	184 551	0.281 4164 975	9.947 4780 060	39 651	386
615	9.666 0759 985	144 894	9.718 6019 576	184 547	0.281 3980 424	9.947 4740 409	39 653	385
616	9.666 0904 879	144 888	9.718 6204 123	184 542	0.281 3795 877	9.947 4700 756	39 654	384
617	9.666 1049 767	144 882	9.718 6388 665	184 538	0.281 3611 335	9.947 4661 102	39 656	383
618	9.666 1194 649	144 875	9.718 6573 203	184 533	0.281 3426 797	9.947 4621 446	39 658	382
619	9.666 1339 524	144 869	9.718 6757 736	184 529	0.281 3242 264	9.947 4581 788	39 659	381
.620	9.666 1484 393	144 864	9.718 6942 265	184 524	0.281 3057 735	9.947 4542 129	39 662	.380
621	9.666 1629 257	144 857	9.718 7126 789	184 520	0.281 2873 211	9.947 4502 467	39 662	379
622	9.666 1774 114	144 851	9.718 7311 309	184 516	0.281 2688 691	9.947 4462 805	39 665	378
623	9.666 1918 965	144 845	9.718 7495 825	184 511	0.281 2504 175	9.947 4423 140	39 666	377
624	9.666 2063 810	144 838	9.718 7680 336	184 506	0.281 2319 664	9.947 4383 474	39 668	376
625	9.666 2208 648	144 833	9.718 7864 842	184 502	0.281 2135 158	9.947 4343 806	39 670	375
626	9.666 2353 481	144 826	9.718 8049 344	184 498	0.281 1950 656	9.947 4304 136	39 671	374
627	9.666 2498 307	144 820	9.718 8233 842	184 493	0.281 1766 158	9.947 4264 465	39 673	373
628	9.666 2643 127	144 814	9.718 8418 335	184 489	0.281 1581 665	9.947 4224 792	39 674	372
629	9.666 2787 941	144 808	9.718 8602 824	184 484	0.281 1397 176	9.947 4185 118	39 677	371
.630	9.666 2932 749	144 802	9.718 8787 308	184 479	0.281 1212 692	9.947 4145 441	39 678	.370
631	9.666 3077 551	144 795	9.718 8971 787	184 476	0.281 1028 213	9.947 4105 763	39 679	369
632	9.666 3222 346	144 790	9.718 9156 263	184 470	0.281 0843 737	9.947 4066 084	39 682	368
633	9.666 3367 136	144 783	9.718 9340 733	184 467	0.281 0659 267	9.947 4026 402	39 683	367
634	9.666 3511 919	144 777	9.718 9525 200	184 462	0.281 0474 800	9.947 3986 719	39 684	366
635	9.666 3656 696	144 771	9.718 9709 662	184 457	0.281 0290 338	9.947 3947 035	39 687	365
636	9.666 3801 467	144 765	9.718 9894 119	184 453	0.281 0105 881	9.947 3907 348	39 688	364
637	9.666 3946 232	144 759	9.719 0078 572	184 448	0.280 9921 428	9.947 3867 660	39 690	363
638	9.666 4090 991	144 752	9.719 0263 020	184 444	0.280 9736 980	9.947 3827 970	39 691	362
639	9.666 4235 743	144 747	9.719 0447 464	184 440	0.280 9552 536	9.947 3788 279	39 693	361
.640	9.666 4380 490	144 740	9.719 0631 904	184 435	0.280 9368 096	9.947 3748 586	39 695	.360
641	9.666 4525 230	144 734	9.719 0816 339	184 431	0.280 9183 661	9.947 3708 891	39 697	359
642	9.666 4669 964	144 728	9.719 1000 770	184 426	0.280 8999 230	9.947 3669 194	39 698	358
643	9.666 4814 692	144 722	9.719 1185 196	184 421	0.280 8814 804	9.947 3629 496	39 700	357
644	9.666 4959 414	144 715	9.719 1369 617	184 418	0.280 8630 383	9.947 3589 796	39 701	356
645	9.666 5104 129	144 710	9.719 1554 035	184 412	0.280 8445 965	9.947 3550 095	39 704	355
646	9.666 5248 839	144 703	9.719 1738 447	184 409	0.280 8261 553	9.947 3510 391	39 705	354
647	9.666 5393 542	144 697	9.719 1922 856	184 404	0.280 8077 144	9.947 3470 686	39 706	353
648	9.666 5538 239	144 691	9.719 2107 260	184 399	0.280 7892 740	9.947 3430 980	39 709	352
649	9.666 5682 930	144 685	9.719 2291 659	184 395	0.280 7708 341	9.947 3391 271	39 710	351
.650	9.666 5827 615		9.719 2476 054		0.280 7523 946	9.947 3351 561		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°650 — 27°700

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.666 5827 615	144 679	9.719 2476 054	184 390	0.280 7523 946	9.947 3351 561	39 711	.350
651	9.666 5972 294	144 673	9.719 2660 444	184 386	0.280 7339 556	9.947 3311 850	39 714	349
652	9.666 6116 967	144 666	9.719 2844 830	184 382	0.280 7155 170	9.947 3272 136	39 715	348
653	9.666 6261 633	144 661	9.719 3029 212	184 377	0.280 6970 788	9.947 3232 421	39 717	347
654	9.666 6406 294	144 654	9.719 3213 589	184 373	0.280 6786 411	9.947 3192 704	39 718	346
655	9.666 6550 948	144 648	9.719 3397 962	184 368	0.280 6602 038	9.947 3152 986	39 720	345
656	9.666 6695 596	144 642	9.719 3582 330	184 364	0.280 6417 670	9.947 3113 266	39 722	344
657	9.666 6840 238	144 636	9.719 3766 694	184 359	0.280 6233 306	9.947 3073 544	39 723	343
658	9.666 6984 874	144 629	9.719 3951 053	184 355	0.280 6048 947	9.947 3033 821	39 726	342
659	9.666 7129 503	144 624	9.719 4135 408	184 350	0.280 5864 592	9.947 2994 095	39 727	341
.660	9.666 7274 127	144 617	9.719 4319 758	184 346	0.280 5680 242	9.947 2954 368	39 728	.340
661	9.666 7418 744	144 611	9.719 4504 104	184 342	0.280 5495 896	9.947 2914 640	39 730	339
662	9.666 7563 355	144 606	9.719 4688 446	184 337	0.280 5311 554	9.947 2874 910	39 732	338
663	9.666 7707 961	144 599	9.719 4872 783	184 332	0.280 5127 217	9.947 2835 178	39 734	337
664	9.666 7852 560	144 592	9.719 5057 115	184 329	0.280 4942 885	9.947 2795 444	39 735	336
665	9.666 7997 152	144 587	9.719 5241 444	184 323	0.280 4758 556	9.947 2755 709	39 737	335
666	9.666 8141 739	144 581	9.719 5425 767	184 319	0.280 4574 233	9.947 2715 972	39 739	334
667	9.666 8286 320	144 574	9.719 5610 086	184 315	0.280 4389 914	9.947 2676 233	39 740	333
668	9.666 8430 894	144 568	9.719 5794 401	184 311	0.280 4205 599	9.947 2636 493	39 742	332
669	9.666 8575 462	144 562	9.719 5978 712	184 305	0.280 4021 288	9.947 2596 751	39 744	331
.670	9.666 8720 024	144 556	9.719 6163 017	184 302	0.280 3836 983	9.947 2557 007	39 745	.330
671	9.666 8864 580	144 550	9.719 6347 319	184 297	0.280 3652 681	9.947 2517 262	39 748	329
672	9.666 9009 130	144 544	9.719 6531 616	184 292	0.280 3468 384	9.947 2477 514	39 748	328
673	9.666 9153 674	144 538	9.719 6715 908	184 289	0.280 3284 092	9.947 2437 766	39 751	327
674	9.666 9298 212	144 531	9.719 6900 197	184 283	0.280 3099 803	9.947 2398 015	39 752	326
675	9.666 9442 743	144 526	9.719 7084 480	184 279	0.280 2915 520	9.947 2358 263	39 754	325
676	9.666 9587 269	144 519	9.719 7268 759	184 275	0.280 2731 241	9.947 2318 509	39 755	324
677	9.666 9731 788	144 513	9.719 7453 034	184 271	0.280 2546 966	9.947 2278 754	39 758	323
678	9.666 9876 301	144 507	9.719 7637 305	184 265	0.280 2362 695	9.947 2238 996	39 759	322
679	9.667 0020 808	144 501	9.719 7821 570	184 262	0.280 2178 430	9.947 2199 237	39 760	321
.680	9.667 0165 309	144 494	9.719 8005 832	184 257	0.280 1994 168	9.947 2159 477	39 763	.320
681	9.667 0309 803	144 489	9.719 8190 089	184 252	0.280 1809 911	9.947 2119 714	39 764	319
682	9.667 0454 292	144 482	9.719 8374 341	184 248	0.280 1625 659	9.947 2079 950	39 765	318
683	9.667 0598 774	144 477	9.719 8558 589	184 244	0.280 1441 411	9.947 2040 185	39 768	317
684	9.667 0743 251	144 470	9.719 8742 833	184 239	0.280 1257 167	9.947 2000 417	39 769	316
685	9.667 0887 721	144 464	9.719 8927 072	184 235	0.280 1072 928	9.947 1960 648	39 770	315
686	9.667 1032 185	144 458	9.719 9111 307	184 230	0.280 0888 693	9.947 1920 878	39 773	314
687	9.667 1176 643	144 451	9.719 9295 537	184 226	0.280 0704 463	9.947 1881 105	39 774	313
688	9.667 1321 094	144 446	9.719 9479 763	184 222	0.280 0520 237	9.947 1841 331	39 776	312
689	9.667 1465 540	144 440	9.719 9663 985	184 217	0.280 0336 015	9.947 1801 555	39 777	311
.690	9.667 1609 980	144 433	9.719 9848 202	184 212	0.280 0151 798	9.947 1761 778	39 779	.310
691	9.667 1754 413	144 427	9.720 0032 414	184 209	0.279 9967 586	9.947 1721 999	39 781	309
692	9.667 1898 840	144 421	9.720 0216 623	184 203	0.279 9783 377	9.947 1682 218	39 783	308
693	9.667 2043 261	144 416	9.720 0400 826	184 199	0.279 9599 174	9.947 1642 435	39 784	307
694	9.667 2187 677	144 408	9.720 0585 025	184 195	0.279 9414 975	9.947 1602 651	39 786	306
695	9.667 2332 085	144 403	9.720 0769 220	184 191	0.279 9230 780	9.947 1562 865	39 787	305
696	9.667 2476 488	144 397	9.720 0953 411	184 186	0.279 9046 589	9.947 1523 078	39 790	304
697	9.667 2620 885	144 390	9.720 1137 597	184 181	0.279 8862 403	9.947 1483 288	39 791	303
698	9.667 2765 275	144 385	9.720 1321 778	184 177	0.279 8678 222	9.947 1443 497	39 792	302
699	9.667 2909 660	144 378	9.720 1505 955	184 173	0.279 8494 045	9.947 1403 705	39 795	301
.700	9.667 3054 038		9.720 1690 128		0.279 8309 872	9.947 1363 910		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°700 — 27°750

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.667 3054 038		9.720 1690 128		0.279 8309 872	9.947 1363 910		.300
701	9.667 3198 410	144 372	9.720 1874 296	184 168	0.279 8125 704	9.947 1324 114	39 796	299
702	9.667 3342 776	144 366	9.720 2058 460	184 164	0.279 7941 540	9.947 1284 316	39 798	298
703	9.667 3487 136	144 360	9.720 2242 619	184 159	0.279 7757 381	9.947 1244 517	39 799	297
704	9.667 3631 490	144 354	9.720 2426 774	184 155	0.279 7573 226	9.947 1204 716	39 801	296
705	9.667 3775 838	144 348	9.720 2610 925	184 151	0.279 7389 075	9.947 1164 913	39 803	295
706	9.667 3920 179	144 341	9.720 2795 071	184 146	0.279 7204 929	9.947 1125 109	39 804	294
707	9.667 4064 515	144 336	9.720 2979 212	184 141	0.279 7020 788	9.947 1085 302	39 807	293
708	9.667 4208 844	144 329	9.720 3163 349	184 137	0.279 6836 651	9.947 1045 495	39 807	292
709	9.667 4353 167	144 323	9.720 3347 482	184 133	0.279 6652 518	9.947 1005 685	39 810	291
.710	9.667 4497 484	144 317	9.720 3531 610	184 128	0.279 6468 390	9.947 0965 874	39 811	.290
711	9.667 4641 795	144 311	9.720 3715 734	184 124	0.279 6284 266	9.947 0926 061	39 813	289
712	9.667 4786 100	144 305	9.720 3899 854	184 120	0.279 6100 146	9.947 0886 246	39 815	288
713	9.667 4930 399	144 299	9.720 4083 969	184 115	0.279 5916 031	9.947 0846 430	39 816	287
714	9.667 5074 691	144 292	9.720 4268 079	184 110	0.279 5731 921	9.947 0806 612	39 818	286
715	9.667 5218 978	144 287	9.720 4452 185	184 106	0.279 5547 815	9.947 0766 792	39 820	285
716	9.667 5363 258	144 280	9.720 4636 287	184 102	0.279 5363 713	9.947 0726 971	39 821	284
717	9.667 5507 532	144 274	9.720 4820 385	184 098	0.279 5179 615	9.947 0687 148	39 823	283
718	9.667 5651 801	144 269	9.720 5004 477	184 092	0.279 4995 523	9.947 0647 323	39 825	282
719	9.667 5796 063	144 262	9.720 5188 566	184 089	0.279 4811 434	9.947 0607 497	39 826	281
.720	9.667 5940 319	144 256	9.720 5372 650	184 084	0.279 4627 350	9.947 0567 669	39 828	.280
721	9.667 6084 568	144 249	9.720 5556 729	184 079	0.279 4443 271	9.947 0527 839	39 830	279
722	9.667 6228 812	144 244	9.720 5740 805	184 076	0.279 4259 195	9.947 0488 007	39 832	278
723	9.667 6373 050	144 238	9.720 5924 875	184 070	0.279 4075 125	9.947 0448 174	39 833	277
724	9.667 6517 281	144 231	9.720 6108 942	184 067	0.279 3891 058	9.947 0408 339	39 835	276
725	9.667 6661 506	144 225	9.720 6293 004	184 062	0.279 3706 996	9.947 0368 503	39 836	275
726	9.667 6805 726	144 220	9.720 6477 061	184 057	0.279 3522 939	9.947 0328 665	39 838	274
727	9.667 6949 939	144 213	9.720 6661 114	184 053	0.279 3338 886	9.947 0288 825	39 840	273
728	9.667 7094 146	144 207	9.720 6845 163	184 049	0.279 3154 837	9.947 0248 983	39 842	272
729	9.667 7238 347	144 201	9.720 7029 207	184 044	0.279 2970 793	9.947 0209 140	39 843	271
.730	9.667 7382 541	144 194	9.720 7213 247	184 040	0.279 2786 753	9.947 0169 295	39 845	.270
731	9.667 7526 730	144 189	9.720 7397 282	184 035	0.279 2602 718	9.947 0129 448	39 847	269
732	9.667 7670 913	144 183	9.720 7581 313	184 031	0.279 2418 687	9.947 0089 600	39 848	268
733	9.667 7815 089	144 176	9.720 7765 340	184 027	0.279 2234 660	9.947 0049 750	39 850	267
734	9.667 7959 259	144 170	9.720 7949 362	184 022	0.279 2050 638	9.947 0009 898	39 852	266
735	9.667 8103 424	144 165	9.720 8133 379	184 017	0.279 1866 621	9.946 9970 044	39 854	265
736	9.667 8247 582	144 158	9.720 8317 393	184 014	0.279 1682 607	9.946 9930 189	39 855	264
737	9.667 8391 734	144 152	9.720 8501 401	184 008	0.279 1498 599	9.946 9890 332	39 857	263
738	9.667 8535 880	144 146	9.720 8685 406	184 005	0.279 1314 594	9.946 9850 474	39 858	262
739	9.667 8680 020	144 140	9.720 8869 406	184 000	0.279 1130 594	9.946 9810 614	39 860	261
.740	9.667 8824 153	144 133	9.720 9053 401	183 995	0.279 0946 599	9.946 9770 752	39 862	.260
741	9.667 8968 281	144 128	9.720 9237 393	183 992	0.279 0762 607	9.946 9730 888	39 864	259
742	9.667 9112 402	144 121	9.720 9421 379	183 986	0.279 0578 621	9.946 9691 023	39 865	258
743	9.667 9256 518	144 116	9.720 9605 362	183 983	0.279 0394 638	9.946 9651 156	39 867	257
744	9.667 9400 627	144 109	9.720 9789 340	183 978	0.279 0210 660	9.946 9611 287	39 869	256
745	9.667 9544 730	144 103	9.720 9973 313	183 973	0.279 0026 687	9.946 9571 417	39 870	255
746	9.667 9688 827	144 097	9.721 0157 282	183 969	0.278 9842 718	9.946 9531 545	39 872	254
747	9.667 9832 918	144 091	9.721 0341 247	183 965	0.278 9658 753	9.946 9491 671	39 874	253
748	9.667 9977 003	144 085	9.721 0525 207	183 960	0.278 9474 793	9.946 9451 796	39 875	252
749	9.668 0121 082	144 079	9.721 0709 163	183 956	0.278 9290 837	9.946 9411 919	39 877	251
.750	9.668 0265 155	144 073	9.721 0893 114	183 951	0.278 9106 886	9.946 9372 040	39 879	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°:750 — 27°:800

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.668 0265 155	144 066	9.721 0893 114	183 947	0.278 9106 886	9.946 9372 040	39 880	.250
751	9.668 0409 221	144 061	9.721 1077 061	183 943	0.278 8922 939	9.946 9332 160	39 883	249
752	9.668 0553 282	144 054	9.721 1261 004	183 938	0.278 8738 996	9.946 9292 277	39 883	248
753	9.668 0697 336	144 048	9.721 1444 942	183 934	0.278 8555 058	9.946 9252 394	39 886	247
754	9.668 0841 384	144 042	9.721 1628 876	183 929	0.278 8371 124	9.946 9212 508	39 887	246
755	9.668 0985 426	144 036	9.721 1812 805	183 925	0.278 8187 195	9.946 9172 621	39 889	245
756	9.668 1129 462	144 030	9.721 1996 730	183 921	0.278 8003 270	9.946 9132 732	39 891	244
757	9.668 1273 492	144 024	9.721 2180 651	183 916	0.278 7819 349	9.946 9092 841	39 892	243
758	9.668 1417 516	144 018	9.721 2364 567	183 912	0.278 7635 433	9.946 9052 949	39 894	242
759	9.668 1561 534	144 012	9.721 2548 479	183 907	0.278 7451 521	9.946 9013 055	39 896	241
.760	9.668 1705 546	144 005	9.721 2732 386	183 903	0.278 7267 614	9.946 8973 159	39 897	.240
761	9.668 1849 551	144 000	9.721 2916 289	183 899	0.278 7083 711	9.946 8933 262	39 899	239
762	9.668 1993 551	143 993	9.721 3100 188	183 894	0.278 6899 812	9.946 8893 363	39 901	238
763	9.668 2137 544	143 987	9.721 3284 082	183 889	0.278 6715 918	9.946 8853 462	39 902	237
764	9.668 2281 531	143 981	9.721 3467 971	183 886	0.278 6532 029	9.946 8813 560	39 904	236
765	9.668 2425 512	143 975	9.721 3651 857	183 880	0.278 6348 143	9.946 8773 656	39 906	235
766	9.668 2569 487	143 969	9.721 3835 737	183 877	0.278 6164 263	9.946 8733 750	39 908	234
767	9.668 2713 456	143 963	9.721 4019 614	183 872	0.278 5980 386	9.946 8693 842	39 909	233
768	9.668 2857 419	143 957	9.721 4203 486	183 868	0.278 5796 514	9.946 8653 933	39 911	232
769	9.668 3001 376	143 951	9.721 4387 354	183 863	0.278 5612 646	9.946 8614 022	39 912	231
.770	9.668 3145 327	143 944	9.721 4571 217	183 859	0.278 5428 783	9.946 8574 110	39 914	.230
771	9.668 3289 271	143 939	9.721 4755 076	183 854	0.278 5244 924	9.946 8534 196	39 916	229
772	9.668 3433 210	143 932	9.721 4938 930	183 850	0.278 5061 070	9.946 8494 280	39 918	228
773	9.668 3577 142	143 927	9.721 5122 780	183 846	0.278 4877 220	9.946 8454 362	39 919	227
774	9.668 3721 069	143 920	9.721 5306 626	183 841	0.278 4693 374	9.946 8414 443	39 921	226
775	9.668 3864 989	143 914	9.721 5490 467	183 837	0.278 4509 533	9.946 8374 522	39 923	225
776	9.668 4008 903	143 908	9.721 5674 304	183 832	0.278 4325 696	9.946 8334 599	39 924	224
777	9.668 4152 811	143 902	9.721 5858 136	183 828	0.278 4141 864	9.946 8294 675	39 926	223
778	9.668 4296 713	143 896	9.721 6041 964	183 824	0.278 3958 036	9.946 8254 749	39 928	222
779	9.668 4440 609	143 890	9.721 6225 788	183 819	0.278 3774 212	9.946 8214 821	39 930	221
.780	9.668 4584 499	143 883	9.721 6409 607	183 815	0.278 3590 393	9.946 8174 891	39 931	.220
781	9.668 4728 382	143 878	9.721 6593 422	183 810	0.278 3406 578	9.946 8134 960	39 933	219
782	9.668 4872 260	143 871	9.721 6777 232	183 807	0.278 3222 768	9.946 8095 027	39 934	218
783	9.668 5016 131	143 866	9.721 6961 039	183 801	0.278 3038 961	9.946 8055 093	39 936	217
784	9.668 5159 997	143 859	9.721 7144 840	183 797	0.278 2855 160	9.946 8015 157	39 938	216
785	9.668 5303 856	143 853	9.721 7328 637	183 793	0.278 2671 363	9.946 7975 219	39 940	215
786	9.668 5447 709	143 847	9.721 7512 430	183 789	0.278 2487 570	9.946 7935 279	39 941	214
787	9.668 5591 556	143 841	9.721 7696 219	183 784	0.278 2303 781	9.946 7895 338	39 943	213
788	9.668 5735 397	143 835	9.721 7880 003	183 779	0.278 2119 997	9.946 7855 395	39 945	212
789	9.668 5879 232	143 829	9.721 8063 782	183 776	0.278 1936 218	9.946 7815 450	39 946	211
.790	9.668 6023 061	143 823	9.721 8247 558	183 770	0.278 1752 442	9.946 7775 504	39 948	.210
791	9.668 6166 884	143 817	9.721 8431 328	183 767	0.278 1568 672	9.946 7735 556	39 950	209
792	9.668 6310 701	143 810	9.721 8615 095	183 762	0.278 1384 905	9.946 7695 606	39 951	208
793	9.668 6454 511	143 805	9.721 8798 857	183 758	0.278 1201 143	9.946 7655 655	39 954	207
794	9.668 6598 316	143 798	9.721 8982 615	183 753	0.278 1017 385	9.946 7615 701	39 954	206
795	9.668 6742 114	143 793	9.721 9166 368	183 749	0.278 0833 632	9.946 7575 747	39 957	205
796	9.668 6885 907	143 786	9.721 9350 117	183 744	0.278 0649 883	9.946 7535 790	39 958	204
797	9.668 7029 693	143 780	9.721 9533 861	183 740	0.278 0466 139	9.946 7495 832	39 960	203
798	9.668 7173 473	143 774	9.721 9717 601	183 736	0.278 0282 399	9.946 7455 872	39 962	202
799	9.668 7317 247	143 768	9.721 9901 337	183 731	0.278 0098 663	9.946 7415 910	39 963	201
.800	9.668 7461 015		9.722 0085 068		0.277 9914 932	9.946 7375 947		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°:800 — 27°:850

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.668 7461 015	143 762	9.722 0085 068	183 727	0.277 9914 932	9.946 7375 947	39 965	.200
801	9.668 7604 777	143 756	9.722 0268 795	183 723	0.277 9731 205	9.946 7335 982	39 966	199
802	9.668 7748 533	143 750	9.722 0452 518	183 718	0.277 9547 482	9.946 7296 016	39 969	198
803	9.668 7892 283	143 744	9.722 0636 236	183 714	0.277 9363 764	9.946 7256 047	39 970	197
804	9.668 8036 027	143 737	9.722 0819 950	183 709	0.277 9180 050	9.946 7216 077	39 972	196
805	9.668 8179 764	143 732	9.722 1003 659	183 705	0.277 8996 341	9.946 7176 105	39 973	195
806	9.668 8323 496	143 726	9.722 1187 364	183 701	0.277 8812 636	9.946 7136 132	39 975	194
807	9.668 8467 222	143 719	9.722 1371 065	183 696	0.277 8628 935	9.946 7096 157	39 977	193
808	9.668 8610 941	143 713	9.722 1554 761	183 692	0.277 8445 239	9.946 7056 180	39 978	192
809	9.668 8754 654	143 707	9.722 1738 453	183 687	0.277 8261 547	9.946 7016 202	39 981	191
.810	9.668 8898 361	143 702	9.722 1922 140	183 683	0.277 8077 860	9.946 6976 221	39 981	.190
811	9.668 9042 063	143 695	9.722 2105 823	183 679	0.277 7894 177	9.946 6936 240	39 984	189
812	9.668 9185 758	143 689	9.722 2289 502	183 674	0.277 7710 498	9.946 6896 256	39 985	188
813	9.668 9329 447	143 683	9.722 2473 176	183 670	0.277 7526 824	9.946 6856 271	39 987	187
814	9.668 9473 130	143 677	9.722 2656 846	183 665	0.277 7343 154	9.946 6816 284	39 989	186
815	9.668 9616 807	143 670	9.722 2840 511	183 661	0.277 7159 489	9.946 6776 295	39 990	185
816	9.668 9760 477	143 665	9.722 3024 172	183 657	0.277 6975 828	9.946 6736 305	39 992	184
817	9.668 9904 142	143 659	9.722 3207 829	183 652	0.277 6792 171	9.946 6696 313	39 994	183
818	9.669 0047 801	143 652	9.722 3391 481	183 648	0.277 6608 519	9.946 6656 319	39 995	182
819	9.669 0191 453	143 647	9.722 3575 129	183 644	0.277 6424 871	9.946 6616 324	39 997	181
.820	9.669 0335 100	143 640	9.722 3758 773	183 639	0.277 6241 227	9.946 6576 327	39 999	.180
821	9.669 0478 740	143 634	9.722 3942 412	183 635	0.277 6057 588	9.946 6536 328	40 001	179
822	9.669 0622 374	143 629	9.722 4126 047	183 630	0.277 5873 953	9.946 6496 327	40 002	178
823	9.669 0766 003	143 622	9.722 4309 677	183 626	0.277 5690 323	9.946 6456 325	40 004	177
824	9.669 0909 625	143 616	9.722 4493 303	183 622	0.277 5506 697	9.946 6416 321	40 005	176
825	9.669 1053 241	143 610	9.722 4676 925	183 617	0.277 5323 075	9.946 6376 316	40 007	175
826	9.669 1196 851	143 604	9.722 4860 542	183 613	0.277 5139 458	9.946 6336 309	40 009	174
827	9.669 1340 455	143 598	9.722 5044 155	183 609	0.277 4955 845	9.946 6296 300	40 011	173
828	9.669 1484 053	143 592	9.722 5227 764	183 604	0.277 4772 236	9.946 6256 289	40 012	172
829	9.669 1627 645	143 585	9.722 5411 368	183 600	0.277 4588 632	9.946 6216 277	40 014	171
.830	9.669 1771 230	143 580	9.722 5594 968	183 595	0.277 4405 032	9.946 6176 263	40 016	.170
831	9.669 1914 810	143 574	9.722 5778 563	183 591	0.277 4221 437	9.946 6136 247	40 017	169
832	9.669 2058 384	143 567	9.722 5962 154	183 587	0.277 4037 846	9.946 6096 230	40 019	168
833	9.669 2201 951	143 562	9.722 6145 741	183 582	0.277 3854 259	9.946 6056 211	40 021	167
834	9.669 2345 513	143 555	9.722 6329 323	183 578	0.277 3670 677	9.946 6016 190	40 023	166
835	9.669 2489 068	143 550	9.722 6512 901	183 573	0.277 3487 099	9.946 5976 167	40 024	165
836	9.669 2632 618	143 543	9.722 6696 474	183 569	0.277 3303 526	9.946 5936 143	40 026	164
837	9.669 2776 161	143 537	9.722 6880 043	183 565	0.277 3119 957	9.946 5896 117	40 027	163
838	9.669 2919 698	143 531	9.722 7063 608	183 561	0.277 2936 392	9.946 5856 090	40 029	162
839	9.669 3063 229	143 525	9.722 7247 169	183 556	0.277 2752 831	9.946 5816 061	40 031	161
.840	9.669 3206 754	143 519	9.722 7430 725	183 551	0.277 2569 275	9.946 5776 030	40 033	.160
841	9.669 3350 273	143 513	9.722 7614 276	183 547	0.277 2385 724	9.946 5735 997	40 034	159
842	9.669 3493 786	143 507	9.722 7797 823	183 543	0.277 2202 177	9.946 5695 963	40 036	158
843	9.669 3637 293	143 501	9.722 7981 366	183 539	0.277 2018 634	9.946 5655 927	40 038	157
844	9.669 3780 794	143 495	9.722 8164 905	183 534	0.277 1835 095	9.946 5615 889	40 039	156
845	9.669 3924 289	143 488	9.722 8348 439	183 530	0.277 1651 561	9.946 5575 850	40 041	155
846	9.669 4067 777	143 483	9.722 8531 969	183 525	0.277 1468 031	9.946 5535 809	40 043	154
847	9.669 4211 260	143 476	9.722 8715 494	183 521	0.277 1284 506	9.946 5495 766	40 045	153
848	9.669 4354 736	143 471	9.722 8899 015	183 517	0.277 1100 985	9.946 5455 721	40 046	152
849	9.669 4498 207	143 464	9.722 9082 532	183 512	0.277 0917 468	9.946 5415 675	40 048	151
.850	9.669 4641 671	143 464	9.722 9266 044	183 512	0.277 0733 956	9.946 5375 627	40 048	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°850 — 27°900

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.669 4641 671		9.722 9266 044		0.277 0733 956	9.946 5375 627		.150
851	9.669 4785 130	143 459	9.722 9449 552	183 508	0.277 0550 448	9.946 5335 578	40 049	149
852	9.669 4928 582	143 452	9.722 9633 055	183 503	0.277 0366 945	9.946 5295 527	40 051	148
853	9.669 5072 028	143 446	9.722 9816 555	183 500	0.277 0183 445	9.946 5255 474	40 053	147
		143 441		183 494			40 055	
854	9.669 5215 469	143 434	9.723 0000 049	183 491	0.276 9999 951	9.946 5215 419	40 056	146
855	9.669 5358 903	143 428	9.723 0183 540	183 486	0.276 9816 460	9.946 5175 363	40 058	145
856	9.669 5502 331	143 422	9.723 0367 026	183 482	0.276 9632 974	9.946 5135 305	40 060	144
		143 416		183 477			40 061	
857	9.669 5645 753	143 410	9.723 0550 508	183 473	0.276 9449 492	9.946 5095 245	40 063	143
858	9.669 5789 169	143 403	9.723 0733 985	183 468	0.276 9266 015	9.946 5055 184	40 065	142
859	9.669 5932 579	143 398	9.723 0917 458	183 465	0.276 9082 542	9.946 5015 121	40 067	141
.860	9.669 6075 982	143 392	9.723 1100 926	183 460	0.276 8899 074	9.946 4975 056	40 068	.140
861	9.669 6219 380	143 386	9.723 1284 391	183 455	0.276 8715 609	9.946 4934 989	40 070	139
862	9.669 6362 772	143 379	9.723 1467 851	183 451	0.276 8532 149	9.946 4894 921	40 071	138
863	9.669 6506 158	143 374	9.723 1651 306	183 447	0.276 8348 694	9.946 4854 851	40 073	137
		143 367		183 442			40 075	
864	9.669 6649 537	143 362	9.723 1834 757	183 438	0.276 8165 243	9.946 4814 780	40 077	136
865	9.669 6792 911	143 355	9.723 2018 204	183 434	0.276 7981 796	9.946 4774 707	40 078	135
866	9.669 6936 278	143 349	9.723 2201 646	183 429	0.276 7798 354	9.946 4734 632	40 080	134
		143 344		183 425			40 082	
867	9.669 7079 640	143 337	9.723 2385 084	183 421	0.276 7614 916	9.946 4694 555	40 083	133
868	9.669 7222 995	143 331	9.723 2568 518	183 416	0.276 7431 482	9.946 4654 477	40 085	132
869	9.669 7366 344	143 325	9.723 2751 947	183 412	0.276 7248 053	9.946 4614 397	40 087	131
		143 319		183 408			40 088	
.870	9.669 7509 688	143 313	9.723 2935 372	183 403	0.276 7064 628	9.946 4574 315	40 091	.130
871	9.669 7653 025	143 307	9.723 3118 793	183 399	0.276 6881 207	9.946 4534 232	40 092	129
872	9.669 7796 356	143 301	9.723 3302 209	183 394	0.276 6697 791	9.946 4494 147	40 093	128
873	9.669 7939 681	143 295	9.723 3485 621	183 390	0.276 6514 379	9.946 4454 060	40 095	127
		143 289		183 386			40 097	
874	9.669 8083 000	143 282	9.723 3669 029	183 381	0.276 6330 971	9.946 4413 972	40 099	126
875	9.669 8226 313	143 277	9.723 3852 432	183 377	0.276 6147 568	9.946 4373 881	40 100	125
876	9.669 8369 620	143 271	9.723 4035 831	183 373	0.276 5964 169	9.946 4333 789	40 102	124
		143 264		183 368			40 104	
877	9.669 8512 921	143 259	9.723 4219 225	183 364	0.276 5780 775	9.946 4293 696	40 105	123
878	9.669 8656 216	143 252	9.723 4402 615	183 360	0.276 5597 385	9.946 4253 601	40 107	122
879	9.669 8799 505	143 247	9.723 4586 001	183 355	0.276 5413 999	9.946 4213 504	40 109	121
		143 240		183 351			40 111	
.880	9.669 8942 787	143 235	9.723 4769 382	183 346	0.276 5230 618	9.946 4173 405	40 112	.120
881	9.669 9086 064	143 228	9.723 4952 759	183 343	0.276 5047 241	9.946 4133 305	40 115	119
882	9.669 9229 335	143 222	9.723 5136 132	183 337	0.276 4863 868	9.946 4093 203	40 117	118
883	9.669 9372 599	143 217	9.723 5319 500	183 334	0.276 4680 500	9.946 4053 099	40 119	117
		143 210		183 330			40 121	
884	9.669 9515 858	143 204	9.723 5502 864	183 325	0.276 4497 136	9.946 4012 994	40 122	116
885	9.669 9659 110	143 198	9.723 5686 224	183 320	0.276 4313 776	9.946 3972 887	40 124	115
886	9.669 9802 357	143 192	9.723 5869 579	183 316	0.276 4130 421	9.946 3932 778	40 126	114
		143 186		183 312			40 127	
887	9.669 9945 597	143 180	9.723 6052 930	183 307	0.276 3947 070	9.946 3892 667	40 129	113
888	9.670 0088 832	143 174	9.723 6236 276	183 303	0.276 3763 724	9.946 3852 555	40 130	112
889	9.670 0232 060	143 168	9.723 6419 619	183 299	0.276 3580 381	9.946 3812 441	40 133	111
		143 162		183 294			40 133	
.890	9.670 0375 282	143 156	9.723 6602 956	183 290	0.276 3397 044	9.946 3772 326	40 133	.110
891	9.670 0518 499	143 150	9.723 6786 290	183 285	0.276 3213 710	9.946 3732 209	40 133	109
892	9.670 0661 709	143 144	9.723 6969 619	183 280	0.276 3030 381	9.946 3692 090	40 133	108
893	9.670 0804 913	143 138	9.723 7152 944	183 275	0.276 2847 056	9.946 3651 969	40 133	107
		143 132		183 270			40 133	
894	9.670 0948 111	143 126	9.723 7336 264	183 265	0.276 2663 736	9.946 3611 847	40 133	106
895	9.670 1091 303	143 120	9.723 7519 580	183 260	0.276 2480 420	9.946 3571 723	40 133	105
896	9.670 1234 489	143 114	9.723 7702 892	183 255	0.276 2297 108	9.946 3531 597	40 133	104
		143 108		183 250			40 133	
897	9.670 1377 669	143 102	9.723 7886 199	183 245	0.276 2113 801	9.946 3491 470	40 133	103
898	9.670 1520 843	143 96	9.723 8069 502	183 240	0.276 1930 498	9.946 3451 340	40 133	102
899	9.670 1664 011	143 90	9.723 8252 801	183 235	0.276 1747 199	9.946 3411 210	40 133	101
.900	9.670 1807 173	143 84	9.723 8436 095	183 230	0.276 1563 905	9.946 3371 077	40 133	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°900 — 27°950

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.670 1807 173		9.723 8436 095		0.276 1563 905	9.946 3371 077		.100
901	9.670 1950 328	143 155	9.723 8619 385	183 290	0.276 1380 615	9.946 3330 943	40 134	099
902	9.670 2093 478	143 150	9.723 8802 671	183 286	0.276 1197 329	9.946 3290 807	40 136	098
903	9.670 2236 622	143 144	9.723 8985 952	183 281	0.276 1014 048	9.946 3250 669	40 138	097
904	9.670 2379 759	143 137	9.723 9169 229	183 277	0.276 0830 771	9.946 3210 530	40 139	096
905	9.670 2522 891	143 132	9.723 9352 502	183 273	0.276 0647 498	9.946 3170 389	40 141	095
906	9.670 2666 017	143 126	9.723 9535 770	183 268	0.276 0464 230	9.946 3130 247	40 142	094
907	9.670 2809 136	143 119	9.723 9719 034	183 264	0.276 0280 966	9.946 3090 102	40 145	093
908	9.670 2952 250	143 114	9.723 9902 293	183 259	0.276 0097 707	9.946 3049 956	40 146	092
909	9.670 3095 357	143 107	9.724 0085 549	183 256	0.275 9914 451	9.946 3009 808	40 148	091
.910	9.670 3238 459	143 102	9.724 0268 800	183 251	0.275 9731 200	9.946 2969 659	40 149	.090
911	9.670 3381 554	143 095	9.724 0452 046	183 246	0.275 9547 954	9.946 2929 508	40 151	089
912	9.670 3524 643	143 089	9.724 0635 288	183 242	0.275 9364 712	9.946 2889 355	40 153	088
913	9.670 3667 727	143 084	9.724 0818 526	183 238	0.275 9181 474	9.946 2849 201	40 154	087
914	9.670 3810 804	143 077	9.724 1001 760	183 234	0.275 8998 240	9.946 2809 044	40 157	086
915	9.670 3953 875	143 071	9.724 1184 989	183 229	0.275 8815 011	9.946 2768 886	40 158	085
916	9.670 4096 940	143 065	9.724 1368 213	183 224	0.275 8631 787	9.946 2728 727	40 159	084
917	9.670 4239 999	143 059	9.724 1551 434	183 221	0.275 8448 566	9.946 2688 566	40 161	083
918	9.670 4383 053	143 054	9.724 1734 650	183 216	0.275 8265 350	9.946 2648 403	40 163	082
919	9.670 4526 100	143 047	9.724 1917 862	183 212	0.275 8082 138	9.946 2608 238	40 165	081
.920	9.670 4669 141	143 041	9.724 2101 069	183 207	0.275 7898 931	9.946 2568 072	40 166	.080
921	9.670 4812 176	143 035	9.724 2284 272	183 203	0.275 7715 728	9.946 2527 903	40 169	079
922	9.670 4955 205	143 029	9.724 2467 471	183 199	0.275 7532 529	9.946 2487 734	40 169	078
923	9.670 5098 228	143 023	9.724 2650 666	183 195	0.275 7349 334	9.946 2447 562	40 172	077
924	9.670 5241 245	143 017	9.724 2833 856	183 190	0.275 7166 144	9.946 2407 389	40 173	076
925	9.670 5384 256	143 011	9.724 3017 041	183 185	0.275 6982 959	9.946 2367 214	40 175	075
926	9.670 5527 260	143 004	9.724 3200 223	183 182	0.275 6799 777	9.946 2327 038	40 176	074
927	9.670 5670 259	142 999	9.724 3383 400	183 177	0.275 6616 600	9.946 2286 859	40 179	073
928	9.670 5813 252	142 993	9.724 3566 573	183 173	0.275 6433 427	9.946 2246 680	40 179	072
929	9.670 5956 239	142 987	9.724 3749 741	183 168	0.275 6250 259	9.946 2206 498	40 182	071
.930	9.670 6099 220	142 981	9.724 3932 905	183 164	0.275 6067 095	9.946 2166 315	40 183	.070
931	9.670 6242 194	142 974	9.724 4116 065	183 160	0.275 5883 935	9.946 2126 130	40 185	069
932	9.670 6385 163	142 969	9.724 4299 220	183 155	0.275 5700 780	9.946 2085 943	40 187	068
933	9.670 6528 126	142 963	9.724 4482 371	183 151	0.275 5517 629	9.946 2045 754	40 189	067
934	9.670 6671 082	142 956	9.724 4665 518	183 147	0.275 5334 482	9.946 2005 564	40 190	066
935	9.670 6814 033	142 951	9.724 4848 660	183 142	0.275 5151 340	9.946 1965 373	40 191	065
936	9.670 6956 977	142 944	9.724 5031 798	183 138	0.275 4968 202	9.946 1925 179	40 194	064
937	9.670 7099 916	142 939	9.724 5214 932	183 134	0.275 4785 068	9.946 1884 984	40 195	063
938	9.670 7242 849	142 933	9.724 5398 061	183 129	0.275 4601 939	9.946 1844 787	40 197	062
939	9.670 7385 775	142 926	9.724 5581 187	183 126	0.275 4418 813	9.946 1804 588	40 199	061
.940	9.670 7528 695	142 920	9.724 5764 307	183 120	0.275 4235 693	9.946 1764 388	40 200	.060
941	9.670 7671 610	142 915	9.724 5947 424	183 117	0.275 4052 576	9.946 1724 186	40 202	059
942	9.670 7814 518	142 908	9.724 6130 536	183 112	0.275 3869 464	9.946 1683 983	40 203	058
943	9.670 7957 421	142 903	9.724 6313 643	183 107	0.275 3686 357	9.946 1643 777	40 206	057
944	9.670 8100 317	142 896	9.724 6496 747	183 104	0.275 3503 253	9.946 1603 570	40 207	056
945	9.670 8243 207	142 890	9.724 6679 846	183 099	0.275 3320 154	9.946 1563 361	40 209	055
946	9.670 8386 092	142 885	9.724 6862 941	183 095	0.275 3137 059	9.946 1523 151	40 210	054
947	9.670 8528 970	142 878	9.724 7046 031	183 090	0.275 2953 969	9.946 1482 939	40 212	053
948	9.670 8671 842	142 872	9.724 7229 117	183 086	0.275 2770 883	9.946 1442 725	40 214	052
949	9.670 8814 708	142 866	9.724 7412 199	183 082	0.275 2587 801	9.946 1402 509	40 216	051
.950	9.670 8957 569	142 861	9.724 7595 276	183 077	0.275 2404 724	9.946 1362 292	40 217	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°

27°950 — 28°000

27°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.670 8957 569	142 854	9.724 7595 276	183 074	0.275 2404 724	9.946 1362 292	40 219	.050
951	9.670 9100 423	142 848	9.724 7778 350	183 068	0.275 2221 650	9.946 1322 073	40 220	049
952	9.670 9243 271	142 842	9.724 7961 418	183 065	0.275 2038 582	9.946 1281 853	40 223	048
953	9.670 9386 113	142 836	9.724 8144 483	183 060	0.275 1855 517	9.946 1241 630	40 224	047
954	9.670 9528 949	142 830	9.724 8327 543	183 056	0.275 1672 457	9.946 1201 406	40 225	046
955	9.670 9671 779	142 825	9.724 8510 599	183 051	0.275 1489 401	9.946 1161 181	40 228	045
956	9.670 9814 604	142 818	9.724 8693 650	183 047	0.275 1306 350	9.946 1120 953	40 229	044
957	9.670 9957 422	142 812	9.724 8876 697	183 043	0.275 1123 303	9.946 1080 724	40 231	043
958	9.671 0100 234	142 806	9.724 9059 740	183 039	0.275 0940 260	9.946 1040 493	40 232	042
959	9.671 0243 040	142 800	9.724 9242 779	183 034	0.275 0757 221	9.946 1000 261	40 234	041
.960	9.671 0385 840	142 794	9.724 9425 813	183 030	0.275 0574 187	9.946 0960 027	40 236	.040
961	9.671 0528 634	142 788	9.724 9608 843	183 025	0.275 0391 157	9.946 0919 791	40 238	039
962	9.671 0671 422	142 782	9.724 9791 868	183 022	0.275 0208 132	9.946 0879 553	40 239	038
963	9.671 0814 204	142 776	9.724 9974 890	183 016	0.275 0025 110	9.946 0839 314	40 241	037
964	9.671 0956 980	142 770	9.725 0157 906	183 013	0.274 9842 094	9.946 0799 073	40 242	036
965	9.671 1099 750	142 763	9.725 0340 919	183 008	0.274 9659 081	9.946 0758 831	40 245	035
966	9.671 1242 513	142 758	9.725 0523 927	183 004	0.274 9476 073	9.946 0718 586	40 246	034
967	9.671 1385 271	142 752	9.725 0706 931	183 000	0.274 9293 069	9.946 0678 340	40 248	033
968	9.671 1528 023	142 746	9.725 0889 931	182 995	0.274 9110 069	9.946 0638 092	40 249	032
969	9.671 1670 769	142 740	9.725 1072 926	182 991	0.274 8927 074	9.946 0597 843	40 251	031
.970	9.671 1813 509	142 734	9.725 1255 917	182 987	0.274 8744 083	9.946 0557 592	40 253	.030
971	9.671 1956 243	142 728	9.725 1438 904	182 982	0.274 8561 096	9.946 0517 339	40 255	029
972	9.671 2098 971	142 721	9.725 1621 886	182 978	0.274 8378 114	9.946 0477 084	40 256	028
973	9.671 2241 692	142 716	9.725 1804 864	182 974	0.274 8195 136	9.946 0436 828	40 258	027
974	9.671 2384 408	142 710	9.725 1987 838	182 969	0.274 8012 162	9.946 0396 570	40 259	026
975	9.671 2527 118	142 704	9.725 2170 807	182 965	0.274 7829 193	9.946 0356 311	40 262	025
976	9.671 2669 822	142 697	9.725 2353 772	182 961	0.274 7646 228	9.946 0316 049	40 263	024
977	9.671 2812 519	142 692	9.725 2536 733	182 957	0.274 7463 267	9.946 0275 786	40 264	023
978	9.671 2955 211	142 686	9.725 2719 690	182 952	0.274 7280 310	9.946 0235 522	40 267	022
979	9.671 3097 897	142 680	9.725 2902 642	182 948	0.274 7097 358	9.946 0195 255	40 268	021
.980	9.671 3240 577	142 673	9.725 3085 590	182 943	0.274 6914 410	9.946 0154 987	40 270	.020
981	9.671 3383 250	142 668	9.725 3268 533	182 939	0.274 6731 467	9.946 0114 717	40 271	019
982	9.671 3525 918	142 662	9.725 3451 472	182 935	0.274 6548 528	9.946 0074 446	40 273	018
983	9.671 3668 580	142 656	9.725 3634 407	182 931	0.274 6365 593	9.946 0034 173	40 275	017
984	9.671 3811 236	142 649	9.725 3817 338	182 926	0.274 6182 662	9.945 9993 898	40 277	016
985	9.671 3953 885	142 644	9.725 4000 264	182 922	0.274 5999 736	9.945 9953 621	40 278	015
986	9.671 4096 529	142 638	9.725 4183 186	182 918	0.274 5816 814	9.945 9913 343	40 280	014
987	9.671 4239 167	142 631	9.725 4366 104	182 913	0.274 5633 896	9.945 9873 063	40 282	013
988	9.671 4381 798	142 626	9.725 4549 017	182 909	0.274 5450 983	9.945 9832 781	40 283	012
989	9.671 4524 424	142 619	9.725 4731 926	182 905	0.274 5268 074	9.945 9792 498	40 285	011
.990	9.671 4667 043	142 614	9.725 4914 831	182 900	0.274 5085 169	9.945 9752 213	40 287	.010
991	9.671 4809 657	142 608	9.725 5097 731	182 896	0.274 4902 269	9.945 9711 926	40 288	009
992	9.671 4952 265	142 601	9.725 5280 627	182 892	0.274 4719 373	9.945 9671 638	40 290	008
993	9.671 5094 866	142 596	9.725 5463 519	182 887	0.274 4536 481	9.945 9631 348	40 292	007
994	9.671 5237 462	142 590	9.725 5646 406	182 883	0.274 4353 594	9.945 9591 056	40 294	006
995	9.671 5380 052	142 583	9.725 5829 289	182 879	0.274 4170 711	9.945 9550 762	40 295	005
996	9.671 5522 635	142 578	9.725 6012 168	182 875	0.274 3987 832	9.945 9510 467	40 297	004
997	9.671 5665 213	142 571	9.725 6195 043	182 870	0.274 3804 957	9.945 9470 170	40 299	003
998	9.671 5807 784	142 566	9.725 6377 913	182 866	0.274 3622 087	9.945 9429 871	40 300	002
999	9.671 5950 350	142 560	9.725 6560 779	182 862	0.274 3439 221	9.945 9389 571	40 302	001
*:000	9.671 6092 910		9.725 6743 641		0.274 3256 359	9.945 9349 269		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	62°



28°000 — 28°050

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.671 6092 910	142 553	9.725 6743 641	182 857	0.274 3256 359	9.945 9349 269	40 304	*000
001	9.671 6235 463	142 548	9.725 6926 498	182 853	0.274 3073 502	9.945 9308 965	40 305	999
002	9.671 6378 011	142 541	9.725 7109 351	182 849	0.274 2890 649	9.945 9268 660	40 307	998
003	9.671 6520 552	142 536	9.725 7292 200	182 844	0.274 2707 800	9.945 9228 353	40 309	997
004	9.671 6663 088	142 530	9.725 7475 044	182 840	0.274 2524 956	9.945 9188 044	40 311	996
005	9.671 6805 618	142 523	9.725 7657 884	182 836	0.274 2342 116	9.945 9147 733	40 312	995
006	9.671 6948 141	142 518	9.725 7840 720	182 831	0.274 2159 280	9.945 9107 421	40 314	994
007	9.671 7090 659	142 511	9.725 8023 551	182 828	0.274 1976 449	9.945 9067 107	40 315	993
008	9.671 7233 170	142 506	9.725 8206 379	182 823	0.274 1793 621	9.945 9026 792	40 318	992
009	9.671 7375 676	142 499	9.725 8389 202	182 818	0.274 1610 798	9.945 8986 474	40 319	991
.010	9.671 7518 175	142 494	9.725 8572 020	182 814	0.274 1427 980	9.945 8946 155	40 320	.990
011	9.671 7660 669	142 488	9.725 8754 834	182 810	0.274 1245 166	9.945 8905 835	40 323	989
012	9.671 7803 157	142 481	9.725 8937 644	182 806	0.274 1062 356	9.945 8865 512	40 324	988
013	9.671 7945 638	142 476	9.725 9120 450	182 801	0.274 0879 550	9.945 8825 188	40 326	987
014	9.671 8088 114	142 469	9.725 9303 251	182 798	0.274 0696 749	9.945 8784 862	40 327	986
015	9.671 8230 583	142 464	9.725 9486 049	182 792	0.274 0513 951	9.945 8744 535	40 329	985
016	9.671 8373 047	142 458	9.725 9668 841	182 789	0.274 0331 159	9.945 8704 206	40 331	984
017	9.671 8515 505	142 451	9.725 9851 630	182 784	0.274 0148 370	9.945 8663 875	40 333	983
018	9.671 8657 956	142 446	9.726 0034 414	182 780	0.273 9965 586	9.945 8623 542	40 334	982
019	9.671 8800 402	142 440	9.726 0217 194	182 776	0.273 9782 806	9.945 8583 208	40 336	981
.020	9.671 8942 842	142 433	9.726 0399 970	182 771	0.273 9600 030	9.945 8542 872	40 338	.980
021	9.671 9085 275	142 428	9.726 0582 741	182 767	0.273 9417 259	9.945 8502 534	40 339	979
022	9.671 9227 703	142 421	9.726 0765 508	182 763	0.273 9234 492	9.945 8462 195	40 341	978
023	9.671 9370 124	142 416	9.726 0948 271	182 758	0.273 9051 729	9.945 8421 854	40 343	977
024	9.671 9512 540	142 410	9.726 1131 029	182 754	0.273 8868 971	9.945 8381 511	40 344	976
025	9.671 9654 950	142 403	9.726 1313 783	182 750	0.273 8686 217	9.945 8341 167	40 346	975
026	9.671 9797 353	142 398	9.726 1496 533	182 745	0.273 8503 467	9.945 8300 821	40 348	974
027	9.671 9939 751	142 392	9.726 1679 278	182 742	0.273 8320 722	9.945 8260 473	40 350	973
028	9.672 0082 143	142 385	9.726 1862 020	182 737	0.273 8137 980	9.945 8220 123	40 351	972
029	9.672 0224 528	142 380	9.726 2044 757	182 732	0.273 7955 243	9.945 8179 772	40 353	971
.030	9.672 0366 908	142 374	9.726 2227 489	182 729	0.273 7772 511	9.945 8139 419	40 355	.970
031	9.672 0509 282	142 368	9.726 2410 218	182 724	0.273 7589 782	9.945 8099 064	40 356	969
032	9.672 0651 650	142 361	9.726 2592 942	182 719	0.273 7407 058	9.945 8058 708	40 358	968
033	9.672 0794 011	142 356	9.726 2775 661	182 716	0.273 7224 339	9.945 8018 350	40 360	967
034	9.672 0936 367	142 350	9.726 2958 377	182 711	0.273 7041 623	9.945 7977 990	40 361	966
035	9.672 1078 717	142 344	9.726 3141 088	182 707	0.273 6858 912	9.945 7937 629	40 363	965
036	9.672 1221 061	142 337	9.726 3323 795	182 703	0.273 6676 205	9.945 7897 266	40 365	964
037	9.672 1363 398	142 332	9.726 3506 498	182 698	0.273 6493 502	9.945 7856 901	40 367	963
038	9.672 1505 730	142 326	9.726 3689 196	182 694	0.273 6310 804	9.945 7816 534	40 368	962
039	9.672 1648 056	142 320	9.726 3871 890	182 690	0.273 6128 110	9.945 7776 166	40 370	961
.040	9.672 1790 376	142 314	9.726 4054 580	182 685	0.273 5945 420	9.945 7735 796	40 372	.960
041	9.672 1932 690	142 307	9.726 4237 265	182 681	0.273 5762 735	9.945 7695 424	40 373	959
042	9.672 2074 997	142 302	9.726 4419 946	182 677	0.273 5580 054	9.945 7655 051	40 375	958
043	9.672 2217 299	142 296	9.726 4602 623	182 673	0.273 5397 377	9.945 7614 676	40 377	957
044	9.672 2359 595	142 290	9.726 4785 296	182 668	0.273 5214 704	9.945 7574 299	40 378	956
045	9.672 2501 885	142 284	9.726 4967 964	182 664	0.273 5032 036	9.945 7533 921	40 380	955
046	9.672 2644 169	142 278	9.726 5150 628	182 660	0.273 4849 372	9.945 7493 541	40 382	954
047	9.672 2786 447	142 272	9.726 5333 288	182 655	0.273 4666 712	9.945 7453 159	40 384	953
048	9.672 2928 719	142 266	9.726 5515 943	182 651	0.273 4484 057	9.945 7412 775	40 385	952
049	9.672 3070 985	142 260	9.726 5698 594	182 647	0.273 4301 406	9.945 7372 390	40 387	951
.050	9.672 3213 245	142 250	9.726 5881 241	182 647	0.273 4118 759	9.945 7332 003	40 387	.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°050 — 28°100

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.672 3213 245		9.726 5881 241		0.273 4118 759	9.945 7332 003		.950
051	9.672 3355 499	142 254	9.726 6063 884	182 643	0.273 3936 116	9.945 7291 615	40 388	949
052	9.672 3497 747	142 248	9.726 6246 522	182 638	0.273 3753 478	9.945 7251 224	40 391	948
053	9.672 3639 989	142 242	9.726 6429 156	182 634	0.273 3570 844	9.945 7210 832	40 392	947
054	9.672 3782 225	142 236	9.726 6611 786	182 630	0.273 3388 214	9.945 7170 439	40 393	946
055	9.672 3924 455	142 230	9.726 6794 411	182 625	0.273 3205 589	9.945 7130 043	40 396	945
056	9.672 4066 679	142 224	9.726 6977 033	182 622	0.273 3022 967	9.945 7089 646	40 397	944
057	9.672 4208 897	142 218	9.726 7159 650	182 617	0.273 2840 350	9.945 7049 247	40 399	943
058	9.672 4351 109	142 212	9.726 7342 262	182 612	0.273 2657 738	9.945 7008 847	40 400	942
059	9.672 4493 315	142 206	9.726 7524 870	182 608	0.273 2475 130	9.945 6968 445	40 402	941
.060	9.672 4635 515	142 200	9.726 7707 475	182 605	0.273 2292 525	9.945 6928 041	40 404	.940
061	9.672 4777 709	142 194	9.726 7890 074	182 599	0.273 2109 926	9.945 6887 635	40 406	939
062	9.672 4919 898	142 189	9.726 8072 670	182 596	0.273 1927 330	9.945 6847 228	40 407	938
063	9.672 5062 080	142 182	9.726 8255 261	182 591	0.273 1744 739	9.945 6806 819	40 409	937
064	9.672 5204 256	142 176	9.726 8437 848	182 587	0.273 1562 152	9.945 6766 408	40 411	936
065	9.672 5346 426	142 170	9.726 8620 431	182 583	0.273 1379 569	9.945 6725 996	40 412	935
066	9.672 5488 591	142 165	9.726 8803 009	182 578	0.273 1196 991	9.945 6685 582	40 414	934
067	9.672 5630 749	142 158	9.726 8985 583	182 574	0.273 1014 417	9.945 6645 166	40 416	933
068	9.672 5772 901	142 152	9.726 9168 153	182 570	0.273 0831 847	9.945 6604 748	40 418	932
069	9.672 5915 048	142 147	9.726 9350 718	182 565	0.273 0649 282	9.945 6564 329	40 419	931
.070	9.672 6057 188	142 140	9.726 9533 280	182 562	0.273 0466 720	9.945 6523 908	40 421	.930
071	9.672 6199 322	142 134	9.726 9715 837	182 557	0.273 0284 163	9.945 6483 486	40 422	929
072	9.672 6341 451	142 129	9.726 9898 389	182 552	0.273 0101 611	9.945 6443 061	40 425	928
073	9.672 6483 573	142 122	9.727 0080 938	182 549	0.272 9919 062	9.945 6402 635	40 426	927
074	9.672 6625 690	142 117	9.727 0263 482	182 544	0.272 9736 518	9.945 6362 208	40 427	926
075	9.672 6767 800	142 110	9.727 0446 022	182 540	0.272 9553 978	9.945 6321 778	40 430	925
076	9.672 6909 905	142 105	9.727 0628 558	182 536	0.272 9371 442	9.945 6281 347	40 431	924
077	9.672 7052 003	142 098	9.727 0811 089	182 531	0.272 9188 911	9.945 6240 914	40 433	923
078	9.672 7194 096	142 093	9.727 0993 616	182 527	0.272 9006 384	9.945 6200 480	40 434	922
079	9.672 7336 183	142 087	9.727 1176 139	182 523	0.272 8823 861	9.945 6160 044	40 436	921
.080	9.672 7478 263	142 080	9.727 1358 657	182 518	0.272 8641 343	9.945 6119 606	40 438	.920
081	9.672 7620 338	142 075	9.727 1541 172	182 515	0.272 8458 828	9.945 6079 166	40 440	919
082	9.672 7762 407	142 069	9.727 1723 682	182 510	0.272 8276 318	9.945 6038 725	40 441	918
083	9.672 7904 469	142 062	9.727 1906 187	182 505	0.272 8093 813	9.945 5998 282	40 443	917
084	9.672 8046 526	142 057	9.727 2088 689	182 502	0.272 7911 311	9.945 5957 837	40 445	916
085	9.672 8188 577	142 051	9.727 2271 186	182 497	0.272 7728 814	9.945 5917 391	40 446	915
086	9.672 8330 622	142 045	9.727 2453 679	182 493	0.272 7546 321	9.945 5876 943	40 448	914
087	9.672 8472 661	142 039	9.727 2636 168	182 489	0.272 7363 832	9.945 5836 493	40 450	913
088	9.672 8614 694	142 033	9.727 2818 652	182 484	0.272 7181 348	9.945 5796 042	40 451	912
089	9.672 8756 721	142 027	9.727 3001 132	182 480	0.272 6998 868	9.945 5755 589	40 453	911
.090	9.672 8898 741	142 020	9.727 3183 608	182 476	0.272 6816 392	9.945 5715 134	40 455	.910
091	9.672 9040 756	142 015	9.727 3366 079	182 471	0.272 6633 921	9.945 5674 677	40 457	909
092	9.672 9182 765	142 009	9.727 3548 547	182 468	0.272 6451 453	9.945 5634 219	40 458	908
093	9.672 9324 769	142 004	9.727 3731 010	182 463	0.272 6268 990	9.945 5593 759	40 460	907
094	9.672 9466 766	141 997	9.727 3913 469	182 459	0.272 6086 531	9.945 5553 297	40 462	906
095	9.672 9608 757	141 991	9.727 4095 923	182 454	0.272 5904 077	9.945 5512 834	40 463	905
096	9.672 9750 742	141 985	9.727 4278 373	182 450	0.272 5721 627	9.945 5472 369	40 465	904
097	9.672 9892 721	141 979	9.727 4460 819	182 446	0.272 5539 181	9.945 5431 902	40 467	903
098	9.673 0034 694	141 973	9.727 4643 261	182 442	0.272 5356 739	9.945 5391 433	40 469	902
099	9.673 0176 662	141 968	9.727 4825 698	182 437	0.272 5174 302	9.945 5350 963	40 470	901
.100	9.673 0318 623	141 961	9.727 5008 132	182 434	0.272 4991 868	9.945 5310 491	40 472	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°100 — 28°150

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.673 0318 623		9.727 5008 132		0.272 4991 868	9.945 5310 491		.900
101	9.673 0460 578	141 955	9.727 5190 561	182 429	0.272 4809 439	9.945 5270 018	40 473	899
102	9.673 0602 528	141 950	9.727 5372 985	182 424	0.272 4627 015	9.945 5229 542	40 476	898
103	9.673 0744 471	141 943	9.727 5555 406	182 421	0.272 4444 594	9.945 5189 065	40 477	897
104	9.673 0886 409	141 938	9.727 5737 822	182 416	0.272 4262 178	9.945 5148 587	40 478	896
105	9.673 1028 340	141 931	9.727 5920 234	182 412	0.272 4079 766	9.945 5108 106	40 481	895
106	9.673 1170 266	141 926	9.727 6102 641	182 407	0.272 3897 359	9.945 5067 624	40 482	894
107	9.673 1312 185	141 919	9.727 6285 045	182 404	0.272 3714 955	9.945 5027 141	40 483	893
108	9.673 1454 099	141 914	9.727 6467 444	182 399	0.272 3532 556	9.945 4986 655	40 486	892
109	9.673 1596 006	141 907	9.727 6649 838	182 394	0.272 3350 162	9.945 4946 168	40 487	891
		141 902		182 391			40 489	
.110	9.673 1737 908	141 896	9.727 6832 229	182 386	0.272 3167 771	9.945 4905 679	40 491	.890
111	9.673 1879 804	141 890	9.727 7014 615	182 382	0.272 2985 385	9.945 4865 188	40 492	889
112	9.673 2021 694	141 883	9.727 7196 997	182 378	0.272 2803 003	9.945 4824 696	40 494	888
113	9.673 2163 577	141 878	9.727 7379 375	182 374	0.272 2620 625	9.945 4784 202	40 496	887
114	9.673 2305 455	141 872	9.727 7561 749	182 369	0.272 2438 251	9.945 4743 706	40 497	886
115	9.673 2447 327	141 866	9.727 7744 118	182 365	0.272 2255 882	9.945 4703 209	40 499	885
116	9.673 2589 193	141 860	9.727 7926 483	182 361	0.272 2073 517	9.945 4662 710	40 501	884
117	9.673 2731 053	141 854	9.727 8108 844	182 356	0.272 1891 156	9.945 4622 209	40 502	883
118	9.673 2872 907	141 848	9.727 8291 200	182 353	0.272 1708 800	9.945 4581 707	40 504	882
119	9.673 3014 755	141 842	9.727 8473 553	182 348	0.272 1526 447	9.945 4541 203	40 506	881
		141 836		182 343			40 508	
.120	9.673 3156 597	141 830	9.727 8655 901	182 340	0.272 1344 099	9.945 4500 697	40 509	.880
121	9.673 3298 433	141 824	9.727 8838 244	182 335	0.272 1161 756	9.945 4460 189	40 511	879
122	9.673 3440 264	141 818	9.727 9020 584	182 331	0.272 0979 416	9.945 4419 680	40 513	878
123	9.673 3582 088	141 813	9.727 9202 919	182 327	0.272 0797 081	9.945 4379 169	40 514	877
124	9.673 3723 906	141 806	9.727 9385 250	182 322	0.272 0614 750	9.945 4338 656	40 516	876
125	9.673 3865 719	141 800	9.727 9567 577	182 319	0.272 0432 423	9.945 4298 142	40 518	875
126	9.673 4007 525	141 795	9.727 9749 899	182 314	0.272 0250 101	9.945 4257 626	40 520	874
127	9.673 4149 325	141 788	9.727 9932 218	182 309	0.272 0067 782	9.945 4217 108	40 521	873
128	9.673 4291 120	141 783	9.728 0114 532	182 306	0.271 9885 468	9.945 4176 588	40 523	872
129	9.673 4432 908	141 777	9.728 0296 841	182 301	0.271 9703 159	9.945 4136 067	40 524	871
		141 770		182 297			40 527	
.130	9.673 4574 691	141 765	9.728 0479 147	182 293	0.271 9520 853	9.945 4095 544	40 528	.870
131	9.673 4716 468	141 759	9.728 0661 448	182 288	0.271 9338 552	9.945 4055 020	40 529	869
132	9.673 4858 238	141 753	9.728 0843 745	182 284	0.271 9156 255	9.945 4014 493	40 532	868
133	9.673 5000 003	141 747	9.728 1026 038	182 280	0.271 8973 962	9.945 3973 965	40 533	867
134	9.673 5141 762	141 740	9.728 1208 326	182 276	0.271 8791 674	9.945 3933 436	40 535	866
135	9.673 5283 515	141 735	9.728 1390 610	182 272	0.271 8609 390	9.945 3892 904	40 536	865
136	9.673 5425 262	141 729	9.728 1572 890	182 267	0.271 8427 110	9.945 3852 371	40 538	864
137	9.673 5567 002	141 724	9.728 1755 166	182 263	0.271 8244 834	9.945 3811 836	40 540	863
138	9.673 5708 737	141 717	9.728 1937 438	182 259	0.271 8062 562	9.945 3771 300	40 542	862
139	9.673 5850 466	141 711	9.728 2119 705	182 254	0.271 7880 295	9.945 3730 762	40 543	861
		141 705		182 250			40 545	
.140	9.673 5992 190	141 700	9.728 2301 968	182 246	0.271 7698 032	9.945 3690 222	40 547	.860
141	9.673 6133 907	141 699	9.728 2484 227	182 242	0.271 7515 773	9.945 3649 680	40 548	859
142	9.673 6275 618	141 694	9.728 2666 481	182 238	0.271 7333 519	9.945 3609 137	40 550	858
143	9.673 6417 323	141 687	9.728 2848 731	182 233	0.271 7151 269	9.945 3568 592	40 552	857
144	9.673 6559 022	141 682	9.728 3030 977	182 229	0.271 6969 023	9.945 3528 045	40 554	856
145	9.673 6700 716	141 675	9.728 3213 219	182 225	0.271 6786 781	9.945 3487 497	40 555	855
146	9.673 6842 403	141 670	9.728 3395 457	182 220	0.271 6604 543	9.945 3446 947	40 557	854
147	9.673 6984 085	141 663	9.728 3577 690	182 216	0.271 6422 310	9.945 3406 395	40 552	853
148	9.673 7125 760	141 663	9.728 3759 919	182 212	0.271 6240 081	9.945 3365 841	40 554	852
149	9.673 7267 430	141 663	9.728 3942 144	182 208	0.271 6057 856	9.945 3325 286	40 555	851
		141 663		182 204			40 557	
.150	9.673 7409 093		9.728 4124 364		0.271 5875 636	9.945 3284 729		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°:150 — 28°:200

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.673 7409 093	141 658	9.728 4124 364	182 217	0.271 5875 636	9.945 3284 729	40 559	.850
151	9.673 7550 751	141 652	9.728 4306 581	182 212	0.271 5693 419	9.945 3244 170	40 560	849
152	9.673 7692 403	141 646	9.728 4488 793	182 207	0.271 5511 207	9.945 3203 610	40 562	848
153	9.673 7834 049	141 639	9.728 4671 000	182 204	0.271 5329 000	9.945 3163 048	40 564	847
154	9.673 7975 688	141 634	9.728 4853 204	182 199	0.271 5146 796	9.945 3122 484	40 565	846
155	9.673 8117 322	141 628	9.728 5035 403	182 196	0.271 4964 597	9.945 3081 919	40 567	845
156	9.673 8258 950	141 622	9.728 5217 599	182 190	0.271 4782 401	9.945 3041 352	40 569	844
157	9.673 8400 572	141 616	9.728 5399 789	182 187	0.271 4600 211	9.945 3000 783	40 571	843
158	9.673 8542 188	141 611	9.728 5581 976	182 182	0.271 4418 024	9.945 2960 212	40 572	842
159	9.673 8683 799	141 604	9.728 5764 158	182 179	0.271 4235 842	9.945 2919 640	40 574	841
.160	9.673 8825 403	141 598	9.728 5946 337	182 173	0.271 4053 663	9.945 2879 066	40 575	.840
161	9.673 8967 001	141 592	9.728 6128 510	182 170	0.271 3871 490	9.945 2838 491	40 578	839
162	9.673 9108 593	141 587	9.728 6310 680	182 166	0.271 3689 320	9.945 2797 913	40 579	838
163	9.673 9250 180	141 580	9.728 6492 846	182 161	0.271 3507 154	9.945 2757 334	40 581	837
164	9.673 9391 760	141 575	9.728 6675 007	182 157	0.271 3324 993	9.945 2716 753	40 582	836
165	9.673 9533 335	141 568	9.728 6857 164	182 152	0.271 3142 836	9.945 2676 171	40 584	835
166	9.673 9674 903	141 563	9.728 7039 316	182 149	0.271 2960 684	9.945 2635 587	40 586	834
167	9.673 9816 466	141 557	9.728 7221 465	182 144	0.271 2778 535	9.945 2595 001	40 588	833
168	9.673 9958 023	141 550	9.728 7403 609	182 140	0.271 2596 391	9.945 2554 413	40 589	832
169	9.674 0099 573	141 545	9.728 7585 749	182 136	0.271 2414 251	9.945 2513 824	40 591	831
.170	9.674 0241 118	141 539	9.728 7767 885	182 132	0.271 2232 115	9.945 2473 233	40 592	.830
171	9.674 0382 657	141 533	9.728 7950 017	182 127	0.271 2049 983	9.945 2432 641	40 595	829
172	9.674 0524 190	141 527	9.728 8132 144	182 123	0.271 1867 856	9.945 2392 046	40 596	828
173	9.674 0665 717	141 521	9.728 8314 267	182 119	0.271 1685 733	9.945 2351 450	40 598	827
174	9.674 0807 238	141 515	9.728 8496 386	182 114	0.271 1503 614	9.945 2310 852	40 599	826
175	9.674 0948 753	141 510	9.728 8678 500	182 111	0.271 1321 500	9.945 2270 253	40 601	825
176	9.674 1090 263	141 503	9.728 8860 611	182 106	0.271 1139 389	9.945 2229 652	40 603	824
177	9.674 1231 766	141 497	9.728 9042 717	182 102	0.271 0957 283	9.945 2189 049	40 605	823
178	9.674 1373 263	141 492	9.728 9224 819	182 098	0.271 0775 181	9.945 2148 444	40 606	822
179	9.674 1514 755	141 485	9.728 9406 917	182 093	0.271 0593 083	9.945 2107 838	40 608	821
.180	9.674 1656 240	141 480	9.728 9589 010	182 089	0.271 0410 990	9.945 2067 230	40 610	.820
181	9.674 1797 720	141 473	9.728 9771 099	182 085	0.271 0228 901	9.945 2026 620	40 611	819
182	9.674 1939 193	141 468	9.728 9953 184	182 081	0.271 0046 816	9.945 1986 009	40 613	818
183	9.674 2080 661	141 462	9.729 0135 265	182 077	0.270 9864 735	9.945 1945 396	40 615	817
184	9.674 2222 123	141 456	9.729 0317 342	182 072	0.270 9682 658	9.945 1904 781	40 617	816
185	9.674 2363 579	141 449	9.729 0499 414	182 068	0.270 9500 586	9.945 1864 164	40 618	815
186	9.674 2505 028	141 444	9.729 0681 482	182 064	0.270 9318 518	9.945 1823 546	40 620	814
187	9.674 2646 472	141 438	9.729 0863 546	182 060	0.270 9136 454	9.945 1782 926	40 621	813
188	9.674 2787 910	141 433	9.729 1045 606	182 055	0.270 8954 394	9.945 1742 305	40 624	812
189	9.674 2929 343	141 426	9.729 1227 661	182 051	0.270 8772 339	9.945 1701 681	40 625	811
.190	9.674 3070 769	141 420	9.729 1409 712	182 047	0.270 8590 288	9.945 1661 056	40 626	.810
191	9.674 3212 189	141 414	9.729 1591 759	182 043	0.270 8408 241	9.945 1620 430	40 629	809
192	9.674 3353 603	141 409	9.729 1773 802	182 039	0.270 8226 198	9.945 1579 801	40 630	808
193	9.674 3495 012	141 402	9.729 1955 841	182 034	0.270 8044 159	9.945 1539 171	40 632	807
194	9.674 3636 414	141 397	9.729 2137 875	182 030	0.270 7862 125	9.945 1498 539	40 633	806
195	9.674 3777 811	141 390	9.729 2319 905	182 026	0.270 7680 095	9.945 1457 906	40 635	805
196	9.674 3919 201	141 385	9.729 2501 931	182 021	0.270 7498 069	9.945 1417 271	40 637	804
197	9.674 4060 586	141 379	9.729 2683 952	182 018	0.270 7316 048	9.945 1376 634	40 639	803
198	9.674 4201 965	141 373	9.729 2865 970	182 013	0.270 7134 030	9.945 1335 995	40 640	802
199	9.674 4343 338	141 367	9.729 3047 983	182 009	0.270 6952 017	9.945 1295 355	40 642	801
.200	9.674 4484 705		9.729 3229 992		0.270 6770 008	9.945 1254 713		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°:200 — 28°:250

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.674 4484 705	141 360	9.729 3229 992	182 005	0.270 6770 008	9.945 1254 713	40 644	.800
201	9.674 4626 065	141 356	9.729 3411 997	182 000	0.270 6588 003	9.945 1214 069	40 646	799
202	9.674 4767 421	141 349	9.729 3593 997	181 996	0.270 6406 003	9.945 1173 423	40 647	798
203	9.674 4908 770	141 343	9.729 3775 993	181 993	0.270 6224 007	9.945 1132 776	40 649	797
204	9.674 5050 113	141 337	9.729 3957 986	181 987	0.270 6042 014	9.945 1092 127	40 650	796
205	9.674 5191 450	141 332	9.729 4139 973	181 984	0.270 5860 027	9.945 1051 477	40 652	795
206	9.674 5332 782	141 325	9.729 4321 957	181 980	0.270 5678 043	9.945 1010 825	40 654	794
207	9.674 5474 107	141 320	9.729 4503 937	181 975	0.270 5496 063	9.945 0970 171	40 656	793
208	9.674 5615 427	141 313	9.729 4685 912	181 971	0.270 5314 088	9.945 0929 515	40 658	792
209	9.674 5756 740	141 308	9.729 4867 883	181 966	0.270 5132 117	9.945 0888 857	40 659	791
.210	9.674 5898 048	141 302	9.729 5049 849	181 963	0.270 4950 151	9.945 0848 198	40 660	.790
211	9.674 6039 350	141 295	9.729 5231 812	181 958	0.270 4768 188	9.945 0807 538	40 663	789
212	9.674 6180 645	141 290	9.729 5413 770	181 954	0.270 4586 230	9.945 0766 875	40 664	788
213	9.674 6321 935	141 284	9.729 5595 724	181 950	0.270 4404 276	9.945 0726 211	40 666	787
214	9.674 6463 219	141 279	9.729 5777 674	181 946	0.270 4222 326	9.945 0685 545	40 668	786
215	9.674 6604 498	141 272	9.729 5959 620	181 942	0.270 4040 380	9.945 0644 877	40 669	785
216	9.674 6745 770	141 266	9.729 6141 562	181 937	0.270 3858 438	9.945 0604 208	40 671	784
217	9.674 6887 036	141 260	9.729 6323 499	181 933	0.270 3676 501	9.945 0563 537	40 673	783
218	9.674 7028 296	141 255	9.729 6505 432	181 929	0.270 3494 568	9.945 0522 864	40 674	782
219	9.674 7169 551	141 248	9.729 6687 361	181 924	0.270 3312 639	9.945 0482 190	40 676	781
.220	9.674 7310 799	141 243	9.729 6869 285	181 921	0.270 3130 715	9.945 0441 514	40 678	.780
221	9.674 7452 042	141 236	9.729 7051 206	181 916	0.270 2948 794	9.945 0400 836	40 679	779
222	9.674 7593 278	141 231	9.729 7233 122	181 912	0.270 2766 878	9.945 0360 157	40 682	778
223	9.674 7734 509	141 225	9.729 7415 034	181 908	0.270 2584 966	9.945 0319 475	40 683	777
224	9.674 7875 734	141 219	9.729 7596 942	181 903	0.270 2403 058	9.945 0278 792	40 684	776
225	9.674 8016 953	141 213	9.729 7778 845	181 900	0.270 2221 155	9.945 0238 108	40 687	775
226	9.674 8158 166	141 207	9.729 7960 745	181 895	0.270 2039 255	9.945 0197 421	40 688	774
227	9.674 8299 373	141 201	9.729 8142 640	181 891	0.270 1857 360	9.945 0156 733	40 689	773
228	9.674 8440 574	141 195	9.729 8324 531	181 886	0.270 1675 469	9.945 0116 044	40 692	772
229	9.674 8581 769	141 190	9.729 8506 417	181 883	0.270 1493 583	9.945 0075 352	40 693	771
.230	9.674 8722 959	141 183	9.729 8688 300	181 878	0.270 1311 700	9.945 0034 659	40 695	.770
231	9.674 8864 142	141 178	9.729 8870 178	181 874	0.270 1129 822	9.944 9993 964	40 696	769
232	9.674 9005 320	141 171	9.729 9052 052	181 870	0.270 0947 948	9.944 9953 268	40 699	768
233	9.674 9146 491	141 166	9.729 9233 922	181 866	0.270 0766 078	9.944 9912 569	40 700	767
234	9.674 9287 657	141 160	9.729 9415 788	181 861	0.270 0584 212	9.944 9871 869	40 701	766
235	9.674 9428 817	141 154	9.729 9597 649	181 858	0.270 0402 351	9.944 9831 168	40 704	765
236	9.674 9569 971	141 148	9.729 9779 507	181 853	0.270 0220 493	9.944 9790 464	40 705	764
237	9.674 9711 119	141 142	9.729 9961 360	181 848	0.270 0038 640	9.944 9749 759	40 707	763
238	9.674 9852 261	141 136	9.730 0143 208	181 845	0.269 9856 792	9.944 9709 052	40 708	762
239	9.674 9993 397	141 130	9.730 0325 053	181 841	0.269 9674 947	9.944 9668 344	40 710	761
.240	9.675 0134 527	141 125	9.730 0506 894	181 836	0.269 9493 106	9.944 9627 634	40 712	.760
241	9.675 0275 652	141 118	9.730 0688 730	181 832	0.269 9311 270	9.944 9586 922	40 714	759
242	9.675 0416 770	141 112	9.730 0870 562	181 828	0.269 9129 438	9.944 9546 208	40 715	758
243	9.675 0557 882	141 107	9.730 1052 390	181 823	0.269 8947 610	9.944 9505 493	40 717	757
244	9.675 0698 989	141 101	9.730 1234 213	181 820	0.269 8765 787	9.944 9464 776	40 719	756
245	9.675 0840 090	141 095	9.730 1416 033	181 815	0.269 8583 967	9.944 9424 057	40 720	755
246	9.675 0981 185	141 088	9.730 1597 848	181 811	0.269 8402 152	9.944 9383 337	40 723	754
247	9.675 1122 273	141 083	9.730 1779 659	181 807	0.269 8220 341	9.944 9342 614	40 723	753
248	9.675 1263 356	141 078	9.730 1961 466	181 802	0.269 8038 534	9.944 9301 891	40 726	752
249	9.675 1404 434	141 071	9.730 2143 268	181 799	0.269 7856 732	9.944 9261 165	40 727	751
.250	9.675 1545 505		9.730 2325 067		0.269 7674 933	9.944 9220 438		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°250 — 28°300

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.675 1545 505		9.730 2325 067		0.269 7674 933	9.944 9220 438		.750
251	9.675 1686 570	141 065	9.730 2506 861	181 794	0.269 7493 139	9.944 9179 709	40 729	749
252	9.675 1827 629	141 059	9.730 2688 651	181 790	0.269 7311 349	9.944 9138 978	40 731	748
253	9.675 1968 683	141 054	9.730 2870 437	181 786	0.269 7129 563	9.944 9098 246	40 732	747
		141 047		181 782			40 734	
254	9.675 2109 730	141 042	9.730 3052 219	181 777	0.269 6947 781	9.944 9057 512	40 736	746
255	9.675 2250 772	141 036	9.730 3233 996	181 773	0.269 6766 004	9.944 9016 776	40 737	745
256	9.675 2391 808	141 030	9.730 3415 769	181 769	0.269 6584 231	9.944 8976 039	40 740	744
		141 023		181 765			40 741	
257	9.675 2532 838	141 023	9.730 3597 538	181 765	0.269 6402 462	9.944 8935 299	40 741	743
258	9.675 2673 861	141 019	9.730 3779 303	181 761	0.269 6220 697	9.944 8894 558	40 742	742
259	9.675 2814 880	141 012	9.730 3961 064	181 756	0.269 6038 936	9.944 8853 816	40 742	741
		141 006		181 752			40 744	
.260	9.675 2955 892	141 006	9.730 4142 820	181 752	0.269 5857 180	9.944 8813 072	40 746	.740
261	9.675 3096 898	141 000	9.730 4324 572	181 748	0.269 5675 428	9.944 8772 326	40 748	739
262	9.675 3237 898	140 995	9.730 4506 320	181 744	0.269 5493 680	9.944 8731 578	40 750	738
263	9.675 3378 893	140 988	9.730 4688 064	181 740	0.269 5311 936	9.944 8690 828	40 751	737
		140 983		181 735			40 753	
264	9.675 3519 881	140 977	9.730 4869 804	181 732	0.269 5130 196	9.944 8650 077	40 754	736
265	9.675 3660 864	140 970	9.730 5051 539	181 727	0.269 4948 461	9.944 8609 324	40 756	735
266	9.675 3801 841	140 965	9.730 5233 271	181 723	0.269 4766 729	9.944 8568 570	40 758	734
		140 959		181 718			40 759	
267	9.675 3942 811	140 953	9.730 5414 998	181 715	0.269 4585 002	9.944 8527 814	40 761	733
268	9.675 4083 776	140 948	9.730 5596 721	181 710	0.269 4403 279	9.944 8487 056	40 763	732
269	9.675 4224 735	140 941	9.730 5778 439	181 706	0.269 4221 561	9.944 8446 296	40 765	731
		140 936		181 702			40 767	
.270	9.675 4365 688	140 929	9.730 5960 154	181 698	0.269 4039 846	9.944 8405 535	40 768	.730
271	9.675 4506 636	140 924	9.730 6141 864	181 693	0.269 3858 136	9.944 8364 772	40 770	729
272	9.675 4647 577	140 917	9.730 6323 570	181 690	0.269 3676 430	9.944 8324 007	40 771	728
273	9.675 4788 513	140 912	9.730 6505 272	181 685	0.269 3494 728	9.944 8283 240	40 773	727
		140 906		181 681			40 775	
274	9.675 4929 442	140 900	9.730 6686 970	181 681	0.269 3313 030	9.944 8242 472	40 777	726
275	9.675 5070 366	140 895	9.730 6868 663	181 677	0.269 3131 337	9.944 8201 702	40 779	725
276	9.675 5211 283	140 888	9.730 7050 353	181 672	0.269 2949 647	9.944 8160 931	40 781	724
		140 882		181 669			40 783	
277	9.675 5352 195	140 877	9.730 7232 038	181 664	0.269 2767 962	9.944 8120 158	40 785	723
278	9.675 5493 101	140 870	9.730 7413 719	181 656	0.269 2586 281	9.944 8079 383	40 787	722
279	9.675 5634 001	140 865	9.730 7595 396	181 651	0.269 2404 604	9.944 8038 606	40 789	721
		140 859		181 648			40 791	
.280	9.675 5774 896	140 853	9.730 7777 068	181 643	0.269 2222 932	9.944 7997 827	40 793	.720
281	9.675 5915 784	140 847	9.730 7958 737	181 639	0.269 2041 263	9.944 7957 047	40 795	719
282	9.675 6056 666	140 841	9.730 8140 401	181 635	0.269 1859 599	9.944 7916 265	40 797	718
283	9.675 6197 543	140 835	9.730 8322 061	181 631	0.269 1677 939	9.944 7875 482	40 799	717
		140 829		181 626			40 801	
284	9.675 6338 413	140 823	9.730 8503 717	181 623	0.269 1496 283	9.944 7834 697	40 803	716
285	9.675 6479 278	140 818	9.730 8685 368	181 618	0.269 1314 632	9.944 7793 910	40 805	715
286	9.675 6620 137	140 811	9.730 8867 016	181 614	0.269 1132 984	9.944 7753 121	40 807	714
		140 806		181 610			40 809	
287	9.675 6760 990	140 800	9.730 9048 659	181 605	0.269 0951 341	9.944 7712 331	40 811	713
288	9.675 6901 837	140 794	9.730 9230 298	181 602	0.269 0769 702	9.944 7671 539	40 813	712
289	9.675 7042 678	140 788	9.730 9411 933	181 597	0.269 0588 067	9.944 7630 745	40 815	711
		140 783		181 593			40 817	
.290	9.675 7183 513	140 776	9.730 9593 564	181 589	0.269 0406 436	9.944 7589 949	40 819	.710
291	9.675 7324 343	140 770	9.730 9775 190	181 584	0.269 0224 810	9.944 7549 152	40 821	709
292	9.675 7465 166	140 765	9.730 9956 813	181 579	0.269 0043 187	9.944 7508 353	40 823	708
293	9.675 7605 984	140 759	9.731 0138 431	181 574	0.268 9861 569	9.944 7467 553	40 825	707
		140 754		181 570			40 827	
294	9.675 7746 795	140 748	9.731 0320 045	181 565	0.268 9679 955	9.944 7426 751	40 829	706
295	9.675 7887 601	140 742	9.731 0501 655	181 560	0.268 9498 345	9.944 7385 947	40 831	705
296	9.675 8028 401	140 736	9.731 0683 260	181 555	0.268 9316 740	9.944 7345 141	40 833	704
		140 731		181 551			40 835	
297	9.675 8169 195	140 725	9.731 0864 862	181 546	0.268 9135 138	9.944 7304 333	40 837	703
298	9.675 8309 983	140 719	9.731 1046 459	181 541	0.268 8953 541	9.944 7263 524	40 839	702
299	9.675 8450 766	140 713	9.731 1228 052	181 536	0.268 8771 948	9.944 7222 713	40 841	701
		140 708		181 531			40 843	
.300	9.675 8591 542	140 702	9.731 1409 641	181 526	0.268 8590 359	9.944 7181 901	40 845	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°300 — 28°350

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.675 8591 542	140 771	9.731 1409 641	181 585	0.268 8590 359	9.944 7181 901	40 814	.700
301	9.675 8732 313	140 764	9.731 1591 226	181 580	0.268 8408 774	9.944 7141 087	40 816	699
302	9.675 8873 077	140 759	9.731 1772 806	181 577	0.268 8227 194	9.944 7100 271	40 818	698
303	9.675 9013 836	140 753	9.731 1954 383	181 572	0.268 8045 617	9.944 7059 453	40 819	697
304	9.675 9154 589	140 747	9.731 2135 955	181 568	0.268 7864 045	9.944 7018 634	40 821	696
305	9.675 9295 336	140 741	9.731 2317 523	181 564	0.268 7682 477	9.944 6977 813	40 823	695
306	9.675 9436 077	140 735	9.731 2499 087	181 560	0.268 7500 913	9.944 6936 990	40 825	694
307	9.675 9576 812	140 729	9.731 2680 647	181 555	0.268 7319 353	9.944 6896 165	40 826	693
308	9.675 9717 541	140 724	9.731 2862 202	181 551	0.268 7137 798	9.944 6855 339	40 828	692
309	9.675 9858 265	140 717	9.731 3043 753	181 547	0.268 6956 247	9.944 6814 511	40 829	691
.310	9.675 9998 982	140 712	9.731 3225 300	181 543	0.268 6774 700	9.944 6773 682	40 832	.690
311	9.676 0139 694	140 706	9.731 3406 843	181 539	0.268 6593 157	9.944 6732 850	40 833	689
312	9.676 0280 400	140 699	9.731 3588 382	181 535	0.268 6411 618	9.944 6692 017	40 834	688
313	9.676 0421 099	140 694	9.731 3769 917	181 530	0.268 6230 083	9.944 6651 183	40 837	687
314	9.676 0561 793	140 689	9.731 3951 447	181 527	0.268 6048 553	9.944 6610 346	40 838	686
315	9.676 0702 482	140 682	9.731 4132 974	181 522	0.268 5867 026	9.944 6569 508	40 840	685
316	9.676 0843 164	140 676	9.731 4314 496	181 518	0.268 5685 504	9.944 6528 668	40 841	684
317	9.676 0983 840	140 671	9.731 4496 014	181 513	0.268 5503 986	9.944 6487 827	40 844	683
318	9.676 1124 511	140 664	9.731 4677 527	181 510	0.268 5322 473	9.944 6446 983	40 845	682
319	9.676 1265 175	140 659	9.731 4859 037	181 505	0.268 5140 963	9.944 6406 138	40 846	681
.320	9.676 1405 834	140 653	9.731 5040 542	181 501	0.268 4959 458	9.944 6365 292	40 849	.680
321	9.676 1546 487	140 647	9.731 5222 043	181 498	0.268 4777 957	9.944 6324 443	40 850	679
322	9.676 1687 134	140 641	9.731 5403 541	181 492	0.268 4596 459	9.944 6283 593	40 851	678
323	9.676 1827 775	140 635	9.731 5585 033	181 489	0.268 4414 967	9.944 6242 742	40 854	677
324	9.676 1968 410	140 630	9.731 5766 522	181 485	0.268 4233 478	9.944 6201 888	40 855	676
325	9.676 2109 040	140 623	9.731 5948 007	181 480	0.268 4051 993	9.944 6161 033	40 857	675
326	9.676 2249 663	140 618	9.731 6129 487	181 476	0.268 3870 513	9.944 6120 176	40 859	674
327	9.676 2390 281	140 611	9.731 6310 963	181 472	0.268 3689 037	9.944 6079 317	40 860	673
328	9.676 2530 892	140 606	9.731 6492 435	181 468	0.268 3507 565	9.944 6038 457	40 862	672
329	9.676 2671 498	140 600	9.731 6673 903	181 464	0.268 3326 097	9.944 5997 595	40 864	671
.330	9.676 2812 098	140 594	9.731 6855 367	181 459	0.268 3144 633	9.944 5956 731	40 865	.670
331	9.676 2952 692	140 588	9.731 7036 826	181 456	0.268 2963 174	9.944 5915 866	40 867	669
332	9.676 3093 280	140 583	9.731 7218 282	181 451	0.268 2781 718	9.944 5874 999	40 869	668
333	9.676 3233 863	140 576	9.731 7399 733	181 447	0.268 2600 267	9.944 5834 130	40 871	667
334	9.676 3374 439	140 571	9.731 7581 180	181 443	0.268 2418 820	9.944 5793 259	40 872	666
335	9.676 3515 010	140 565	9.731 7762 623	181 439	0.268 2237 377	9.944 5752 387	40 874	665
336	9.676 3655 575	140 558	9.731 7944 062	181 434	0.268 2055 938	9.944 5711 513	40 876	664
337	9.676 3796 133	140 553	9.731 8125 496	181 431	0.268 1874 504	9.944 5670 637	40 877	663
338	9.676 3936 686	140 548	9.731 8306 927	181 426	0.268 1693 073	9.944 5629 760	40 879	662
339	9.676 4077 234	140 541	9.731 8488 353	181 422	0.268 1511 647	9.944 5588 881	40 881	661
.340	9.676 4217 775	140 535	9.731 8669 775	181 418	0.268 1330 225	9.944 5548 000	40 883	.660
341	9.676 4358 310	140 530	9.731 8851 193	181 414	0.268 1148 807	9.944 5507 117	40 884	659
342	9.676 4498 840	140 523	9.731 9032 607	181 409	0.268 0967 393	9.944 5466 233	40 886	658
343	9.676 4639 363	140 518	9.731 9214 016	181 405	0.268 0785 984	9.944 5425 347	40 887	657
344	9.676 4779 881	140 512	9.731 9395 421	181 402	0.268 0604 579	9.944 5384 460	40 890	656
345	9.676 4920 393	140 506	9.731 9576 823	181 397	0.268 0423 177	9.944 5343 570	40 891	655
346	9.676 5060 899	140 500	9.731 9758 220	181 393	0.268 0241 780	9.944 5302 679	40 893	654
347	9.676 5201 399	140 494	9.731 9939 613	181 389	0.268 0060 387	9.944 5261 786	40 894	653
348	9.676 5341 893	140 489	9.732 0121 002	181 384	0.267 9878 998	9.944 5220 892	40 896	652
349	9.676 5482 382	140 482	9.732 0302 386	181 381	0.267 9697 614	9.944 5179 996	40 898	651
.350	9.676 5622 864		9.732 0483 767		0.267 9516 233	9.944 5139 098		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°350 — 28°400

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.676 5622 864	140 477	9.732 0483 767	181 376	0.267 9516 233	9.944 5139 098	40 900	.650
351	9.676 5763 341	140 471	9.732 0665 143	181 372	0.267 9334 857	9.944 5098 198	40 901	649
352	9.676 5903 812	140 465	9.732 0846 515	181 368	0.267 9153 485	9.944 5057 297	40 903	648
353	9.676 6044 277	140 459	9.732 1027 883	181 364	0.267 8972 117	9.944 5016 394	40 905	647
354	9.676 6184 736	140 453	9.732 1209 247	181 359	0.267 8790 753	9.944 4975 489	40 906	646
355	9.676 6325 189	140 447	9.732 1390 606	181 356	0.267 8609 394	9.944 4934 583	40 909	645
356	9.676 6465 636	140 442	9.732 1571 962	181 351	0.267 8428 038	9.944 4893 674	40 909	644
357	9.676 6606 078	140 436	9.732 1753 313	181 347	0.267 8246 687	9.944 4852 765	40 912	643
358	9.676 6746 514	140 429	9.732 1934 660	181 343	0.267 8065 340	9.944 4811 853	40 913	642
359	9.676 6886 943	140 424	9.732 2116 003	181 339	0.267 7883 997	9.944 4770 940	40 915	641
.360	9.676 7027 367	140 418	9.732 2297 342	181 335	0.267 7702 658	9.944 4730 025	40 917	.640
361	9.676 7167 785	140 412	9.732 2478 677	181 331	0.267 7521 323	9.944 4689 108	40 918	639
362	9.676 7308 197	140 407	9.732 2660 008	181 326	0.267 7339 992	9.944 4648 190	40 920	638
363	9.676 7448 604	140 400	9.732 2841 334	181 322	0.267 7158 666	9.944 4607 270	40 922	637
364	9.676 7589 004	140 395	9.732 3022 656	181 318	0.267 6977 344	9.944 4566 348	40 924	636
365	9.676 7729 399	140 388	9.732 3203 974	181 314	0.267 6796 026	9.944 4525 424	40 925	635
366	9.676 7869 787	140 383	9.732 3385 288	181 310	0.267 6614 712	9.944 4484 499	40 927	634
367	9.676 8010 170	140 377	9.732 3566 598	181 306	0.267 6433 402	9.944 4443 572	40 929	633
368	9.676 8150 547	140 371	9.732 3747 904	181 301	0.267 6252 096	9.944 4402 643	40 930	632
369	9.676 8290 918	140 366	9.732 3929 205	181 298	0.267 6070 795	9.944 4361 713	40 932	631
.370	9.676 8431 284	140 359	9.732 4110 503	181 293	0.267 5889 497	9.944 4320 781	40 934	.630
371	9.676 8571 643	140 354	9.732 4291 796	181 289	0.267 5708 204	9.944 4279 847	40 935	629
372	9.676 8711 997	140 347	9.732 4473 085	181 285	0.267 5526 915	9.944 4238 912	40 937	628
373	9.676 8852 344	140 342	9.732 4654 370	181 281	0.267 5345 630	9.944 4197 975	40 939	627
374	9.676 8992 686	140 336	9.732 4835 651	181 276	0.267 5164 349	9.944 4157 036	40 941	626
375	9.676 9133 022	140 330	9.732 5016 927	181 273	0.267 4983 073	9.944 4116 095	40 942	625
376	9.676 9273 352	140 325	9.732 5198 200	181 268	0.267 4801 800	9.944 4075 153	40 944	624
377	9.676 9413 677	140 318	9.732 5379 468	181 264	0.267 4620 532	9.944 4034 209	40 946	623
378	9.676 9553 995	140 313	9.732 5560 732	181 260	0.267 4439 268	9.944 3993 263	40 947	622
379	9.676 9694 308	140 306	9.732 5741 992	181 256	0.267 4258 008	9.944 3952 316	40 950	621
.380	9.676 9834 614	140 301	9.732 5923 248	181 252	0.267 4076 752	9.944 3911 366	40 950	.620
381	9.676 9974 915	140 295	9.732 6104 500	181 247	0.267 3895 500	9.944 3870 416	40 953	619
382	9.677 0115 210	140 289	9.732 6285 747	181 244	0.267 3714 253	9.944 3829 463	40 954	618
383	9.677 0255 499	140 284	9.732 6466 991	181 239	0.267 3533 009	9.944 3788 509	40 956	617
384	9.677 0395 783	140 277	9.732 6648 230	181 235	0.267 3351 770	9.944 3747 553	40 958	616
385	9.677 0536 060	140 272	9.732 6829 465	181 231	0.267 3170 535	9.944 3706 595	40 959	615
386	9.677 0676 332	140 265	9.732 7010 696	181 227	0.267 2989 304	9.944 3665 636	40 962	614
387	9.677 0816 597	140 260	9.732 7191 923	181 222	0.267 2808 077	9.944 3624 674	40 962	613
388	9.677 0956 857	140 254	9.732 7373 145	181 219	0.267 2626 855	9.944 3583 712	40 965	612
389	9.677 1097 111	140 248	9.732 7554 364	181 214	0.267 2445 636	9.944 3542 747	40 966	611
.390	9.677 1237 359	140 243	9.732 7735 578	181 211	0.267 2264 422	9.944 3501 781	40 968	.610
391	9.677 1377 602	140 236	9.732 7916 789	181 206	0.267 2083 211	9.944 3460 813	40 970	609
392	9.677 1517 838	140 231	9.732 8097 995	181 202	0.267 1902 005	9.944 3419 843	40 971	608
393	9.677 1658 069	140 224	9.732 8279 197	181 198	0.267 1720 803	9.944 3378 872	40 973	607
394	9.677 1798 293	140 219	9.732 8460 395	181 193	0.267 1539 605	9.944 3337 899	40 975	606
395	9.677 1938 512	140 213	9.732 8641 588	181 190	0.267 1358 412	9.944 3296 924	40 977	605
396	9.677 2078 725	140 208	9.732 8822 778	181 185	0.267 1177 222	9.944 3255 947	40 978	604
397	9.677 2218 933	140 201	9.732 9003 963	181 182	0.267 0996 037	9.944 3214 969	40 980	603
398	9.677 2359 134	140 195	9.732 9185 145	181 177	0.267 0814 855	9.944 3173 989	40 981	602
399	9.677 2499 329	140 190	9.732 9366 322	181 173	0.267 0633 678	9.944 3133 008	40 984	601
.400	9.677 2639 519		9.732 9547 495		0.267 0452 505	9.944 3092 024		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°



28°400 — 28°450

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.677 2639 519	140 184	9.732 9547 495	181 169	0.267 0452 505	9.944 3092 024	40 985	.600
401	9.677 2779 703	140 178	9.732 9728 664	181 164	0.267 0271 336	9.944 3051 039	40 986	599
402	9.677 2919 881	140 172	9.732 9909 828	181 161	0.267 0090 172	9.944 3010 053	40 989	598
403	9.677 3060 053	140 166	9.733 0090 989	181 156	0.266 9909 011	9.944 2969 064	40 990	597
404	9.677 3200 219	140 161	9.733 0272 145	181 153	0.266 9727 855	9.944 2928 074	40 992	596
405	9.677 3340 380	140 154	9.733 0453 298	181 148	0.266 9546 702	9.944 2887 082	40 994	595
406	9.677 3480 534	140 149	9.733 0634 446	181 144	0.266 9365 554	9.944 2846 088	40 995	594
407	9.677 3620 683	140 143	9.733 0815 590	181 140	0.266 9184 410	9.944 2805 093	40 997	593
408	9.677 3760 826	140 137	9.733 0996 730	181 136	0.266 9003 270	9.944 2764 096	40 999	592
409	9.677 3900 963	140 131	9.733 1177 866	181 131	0.266 8822 134	9.944 2723 097	41 000	591
.410	9.677 4041 094	140 126	9.733 1358 997	181 128	0.266 8641 003	9.944 2682 097	41 002	.590
411	9.677 4181 220	140 119	9.733 1540 125	181 123	0.266 8459 875	9.944 2641 095	41 004	589
412	9.677 4321 339	140 114	9.733 1721 248	181 119	0.266 8278 752	9.944 2600 091	41 006	588
413	9.677 4461 453	140 108	9.733 1902 367	181 115	0.266 8097 633	9.944 2559 085	41 007	587
414	9.677 4601 561	140 102	9.733 2083 482	181 111	0.266 7916 518	9.944 2518 078	41 009	586
415	9.677 4741 663	140 096	9.733 2264 593	181 107	0.266 7735 407	9.944 2477 069	41 011	585
416	9.677 4881 759	140 090	9.733 2445 700	181 103	0.266 7554 300	9.944 2436 058	41 012	584
417	9.677 5021 849	140 084	9.733 2626 803	181 099	0.266 7373 197	9.944 2395 046	41 014	583
418	9.677 5161 933	140 079	9.733 2807 902	181 094	0.266 7192 098	9.944 2354 032	41 016	582
419	9.677 5302 012	140 073	9.733 2988 996	181 090	0.266 7011 004	9.944 2313 016	41 018	581
.420	9.677 5442 085	140 067	9.733 3170 086	181 087	0.266 6829 914	9.944 2271 998	41 019	.580
421	9.677 5582 152	140 061	9.733 3351 173	181 082	0.266 6648 827	9.944 2230 979	41 021	579
422	9.677 5722 213	140 055	9.733 3532 255	181 078	0.266 6467 745	9.944 2189 958	41 022	578
423	9.677 5862 268	140 049	9.733 3713 333	181 073	0.266 6286 667	9.944 2148 936	41 025	577
424	9.677 6002 317	140 044	9.733 3894 406	181 070	0.266 6105 594	9.944 2107 911	41 026	576
425	9.677 6142 361	140 038	9.733 4075 476	181 066	0.266 5924 524	9.944 2066 885	41 028	575
426	9.677 6282 399	140 032	9.733 4256 542	181 061	0.266 5743 458	9.944 2025 857	41 029	574
427	9.677 6422 431	140 026	9.733 4437 603	181 057	0.266 5562 397	9.944 1984 828	41 031	573
428	9.677 6562 457	140 020	9.733 4618 660	181 053	0.266 5381 340	9.944 1943 797	41 033	572
429	9.677 6702 477	140 014	9.733 4799 713	181 049	0.266 5200 287	9.944 1902 764	41 035	571
.430	9.677 6842 491	140 009	9.733 4980 762	181 045	0.266 5019 238	9.944 1861 729	41 036	.570
431	9.677 6982 500	140 003	9.733 5161 807	181 041	0.266 4838 193	9.944 1820 693	41 038	569
432	9.677 7122 503	139 996	9.733 5342 848	181 037	0.266 4657 152	9.944 1779 655	41 040	568
433	9.677 7262 499	139 992	9.733 5523 885	181 032	0.266 4476 115	9.944 1738 615	41 042	567
434	9.677 7402 491	139 985	9.733 5704 917	181 029	0.266 4295 083	9.944 1697 573	41 043	566
435	9.677 7542 476	139 979	9.733 5885 946	181 024	0.266 4114 054	9.944 1656 530	41 045	565
436	9.677 7682 455	139 974	9.733 6066 970	181 020	0.266 3933 030	9.944 1615 485	41 046	564
437	9.677 7822 429	139 967	9.733 6247 990	181 016	0.266 3752 010	9.944 1574 439	41 049	563
438	9.677 7962 396	139 962	9.733 6429 006	181 012	0.266 3570 994	9.944 1533 390	41 050	562
439	9.677 8102 358	139 956	9.733 6610 018	181 008	0.266 3389 982	9.944 1492 340	41 052	561
.440	9.677 8242 314	139 950	9.733 6791 026	181 004	0.266 3208 974	9.944 1451 288	41 053	.560
441	9.677 8382 264	139 945	9.733 6972 030	180 999	0.266 3027 970	9.944 1410 235	41 055	559
442	9.677 8522 209	139 938	9.733 7153 029	180 995	0.266 2846 971	9.944 1369 180	41 057	558
443	9.677 8662 147	139 933	9.733 7334 024	180 992	0.266 2665 976	9.944 1328 123	41 059	557
444	9.677 8802 080	139 927	9.733 7515 016	180 987	0.266 2484 984	9.944 1287 064	41 060	556
445	9.677 8942 007	139 921	9.733 7696 003	180 983	0.266 2303 997	9.944 1246 004	41 062	555
446	9.677 9081 928	139 915	9.733 7876 986	180 979	0.266 2123 014	9.944 1204 942	41 064	554
447	9.677 9221 843	139 910	9.733 8057 965	180 975	0.266 1942 035	9.944 1163 878	41 065	553
448	9.677 9361 753	139 903	9.733 8238 940	180 971	0.266 1761 060	9.944 1122 813	41 067	552
449	9.677 9501 656	139 898	9.733 8419 911	180 966	0.266 1580 089	9.944 1081 746	41 069	551
.450	9.677 9641 554		9.733 8600 877		0.266 1399 123	9.944 1040 677		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°450 — 28°500

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.677 9641 554	139 892	9.733 8600 877	180 963	0.266 1399 123	9.944 1040 677	41 071	.550
451	9.677 9781 446	139 886	9.733 8781 840	180 958	0.266 1218 160	9.944 0999 606	41 072	549
452	9.677 9921 332	139 880	9.733 8962 798	180 954	0.266 1037 202	9.944 0958 534	41 074	548
453	9.678 0061 212	139 874	9.733 9143 752	180 950	0.266 0856 248	9.944 0917 460	41 076	547
454	9.678 0201 086	139 869	9.733 9324 702	180 946	0.266 0675 298	9.944 0876 384	41 077	546
455	9.678 0340 955	139 863	9.733 9505 648	180 942	0.266 0494 352	9.944 0835 307	41 079	545
456	9.678 0480 818	139 857	9.733 9686 590	180 938	0.266 0313 410	9.944 0794 228	41 081	544
457	9.678 0620 675	139 851	9.733 9867 528	180 934	0.266 0132 472	9.944 0753 147	41 083	543
458	9.678 0760 526	139 845	9.734 0048 462	180 929	0.265 9951 538	9.944 0712 064	41 084	542
459	9.678 0900 371	139 839	9.734 0229 391	180 926	0.265 9770 609	9.944 0670 980	41 086	541
.460	9.678 1040 210	139 834	9.734 0410 317	180 921	0.265 9589 683	9.944 0629 894	41 088	.540
461	9.678 1180 044	139 828	9.734 0591 238	180 917	0.265 9408 762	9.944 0588 806	41 089	539
462	9.678 1319 872	139 822	9.734 0772 155	180 913	0.265 9227 845	9.944 0547 717	41 091	538
463	9.678 1459 694	139 816	9.734 0953 068	180 909	0.265 9046 932	9.944 0506 626	41 093	537
464	9.678 1599 510	139 810	9.734 1133 977	180 905	0.265 8866 023	9.944 0465 533	41 095	536
465	9.678 1739 320	139 805	9.734 1314 882	180 901	0.265 8685 118	9.944 0424 438	41 096	535
466	9.678 1879 125	139 799	9.734 1495 783	180 896	0.265 8504 217	9.944 0383 342	41 098	534
467	9.678 2018 924	139 792	9.734 1676 679	180 893	0.265 8323 321	9.944 0342 244	41 100	533
468	9.678 2158 716	139 787	9.734 1857 572	180 888	0.265 8142 428	9.944 0301 144	41 101	532
469	9.678 2298 503	139 782	9.734 2038 460	180 885	0.265 7961 540	9.944 0260 043	41 103	531
.470	9.678 2438 285	139 775	9.734 2219 345	180 880	0.265 7780 655	9.944 0218 940	41 105	.530
471	9.678 2578 060	139 770	9.734 2400 225	180 876	0.265 7599 775	9.944 0177 835	41 106	529
472	9.678 2717 830	139 763	9.734 2581 101	180 872	0.265 7418 899	9.944 0136 729	41 109	528
473	9.678 2857 593	139 758	9.734 2761 973	180 868	0.265 7238 027	9.944 0095 620	41 110	527
474	9.678 2997 351	139 752	9.734 2942 841	180 864	0.265 7057 159	9.944 0054 510	41 111	526
475	9.678 3137 103	139 747	9.734 3123 705	180 859	0.265 6876 295	9.944 0013 399	41 114	525
476	9.678 3276 850	139 740	9.734 3304 564	180 856	0.265 6695 436	9.943 9972 285	41 115	524
477	9.678 3416 590	139 735	9.734 3485 420	180 851	0.265 6514 580	9.943 9931 170	41 116	523
478	9.678 3556 325	139 729	9.734 3666 271	180 847	0.265 6333 729	9.943 9890 054	41 119	522
479	9.678 3696 054	139 723	9.734 3847 118	180 844	0.265 6152 882	9.943 9848 935	41 120	521
.480	9.678 3835 777	139 717	9.734 4027 962	180 839	0.265 5972 038	9.943 9807 815	41 122	.520
481	9.678 3975 494	139 711	9.734 4208 801	180 835	0.265 5791 199	9.943 9766 693	41 124	519
482	9.678 4115 205	139 706	9.734 4389 636	180 831	0.265 5610 364	9.943 9725 569	41 125	518
483	9.678 4254 911	139 699	9.734 4570 467	180 827	0.265 5429 533	9.943 9684 444	41 127	517
484	9.678 4394 610	139 694	9.734 4751 294	180 822	0.265 5248 706	9.943 9643 317	41 129	516
485	9.678 4534 304	139 688	9.734 4932 116	180 819	0.265 5067 884	9.943 9602 188	41 130	515
486	9.678 4673 992	139 683	9.734 5112 935	180 814	0.265 4887 065	9.943 9561 058	41 133	514
487	9.678 4813 675	139 676	9.734 5293 749	180 811	0.265 4706 251	9.943 9519 925	41 134	513
488	9.678 4953 351	139 671	9.734 5474 560	180 806	0.265 4525 440	9.943 9478 791	41 135	512
489	9.678 5093 022	139 665	9.734 5655 366	180 802	0.265 4344 634	9.943 9437 656	41 138	511
.490	9.678 5232 687	139 659	9.734 5836 168	180 798	0.265 4163 832	9.943 9396 518	41 139	.510
491	9.678 5372 346	139 653	9.734 6016 966	180 794	0.265 3983 034	9.943 9355 379	41 140	509
492	9.678 5511 999	139 647	9.734 6197 760	180 790	0.265 3802 240	9.943 9314 239	41 143	508
493	9.678 5651 646	139 642	9.734 6378 550	180 786	0.265 3621 450	9.943 9273 096	41 144	507
494	9.678 5791 288	139 636	9.734 6559 336	180 782	0.265 3440 664	9.943 9231 952	41 146	506
495	9.678 5930 924	139 630	9.734 6740 118	180 777	0.265 3259 882	9.943 9190 806	41 148	505
496	9.678 6070 554	139 624	9.734 6920 895	180 774	0.265 3079 105	9.943 9149 658	41 149	504
497	9.678 6210 178	139 618	9.734 7101 669	180 769	0.265 2898 331	9.943 9108 509	41 151	503
498	9.678 6349 796	139 613	9.734 7282 438	180 765	0.265 2717 562	9.943 9067 358	41 153	502
499	9.678 6489 409	139 606	9.734 7463 203	180 762	0.265 2536 797	9.943 9026 205	41 154	501
.500	9.678 6629 015		9.734 7643 965		0.265 2356 035	9.943 8985 051		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°500 — 28°550

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.678 6629 015	139 601	9.734 7643 965	180 757	0.265 2356 035	9.943 8985 051	41 156	.500
501	9.678 6768 616	139 595	9.734 7824 722	180 753	0.265 2175 278	9.943 8943 895	41 158	499
502	9.678 6908 211	139 590	9.734 8005 475	180 749	0.265 1994 525	9.943 8902 737	41 160	498
503	9.678 7047 801	139 583	9.734 8186 224	180 744	0.265 1813 776	9.943 8861 577	41 161	497
504	9.678 7187 384	139 578	9.734 8366 968	180 741	0.265 1633 032	9.943 8820 416	41 163	496
505	9.678 7326 962	139 572	9.734 8547 709	180 737	0.265 1452 291	9.943 8779 253	41 165	495
506	9.678 7466 534	139 566	9.734 8728 446	180 732	0.265 1271 554	9.943 8738 088	41 166	494
507	9.678 7606 100	139 560	9.734 8909 178	180 729	0.265 1090 822	9.943 8696 922	41 169	493
508	9.678 7745 660	139 554	9.734 9089 907	180 724	0.265 0910 093	9.943 8655 753	41 170	492
509	9.678 7885 214	139 549	9.734 9270 631	180 720	0.265 0729 369	9.943 8614 583	41 171	491
.510	9.678 8024 763	139 543	9.734 9451 351	180 716	0.265 0548 649	9.943 8573 412	41 173	.490
511	9.678 8164 306	139 537	9.734 9632 067	180 712	0.265 0367 933	9.943 8532 239	41 176	489
512	9.678 8303 843	139 531	9.734 9812 779	180 708	0.265 0187 221	9.943 8491 063	41 176	488
513	9.678 8443 374	139 526	9.734 9993 487	180 704	0.265 0006 513	9.943 8449 887	41 179	487
514	9.678 8582 900	139 519	9.735 0174 191	180 700	0.264 9825 809	9.943 8408 708	41 180	486
515	9.678 8722 419	139 514	9.735 0354 891	180 696	0.264 9645 109	9.943 8367 528	41 182	485
516	9.678 8861 933	139 508	9.735 0535 587	180 691	0.264 9464 413	9.943 8326 346	41 183	484
517	9.678 9001 441	139 502	9.735 0716 278	180 688	0.264 9283 722	9.943 8285 163	41 186	483
518	9.678 9140 943	139 497	9.735 0896 966	180 683	0.264 9103 034	9.943 8243 977	41 187	482
519	9.678 9280 440	139 490	9.735 1077 649	180 680	0.264 8922 351	9.943 8202 790	41 188	481
.520	9.678 9419 930	139 485	9.735 1258 329	180 675	0.264 8741 671	9.943 8161 602	41 191	.480
521	9.678 9559 415	139 479	9.735 1439 004	180 671	0.264 8560 996	9.943 8120 411	41 192	479
522	9.678 9698 894	139 473	9.735 1619 675	180 667	0.264 8380 325	9.943 8079 219	41 194	478
523	9.678 9838 367	139 467	9.735 1800 342	180 663	0.264 8199 658	9.943 8038 025	41 196	477
524	9.678 9977 834	139 462	9.735 1981 005	180 659	0.264 8018 995	9.943 7996 829	41 197	476
525	9.679 0117 296	139 456	9.735 2161 664	180 655	0.264 7838 336	9.943 7955 632	41 199	475
526	9.679 0256 752	139 450	9.735 2342 319	180 650	0.264 7657 681	9.943 7914 433	41 201	474
527	9.679 0396 202	139 444	9.735 2522 969	180 647	0.264 7477 031	9.943 7873 232	41 202	473
528	9.679 0535 646	139 438	9.735 2703 616	180 642	0.264 7296 384	9.943 7832 030	41 204	472
529	9.679 0675 084	139 433	9.735 2884 258	180 639	0.264 7115 742	9.943 7790 826	41 206	471
.530	9.679 0814 517	139 427	9.735 3064 897	180 634	0.264 6935 103	9.943 7749 620	41 208	.470
531	9.679 0953 944	139 421	9.735 3245 531	180 630	0.264 6754 469	9.943 7708 412	41 209	469
532	9.679 1093 365	139 415	9.735 3426 161	180 627	0.264 6573 839	9.943 7667 203	41 211	468
533	9.679 1232 780	139 409	9.735 3606 788	180 622	0.264 6393 212	9.943 7625 992	41 213	467
534	9.679 1372 189	139 404	9.735 3787 410	180 618	0.264 6212 590	9.943 7584 779	41 214	466
535	9.679 1511 593	139 397	9.735 3968 028	180 614	0.264 6031 972	9.943 7543 565	41 216	465
536	9.679 1650 990	139 392	9.735 4148 642	180 610	0.264 5851 358	9.943 7502 349	41 218	464
537	9.679 1790 382	139 387	9.735 4329 252	180 605	0.264 5670 748	9.943 7461 131	41 220	463
538	9.679 1929 769	139 380	9.735 4509 857	180 602	0.264 5490 143	9.943 7419 911	41 221	462
539	9.679 2069 149	139 375	9.735 4690 459	180 598	0.264 5309 541	9.943 7378 690	41 223	461
.540	9.679 2208 524	139 368	9.735 4871 057	180 593	0.264 5128 943	9.943 7337 467	41 225	.460
541	9.679 2347 892	139 363	9.735 5051 650	180 590	0.264 4948 350	9.943 7296 242	41 226	459
542	9.679 2487 255	139 358	9.735 5232 240	180 585	0.264 4767 760	9.943 7255 016	41 228	458
543	9.679 2626 613	139 351	9.735 5412 825	180 581	0.264 4587 175	9.943 7213 788	41 230	457
544	9.679 2765 964	139 346	9.735 5593 406	180 577	0.264 4406 594	9.943 7172 558	41 232	456
545	9.679 2905 310	139 339	9.735 5773 983	180 574	0.264 4226 017	9.943 7131 326	41 233	455
546	9.679 3044 649	139 334	9.735 5954 557	180 569	0.264 4045 443	9.943 7090 093	41 235	454
547	9.679 3183 983	139 329	9.735 6135 126	180 565	0.264 3864 874	9.943 7048 858	41 237	453
548	9.679 3323 312	139 322	9.735 6315 691	180 560	0.264 3684 309	9.943 7007 621	41 238	452
549	9.679 3462 634	139 317	9.735 6496 251	180 557	0.264 3503 749	9.943 6966 383	41 241	451
.550	9.679 3601 951		9.735 6676 808		0.264 3323 192	9.943 6925 142		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°550 — 28°600

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.679 3601 951		9.735 6676 808		0.264 3323 192	9.943 6925 142		.450
551	9.679 3741 262	139 311	9.735 6857 361	180 553	0.264 3142 639	9.943 6883 901	41 241	449
552	9.679 3880 567	139 305	9.735 7037 910	180 549	0.264 2962 090	9.943 6842 657	41 244	448
553	9.679 4019 866	139 299	9.735 7218 454	180 544	0.264 2781 546	9.943 6801 412	41 245	447
554	9.679 4159 159	139 293	9.735 7398 995	180 541	0.264 2601 005	9.943 6760 165	41 247	446
555	9.679 4298 447	139 288	9.735 7579 531	180 536	0.264 2420 469	9.943 6718 916	41 249	445
556	9.679 4437 729	139 282	9.735 7760 064	180 533	0.264 2239 936	9.943 6677 666	41 250	444
557	9.679 4577 005	139 276	9.735 7940 592	180 528	0.264 2059 408	9.943 6636 413	41 253	443
558	9.679 4716 275	139 270	9.735 8121 116	180 524	0.264 1878 884	9.943 6595 159	41 254	442
559	9.679 4855 540	139 265	9.735 8301 636	180 520	0.264 1698 364	9.943 6553 904	41 255	441
.560	9.679 4994 799	139 259	9.735 8482 152	180 516	0.264 1517 848	9.943 6512 647	41 257	.440
561	9.679 5134 052	139 253	9.735 8662 664	180 512	0.264 1337 336	9.943 6471 388	41 259	439
562	9.679 5273 299	139 247	9.735 8843 172	180 508	0.264 1156 828	9.943 6430 127	41 261	438
563	9.679 5412 540	139 241	9.735 9023 676	180 504	0.264 0976 324	9.943 6388 864	41 263	437
564	9.679 5551 776	139 236	9.735 9204 176	180 500	0.264 0795 824	9.943 6347 600	41 264	436
565	9.679 5691 006	139 230	9.735 9384 671	180 495	0.264 0615 329	9.943 6306 334	41 266	435
566	9.679 5830 230	139 224	9.735 9565 163	180 492	0.264 0434 837	9.943 6265 067	41 267	434
567	9.679 5969 448	139 218	9.735 9745 651	180 488	0.264 0254 349	9.943 6223 797	41 270	433
568	9.679 6108 660	139 212	9.735 9926 134	180 483	0.264 0073 866	9.943 6182 526	41 271	432
569	9.679 6247 867	139 207	9.736 0106 613	180 479	0.263 9893 387	9.943 6141 254	41 272	431
.570	9.679 6387 068	139 201	9.736 0287 089	180 476	0.263 9712 911	9.943 6099 979	41 275	.430
571	9.679 6526 263	139 195	9.736 0467 560	180 471	0.263 9532 440	9.943 6058 703	41 276	429
572	9.679 6665 452	139 189	9.736 0648 027	180 467	0.263 9351 973	9.943 6017 425	41 278	428
573	9.679 6804 636	139 184	9.736 0828 490	180 463	0.263 9171 510	9.943 5976 146	41 279	427
574	9.679 6943 814	139 178	9.736 1008 949	180 459	0.263 8991 051	9.943 5934 864	41 282	426
575	9.679 7082 986	139 172	9.736 1189 404	180 455	0.263 8810 596	9.943 5893 581	41 283	425
576	9.679 7222 152	139 166	9.736 1369 855	180 451	0.263 8630 145	9.943 5852 296	41 285	424
577	9.679 7361 312	139 160	9.736 1550 302	180 447	0.263 8449 698	9.943 5811 010	41 286	423
578	9.679 7500 467	139 155	9.736 1730 745	180 443	0.263 8269 255	9.943 5769 722	41 288	422
579	9.679 7639 616	139 149	9.736 1911 184	180 439	0.263 8088 816	9.943 5728 432	41 290	421
.580	9.679 7778 759	139 143	9.736 2091 618	180 434	0.263 7908 382	9.943 5687 140	41 292	.420
581	9.679 7917 896	139 137	9.736 2272 049	180 431	0.263 7727 951	9.943 5645 847	41 293	419
582	9.679 8057 027	139 131	9.736 2452 476	180 427	0.263 7547 524	9.943 5604 552	41 295	418
583	9.679 8196 153	139 126	9.736 2632 898	180 422	0.263 7367 102	9.943 5563 255	41 297	417
584	9.679 8335 273	139 120	9.736 2813 316	180 418	0.263 7186 684	9.943 5521 957	41 298	416
585	9.679 8474 387	139 114	9.736 2993 731	180 415	0.263 7006 269	9.943 5480 657	41 300	415
586	9.679 8613 496	139 109	9.736 3174 141	180 410	0.263 6825 859	9.943 5439 355	41 302	414
587	9.679 8752 598	139 102	9.736 3354 547	180 406	0.263 6645 453	9.943 5398 051	41 304	413
588	9.679 8891 695	139 097	9.736 3534 949	180 402	0.263 6465 051	9.943 5356 746	41 305	412
589	9.679 9030 786	139 091	9.736 3715 348	180 399	0.263 6284 652	9.943 5315 439	41 307	411
.590	9.679 9169 871	139 085	9.736 3895 742	180 394	0.263 6104 258	9.943 5274 130	41 309	.410
591	9.679 9308 951	139 080	9.736 4076 132	180 390	0.263 5923 868	9.943 5232 819	41 311	409
592	9.679 9448 025	139 074	9.736 4256 517	180 385	0.263 5743 483	9.943 5191 507	41 312	408
593	9.679 9587 093	139 068	9.736 4436 899	180 382	0.263 5563 101	9.943 5150 193	41 314	407
594	9.679 9726 155	139 062	9.736 4617 277	180 378	0.263 5382 723	9.943 5108 878	41 315	406
595	9.679 9865 211	139 056	9.736 4797 651	180 374	0.263 5202 349	9.943 5067 560	41 318	405
596	9.680 0004 262	139 051	9.736 4978 020	180 369	0.263 5021 980	9.943 5026 241	41 319	404
597	9.680 0143 307	139 045	9.736 5158 386	180 366	0.263 4841 614	9.943 4984 920	41 321	403
598	9.680 0282 346	139 039	9.736 5338 748	180 362	0.263 4661 252	9.943 4943 598	41 322	402
599	9.680 0421 379	139 033	9.736 5519 105	180 357	0.263 4480 895	9.943 4902 274	41 324	401
.600	9.680 0560 406	139 027	9.736 5699 459	180 354	0.263 4300 541	9.943 4860 948	41 326	.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°600 — 28°650

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.680 0560 406		9.736 5699 459		0.263 4300 541	9.943 4860 948		.400
601	9.680 0699 428	139 022	9.736 5879 808	180 349	0.263 4120 192	9.943 4819 620	41 328	399
602	9.680 0838 444	139 016	9.736 6060 153	180 345	0.263 3939 847	9.943 4778 291	41 329	398
603	9.680 0977 454	139 010	9.736 6240 495	180 342	0.263 3759 505	9.943 4736 960	41 331	397
604	9.680 1116 459	139 005	9.736 6420 832	180 337	0.263 3579 168	9.943 4695 627	41 333	396
605	9.680 1255 457	138 998	9.736 6601 165	180 333	0.263 3398 835	9.943 4654 292	41 335	395
606	9.680 1394 450	138 993	9.736 6781 494	180 329	0.263 3218 506	9.943 4612 956	41 336	394
607	9.680 1533 437	138 987	9.736 6961 819	180 325	0.263 3038 181	9.943 4571 618	41 338	393
608	9.680 1672 419	138 982	9.736 7142 140	180 321	0.263 2857 860	9.943 4530 279	41 339	392
609	9.680 1811 394	138 975	9.736 7322 457	180 317	0.263 2677 543	9.943 4488 937	41 342	391
.610	9.680 1950 364	138 970	9.736 7502 770	180 313	0.263 2497 230	9.943 4447 594	41 343	.390
611	9.680 2089 328	138 964	9.736 7683 079	180 309	0.263 2316 921	9.943 4406 249	41 345	389
612	9.680 2228 286	138 958	9.736 7863 384	180 305	0.263 2136 616	9.943 4364 903	41 346	388
613	9.680 2367 239	138 953	9.736 8043 684	180 300	0.263 1956 316	9.943 4323 555	41 348	387
614	9.680 2506 186	138 947	9.736 8223 981	180 297	0.263 1776 019	9.943 4282 205	41 350	386
615	9.680 2645 126	138 940	9.736 8404 274	180 293	0.263 1595 726	9.943 4240 853	41 352	385
616	9.680 2784 062	138 936	9.736 8584 562	180 288	0.263 1415 438	9.943 4199 500	41 353	384
617	9.680 2922 991	138 929	9.736 8764 847	180 285	0.263 1235 153	9.943 4158 144	41 356	383
618	9.680 3061 915	138 924	9.736 8945 127	180 280	0.263 1054 873	9.943 4116 788	41 356	382
619	9.680 3200 833	138 918	9.736 9125 404	180 277	0.263 0874 596	9.943 4075 429	41 359	381
.620	9.680 3339 745	138 912	9.736 9305 676	180 272	0.263 0694 324	9.943 4034 069	41 360	.380
621	9.680 3478 651	138 906	9.736 9485 944	180 268	0.263 0514 056	9.943 3992 707	41 362	379
622	9.680 3617 552	138 901	9.736 9666 209	180 265	0.263 0333 791	9.943 3951 343	41 364	378
623	9.680 3756 446	138 894	9.736 9846 469	180 260	0.263 0153 531	9.943 3909 978	41 365	377
624	9.680 3895 336	138 890	9.737 0026 725	180 256	0.262 9973 275	9.943 3868 611	41 367	376
625	9.680 4034 219	138 883	9.737 0206 977	180 252	0.262 9793 023	9.943 3827 242	41 369	375
626	9.680 4173 096	138 877	9.737 0387 225	180 248	0.262 9612 775	9.943 3785 871	41 371	374
627	9.680 4311 968	138 872	9.737 0567 469	180 244	0.262 9432 531	9.943 3744 499	41 372	373
628	9.680 4450 834	138 866	9.737 0747 709	180 240	0.262 9252 291	9.943 3703 125	41 374	372
629	9.680 4589 694	138 860	9.737 0927 945	180 236	0.262 9072 055	9.943 3661 749	41 376	371
.630	9.680 4728 549	138 855	9.737 1108 177	180 232	0.262 8891 823	9.943 3620 372	41 377	.370
631	9.680 4867 398	138 849	9.737 1288 405	180 228	0.262 8711 595	9.943 3578 993	41 379	369
632	9.680 5006 240	138 842	9.737 1468 629	180 224	0.262 8531 371	9.943 3537 612	41 381	368
633	9.680 5145 078	138 838	9.737 1648 848	180 219	0.262 8351 152	9.943 3496 229	41 383	367
634	9.680 5283 909	138 831	9.737 1829 064	180 216	0.262 8170 936	9.943 3454 845	41 384	366
635	9.680 5422 735	138 826	9.737 2009 276	180 212	0.262 7990 724	9.943 3413 459	41 386	365
636	9.680 5561 555	138 820	9.737 2189 483	180 207	0.262 7810 517	9.943 3372 071	41 388	364
637	9.680 5700 369	138 814	9.737 2369 687	180 204	0.262 7630 313	9.943 3330 682	41 389	363
638	9.680 5839 177	138 808	9.737 2549 887	180 200	0.262 7450 113	9.943 3289 291	41 391	362
639	9.680 5977 980	138 803	9.737 2730 082	180 195	0.262 7269 918	9.943 3247 898	41 393	361
.640	9.680 6116 777	138 797	9.737 2910 274	180 192	0.262 7089 726	9.943 3206 503	41 395	.360
641	9.680 6255 568	138 791	9.737 3090 461	180 187	0.262 6909 539	9.943 3165 107	41 396	359
642	9.680 6394 353	138 785	9.737 3270 644	180 183	0.262 6729 356	9.943 3123 709	41 398	358
643	9.680 6533 133	138 780	9.737 3450 824	180 180	0.262 6549 176	9.943 3082 309	41 400	357
644	9.680 6671 907	138 774	9.737 3630 999	180 175	0.262 6369 001	9.943 3040 907	41 402	356
645	9.680 6810 675	138 768	9.737 3811 170	180 171	0.262 6188 830	9.943 2999 504	41 403	355
646	9.680 6949 437	138 762	9.737 3991 338	180 168	0.262 6008 662	9.943 2958 099	41 405	354
647	9.680 7088 194	138 757	9.737 4171 501	180 163	0.262 5828 499	9.943 2916 693	41 406	353
648	9.680 7226 944	138 808	9.737 4351 660	180 159	0.262 5648 340	9.943 2875 284	41 409	352
649	9.680 7365 689	138 750	9.737 4531 815	180 155	0.262 5468 185	9.943 2833 874	41 410	351
.650	9.680 7504 429	138 740	9.737 4711 966	180 151	0.262 5288 034	9.943 2792 463	41 411	.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°650 — 28°700

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.680 7504 429	138 733	9.737 4711 966	180 147	0.262 5288 034	9.943 2792 463	41 414	.350
651	9.680 7643 162	138 728	9.737 4892 113	180 143	0.262 5107 887	9.943 2751 049	41 415	349
652	9.680 7781 890	138 722	9.737 5072 256	180 139	0.262 4927 744	9.943 2709 634	41 417	348
653	9.680 7920 612	138 716	9.737 5252 395	180 135	0.262 4747 605	9.943 2668 217	41 419	347
654	9.680 8059 328	138 711	9.737 5432 530	180 131	0.262 4567 470	9.943 2626 798	41 420	346
655	9.680 8198 039	138 705	9.737 5612 661	180 127	0.262 4387 339	9.943 2585 378	41 422	345
656	9.680 8336 744	138 699	9.737 5792 788	180 123	0.262 4207 212	9.943 2543 956	41 424	344
657	9.680 8475 443	138 693	9.737 5972 911	180 118	0.262 4027 089	9.943 2502 532	41 425	343
658	9.680 8614 136	138 687	9.737 6153 029	180 115	0.262 3846 971	9.943 2461 107	41 428	342
659	9.680 8752 823	138 682	9.737 6333 144	180 111	0.262 3666 856	9.943 2419 679	41 429	341
.660	9.680 8891 505	138 676	9.737 6513 255	180 107	0.262 3486 745	9.943 2378 250	41 430	.340
661	9.680 9030 181	138 670	9.737 6693 362	180 102	0.262 3306 638	9.943 2336 820	41 433	339
662	9.680 9168 851	138 665	9.737 6873 464	180 099	0.262 3126 536	9.943 2295 387	41 434	338
663	9.680 9307 516	138 659	9.737 7053 563	180 094	0.262 2946 437	9.943 2253 953	41 436	337
664	9.680 9446 175	138 653	9.737 7233 657	180 091	0.262 2766 343	9.943 2212 517	41 437	336
665	9.680 9584 828	138 647	9.737 7413 748	180 086	0.262 2586 252	9.943 2171 080	41 439	335
666	9.680 9723 475	138 642	9.737 7593 834	180 083	0.262 2406 166	9.943 2129 641	41 441	334
667	9.680 9862 117	138 635	9.737 7773 917	180 078	0.262 2226 083	9.943 2088 200	41 443	333
668	9.681 0000 752	138 630	9.737 7953 995	180 075	0.262 2046 005	9.943 2046 757	41 445	332
669	9.681 0139 382	138 625	9.737 8134 070	180 070	0.262 1865 930	9.943 2005 312	41 446	331
.670	9.681 0278 007	138 618	9.737 8314 140	180 067	0.262 1685 860	9.943 1963 866	41 448	.330
671	9.681 0416 625	138 613	9.737 8494 207	180 062	0.262 1505 793	9.943 1922 418	41 449	329
672	9.681 0555 238	138 607	9.737 8674 269	180 058	0.262 1325 731	9.943 1880 969	41 451	328
673	9.681 0693 845	138 601	9.737 8854 327	180 055	0.262 1145 673	9.943 1839 518	41 453	327
674	9.681 0832 446	138 596	9.737 9034 382	180 050	0.262 0965 618	9.943 1798 065	41 455	326
675	9.681 0971 042	138 590	9.737 9214 432	180 046	0.262 0785 568	9.943 1756 610	41 457	325
676	9.681 1109 632	138 584	9.737 9394 478	180 042	0.262 0605 522	9.943 1715 153	41 458	324
677	9.681 1248 216	138 578	9.737 9574 520	180 039	0.262 0425 480	9.943 1673 695	41 460	323
678	9.681 1386 794	138 572	9.737 9754 559	180 034	0.262 0245 441	9.943 1632 235	41 461	322
679	9.681 1525 366	138 567	9.737 9934 593	180 030	0.262 0065 407	9.943 1590 774	41 464	321
.680	9.681 1663 933	138 561	9.738 0114 623	180 026	0.261 9885 377	9.943 1549 310	41 465	.320
681	9.681 1802 494	138 556	9.738 0294 649	180 022	0.261 9705 351	9.943 1507 845	41 466	319
682	9.681 1941 050	138 549	9.738 0474 671	180 018	0.261 9525 329	9.943 1466 379	41 469	318
683	9.681 2079 599	138 544	9.738 0654 689	180 014	0.261 9345 311	9.943 1424 910	41 470	317
684	9.681 2218 143	138 538	9.738 0834 703	180 010	0.261 9165 297	9.943 1383 440	41 472	316
685	9.681 2356 681	138 532	9.738 1014 713	180 006	0.261 8985 287	9.943 1341 968	41 474	315
686	9.681 2495 213	138 527	9.738 1194 719	180 002	0.261 8805 281	9.943 1300 494	41 475	314
687	9.681 2633 740	138 521	9.738 1374 721	179 998	0.261 8625 279	9.943 1259 019	41 477	313
688	9.681 2772 261	138 515	9.738 1554 719	179 994	0.261 8445 281	9.943 1217 542	41 479	312
689	9.681 2910 776	138 509	9.738 1734 713	179 990	0.261 8265 287	9.943 1176 063	41 480	311
.690	9.681 3049 285	138 504	9.738 1914 703	179 986	0.261 8085 297	9.943 1134 583	41 483	.310
691	9.681 3187 789	138 498	9.738 2094 689	179 982	0.261 7905 311	9.943 1093 100	41 484	309
692	9.681 3326 287	138 492	9.738 2274 671	179 977	0.261 7725 329	9.943 1051 616	41 485	308
693	9.681 3464 779	138 487	9.738 2454 648	179 974	0.261 7545 352	9.943 1010 131	41 488	307
694	9.681 3603 266	138 480	9.738 2634 622	179 970	0.261 7365 378	9.943 0968 643	41 489	306
695	9.681 3741 746	138 475	9.738 2814 592	179 966	0.261 7185 408	9.943 0927 154	41 491	305
696	9.681 3880 221	138 469	9.738 2994 558	179 962	0.261 7005 442	9.943 0885 663	41 492	304
697	9.681 4018 690	138 464	9.738 3174 520	179 957	0.261 6825 480	9.943 0844 171	41 494	303
698	9.681 4157 154	138 458	9.738 3354 477	179 954	0.261 6645 523	9.943 0802 677	41 496	302
699	9.681 4295 612	138 452	9.738 3534 431	179 950	0.261 6465 569	9.943 0761 181	41 498	301
.700	9.681 4434 064		9.738 3714 381		0.261 6285 619	9.943 0719 683		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°:700 — 28°:750

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.681 4434 064	138 446	9.738 3714 381	179 946	0.261 6285 619	9.943 0719 683	41 500	.300
701	9.681 4572 510	138 440	9.738 3894 327	179 941	0.261 6105 673	9.943 0678 183	41 501	299
702	9.681 4710 950	138 435	9.738 4074 268	179 938	0.261 5925 732	9.943 0636 682	41 503	298
703	9.681 4849 385	138 429	9.738 4254 206	179 934	0.261 5745 794	9.943 0595 179	41 504	297
704	9.681 4987 814	138 424	9.738 4434 140	179 929	0.261 5565 860	9.943 0553 675	41 507	296
705	9.681 5126 238	138 417	9.738 4614 069	179 926	0.261 5385 931	9.943 0512 168	41 508	295
706	9.681 5264 655	138 412	9.738 4793 995	179 921	0.261 5206 005	9.943 0470 660	41 509	294
707	9.681 5403 067	138 406	9.738 4973 916	179 918	0.261 5026 084	9.943 0429 151	41 512	293
708	9.681 5541 473	138 401	9.738 5153 834	179 914	0.261 4846 166	9.943 0387 639	41 513	292
709	9.681 5679 874	138 394	9.738 5333 748	179 909	0.261 4666 252	9.943 0346 126	41 515	291
.710	9.681 5818 268	138 389	9.738 5513 657	179 906	0.261 4486 343	9.943 0304 611	41 516	.290
711	9.681 5956 657	138 383	9.738 5693 563	179 901	0.261 4306 437	9.943 0263 095	41 519	289
712	9.681 6095 040	138 378	9.738 5873 464	179 898	0.261 4126 536	9.943 0221 576	41 520	288
713	9.681 6233 418	138 372	9.738 6053 362	179 893	0.261 3946 638	9.943 0180 056	41 522	287
714	9.681 6371 790	138 366	9.738 6233 255	179 890	0.261 3766 745	9.943 0138 534	41 523	286
715	9.681 6510 156	138 360	9.738 6413 145	179 885	0.261 3586 855	9.943 0097 011	41 525	285
716	9.681 6648 516	138 354	9.738 6593 030	179 882	0.261 3406 970	9.943 0055 486	41 527	284
717	9.681 6786 870	138 349	9.738 6772 912	179 877	0.261 3227 088	9.943 0013 959	41 529	283
718	9.681 6925 219	138 343	9.738 6952 789	179 874	0.261 3047 211	9.942 9972 430	41 530	282
719	9.681 7063 562	138 338	9.738 7132 663	179 869	0.261 2867 337	9.942 9930 900	41 532	281
.720	9.681 7201 900	138 331	9.738 7312 532	179 865	0.261 2687 468	9.942 9889 368	41 534	.280
721	9.681 7340 231	138 326	9.738 7492 397	179 862	0.261 2507 603	9.942 9847 834	41 536	279
722	9.681 7478 557	138 320	9.738 7672 259	179 857	0.261 2327 741	9.942 9806 298	41 537	278
723	9.681 7616 877	138 315	9.738 7852 116	179 854	0.261 2147 884	9.942 9764 761	41 539	277
724	9.681 7755 192	138 308	9.738 8031 970	179 849	0.261 1968 030	9.942 9723 222	41 541	276
725	9.681 7893 500	138 303	9.738 8211 819	179 845	0.261 1788 181	9.942 9681 681	41 542	275
726	9.681 8031 803	138 297	9.738 8391 664	179 842	0.261 1608 336	9.942 9640 139	41 544	274
727	9.681 8170 100	138 292	9.738 8571 506	179 837	0.261 1428 494	9.942 9598 595	41 546	273
728	9.681 8308 392	138 286	9.738 8751 343	179 834	0.261 1248 657	9.942 9557 049	41 548	272
729	9.681 8446 678	138 280	9.738 8931 177	179 829	0.261 1068 823	9.942 9515 501	41 549	271
.730	9.681 8584 958	138 274	9.738 9111 006	179 825	0.261 0888 994	9.942 9473 952	41 551	.270
731	9.681 8723 232	138 269	9.738 9290 831	179 822	0.261 0709 169	9.942 9432 401	41 553	269
732	9.681 8861 501	138 263	9.738 9470 653	179 817	0.261 0529 347	9.942 9390 848	41 554	268
733	9.681 8999 764	138 257	9.738 9650 470	179 813	0.261 0349 530	9.942 9349 294	41 557	267
734	9.681 9138 021	138 251	9.738 9830 283	179 810	0.261 0169 717	9.942 9307 737	41 557	266
735	9.681 9276 272	138 246	9.739 0010 093	179 805	0.260 9989 907	9.942 9266 180	41 560	265
736	9.681 9414 518	138 240	9.739 0189 898	179 801	0.260 9810 102	9.942 9224 620	41 561	264
737	9.681 9552 758	138 234	9.739 0369 699	179 798	0.260 9630 301	9.942 9183 059	41 564	263
738	9.681 9690 992	138 229	9.739 0549 497	179 793	0.260 9450 503	9.942 9141 495	41 564	262
739	9.681 9829 221	138 223	9.739 0729 290	179 789	0.260 9270 710	9.942 9099 931	41 567	261
.740	9.681 9967 444	138 217	9.739 0909 079	179 786	0.260 9090 921	9.942 9058 364	41 568	.260
741	9.682 0105 661	138 211	9.739 1088 865	179 781	0.260 8911 135	9.942 9016 796	41 570	259
742	9.682 0243 872	138 206	9.739 1268 646	179 777	0.260 8731 354	9.942 8975 226	41 572	258
743	9.682 0382 078	138 200	9.739 1448 423	179 774	0.260 8551 577	9.942 8933 654	41 573	257
744	9.682 0520 278	138 194	9.739 1628 197	179 769	0.260 8371 803	9.942 8892 081	41 575	256
745	9.682 0658 472	138 188	9.739 1807 966	179 765	0.260 8192 034	9.942 8850 506	41 577	255
746	9.682 0796 660	138 183	9.739 1987 731	179 762	0.260 8012 269	9.942 8808 929	41 579	254
747	9.682 0934 843	138 177	9.739 2167 493	179 757	0.260 7832 507	9.942 8767 350	41 580	253
748	9.682 1073 020	138 172	9.739 2347 250	179 754	0.260 7652 750	9.942 8725 770	41 582	252
749	9.682 1211 192	138 165	9.739 2527 004	179 749	0.260 7472 996	9.942 8684 188	41 584	251
.750	9.682 1349 357	138 165	9.739 2706 753		0.260 7293 247	9.942 8642 604		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°:750 — 28°:800

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.682 1349 357	138 160	9.739 2706 753	179 745	0.260 7293 247	9.942 8642 604	41 585	.250
751	9.682 1487 517	138 154	9.739 2886 498	179 742	0.260 7113 502	9.942 8601 019	41 587	249
752	9.682 1625 671	138 149	9.739 3066 240	179 737	0.260 6933 760	9.942 8559 432	41 589	248
753	9.682 1763 820	138 143	9.739 3245 977	179 733	0.260 6754 023	9.942 8517 843	41 591	247
754	9.682 1901 963	138 137	9.739 3425 710	179 730	0.260 6574 290	9.942 8476 252	41 592	246
755	9.682 2040 100	138 131	9.739 3605 440	179 725	0.260 6394 560	9.942 8434 660	41 594	245
756	9.682 2178 231	138 125	9.739 3785 165	179 721	0.260 6214 835	9.942 8393 066	41 596	244
757	9.682 2316 356	138 120	9.739 3964 886	179 718	0.260 6035 114	9.942 8351 470	41 597	243
758	9.682 2454 476	138 115	9.739 4144 604	179 713	0.260 5855 396	9.942 8309 873	41 600	242
759	9.682 2592 591	138 108	9.739 4324 317	179 710	0.260 5675 683	9.942 8268 273	41 601	241
.760	9.682 2730 699	138 103	9.739 4504 027	179 705	0.260 5495 973	9.942 8226 672	41 602	.240
761	9.682 2868 802	138 097	9.739 4683 732	179 701	0.260 5316 268	9.942 8185 070	41 605	239
762	9.682 3006 899	138 091	9.739 4863 433	179 698	0.260 5136 567	9.942 8143 465	41 606	238
763	9.682 3144 990	138 086	9.739 5043 131	179 693	0.260 4956 869	9.942 8101 859	41 607	237
764	9.682 3283 076	138 080	9.739 5222 824	179 690	0.260 4777 176	9.942 8060 252	41 610	236
765	9.682 3421 156	138 074	9.739 5402 514	179 685	0.260 4597 486	9.942 8018 642	41 611	235
766	9.682 3559 230	138 068	9.739 5582 199	179 681	0.260 4417 801	9.942 7977 031	41 613	234
767	9.682 3697 298	138 063	9.739 5761 880	179 678	0.260 4238 120	9.942 7935 418	41 615	233
768	9.682 3835 361	138 057	9.739 5941 558	179 673	0.260 4058 442	9.942 7893 803	41 616	232
769	9.682 3973 418	138 051	9.739 6121 231	179 670	0.260 3878 769	9.942 7852 187	41 619	231
.770	9.682 4111 469	138 046	9.739 6300 901	179 665	0.260 3699 099	9.942 7810 568	41 619	.230
771	9.682 4249 515	138 040	9.739 6480 566	179 662	0.260 3519 434	9.942 7768 949	41 622	229
772	9.682 4387 555	138 034	9.739 6660 228	179 657	0.260 3339 772	9.942 7727 327	41 623	228
773	9.682 4525 589	138 028	9.739 6839 885	179 654	0.260 3160 115	9.942 7685 704	41 625	227
774	9.682 4663 617	138 023	9.739 7019 539	179 649	0.260 2980 461	9.942 7644 079	41 627	226
775	9.682 4801 640	138 017	9.739 7199 188	179 646	0.260 2800 812	9.942 7602 452	41 629	225
776	9.682 4939 657	138 012	9.739 7378 834	179 641	0.260 2621 166	9.942 7560 823	41 630	224
777	9.682 5077 669	138 005	9.739 7558 475	179 638	0.260 2441 525	9.942 7519 193	41 632	223
778	9.682 5215 674	138 000	9.739 7738 113	179 634	0.260 2261 887	9.942 7477 561	41 633	222
779	9.682 5353 674	137 994	9.739 7917 747	179 629	0.260 2082 253	9.942 7435 928	41 636	221
.780	9.682 5491 668	137 989	9.739 8097 376	179 626	0.260 1902 624	9.942 7394 292	41 637	.220
781	9.682 5629 657	137 983	9.739 8277 002	179 621	0.260 1722 998	9.942 7352 655	41 639	219
782	9.682 5767 640	137 977	9.739 8456 623	179 618	0.260 1543 377	9.942 7311 016	41 640	218
783	9.682 5905 617	137 971	9.739 8636 241	179 614	0.260 1363 759	9.942 7269 376	41 642	217
784	9.682 6043 588	137 966	9.739 8815 855	179 609	0.260 1184 145	9.942 7227 734	41 644	216
785	9.682 6181 554	137 960	9.739 8995 464	179 606	0.260 1004 536	9.942 7186 090	41 646	215
786	9.682 6319 514	137 954	9.739 9175 070	179 602	0.260 0824 930	9.942 7144 444	41 648	214
787	9.682 6457 468	137 949	9.739 9354 672	179 598	0.260 0645 328	9.942 7102 796	41 649	213
788	9.682 6595 417	137 943	9.739 9534 270	179 593	0.260 0465 730	9.942 7061 147	41 651	212
789	9.682 6733 360	137 937	9.739 9713 863	179 590	0.260 0286 137	9.942 7019 496	41 652	211
.790	9.682 6871 297	137 931	9.739 9893 453	179 586	0.260 0106 547	9.942 6977 844	41 655	.210
791	9.682 7009 228	137 926	9.740 0073 039	179 582	0.259 9926 961	9.942 6936 189	41 656	209
792	9.682 7147 154	137 920	9.740 0252 621	179 577	0.259 9747 379	9.942 6894 533	41 657	208
793	9.682 7285 074	137 915	9.740 0432 198	179 574	0.259 9567 802	9.942 6852 876	41 660	207
794	9.682 7422 989	137 908	9.740 0611 772	179 570	0.259 9388 228	9.942 6811 216	41 661	206
795	9.682 7560 897	137 903	9.740 0791 342	179 566	0.259 9208 658	9.942 6769 555	41 663	205
796	9.682 7698 800	137 897	9.740 0970 908	179 562	0.259 9029 092	9.942 6727 892	41 665	204
797	9.682 7836 697	137 892	9.740 1150 470	179 558	0.259 8849 530	9.942 6686 227	41 666	203
798	9.682 7974 589	137 886	9.740 1330 028	179 554	0.259 8669 972	9.942 6644 561	41 668	202
799	9.682 8112 475	137 880	9.740 1509 582	179 550	0.259 8490 418	9.942 6602 893	41 670	201
.800	9.682 8250 355		9.740 1689 132		0.259 8310 868	9.942 6561 223		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°



28°:800 — 28°:850

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.682 8250 355		9.740 1689 132		0.259 8310 868	9.942 6561 223		.200
801	9.682 8388 229	137 874	9.740 1868 678	179 546	0.259 8131 322	9.942 6519 552	41 671	199
802	9.682 8526 098	137 869	9.740 2048 220	179 542	0.259 7951 780	9.942 6477 878	41 674	198
803	9.682 8663 961	137 863	9.740 2227 758	179 538	0.259 7772 242	9.942 6436 203	41 675	197
804	9.682 8801 819	137 858	9.740 2407 292	179 534	0.259 7592 708	9.942 6394 527	41 676	196
805	9.682 8939 670	137 851	9.740 2586 822	179 530	0.259 7413 178	9.942 6352 848	41 679	195
806	9.682 9077 516	137 846	9.740 2766 348	179 526	0.259 7233 652	9.942 6311 168	41 680	194
807	9.682 9215 356	137 840	9.740 2945 870	179 522	0.259 7054 130	9.942 6269 486	41 682	193
808	9.682 9353 191	137 835	9.740 3125 388	179 518	0.259 6874 612	9.942 6227 803	41 683	192
809	9.682 9491 020	137 829	9.740 3304 903	179 515	0.259 6695 097	9.942 6186 117	41 686	191
		137 823		179 510			41 687	
.810	9.682 9628 843		9.740 3484 413		0.259 6515 587	9.942 6144 430		.190
811	9.682 9766 660	137 817	9.740 3663 919	179 506	0.259 6336 081	9.942 6102 741	41 689	189
812	9.682 9904 472	137 812	9.740 3843 421	179 502	0.259 6156 579	9.942 6061 051	41 690	188
813	9.683 0042 278	137 806	9.740 4022 920	179 499	0.259 5977 080	9.942 6019 359	41 692	187
814	9.683 0180 079	137 801	9.740 4202 414	179 494	0.259 5797 586	9.942 5977 665	41 694	186
815	9.683 0317 873	137 794	9.740 4381 904	179 490	0.259 5618 096	9.942 5935 969	41 696	185
816	9.683 0455 662	137 789	9.740 4561 391	179 487	0.259 5438 609	9.942 5894 272	41 697	184
817	9.683 0593 446	137 784	9.740 4740 873	179 482	0.259 5259 127	9.942 5852 573	41 699	183
818	9.683 0731 223	137 777	9.740 4920 351	179 478	0.259 5079 649	9.942 5810 872	41 701	182
819	9.683 0868 995	137 772	9.740 5099 826	179 475	0.259 4900 174	9.942 5769 169	41 703	181
		137 766		179 470			41 704	
.820	9.683 1006 761		9.740 5279 296		0.259 4720 704	9.942 5727 465		.180
821	9.683 1144 522	137 761	9.740 5458 763	179 467	0.259 4541 237	9.942 5685 759	41 706	179
822	9.683 1282 277	137 755	9.740 5638 226	179 463	0.259 4361 774	9.942 5644 051	41 708	178
823	9.683 1420 026	137 749	9.740 5817 684	179 458	0.259 4182 316	9.942 5602 342	41 709	177
824	9.683 1557 769	137 743	9.740 5997 139	179 455	0.259 4002 861	9.942 5560 631	41 711	176
825	9.683 1695 507	137 738	9.740 6176 589	179 450	0.259 3823 411	9.942 5518 918	41 713	175
826	9.683 1833 239	137 732	9.740 6356 036	179 447	0.259 3643 964	9.942 5477 203	41 715	174
827	9.683 1970 965	137 726	9.740 6535 479	179 443	0.259 3464 521	9.942 5435 487	41 716	173
828	9.683 2108 686	137 721	9.740 6714 918	179 439	0.259 3285 082	9.942 5393 769	41 718	172
829	9.683 2246 401	137 715	9.740 6894 352	179 434	0.259 3105 648	9.942 5352 049	41 720	171
		137 709		179 431			41 722	
.830	9.683 2384 110		9.740 7073 783		0.259 2926 217	9.942 5310 327		.170
831	9.683 2521 814	137 704	9.740 7253 210	179 427	0.259 2746 790	9.942 5268 604	41 723	169
832	9.683 2659 512	137 698	9.740 7432 633	179 423	0.259 2567 367	9.942 5226 879	41 725	168
833	9.683 2797 204	137 692	9.740 7612 052	179 419	0.259 2387 948	9.942 5185 152	41 727	167
834	9.683 2934 891	137 687	9.740 7791 467	179 415	0.259 2208 533	9.942 5143 424	41 728	166
835	9.683 3072 572	137 681	9.740 7970 878	179 411	0.259 2029 122	9.942 5101 694	41 730	165
836	9.683 3210 247	137 675	9.740 8150 285	179 407	0.259 1849 715	9.942 5059 962	41 732	164
837	9.683 3347 916	137 669	9.740 8329 688	179 403	0.259 1670 312	9.942 5018 228	41 734	163
838	9.683 3485 580	137 664	9.740 8509 087	179 399	0.259 1490 913	9.942 4976 493	41 735	162
839	9.683 3623 238	137 658	9.740 8688 482	179 395	0.259 1311 518	9.942 4934 756	41 737	161
		137 653		179 391			41 739	
.840	9.683 3760 891		9.740 8867 873		0.259 1132 127	9.942 4893 017		.160
841	9.683 3898 537	137 646	9.740 9047 260	179 387	0.259 0952 740	9.942 4851 277	41 740	159
842	9.683 4036 178	137 641	9.740 9226 644	179 384	0.259 0773 356	9.942 4809 535	41 742	158
843	9.683 4173 814	137 636	9.740 9406 023	179 379	0.259 0593 977	9.942 4767 791	41 744	157
844	9.683 4311 443	137 629	9.740 9585 398	179 375	0.259 0414 602	9.942 4726 045	41 746	156
845	9.683 4449 067	137 624	9.740 9764 770	179 372	0.259 0235 230	9.942 4684 298	41 747	155
846	9.683 4586 686	137 619	9.740 9944 137	179 367	0.259 0055 863	9.942 4642 549	41 749	154
847	9.683 4724 298	137 612	9.741 0123 501	179 364	0.258 9876 499	9.942 4600 798	41 751	153
848	9.683 4861 905	137 607	9.741 0302 860	179 359	0.258 9697 140	9.942 4559 045	41 753	152
849	9.683 4999 507	137 602	9.741 0482 216	179 356	0.258 9517 784	9.942 4517 291	41 754	151
		137 595		179 351			41 756	
.850	9.683 5137 102		9.741 0661 567		0.258 9338 433	9.942 4475 535		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°850 — 28°900

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.683 5137 102		9.741 0661 567		0.258 9338 433	9.942 4475 535		.150
851	9.683 5274 692	137 590	9.741 0840 915	179 348	0.258 9159 085	9.942 4433 777	41 758	149
852	9.683 5412 276	137 584	9.741 1020 259	179 344	0.258 8979 741	9.942 4392 018	41 759	148
853	9.683 5549 855	137 579	9.741 1199 598	179 339	0.258 8800 402	9.942 4350 257	41 761	147
		137 573		179 336			41 763	
854	9.683 5687 428	137 567	9.741 1378 934	179 332	0.258 8621 066	9.942 4308 494	41 765	146
855	9.683 5824 995	137 561	9.741 1558 266	179 328	0.258 8441 734	9.942 4266 729	41 766	145
856	9.683 5962 556	137 556	9.741 1737 594	179 323	0.258 8262 406	9.942 4224 963	41 768	144
		137 550		179 320			41 770	
857	9.683 6100 112	137 545	9.741 1916 917	179 316	0.258 8083 083	9.942 4183 195	41 772	143
858	9.683 6237 662	137 539	9.741 2096 237	179 312	0.258 7903 763	9.942 4141 425	41 773	142
859	9.683 6375 207	137 533	9.741 2275 553	179 308	0.258 7724 447	9.942 4099 653	41 775	141
.860	9.683 6512 746	137 527	9.741 2454 865	179 305	0.258 7545 135	9.942 4057 880	41 777	.140
861	9.683 6650 279	137 522	9.741 2634 173	179 300	0.258 7365 827	9.942 4016 105	41 778	139
862	9.683 6787 806	137 516	9.741 2813 478	179 296	0.258 7186 522	9.942 3974 328	41 780	138
863	9.683 6925 328	137 510	9.741 2992 778	179 292	0.258 7007 222	9.942 3932 550	41 782	137
		137 505		179 289			41 784	
864	9.683 7062 844	137 499	9.741 3172 074	179 284	0.258 6827 926	9.942 3890 770	41 785	136
865	9.683 7200 354	137 493	9.741 3351 366	179 280	0.258 6648 634	9.942 3848 988	41 787	135
866	9.683 7337 859	137 488	9.741 3530 655	179 277	0.258 6469 345	9.942 3807 204	41 789	134
		137 482		179 272			41 790	
867	9.683 7475 358	137 476	9.741 3709 939	179 269	0.258 6290 061	9.942 3765 419	41 792	133
868	9.683 7612 851	137 471	9.741 3889 219	179 264	0.258 6110 781	9.942 3723 632	41 794	132
869	9.683 7750 339	137 465	9.741 4068 496	179 261	0.258 5931 504	9.942 3681 843	41 796	131
.870	9.683 7887 821	137 459	9.741 4247 768	179 257	0.258 5752 232	9.942 3640 053	41 797	.130
871	9.683 8025 297	137 454	9.741 4427 037	179 252	0.258 5572 963	9.942 3598 261	41 799	129
872	9.683 8162 768	137 448	9.741 4606 301	179 249	0.258 5393 699	9.942 3556 467	41 800	128
873	9.683 8300 233	137 442	9.741 4785 562	179 245	0.258 5214 438	9.942 3514 671	41 803	127
		137 437		179 241			41 804	
874	9.683 8437 692	137 431	9.741 4964 819	179 237	0.258 5035 181	9.942 3472 874	41 806	126
875	9.683 8575 146	137 425	9.741 5144 071	179 233	0.258 4855 929	9.942 3431 074	41 808	125
876	9.683 8712 594	137 420	9.741 5323 320	179 229	0.258 4676 680	9.942 3389 274	41 812	124
		137 414		179 225			41 813	
877	9.683 8850 036	137 408	9.741 5502 565	179 221	0.258 4497 435	9.942 3347 471	41 814	123
878	9.683 8987 473	137 402	9.741 5681 806	179 218	0.258 4318 194	9.942 3305 667	41 817	122
879	9.683 9124 904	137 397	9.741 5861 043	179 213	0.258 4138 957	9.942 3263 861	41 818	121
.880	9.683 9262 329	137 392	9.741 6040 276	179 209	0.258 3959 724	9.942 3222 053	41 820	.120
881	9.683 9399 749	137 385	9.741 6219 505	179 206	0.258 3780 495	9.942 3180 244	41 821	119
882	9.683 9537 163	137 380	9.741 6398 730	179 201	0.258 3601 270	9.942 3138 432	41 822	118
883	9.683 9674 571	137 374	9.741 6577 951	179 198	0.258 3422 049	9.942 3096 619	41 823	117
		137 369		179 193			41 825	
884	9.683 9811 973	137 363	9.741 6757 169	179 190	0.258 3242 831	9.942 3054 805	41 827	116
885	9.683 9949 370	137 357	9.741 6936 382	179 186	0.258 3063 618	9.942 3012 988	41 829	115
886	9.684 0086 762	137 352	9.741 7115 591	179 181	0.258 2884 409	9.942 2971 170	41 830	114
		137 346		179 178			41 832	
887	9.684 0224 147	137 340	9.741 7294 797	179 174	0.258 2705 203	9.942 2929 350	41 833	113
888	9.684 0361 527	137 334	9.741 7473 998	179 170	0.258 2526 002	9.942 2887 529	41 836	112
889	9.684 0498 901	137 329	9.741 7653 196	179 166	0.258 2346 804	9.942 2845 706	41 837	111
.890	9.684 0636 270	137 324	9.741 7832 389	179 162	0.258 2167 611	9.942 2803 881	41 841	.110
891	9.684 0773 633	137 317	9.741 8011 579	179 158	0.258 1988 421	9.942 2762 054	41 842	109
892	9.684 0910 990	137 312	9.741 8190 765	179 154	0.258 1809 235	9.942 2720 225	41 827	108
893	9.684 1048 342	137 307	9.741 8369 946	179 150	0.258 1630 054	9.942 2678 395	41 830	107
		137 302		179 146			41 832	
894	9.684 1185 688	137 297	9.741 8549 124	179 142	0.258 1450 876	9.942 2636 563	41 833	106
895	9.684 1323 028	137 292	9.741 8728 298	179 138	0.258 1271 702	9.942 2594 730	41 836	105
896	9.684 1460 362	137 287	9.741 8907 468	179 134	0.258 1092 532	9.942 2552 894	41 837	104
		137 282		179 130			41 839	
897	9.684 1597 691	137 277	9.741 9086 634	179 126	0.258 0913 366	9.942 2511 057	41 841	103
898	9.684 1735 015	137 272	9.741 9265 796	179 122	0.258 0734 204	9.942 2469 219	41 842	102
899	9.684 1872 332	137 267	9.741 9444 954	179 118	0.258 0555 046	9.942 2427 378	41 841	101
.900	9.684 2009 644	137 262	9.741 9624 108	179 114	0.258 0375 892	9.942 2385 536	41 842	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°900 — 28°950

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.684 2009 644	137 306	9.741 9624 108	179 151	0.258 0375 892	9.942 2385 536	41 844	.100
901	9.684 2146 950	137 301	9.741 9803 259	179 146	0.258 0196 741	9.942 2343 692	41 846	099
902	9.684 2284 251	137 295	9.741 9982 405	179 142	0.258 0017 595	9.942 2301 846	41 847	098
903	9.684 2421 546	137 289	9.742 0161 547	179 139	0.257 9838 453	9.942 2259 999	41 850	097
904	9.684 2558 835	137 284	9.742 0340 686	179 134	0.257 9659 314	9.942 2218 149	41 850	096
905	9.684 2696 119	137 278	9.742 0519 820	179 131	0.257 9480 180	9.942 2176 299	41 853	095
906	9.684 2833 397	137 272	9.742 0698 951	179 126	0.257 9301 049	9.942 2134 446	41 854	094
907	9.684 2970 669	137 266	9.742 0878 077	179 123	0.257 9121 923	9.942 2092 592	41 857	093
908	9.684 3107 935	137 261	9.742 1057 200	179 119	0.257 8942 800	9.942 2050 735	41 857	092
909	9.684 3245 196	137 256	9.742 1236 319	179 115	0.257 8763 681	9.942 2008 878	41 860	091
.910	9.684 3382 452	137 249	9.742 1415 434	179 110	0.257 8584 566	9.942 1967 018	41 861	.090
911	9.684 3519 701	137 244	9.742 1594 544	179 107	0.257 8405 456	9.942 1925 157	41 863	089
912	9.684 3656 945	137 239	9.742 1773 651	179 103	0.257 8226 349	9.942 1883 294	41 865	088
913	9.684 3794 184	137 232	9.742 1952 754	179 099	0.257 8047 246	9.942 1841 429	41 866	087
914	9.684 3931 416	137 227	9.742 2131 853	179 096	0.257 7868 147	9.942 1799 563	41 868	086
915	9.684 4068 643	137 222	9.742 2310 949	179 091	0.257 7689 051	9.942 1757 695	41 870	085
916	9.684 4205 865	137 215	9.742 2490 040	179 087	0.257 7509 960	9.942 1715 825	41 872	084
917	9.684 4343 080	137 210	9.742 2669 127	179 083	0.257 7330 873	9.942 1673 953	41 873	083
918	9.684 4480 290	137 205	9.742 2848 210	179 080	0.257 7151 790	9.942 1632 080	41 875	082
919	9.684 4617 495	137 198	9.742 3027 290	179 075	0.257 6972 710	9.942 1590 205	41 877	081
.920	9.684 4754 693	137 193	9.742 3206 365	179 072	0.257 6793 635	9.942 1548 328	41 879	.080
921	9.684 4891 886	137 188	9.742 3385 437	179 068	0.257 6614 563	9.942 1506 449	41 880	079
922	9.684 5029 074	137 181	9.742 3564 505	179 063	0.257 6435 495	9.942 1464 569	41 882	078
923	9.684 5166 255	137 177	9.742 3743 568	179 060	0.257 6256 432	9.942 1422 687	41 883	077
924	9.684 5303 432	137 170	9.742 3922 628	179 056	0.257 6077 372	9.942 1380 804	41 886	076
925	9.684 5440 602	137 165	9.742 4101 684	179 052	0.257 5898 316	9.942 1338 918	41 887	075
926	9.684 5577 767	137 159	9.742 4280 736	179 048	0.257 5719 264	9.942 1297 031	41 889	074
927	9.684 5714 926	137 153	9.742 4459 784	179 044	0.257 5540 216	9.942 1255 142	41 890	073
928	9.684 5852 079	137 148	9.742 4638 828	179 040	0.257 5361 172	9.942 1213 252	41 893	072
929	9.684 5989 227	137 142	9.742 4817 868	179 036	0.257 5182 132	9.942 1171 359	41 894	071
.930	9.684 6126 369	137 137	9.742 4996 904	179 032	0.257 5003 096	9.942 1129 465	41 896	.070
931	9.684 6263 506	137 131	9.742 5175 936	179 029	0.257 4824 064	9.942 1087 569	41 897	069
932	9.684 6400 637	137 125	9.742 5354 965	179 024	0.257 4645 035	9.942 1045 672	41 899	068
933	9.684 6537 762	137 119	9.742 5533 989	179 021	0.257 4466 011	9.942 1003 773	41 901	067
934	9.684 6674 881	137 114	9.742 5713 010	179 016	0.257 4286 990	9.942 0961 872	41 903	066
935	9.684 6811 995	137 108	9.742 5892 026	179 013	0.257 4107 974	9.942 0919 969	41 904	065
936	9.684 6949 103	137 103	9.742 6071 039	179 009	0.257 3928 961	9.942 0878 065	41 907	064
937	9.684 7086 206	137 097	9.742 6250 048	179 004	0.257 3749 952	9.942 0836 158	41 907	063
938	9.684 7223 303	137 091	9.742 6429 052	179 001	0.257 3570 948	9.942 0794 251	41 910	062
939	9.684 7360 394	137 086	9.742 6608 053	178 997	0.257 3391 947	9.942 0752 341	41 911	061
.940	9.684 7497 480	137 080	9.742 6787 050	178 993	0.257 3212 950	9.942 0710 430	41 913	.060
941	9.684 7634 560	137 074	9.742 6966 043	178 989	0.257 3033 957	9.942 0668 517	41 915	059
942	9.684 7771 634	137 069	9.742 7145 032	178 986	0.257 2854 968	9.942 0626 602	41 917	058
943	9.684 7908 703	137 063	9.742 7324 018	178 981	0.257 2675 982	9.942 0584 685	41 918	057
944	9.684 8045 766	137 057	9.742 7502 999	178 977	0.257 2497 001	9.942 0542 767	41 920	056
945	9.684 8182 823	137 052	9.742 7681 976	178 974	0.257 2318 024	9.942 0500 847	41 922	055
946	9.684 8319 875	137 046	9.742 7860 950	178 969	0.257 2139 050	9.942 0458 925	41 923	054
947	9.684 8456 921	137 040	9.742 8039 919	178 966	0.257 1960 081	9.942 0417 002	41 925	053
948	9.684 8593 961	137 035	9.742 8218 885	178 961	0.257 1781 115	9.942 0375 077	41 927	052
949	9.684 8730 996	137 029	9.742 8397 846	178 958	0.257 1602 154	9.942 0333 150	41 929	051
.950	9.684 8868 025	137 023	9.742 8576 804	178 954	0.257 1423 196	9.942 0291 221	41 929	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

28°950 — 29°000

28°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.684 8868 025		9.742 8576 804		0.257 1423 196	9.942 0291 221		.050
951	9.684 9005 049	137 024	9.742 8755 758	178 954	0.257 1244 242	9.942 0249 291	41 930	049
952	9.684 9142 067	137 018	9.742 8934 708	178 950	0.257 1065 292	9.942 0207 359	41 932	048
953	9.684 9279 079	137 012	9.742 9113 654	178 946	0.257 0886 346	9.942 0165 425	41 934	047
954	9.684 9416 086	137 007	9.742 9292 596	178 942	0.257 0707 404	9.942 0123 490	41 935	046
955	9.684 9553 086	137 000	9.742 9471 534	178 938	0.257 0528 466	9.942 0081 552	41 938	045
956	9.684 9690 082	136 996	9.742 9650 468	178 934	0.257 0349 532	9.942 0039 613	41 939	044
957	9.684 9827 071	136 989	9.742 9829 399	178 931	0.257 0170 601	9.941 9997 673	41 940	043
958	9.684 9964 055	136 984	9.743 0008 325	178 926	0.256 9991 675	9.941 9955 730	41 943	042
959	9.685 0101 034	136 979	9.743 0187 248	178 923	0.256 9812 752	9.941 9913 786	41 944	041
.960	9.685 0238 006	136 972	9.743 0366 166	178 918	0.256 9633 834	9.941 9871 840	41 946	.040
961	9.685 0374 973	136 967	9.743 0545 081	178 915	0.256 9454 919	9.941 9829 893	41 947	039
962	9.685 0511 935	136 962	9.743 0723 992	178 911	0.256 9276 008	9.941 9787 943	41 950	038
963	9.685 0648 891	136 956	9.743 0902 898	178 906	0.256 9097 102	9.941 9745 992	41 951	037
964	9.685 0785 841	136 950	9.743 1081 801	178 903	0.256 8918 199	9.941 9704 039	41 953	036
965	9.685 0922 785	136 944	9.743 1260 700	178 899	0.256 8739 300	9.941 9662 085	41 954	035
966	9.685 1059 724	136 939	9.743 1439 595	178 895	0.256 8560 405	9.941 9620 129	41 956	034
967	9.685 1196 657	136 933	9.743 1618 487	178 892	0.256 8381 513	9.941 9578 171	41 958	033
968	9.685 1333 585	136 928	9.743 1797 374	178 887	0.256 8202 626	9.941 9536 211	41 960	032
969	9.685 1470 507	136 922	9.743 1976 257	178 883	0.256 8023 743	9.941 9494 249	41 962	031
.970	9.685 1607 423	136 916	9.743 2155 137	178 880	0.256 7844 863	9.941 9452 286	41 963	.030
971	9.685 1744 334	136 911	9.743 2334 012	178 875	0.256 7665 988	9.941 9410 321	41 965	029
972	9.685 1881 239	136 905	9.743 2512 884	178 872	0.256 7487 116	9.941 9368 355	41 966	028
973	9.685 2018 138	136 899	9.743 2691 752	178 868	0.256 7308 248	9.941 9326 386	41 969	027
974	9.685 2155 032	136 894	9.743 2870 615	178 863	0.256 7129 385	9.941 9284 416	41 970	026
975	9.685 2291 920	136 888	9.743 3049 475	178 860	0.256 6950 525	9.941 9242 445	41 971	025
976	9.685 2428 802	136 882	9.743 3228 331	178 856	0.256 6771 669	9.941 9200 471	41 974	024
977	9.685 2565 679	136 877	9.743 3407 183	178 852	0.256 6592 817	9.941 9158 496	41 975	023
978	9.685 2702 550	136 871	9.743 3586 032	178 849	0.256 6413 968	9.941 9116 519	41 977	022
979	9.685 2839 416	136 866	9.743 3764 876	178 844	0.256 6235 124	9.941 9074 540	41 979	021
.980	9.685 2976 276	136 860	9.743 3943 716	178 840	0.256 6056 284	9.941 9032 560	41 980	.020
981	9.685 3113 130	136 854	9.743 4122 553	178 837	0.256 5877 447	9.941 8990 577	41 983	019
982	9.685 3249 979	136 849	9.743 4301 385	178 832	0.256 5698 615	9.941 8948 593	41 984	018
983	9.685 3386 822	136 843	9.743 4480 214	178 829	0.256 5519 786	9.941 8906 608	41 985	017
984	9.685 3523 659	136 837	9.743 4659 039	178 825	0.256 5340 961	9.941 8864 620	41 988	016
985	9.685 3660 491	136 832	9.743 4837 859	178 820	0.256 5162 141	9.941 8822 631	41 989	015
986	9.685 3797 317	136 826	9.743 5016 676	178 817	0.256 4983 324	9.941 8780 641	41 990	014
987	9.685 3934 137	136 820	9.743 5195 489	178 813	0.256 4804 511	9.941 8738 648	41 993	013
988	9.685 4070 952	136 815	9.743 5374 299	178 810	0.256 4625 701	9.941 8696 654	41 994	012
989	9.685 4207 761	136 809	9.743 5553 104	178 805	0.256 4446 896	9.941 8654 658	41 996	011
.990	9.685 4344 565	136 804	9.743 5731 905	178 801	0.256 4268 095	9.941 8612 660	41 998	.010
991	9.685 4481 363	136 798	9.743 5910 702	178 797	0.256 4089 298	9.941 8570 661	41 999	009
992	9.685 4618 155	136 792	9.743 6089 496	178 794	0.256 3910 504	9.941 8528 659	42 002	008
993	9.685 4754 942	136 787	9.743 6268 286	178 790	0.256 3731 714	9.941 8486 656	42 003	007
994	9.685 4891 723	136 781	9.743 6447 071	178 785	0.256 3552 929	9.941 8444 652	42 004	006
995	9.685 5028 498	136 775	9.743 6625 853	178 782	0.256 3374 147	9.941 8402 645	42 007	005
996	9.685 5165 268	136 770	9.743 6804 631	178 778	0.256 3195 369	9.941 8360 637	42 008	004
997	9.685 5302 032	136 764	9.743 6983 405	178 774	0.256 3016 595	9.941 8318 627	42 010	003
998	9.685 5438 791	136 759	9.743 7162 175	178 770	0.256 2837 825	9.941 8276 616	42 011	002
999	9.685 5575 544	136 753	9.743 7340 941	178 766	0.256 2659 059	9.941 8234 602	42 014	001
*:000	9.685 5712 291	136 747	9.743 7519 704	178 763	0.256 2480 296	9.941 8192 587	42 015	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	61°

29°000 — 29°050

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.685 5712 291		9.743 7519 704		0.256 2480 296	9.941 8192 587		*.000
001	9.685 5849 033	136 742	9.743 7698 462	178 758	0.256 2301 538	9.941 8150 571	42 016	999
002	9.685 5985 769	136 736	9.743 7877 216	178 754	0.256 2122 784	9.941 8108 552	42 019	998
003	9.685 6122 499	136 730	9.743 8055 967	178 751	0.256 1944 033	9.941 8066 532	42 020	997
004	9.685 6259 224	136 725	9.743 8234 714	178 747	0.256 1765 286	9.941 8024 510	42 022	996
005	9.685 6395 943	136 719	9.743 8413 457	178 743	0.256 1586 543	9.941 7982 486	42 024	995
006	9.685 6532 656	136 713	9.743 8592 195	178 738	0.256 1407 805	9.941 7940 461	42 025	994
007	9.685 6669 364	136 708	9.743 8770 930	178 735	0.256 1229 070	9.941 7898 434	42 027	993
008	9.685 6806 067	136 703	9.743 8949 662	178 732	0.256 1050 338	9.941 7856 405	42 029	992
009	9.685 6942 763	136 696	9.743 9128 389	178 727	0.256 0871 611	9.941 7814 374	42 031	991
		136 691		178 723			42 032	
.010	9.685 7079 454	136 686	9.743 9307 112	178 720	0.256 0692 888	9.941 7772 342	42 034	.990
011	9.685 7216 140	136 686	9.743 9485 832	178 720	0.256 0514 168	9.941 7730 308	42 034	989
012	9.685 7352 819	136 679	9.743 9664 547	178 715	0.256 0335 453	9.941 7688 272	42 036	988
013	9.685 7489 493	136 674	9.743 9843 259	178 712	0.256 0156 741	9.941 7646 235	42 037	987
014	9.685 7626 162	136 669	9.744 0021 966	178 707	0.255 9978 034	9.941 7604 195	42 040	986
015	9.685 7762 825	136 663	9.744 0200 670	178 704	0.255 9799 330	9.941 7562 154	42 041	985
016	9.685 7899 482	136 657	9.744 0379 370	178 700	0.255 9620 630	9.941 7520 112	42 042	984
017	9.685 8036 134	136 652	9.744 0558 066	178 696	0.255 9441 934	9.941 7478 067	42 045	983
018	9.685 8172 780	136 646	9.744 0736 759	178 693	0.255 9263 241	9.941 7436 021	42 046	982
019	9.685 8309 420	136 640	9.744 0915 447	178 688	0.255 9084 553	9.941 7393 973	42 048	981
		136 635		178 684			42 049	
.020	9.685 8446 055	136 629	9.744 1094 131	178 684	0.255 8905 869	9.941 7351 924	42 052	.980
021	9.685 8582 684	136 629	9.744 1272 812	178 681	0.255 8727 188	9.941 7309 872	42 052	979
022	9.685 8719 307	136 623	9.744 1451 488	178 676	0.255 8548 512	9.941 7267 819	42 053	978
023	9.685 8855 925	136 618	9.744 1630 161	178 673	0.255 8369 839	9.941 7225 764	42 055	977
024	9.685 8992 538	136 613	9.744 1808 830	178 669	0.255 8191 170	9.941 7183 708	42 056	976
025	9.685 9129 144	136 606	9.744 1987 495	178 665	0.255 8012 505	9.941 7141 649	42 059	975
026	9.685 9265 745	136 601	9.744 2166 156	178 661	0.255 7833 844	9.941 7099 589	42 060	974
027	9.685 9402 341	136 596	9.744 2344 813	178 657	0.255 7655 187	9.941 7057 528	42 061	973
028	9.685 9538 931	136 590	9.744 2523 466	178 653	0.255 7476 534	9.941 7015 464	42 064	972
029	9.685 9675 515	136 584	9.744 2702 116	178 650	0.255 7297 884	9.941 6973 399	42 065	971
		136 578		178 645			42 067	
.030	9.685 9812 093	136 573	9.744 2880 761	178 645	0.255 7119 239	9.941 6931 332	42 067	.970
031	9.685 9948 666	136 573	9.744 3059 403	178 642	0.255 6940 597	9.941 6889 263	42 069	969
032	9.686 0085 234	136 568	9.744 3238 040	178 637	0.255 6761 960	9.941 6847 193	42 070	968
033	9.686 0221 795	136 561	9.744 3416 674	178 634	0.255 6583 326	9.941 6805 121	42 072	967
034	9.686 0358 351	136 556	9.744 3595 304	178 630	0.255 6404 696	9.941 6763 047	42 074	966
035	9.686 0494 902	136 551	9.744 3773 930	178 626	0.255 6226 070	9.941 6720 972	42 075	965
036	9.686 0631 447	136 545	9.744 3952 552	178 622	0.255 6047 448	9.941 6678 894	42 078	964
037	9.686 0767 986	136 539	9.744 4131 171	178 619	0.255 5868 829	9.941 6636 815	42 079	963
038	9.686 0904 520	136 534	9.744 4309 785	178 614	0.255 5690 215	9.941 6594 734	42 081	962
039	9.686 1041 048	136 528	9.744 4488 396	178 611	0.255 5511 604	9.941 6552 652	42 082	961
		136 522		178 606			42 084	
.040	9.686 1177 570	136 522	9.744 4667 002	178 606	0.255 5332 998	9.941 6510 568	42 084	.960
041	9.686 1314 087	136 517	9.744 4845 605	178 603	0.255 5154 395	9.941 6468 482	42 086	959
042	9.686 1450 598	136 511	9.744 5024 204	178 599	0.255 4975 796	9.941 6426 394	42 088	958
043	9.686 1587 103	136 505	9.744 5202 799	178 595	0.255 4797 201	9.941 6384 305	42 089	957
044	9.686 1723 603	136 500	9.744 5381 390	178 591	0.255 4618 610	9.941 6342 213	42 092	956
045	9.686 1860 098	136 495	9.744 5559 977	178 587	0.255 4440 023	9.941 6300 121	42 092	955
046	9.686 1996 586	136 488	9.744 5738 561	178 584	0.255 4261 439	9.941 6258 026	42 095	954
047	9.686 2133 070	136 484	9.744 5917 140	178 579	0.255 4082 860	9.941 6215 930	42 096	953
048	9.686 2269 547	136 477	9.744 6095 716	178 576	0.255 3904 284	9.941 6173 831	42 099	952
049	9.686 2406 019	136 472	9.744 6274 287	178 571	0.255 3725 713	9.941 6131 732	42 099	951
		136 466		178 568			42 102	
.050	9.686 2542 485	136 466	9.744 6452 855	178 568	0.255 3547 145	9.941 6089 630	42 102	.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

29°050 — 29°100

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.686 2542 485		9.744 6452 855		0.255 3547 145	9.941 6089 630		.950
051	9.686 2678 946	136 461	9.744 6631 419	178 564	0.255 3368 581	9.941 6047 527	42 103	949
052	9.686 2815 401	136 455	9.744 6809 979	178 560	0.255 3190 021	9.941 6005 422	42 105	948
053	9.686 2951 850	136 449	9.744 6988 535	178 556	0.255 3011 465	9.941 5963 315	42 107	947
054	9.686 3088 294	136 444	9.744 7167 088	178 553	0.255 2832 912	9.941 5921 207	42 108	946
055	9.686 3224 732	136 438	9.744 7345 636	178 548	0.255 2654 364	9.941 5879 096	42 111	945
056	9.686 3361 165	136 433	9.744 7524 181	178 545	0.255 2475 819	9.941 5836 984	42 112	944
057	9.686 3497 592	136 427	9.744 7702 721	178 540	0.255 2297 279	9.941 5794 871	42 113	943
058	9.686 3634 013	136 421	9.744 7881 258	178 537	0.255 2118 742	9.941 5752 755	42 116	942
059	9.686 3770 429	136 416	9.744 8059 791	178 533	0.255 1940 209	9.941 5710 638	42 117	941
.060	9.686 3906 839	136 410	9.744 8238 320	178 529	0.255 1761 680	9.941 5668 519	42 119	.940
061	9.686 4043 244	136 405	9.744 8416 845	178 525	0.255 1583 155	9.941 5626 399	42 120	939
062	9.686 4179 643	136 399	9.744 8595 366	178 521	0.255 1404 634	9.941 5584 277	42 122	938
063	9.686 4316 036	136 393	9.744 8773 884	178 518	0.255 1226 116	9.941 5542 152	42 125	937
064	9.686 4452 424	136 388	9.744 8952 397	178 513	0.255 1047 603	9.941 5500 027	42 125	936
065	9.686 4588 806	136 382	9.744 9130 907	178 510	0.255 0869 093	9.941 5457 899	42 128	935
066	9.686 4725 183	136 377	9.744 9309 413	178 506	0.255 0690 587	9.941 5415 770	42 129	934
067	9.686 4861 554	136 371	9.744 9487 915	178 502	0.255 0512 085	9.941 5373 639	42 131	933
068	9.686 4997 919	136 365	9.744 9666 413	178 498	0.255 0333 587	9.941 5331 506	42 133	932
069	9.686 5134 279	136 360	9.744 9844 907	178 494	0.255 0155 093	9.941 5289 372	42 134	931
.070	9.686 5270 633	136 354	9.745 0023 397	178 490	0.254 9976 603	9.941 5247 236	42 136	.930
071	9.686 5406 981	136 348	9.745 0201 884	178 487	0.254 9798 116	9.941 5205 098	42 138	929
072	9.686 5543 324	136 343	9.745 0380 366	178 482	0.254 9619 634	9.941 5162 958	42 140	928
073	9.686 5679 662	136 338	9.745 0558 845	178 479	0.254 9441 155	9.941 5120 817	42 141	927
074	9.686 5815 993	136 331	9.745 0737 320	178 475	0.254 9262 680	9.941 5078 674	42 143	926
075	9.686 5952 319	136 326	9.745 0915 791	178 471	0.254 9084 209	9.941 5036 529	42 145	925
076	9.686 6088 640	136 321	9.745 1094 258	178 467	0.254 8905 742	9.941 4994 382	42 147	924
077	9.686 6224 955	136 315	9.745 1272 721	178 463	0.254 8727 279	9.941 4952 234	42 148	923
078	9.686 6361 264	136 309	9.745 1451 180	178 459	0.254 8548 820	9.941 4910 084	42 150	922
079	9.686 6497 568	136 304	9.745 1629 636	178 456	0.254 8370 364	9.941 4867 932	42 152	921
.080	9.686 6633 866	136 298	9.745 1808 087	178 451	0.254 8191 913	9.941 4825 779	42 153	.920
081	9.686 6770 158	136 292	9.745 1986 535	178 448	0.254 8013 465	9.941 4783 623	42 156	919
082	9.686 6906 445	136 287	9.745 2164 979	178 444	0.254 7835 021	9.941 4741 466	42 157	918
083	9.686 7042 727	136 282	9.745 2343 419	178 440	0.254 7656 581	9.941 4699 308	42 158	917
084	9.686 7179 002	136 275	9.745 2521 855	178 436	0.254 7478 145	9.941 4657 147	42 161	916
085	9.686 7315 272	136 270	9.745 2700 287	178 432	0.254 7299 713	9.941 4614 985	42 162	915
086	9.686 7451 537	136 265	9.745 2878 716	178 429	0.254 7121 284	9.941 4572 821	42 164	914
087	9.686 7587 796	136 259	9.745 3057 140	178 424	0.254 6942 860	9.941 4530 656	42 165	913
088	9.686 7724 049	136 253	9.745 3235 561	178 421	0.254 6764 439	9.941 4488 488	42 168	912
089	9.686 7860 297	136 248	9.745 3413 977	178 416	0.254 6586 023	9.941 4446 319	42 169	911
.090	9.686 7996 539	136 242	9.745 3592 390	178 413	0.254 6407 610	9.941 4404 148	42 171	.910
091	9.686 8132 775	136 236	9.745 3770 799	178 409	0.254 6229 201	9.941 4361 976	42 172	909
092	9.686 8269 006	136 231	9.745 3949 205	178 406	0.254 6050 795	9.941 4319 802	42 174	908
093	9.686 8405 232	136 226	9.745 4127 606	178 401	0.254 5872 394	9.941 4277 626	42 176	907
094	9.686 8541 451	136 219	9.745 4306 003	178 397	0.254 5693 997	9.941 4235 448	42 178	906
095	9.686 8677 665	136 214	9.745 4484 397	178 394	0.254 5515 603	9.941 4193 268	42 180	905
096	9.686 8813 874	136 209	9.745 4662 787	178 390	0.254 5337 213	9.941 4151 087	42 181	904
097	9.686 8950 077	136 203	9.745 4841 173	178 386	0.254 5158 827	9.941 4108 904	42 183	903
098	9.686 9086 274	136 197	9.745 5019 555	178 382	0.254 4980 445	9.941 4066 720	42 184	902
099	9.686 9222 466	136 192	9.745 5197 933	178 378	0.254 4802 067	9.941 4024 533	42 187	901
.100	9.686 9358 652	136 186	9.745 5376 307	178 374	0.254 4623 693	9.941 3982 345	42 188	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

Peters's 10-place table of logarithms (1919) (reconstruction, D. Roegel, 2016)

29°100 — 29°150

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.686 9358 652		9.745 5376 307		0.254 4623 693	9.941 3982 345		.900
101	9.686 9494 833	136 181	9.745 5554 678	178 371	0.254 4445 322	9.941 3940 155	42 190	899
102	9.686 9631 008	136 175	9.745 5733 044	178 366	0.254 4266 956	9.941 3897 963	42 192	898
103	9.686 9767 177	136 169	9.745 5911 407	178 363	0.254 4088 593	9.941 3855 770	42 193	897
104	9.686 9903 341	136 164	9.745 6089 766	178 359	0.254 3910 234	9.941 3813 575	42 195	896
105	9.687 0039 499	136 158	9.745 6268 121	178 355	0.254 3731 879	9.941 3771 378	42 197	895
106	9.687 0175 652	136 153	9.745 6446 472	178 351	0.254 3553 528	9.941 3729 180	42 198	894
107	9.687 0311 799	136 147	9.745 6624 819	178 347	0.254 3375 181	9.941 3686 979	42 201	893
108	9.687 0447 940	136 141	9.745 6803 163	178 344	0.254 3196 837	9.941 3644 777	42 202	892
109	9.687 0584 076	136 136	9.745 6981 502	178 339	0.254 3018 498	9.941 3602 574	42 203	891
		136 130		178 336			42 206	
.110	9.687 0720 206		9.745 7159 838		0.254 2840 162	9.941 3560 368		.890
111	9.687 0856 331	136 125	9.745 7338 170	178 332	0.254 2661 830	9.941 3518 161	42 207	889
112	9.687 0992 450	136 119	9.745 7516 498	178 328	0.254 2483 502	9.941 3475 952	42 209	888
113	9.687 1128 563	136 113	9.745 7694 822	178 324	0.254 2305 178	9.941 3433 741	42 211	887
114	9.687 1264 671	136 108	9.745 7873 142	178 320	0.254 2126 858	9.941 3391 529	42 212	886
115	9.687 1400 774	136 103	9.745 8051 459	178 317	0.254 1948 541	9.941 3349 315	42 214	885
116	9.687 1536 870	136 096	9.745 8229 771	178 312	0.254 1770 229	9.941 3307 099	42 216	884
117	9.687 1672 961	136 091	9.745 8408 080	178 309	0.254 1591 920	9.941 3264 881	42 218	883
118	9.687 1809 047	136 086	9.745 8586 385	178 305	0.254 1413 615	9.941 3222 662	42 219	882
119	9.687 1945 127	136 080	9.745 8764 686	178 301	0.254 1235 314	9.941 3180 441	42 221	881
		136 074		178 297			42 223	
.120	9.687 2081 201		9.745 8942 983		0.254 1057 017	9.941 3138 218		.880
121	9.687 2217 270	136 069	9.745 9121 276	178 293	0.254 0878 724	9.941 3095 994	42 224	879
122	9.687 2353 333	136 063	9.745 9299 566	178 290	0.254 0700 434	9.941 3053 767	42 227	878
123	9.687 2489 391	136 058	9.745 9477 851	178 285	0.254 0522 149	9.941 3011 539	42 228	877
124	9.687 2625 443	136 052	9.745 9656 133	178 282	0.254 0343 867	9.941 2969 310	42 229	876
125	9.687 2761 489	136 046	9.745 9834 411	178 278	0.254 0165 589	9.941 2927 078	42 232	875
126	9.687 2897 530	136 041	9.746 0012 685	178 274	0.253 9987 315	9.941 2884 845	42 233	874
127	9.687 3033 565	136 035	9.746 0190 955	178 270	0.253 9809 045	9.941 2842 610	42 235	873
128	9.687 3169 595	136 030	9.746 0369 222	178 267	0.253 9630 778	9.941 2800 373	42 237	872
129	9.687 3305 619	136 024	9.746 0547 484	178 262	0.253 9452 516	9.941 2758 135	42 238	871
		136 019		178 259			42 240	
.130	9.687 3441 638		9.746 0725 743		0.253 9274 257	9.941 2715 895		.870
131	9.687 3577 651	136 013	9.746 0903 998	178 255	0.253 9096 002	9.941 2673 653	42 242	869
132	9.687 3713 658	136 007	9.746 1082 248	178 250	0.253 8917 752	9.941 2631 409	42 244	868
133	9.687 3849 660	136 002	9.746 1260 496	178 248	0.253 8739 504	9.941 2589 164	42 245	867
134	9.687 3985 656	135 996	9.746 1438 739	178 243	0.253 8561 261	9.941 2546 917	42 247	866
135	9.687 4121 646	135 990	9.746 1616 978	178 239	0.253 8383 022	9.941 2504 668	42 249	865
136	9.687 4257 631	135 985	9.746 1795 214	178 236	0.253 8204 786	9.941 2462 418	42 250	864
137	9.687 4393 611	135 980	9.746 1973 446	178 232	0.253 8026 554	9.941 2420 165	42 253	863
138	9.687 4529 585	135 974	9.746 2151 673	178 227	0.253 7848 327	9.941 2377 911	42 254	862
139	9.687 4665 553	135 968	9.746 2329 897	178 224	0.253 7670 103	9.941 2335 656	42 255	861
		135 963		178 221			42 258	
.140	9.687 4801 516		9.746 2508 118		0.253 7491 882	9.941 2293 398		.860
141	9.687 4937 473	135 957	9.746 2686 334	178 216	0.253 7313 666	9.941 2251 139	42 259	859
142	9.687 5073 424	135 951	9.746 2864 546	178 212	0.253 7135 454	9.941 2208 878	42 261	858
143	9.687 5209 370	135 946	9.746 3042 755	178 209	0.253 6957 245	9.941 2166 615	42 263	857
144	9.687 5345 311	135 941	9.746 3220 960	178 205	0.253 6779 040	9.941 2124 351	42 264	856
145	9.687 5481 246	135 935	9.746 3399 161	178 201	0.253 6600 839	9.941 2082 085	42 266	855
146	9.687 5617 175	135 929	9.746 3577 358	178 197	0.253 6422 642	9.941 2039 817	42 268	854
147	9.687 5753 098	135 923	9.746 3755 551	178 193	0.253 6244 449	9.941 1997 547	42 270	853
148	9.687 5889 016	135 918	9.746 3933 741	178 190	0.253 6066 259	9.941 1955 276	42 271	852
149	9.687 6024 929	135 913	9.746 4111 926	178 185	0.253 5888 074	9.941 1913 003	42 273	851
		135 907		178 182			42 275	
.150	9.687 6160 836		9.746 4290 108		0.253 5709 892	9.941 1870 728		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

60°900 — 60°850

29°150 — 29°200

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.687 6160 836		9.746 4290 108		0.253 5709 892	9.941 1870 728		.850
151	9.687 6296 737	135 901	9.746 4468 286	178 178	0.253 5531 714	9.941 1828 451	42 277	849
152	9.687 6432 633	135 896	9.746 4646 460	178 174	0.253 5353 540	9.941 1786 173	42 278	848
153	9.687 6568 523	135 890	9.746 4824 630	178 170	0.253 5175 370	9.941 1743 893	42 280	847
154	9.687 6704 408	135 885	9.746 5002 797	178 167	0.253 4997 203	9.941 1701 611	42 282	846
155	9.687 6840 287	135 879	9.746 5180 959	178 162	0.253 4819 041	9.941 1659 328	42 283	845
156	9.687 6976 160	135 873	9.746 5359 118	178 159	0.253 4640 882	9.941 1617 043	42 285	844
157	9.687 7112 028	135 868	9.746 5537 273	178 155	0.253 4462 727	9.941 1574 756	42 287	843
158	9.687 7247 891	135 863	9.746 5715 424	178 151	0.253 4284 576	9.941 1532 467	42 289	842
159	9.687 7383 747	135 856	9.746 5893 571	178 147	0.253 4106 429	9.941 1490 176	42 291	841
.160	9.687 7519 599	135 852	9.746 6071 714	178 143	0.253 3928 286	9.941 1447 884	42 292	.840
161	9.687 7655 444	135 845	9.746 6249 854	178 140	0.253 3750 146	9.941 1405 590	42 294	839
162	9.687 7791 284	135 840	9.746 6427 989	178 135	0.253 3572 011	9.941 1363 295	42 295	838
163	9.687 7927 119	135 835	9.746 6606 121	178 132	0.253 3393 879	9.941 1320 997	42 298	837
164	9.687 8062 948	135 829	9.746 6784 249	178 128	0.253 3215 751	9.941 1278 698	42 299	836
165	9.687 8198 771	135 823	9.746 6962 373	178 124	0.253 3037 627	9.941 1236 397	42 301	835
166	9.687 8334 589	135 818	9.746 7140 494	178 121	0.253 2859 506	9.941 1194 095	42 302	834
167	9.687 8470 401	135 812	9.746 7318 610	178 116	0.253 2681 390	9.941 1151 791	42 304	833
168	9.687 8606 207	135 806	9.746 7496 723	178 113	0.253 2503 277	9.941 1109 485	42 306	832
169	9.687 8742 008	135 801	9.746 7674 832	178 109	0.253 2325 168	9.941 1067 177	42 308	831
.170	9.687 8877 804	135 796	9.746 7852 937	178 105	0.253 2147 063	9.941 1024 867	42 310	.830
171	9.687 9013 594	135 790	9.746 8031 038	178 101	0.253 1968 962	9.941 0982 556	42 311	829
172	9.687 9149 378	135 784	9.746 8209 135	178 097	0.253 1790 865	9.941 0940 243	42 313	828
173	9.687 9285 157	135 779	9.746 8387 229	178 094	0.253 1612 771	9.941 0897 928	42 315	827
174	9.687 9420 930	135 773	9.746 8565 318	178 089	0.253 1434 682	9.941 0855 612	42 316	826
175	9.687 9556 698	135 768	9.746 8743 404	178 086	0.253 1256 596	9.941 0813 294	42 318	825
176	9.687 9692 460	135 762	9.746 8921 486	178 082	0.253 1078 514	9.941 0770 974	42 320	824
177	9.687 9828 216	135 756	9.746 9099 564	178 078	0.253 0900 436	9.941 0728 652	42 322	823
178	9.687 9963 967	135 751	9.746 9277 639	178 075	0.253 0722 361	9.941 0686 329	42 323	822
179	9.688 0099 713	135 746	9.746 9455 709	178 070	0.253 0544 291	9.941 0644 003	42 326	821
.180	9.688 0235 452	135 739	9.746 9633 776	178 067	0.253 0366 224	9.941 0601 677	42 326	.820
181	9.688 0371 187	135 735	9.746 9811 839	178 063	0.253 0188 161	9.941 0559 348	42 329	819
182	9.688 0506 915	135 728	9.746 9989 898	178 059	0.253 0010 102	9.941 0517 018	42 330	818
183	9.688 0642 638	135 723	9.747 0167 953	178 055	0.252 9832 047	9.941 0474 686	42 332	817
184	9.688 0778 356	135 718	9.747 0346 004	178 051	0.252 9653 996	9.941 0432 352	42 334	816
185	9.688 0914 068	135 712	9.747 0524 052	178 048	0.252 9475 948	9.941 0390 016	42 336	815
186	9.688 1049 774	135 706	9.747 0702 095	178 043	0.252 9297 905	9.941 0347 679	42 337	814
187	9.688 1185 475	135 701	9.747 0880 135	178 040	0.252 9119 865	9.941 0305 340	42 339	813
188	9.688 1321 170	135 695	9.747 1058 171	178 036	0.252 8941 829	9.941 0262 999	42 341	812
189	9.688 1456 860	135 690	9.747 1236 204	178 033	0.252 8763 796	9.941 0220 657	42 342	811
.190	9.688 1592 544	135 684	9.747 1414 232	178 028	0.252 8585 768	9.941 0178 312	42 345	.810
191	9.688 1728 223	135 679	9.747 1592 256	178 024	0.252 8407 744	9.941 0135 966	42 346	809
192	9.688 1863 896	135 673	9.747 1770 277	178 021	0.252 8229 723	9.941 0093 619	42 347	808
193	9.688 1999 563	135 667	9.747 1948 294	178 017	0.252 8051 706	9.941 0051 269	42 350	807
194	9.688 2135 225	135 662	9.747 2126 307	178 013	0.252 7873 693	9.941 0008 918	42 351	806
195	9.688 2270 882	135 657	9.747 2304 316	178 009	0.252 7695 684	9.940 9966 565	42 353	805
196	9.688 2406 533	135 651	9.747 2482 322	178 006	0.252 7517 678	9.940 9924 211	42 354	804
197	9.688 2542 178	135 645	9.747 2660 324	178 002	0.252 7339 676	9.940 9881 854	42 357	803
198	9.688 2677 817	135 639	9.747 2838 321	177 997	0.252 7161 679	9.940 9839 496	42 358	802
199	9.688 2813 452	135 635	9.747 3016 315	177 994	0.252 6983 685	9.940 9797 136	42 360	801
.200	9.688 2949 080	135 628	9.747 3194 305	177 990	0.252 6805 695	9.940 9754 775	42 361	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°



29°:200 — 29°:250

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.688 2949 080	135 623	9.747 3194 305	177 987	0.252 6805 695	9.940 9754 775	42 364	.800
201	9.688 3084 703	135 618	9.747 3372 292	177 982	0.252 6627 708	9.940 9712 411	42 365	799
202	9.688 3220 321	135 611	9.747 3550 274	177 979	0.252 6449 726	9.940 9670 046	42 366	798
203	9.688 3355 932	135 607	9.747 3728 253	177 975	0.252 6271 747	9.940 9627 680	42 369	797
204	9.688 3491 539	135 601	9.747 3906 228	177 971	0.252 6093 772	9.940 9585 311	42 370	796
205	9.688 3627 140	135 595	9.747 4084 199	177 967	0.252 5915 801	9.940 9542 941	42 372	795
206	9.688 3762 735	135 589	9.747 4262 166	177 963	0.252 5737 834	9.940 9500 569	42 374	794
207	9.688 3898 324	135 585	9.747 4440 129	177 960	0.252 5559 871	9.940 9458 195	42 375	793
208	9.688 4033 909	135 578	9.747 4618 089	177 956	0.252 5381 911	9.940 9415 820	42 378	792
209	9.688 4169 487	135 573	9.747 4796 045	177 952	0.252 5203 955	9.940 9373 442	42 379	791
.210	9.688 4305 060	135 567	9.747 4973 997	177 948	0.252 5026 003	9.940 9331 063	42 380	.790
211	9.688 4440 627	135 562	9.747 5151 945	177 944	0.252 4848 055	9.940 9288 683	42 383	789
212	9.688 4576 189	135 557	9.747 5329 889	177 941	0.252 4670 111	9.940 9246 300	42 384	788
213	9.688 4711 746	135 550	9.747 5507 830	177 936	0.252 4492 170	9.940 9203 916	42 386	787
214	9.688 4847 296	135 546	9.747 5685 766	177 933	0.252 4314 234	9.940 9161 530	42 387	786
215	9.688 4982 842	135 539	9.747 5863 699	177 929	0.252 4136 301	9.940 9119 143	42 390	785
216	9.688 5118 381	135 534	9.747 6041 628	177 925	0.252 3958 372	9.940 9076 753	42 391	784
217	9.688 5253 915	135 529	9.747 6219 553	177 922	0.252 3780 447	9.940 9034 362	42 393	783
218	9.688 5389 444	135 523	9.747 6397 475	177 917	0.252 3602 525	9.940 8991 969	42 394	782
219	9.688 5524 967	135 518	9.747 6575 392	177 914	0.252 3424 608	9.940 8949 575	42 397	781
.220	9.688 5660 485	135 511	9.747 6753 306	177 910	0.252 3246 694	9.940 8907 178	42 398	.780
221	9.688 5795 996	135 507	9.747 6931 216	177 906	0.252 3068 784	9.940 8864 780	42 399	779
222	9.688 5931 503	135 501	9.747 7109 122	177 903	0.252 2890 878	9.940 8822 381	42 402	778
223	9.688 6067 004	135 495	9.747 7287 025	177 898	0.252 2712 975	9.940 8779 979	42 403	777
224	9.688 6202 499	135 490	9.747 7464 923	177 895	0.252 2535 077	9.940 8737 576	42 405	776
225	9.688 6337 989	135 484	9.747 7642 818	177 891	0.252 2357 182	9.940 8695 171	42 407	775
226	9.688 6473 473	135 478	9.747 7820 709	177 887	0.252 2179 291	9.940 8652 764	42 408	774
227	9.688 6608 951	135 473	9.747 7998 596	177 883	0.252 2001 404	9.940 8610 356	42 411	773
228	9.688 6744 424	135 468	9.747 8176 479	177 879	0.252 1823 521	9.940 8567 945	42 412	772
229	9.688 6879 892	135 462	9.747 8354 358	177 876	0.252 1645 642	9.940 8525 533	42 413	771
.230	9.688 7015 354	135 456	9.747 8532 234	177 872	0.252 1467 766	9.940 8483 120	42 416	.770
231	9.688 7150 810	135 451	9.747 8710 106	177 868	0.252 1289 894	9.940 8440 704	42 417	769
232	9.688 7286 261	135 445	9.747 8887 974	177 864	0.252 1112 026	9.940 8398 287	42 419	768
233	9.688 7421 706	135 440	9.747 9065 838	177 861	0.252 0934 162	9.940 8355 868	42 420	767
234	9.688 7557 146	135 434	9.747 9243 699	177 856	0.252 0756 301	9.940 8313 448	42 423	766
235	9.688 7692 580	135 429	9.747 9421 555	177 853	0.252 0578 445	9.940 8271 025	42 424	765
236	9.688 7828 009	135 423	9.747 9599 408	177 849	0.252 0400 592	9.940 8228 601	42 426	764
237	9.688 7963 432	135 418	9.747 9777 257	177 845	0.252 0222 743	9.940 8186 175	42 427	763
238	9.688 8098 850	135 412	9.747 9955 102	177 841	0.252 0044 898	9.940 8143 748	42 430	762
239	9.688 8234 262	135 406	9.748 0132 943	177 838	0.251 9867 057	9.940 8101 318	42 431	761
.240	9.688 8369 668	135 401	9.748 0310 781	177 834	0.251 9689 219	9.940 8058 887	42 433	.760
241	9.688 8505 069	135 396	9.748 0488 615	177 830	0.251 9511 385	9.940 8016 454	42 434	759
242	9.688 8640 465	135 390	9.748 0666 445	177 826	0.251 9333 555	9.940 7974 020	42 436	758
243	9.688 8775 855	135 384	9.748 0844 271	177 822	0.251 9155 729	9.940 7931 584	42 438	757
244	9.688 8911 239	135 379	9.748 1022 093	177 819	0.251 8977 907	9.940 7889 146	42 440	756
245	9.688 9046 618	135 373	9.748 1199 912	177 814	0.251 8800 088	9.940 7846 706	42 442	755
246	9.688 9181 991	135 368	9.748 1377 726	177 811	0.251 8622 274	9.940 7804 264	42 443	754
247	9.688 9317 359	135 362	9.748 1555 537	177 807	0.251 8444 463	9.940 7761 821	42 445	753
248	9.688 9452 721	135 356	9.748 1733 344	177 804	0.251 8266 656	9.940 7719 376	42 446	752
249	9.688 9588 077	135 351	9.748 1911 148	177 799	0.251 8088 852	9.940 7676 930	42 449	751
.250	9.688 9723 428	135 351	9.748 2088 947	177 799	0.251 7911 053	9.940 7634 481	42 449	.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

29°250 — 29°300

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.688 9723 428		9.748 2088 947		0.251 7911 053	9.940 7634 481		.750
251	9.688 9858 774	135 346	9.748 2266 743	177 796	0.251 7733 257	9.940 7592 031	42 450	749
252	9.688 9994 114	135 340	9.748 2444 535	177 792	0.251 7555 465	9.940 7549 579	42 452	748
253	9.689 0129 448	135 334	9.748 2622 323	177 788	0.251 7377 677	9.940 7507 125	42 454	747
254	9.689 0264 777	135 329	9.748 2800 107	177 784	0.251 7199 893	9.940 7464 670	42 455	746
255	9.689 0400 101	135 324	9.748 2977 888	177 781	0.251 7022 112	9.940 7422 213	42 457	745
256	9.689 0535 418	135 317	9.748 3155 664	177 776	0.251 6844 336	9.940 7379 754	42 459	744
257	9.689 0670 731	135 313	9.748 3333 437	177 773	0.251 6666 563	9.940 7337 293	42 461	743
258	9.689 0806 037	135 306	9.748 3511 206	177 769	0.251 6488 794	9.940 7294 831	42 462	742
259	9.689 0941 339	135 302	9.748 3688 972	177 766	0.251 6311 028	9.940 7252 367	42 464	741
.260	9.689 1076 634	135 295	9.748 3866 733	177 761	0.251 6133 267	9.940 7209 901	42 466	.740
261	9.689 1211 924	135 290	9.748 4044 491	177 758	0.251 5955 509	9.940 7167 434	42 467	739
262	9.689 1347 209	135 285	9.748 4222 245	177 754	0.251 5777 755	9.940 7124 964	42 470	738
263	9.689 1482 488	135 279	9.748 4399 995	177 750	0.251 5600 005	9.940 7082 493	42 471	737
264	9.689 1617 762	135 274	9.748 4577 741	177 746	0.251 5422 259	9.940 7040 021	42 472	736
265	9.689 1753 030	135 268	9.748 4755 484	177 743	0.251 5244 516	9.940 6997 546	42 475	735
266	9.689 1888 292	135 262	9.748 4933 222	177 738	0.251 5066 778	9.940 6955 070	42 476	734
267	9.689 2023 549	135 257	9.748 5110 957	177 735	0.251 4889 043	9.940 6912 592	42 478	733
268	9.689 2158 800	135 251	9.748 5288 688	177 731	0.251 4711 312	9.940 6870 112	42 480	732
269	9.689 2294 046	135 246	9.748 5466 416	177 728	0.251 4533 584	9.940 6827 631	42 481	731
.270	9.689 2429 286	135 240	9.748 5644 139	177 723	0.251 4355 861	9.940 6785 147	42 484	.730
271	9.689 2564 521	135 235	9.748 5821 859	177 720	0.251 4178 141	9.940 6742 662	42 485	729
272	9.689 2699 750	135 229	9.748 5999 575	177 716	0.251 4000 425	9.940 6700 176	42 486	728
273	9.689 2834 974	135 224	9.748 6177 287	177 712	0.251 3822 713	9.940 6657 687	42 489	727
274	9.689 2970 192	135 218	9.748 6354 995	177 708	0.251 3645 005	9.940 6615 197	42 490	726
275	9.689 3105 405	135 213	9.748 6532 700	177 705	0.251 3467 300	9.940 6572 705	42 492	725
276	9.689 3240 612	135 207	9.748 6710 400	177 700	0.251 3289 600	9.940 6530 212	42 493	724
277	9.689 3375 814	135 202	9.748 6888 097	177 697	0.251 3111 903	9.940 6487 716	42 496	723
278	9.689 3511 010	135 196	9.748 7065 790	177 693	0.251 2934 210	9.940 6445 219	42 497	722
279	9.689 3646 200	135 190	9.748 7243 480	177 690	0.251 2756 520	9.940 6402 720	42 499	721
.280	9.689 3781 385	135 185	9.748 7421 165	177 685	0.251 2578 835	9.940 6360 220	42 500	.720
281	9.689 3916 565	135 180	9.748 7598 847	177 682	0.251 2401 153	9.940 6317 717	42 503	719
282	9.689 4051 739	135 174	9.748 7776 525	177 678	0.251 2223 475	9.940 6275 213	42 504	718
283	9.689 4186 907	135 168	9.748 7954 199	177 674	0.251 2045 801	9.940 6232 708	42 505	717
284	9.689 4322 070	135 163	9.748 8131 870	177 671	0.251 1868 130	9.940 6190 200	42 508	716
285	9.689 4457 227	135 157	9.748 8309 536	177 666	0.251 1690 464	9.940 6147 691	42 509	715
286	9.689 4592 379	135 152	9.748 8487 199	177 663	0.251 1512 801	9.940 6105 180	42 511	714
287	9.689 4727 525	135 146	9.748 8664 858	177 659	0.251 1335 142	9.940 6062 667	42 513	713
288	9.689 4862 666	135 141	9.748 8842 513	177 655	0.251 1157 487	9.940 6020 153	42 514	712
289	9.689 4997 801	135 135	9.748 9020 165	177 652	0.251 0979 835	9.940 5977 636	42 517	711
.290	9.689 5132 931	135 130	9.748 9197 813	177 648	0.251 0802 187	9.940 5935 118	42 518	.710
291	9.689 5268 055	135 124	9.748 9375 456	177 643	0.251 0624 544	9.940 5892 599	42 519	709
292	9.689 5403 174	135 119	9.748 9553 097	177 641	0.251 0446 903	9.940 5850 077	42 522	708
293	9.689 5538 287	135 113	9.748 9730 733	177 636	0.251 0269 267	9.940 5807 554	42 523	707
294	9.689 5673 394	135 107	9.748 9908 365	177 632	0.251 0091 635	9.940 5765 029	42 525	706
295	9.689 5808 496	135 102	9.749 0085 994	177 629	0.250 9914 006	9.940 5722 502	42 527	705
296	9.689 5943 593	135 097	9.749 0263 619	177 625	0.250 9736 381	9.940 5679 974	42 528	704
297	9.689 6078 684	135 091	9.749 0441 240	177 621	0.250 9558 760	9.940 5637 444	42 530	703
298	9.689 6213 769	135 085	9.749 0618 858	177 618	0.250 9381 142	9.940 5594 912	42 532	702
299	9.689 6348 849	135 080	9.749 0796 471	177 613	0.250 9203 529	9.940 5552 378	42 534	701
.300	9.689 6483 924	135 075	9.749 0974 081	177 610	0.250 9025 919	9.940 5509 843	42 535	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

29°300 — 29°350

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.689 6483 924		9.749 0974 081		0.250 9025 919	9.940 5509 843		.700
301	9.689 6618 993	135 069	9.749 1151 687	177 606	0.250 8848 313	9.940 5467 306	42 537	699
302	9.689 6754 056	135 063	9.749 1329 289	177 602	0.250 8670 711	9.940 5424 767	42 539	698
303	9.689 6889 114	135 058	9.749 1506 888	177 599	0.250 8493 112	9.940 5382 226	42 541	697
304	9.689 7024 166	135 052	9.749 1684 482	177 594	0.250 8315 518	9.940 5339 684	42 542	696
305	9.689 7159 213	135 047	9.749 1862 073	177 591	0.250 8137 927	9.940 5297 140	42 544	695
306	9.689 7294 254	135 041	9.749 2039 660	177 587	0.250 7960 340	9.940 5254 594	42 546	694
307	9.689 7429 290	135 036	9.749 2217 244	177 584	0.250 7782 756	9.940 5212 047	42 547	693
308	9.689 7564 320	135 030	9.749 2394 823	177 579	0.250 7605 177	9.940 5169 497	42 550	692
309	9.689 7699 345	135 025	9.749 2572 399	177 576	0.250 7427 601	9.940 5126 946	42 551	691
.310	9.689 7834 364	135 019	9.749 2749 971	177 572	0.250 7250 029	9.940 5084 394	42 552	.690
311	9.689 7969 378	135 014	9.749 2927 539	177 568	0.250 7072 461	9.940 5041 839	42 555	689
312	9.689 8104 386	135 008	9.749 3105 104	177 565	0.250 6894 896	9.940 4999 283	42 556	688
313	9.689 8239 389	135 003	9.749 3282 664	177 560	0.250 6717 336	9.940 4956 725	42 558	687
314	9.689 8374 386	134 997	9.749 3460 221	177 557	0.250 6539 779	9.940 4914 165	42 560	686
315	9.689 8509 378	134 992	9.749 3637 774	177 553	0.250 6362 226	9.940 4871 604	42 561	685
316	9.689 8644 364	134 986	9.749 3815 323	177 549	0.250 6184 677	9.940 4829 040	42 564	684
317	9.689 8779 344	134 980	9.749 3992 869	177 546	0.250 6007 131	9.940 4786 475	42 565	683
318	9.689 8914 319	134 975	9.749 4170 411	177 542	0.250 5829 589	9.940 4743 909	42 566	682
319	9.689 9049 289	134 970	9.749 4347 949	177 538	0.250 5652 051	9.940 4701 340	42 569	681
.320	9.689 9184 253	134 964	9.749 4525 483	177 534	0.250 5474 517	9.940 4658 770	42 570	.680
321	9.689 9319 211	134 958	9.749 4703 013	177 530	0.250 5296 987	9.940 4616 198	42 572	679
322	9.689 9454 164	134 953	9.749 4880 540	177 527	0.250 5119 460	9.940 4573 625	42 573	678
323	9.689 9589 112	134 948	9.749 5058 063	177 523	0.250 4941 937	9.940 4531 049	42 576	677
324	9.689 9724 054	134 942	9.749 5235 582	177 519	0.250 4764 418	9.940 4488 472	42 577	676
325	9.689 9858 990	134 936	9.749 5413 097	177 515	0.250 4586 903	9.940 4445 893	42 579	675
326	9.689 9993 921	134 931	9.749 5590 609	177 512	0.250 4409 391	9.940 4403 313	42 580	674
327	9.690 0128 847	134 926	9.749 5768 116	177 507	0.250 4231 884	9.940 4360 730	42 583	673
328	9.690 0263 767	134 920	9.749 5945 620	177 504	0.250 4054 380	9.940 4318 146	42 584	672
329	9.690 0398 681	134 914	9.749 6123 121	177 501	0.250 3876 879	9.940 4275 560	42 586	671
.330	9.690 0533 590	134 909	9.749 6300 617	177 496	0.250 3699 383	9.940 4232 973	42 587	.670
331	9.690 0668 493	134 903	9.749 6478 110	177 493	0.250 3521 890	9.940 4190 383	42 590	669
332	9.690 0803 391	134 898	9.749 6655 599	177 489	0.250 3344 401	9.940 4147 792	42 591	668
333	9.690 0938 283	134 892	9.749 6833 084	177 485	0.250 3166 916	9.940 4105 200	42 592	667
334	9.690 1073 170	134 887	9.749 7010 565	177 481	0.250 2989 435	9.940 4062 605	42 595	666
335	9.690 1208 051	134 881	9.749 7188 043	177 478	0.250 2811 957	9.940 4020 009	42 596	665
336	9.690 1342 927	134 876	9.749 7365 516	177 473	0.250 2634 484	9.940 3977 411	42 598	664
337	9.690 1477 797	134 870	9.749 7542 986	177 470	0.250 2457 014	9.940 3934 811	42 600	663
338	9.690 1612 662	134 865	9.749 7720 453	177 467	0.250 2279 547	9.940 3892 210	42 601	662
339	9.690 1747 522	134 860	9.749 7897 915	177 462	0.250 2102 085	9.940 3849 606	42 604	661
.340	9.690 1882 375	134 853	9.749 8075 374	177 459	0.250 1924 626	9.940 3807 001	42 605	.660
341	9.690 2017 223	134 848	9.749 8252 829	177 455	0.250 1747 171	9.940 3764 395	42 606	659
342	9.690 2152 066	134 843	9.749 8430 280	177 451	0.250 1569 720	9.940 3721 786	42 609	658
343	9.690 2286 903	134 837	9.749 8607 727	177 447	0.250 1392 273	9.940 3679 176	42 610	657
344	9.690 2421 735	134 832	9.749 8785 171	177 444	0.250 1214 829	9.940 3636 564	42 612	656
345	9.690 2556 561	134 826	9.749 8962 611	177 440	0.250 1037 389	9.940 3593 950	42 614	655
346	9.690 2691 382	134 821	9.749 9140 047	177 436	0.250 0859 953	9.940 3551 335	42 615	654
347	9.690 2826 197	134 815	9.749 9317 479	177 432	0.250 0682 521	9.940 3508 718	42 617	653
348	9.690 2961 007	134 810	9.749 9494 908	177 429	0.250 0505 092	9.940 3466 099	42 619	652
349	9.690 3095 811	134 804	9.749 9672 333	177 425	0.250 0327 667	9.940 3423 478	42 621	651
.350	9.690 3230 610	134 799	9.749 9849 754	177 421	0.250 0150 246	9.940 3380 856	42 622	.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

60°700 — 60°650

29°350 — 29°400

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.690 3230 610		9.749 9849 754		0.250 0150 246	9.940 3380 856		.650
351	9.690 3365 403	134 793	9.750 0027 171	177 417	0.249 9972 829	9.940 3338 232	42 624	649
352	9.690 3500 191	134 788	9.750 0204 585	177 414	0.249 9795 415	9.940 3295 606	42 626	648
353	9.690 3634 973	134 782	9.750 0381 994	177 409	0.249 9618 006	9.940 3252 978	42 628	647
354	9.690 3769 749	134 776	9.750 0559 400	177 406	0.249 9440 600	9.940 3210 349	42 629	646
355	9.690 3904 520	134 771	9.750 0736 803	177 403	0.249 9263 197	9.940 3167 718	42 631	645
356	9.690 4039 286	134 766	9.750 0914 201	177 398	0.249 9085 799	9.940 3125 085	42 633	644
357	9.690 4174 046	134 760	9.750 1091 596	177 395	0.249 8908 404	9.940 3082 450	42 635	643
358	9.690 4308 801	134 755	9.750 1268 987	177 391	0.249 8731 013	9.940 3039 814	42 636	642
359	9.690 4443 550	134 749	9.750 1446 374	177 387	0.249 8553 626	9.940 2997 176	42 638	641
.360	9.690 4578 293	134 743	9.750 1623 757	177 383	0.249 8376 243	9.940 2954 536	42 640	.640
361	9.690 4713 032	134 739	9.750 1801 137	177 380	0.249 8198 863	9.940 2911 895	42 641	639
362	9.690 4847 764	134 732	9.750 1978 513	177 376	0.249 8021 487	9.940 2869 251	42 644	638
363	9.690 4982 491	134 727	9.750 2155 885	177 372	0.249 7844 115	9.940 2826 606	42 645	637
364	9.690 5117 213	134 722	9.750 2333 253	177 368	0.249 7666 747	9.940 2783 960	42 646	636
365	9.690 5251 929	134 716	9.750 2510 618	177 365	0.249 7489 382	9.940 2741 311	42 649	635
366	9.690 5386 640	134 711	9.750 2687 979	177 361	0.249 7312 021	9.940 2698 661	42 650	634
367	9.690 5521 345	134 705	9.750 2865 336	177 357	0.249 7134 664	9.940 2656 009	42 652	633
368	9.690 5656 044	134 699	9.750 3042 689	177 353	0.249 6957 311	9.940 2613 355	42 654	632
369	9.690 5790 738	134 694	9.750 3220 039	177 350	0.249 6779 961	9.940 2570 700	42 655	631
.370	9.690 5925 427	134 689	9.750 3397 385	177 346	0.249 6602 615	9.940 2528 042	42 658	.630
371	9.690 6060 110	134 683	9.750 3574 727	177 342	0.249 6425 273	9.940 2485 383	42 659	629
372	9.690 6194 788	134 678	9.750 3752 065	177 338	0.249 6247 935	9.940 2442 723	42 660	628
373	9.690 6329 460	134 672	9.750 3929 400	177 335	0.249 6070 600	9.940 2400 060	42 663	627
374	9.690 6464 126	134 666	9.750 4106 730	177 330	0.249 5893 270	9.940 2357 396	42 664	626
375	9.690 6598 787	134 661	9.750 4284 057	177 327	0.249 5715 943	9.940 2314 730	42 666	625
376	9.690 6733 443	134 656	9.750 4461 381	177 324	0.249 5538 619	9.940 2272 062	42 668	624
377	9.690 6868 093	134 650	9.750 4638 700	177 319	0.249 5361 300	9.940 2229 393	42 669	623
378	9.690 7002 738	134 645	9.750 4816 016	177 316	0.249 5183 984	9.940 2186 722	42 671	622
379	9.690 7137 377	134 639	9.750 4993 328	177 312	0.249 5006 672	9.940 2144 049	42 673	621
.380	9.690 7272 010	134 633	9.750 5170 636	177 308	0.249 4829 364	9.940 2101 374	42 675	.620
381	9.690 7406 639	134 629	9.750 5347 941	177 305	0.249 4652 059	9.940 2058 698	42 676	619
382	9.690 7541 261	134 622	9.750 5525 241	177 300	0.249 4474 759	9.940 2016 020	42 678	618
383	9.690 7675 878	134 617	9.750 5702 538	177 297	0.249 4297 462	9.940 1973 340	42 680	617
384	9.690 7810 490	134 612	9.750 5879 832	177 294	0.249 4120 168	9.940 1930 658	42 682	616
385	9.690 7945 096	134 606	9.750 6057 121	177 289	0.249 3942 879	9.940 1887 975	42 683	615
386	9.690 8079 697	134 601	9.750 6234 407	177 286	0.249 3765 593	9.940 1845 290	42 685	614
387	9.690 8214 292	134 595	9.750 6411 689	177 282	0.249 3588 311	9.940 1802 603	42 687	613
388	9.690 8348 881	134 589	9.750 6588 967	177 278	0.249 3411 033	9.940 1759 914	42 689	612
389	9.690 8483 466	134 585	9.750 6766 241	177 274	0.249 3233 759	9.940 1717 224	42 690	611
.390	9.690 8618 044	134 578	9.750 6943 512	177 271	0.249 3056 488	9.940 1674 532	42 692	.610
391	9.690 8752 617	134 573	9.750 7120 779	177 267	0.249 2879 221	9.940 1631 838	42 694	609
392	9.690 8887 185	134 568	9.750 7298 042	177 263	0.249 2701 958	9.940 1589 143	42 695	608
393	9.690 9021 747	134 562	9.750 7475 302	177 260	0.249 2524 698	9.940 1546 445	42 698	607
394	9.690 9156 304	134 557	9.750 7652 558	177 256	0.249 2347 442	9.940 1503 746	42 699	606
395	9.690 9290 855	134 551	9.750 7829 810	177 252	0.249 2170 190	9.940 1461 046	42 700	605
396	9.690 9425 401	134 546	9.750 8007 058	177 248	0.249 1992 942	9.940 1418 343	42 703	604
397	9.690 9559 941	134 540	9.750 8184 302	177 244	0.249 1815 698	9.940 1375 639	42 704	603
398	9.690 9694 476	134 535	9.750 8361 543	177 241	0.249 1638 457	9.940 1332 933	42 706	602
399	9.690 9829 005	134 529	9.750 8538 780	177 237	0.249 1461 220	9.940 1290 225	42 708	601
.400	9.690 9963 529	134 524	9.750 8716 013	177 233	0.249 1283 987	9.940 1247 516	42 709	.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

29°400 — 29°450

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.690 9963 529	134 518	9.750 8716 013	177 230	0.249 1283 987	9.940 1247 516	42 712	.600
401	9.691 0098 047	134 513	9.750 8893 243	177 225	0.249 1106 757	9.940 1204 804	42 713	599
402	9.691 0232 560	134 507	9.750 9070 468	177 222	0.249 0929 532	9.940 1162 091	42 714	598
403	9.691 0367 067	134 502	9.750 9247 690	177 219	0.249 0752 310	9.940 1119 377	42 717	597
404	9.691 0501 569	134 496	9.750 9424 909	177 214	0.249 0575 091	9.940 1076 660	42 718	596
405	9.691 0636 065	134 491	9.750 9602 123	177 211	0.249 0397 877	9.940 1033 942	42 720	595
406	9.691 0770 556	134 485	9.750 9779 334	177 207	0.249 0220 666	9.940 0991 222	42 722	594
407	9.691 0905 041	134 480	9.750 9956 541	177 203	0.249 0043 459	9.940 0948 500	42 723	593
408	9.691 1039 521	134 474	9.751 0133 744	177 200	0.248 9866 256	9.940 0905 777	42 725	592
409	9.691 1173 995	134 469	9.751 0310 944	177 196	0.248 9689 056	9.940 0863 052	42 727	591
.410	9.691 1308 464	134 464	9.751 0488 140	177 192	0.248 9511 860	9.940 0820 325	42 729	.590
411	9.691 1442 928	134 458	9.751 0665 332	177 188	0.248 9334 668	9.940 0777 596	42 730	589
412	9.691 1577 386	134 452	9.751 0842 520	177 184	0.248 9157 480	9.940 0734 866	42 732	588
413	9.691 1711 838	134 447	9.751 1019 704	177 181	0.248 8980 296	9.940 0692 134	42 734	587
414	9.691 1846 285	134 441	9.751 1196 885	177 177	0.248 8803 115	9.940 0649 400	42 736	586
415	9.691 1980 726	134 436	9.751 1374 062	177 174	0.248 8625 938	9.940 0606 664	42 737	585
416	9.691 2115 162	134 431	9.751 1551 236	177 169	0.248 8448 764	9.940 0563 927	42 740	584
417	9.691 2249 593	134 425	9.751 1728 405	177 166	0.248 8271 595	9.940 0521 187	42 740	583
418	9.691 2384 018	134 419	9.751 1905 571	177 162	0.248 8094 429	9.940 0478 447	42 743	582
419	9.691 2518 437	134 414	9.751 2082 733	177 159	0.248 7917 267	9.940 0435 704	42 744	581
.420	9.691 2652 851	134 409	9.751 2259 892	177 154	0.248 7740 108	9.940 0392 960	42 746	.580
421	9.691 2787 260	134 403	9.751 2437 046	177 151	0.248 7562 954	9.940 0350 214	42 748	579
422	9.691 2921 663	134 397	9.751 2614 197	177 147	0.248 7385 803	9.940 0307 466	42 750	578
423	9.691 3056 060	134 392	9.751 2791 344	177 144	0.248 7208 656	9.940 0264 716	42 751	577
424	9.691 3190 452	134 387	9.751 2968 488	177 139	0.248 7031 512	9.940 0221 965	42 753	576
425	9.691 3324 839	134 381	9.751 3145 627	177 136	0.248 6854 373	9.940 0179 212	42 755	575
426	9.691 3459 220	134 376	9.751 3322 763	177 132	0.248 6677 237	9.940 0136 457	42 757	574
427	9.691 3593 596	134 370	9.751 3499 895	177 129	0.248 6500 105	9.940 0093 700	42 758	573
428	9.691 3727 966	134 365	9.751 3677 024	177 125	0.248 6322 976	9.940 0050 942	42 760	572
429	9.691 3862 331	134 359	9.751 3854 149	177 121	0.248 6145 851	9.940 0008 182	42 762	571
.430	9.691 3996 690	134 354	9.751 4031 270	177 117	0.248 5968 730	9.939 9965 420	42 763	.570
431	9.691 4131 044	134 348	9.751 4208 387	177 113	0.248 5791 613	9.939 9922 657	42 766	569
432	9.691 4265 392	134 343	9.751 4385 500	177 110	0.248 5614 500	9.939 9879 891	42 767	568
433	9.691 4399 735	134 337	9.751 4562 610	177 106	0.248 5437 390	9.939 9837 124	42 768	567
434	9.691 4534 072	134 332	9.751 4739 716	177 103	0.248 5260 284	9.939 9794 356	42 771	566
435	9.691 4668 404	134 326	9.751 4916 819	177 098	0.248 5083 181	9.939 9751 585	42 772	565
436	9.691 4802 730	134 321	9.751 5093 917	177 095	0.248 4906 083	9.939 9708 813	42 774	564
437	9.691 4937 051	134 315	9.751 5271 012	177 091	0.248 4728 988	9.939 9666 039	42 776	563
438	9.691 5071 366	134 310	9.751 5448 103	177 088	0.248 4551 897	9.939 9623 263	42 778	562
439	9.691 5205 676	134 305	9.751 5625 191	177 083	0.248 4374 809	9.939 9580 485	42 779	561
.440	9.691 5339 981	134 298	9.751 5802 274	177 080	0.248 4197 726	9.939 9537 706	42 781	.560
441	9.691 5474 279	134 294	9.751 5979 354	177 076	0.248 4020 646	9.939 9494 925	42 782	559
442	9.691 5608 573	134 288	9.751 6156 430	177 073	0.248 3843 570	9.939 9452 143	42 785	558
443	9.691 5742 861	134 282	9.751 6333 503	177 069	0.248 3666 497	9.939 9409 358	42 786	557
444	9.691 5877 143	134 277	9.751 6510 572	177 065	0.248 3489 428	9.939 9366 572	42 788	556
445	9.691 6011 420	134 272	9.751 6687 637	177 061	0.248 3312 363	9.939 9323 784	42 790	555
446	9.691 6145 692	134 266	9.751 6864 698	177 057	0.248 3135 302	9.939 9280 994	42 791	554
447	9.691 6279 958	134 261	9.751 7041 755	177 054	0.248 2958 245	9.939 9238 203	42 793	553
448	9.691 6414 219	134 255	9.751 7218 809	177 050	0.248 2781 191	9.939 9195 410	42 795	552
449	9.691 6548 474	134 250	9.751 7395 859	177 047	0.248 2604 141	9.939 9152 615	42 797	551
.450	9.691 6682 724		9.751 7572 906		0.248 2427 094	9.939 9109 818		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

29°450 — 29°500

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.691 6682 724		9.751 7572 906		0.248 2427 094	9.939 9109 818		.550
451	9.691 6816 968	134 244	9.751 7749 948	177 042	0.248 2250 052	9.939 9067 019	42 799	549
452	9.691 6951 207	134 239	9.751 7926 987	177 039	0.248 2073 013	9.939 9024 219	42 800	548
453	9.691 7085 440	134 233	9.751 8104 022	177 035	0.248 1895 978	9.939 8981 417	42 802	547
454	9.691 7219 668	134 228	9.751 8281 054	177 032	0.248 1718 946	9.939 8938 614	42 803	546
455	9.691 7353 890	134 222	9.751 8458 082	177 028	0.248 1541 918	9.939 8895 808	42 806	545
456	9.691 7488 107	134 217	9.751 8635 106	177 024	0.248 1364 894	9.939 8853 001	42 807	544
457	9.691 7622 318	134 211	9.751 8812 126	177 020	0.248 1187 874	9.939 8810 192	42 809	543
458	9.691 7756 524	134 206	9.751 8989 142	177 016	0.248 1010 858	9.939 8767 382	42 810	542
459	9.691 7890 724	134 200	9.751 9166 155	177 013	0.248 0833 845	9.939 8724 569	42 813	541
.460	9.691 8024 919	134 195	9.751 9343 164	177 009	0.248 0656 836	9.939 8681 755	42 814	.540
461	9.691 8159 109	134 190	9.751 9520 170	177 006	0.248 0479 830	9.939 8638 939	42 816	539
462	9.691 8293 293	134 184	9.751 9697 171	177 001	0.248 0302 829	9.939 8596 122	42 817	538
463	9.691 8427 471	134 178	9.751 9874 169	176 998	0.248 0125 831	9.939 8553 302	42 820	537
464	9.691 8561 645	134 174	9.752 0051 163	176 994	0.247 9948 837	9.939 8510 481	42 821	536
465	9.691 8695 812	134 167	9.752 0228 154	176 991	0.247 9771 846	9.939 8467 658	42 823	535
466	9.691 8829 974	134 162	9.752 0405 141	176 987	0.247 9594 859	9.939 8424 834	42 824	534
467	9.691 8964 131	134 157	9.752 0582 124	176 983	0.247 9417 876	9.939 8382 007	42 827	533
468	9.691 9098 282	134 151	9.752 0759 103	176 979	0.247 9240 897	9.939 8339 179	42 828	532
469	9.691 9232 428	134 146	9.752 0936 079	176 976	0.247 9063 921	9.939 8296 349	42 830	531
.470	9.691 9366 568	134 140	9.752 1113 050	176 971	0.247 8886 950	9.939 8253 518	42 831	.530
471	9.691 9500 703	134 135	9.752 1290 019	176 969	0.247 8709 981	9.939 8210 684	42 834	529
472	9.691 9634 832	134 129	9.752 1466 983	176 964	0.247 8533 017	9.939 8167 849	42 835	528
473	9.691 9768 956	134 124	9.752 1643 944	176 961	0.247 8356 056	9.939 8125 013	42 836	527
474	9.691 9903 075	134 119	9.752 1820 901	176 957	0.247 8179 099	9.939 8082 174	42 839	526
475	9.692 0037 188	134 113	9.752 1997 854	176 953	0.247 8002 146	9.939 8039 334	42 840	525
476	9.692 0171 295	134 107	9.752 2174 804	176 950	0.247 7825 196	9.939 7996 492	42 842	524
477	9.692 0305 397	134 102	9.752 2351 749	176 945	0.247 7648 251	9.939 7953 648	42 844	523
478	9.692 0439 494	134 097	9.752 2528 691	176 942	0.247 7471 309	9.939 7910 802	42 846	522
479	9.692 0573 585	134 091	9.752 2705 630	176 939	0.247 7294 370	9.939 7867 955	42 847	521
.480	9.692 0707 671	134 086	9.752 2882 565	176 935	0.247 7117 435	9.939 7825 106	42 849	.520
481	9.692 0841 751	134 080	9.752 3059 496	176 931	0.247 6940 504	9.939 7782 255	42 851	519
482	9.692 0975 825	134 074	9.752 3236 423	176 927	0.247 6763 577	9.939 7739 403	42 852	518
483	9.692 1109 895	134 070	9.752 3413 346	176 923	0.247 6586 654	9.939 7696 548	42 855	517
484	9.692 1243 958	134 063	9.752 3590 266	176 920	0.247 6409 734	9.939 7653 692	42 856	516
485	9.692 1378 017	134 059	9.752 3767 182	176 916	0.247 6232 818	9.939 7610 835	42 857	515
486	9.692 1512 070	134 053	9.752 3944 095	176 913	0.247 6055 905	9.939 7567 975	42 860	514
487	9.692 1646 117	134 047	9.752 4121 003	176 908	0.247 5878 997	9.939 7525 114	42 861	513
488	9.692 1780 159	134 042	9.752 4297 908	176 905	0.247 5702 092	9.939 7482 251	42 863	512
489	9.692 1914 196	134 037	9.752 4474 809	176 901	0.247 5525 191	9.939 7439 386	42 865	511
.490	9.692 2048 227	134 031	9.752 4651 707	176 898	0.247 5348 293	9.939 7396 520	42 866	.510
491	9.692 2182 252	134 025	9.752 4828 601	176 894	0.247 5171 399	9.939 7353 651	42 869	509
492	9.692 2316 272	134 020	9.752 5005 491	176 890	0.247 4994 509	9.939 7310 781	42 870	508
493	9.692 2450 287	134 015	9.752 5182 377	176 886	0.247 4817 623	9.939 7267 910	42 871	507
494	9.692 2584 296	134 009	9.752 5359 260	176 883	0.247 4640 740	9.939 7225 036	42 874	506
495	9.692 2718 300	134 004	9.752 5536 139	176 879	0.247 4463 861	9.939 7182 161	42 875	505
496	9.692 2852 298	133 998	9.752 5713 014	176 875	0.247 4286 986	9.939 7139 284	42 877	504
497	9.692 2986 291	133 993	9.752 5889 886	176 872	0.247 4110 114	9.939 7096 405	42 879	503
498	9.692 3120 278	133 987	9.752 6066 754	176 868	0.247 3933 246	9.939 7053 525	42 880	502
499	9.692 3254 260	133 982	9.752 6243 618	176 864	0.247 3756 382	9.939 7010 642	42 883	501
.500	9.692 3388 237	133 977	9.752 6420 478	176 860	0.247 3579 522	9.939 6967 759	42 883	.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

29°500 — 29°550

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.692 3388 237		9.752 6420 478		0.247 3579 522	9.939 6967 759		.500
501	9.692 3522 208	133 971	9.752 6597 335	176 857	0.247 3402 665	9.939 6924 873	42 886	499
502	9.692 3656 173	133 965	9.752 6774 188	176 853	0.247 3225 812	9.939 6881 985	42 888	498
503	9.692 3790 133	133 960	9.752 6951 037	176 849	0.247 3048 963	9.939 6839 096	42 889	497
504	9.692 3924 088	133 955	9.752 7127 883	176 846	0.247 2872 117	9.939 6796 205	42 891	496
505	9.692 4058 037	133 949	9.752 7304 725	176 842	0.247 2695 275	9.939 6753 313	42 892	495
506	9.692 4191 981	133 944	9.752 7481 563	176 838	0.247 2518 437	9.939 6710 418	42 895	494
507	9.692 4325 919	133 938	9.752 7658 397	176 834	0.247 2341 603	9.939 6667 522	42 896	493
508	9.692 4459 852	133 933	9.752 7835 228	176 831	0.247 2164 772	9.939 6624 624	42 898	492
509	9.692 4593 779	133 927	9.752 8012 055	176 827	0.247 1987 945	9.939 6581 724	42 900	491
.510	9.692 4727 701	133 922	9.752 8188 878	176 823	0.247 1811 122	9.939 6538 823	42 901	.490
511	9.692 4861 618	133 917	9.752 8365 698	176 820	0.247 1634 302	9.939 6495 920	42 903	489
512	9.692 4995 529	133 911	9.752 8542 514	176 816	0.247 1457 486	9.939 6453 015	42 905	488
513	9.692 5129 434	133 905	9.752 8719 326	176 812	0.247 1280 674	9.939 6410 108	42 907	487
514	9.692 5263 334	133 900	9.752 8896 135	176 809	0.247 1103 865	9.939 6367 200	42 908	486
515	9.692 5397 229	133 895	9.752 9072 939	176 804	0.247 0927 061	9.939 6324 290	42 910	485
516	9.692 5531 118	133 889	9.752 9249 740	176 801	0.247 0750 260	9.939 6281 378	42 912	484
517	9.692 5665 002	133 884	9.752 9426 538	176 798	0.247 0573 462	9.939 6238 464	42 914	483
518	9.692 5798 880	133 878	9.752 9603 332	176 794	0.247 0396 668	9.939 6195 549	42 915	482
519	9.692 5932 753	133 873	9.752 9780 122	176 790	0.247 0219 878	9.939 6152 631	42 918	481
.520	9.692 6066 620	133 867	9.752 9956 908	176 786	0.247 0043 092	9.939 6109 713	42 918	.480
521	9.692 6200 482	133 862	9.753 0133 690	176 782	0.246 9866 310	9.939 6066 792	42 921	479
522	9.692 6334 339	133 857	9.753 0310 469	176 779	0.246 9689 531	9.939 6023 870	42 922	478
523	9.692 6468 190	133 851	9.753 0487 245	176 776	0.246 9512 755	9.939 5980 945	42 925	477
524	9.692 6602 036	133 846	9.753 0664 016	176 771	0.246 9335 984	9.939 5938 019	42 926	476
525	9.692 6735 876	133 840	9.753 0840 784	176 768	0.246 9159 216	9.939 5895 092	42 927	475
526	9.692 6869 710	133 834	9.753 1017 548	176 764	0.246 8982 452	9.939 5852 162	42 930	474
527	9.692 7003 540	133 830	9.753 1194 308	176 760	0.246 8805 692	9.939 5809 231	42 931	473
528	9.692 7137 363	133 823	9.753 1371 065	176 757	0.246 8628 935	9.939 5766 298	42 933	472
529	9.692 7271 182	133 819	9.753 1547 818	176 753	0.246 8452 182	9.939 5723 364	42 934	471
.530	9.692 7404 995	133 813	9.753 1724 567	176 749	0.246 8275 433	9.939 5680 427	42 937	.470
531	9.692 7538 802	133 807	9.753 1901 313	176 746	0.246 8098 687	9.939 5637 489	42 938	469
532	9.692 7672 604	133 802	9.753 2078 055	176 742	0.246 7921 945	9.939 5594 550	42 939	468
533	9.692 7806 401	133 797	9.753 2254 793	176 738	0.246 7745 207	9.939 5551 608	42 942	467
534	9.692 7940 192	133 791	9.753 2431 527	176 734	0.246 7568 473	9.939 5508 665	42 943	466
535	9.692 8073 978	133 786	9.753 2608 258	176 731	0.246 7391 742	9.939 5465 719	42 946	465
536	9.692 8207 758	133 780	9.753 2784 985	176 727	0.246 7215 015	9.939 5422 773	42 946	464
537	9.692 8341 533	133 775	9.753 2961 709	176 724	0.246 7038 291	9.939 5379 824	42 949	463
538	9.692 8475 302	133 769	9.753 3138 428	176 719	0.246 6861 572	9.939 5336 874	42 950	462
539	9.692 8609 066	133 764	9.753 3315 144	176 716	0.246 6684 856	9.939 5293 922	42 952	461
.540	9.692 8742 825	133 759	9.753 3491 857	176 713	0.246 6508 143	9.939 5250 968	42 954	.460
541	9.692 8876 578	133 753	9.753 3668 565	176 708	0.246 6331 435	9.939 5208 012	42 956	459
542	9.692 9010 325	133 747	9.753 3845 270	176 705	0.246 6154 730	9.939 5165 055	42 957	458
543	9.692 9144 067	133 742	9.753 4021 972	176 702	0.246 5978 028	9.939 5122 096	42 959	457
544	9.692 9277 804	133 737	9.753 4198 669	176 697	0.246 5801 331	9.939 5079 135	42 961	456
545	9.692 9411 535	133 731	9.753 4375 363	176 694	0.246 5624 637	9.939 5036 172	42 963	455
546	9.692 9545 261	133 726	9.753 4552 053	176 690	0.246 5447 947	9.939 4993 208	42 964	454
547	9.692 9678 982	133 721	9.753 4728 740	176 687	0.246 5271 260	9.939 4950 242	42 966	453
548	9.692 9812 696	133 714	9.753 4905 422	176 682	0.246 5094 578	9.939 4907 274	42 968	452
549	9.692 9946 406	133 710	9.753 5082 102	176 680	0.246 4917 898	9.939 4864 304	42 970	451
.550	9.693 0080 110	133 704	9.753 5258 777	176 675	0.246 4741 223	9.939 4821 333	42 971	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

29°550 — 29°600

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.693 0080 110		9.753 5258 777		0.246 4741 223	9.939 4821 333		.450
551	9.693 0213 809	133 699	9.753 5435 449	176 672	0.246 4564 551	9.939 4778 360	42 973	449
552	9.693 0347 502	133 693	9.753 5612 117	176 668	0.246 4387 883	9.939 4735 385	42 975	448
553	9.693 0481 190	133 688	9.753 5788 781	176 664	0.246 4211 219	9.939 4692 409	42 976	447
		133 682		176 661			42 979	
554	9.693 0614 872	133 677	9.753 5965 442	176 657	0.246 4034 558	9.939 4649 430	42 980	446
555	9.693 0748 549	133 671	9.753 6142 099	176 653	0.246 3857 901	9.939 4606 450	42 982	445
556	9.693 0882 220	133 666	9.753 6318 752	176 649	0.246 3681 248	9.939 4563 468	42 983	444
		133 661		176 646			42 985	
557	9.693 1015 886	133 661	9.753 6495 401	176 646	0.246 3504 599	9.939 4520 485	42 985	443
558	9.693 1149 547	133 655	9.753 6672 047	176 642	0.246 3327 953	9.939 4477 500	42 987	442
559	9.693 1283 202	133 650	9.753 6848 689	176 639	0.246 3151 311	9.939 4434 513	42 989	441
.560	9.693 1416 852	133 644	9.753 7025 328	176 635	0.246 2974 672	9.939 4391 524	42 991	.440
561	9.693 1550 496	133 639	9.753 7201 963	176 631	0.246 2798 037	9.939 4348 533	42 992	439
562	9.693 1684 135	133 633	9.753 7378 594	176 627	0.246 2621 406	9.939 4305 541	42 994	438
563	9.693 1817 768	133 628	9.753 7555 221	176 624	0.246 2444 779	9.939 4262 547	42 996	437
		133 623		176 620			42 998	
564	9.693 1951 396	133 623	9.753 7731 845	176 620	0.246 2268 155	9.939 4219 551	42 998	436
565	9.693 2085 019	133 617	9.753 7908 465	176 617	0.246 2091 535	9.939 4176 553	42 999	435
566	9.693 2218 636	133 611	9.753 8085 082	176 612	0.246 1914 918	9.939 4133 554	43 001	434
		133 607		176 609			43 003	
567	9.693 2352 247	133 607	9.753 8261 694	176 609	0.246 1738 306	9.939 4090 553	43 003	433
568	9.693 2485 854	133 600	9.753 8438 303	176 606	0.246 1561 697	9.939 4047 550	43 004	432
569	9.693 2619 454	133 596	9.753 8614 909	176 601	0.246 1385 091	9.939 4004 546	43 006	431
.570	9.693 2753 050	133 590	9.753 8791 510	176 598	0.246 1208 490	9.939 3961 540	43 009	.430
571	9.693 2886 640	133 584	9.753 8968 108	176 594	0.246 1031 892	9.939 3918 531	43 009	429
572	9.693 3020 224	133 579	9.753 9144 702	176 591	0.246 0855 298	9.939 3875 522	43 012	428
573	9.693 3153 803	133 574	9.753 9321 293	176 587	0.246 0678 707	9.939 3832 510	43 013	427
		133 568		176 583			43 015	
574	9.693 3287 377	133 568	9.753 9497 880	176 583	0.246 0502 120	9.939 3789 497	43 015	426
575	9.693 3420 945	133 563	9.753 9674 463	176 580	0.246 0325 537	9.939 3746 482	43 017	425
576	9.693 3554 508	133 557	9.753 9851 043	176 576	0.246 0148 957	9.939 3703 465	43 018	424
		133 552		176 572			43 021	
577	9.693 3688 065	133 552	9.754 0027 619	176 572	0.245 9972 381	9.939 3660 447	43 021	423
578	9.693 3821 617	133 547	9.754 0204 191	176 568	0.245 9795 809	9.939 3617 426	43 022	422
579	9.693 3955 164	133 541	9.754 0380 759	176 565	0.245 9619 241	9.939 3574 404	43 024	421
.580	9.693 4088 705	133 535	9.754 0557 324	176 561	0.245 9442 676	9.939 3531 380	43 025	.420
581	9.693 4222 240	133 530	9.754 0733 885	176 558	0.245 9266 115	9.939 3488 355	43 027	419
582	9.693 4355 770	133 525	9.754 0910 443	176 554	0.245 9089 557	9.939 3445 328	43 029	418
583	9.693 4489 295	133 519	9.754 1086 997	176 550	0.245 8913 003	9.939 3402 299	43 031	417
		133 514		176 546			43 033	
584	9.693 4622 814	133 514	9.754 1263 547	176 546	0.245 8736 453	9.939 3359 268	43 033	416
585	9.693 4756 328	133 509	9.754 1440 093	176 543	0.245 8559 907	9.939 3316 235	43 034	415
586	9.693 4889 837	133 503	9.754 1616 636	176 539	0.245 8383 364	9.939 3273 201	43 036	414
		133 498		176 535			43 038	
587	9.693 5023 340	133 498	9.754 1793 175	176 535	0.245 8206 825	9.939 3230 165	43 038	413
588	9.693 5156 838	133 492	9.754 1969 710	176 532	0.245 8030 290	9.939 3187 127	43 039	412
589	9.693 5290 330	133 486	9.754 2146 242	176 528	0.245 7853 758	9.939 3144 088	43 042	411
.590	9.693 5423 816	133 482	9.754 2322 770	176 524	0.245 7677 230	9.939 3101 046	43 043	.410
591	9.693 5557 298	133 476	9.754 2499 294	176 521	0.245 7500 706	9.939 3058 003	43 044	409
592	9.693 5690 774	133 470	9.754 2675 815	176 517	0.245 7324 185	9.939 3014 959	43 047	408
593	9.693 5824 244	133 465	9.754 2852 332	176 514	0.245 7147 668	9.939 2971 912	43 048	407
		133 460		176 509			43 050	
594	9.693 5957 709	133 460	9.754 3028 846	176 509	0.245 6971 154	9.939 2928 864	43 050	406
595	9.693 6091 169	133 454	9.754 3205 355	176 506	0.245 6794 645	9.939 2885 814	43 052	405
596	9.693 6224 623	133 449	9.754 3381 861	176 503	0.245 6618 139	9.939 2842 762	43 054	404
		133 443		176 498			43 055	
597	9.693 6358 072	133 443	9.754 3558 364	176 498	0.245 6441 636	9.939 2799 708	43 055	403
598	9.693 6491 515	133 438	9.754 3734 862	176 495	0.245 6265 138	9.939 2756 653	43 057	402
599	9.693 6624 953	133 433	9.754 3911 357	176 491	0.245 6088 643	9.939 2713 596	43 059	401
.600	9.693 6758 386		9.754 4087 848		0.245 5912 152	9.939 2670 537		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°



29°600 — 29°650

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.693 6758 386		9.754 4087 848		0.245 5912 152	9.939 2670 537		.400
601	9.693 6891 813	133 427	9.754 4264 336	176 488	0.245 5735 664	9.939 2627 477	43 060	399
602	9.693 7025 235	133 422	9.754 4440 820	176 484	0.245 5559 180	9.939 2584 415	43 062	398
603	9.693 7158 651	133 416	9.754 4617 300	176 480	0.245 5382 700	9.939 2541 351	43 064	397
604	9.693 7292 062	133 411	9.754 4793 777	176 477	0.245 5206 223	9.939 2498 285	43 066	396
605	9.693 7425 467	133 405	9.754 4970 250	176 473	0.245 5029 750	9.939 2455 217	43 068	395
606	9.693 7558 867	133 400	9.754 5146 719	176 469	0.245 4853 281	9.939 2412 148	43 069	394
607	9.693 7692 262	133 395	9.754 5323 185	176 466	0.245 4676 815	9.939 2369 077	43 071	393
608	9.693 7825 651	133 389	9.754 5499 647	176 462	0.245 4500 353	9.939 2326 004	43 073	392
609	9.693 7959 035	133 384	9.754 5676 105	176 458	0.245 4323 895	9.939 2282 930	43 074	391
.610	9.693 8092 413	133 378	9.754 5852 560	176 455	0.245 4147 440	9.939 2239 853	43 077	.390
611	9.693 8225 786	133 373	9.754 6029 010	176 450	0.245 3970 990	9.939 2196 775	43 078	389
612	9.693 8359 153	133 367	9.754 6205 458	176 448	0.245 3794 542	9.939 2153 696	43 079	388
613	9.693 8492 515	133 362	9.754 6381 901	176 443	0.245 3618 099	9.939 2110 614	43 082	387
614	9.693 8625 872	133 357	9.754 6558 341	176 440	0.245 3441 659	9.939 2067 531	43 083	386
615	9.693 8759 223	133 351	9.754 6734 777	176 436	0.245 3265 223	9.939 2024 446	43 085	385
616	9.693 8892 569	133 346	9.754 6911 210	176 433	0.245 3088 790	9.939 1981 359	43 087	384
617	9.693 9025 910	133 341	9.754 7087 639	176 429	0.245 2912 361	9.939 1938 271	43 088	383
618	9.693 9159 244	133 334	9.754 7264 064	176 425	0.245 2735 936	9.939 1895 180	43 091	382
619	9.693 9292 574	133 330	9.754 7440 486	176 422	0.245 2559 514	9.939 1852 088	43 092	381
.620	9.693 9425 898	133 324	9.754 7616 904	176 418	0.245 2383 096	9.939 1808 994	43 094	.380
621	9.693 9559 217	133 319	9.754 7793 318	176 414	0.245 2206 682	9.939 1765 899	43 095	379
622	9.693 9692 530	133 313	9.754 7969 729	176 411	0.245 2030 271	9.939 1722 802	43 097	378
623	9.693 9825 838	133 308	9.754 8146 136	176 407	0.245 1853 864	9.939 1679 703	43 099	377
624	9.693 9959 141	133 303	9.754 8322 539	176 403	0.245 1677 461	9.939 1636 602	43 101	376
625	9.694 0092 438	133 297	9.754 8498 938	176 399	0.245 1501 062	9.939 1593 499	43 103	375
626	9.694 0225 729	133 291	9.754 8675 334	176 396	0.245 1324 666	9.939 1550 395	43 104	374
627	9.694 0359 016	133 287	9.754 8851 727	176 393	0.245 1148 273	9.939 1507 289	43 106	373
628	9.694 0492 296	133 280	9.754 9028 115	176 388	0.245 0971 885	9.939 1464 181	43 108	372
629	9.694 0625 572	133 276	9.754 9204 500	176 385	0.245 0795 500	9.939 1421 072	43 109	371
.630	9.694 0758 842	133 270	9.754 9380 881	176 381	0.245 0619 119	9.939 1377 960	43 112	.370
631	9.694 0892 106	133 264	9.754 9557 259	176 378	0.245 0442 741	9.939 1334 847	43 113	369
632	9.694 1025 366	133 260	9.754 9733 633	176 374	0.245 0266 367	9.939 1291 733	43 114	368
633	9.694 1158 619	133 253	9.754 9910 003	176 370	0.245 0089 997	9.939 1248 616	43 117	367
634	9.694 1291 868	133 249	9.755 0086 370	176 367	0.244 9913 630	9.939 1205 498	43 118	366
635	9.694 1425 111	133 243	9.755 0262 733	176 363	0.244 9737 267	9.939 1162 378	43 120	365
636	9.694 1558 348	133 237	9.755 0439 092	176 359	0.244 9560 908	9.939 1119 256	43 122	364
637	9.694 1691 580	133 232	9.755 0615 448	176 356	0.244 9384 552	9.939 1076 132	43 124	363
638	9.694 1824 807	133 227	9.755 0791 800	176 352	0.244 9208 200	9.939 1033 007	43 125	362
639	9.694 1958 028	133 221	9.755 0968 148	176 348	0.244 9031 852	9.939 0989 880	43 127	361
.640	9.694 2091 244	133 216	9.755 1144 493	176 345	0.244 8855 507	9.939 0946 751	43 129	.360
641	9.694 2224 455	133 211	9.755 1320 834	176 341	0.244 8679 166	9.939 0903 621	43 130	359
642	9.694 2357 660	133 205	9.755 1497 171	176 337	0.244 8502 829	9.939 0860 488	43 133	358
643	9.694 2490 859	133 199	9.755 1673 505	176 334	0.244 8326 495	9.939 0817 354	43 134	357
644	9.694 2624 054	133 195	9.755 1849 835	176 330	0.244 8150 165	9.939 0774 219	43 135	356
645	9.694 2757 243	133 189	9.755 2026 162	176 327	0.244 7973 838	9.939 0731 081	43 138	355
646	9.694 2890 426	133 183	9.755 2202 484	176 322	0.244 7797 516	9.939 0687 942	43 139	354
647	9.694 3023 604	133 178	9.755 2378 803	176 319	0.244 7621 197	9.939 0644 801	43 141	353
648	9.694 3156 777	133 173	9.755 2555 119	176 316	0.244 7444 881	9.939 0601 658	43 143	352
649	9.694 3289 944	133 167	9.755 2731 431	176 312	0.244 7268 569	9.939 0558 513	43 145	351
.650	9.694 3423 106	133 162	9.755 2907 739	176 308	0.244 7092 261	9.939 0515 367	43 146	.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

29°650 — 29°700

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.694 3423 106		9.755 2907 739		0.244 7092 261	9.939 0515 367		.350
651	9.694 3556 262	133 156	9.755 3084 043	176 304	0.244 6915 957	9.939 0472 219	43 148	349
652	9.694 3689 413	133 151	9.755 3260 344	176 301	0.244 6739 656	9.939 0429 069	43 150	348
653	9.694 3822 559	133 146	9.755 3436 641	176 297	0.244 6563 359	9.939 0385 918	43 151	347
654	9.694 3955 699	133 140	9.755 3612 935	176 294	0.244 6387 065	9.939 0342 764	43 154	346
655	9.694 4088 834	133 135	9.755 3789 225	176 290	0.244 6210 775	9.939 0299 609	43 155	345
656	9.694 4221 963	133 129	9.755 3965 511	176 286	0.244 6034 489	9.939 0256 452	43 157	344
657	9.694 4355 087	133 124	9.755 4141 793	176 282	0.244 5858 207	9.939 0213 294	43 158	343
658	9.694 4488 206	133 119	9.755 4318 072	176 279	0.244 5681 928	9.939 0170 133	43 161	342
659	9.694 4621 319	133 113	9.755 4494 348	176 276	0.244 5505 652	9.939 0126 971	43 162	341
.660	9.694 4754 427	133 108	9.755 4670 619	176 271	0.244 5329 381	9.939 0083 808	43 163	.340
661	9.694 4887 529	133 102	9.755 4846 887	176 268	0.244 5153 113	9.939 0040 642	43 166	339
662	9.694 5020 626	133 097	9.755 5023 151	176 264	0.244 4976 849	9.938 9997 475	43 167	338
663	9.694 5153 718	133 092	9.755 5199 412	176 261	0.244 4800 588	9.938 9954 306	43 169	337
664	9.694 5286 804	133 086	9.755 5375 669	176 257	0.244 4624 331	9.938 9911 135	43 171	336
665	9.694 5419 885	133 081	9.755 5551 922	176 253	0.244 4448 078	9.938 9867 962	43 173	335
666	9.694 5552 960	133 075	9.755 5728 172	176 250	0.244 4271 828	9.938 9824 788	43 174	334
667	9.694 5686 030	133 070	9.755 5904 418	176 246	0.244 4095 582	9.938 9781 612	43 176	333
668	9.694 5819 094	133 064	9.755 6080 661	176 243	0.244 3919 339	9.938 9738 434	43 178	332
669	9.694 5952 154	133 060	9.755 6256 899	176 238	0.244 3743 101	9.938 9695 254	43 180	331
.670	9.694 6085 207	133 053	9.755 6433 134	176 235	0.244 3566 866	9.938 9652 073	43 181	.330
671	9.694 6218 256	133 049	9.755 6609 366	176 232	0.244 3390 634	9.938 9608 890	43 183	329
672	9.694 6351 299	133 043	9.755 6785 594	176 228	0.244 3214 406	9.938 9565 705	43 185	328
673	9.694 6484 336	133 037	9.755 6961 818	176 224	0.244 3038 182	9.938 9522 518	43 187	327
674	9.694 6617 368	133 032	9.755 7138 038	176 220	0.244 2861 962	9.938 9479 330	43 188	326
675	9.694 6750 395	133 027	9.755 7314 255	176 217	0.244 2685 745	9.938 9436 140	43 190	325
676	9.694 6883 417	133 022	9.755 7490 469	176 214	0.244 2509 531	9.938 9392 948	43 192	324
677	9.694 7016 433	133 016	9.755 7666 678	176 209	0.244 2333 322	9.938 9349 754	43 194	323
678	9.694 7149 443	133 010	9.755 7842 884	176 206	0.244 2157 116	9.938 9306 559	43 195	322
679	9.694 7282 448	133 005	9.755 8019 086	176 202	0.244 1980 914	9.938 9263 362	43 197	321
.680	9.694 7415 448	133 000	9.755 8195 285	176 199	0.244 1804 715	9.938 9220 163	43 199	.320
681	9.694 7548 443	132 995	9.755 8371 480	176 195	0.244 1628 520	9.938 9176 962	43 201	319
682	9.694 7681 432	132 989	9.755 8547 671	176 191	0.244 1452 329	9.938 9133 760	43 202	318
683	9.694 7814 415	132 983	9.755 8723 859	176 188	0.244 1276 141	9.938 9090 556	43 204	317
684	9.694 7947 393	132 978	9.755 8900 043	176 184	0.244 1099 957	9.938 9047 350	43 206	316
685	9.694 8080 366	132 973	9.755 9076 224	176 181	0.244 0923 776	9.938 9004 142	43 208	315
686	9.694 8213 334	132 968	9.755 9252 401	176 177	0.244 0747 599	9.938 8960 933	43 209	314
687	9.694 8346 296	132 962	9.755 9428 574	176 173	0.244 0571 426	9.938 8917 722	43 211	313
688	9.694 8479 252	132 956	9.755 9604 743	176 169	0.244 0395 257	9.938 8874 509	43 213	312
689	9.694 8612 204	132 952	9.755 9780 909	176 166	0.244 0219 091	9.938 8831 294	43 215	311
.690	9.694 8745 149	132 945	9.755 9957 071	176 162	0.244 0042 929	9.938 8788 078	43 216	.310
691	9.694 8878 090	132 941	9.756 0133 230	176 159	0.243 9866 770	9.938 8744 860	43 218	309
692	9.694 9011 025	132 935	9.756 0309 385	176 155	0.243 9690 615	9.938 8701 640	43 220	308
693	9.694 9143 955	132 930	9.756 0485 536	176 151	0.243 9514 464	9.938 8658 418	43 222	307
694	9.694 9276 879	132 924	9.756 0661 684	176 148	0.243 9338 316	9.938 8615 195	43 223	306
695	9.694 9409 798	132 919	9.756 0837 828	176 144	0.243 9162 172	9.938 8571 970	43 225	305
696	9.694 9542 711	132 913	9.756 1013 968	176 140	0.243 8986 032	9.938 8528 743	43 227	304
697	9.694 9675 619	132 908	9.756 1190 105	176 137	0.243 8809 895	9.938 8485 514	43 229	303
698	9.694 9808 522	132 903	9.756 1366 238	176 133	0.243 8633 762	9.938 8442 284	43 230	302
699	9.694 9941 419	132 897	9.756 1542 368	176 130	0.243 8457 632	9.938 8399 052	43 232	301
.700	9.695 0074 311	132 892	9.756 1718 494	176 126	0.243 8281 506	9.938 8355 818	43 234	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

29°:700 — 29°:750

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.695 0074 311		9.756 1718 494		0.243 8281 506	9.938 8355 818		.300
701	9.695 0207 198	132 887	9.756 1894 616	176 122	0.243 8105 384	9.938 8312 582	43 236	299
702	9.695 0340 079	132 881	9.756 2070 735	176 119	0.243 7929 265	9.938 8269 344	43 238	298
703	9.695 0472 955	132 876	9.756 2246 850	176 115	0.243 7753 150	9.938 8226 105	43 239	297
704	9.695 0605 825	132 870	9.756 2422 961	176 111	0.243 7577 039	9.938 8182 864	43 241	296
705	9.695 0738 690	132 865	9.756 2599 069	176 108	0.243 7400 931	9.938 8139 622	43 242	295
706	9.695 0871 550	132 860	9.756 2775 173	176 104	0.243 7224 827	9.938 8096 377	43 245	294
707	9.695 1004 404	132 854	9.756 2951 273	176 100	0.243 7048 727	9.938 8053 131	43 246	293
708	9.695 1137 253	132 849	9.756 3127 370	176 097	0.243 6872 630	9.938 8009 883	43 248	292
709	9.695 1270 096	132 843	9.756 3303 463	176 093	0.243 6696 537	9.938 7966 633	43 250	291
.710	9.695 1402 934	132 838	9.756 3479 552	176 089	0.243 6520 448	9.938 7923 382	43 251	.290
711	9.695 1535 767	132 833	9.756 3655 638	176 086	0.243 6344 362	9.938 7880 129	43 253	289
712	9.695 1668 594	132 827	9.756 3831 721	176 083	0.243 6168 279	9.938 7836 874	43 255	288
713	9.695 1801 416	132 822	9.756 4007 799	176 078	0.243 5992 201	9.938 7793 617	43 257	287
714	9.695 1934 233	132 817	9.756 4183 874	176 075	0.243 5816 126	9.938 7750 358	43 259	286
715	9.695 2067 044	132 811	9.756 4359 946	176 072	0.243 5640 054	9.938 7707 098	43 260	285
716	9.695 2199 850	132 806	9.756 4536 013	176 067	0.243 5463 987	9.938 7663 836	43 262	284
717	9.695 2332 650	132 800	9.756 4712 078	176 065	0.243 5287 922	9.938 7620 572	43 264	283
718	9.695 2465 445	132 795	9.756 4888 138	176 060	0.243 5111 862	9.938 7577 307	43 265	282
719	9.695 2598 235	132 790	9.756 5064 195	176 057	0.243 4935 805	9.938 7534 040	43 267	281
.720	9.695 2731 019	132 784	9.756 5240 248	176 053	0.243 4759 752	9.938 7490 771	43 269	.280
721	9.695 2863 798	132 779	9.756 5416 298	176 050	0.243 4583 702	9.938 7447 500	43 271	279
722	9.695 2996 571	132 773	9.756 5592 344	176 046	0.243 4407 656	9.938 7404 227	43 273	278
723	9.695 3129 339	132 768	9.756 5768 386	176 042	0.243 4231 614	9.938 7360 953	43 274	277
724	9.695 3262 102	132 763	9.756 5944 425	176 039	0.243 4055 575	9.938 7317 677	43 276	276
725	9.695 3394 859	132 757	9.756 6120 460	176 035	0.243 3879 540	9.938 7274 399	43 278	275
726	9.695 3527 611	132 752	9.756 6296 491	176 031	0.243 3703 509	9.938 7231 120	43 279	274
727	9.695 3660 358	132 747	9.756 6472 519	176 028	0.243 3527 481	9.938 7187 839	43 281	273
728	9.695 3793 099	132 741	9.756 6648 543	176 024	0.243 3351 457	9.938 7144 556	43 283	272
729	9.695 3925 835	132 736	9.756 6824 564	176 021	0.243 3175 436	9.938 7101 271	43 285	271
.730	9.695 4058 565	132 730	9.756 7000 581	176 017	0.243 2999 419	9.938 7057 984	43 287	.270
731	9.695 4191 290	132 725	9.756 7176 594	176 013	0.243 2823 406	9.938 7014 696	43 288	269
732	9.695 4324 010	132 720	9.756 7352 604	176 010	0.243 2647 396	9.938 6971 406	43 290	268
733	9.695 4456 724	132 714	9.756 7528 610	176 006	0.243 2471 390	9.938 6928 114	43 292	267
734	9.695 4589 433	132 709	9.756 7704 612	176 002	0.243 2295 388	9.938 6884 820	43 294	266
735	9.695 4722 136	132 703	9.756 7880 611	175 999	0.243 2119 389	9.938 6841 525	43 295	265
736	9.695 4854 834	132 698	9.756 8056 606	175 995	0.243 1943 394	9.938 6798 228	43 297	264
737	9.695 4987 527	132 693	9.756 8232 598	175 992	0.243 1767 402	9.938 6754 929	43 299	263
738	9.695 5120 215	132 688	9.756 8408 586	175 988	0.243 1591 414	9.938 6711 629	43 300	262
739	9.695 5252 897	132 682	9.756 8584 570	175 984	0.243 1415 430	9.938 6668 326	43 303	261
.740	9.695 5385 573	132 676	9.756 8760 551	175 981	0.243 1239 449	9.938 6625 022	43 304	.260
741	9.695 5518 244	132 671	9.756 8936 528	175 977	0.243 1063 472	9.938 6581 716	43 306	259
742	9.695 5650 910	132 666	9.756 9112 502	175 974	0.243 0887 498	9.938 6538 409	43 307	258
743	9.695 5783 571	132 661	9.756 9288 471	175 969	0.243 0711 529	9.938 6495 099	43 310	257
744	9.695 5916 226	132 655	9.756 9464 438	175 967	0.243 0535 562	9.938 6451 788	43 311	256
745	9.695 6048 876	132 650	9.756 9640 400	175 962	0.243 0359 600	9.938 6408 475	43 313	255
746	9.695 6181 520	132 644	9.756 9816 359	175 959	0.243 0183 641	9.938 6365 161	43 314	254
747	9.695 6314 159	132 639	9.756 9992 315	175 956	0.243 0007 685	9.938 6321 844	43 317	253
748	9.695 6446 793	132 634	9.757 0168 266	175 951	0.242 9831 734	9.938 6278 526	43 318	252
749	9.695 6579 421	132 628	9.757 0344 215	175 949	0.242 9655 785	9.938 6235 206	43 320	251
.750	9.695 6712 044	132 623	9.757 0520 159	175 944	0.242 9479 841	9.938 6191 885	43 321	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

29°:750 — 29°:800

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.695 6712 044	132 617	9.757 0520 159	175 941	0.242 9479 841	9.938 6191 885	43 324	.250
751	9.695 6844 661	132 613	9.757 0696 100	175 937	0.242 9303 900	9.938 6148 561	43 325	249
752	9.695 6977 274	132 606	9.757 0872 037	175 934	0.242 9127 963	9.938 6105 236	43 327	248
753	9.695 7109 880	132 602	9.757 1047 971	175 930	0.242 8952 029	9.938 6061 909	43 328	247
754	9.695 7242 482	132 596	9.757 1223 901	175 926	0.242 8776 099	9.938 6018 581	43 331	246
755	9.695 7375 078	132 590	9.757 1399 827	175 923	0.242 8600 173	9.938 5975 250	43 332	245
756	9.695 7507 668	132 586	9.757 1575 750	175 919	0.242 8424 250	9.938 5931 918	43 334	244
757	9.695 7640 254	132 580	9.757 1751 669	175 916	0.242 8248 331	9.938 5888 584	43 336	243
758	9.695 7772 834	132 574	9.757 1927 585	175 912	0.242 8072 415	9.938 5845 248	43 337	242
759	9.695 7905 408	132 569	9.757 2103 497	175 908	0.242 7896 503	9.938 5801 911	43 339	241
.760	9.695 8037 977	132 564	9.757 2279 405	175 905	0.242 7720 595	9.938 5758 572	43 341	.240
761	9.695 8170 541	132 558	9.757 2455 310	175 901	0.242 7544 690	9.938 5715 231	43 343	239
762	9.695 8303 099	132 554	9.757 2631 211	175 898	0.242 7368 789	9.938 5671 888	43 344	238
763	9.695 8435 653	132 547	9.757 2807 109	175 894	0.242 7192 891	9.938 5628 544	43 346	237
764	9.695 8568 200	132 543	9.757 2983 003	175 890	0.242 7016 997	9.938 5585 198	43 348	236
765	9.695 8700 743	132 536	9.757 3158 893	175 887	0.242 6841 107	9.938 5541 850	43 350	235
766	9.695 8833 279	132 532	9.757 3334 780	175 883	0.242 6665 220	9.938 5498 500	43 352	234
767	9.695 8965 811	132 526	9.757 3510 663	175 879	0.242 6489 337	9.938 5455 148	43 353	233
768	9.695 9098 337	132 521	9.757 3686 542	175 876	0.242 6313 458	9.938 5411 795	43 355	232
769	9.695 9230 858	132 516	9.757 3862 418	175 872	0.242 6137 582	9.938 5368 440	43 357	231
.770	9.695 9363 374	132 510	9.757 4038 290	175 869	0.242 5961 710	9.938 5325 083	43 358	.230
771	9.695 9495 884	132 505	9.757 4214 159	175 865	0.242 5785 841	9.938 5281 725	43 360	229
772	9.695 9628 389	132 499	9.757 4390 024	175 861	0.242 5609 976	9.938 5238 365	43 362	228
773	9.695 9760 888	132 494	9.757 4565 885	175 858	0.242 5434 115	9.938 5195 003	43 364	227
774	9.695 9893 382	132 489	9.757 4741 743	175 854	0.242 5258 257	9.938 5151 639	43 366	226
775	9.696 0025 871	132 483	9.757 4917 597	175 851	0.242 5082 403	9.938 5108 273	43 367	225
776	9.696 0158 354	132 478	9.757 5093 448	175 847	0.242 4906 552	9.938 5064 906	43 369	224
777	9.696 0290 832	132 472	9.757 5269 295	175 843	0.242 4730 705	9.938 5021 537	43 371	223
778	9.696 0423 304	132 468	9.757 5445 138	175 840	0.242 4554 862	9.938 4978 166	43 372	222
779	9.696 0555 772	132 461	9.757 5620 978	175 836	0.242 4379 022	9.938 4934 794	43 375	221
.780	9.696 0688 233	132 457	9.757 5796 814	175 833	0.242 4203 186	9.938 4891 419	43 376	.220
781	9.696 0820 690	132 451	9.757 5972 647	175 829	0.242 4027 353	9.938 4848 043	43 378	219
782	9.696 0953 141	132 446	9.757 6148 476	175 825	0.242 3851 524	9.938 4804 665	43 379	218
783	9.696 1085 587	132 440	9.757 6324 301	175 822	0.242 3675 699	9.938 4761 286	43 381	217
784	9.696 1218 027	132 435	9.757 6500 123	175 818	0.242 3499 877	9.938 4717 905	43 384	216
785	9.696 1350 462	132 430	9.757 6675 941	175 814	0.242 3324 059	9.938 4674 521	43 384	215
786	9.696 1482 892	132 424	9.757 6851 755	175 811	0.242 3148 245	9.938 4631 137	43 387	214
787	9.696 1615 316	132 419	9.757 7027 566	175 808	0.242 2972 434	9.938 4587 750	43 388	213
788	9.696 1747 735	132 414	9.757 7203 374	175 803	0.242 2796 626	9.938 4544 362	43 391	212
789	9.696 1880 149	132 408	9.757 7379 177	175 800	0.242 2620 823	9.938 4500 971	43 391	211
.790	9.696 2012 557	132 403	9.757 7554 977	175 797	0.242 2445 023	9.938 4457 580	43 394	.210
791	9.696 2144 960	132 397	9.757 7730 774	175 793	0.242 2269 226	9.938 4414 186	43 395	209
792	9.696 2277 357	132 392	9.757 7906 567	175 789	0.242 2093 433	9.938 4370 791	43 398	208
793	9.696 2409 749	132 387	9.757 8082 356	175 786	0.242 1917 644	9.938 4327 393	43 398	207
794	9.696 2542 136	132 382	9.757 8258 142	175 782	0.242 1741 858	9.938 4283 995	43 401	206
795	9.696 2674 518	132 376	9.757 8433 924	175 778	0.242 1566 076	9.938 4240 594	43 402	205
796	9.696 2806 894	132 371	9.757 8609 702	175 775	0.242 1390 298	9.938 4197 192	43 405	204
797	9.696 2939 265	132 365	9.757 8785 477	175 771	0.242 1214 523	9.938 4153 787	43 406	203
798	9.696 3071 630	132 360	9.757 8961 248	175 768	0.242 1038 752	9.938 4110 381	43 407	202
799	9.696 3203 990	132 355	9.757 9137 016	175 764	0.242 0862 984	9.938 4066 974	43 410	201
.800	9.696 3336 345		9.757 9312 780		0.242 0687 220	9.938 4023 564		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

29°:800 — 29°:850

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.696 3336 345	132 349	9.757 9312 780	175 761	0.242 0687 220	9.938 4023 564	43 411	.200
801	9.696 3468 694	132 344	9.757 9488 541	175 757	0.242 0511 459	9.938 3980 153	43 413	199
802	9.696 3601 038	132 338	9.757 9664 298	175 753	0.242 0335 702	9.938 3936 740	43 415	198
803	9.696 3733 376	132 334	9.757 9840 051	175 750	0.242 0159 949	9.938 3893 325	43 416	197
804	9.696 3865 710	132 327	9.758 0015 801	175 746	0.241 9984 199	9.938 3849 909	43 418	196
805	9.696 3998 037	132 323	9.758 0191 547	175 742	0.241 9808 453	9.938 3806 491	43 420	195
806	9.696 4130 360	132 317	9.758 0367 289	175 739	0.241 9632 711	9.938 3763 071	43 422	194
807	9.696 4262 677	132 312	9.758 0543 028	175 735	0.241 9456 972	9.938 3719 649	43 423	193
808	9.696 4394 989	132 306	9.758 0718 763	175 732	0.241 9281 237	9.938 3676 226	43 426	192
809	9.696 4527 295	132 301	9.758 0894 495	175 728	0.241 9105 505	9.938 3632 800	43 427	191
.810	9.696 4659 596	132 296	9.758 1070 223	175 725	0.241 8929 777	9.938 3589 373	43 428	.190
811	9.696 4791 892	132 291	9.758 1245 948	175 721	0.241 8754 052	9.938 3545 945	43 431	189
812	9.696 4924 183	132 285	9.758 1421 669	175 717	0.241 8578 331	9.938 3502 514	43 432	188
813	9.696 5056 468	132 279	9.758 1597 386	175 714	0.241 8402 614	9.938 3459 082	43 434	187
814	9.696 5188 747	132 275	9.758 1773 100	175 710	0.241 8226 900	9.938 3415 648	43 436	186
815	9.696 5321 022	132 269	9.758 1948 810	175 706	0.241 8051 190	9.938 3372 212	43 438	185
816	9.696 5453 291	132 263	9.758 2124 516	175 703	0.241 7875 484	9.938 3328 774	43 439	184
817	9.696 5585 554	132 259	9.758 2300 219	175 700	0.241 7699 781	9.938 3285 335	43 441	183
818	9.696 5717 813	132 252	9.758 2475 919	175 695	0.241 7524 081	9.938 3241 894	43 443	182
819	9.696 5850 065	132 248	9.758 2651 614	175 692	0.241 7348 386	9.938 3198 451	43 444	181
.820	9.696 5982 313	132 242	9.758 2827 306	175 689	0.241 7172 694	9.938 3155 007	43 447	.180
821	9.696 6114 555	132 237	9.758 3002 995	175 685	0.241 6997 005	9.938 3111 560	43 448	179
822	9.696 6246 792	132 232	9.758 3178 680	175 681	0.241 6821 320	9.938 3068 112	43 450	178
823	9.696 6379 024	132 226	9.758 3354 361	175 678	0.241 6645 639	9.938 3024 662	43 451	177
824	9.696 6511 250	132 221	9.758 3530 039	175 674	0.241 6469 961	9.938 2981 211	43 454	176
825	9.696 6643 471	132 215	9.758 3705 713	175 671	0.241 6294 287	9.938 2937 757	43 455	175
826	9.696 6775 686	132 210	9.758 3881 384	175 667	0.241 6118 616	9.938 2894 302	43 457	174
827	9.696 6907 896	132 205	9.758 4057 051	175 663	0.241 5942 949	9.938 2850 845	43 458	173
828	9.696 7040 101	132 200	9.758 4232 714	175 660	0.241 5767 286	9.938 2807 387	43 461	172
829	9.696 7172 301	132 194	9.758 4408 374	175 657	0.241 5591 626	9.938 2763 926	43 462	171
.830	9.696 7304 495	132 188	9.758 4584 031	175 652	0.241 5415 969	9.938 2720 464	43 464	.170
831	9.696 7436 683	132 184	9.758 4759 683	175 649	0.241 5240 317	9.938 2677 000	43 466	169
832	9.696 7568 867	132 178	9.758 4935 332	175 646	0.241 5064 668	9.938 2633 534	43 467	168
833	9.696 7701 045	132 173	9.758 5110 978	175 642	0.241 4889 022	9.938 2590 067	43 469	167
834	9.696 7833 218	132 167	9.758 5286 620	175 638	0.241 4713 380	9.938 2546 598	43 471	166
835	9.696 7965 385	132 162	9.758 5462 258	175 635	0.241 4537 742	9.938 2503 127	43 473	165
836	9.696 8097 547	132 157	9.758 5637 893	175 631	0.241 4362 107	9.938 2459 654	43 474	164
837	9.696 8229 704	132 151	9.758 5813 524	175 627	0.241 4186 476	9.938 2416 180	43 477	163
838	9.696 8361 855	132 146	9.758 5989 151	175 624	0.241 4010 849	9.938 2372 703	43 477	162
839	9.696 8494 001	132 141	9.758 6164 775	175 621	0.241 3835 225	9.938 2329 226	43 480	161
.840	9.696 8626 142	132 135	9.758 6340 396	175 617	0.241 3659 604	9.938 2285 746	43 482	.160
841	9.696 8758 277	132 130	9.758 6516 013	175 613	0.241 3483 987	9.938 2242 264	43 483	159
842	9.696 8890 407	132 124	9.758 6691 626	175 609	0.241 3308 374	9.938 2198 781	43 485	158
843	9.696 9022 531	132 120	9.758 6867 235	175 606	0.241 3132 765	9.938 2155 296	43 487	157
844	9.696 9154 651	132 114	9.758 7042 841	175 603	0.241 2957 159	9.938 2111 809	43 488	156
845	9.696 9286 765	132 108	9.758 7218 444	175 599	0.241 2781 556	9.938 2068 321	43 491	155
846	9.696 9418 873	132 103	9.758 7394 043	175 595	0.241 2605 957	9.938 2024 830	43 492	154
847	9.696 9550 976	132 098	9.758 7569 638	175 592	0.241 2430 362	9.938 1981 338	43 493	153
848	9.696 9683 074	132 093	9.758 7745 230	175 588	0.241 2254 770	9.938 1937 845	43 496	152
849	9.696 9815 167	132 087	9.758 7920 818	175 585	0.241 2079 182	9.938 1894 349	43 497	151
.850	9.696 9947 254		9.758 8096 403		0.241 1903 597	9.938 1850 852		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

29°850 — 29°900

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.696 9947 254		9.758 8096 403		0.241 1903 597	9.938 1850 852		.150
851	9.697 0079 336	132 082	9.758 8271 983	175 580	0.241 1728 017	9.938 1807 353	43 499	149
852	9.697 0211 413	132 077	9.758 8447 561	175 578	0.241 1552 439	9.938 1763 852	43 501	148
853	9.697 0343 484	132 071	9.758 8623 135	175 574	0.241 1376 865	9.938 1720 349	43 503	147
854	9.697 0475 550	132 066	9.758 8798 705	175 570	0.241 1201 295	9.938 1676 845	43 504	146
855	9.697 0607 610	132 060	9.758 8974 272	175 567	0.241 1025 728	9.938 1633 339	43 506	145
856	9.697 0739 665	132 055	9.758 9149 835	175 563	0.241 0850 165	9.938 1589 831	43 508	144
857	9.697 0871 715	132 050	9.758 9325 394	175 559	0.241 0674 606	9.938 1546 321	43 510	143
858	9.697 1003 760	132 045	9.758 9500 950	175 556	0.241 0499 050	9.938 1502 810	43 511	142
859	9.697 1135 799	132 039	9.758 9676 502	175 552	0.241 0323 498	9.938 1459 297	43 513	141
.860	9.697 1267 833	132 034	9.758 9852 051	175 549	0.241 0147 949	9.938 1415 782	43 515	.140
861	9.697 1399 861	132 028	9.759 0027 596	175 545	0.240 9972 404	9.938 1372 265	43 517	139
862	9.697 1531 884	132 023	9.759 0203 138	175 542	0.240 9796 862	9.938 1328 747	43 518	138
863	9.697 1663 902	132 018	9.759 0378 676	175 538	0.240 9621 324	9.938 1285 226	43 521	137
864	9.697 1795 915	132 013	9.759 0554 210	175 534	0.240 9445 790	9.938 1241 704	43 522	136
865	9.697 1927 922	132 007	9.759 0729 741	175 531	0.240 9270 259	9.938 1198 181	43 523	135
866	9.697 2059 924	132 002	9.759 0905 268	175 527	0.240 9094 732	9.938 1154 655	43 526	134
867	9.697 2191 920	131 996	9.759 1080 792	175 524	0.240 8919 208	9.938 1111 128	43 527	133
868	9.697 2323 911	131 991	9.759 1256 312	175 520	0.240 8743 688	9.938 1067 599	43 529	132
869	9.697 2455 897	131 986	9.759 1431 829	175 517	0.240 8568 171	9.938 1024 068	43 531	131
.870	9.697 2587 878	131 981	9.759 1607 342	175 513	0.240 8392 658	9.938 0980 536	43 532	.130
871	9.697 2719 853	131 975	9.759 1782 851	175 509	0.240 8217 149	9.938 0937 002	43 534	129
872	9.697 2851 823	131 970	9.759 1958 357	175 506	0.240 8041 643	9.938 0893 466	43 536	128
873	9.697 2983 787	131 964	9.759 2133 859	175 502	0.240 7866 141	9.938 0849 928	43 538	127
874	9.697 3115 746	131 959	9.759 2309 358	175 499	0.240 7690 642	9.938 0806 388	43 540	126
875	9.697 3247 700	131 954	9.759 2484 853	175 495	0.240 7515 147	9.938 0762 847	43 541	125
876	9.697 3379 649	131 949	9.759 2660 345	175 492	0.240 7339 655	9.938 0719 304	43 543	124
877	9.697 3511 592	131 943	9.759 2835 833	175 488	0.240 7164 167	9.938 0675 759	43 545	123
878	9.697 3643 530	131 938	9.759 3011 317	175 484	0.240 6988 683	9.938 0632 212	43 547	122
879	9.697 3775 462	131 932	9.759 3186 798	175 481	0.240 6813 202	9.938 0588 664	43 548	121
.880	9.697 3907 389	131 927	9.759 3362 275	175 477	0.240 6637 725	9.938 0545 114	43 550	.120
881	9.697 4039 311	131 922	9.759 3537 749	175 474	0.240 6462 251	9.938 0501 562	43 552	119
882	9.697 4171 228	131 917	9.759 3713 219	175 470	0.240 6286 781	9.938 0458 009	43 553	118
883	9.697 4303 139	131 911	9.759 3888 686	175 467	0.240 6111 314	9.938 0414 453	43 556	117
884	9.697 4435 045	131 906	9.759 4064 149	175 463	0.240 5935 851	9.938 0370 896	43 557	116
885	9.697 4566 945	131 900	9.759 4239 608	175 459	0.240 5760 392	9.938 0327 337	43 559	115
886	9.697 4698 840	131 895	9.759 4415 064	175 456	0.240 5584 936	9.938 0283 776	43 561	114
887	9.697 4830 730	131 890	9.759 4590 516	175 452	0.240 5409 484	9.938 0240 214	43 562	113
888	9.697 4962 615	131 885	9.759 4765 965	175 449	0.240 5234 035	9.938 0196 650	43 564	112
889	9.697 5094 494	131 879	9.759 4941 410	175 445	0.240 5058 590	9.938 0153 084	43 566	111
.890	9.697 5226 368	131 874	9.759 5116 852	175 442	0.240 4883 148	9.938 0109 516	43 568	.110
891	9.697 5358 236	131 868	9.759 5292 290	175 438	0.240 4707 710	9.938 0065 947	43 569	109
892	9.697 5490 100	131 864	9.759 5467 724	175 434	0.240 4532 276	9.938 0022 376	43 571	108
893	9.697 5621 957	131 857	9.759 5643 155	175 431	0.240 4356 845	9.937 9978 803	43 573	107
894	9.697 5753 810	131 853	9.759 5818 582	175 427	0.240 4181 418	9.937 9935 228	43 575	106
895	9.697 5885 657	131 847	9.759 5994 006	175 424	0.240 4005 994	9.937 9891 651	43 577	105
896	9.697 6017 499	131 842	9.759 6169 426	175 420	0.240 3830 574	9.937 9848 073	43 578	104
897	9.697 6149 336	131 837	9.759 6344 843	175 417	0.240 3655 157	9.937 9804 493	43 580	103
898	9.697 6281 167	131 831	9.759 6520 256	175 413	0.240 3479 744	9.937 9760 911	43 582	102
899	9.697 6412 993	131 826	9.759 6695 665	175 409	0.240 3304 335	9.937 9717 328	43 583	101
.900	9.697 6544 814	131 821	9.759 6871 071	175 406	0.240 3128 929	9.937 9673 742	43 586	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

29°900 — 29°950

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.697 6544 814	131 815	9.759 6871 071	175 402	0.240 3128 929	9.937 9673 742	43 587	.100
901	9.697 6676 629	131 810	9.759 7046 473	175 399	0.240 2953 527	9.937 9630 155	43 588	099
902	9.697 6808 439	131 804	9.759 7221 872	175 395	0.240 2778 128	9.937 9586 567	43 591	098
903	9.697 6940 243	131 800	9.759 7397 267	175 392	0.240 2602 733	9.937 9542 976	43 592	097
904	9.697 7072 043	131 794	9.759 7572 659	175 388	0.240 2427 341	9.937 9499 384	43 594	096
905	9.697 7203 837	131 788	9.759 7748 047	175 385	0.240 2251 953	9.937 9455 790	43 596	095
906	9.697 7335 625	131 784	9.759 7923 432	175 381	0.240 2076 568	9.937 9412 194	43 598	094
907	9.697 7467 409	131 778	9.759 8098 813	175 377	0.240 1901 187	9.937 9368 596	43 599	093
908	9.697 7599 187	131 773	9.759 8274 190	175 374	0.240 1725 810	9.937 9324 997	43 601	092
909	9.697 7730 960	131 767	9.759 8449 564	175 370	0.240 1550 436	9.937 9281 396	43 603	091
.910	9.697 7862 727	131 762	9.759 8624 934	175 367	0.240 1375 066	9.937 9237 793	43 605	.090
911	9.697 7994 489	131 757	9.759 8800 301	175 363	0.240 1199 699	9.937 9194 188	43 606	089
912	9.697 8126 246	131 751	9.759 8975 664	175 360	0.240 1024 336	9.937 9150 582	43 609	088
913	9.697 8257 997	131 746	9.759 9151 024	175 356	0.240 0848 976	9.937 9106 973	43 610	087
914	9.697 8389 743	131 741	9.759 9326 380	175 352	0.240 0673 620	9.937 9063 363	43 611	086
915	9.697 8521 484	131 736	9.759 9501 732	175 349	0.240 0498 268	9.937 9019 752	43 614	085
916	9.697 8653 220	131 730	9.759 9677 081	175 346	0.240 0322 919	9.937 8976 138	43 615	084
917	9.697 8784 950	131 725	9.759 9852 427	175 342	0.240 0147 573	9.937 8932 523	43 617	083
918	9.697 8916 675	131 719	9.760 0027 769	175 338	0.239 9972 231	9.937 8888 906	43 619	082
919	9.697 9048 394	131 714	9.760 0203 107	175 335	0.239 9796 893	9.937 8845 287	43 620	081
.920	9.697 9180 108	131 709	9.760 0378 442	175 331	0.239 9621 558	9.937 8801 667	43 622	.080
921	9.697 9311 817	131 704	9.760 0553 773	175 327	0.239 9446 227	9.937 8758 045	43 624	079
922	9.697 9443 521	131 698	9.760 0729 100	175 324	0.239 9270 900	9.937 8714 421	43 626	078
923	9.697 9575 219	131 693	9.760 0904 424	175 321	0.239 9095 576	9.937 8670 795	43 628	077
924	9.697 9706 912	131 688	9.760 1079 745	175 317	0.239 8920 255	9.937 8627 167	43 629	076
925	9.697 9838 600	131 682	9.760 1255 062	175 313	0.239 8744 938	9.937 8583 538	43 631	075
926	9.697 9970 282	131 677	9.760 1430 375	175 310	0.239 8569 625	9.937 8539 907	43 633	074
927	9.698 0101 959	131 672	9.760 1605 685	175 306	0.239 8394 315	9.937 8496 274	43 635	073
928	9.698 0233 631	131 666	9.760 1780 991	175 303	0.239 8219 009	9.937 8452 639	43 636	072
929	9.698 0365 297	131 661	9.760 1956 294	175 299	0.239 8043 706	9.937 8409 003	43 638	071
.930	9.698 0496 958	131 656	9.760 2131 593	175 296	0.239 7868 407	9.937 8365 365	43 640	.070
931	9.698 0628 614	131 650	9.760 2306 889	175 292	0.239 7693 111	9.937 8321 725	43 642	069
932	9.698 0760 264	131 645	9.760 2482 181	175 288	0.239 7517 819	9.937 8278 083	43 643	068
933	9.698 0891 909	131 640	9.760 2657 469	175 285	0.239 7342 531	9.937 8234 440	43 645	067
934	9.698 1023 549	131 634	9.760 2832 754	175 282	0.239 7167 246	9.937 8190 795	43 647	066
935	9.698 1155 183	131 630	9.760 3008 036	175 278	0.239 6991 964	9.937 8147 148	43 649	065
936	9.698 1286 813	131 623	9.760 3183 314	175 274	0.239 6816 686	9.937 8103 499	43 650	064
937	9.698 1418 436	131 619	9.760 3358 588	175 271	0.239 6641 412	9.937 8059 849	43 653	063
938	9.698 1550 055	131 613	9.760 3533 859	175 267	0.239 6466 141	9.937 8016 196	43 654	062
939	9.698 1681 668	131 608	9.760 3709 126	175 263	0.239 6290 874	9.937 7972 542	43 655	061
.940	9.698 1813 276	131 603	9.760 3884 389	175 261	0.239 6115 611	9.937 7928 887	43 658	.060
941	9.698 1944 879	131 597	9.760 4059 650	175 256	0.239 5940 350	9.937 7885 229	43 659	059
942	9.698 2076 476	131 592	9.760 4234 906	175 253	0.239 5765 094	9.937 7841 570	43 661	058
943	9.698 2208 068	131 587	9.760 4410 159	175 250	0.239 5589 841	9.937 7797 909	43 663	057
944	9.698 2339 655	131 581	9.760 4585 409	175 245	0.239 5414 591	9.937 7754 246	43 664	056
945	9.698 2471 236	131 576	9.760 4760 654	175 243	0.239 5239 346	9.937 7710 582	43 667	055
946	9.698 2602 812	131 571	9.760 4935 897	175 239	0.239 5064 103	9.937 7666 915	43 668	054
947	9.698 2734 383	131 565	9.760 5111 136	175 235	0.239 4888 864	9.937 7623 247	43 670	053
948	9.698 2865 948	131 560	9.760 5286 371	175 232	0.239 4713 629	9.937 7579 577	43 671	052
949	9.698 2997 508	131 555	9.760 5461 603	175 228	0.239 4538 397	9.937 7535 906	43 674	051
.950	9.698 3129 063		9.760 5636 831		0.239 4363 169	9.937 7492 232		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°

29°950 — 30°000

29°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.698 3129 063		9.760 5636 831		0.239 4363 169	9.937 7492 232		.050
951	9.698 3260 613	131 550	9.760 5812 055	175 224	0.239 4187 945	9.937 7448 557	43 675	049
952	9.698 3392 157	131 544	9.760 5987 277	175 222	0.239 4012 723	9.937 7404 880	43 677	048
953	9.698 3523 696	131 539	9.760 6162 494	175 217	0.239 3837 506	9.937 7361 202	43 678	047
954	9.698 3655 229	131 533	9.760 6337 708	175 214	0.239 3662 292	9.937 7317 521	43 681	046
955	9.698 3786 758	131 529	9.760 6512 919	175 211	0.239 3487 081	9.937 7273 839	43 682	045
956	9.698 3918 281	131 523	9.760 6688 125	175 206	0.239 3311 875	9.937 7230 155	43 684	044
957	9.698 4049 798	131 517	9.760 6863 329	175 204	0.239 3136 671	9.937 7186 470	43 685	043
958	9.698 4181 311	131 513	9.760 7038 529	175 200	0.239 2961 471	9.937 7142 782	43 688	042
959	9.698 4312 818	131 507	9.760 7213 725	175 196	0.239 2786 275	9.937 7099 093	43 689	041
.960	9.698 4444 320	131 502	9.760 7388 918	175 193	0.239 2611 082	9.937 7055 402	43 691	.040
961	9.698 4575 816	131 496	9.760 7564 107	175 189	0.239 2435 893	9.937 7011 709	43 693	039
962	9.698 4707 307	131 491	9.760 7739 292	175 185	0.239 2260 708	9.937 6968 015	43 694	038
963	9.698 4838 793	131 486	9.760 7914 475	175 183	0.239 2085 525	9.937 6924 318	43 697	037
964	9.698 4970 273	131 480	9.760 8089 653	175 178	0.239 1910 347	9.937 6880 620	43 698	036
965	9.698 5101 749	131 476	9.760 8264 828	175 175	0.239 1735 172	9.937 6836 921	43 699	035
966	9.698 5233 219	131 470	9.760 8440 000	175 172	0.239 1560 000	9.937 6793 219	43 702	034
967	9.698 5364 683	131 464	9.760 8615 168	175 168	0.239 1384 832	9.937 6749 516	43 703	033
968	9.698 5496 143	131 460	9.760 8790 332	175 164	0.239 1209 668	9.937 6705 811	43 705	032
969	9.698 5627 597	131 454	9.760 8965 493	175 161	0.239 1034 507	9.937 6662 104	43 707	031
.970	9.698 5759 045	131 448	9.760 9140 650	175 157	0.239 0859 350	9.937 6618 395	43 709	.030
971	9.698 5890 489	131 444	9.760 9315 804	175 154	0.239 0684 196	9.937 6574 685	43 710	029
972	9.698 6021 927	131 438	9.760 9490 954	175 150	0.239 0509 046	9.937 6530 973	43 712	028
973	9.698 6153 360	131 433	9.760 9666 101	175 147	0.239 0333 899	9.937 6487 259	43 714	027
974	9.698 6284 787	131 427	9.760 9841 244	175 143	0.239 0158 756	9.937 6443 543	43 716	026
975	9.698 6416 209	131 422	9.761 0016 384	175 140	0.238 9983 616	9.937 6399 826	43 717	025
976	9.698 6547 626	131 417	9.761 0191 520	175 136	0.238 9808 480	9.937 6356 106	43 720	024
977	9.698 6679 038	131 412	9.761 0366 653	175 133	0.238 9633 347	9.937 6312 385	43 721	023
978	9.698 6810 444	131 406	9.761 0541 782	175 129	0.238 9458 218	9.937 6268 663	43 722	022
979	9.698 6941 845	131 401	9.761 0716 907	175 125	0.238 9283 093	9.937 6224 938	43 725	021
.980	9.698 7073 241	131 396	9.761 0892 029	175 122	0.238 9107 971	9.937 6181 212	43 726	.020
981	9.698 7204 631	131 390	9.761 1067 147	175 118	0.238 8932 853	9.937 6137 484	43 728	019
982	9.698 7336 017	131 386	9.761 1242 262	175 115	0.238 8757 738	9.937 6093 754	43 730	018
983	9.698 7467 396	131 379	9.761 1417 374	175 112	0.238 8582 626	9.937 6050 023	43 731	017
984	9.698 7598 771	131 375	9.761 1592 482	175 108	0.238 8407 518	9.937 6006 289	43 734	016
985	9.698 7730 140	131 369	9.761 1767 586	175 104	0.238 8232 414	9.937 5962 554	43 735	015
986	9.698 7861 504	131 364	9.761 1942 687	175 101	0.238 8057 313	9.937 5918 818	43 736	014
987	9.698 7992 863	131 359	9.761 2117 784	175 097	0.238 7882 216	9.937 5875 079	43 739	013
988	9.698 8124 216	131 353	9.761 2292 877	175 093	0.238 7707 123	9.937 5831 339	43 740	012
989	9.698 8255 564	131 348	9.761 2467 968	175 091	0.238 7532 032	9.937 5787 597	43 742	011
.990	9.698 8386 907	131 343	9.761 2643 054	175 086	0.238 7356 946	9.937 5743 853	43 744	.010
991	9.698 8518 244	131 337	9.761 2818 137	175 083	0.238 7181 863	9.937 5700 107	43 746	009
992	9.698 8649 577	131 333	9.761 2993 217	175 080	0.238 7006 783	9.937 5656 360	43 747	008
993	9.698 8780 903	131 326	9.761 3168 293	175 076	0.238 6831 707	9.937 5612 610	43 750	007
994	9.698 8912 225	131 322	9.761 3343 365	175 072	0.238 6656 635	9.937 5568 860	43 750	006
995	9.698 9043 541	131 316	9.761 3518 434	175 069	0.238 6481 566	9.937 5525 107	43 753	005
996	9.698 9174 852	131 311	9.761 3693 500	175 066	0.238 6306 500	9.937 5481 352	43 755	004
997	9.698 9306 158	131 306	9.761 3868 562	175 062	0.238 6131 438	9.937 5437 596	43 756	003
998	9.698 9437 458	131 300	9.761 4043 620	175 058	0.238 5956 380	9.937 5393 838	43 758	002
999	9.698 9568 754	131 296	9.761 4218 675	175 055	0.238 5781 325	9.937 5350 078	43 760	001
*:000	9.698 9700 043	131 289	9.761 4393 726	175 051	0.238 5606 274	9.937 5306 317	43 761	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	60°



30°000 — 30°050

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.698 9700 043		9.761 4393 726		0.238 5606 274	9.937 5306 317		*000
001	9.698 9831 328	131 285	9.761 4568 774	175 048	0.238 5431 226	9.937 5262 554	43 763	999
002	9.698 9962 607	131 279	9.761 4743 818	175 044	0.238 5256 182	9.937 5218 789	43 765	998
003	9.699 0093 881	131 274	9.761 4918 859	175 041	0.238 5081 141	9.937 5175 022	43 767	997
004	9.699 0225 150	131 269	9.761 5093 896	175 037	0.238 4906 104	9.937 5131 253	43 769	996
005	9.699 0356 413	131 263	9.761 5268 930	175 034	0.238 4731 070	9.937 5087 483	43 770	995
006	9.699 0487 671	131 258	9.761 5443 960	175 030	0.238 4556 040	9.937 5043 711	43 772	994
007	9.699 0618 924	131 253	9.761 5618 987	175 027	0.238 4381 013	9.937 4999 937	43 774	993
008	9.699 0750 171	131 247	9.761 5794 010	175 023	0.238 4205 990	9.937 4956 161	43 776	992
009	9.699 0881 414	131 243	9.761 5969 030	175 020	0.238 4030 970	9.937 4912 384	43 777	991
.010	9.699 1012 651	131 237	9.761 6144 046	175 016	0.238 3855 954	9.937 4868 605	43 779	.990
011	9.699 1143 882	131 231	9.761 6319 058	175 012	0.238 3680 942	9.937 4824 824	43 781	989
012	9.699 1275 109	131 227	9.761 6494 067	175 009	0.238 3505 933	9.937 4781 041	43 783	988
013	9.699 1406 330	131 221	9.761 6669 073	175 006	0.238 3330 927	9.937 4737 257	43 784	987
014	9.699 1537 545	131 215	9.761 6844 075	175 002	0.238 3155 925	9.937 4693 471	43 786	986
015	9.699 1668 756	131 211	9.761 7019 073	174 998	0.238 2980 927	9.937 4649 683	43 788	985
016	9.699 1799 961	131 205	9.761 7194 068	174 995	0.238 2805 932	9.937 4605 893	43 790	984
017	9.699 1931 161	131 200	9.761 7369 060	174 992	0.238 2630 940	9.937 4562 101	43 792	983
018	9.699 2062 356	131 195	9.761 7544 047	174 987	0.238 2455 953	9.937 4518 308	43 793	982
019	9.699 2193 545	131 189	9.761 7719 032	174 985	0.238 2280 968	9.937 4474 513	43 795	981
.020	9.699 2324 729	131 184	9.761 7894 013	174 981	0.238 2105 987	9.937 4430 716	43 797	.980
021	9.699 2455 908	131 179	9.761 8068 990	174 977	0.238 1931 010	9.937 4386 918	43 798	979
022	9.699 2587 081	131 173	9.761 8243 964	174 974	0.238 1756 036	9.937 4343 117	43 801	978
023	9.699 2718 249	131 168	9.761 8418 934	174 970	0.238 1581 066	9.937 4299 315	43 802	977
024	9.699 2849 412	131 163	9.761 8593 901	174 967	0.238 1406 099	9.937 4255 511	43 804	976
025	9.699 2980 570	131 158	9.761 8768 864	174 963	0.238 1231 136	9.937 4211 706	43 805	975
026	9.699 3111 722	131 152	9.761 8943 824	174 960	0.238 1056 176	9.937 4167 898	43 808	974
027	9.699 3242 869	131 147	9.761 9118 780	174 956	0.238 0881 220	9.937 4124 089	43 809	973
028	9.699 3374 011	131 142	9.761 9293 733	174 953	0.238 0706 267	9.937 4080 278	43 811	972
029	9.699 3505 148	131 137	9.761 9468 682	174 949	0.238 0531 318	9.937 4036 466	43 812	971
.030	9.699 3636 279	131 131	9.761 9643 628	174 946	0.238 0356 372	9.937 3992 651	43 815	.970
031	9.699 3767 405	131 126	9.761 9818 570	174 942	0.238 0181 430	9.937 3948 835	43 816	969
032	9.699 3898 525	131 120	9.761 9993 508	174 938	0.238 0006 492	9.937 3905 017	43 818	968
033	9.699 4029 641	131 116	9.762 0168 443	174 935	0.237 9831 557	9.937 3861 197	43 820	967
034	9.699 4160 751	131 110	9.762 0343 375	174 932	0.237 9656 625	9.937 3817 376	43 821	966
035	9.699 4291 856	131 105	9.762 0518 303	174 928	0.237 9481 697	9.937 3773 553	43 823	965
036	9.699 4422 955	131 099	9.762 0693 228	174 925	0.237 9306 772	9.937 3729 728	43 825	964
037	9.699 4554 049	131 094	9.762 0868 149	174 921	0.237 9131 851	9.937 3685 901	43 827	963
038	9.699 4685 138	131 089	9.762 1043 066	174 917	0.237 8956 934	9.937 3642 072	43 829	962
039	9.699 4816 222	131 084	9.762 1217 980	174 914	0.237 8782 020	9.937 3598 242	43 830	961
.040	9.699 4947 300	131 078	9.762 1392 891	174 911	0.237 8607 109	9.937 3554 410	43 832	.960
041	9.699 5078 374	131 074	9.762 1567 798	174 907	0.237 8432 202	9.937 3510 576	43 834	959
042	9.699 5209 441	131 067	9.762 1742 701	174 903	0.237 8257 299	9.937 3466 740	43 836	958
043	9.699 5340 504	131 063	9.762 1917 601	174 900	0.237 8082 399	9.937 3422 903	43 837	957
044	9.699 5471 561	131 057	9.762 2092 497	174 896	0.237 7907 503	9.937 3379 064	43 839	956
045	9.699 5602 613	131 052	9.762 2267 390	174 893	0.237 7732 610	9.937 3335 223	43 841	955
046	9.699 5733 660	131 047	9.762 2442 280	174 890	0.237 7557 720	9.937 3291 380	43 843	954
047	9.699 5864 701	131 041	9.762 2617 166	174 886	0.237 7382 834	9.937 3247 536	43 844	953
048	9.699 5995 738	131 037	9.762 2792 048	174 882	0.237 7207 952	9.937 3203 689	43 847	952
049	9.699 6126 769	131 031	9.762 2966 927	174 879	0.237 7033 073	9.937 3159 841	43 848	951
.050	9.699 6257 794	131 025	9.762 3141 802	174 875	0.237 6858 198	9.937 3115 992	43 849	.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

30°050 — 30°100

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.699 6257 794	131 020	9.762 3141 802	174 872	0.237 6858 198	9.937 3115 992	43 852	.950
051	9.699 6388 814	131 016	9.762 3316 674	174 869	0.237 6683 326	9.937 3072 140	43 853	949
052	9.699 6519 830	131 009	9.762 3491 543	174 864	0.237 6508 457	9.937 3028 287	43 855	948
053	9.699 6650 839	131 005	9.762 3666 407	174 862	0.237 6333 593	9.937 2984 432	43 857	947
054	9.699 6781 844	130 999	9.762 3841 269	174 858	0.237 6158 731	9.937 2940 575	43 859	946
055	9.699 6912 843	130 994	9.762 4016 127	174 854	0.237 5983 873	9.937 2896 716	43 860	945
056	9.699 7043 837	130 989	9.762 4190 981	174 851	0.237 5809 019	9.937 2852 856	43 862	944
057	9.699 7174 826	130 983	9.762 4365 832	174 847	0.237 5634 168	9.937 2808 994	43 864	943
058	9.699 7305 809	130 978	9.762 4540 679	174 844	0.237 5459 321	9.937 2765 130	43 865	942
059	9.699 7436 787	130 973	9.762 4715 523	174 840	0.237 5284 477	9.937 2721 265	43 868	941
.060	9.699 7567 760	130 968	9.762 4890 363	174 837	0.237 5109 637	9.937 2677 397	43 869	.940
061	9.699 7698 728	130 962	9.762 5065 200	174 833	0.237 4934 800	9.937 2633 528	43 871	939
062	9.699 7829 690	130 957	9.762 5240 033	174 830	0.237 4759 967	9.937 2589 657	43 873	938
063	9.699 7960 647	130 952	9.762 5414 863	174 826	0.237 4585 137	9.937 2545 784	43 874	937
064	9.699 8091 599	130 947	9.762 5589 689	174 823	0.237 4410 311	9.937 2501 910	43 876	936
065	9.699 8222 546	130 941	9.762 5764 512	174 819	0.237 4235 488	9.937 2458 034	43 878	935
066	9.699 8353 487	130 936	9.762 5939 331	174 816	0.237 4060 669	9.937 2414 156	43 880	934
067	9.699 8484 423	130 931	9.762 6114 147	174 812	0.237 3885 853	9.937 2370 276	43 882	933
068	9.699 8615 354	130 925	9.762 6288 959	174 809	0.237 3711 041	9.937 2326 394	43 883	932
069	9.699 8746 279	130 920	9.762 6463 768	174 805	0.237 3536 232	9.937 2282 511	43 885	931
.070	9.699 8877 199	130 915	9.762 6638 573	174 802	0.237 3361 427	9.937 2238 626	43 887	.930
071	9.699 9008 114	130 910	9.762 6813 375	174 798	0.237 3186 625	9.937 2194 739	43 889	929
072	9.699 9139 024	130 904	9.762 6988 173	174 795	0.237 3011 827	9.937 2150 850	43 890	928
073	9.699 9269 928	130 899	9.762 7162 968	174 791	0.237 2837 032	9.937 2106 960	43 892	927
074	9.699 9400 827	130 894	9.762 7337 759	174 788	0.237 2662 241	9.937 2063 068	43 894	926
075	9.699 9531 721	130 889	9.762 7512 547	174 784	0.237 2487 453	9.937 2019 174	43 896	925
076	9.699 9662 610	130 883	9.762 7687 331	174 781	0.237 2312 669	9.937 1975 278	43 897	924
077	9.699 9793 493	130 878	9.762 7862 112	174 777	0.237 2137 888	9.937 1931 381	43 899	923
078	9.699 9924 371	130 873	9.762 8036 889	174 774	0.237 1963 111	9.937 1887 482	43 901	922
079	9.700 0055 244	130 867	9.762 8211 663	174 770	0.237 1788 337	9.937 1843 581	43 903	921
.080	9.700 0186 111	130 862	9.762 8386 433	174 767	0.237 1613 567	9.937 1799 678	43 904	.920
081	9.700 0316 973	130 857	9.762 8561 200	174 763	0.237 1438 800	9.937 1755 774	43 907	919
082	9.700 0447 830	130 852	9.762 8735 963	174 760	0.237 1264 037	9.937 1711 867	43 908	918
083	9.700 0578 682	130 846	9.762 8910 723	174 756	0.237 1089 277	9.937 1667 959	43 910	917
084	9.700 0709 528	130 842	9.762 9085 479	174 753	0.237 0914 521	9.937 1624 049	43 911	916
085	9.700 0840 370	130 835	9.762 9260 232	174 749	0.237 0739 768	9.937 1580 138	43 913	915
086	9.700 0971 205	130 831	9.762 9434 981	174 746	0.237 0565 019	9.937 1536 225	43 916	914
087	9.700 1102 036	130 825	9.762 9609 727	174 742	0.237 0390 273	9.937 1492 309	43 916	913
088	9.700 1232 861	130 821	9.762 9784 469	174 739	0.237 0215 531	9.937 1448 393	43 919	912
089	9.700 1363 682	130 814	9.762 9959 208	174 735	0.237 0040 792	9.937 1404 474	43 921	911
.090	9.700 1494 496	130 810	9.763 0133 943	174 732	0.236 9866 057	9.937 1360 553	43 922	.910
091	9.700 1625 306	130 804	9.763 0308 675	174 728	0.236 9691 325	9.937 1316 631	43 924	909
092	9.700 1756 110	130 799	9.763 0483 403	174 725	0.236 9516 597	9.937 1272 707	43 925	908
093	9.700 1886 909	130 794	9.763 0658 128	174 721	0.236 9341 872	9.937 1228 782	43 928	907
094	9.700 2017 703	130 789	9.763 0832 849	174 718	0.236 9167 151	9.937 1184 854	43 929	906
095	9.700 2148 492	130 783	9.763 1007 567	174 714	0.236 8992 433	9.937 1140 925	43 931	905
096	9.700 2279 275	130 778	9.763 1182 281	174 711	0.236 8817 719	9.937 1096 994	43 933	904
097	9.700 2410 053	130 773	9.763 1356 992	174 707	0.236 8643 008	9.937 1053 061	43 934	903
098	9.700 2540 826	130 767	9.763 1531 699	174 704	0.236 8468 301	9.937 1009 127	43 937	902
099	9.700 2671 593	130 762	9.763 1706 403	174 700	0.236 8293 597	9.937 0965 190	43 938	901
.100	9.700 2802 355		9.763 1881 103		0.236 8118 897	9.937 0921 252		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

30°100 — 30°150

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.700 2802 355	130 757	9.763 1881 103	174 697	0.236 8118 897	9.937 0921 252	43 940	.900
101	9.700 2933 112	130 752	9.763 2055 800	174 693	0.236 7944 200	9.937 0877 312	43 941	899
102	9.700 3063 864	130 747	9.763 2230 493	174 690	0.236 7769 507	9.937 0833 371	43 944	898
103	9.700 3194 611	130 741	9.763 2405 183	174 686	0.236 7594 817	9.937 0789 427	43 945	897
104	9.700 3325 352	130 736	9.763 2579 869	174 683	0.236 7420 131	9.937 0745 482	43 947	896
105	9.700 3456 088	130 730	9.763 2754 552	174 680	0.236 7245 448	9.937 0701 535	43 948	895
106	9.700 3586 818	130 726	9.763 2929 232	174 676	0.236 7070 768	9.937 0657 587	43 951	894
107	9.700 3717 544	130 720	9.763 3103 908	174 672	0.236 6896 092	9.937 0613 636	43 952	893
108	9.700 3848 264	130 715	9.763 3278 580	174 669	0.236 6721 420	9.937 0569 684	43 954	892
109	9.700 3978 979	130 709	9.763 3453 249	174 665	0.236 6546 751	9.937 0525 730	43 956	891
.110	9.700 4109 688	130 705	9.763 3627 914	174 662	0.236 6372 086	9.937 0481 774	43 957	.890
111	9.700 4240 393	130 699	9.763 3802 576	174 658	0.236 6197 424	9.937 0437 817	43 960	889
112	9.700 4371 092	130 694	9.763 3977 234	174 655	0.236 6022 766	9.937 0393 857	43 961	888
113	9.700 4501 786	130 688	9.763 4151 889	174 652	0.236 5848 111	9.937 0349 896	43 962	887
114	9.700 4632 474	130 684	9.763 4326 541	174 648	0.236 5673 459	9.937 0305 934	43 965	886
115	9.700 4763 158	130 678	9.763 4501 189	174 644	0.236 5498 811	9.937 0261 969	43 966	885
116	9.700 4893 836	130 673	9.763 4675 833	174 641	0.236 5324 167	9.937 0218 003	43 969	884
117	9.700 5024 509	130 667	9.763 4850 474	174 638	0.236 5149 526	9.937 0174 034	43 969	883
118	9.700 5155 176	130 663	9.763 5025 112	174 634	0.236 4974 888	9.937 0130 065	43 972	882
119	9.700 5285 839	130 657	9.763 5199 746	174 630	0.236 4800 254	9.937 0086 093	43 974	881
.120	9.700 5416 496	130 652	9.763 5374 376	174 627	0.236 4625 624	9.937 0042 119	43 975	.880
121	9.700 5547 148	130 646	9.763 5549 003	174 624	0.236 4450 997	9.936 9998 144	43 977	879
122	9.700 5677 794	130 641	9.763 5723 627	174 620	0.236 4276 373	9.936 9954 167	43 978	878
123	9.700 5808 435	130 637	9.763 5898 247	174 617	0.236 4101 753	9.936 9910 189	43 981	877
124	9.700 5939 072	130 630	9.763 6072 864	174 613	0.236 3927 136	9.936 9866 208	43 982	876
125	9.700 6069 702	130 626	9.763 6247 477	174 609	0.236 3752 523	9.936 9822 226	43 984	875
126	9.700 6200 328	130 620	9.763 6422 086	174 606	0.236 3577 914	9.936 9778 242	43 986	874
127	9.700 6330 948	130 615	9.763 6596 692	174 603	0.236 3403 308	9.936 9734 256	43 988	873
128	9.700 6461 563	130 610	9.763 6771 295	174 599	0.236 3228 705	9.936 9690 268	43 989	872
129	9.700 6592 173	130 605	9.763 6945 894	174 596	0.236 3054 106	9.936 9646 279	43 991	871
.130	9.700 6722 778	130 599	9.763 7120 490	174 592	0.236 2879 510	9.936 9602 288	43 993	.870
131	9.700 6853 377	130 594	9.763 7295 082	174 589	0.236 2704 918	9.936 9558 295	43 995	869
132	9.700 6983 971	130 589	9.763 7469 671	174 585	0.236 2530 329	9.936 9514 300	43 996	868
133	9.700 7114 560	130 583	9.763 7644 256	174 582	0.236 2355 744	9.936 9470 304	43 998	867
134	9.700 7245 143	130 579	9.763 7818 838	174 578	0.236 2181 162	9.936 9426 306	44 000	866
135	9.700 7375 722	130 573	9.763 7993 416	174 575	0.236 2006 584	9.936 9382 306	44 002	865
136	9.700 7506 295	130 568	9.763 8167 991	174 571	0.236 1832 009	9.936 9338 304	44 003	864
137	9.700 7636 863	130 562	9.763 8342 562	174 568	0.236 1657 438	9.936 9294 301	44 006	863
138	9.700 7767 425	130 558	9.763 8517 130	174 564	0.236 1482 870	9.936 9250 295	44 007	862
139	9.700 7897 983	130 552	9.763 8691 694	174 561	0.236 1308 306	9.936 9206 288	44 009	861
.140	9.700 8028 535	130 546	9.763 8866 255	174 558	0.236 1133 745	9.936 9162 279	44 010	.860
141	9.700 8159 081	130 542	9.763 9040 813	174 554	0.236 0959 187	9.936 9118 269	44 012	859
142	9.700 8289 623	130 536	9.763 9215 367	174 550	0.236 0784 633	9.936 9074 257	44 015	858
143	9.700 8420 159	130 532	9.763 9389 917	174 547	0.236 0610 083	9.936 9030 242	44 015	857
144	9.700 8550 691	130 525	9.763 9564 464	174 543	0.236 0435 536	9.936 8986 227	44 018	856
145	9.700 8681 216	130 521	9.763 9739 007	174 540	0.236 0260 993	9.936 8942 209	44 020	855
146	9.700 8811 737	130 515	9.763 9913 547	174 537	0.236 0086 453	9.936 8898 189	44 021	854
147	9.700 8942 252	130 510	9.764 0088 084	174 533	0.235 9911 916	9.936 8854 168	44 023	853
148	9.700 9072 762	130 505	9.764 0262 617	174 530	0.235 9737 383	9.936 8810 145	44 024	852
149	9.700 9203 267	130 500	9.764 0437 147	174 526	0.235 9562 853	9.936 8766 121	44 027	851
.150	9.700 9333 767		9.764 0611 673		0.235 9388 327	9.936 8722 094		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

30°150 — 30°200

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.700 9333 767	130 494	9.764 0611 673	174 522	0.235 9388 327	9.936 8722 094	44 028	.850
151	9.700 9464 261	130 489	9.764 0786 195	174 520	0.235 9213 805	9.936 8678 066	44 030	849
152	9.700 9594 750	130 484	9.764 0960 715	174 515	0.235 9039 285	9.936 8634 036	44 032	848
153	9.700 9725 234	130 479	9.764 1135 230	174 513	0.235 8864 770	9.936 8590 004	44 034	847
154	9.700 9855 713	130 473	9.764 1309 743	174 508	0.235 8690 257	9.936 8545 970	44 035	846
155	9.700 9986 186	130 468	9.764 1484 251	174 506	0.235 8515 749	9.936 8501 935	44 037	845
156	9.701 0116 654	130 463	9.764 1658 757	174 501	0.235 8341 243	9.936 8457 898	44 039	844
157	9.701 0247 117	130 458	9.764 1833 258	174 499	0.235 8166 742	9.936 8413 859	44 041	843
158	9.701 0377 575	130 452	9.764 2007 757	174 494	0.235 7992 243	9.936 8369 818	44 042	842
159	9.701 0508 027	130 448	9.764 2182 251	174 492	0.235 7817 749	9.936 8325 776	44 044	841
.160	9.701 0638 475	130 442	9.764 2356 743	174 488	0.235 7643 257	9.936 8281 732	44 046	.840
161	9.701 0768 917	130 436	9.764 2531 231	174 484	0.235 7468 769	9.936 8237 686	44 048	839
162	9.701 0899 353	130 432	9.764 2705 715	174 481	0.235 7294 285	9.936 8193 638	44 049	838
163	9.701 1029 785	130 426	9.764 2880 196	174 478	0.235 7119 804	9.936 8149 589	44 052	837
164	9.701 1160 211	130 421	9.764 3054 674	174 474	0.235 6945 326	9.936 8105 537	44 053	836
165	9.701 1290 632	130 416	9.764 3229 148	174 470	0.235 6770 852	9.936 8061 484	44 055	835
166	9.701 1421 048	130 410	9.764 3403 618	174 467	0.235 6596 382	9.936 8017 429	44 056	834
167	9.701 1551 458	130 406	9.764 3578 085	174 464	0.235 6421 915	9.936 7973 373	44 058	833
168	9.701 1681 864	130 400	9.764 3752 549	174 460	0.235 6247 451	9.936 7929 315	44 061	832
169	9.701 1812 264	130 394	9.764 3927 009	174 457	0.235 6072 991	9.936 7885 254	44 061	831
.170	9.701 1942 658	130 390	9.764 4101 466	174 453	0.235 5898 534	9.936 7841 193	44 064	.830
171	9.701 2073 048	130 384	9.764 4275 919	174 450	0.235 5724 081	9.936 7797 129	44 066	829
172	9.701 2203 432	130 379	9.764 4450 369	174 446	0.235 5549 631	9.936 7753 063	44 067	828
173	9.701 2333 811	130 374	9.764 4624 815	174 443	0.235 5375 185	9.936 7708 996	44 069	827
174	9.701 2464 185	130 369	9.764 4799 258	174 439	0.235 5200 742	9.936 7664 927	44 070	826
175	9.701 2594 554	130 363	9.764 4973 697	174 436	0.235 5026 303	9.936 7620 857	44 073	825
176	9.701 2724 917	130 358	9.764 5148 133	174 433	0.235 4851 867	9.936 7576 784	44 074	824
177	9.701 2855 275	130 353	9.764 5322 566	174 428	0.235 4677 434	9.936 7532 710	44 076	823
178	9.701 2985 628	130 348	9.764 5496 994	174 426	0.235 4503 006	9.936 7488 634	44 078	822
179	9.701 3115 976	130 342	9.764 5671 420	174 422	0.235 4328 580	9.936 7444 556	44 080	821
.180	9.701 3246 318	130 337	9.764 5845 842	174 419	0.235 4154 158	9.936 7400 476	44 081	.820
181	9.701 3376 655	130 332	9.764 6020 261	174 415	0.235 3979 739	9.936 7356 395	44 083	819
182	9.701 3506 987	130 327	9.764 6194 676	174 411	0.235 3805 324	9.936 7312 312	44 085	818
183	9.701 3637 314	130 322	9.764 6369 087	174 408	0.235 3630 913	9.936 7268 227	44 087	817
184	9.701 3767 636	130 316	9.764 6543 495	174 405	0.235 3456 505	9.936 7224 140	44 088	816
185	9.701 3897 952	130 311	9.764 6717 900	174 401	0.235 3282 100	9.936 7180 052	44 090	815
186	9.701 4028 263	130 306	9.764 6892 301	174 398	0.235 3107 699	9.936 7135 962	44 092	814
187	9.701 4158 569	130 300	9.764 7066 699	174 394	0.235 2933 301	9.936 7091 870	44 094	813
188	9.701 4288 869	130 296	9.764 7241 093	174 391	0.235 2758 907	9.936 7047 776	44 096	812
189	9.701 4419 165	130 290	9.764 7415 484	174 388	0.235 2584 516	9.936 7003 680	44 097	811
.190	9.701 4549 455	130 285	9.764 7589 872	174 384	0.235 2410 128	9.936 6959 583	44 099	.810
191	9.701 4679 740	130 279	9.764 7764 256	174 380	0.235 2235 744	9.936 6915 484	44 101	809
192	9.701 4810 019	130 275	9.764 7938 636	174 377	0.235 2061 364	9.936 6871 383	44 102	808
193	9.701 4940 294	130 269	9.764 8113 013	174 374	0.235 1886 987	9.936 6827 281	44 105	807
194	9.701 5070 563	130 264	9.764 8287 387	174 370	0.235 1712 613	9.936 6783 176	44 106	806
195	9.701 5200 827	130 258	9.764 8461 757	174 366	0.235 1538 243	9.936 6739 070	44 108	805
196	9.701 5331 085	130 254	9.764 8636 123	174 364	0.235 1363 877	9.936 6694 962	44 110	804
197	9.701 5461 339	130 248	9.764 8810 487	174 359	0.235 1189 513	9.936 6650 852	44 111	803
198	9.701 5591 587	130 243	9.764 8984 846	174 357	0.235 1015 154	9.936 6606 741	44 113	802
199	9.701 5721 830	130 238	9.764 9159 203	174 352	0.235 0840 797	9.936 6562 628	44 115	801
.200	9.701 5852 068	130 238	9.764 9333 555	174 352	0.235 0666 445	9.936 6518 513	44 115	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

30°200 — 30°250

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.701 5852 068	130 233	9.764 9333 555	174 350	0.235 0666 445	9.936 6518 513	44 117	.800
201	9.701 5982 301	130 227	9.764 9507 905	174 346	0.235 0492 095	9.936 6474 396	44 119	799
202	9.701 6112 528	130 222	9.764 9682 251	174 342	0.235 0317 749	9.936 6430 277	44 120	798
203	9.701 6242 750	130 217	9.764 9856 593	174 339	0.235 0143 407	9.936 6386 157	44 122	797
204	9.701 6372 967	130 212	9.765 0030 932	174 335	0.234 9969 068	9.936 6342 035	44 124	796
205	9.701 6503 179	130 206	9.765 0205 267	174 333	0.234 9794 733	9.936 6297 911	44 125	795
206	9.701 6633 385	130 201	9.765 0379 600	174 328	0.234 9620 400	9.936 6253 786	44 128	794
207	9.701 6763 586	130 196	9.765 0553 928	174 325	0.234 9446 072	9.936 6209 658	44 129	793
208	9.701 6893 782	130 191	9.765 0728 253	174 322	0.234 9271 747	9.936 6165 529	44 131	792
209	9.701 7023 973	130 186	9.765 0902 575	174 318	0.234 9097 425	9.936 6121 398	44 133	791
.210	9.701 7154 159	130 180	9.765 1076 893	174 315	0.234 8923 107	9.936 6077 265	44 134	.790
211	9.701 7284 339	130 175	9.765 1251 208	174 311	0.234 8748 792	9.936 6033 131	44 136	789
212	9.701 7414 514	130 170	9.765 1425 519	174 308	0.234 8574 481	9.936 5988 995	44 139	788
213	9.701 7544 684	130 164	9.765 1599 827	174 305	0.234 8400 173	9.936 5944 856	44 139	787
214	9.701 7674 848	130 160	9.765 1774 132	174 301	0.234 8225 868	9.936 5900 717	44 142	786
215	9.701 7805 008	130 154	9.765 1948 433	174 297	0.234 8051 567	9.936 5856 575	44 143	785
216	9.701 7935 162	130 149	9.765 2122 730	174 294	0.234 7877 270	9.936 5812 432	44 145	784
217	9.701 8065 311	130 144	9.765 2297 024	174 291	0.234 7702 976	9.936 5768 287	44 147	783
218	9.701 8195 455	130 138	9.765 2471 315	174 287	0.234 7528 685	9.936 5724 140	44 149	782
219	9.701 8325 593	130 133	9.765 2645 602	174 284	0.234 7354 398	9.936 5679 991	44 150	781
.220	9.701 8455 726	130 129	9.765 2819 886	174 280	0.234 7180 114	9.936 5635 841	44 153	.780
221	9.701 8585 855	130 122	9.765 2994 166	174 277	0.234 7005 834	9.936 5591 688	44 154	779
222	9.701 8715 977	130 118	9.765 3168 443	174 273	0.234 6831 557	9.936 5547 534	44 155	778
223	9.701 8846 095	130 112	9.765 3342 716	174 270	0.234 6657 284	9.936 5503 379	44 158	777
224	9.701 8976 207	130 108	9.765 3516 986	174 267	0.234 6483 014	9.936 5459 221	44 159	776
225	9.701 9106 315	130 102	9.765 3691 253	174 263	0.234 6308 747	9.936 5415 062	44 161	775
226	9.701 9236 417	130 096	9.765 3865 516	174 259	0.234 6134 484	9.936 5370 901	44 163	774
227	9.701 9366 513	130 092	9.765 4039 775	174 256	0.234 5960 225	9.936 5326 738	44 165	773
228	9.701 9496 605	130 086	9.765 4214 031	174 253	0.234 5785 969	9.936 5282 573	44 166	772
229	9.701 9626 691	130 081	9.765 4388 284	174 249	0.234 5611 716	9.936 5238 407	44 168	771
.230	9.701 9756 772	130 076	9.765 4562 533	174 246	0.234 5437 467	9.936 5194 239	44 170	.770
231	9.701 9886 848	130 071	9.765 4736 779	174 242	0.234 5263 221	9.936 5150 069	44 172	769
232	9.702 0016 919	130 065	9.765 4911 021	174 239	0.234 5088 979	9.936 5105 897	44 173	768
233	9.702 0146 984	130 060	9.765 5085 260	174 236	0.234 4914 740	9.936 5061 724	44 175	767
234	9.702 0277 044	130 055	9.765 5259 496	174 232	0.234 4740 504	9.936 5017 549	44 177	766
235	9.702 0407 099	130 050	9.765 5433 728	174 228	0.234 4566 272	9.936 4973 372	44 179	765
236	9.702 0537 149	130 045	9.765 5607 956	174 225	0.234 4392 044	9.936 4929 193	44 181	764
237	9.702 0667 194	130 039	9.765 5782 181	174 222	0.234 4217 819	9.936 4885 012	44 182	763
238	9.702 0797 233	130 034	9.765 5956 403	174 218	0.234 4043 597	9.936 4840 830	44 184	762
239	9.702 0927 267	130 029	9.765 6130 621	174 215	0.234 3869 379	9.936 4796 646	44 186	761
.240	9.702 1057 296	130 024	9.765 6304 836	174 211	0.234 3695 164	9.936 4752 460	44 188	.760
241	9.702 1187 320	130 018	9.765 6479 047	174 208	0.234 3520 953	9.936 4708 272	44 189	759
242	9.702 1317 338	130 013	9.765 6653 255	174 205	0.234 3346 745	9.936 4664 083	44 191	758
243	9.702 1447 351	130 008	9.765 6827 460	174 201	0.234 3172 540	9.936 4619 892	44 193	757
244	9.702 1577 359	130 003	9.765 7001 661	174 197	0.234 2998 339	9.936 4575 699	44 195	756
245	9.702 1707 362	129 998	9.765 7175 858	174 194	0.234 2824 142	9.936 4531 504	44 197	755
246	9.702 1837 360	129 992	9.765 7350 052	174 191	0.234 2649 948	9.936 4487 307	44 198	754
247	9.702 1967 352	129 987	9.765 7524 243	174 187	0.234 2475 757	9.936 4443 109	44 200	753
248	9.702 2097 339	129 982	9.765 7698 430	174 184	0.234 2301 570	9.936 4398 909	44 202	752
249	9.702 2227 321	129 977	9.765 7872 614	174 181	0.234 2127 386	9.936 4354 707	44 203	751
.250	9.702 2357 298		9.765 8046 795		0.234 1953 205	9.936 4310 504		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

30°250 — 30°300

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.702 2357 298	129 972	9.765 8046 795	174 176	0.234 1953 205	9.936 4310 504	44 206	.750
251	9.702 2487 270	129 966	9.765 8220 971	174 174	0.234 1779 029	9.936 4266 298	44 207	749
252	9.702 2617 236	129 961	9.765 8395 145	174 170	0.234 1604 855	9.936 4222 091	44 209	748
253	9.702 2747 197	129 956	9.765 8569 315	174 167	0.234 1430 685	9.936 4177 882	44 210	747
254	9.702 2877 153	129 951	9.765 8743 482	174 163	0.234 1256 518	9.936 4133 672	44 213	746
255	9.702 3007 104	129 945	9.765 8917 645	174 159	0.234 1082 355	9.936 4089 459	44 214	745
256	9.702 3137 049	129 941	9.765 9091 804	174 157	0.234 0908 196	9.936 4045 245	44 216	744
257	9.702 3266 990	129 935	9.765 9265 961	174 153	0.234 0734 039	9.936 4001 029	44 218	743
258	9.702 3396 925	129 930	9.765 9440 114	174 149	0.234 0559 886	9.936 3956 811	44 220	742
259	9.702 3526 855	129 924	9.765 9614 263	174 146	0.234 0385 737	9.936 3912 591	44 221	741
.260	9.702 3656 779	129 920	9.765 9788 409	174 143	0.234 0211 591	9.936 3868 370	44 223	.740
261	9.702 3786 699	129 914	9.765 9962 552	174 139	0.234 0037 448	9.936 3824 147	44 225	739
262	9.702 3916 613	129 909	9.766 0136 691	174 135	0.233 9863 309	9.936 3779 922	44 226	738
263	9.702 4046 522	129 904	9.766 0310 826	174 133	0.233 9689 174	9.936 3735 696	44 229	737
264	9.702 4176 426	129 898	9.766 0484 959	174 128	0.233 9515 041	9.936 3691 467	44 230	736
265	9.702 4306 324	129 894	9.766 0659 087	174 126	0.233 9340 913	9.936 3647 237	44 232	735
266	9.702 4436 218	129 888	9.766 0833 213	174 122	0.233 9166 787	9.936 3603 005	44 234	734
267	9.702 4566 106	129 883	9.766 1007 335	174 118	0.233 8992 665	9.936 3558 771	44 235	733
268	9.702 4695 989	129 878	9.766 1181 453	174 115	0.233 8818 547	9.936 3514 536	44 238	732
269	9.702 4825 867	129 872	9.766 1355 568	174 112	0.233 8644 432	9.936 3470 298	44 239	731
.270	9.702 4955 739	129 868	9.766 1529 680	174 108	0.233 8470 320	9.936 3426 059	44 241	.730
271	9.702 5085 607	129 862	9.766 1703 788	174 105	0.233 8296 212	9.936 3381 818	44 242	729
272	9.702 5215 469	129 857	9.766 1877 893	174 101	0.233 8122 107	9.936 3337 576	44 245	728
273	9.702 5345 326	129 851	9.766 2051 994	174 098	0.233 7948 006	9.936 3293 331	44 246	727
274	9.702 5475 177	129 847	9.766 2226 092	174 094	0.233 7773 908	9.936 3249 085	44 248	726
275	9.702 5605 024	129 841	9.766 2400 186	174 092	0.233 7599 814	9.936 3204 837	44 249	725
276	9.702 5734 865	129 836	9.766 2574 278	174 087	0.233 7425 722	9.936 3160 588	44 252	724
277	9.702 5864 701	129 831	9.766 2748 365	174 084	0.233 7251 635	9.936 3116 336	44 253	723
278	9.702 5994 532	129 826	9.766 2922 449	174 081	0.233 7077 551	9.936 3072 083	44 255	722
279	9.702 6124 358	129 820	9.766 3096 530	174 077	0.233 6903 470	9.936 3027 828	44 257	721
.280	9.702 6254 178	129 816	9.766 3270 607	174 074	0.233 6729 393	9.936 2983 571	44 258	.720
281	9.702 6383 994	129 810	9.766 3444 681	174 071	0.233 6555 319	9.936 2939 313	44 261	719
282	9.702 6513 804	129 805	9.766 3618 752	174 067	0.233 6381 248	9.936 2895 052	44 262	718
283	9.702 6643 609	129 800	9.766 3792 819	174 063	0.233 6207 181	9.936 2850 790	44 264	717
284	9.702 6773 409	129 794	9.766 3966 882	174 061	0.233 6033 118	9.936 2806 526	44 266	716
285	9.702 6903 203	129 789	9.766 4140 943	174 056	0.233 5859 057	9.936 2762 260	44 267	715
286	9.702 7032 992	129 784	9.766 4314 999	174 054	0.233 5685 001	9.936 2717 993	44 269	714
287	9.702 7162 776	129 779	9.766 4489 053	174 049	0.233 5510 947	9.936 2673 724	44 271	713
288	9.702 7292 555	129 774	9.766 4663 102	174 047	0.233 5336 898	9.936 2629 453	44 273	712
289	9.702 7422 329	129 768	9.766 4837 149	174 043	0.233 5162 851	9.936 2585 180	44 274	711
.290	9.702 7552 097	129 764	9.766 5011 192	174 040	0.233 4988 808	9.936 2540 906	44 277	.710
291	9.702 7681 861	129 758	9.766 5185 232	174 036	0.233 4814 768	9.936 2496 629	44 278	709
292	9.702 7811 619	129 753	9.766 5359 268	174 033	0.233 4640 732	9.936 2452 351	44 280	708
293	9.702 7941 372	129 747	9.766 5533 301	174 029	0.233 4466 699	9.936 2408 071	44 281	707
294	9.702 8071 119	129 743	9.766 5707 330	174 026	0.233 4292 670	9.936 2363 790	44 284	706
295	9.702 8200 862	129 737	9.766 5881 356	174 022	0.233 4118 644	9.936 2319 506	44 285	705
296	9.702 8330 599	129 732	9.766 6055 378	174 019	0.233 3944 622	9.936 2275 221	44 287	704
297	9.702 8460 331	129 727	9.766 6229 397	174 016	0.233 3770 603	9.936 2230 934	44 289	703
298	9.702 8590 058	129 722	9.766 6403 413	174 012	0.233 3596 587	9.936 2186 645	44 290	702
299	9.702 8719 780	129 716	9.766 6577 425	174 009	0.233 3422 575	9.936 2142 355	44 293	701
.300	9.702 8849 496		9.766 6751 434		0.233 3248 566	9.936 2098 062		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

30°300 — 30°350

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.702 8849 496	129 712	9.766 6751 434	174 005	0.233 3248 566	9.936 2098 062	44 294	.700
301	9.702 8979 208	129 706	9.766 6925 439	174 002	0.233 3074 561	9.936 2053 768	44 295	699
302	9.702 9108 914	129 701	9.766 7099 441	173 999	0.233 2900 559	9.936 2009 473	44 298	698
303	9.702 9238 615	129 696	9.766 7273 440	173 995	0.233 2726 560	9.936 1965 175	44 299	697
304	9.702 9368 311	129 690	9.766 7447 435	173 992	0.233 2552 565	9.936 1920 876	44 302	696
305	9.702 9498 001	129 685	9.766 7621 427	173 988	0.233 2378 573	9.936 1876 574	44 303	695
306	9.702 9627 686	129 680	9.766 7795 415	173 985	0.233 2204 585	9.936 1832 271	44 304	694
307	9.702 9757 366	129 675	9.766 7969 400	173 981	0.233 2030 600	9.936 1787 967	44 307	693
308	9.702 9887 041	129 670	9.766 8143 381	173 978	0.233 1856 619	9.936 1743 660	44 308	692
309	9.703 0016 711	129 665	9.766 8317 359	173 975	0.233 1682 641	9.936 1699 352	44 310	691
.310	9.703 0146 376	129 659	9.766 8491 334	173 971	0.233 1508 666	9.936 1655 042	44 312	.690
311	9.703 0276 035	129 654	9.766 8665 305	173 968	0.233 1334 695	9.936 1610 730	44 313	689
312	9.703 0405 689	129 649	9.766 8839 273	173 964	0.233 1160 727	9.936 1566 417	44 316	688
313	9.703 0535 338	129 644	9.766 9013 237	173 961	0.233 0986 763	9.936 1522 101	44 317	687
314	9.703 0664 982	129 639	9.766 9187 198	173 957	0.233 0812 802	9.936 1477 784	44 319	686
315	9.703 0794 621	129 633	9.766 9361 155	173 954	0.233 0638 845	9.936 1433 465	44 321	685
316	9.703 0924 254	129 628	9.766 9535 109	173 951	0.233 0464 891	9.936 1389 144	44 322	684
317	9.703 1053 882	129 623	9.766 9709 060	173 947	0.233 0290 940	9.936 1344 822	44 324	683
318	9.703 1183 505	129 618	9.766 9883 007	173 944	0.233 0116 993	9.936 1300 498	44 326	682
319	9.703 1313 123	129 613	9.767 0056 951	173 941	0.232 9943 049	9.936 1256 172	44 328	681
.320	9.703 1442 736	129 607	9.767 0230 892	173 937	0.232 9769 108	9.936 1211 844	44 330	.680
321	9.703 1572 343	129 602	9.767 0404 829	173 933	0.232 9595 171	9.936 1167 514	44 331	679
322	9.703 1701 945	129 597	9.767 0578 762	173 930	0.232 9421 238	9.936 1123 183	44 333	678
323	9.703 1831 542	129 592	9.767 0752 692	173 927	0.232 9247 308	9.936 1078 850	44 335	677
324	9.703 1961 134	129 587	9.767 0926 619	173 923	0.232 9073 381	9.936 1034 515	44 337	676
325	9.703 2090 721	129 581	9.767 1100 542	173 920	0.232 8899 458	9.936 0990 178	44 338	675
326	9.703 2220 302	129 577	9.767 1274 462	173 917	0.232 8725 538	9.936 0945 840	44 340	674
327	9.703 2349 879	129 571	9.767 1448 379	173 913	0.232 8551 621	9.936 0901 500	44 342	673
328	9.703 2479 450	129 566	9.767 1622 292	173 910	0.232 8377 708	9.936 0857 158	44 344	672
329	9.703 2609 016	129 560	9.767 1796 202	173 906	0.232 8203 798	9.936 0812 814	44 346	671
.330	9.703 2738 576	129 556	9.767 1970 108	173 903	0.232 8029 892	9.936 0768 468	44 347	.670
331	9.703 2868 132	129 550	9.767 2144 011	173 899	0.232 7855 989	9.936 0724 121	44 349	669
332	9.703 2997 682	129 545	9.767 2317 910	173 896	0.232 7682 090	9.936 0679 772	44 351	668
333	9.703 3127 227	129 540	9.767 2491 806	173 893	0.232 7508 194	9.936 0635 421	44 353	667
334	9.703 3256 767	129 535	9.767 2665 699	173 889	0.232 7334 301	9.936 0591 068	44 354	666
335	9.703 3386 302	129 530	9.767 2839 588	173 886	0.232 7160 412	9.936 0546 714	44 356	665
336	9.703 3515 832	129 524	9.767 3013 474	173 882	0.232 6986 526	9.936 0502 358	44 358	664
337	9.703 3645 356	129 519	9.767 3187 356	173 879	0.232 6812 644	9.936 0458 000	44 360	663
338	9.703 3774 875	129 514	9.767 3361 235	173 876	0.232 6638 765	9.936 0413 640	44 361	662
339	9.703 3904 389	129 509	9.767 3535 111	173 872	0.232 6464 889	9.936 0369 279	44 364	661
.340	9.703 4033 898	129 504	9.767 3708 983	173 869	0.232 6291 017	9.936 0324 915	44 365	.660
341	9.703 4163 402	129 498	9.767 3882 852	173 865	0.232 6117 148	9.936 0280 550	44 367	659
342	9.703 4292 900	129 494	9.767 4056 717	173 862	0.232 5943 283	9.936 0236 183	44 368	658
343	9.703 4422 394	129 488	9.767 4230 579	173 858	0.232 5769 421	9.936 0191 815	44 371	657
344	9.703 4551 882	129 483	9.767 4404 437	173 856	0.232 5595 563	9.936 0147 444	44 372	656
345	9.703 4681 365	129 478	9.767 4578 293	173 851	0.232 5421 707	9.936 0103 072	44 374	655
346	9.703 4810 843	129 472	9.767 4752 144	173 849	0.232 5247 856	9.936 0058 698	44 376	654
347	9.703 4940 315	129 467	9.767 4925 993	173 845	0.232 5074 007	9.936 0014 322	44 377	653
348	9.703 5069 782	129 463	9.767 5099 838	173 841	0.232 4900 162	9.935 9969 945	44 379	652
349	9.703 5199 245	129 457	9.767 5273 679	173 838	0.232 4726 321	9.935 9925 566	44 381	651
.350	9.703 5328 702		9.767 5447 517		0.232 4552 483	9.935 9881 185		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

30°350 — 30°400

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.703 5328 702	129 452	9.767 5447 517	173 835	0.232 4552 483	9.935 9881 185	44 383	.650
351	9.703 5458 154	129 446	9.767 5621 352	173 831	0.232 4378 648	9.935 9836 802	44 385	649
352	9.703 5587 600	129 442	9.767 5795 183	173 828	0.232 4204 817	9.935 9792 417	44 386	648
353	9.703 5717 042	129 436	9.767 5969 011	173 824	0.232 4030 989	9.935 9748 031	44 388	647
354	9.703 5846 478	129 431	9.767 6142 835	173 822	0.232 3857 165	9.935 9703 643	44 390	646
355	9.703 5975 909	129 426	9.767 6316 657	173 817	0.232 3683 343	9.935 9659 253	44 392	645
356	9.703 6105 335	129 421	9.767 6490 474	173 814	0.232 3509 526	9.935 9614 861	44 394	644
357	9.703 6234 756	129 415	9.767 6664 288	173 811	0.232 3335 712	9.935 9570 467	44 395	643
358	9.703 6364 171	129 411	9.767 6838 099	173 808	0.232 3161 901	9.935 9526 072	44 397	642
359	9.703 6493 582	129 405	9.767 7011 907	173 804	0.232 2988 093	9.935 9481 675	44 399	641
.360	9.703 6622 987	129 400	9.767 7185 711	173 800	0.232 2814 289	9.935 9437 276	44 400	.640
361	9.703 6752 387	129 395	9.767 7359 511	173 798	0.232 2640 489	9.935 9392 876	44 403	639
362	9.703 6881 782	129 390	9.767 7533 309	173 794	0.232 2466 691	9.935 9348 473	44 404	638
363	9.703 7011 172	129 384	9.767 7707 103	173 790	0.232 2292 897	9.935 9304 069	44 406	637
364	9.703 7140 556	129 379	9.767 7880 893	173 787	0.232 2119 107	9.935 9259 663	44 408	636
365	9.703 7269 935	129 375	9.767 8054 680	173 784	0.232 1945 320	9.935 9215 255	44 409	635
366	9.703 7399 310	129 369	9.767 8228 464	173 780	0.232 1771 536	9.935 9170 846	44 411	634
367	9.703 7528 679	129 363	9.767 8402 244	173 777	0.232 1597 756	9.935 9126 435	44 413	633
368	9.703 7658 042	129 359	9.767 8576 021	173 773	0.232 1423 979	9.935 9082 022	44 415	632
369	9.703 7787 401	129 353	9.767 8749 794	173 770	0.232 1250 206	9.935 9037 607	44 417	631
.370	9.703 7916 754	129 349	9.767 8923 564	173 767	0.232 1076 436	9.935 8993 190	44 418	.630
371	9.703 8046 103	129 343	9.767 9097 331	173 763	0.232 0902 669	9.935 8948 772	44 420	629
372	9.703 8175 446	129 338	9.767 9271 094	173 760	0.232 0728 906	9.935 8904 352	44 422	628
373	9.703 8304 784	129 332	9.767 9444 854	173 757	0.232 0555 146	9.935 8859 930	44 424	627
374	9.703 8434 116	129 328	9.767 9618 611	173 753	0.232 0381 389	9.935 8815 506	44 426	626
375	9.703 8563 444	129 322	9.767 9792 364	173 749	0.232 0207 636	9.935 8771 080	44 427	625
376	9.703 8692 766	129 318	9.767 9966 113	173 747	0.232 0033 887	9.935 8726 653	44 429	624
377	9.703 8822 084	129 312	9.768 0139 860	173 742	0.231 9860 140	9.935 8682 224	44 431	623
378	9.703 8951 396	129 307	9.768 0313 602	173 740	0.231 9686 398	9.935 8637 793	44 432	622
379	9.703 9080 703	129 301	9.768 0487 342	173 736	0.231 9512 658	9.935 8593 361	44 435	621
.380	9.703 9210 004	129 297	9.768 0661 078	173 733	0.231 9338 922	9.935 8548 926	44 436	.620
381	9.703 9339 301	129 291	9.768 0834 811	173 729	0.231 9165 189	9.935 8504 490	44 438	619
382	9.703 9468 592	129 286	9.768 1008 540	173 726	0.231 8991 460	9.935 8460 052	44 439	618
383	9.703 9597 878	129 281	9.768 1182 266	173 722	0.231 8817 734	9.935 8415 613	44 442	617
384	9.703 9727 159	129 276	9.768 1355 988	173 719	0.231 8644 012	9.935 8371 171	44 443	616
385	9.703 9856 435	129 271	9.768 1529 707	173 716	0.231 8470 293	9.935 8326 728	44 445	615
386	9.703 9985 706	129 265	9.768 1703 423	173 713	0.231 8296 577	9.935 8282 283	44 447	614
387	9.704 0114 971	129 261	9.768 1877 136	173 708	0.231 8122 864	9.935 8237 836	44 449	613
388	9.704 0244 232	129 255	9.768 2050 844	173 706	0.231 7949 156	9.935 8193 387	44 450	612
389	9.704 0373 487	129 250	9.768 2224 550	173 702	0.231 7775 450	9.935 8148 937	44 452	611
.390	9.704 0502 737	129 245	9.768 2398 252	173 699	0.231 7601 748	9.935 8104 485	44 454	.610
391	9.704 0631 982	129 239	9.768 2571 951	173 695	0.231 7428 049	9.935 8060 031	44 456	609
392	9.704 0761 221	129 235	9.768 2745 646	173 692	0.231 7254 354	9.935 8015 575	44 457	608
393	9.704 0890 456	129 229	9.768 2919 338	173 689	0.231 7080 662	9.935 7971 118	44 460	607
394	9.704 1019 685	129 224	9.768 3093 027	173 685	0.231 6906 973	9.935 7926 658	44 461	606
395	9.704 1148 909	129 219	9.768 3266 712	173 682	0.231 6733 288	9.935 7882 197	44 462	605
396	9.704 1278 128	129 214	9.768 3440 394	173 678	0.231 6559 606	9.935 7837 735	44 465	604
397	9.704 1407 342	129 209	9.768 3614 072	173 675	0.231 6385 928	9.935 7793 270	44 466	603
398	9.704 1536 551	129 203	9.768 3787 747	173 672	0.231 6212 253	9.935 7748 804	44 469	602
399	9.704 1665 754	129 199	9.768 3961 419	173 668	0.231 6038 581	9.935 7704 335	44 470	601
.400	9.704 1794 953		9.768 4135 087		0.231 5864 913	9.935 7659 865		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°



30°400 — 30°450

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.704 1794 953		9.768 4135 087		0.231 5864 913	9.935 7659 865		.600
401	9.704 1924 146	129 193	9.768 4308 752	173 665	0.231 5691 248	9.935 7615 394	44 471	599
402	9.704 2053 334	129 188	9.768 4482 414	173 662	0.231 5517 586	9.935 7570 920	44 474	598
403	9.704 2182 517	129 183	9.768 4656 072	173 658	0.231 5343 928	9.935 7526 445	44 475	597
404	9.704 2311 694	129 177	9.768 4829 726	173 654	0.231 5170 274	9.935 7481 968	44 477	596
405	9.704 2440 867	129 173	9.768 5003 378	173 652	0.231 4996 622	9.935 7437 489	44 479	595
406	9.704 2570 034	129 167	9.768 5177 026	173 648	0.231 4822 974	9.935 7393 008	44 481	594
407	9.704 2699 196	129 162	9.768 5350 670	173 644	0.231 4649 330	9.935 7348 526	44 482	593
408	9.704 2828 353	129 157	9.768 5524 311	173 641	0.231 4475 689	9.935 7304 042	44 484	592
409	9.704 2957 505	129 152	9.768 5697 949	173 638	0.231 4302 051	9.935 7259 556	44 486	591
.410	9.704 3086 652	129 147	9.768 5871 583	173 634	0.231 4128 417	9.935 7215 068	44 488	.590
411	9.704 3215 793	129 141	9.768 6045 214	173 631	0.231 3954 786	9.935 7170 579	44 489	589
412	9.704 3344 930	129 137	9.768 6218 842	173 628	0.231 3781 158	9.935 7126 087	44 492	588
413	9.704 3474 061	129 131	9.768 6392 466	173 624	0.231 3607 534	9.935 7081 594	44 493	587
414	9.704 3603 187	129 126	9.768 6566 087	173 621	0.231 3433 913	9.935 7037 100	44 494	586
415	9.704 3732 308	129 121	9.768 6739 705	173 618	0.231 3260 295	9.935 6992 603	44 497	585
416	9.704 3861 423	129 115	9.768 6913 319	173 614	0.231 3086 681	9.935 6948 105	44 498	584
417	9.704 3990 534	129 111	9.768 7086 929	173 610	0.231 2913 071	9.935 6903 604	44 501	583
418	9.704 4119 639	129 105	9.768 7260 537	173 608	0.231 2739 463	9.935 6859 102	44 502	582
419	9.704 4248 739	129 100	9.768 7434 141	173 604	0.231 2565 859	9.935 6814 599	44 503	581
.420	9.704 4377 834	129 095	9.768 7607 741	173 600	0.231 2392 259	9.935 6770 093	44 506	.580
421	9.704 4506 924	129 090	9.768 7781 338	173 597	0.231 2218 662	9.935 6725 586	44 507	579
422	9.704 4636 009	129 085	9.768 7954 932	173 594	0.231 2045 068	9.935 6681 077	44 509	578
423	9.704 4765 089	129 080	9.768 8128 523	173 591	0.231 1871 477	9.935 6636 566	44 511	577
424	9.704 4894 163	129 074	9.768 8302 110	173 587	0.231 1697 890	9.935 6592 053	44 513	576
425	9.704 5023 232	129 069	9.768 8475 693	173 583	0.231 1524 307	9.935 6547 539	44 514	575
426	9.704 5152 296	129 064	9.768 8649 274	173 581	0.231 1350 726	9.935 6503 023	44 516	574
427	9.704 5281 355	129 059	9.768 8822 850	173 576	0.231 1177 150	9.935 6458 505	44 518	573
428	9.704 5410 409	129 054	9.768 8996 424	173 574	0.231 1003 576	9.935 6413 985	44 520	572
429	9.704 5539 458	129 049	9.768 9169 994	173 570	0.231 0830 006	9.935 6369 464	44 521	571
.430	9.704 5668 501	129 043	9.768 9343 561	173 567	0.231 0656 439	9.935 6324 940	44 524	.570
431	9.704 5797 539	129 038	9.768 9517 124	173 563	0.231 0482 876	9.935 6280 415	44 525	569
432	9.704 5926 573	129 034	9.768 9690 684	173 560	0.231 0309 316	9.935 6235 888	44 527	568
433	9.704 6055 601	129 028	9.768 9864 241	173 557	0.231 0135 759	9.935 6191 360	44 528	567
434	9.704 6184 623	129 022	9.769 0037 794	173 553	0.230 9962 206	9.935 6146 829	44 531	566
435	9.704 6313 641	129 018	9.769 0211 344	173 550	0.230 9788 656	9.935 6102 297	44 532	565
436	9.704 6442 654	129 013	9.769 0384 891	173 547	0.230 9615 109	9.935 6057 763	44 534	564
437	9.704 6571 661	129 007	9.769 0558 434	173 543	0.230 9441 566	9.935 6013 227	44 536	563
438	9.704 6700 663	129 002	9.769 0731 973	173 539	0.230 9268 027	9.935 5968 690	44 537	562
439	9.704 6829 660	128 997	9.769 0905 510	173 537	0.230 9094 490	9.935 5924 151	44 539	561
.440	9.704 6958 652	128 992	9.769 1079 043	173 533	0.230 8920 957	9.935 5879 609	44 542	.560
441	9.704 7087 639	128 987	9.769 1252 572	173 529	0.230 8747 428	9.935 5835 067	44 542	559
442	9.704 7216 621	128 982	9.769 1426 099	173 527	0.230 8573 901	9.935 5790 522	44 545	558
443	9.704 7345 597	128 976	9.769 1599 622	173 523	0.230 8400 378	9.935 5745 975	44 547	557
444	9.704 7474 568	128 971	9.769 1773 141	173 519	0.230 8226 859	9.935 5701 427	44 548	556
445	9.704 7603 534	128 966	9.769 1946 657	173 516	0.230 8053 343	9.935 5656 877	44 550	555
446	9.704 7732 495	128 961	9.769 2120 170	173 513	0.230 7879 830	9.935 5612 325	44 552	554
447	9.704 7861 451	128 956	9.769 2293 679	173 509	0.230 7706 321	9.935 5567 772	44 553	553
448	9.704 7990 402	128 951	9.769 2467 185	173 506	0.230 7532 815	9.935 5523 217	44 555	552
449	9.704 8119 347	128 945	9.769 2640 688	173 503	0.230 7359 312	9.935 5478 659	44 558	551
.450	9.704 8248 288	128 941	9.769 2814 187	173 499	0.230 7185 813	9.935 5434 101	44 558	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

30°450 — 30°500

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.704 8248 288	128 935	9.769 2814 187	173 496	0.230 7185 813	9.935 5434 101	44 561	.550
451	9.704 8377 223	128 930	9.769 2987 683	173 493	0.230 7012 317	9.935 5389 540	44 563	549
452	9.704 8506 153	128 925	9.769 3161 176	173 489	0.230 6838 824	9.935 5344 977	44 564	548
453	9.704 8635 078	128 920	9.769 3334 665	173 486	0.230 6665 335	9.935 5300 413	44 566	547
454	9.704 8763 998	128 914	9.769 3508 151	173 482	0.230 6491 849	9.935 5255 847	44 568	546
455	9.704 8892 912	128 910	9.769 3681 633	173 479	0.230 6318 367	9.935 5211 279	44 569	545
456	9.704 9021 822	128 904	9.769 3855 112	173 476	0.230 6144 888	9.935 5166 710	44 572	544
457	9.704 9150 726	128 899	9.769 4028 588	173 472	0.230 5971 412	9.935 5122 138	44 573	543
458	9.704 9279 625	128 894	9.769 4202 060	173 469	0.230 5797 940	9.935 5077 565	44 575	542
459	9.704 9408 519	128 889	9.769 4375 529	173 466	0.230 5624 471	9.935 5032 990	44 576	541
.460	9.704 9537 408	128 884	9.769 4548 995	173 462	0.230 5451 005	9.935 4988 414	44 579	.540
461	9.704 9666 292	128 879	9.769 4722 457	173 459	0.230 5277 543	9.935 4943 835	44 580	539
462	9.704 9795 171	128 873	9.769 4895 916	173 455	0.230 5104 084	9.935 4899 255	44 582	538
463	9.704 9924 044	128 868	9.769 5069 371	173 452	0.230 4930 629	9.935 4854 673	44 584	537
464	9.705 0052 912	128 864	9.769 5242 823	173 449	0.230 4757 177	9.935 4810 089	44 586	536
465	9.705 0181 776	128 858	9.769 5416 272	173 445	0.230 4583 728	9.935 4765 503	44 587	535
466	9.705 0310 634	128 852	9.769 5589 717	173 442	0.230 4410 283	9.935 4720 916	44 589	534
467	9.705 0439 486	128 848	9.769 5763 159	173 439	0.230 4236 841	9.935 4676 327	44 591	533
468	9.705 0568 334	128 843	9.769 5936 598	173 435	0.230 4063 402	9.935 4631 736	44 593	532
469	9.705 0697 177	128 837	9.769 6110 033	173 432	0.230 3889 967	9.935 4587 143	44 594	531
.470	9.705 0826 014	128 832	9.769 6283 465	173 429	0.230 3716 535	9.935 4542 549	44 597	.530
471	9.705 0954 846	128 827	9.769 6456 894	173 425	0.230 3543 106	9.935 4497 952	44 598	529
472	9.705 1083 673	128 822	9.769 6630 319	173 422	0.230 3369 681	9.935 4453 354	44 599	528
473	9.705 1212 495	128 817	9.769 6803 741	173 418	0.230 3196 259	9.935 4408 755	44 602	527
474	9.705 1341 312	128 812	9.769 6977 159	173 415	0.230 3022 841	9.935 4364 153	44 603	526
475	9.705 1470 124	128 806	9.769 7150 574	173 412	0.230 2849 426	9.935 4319 550	44 606	525
476	9.705 1598 930	128 802	9.769 7323 986	173 409	0.230 2676 014	9.935 4274 944	44 607	524
477	9.705 1727 732	128 796	9.769 7497 395	173 405	0.230 2502 605	9.935 4230 337	44 608	523
478	9.705 1856 528	128 791	9.769 7670 800	173 401	0.230 2329 200	9.935 4185 729	44 611	522
479	9.705 1985 319	128 786	9.769 7844 201	173 399	0.230 2155 799	9.935 4141 118	44 612	521
.480	9.705 2114 105	128 781	9.769 8017 600	173 394	0.230 1982 400	9.935 4096 506	44 614	.520
481	9.705 2242 886	128 776	9.769 8190 994	173 392	0.230 1809 006	9.935 4051 892	44 616	519
482	9.705 2371 662	128 770	9.769 8364 386	173 388	0.230 1635 614	9.935 4007 276	44 618	518
483	9.705 2500 432	128 766	9.769 8537 774	173 385	0.230 1462 226	9.935 3962 658	44 619	517
484	9.705 2629 198	128 760	9.769 8711 159	173 382	0.230 1288 841	9.935 3918 039	44 622	516
485	9.705 2757 958	128 755	9.769 8884 541	173 378	0.230 1115 459	9.935 3873 417	44 623	515
486	9.705 2886 713	128 750	9.769 9057 919	173 375	0.230 0942 081	9.935 3828 794	44 624	514
487	9.705 3015 463	128 745	9.769 9231 294	173 371	0.230 0768 706	9.935 3784 170	44 627	513
488	9.705 3144 208	128 740	9.769 9404 665	173 368	0.230 0595 335	9.935 3739 543	44 628	512
489	9.705 3272 948	128 734	9.769 9578 033	173 365	0.230 0421 967	9.935 3694 915	44 630	511
.490	9.705 3401 682	128 730	9.769 9751 398	173 361	0.230 0248 602	9.935 3650 285	44 632	.510
491	9.705 3530 412	128 724	9.769 9924 759	173 358	0.230 0075 241	9.935 3605 653	44 634	509
492	9.705 3659 136	128 719	9.770 0098 117	173 355	0.229 9901 883	9.935 3561 019	44 635	508
493	9.705 3787 855	128 714	9.770 0271 472	173 351	0.229 9728 528	9.935 3516 384	44 638	507
494	9.705 3916 569	128 709	9.770 0444 823	173 348	0.229 9555 177	9.935 3471 746	44 639	506
495	9.705 4045 278	128 704	9.770 0618 171	173 344	0.229 9381 829	9.935 3427 107	44 641	505
496	9.705 4173 982	128 698	9.770 0791 515	173 342	0.229 9208 485	9.935 3382 466	44 642	504
497	9.705 4302 680	128 694	9.770 0964 857	173 338	0.229 9035 143	9.935 3337 824	44 645	503
498	9.705 4431 374	128 688	9.770 1138 195	173 334	0.229 8861 805	9.935 3293 179	44 646	502
499	9.705 4560 062	128 684	9.770 1311 529	173 331	0.229 8688 471	9.935 3248 533	44 648	501
.500	9.705 4688 746		9.770 1484 860		0.229 8515 140	9.935 3203 885		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

30°500 — 30°550

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.705 4688 746	128 678	9.770 1484 860	173 328	0.229 8515 140	9.935 3203 885	44 649	.500
501	9.705 4817 424	128 673	9.770 1658 188	173 324	0.229 8341 812	9.935 3159 236	44 652	499
502	9.705 4946 097	128 667	9.770 1831 512	173 322	0.229 8168 488	9.935 3114 584	44 653	498
503	9.705 5074 764	128 663	9.770 2004 834	173 317	0.229 7995 166	9.935 3069 931	44 655	497
504	9.705 5203 427	128 657	9.770 2178 151	173 315	0.229 7821 849	9.935 3025 276	44 657	496
505	9.705 5332 084	128 653	9.770 2351 466	173 311	0.229 7648 534	9.935 2980 619	44 659	495
506	9.705 5460 737	128 647	9.770 2524 777	173 307	0.229 7475 223	9.935 2935 960	44 660	494
507	9.705 5589 384	128 642	9.770 2698 084	173 305	0.229 7301 916	9.935 2891 300	44 662	493
508	9.705 5718 026	128 637	9.770 2871 389	173 301	0.229 7128 611	9.935 2846 638	44 664	492
509	9.705 5846 663	128 632	9.770 3044 690	173 297	0.229 6955 310	9.935 2801 974	44 666	491
.510	9.705 5975 295	128 627	9.770 3217 987	173 295	0.229 6782 013	9.935 2757 308	44 668	.490
511	9.705 6103 922	128 621	9.770 3391 282	173 290	0.229 6608 718	9.935 2712 640	44 669	489
512	9.705 6232 543	128 617	9.770 3564 572	173 288	0.229 6435 428	9.935 2667 971	44 671	488
513	9.705 6361 160	128 611	9.770 3737 860	173 284	0.229 6262 140	9.935 2623 300	44 673	487
514	9.705 6489 771	128 606	9.770 3911 144	173 281	0.229 6088 856	9.935 2578 627	44 675	486
515	9.705 6618 377	128 601	9.770 4084 425	173 278	0.229 5915 575	9.935 2533 952	44 676	485
516	9.705 6746 978	128 596	9.770 4257 703	173 274	0.229 5742 297	9.935 2489 276	44 678	484
517	9.705 6875 574	128 591	9.770 4430 977	173 271	0.229 5569 023	9.935 2444 598	44 680	483
518	9.705 7004 165	128 586	9.770 4604 248	173 267	0.229 5395 752	9.935 2399 918	44 682	482
519	9.705 7132 751	128 580	9.770 4777 515	173 264	0.229 5222 485	9.935 2355 236	44 684	481
.520	9.705 7261 331	128 576	9.770 4950 779	173 261	0.229 5049 221	9.935 2310 552	44 685	.480
521	9.705 7389 907	128 570	9.770 5124 040	173 258	0.229 4875 960	9.935 2265 867	44 687	479
522	9.705 7518 477	128 565	9.770 5297 298	173 254	0.229 4702 702	9.935 2221 180	44 689	478
523	9.705 7647 042	128 560	9.770 5470 552	173 250	0.229 4529 448	9.935 2176 491	44 691	477
524	9.705 7775 602	128 555	9.770 5643 802	173 248	0.229 4356 198	9.935 2131 800	44 693	476
525	9.705 7904 157	128 550	9.770 5817 050	173 244	0.229 4182 950	9.935 2087 107	44 694	475
526	9.705 8032 707	128 545	9.770 5990 294	173 241	0.229 4009 706	9.935 2042 413	44 696	474
527	9.705 8161 252	128 539	9.770 6163 535	173 237	0.229 3836 465	9.935 1997 717	44 698	473
528	9.705 8289 791	128 535	9.770 6336 772	173 234	0.229 3663 228	9.935 1953 019	44 699	472
529	9.705 8418 326	128 529	9.770 6510 006	173 231	0.229 3489 994	9.935 1908 320	44 702	471
.530	9.705 8546 855	128 524	9.770 6683 237	173 227	0.229 3316 763	9.935 1863 618	44 703	.470
531	9.705 8675 379	128 519	9.770 6856 464	173 224	0.229 3143 536	9.935 1818 915	44 705	469
532	9.705 8803 898	128 514	9.770 7029 688	173 221	0.229 2970 312	9.935 1774 210	44 707	468
533	9.705 8932 412	128 509	9.770 7202 909	173 217	0.229 2797 091	9.935 1729 503	44 708	467
534	9.705 9060 921	128 503	9.770 7376 126	173 214	0.229 2623 874	9.935 1684 795	44 711	466
535	9.705 9189 424	128 499	9.770 7549 340	173 211	0.229 2450 660	9.935 1640 084	44 712	465
536	9.705 9317 923	128 493	9.770 7722 551	173 207	0.229 2277 449	9.935 1595 372	44 714	464
537	9.705 9446 416	128 488	9.770 7895 758	173 204	0.229 2104 242	9.935 1550 658	44 715	463
538	9.705 9574 904	128 484	9.770 8068 962	173 200	0.229 1931 038	9.935 1505 943	44 718	462
539	9.705 9703 388	128 478	9.770 8242 162	173 198	0.229 1757 838	9.935 1461 225	44 719	461
.540	9.705 9831 866	128 472	9.770 8415 360	173 194	0.229 1584 640	9.935 1416 506	44 721	.460
541	9.705 9960 338	128 468	9.770 8588 554	173 190	0.229 1411 446	9.935 1371 785	44 723	459
542	9.706 0088 806	128 463	9.770 8761 744	173 187	0.229 1238 256	9.935 1327 062	44 725	458
543	9.706 0217 269	128 457	9.770 8934 931	173 184	0.229 1065 069	9.935 1282 337	44 726	457
544	9.706 0345 726	128 453	9.770 9108 115	173 181	0.229 0891 885	9.935 1237 611	44 728	456
545	9.706 0474 179	128 447	9.770 9281 296	173 177	0.229 0718 704	9.935 1192 883	44 730	455
546	9.706 0602 626	128 442	9.770 9454 473	173 174	0.229 0545 527	9.935 1148 153	44 732	454
547	9.706 0731 068	128 437	9.770 9627 647	173 171	0.229 0372 353	9.935 1103 421	44 733	453
548	9.706 0859 505	128 432	9.770 9800 818	173 167	0.229 0199 182	9.935 1058 688	44 736	452
549	9.706 0987 937	128 427	9.770 9973 985	173 164	0.229 0026 015	9.935 1013 952	44 737	451
.550	9.706 1116 364		9.771 0147 149		0.228 9852 851	9.935 0969 215		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

30°550 — 30°600

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.706 1116 364	128 422	9.771 0147 149	173 160	0.228 9852 851	9.935 0969 215	44 739	.450
551	9.706 1244 786	128 416	9.771 0320 309	173 157	0.228 9679 691	9.935 0924 476	44 740	449
552	9.706 1373 202	128 412	9.771 0493 466	173 154	0.228 9506 534	9.935 0879 736	44 743	448
553	9.706 1501 614	128 406	9.771 0666 620	173 151	0.228 9333 380	9.935 0834 993	44 744	447
554	9.706 1630 020	128 401	9.771 0839 771	173 147	0.228 9160 229	9.935 0790 249	44 746	446
555	9.706 1758 421	128 396	9.771 1012 918	173 144	0.228 8987 082	9.935 0745 503	44 748	445
556	9.706 1886 817	128 391	9.771 1186 062	173 140	0.228 8813 938	9.935 0700 755	44 749	444
557	9.706 2015 208	128 386	9.771 1359 202	173 138	0.228 8640 798	9.935 0656 006	44 752	443
558	9.706 2143 594	128 381	9.771 1532 340	173 134	0.228 8467 660	9.935 0611 254	44 753	442
559	9.706 2271 975	128 375	9.771 1705 474	173 130	0.228 8294 526	9.935 0566 501	44 755	441
.560	9.706 2400 350	128 371	9.771 1878 604	173 127	0.228 8121 396	9.935 0521 746	44 757	.440
561	9.706 2528 721	128 365	9.771 2051 731	173 124	0.228 7948 269	9.935 0476 989	44 758	439
562	9.706 2657 086	128 360	9.771 2224 855	173 121	0.228 7775 145	9.935 0432 231	44 760	438
563	9.706 2785 446	128 355	9.771 2397 976	173 117	0.228 7602 024	9.935 0387 471	44 762	437
564	9.706 2913 801	128 350	9.771 2571 093	173 114	0.228 7428 907	9.935 0342 709	44 764	436
565	9.706 3042 151	128 345	9.771 2744 207	173 110	0.228 7255 793	9.935 0297 945	44 766	435
566	9.706 3170 496	128 340	9.771 2917 317	173 107	0.228 7082 683	9.935 0253 179	44 767	434
567	9.706 3298 836	128 335	9.771 3090 424	173 104	0.228 6909 576	9.935 0208 412	44 770	433
568	9.706 3427 171	128 329	9.771 3263 528	173 101	0.228 6736 472	9.935 0163 642	44 771	432
569	9.706 3555 500	128 325	9.771 3436 629	173 097	0.228 6563 371	9.935 0118 871	44 772	431
.570	9.706 3683 825	128 319	9.771 3609 726	173 094	0.228 6390 274	9.935 0074 099	44 775	.430
571	9.706 3812 144	128 314	9.771 3782 820	173 090	0.228 6217 180	9.935 0029 324	44 776	429
572	9.706 3940 458	128 309	9.771 3955 910	173 088	0.228 6044 090	9.934 9984 548	44 778	428
573	9.706 4068 767	128 304	9.771 4128 998	173 084	0.228 5871 002	9.934 9939 770	44 780	427
574	9.706 4197 071	128 299	9.771 4302 082	173 080	0.228 5697 918	9.934 9894 990	44 782	426
575	9.706 4325 370	128 294	9.771 4475 162	173 077	0.228 5524 838	9.934 9850 208	44 783	425
576	9.706 4453 664	128 289	9.771 4648 239	173 074	0.228 5351 761	9.934 9805 425	44 786	424
577	9.706 4581 953	128 283	9.771 4821 313	173 071	0.228 5178 687	9.934 9760 639	44 787	423
578	9.706 4710 236	128 279	9.771 4994 384	173 067	0.228 5005 616	9.934 9715 852	44 789	422
579	9.706 4838 515	128 273	9.771 5167 451	173 064	0.228 4832 549	9.934 9671 063	44 790	421
.580	9.706 4966 788	128 268	9.771 5340 515	173 061	0.228 4659 485	9.934 9626 273	44 793	.420
581	9.706 5095 056	128 263	9.771 5513 576	173 057	0.228 4486 424	9.934 9581 480	44 794	419
582	9.706 5223 319	128 258	9.771 5686 633	173 054	0.228 4313 367	9.934 9536 686	44 796	418
583	9.706 5351 577	128 253	9.771 5859 687	173 050	0.228 4140 313	9.934 9491 890	44 798	417
584	9.706 5479 830	128 248	9.771 6032 737	173 048	0.228 3967 263	9.934 9447 092	44 799	416
585	9.706 5608 078	128 242	9.771 6205 785	173 044	0.228 3794 215	9.934 9402 293	44 801	415
586	9.706 5736 320	128 238	9.771 6378 829	173 040	0.228 3621 171	9.934 9357 492	44 803	414
587	9.706 5864 558	128 232	9.771 6551 869	173 038	0.228 3448 131	9.934 9312 689	44 805	413
588	9.706 5992 790	128 228	9.771 6724 907	173 034	0.228 3275 093	9.934 9267 884	44 807	412
589	9.706 6121 018	128 222	9.771 6897 941	173 030	0.228 3102 059	9.934 9223 077	44 809	411
.590	9.706 6249 240	128 217	9.771 7070 971	173 028	0.228 2929 029	9.934 9178 268	44 810	.410
591	9.706 6377 457	128 212	9.771 7243 999	173 024	0.228 2756 001	9.934 9133 458	44 812	409
592	9.706 6505 669	128 207	9.771 7417 023	173 020	0.228 2582 977	9.934 9088 646	44 814	408
593	9.706 6633 876	128 202	9.771 7590 043	173 018	0.228 2409 957	9.934 9043 832	44 815	407
594	9.706 6762 078	128 196	9.771 7763 061	173 014	0.228 2236 939	9.934 8999 017	44 818	406
595	9.706 6890 274	128 192	9.771 7936 075	173 011	0.228 2063 925	9.934 8954 199	44 819	405
596	9.706 7018 466	128 186	9.771 8109 086	173 007	0.228 1890 914	9.934 8909 380	44 821	404
597	9.706 7146 652	128 182	9.771 8282 093	173 004	0.228 1717 907	9.934 8864 559	44 823	403
598	9.706 7274 834	128 176	9.771 8455 097	173 001	0.228 1544 903	9.934 8819 736	44 824	402
599	9.706 7403 010	128 171	9.771 8628 098	172 997	0.228 1371 902	9.934 8774 912	44 826	401
.600	9.706 7531 181		9.771 8801 095		0.228 1198 905	9.934 8730 086		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

30°600 — 30°650

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.706 7531 181	128 166	9.771 8801 095	172 995	0.228 1198 905	9.934 8730 086	44 829	.400
601	9.706 7659 347	128 161	9.771 8974 090	172 990	0.228 1025 910	9.934 8685 257	44 829	399
602	9.706 7787 508	128 156	9.771 9147 080	172 988	0.228 0852 920	9.934 8640 428	44 832	398
603	9.706 7915 664	128 150	9.771 9320 068	172 984	0.228 0679 932	9.934 8595 596	44 834	397
604	9.706 8043 814	128 146	9.771 9493 052	172 981	0.228 0506 948	9.934 8550 762	44 835	396
605	9.706 8171 960	128 141	9.771 9666 033	172 977	0.228 0333 967	9.934 8505 927	44 837	395
606	9.706 8300 101	128 135	9.771 9839 010	172 975	0.228 0160 990	9.934 8461 090	44 839	394
607	9.706 8428 236	128 130	9.772 0011 985	172 971	0.227 9988 015	9.934 8416 251	44 840	393
608	9.706 8556 366	128 125	9.772 0184 956	172 967	0.227 9815 044	9.934 8371 411	44 843	392
609	9.706 8684 491	128 121	9.772 0357 923	172 964	0.227 9642 077	9.934 8326 568	44 844	391
.610	9.706 8812 612	128 114	9.772 0530 887	172 961	0.227 9469 113	9.934 8281 724	44 846	.390
611	9.706 8940 726	128 110	9.772 0703 848	172 958	0.227 9296 152	9.934 8236 878	44 848	389
612	9.706 9068 836	128 105	9.772 0876 806	172 954	0.227 9123 194	9.934 8192 030	44 849	388
613	9.706 9196 941	128 100	9.772 1049 760	172 951	0.227 8950 240	9.934 8147 181	44 852	387
614	9.706 9325 041	128 094	9.772 1222 711	172 948	0.227 8777 289	9.934 8102 329	44 853	386
615	9.706 9453 135	128 090	9.772 1395 659	172 944	0.227 8604 341	9.934 8057 476	44 855	385
616	9.706 9581 225	128 084	9.772 1568 603	172 942	0.227 8431 397	9.934 8012 621	44 856	384
617	9.706 9709 309	128 080	9.772 1741 545	172 937	0.227 8258 455	9.934 7967 765	44 859	383
618	9.706 9837 389	128 074	9.772 1914 482	172 935	0.227 8085 518	9.934 7922 906	44 860	382
619	9.706 9965 463	128 069	9.772 2087 417	172 931	0.227 7912 583	9.934 7878 046	44 862	381
.620	9.707 0093 532	128 064	9.772 2260 348	172 928	0.227 7739 652	9.934 7833 184	44 864	.380
621	9.707 0221 596	128 059	9.772 2433 276	172 924	0.227 7566 724	9.934 7788 320	44 865	379
622	9.707 0349 655	128 053	9.772 2606 200	172 921	0.227 7393 800	9.934 7743 455	44 868	378
623	9.707 0477 708	128 049	9.772 2779 121	172 918	0.227 7220 879	9.934 7698 587	44 869	377
624	9.707 0605 757	128 044	9.772 2952 039	172 915	0.227 7047 961	9.934 7653 718	44 871	376
625	9.707 0733 801	128 038	9.772 3124 954	172 911	0.227 6875 046	9.934 7608 847	44 873	375
626	9.707 0861 839	128 034	9.772 3297 865	172 908	0.227 6702 135	9.934 7563 974	44 874	374
627	9.707 0989 873	128 028	9.772 3470 773	172 905	0.227 6529 227	9.934 7519 100	44 877	373
628	9.707 1117 901	128 023	9.772 3643 678	172 901	0.227 6356 322	9.934 7474 223	44 878	372
629	9.707 1245 924	128 018	9.772 3816 579	172 898	0.227 6183 421	9.934 7429 345	44 880	371
.630	9.707 1373 942	128 013	9.772 3989 477	172 895	0.227 6010 523	9.934 7384 465	44 881	.370
631	9.707 1501 955	128 008	9.772 4162 372	172 891	0.227 5837 628	9.934 7339 584	44 884	369
632	9.707 1629 963	128 003	9.772 4335 263	172 888	0.227 5664 737	9.934 7294 700	44 885	368
633	9.707 1757 966	127 998	9.772 4508 151	172 885	0.227 5491 849	9.934 7249 815	44 887	367
634	9.707 1885 964	127 992	9.772 4681 036	172 881	0.227 5318 964	9.934 7204 928	44 889	366
635	9.707 2013 956	127 988	9.772 4853 917	172 878	0.227 5146 083	9.934 7160 039	44 891	365
636	9.707 2141 944	127 982	9.772 5026 795	172 875	0.227 4973 205	9.934 7115 148	44 892	364
637	9.707 2269 926	127 978	9.772 5199 670	172 872	0.227 4800 330	9.934 7070 256	44 894	363
638	9.707 2397 904	127 972	9.772 5372 542	172 868	0.227 4627 458	9.934 7025 362	44 896	362
639	9.707 2525 876	127 967	9.772 5545 410	172 865	0.227 4454 590	9.934 6980 466	44 898	361
.640	9.707 2653 843	127 962	9.772 5718 275	172 862	0.227 4281 725	9.934 6935 568	44 900	.360
641	9.707 2781 805	127 957	9.772 5891 137	172 858	0.227 4108 863	9.934 6890 668	44 901	359
642	9.707 2909 762	127 952	9.772 6063 995	172 855	0.227 3936 005	9.934 6845 767	44 903	358
643	9.707 3037 714	127 947	9.772 6236 850	172 852	0.227 3763 150	9.934 6800 864	44 905	357
644	9.707 3165 661	127 941	9.772 6409 702	172 848	0.227 3590 298	9.934 6755 959	44 907	356
645	9.707 3293 602	127 937	9.772 6582 550	172 845	0.227 3417 450	9.934 6711 052	44 908	355
646	9.707 3421 539	127 931	9.772 6755 395	172 842	0.227 3244 605	9.934 6666 144	44 911	354
647	9.707 3549 470	127 927	9.772 6928 237	172 838	0.227 3071 763	9.934 6621 233	44 912	353
648	9.707 3677 397	127 921	9.772 7101 075	172 836	0.227 2898 925	9.934 6576 321	44 914	352
649	9.707 3805 318	127 916	9.772 7273 911	172 832	0.227 2726 089	9.934 6531 407	44 915	351
.650	9.707 3933 234		9.772 7446 743		0.227 2553 257	9.934 6486 492		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

30°650 — 30°700

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.707 3933 234		9.772 7446 743		0.227 2553 257	9.934 6486 492		.350
651	9.707 4061 145	127 911	9.772 7619 571	172 828	0.227 2380 429	9.934 6441 574	44 918	349
652	9.707 4189 052	127 907	9.772 7792 396	172 825	0.227 2207 604	9.934 6396 655	44 919	348
653	9.707 4316 953	127 901	9.772 7965 218	172 822	0.227 2034 782	9.934 6351 734	44 921	347
654	9.707 4444 848	127 895	9.772 8138 037	172 819	0.227 1861 963	9.934 6306 811	44 923	346
655	9.707 4572 739	127 891	9.772 8310 852	172 815	0.227 1689 148	9.934 6261 887	44 924	345
656	9.707 4700 625	127 886	9.772 8483 664	172 812	0.227 1516 336	9.934 6216 960	44 927	344
657	9.707 4828 505	127 880	9.772 8656 473	172 809	0.227 1343 527	9.934 6172 032	44 928	343
658	9.707 4956 381	127 876	9.772 8829 279	172 806	0.227 1170 721	9.934 6127 102	44 930	342
659	9.707 5084 251	127 870	9.772 9002 081	172 802	0.227 0997 919	9.934 6082 171	44 931	341
.660	9.707 5212 117	127 866	9.772 9174 880	172 799	0.227 0825 120	9.934 6037 237	44 934	.340
661	9.707 5339 977	127 860	9.772 9347 675	172 795	0.227 0652 325	9.934 5992 302	44 935	339
662	9.707 5467 832	127 855	9.772 9520 468	172 793	0.227 0479 532	9.934 5947 365	44 937	338
663	9.707 5595 682	127 850	9.772 9693 257	172 789	0.227 0306 743	9.934 5902 426	44 939	337
664	9.707 5723 527	127 845	9.772 9866 042	172 785	0.227 0133 958	9.934 5857 485	44 941	336
665	9.707 5851 367	127 840	9.773 0038 825	172 783	0.226 9961 175	9.934 5812 543	44 942	335
666	9.707 5979 202	127 835	9.773 0211 604	172 779	0.226 9788 396	9.934 5767 598	44 945	334
667	9.707 6107 032	127 830	9.773 0384 379	172 775	0.226 9615 621	9.934 5722 652	44 946	333
668	9.707 6234 856	127 824	9.773 0557 152	172 773	0.226 9442 848	9.934 5677 704	44 948	332
669	9.707 6362 676	127 820	9.773 0729 921	172 769	0.226 9270 079	9.934 5632 755	44 949	331
.670	9.707 6490 490	127 814	9.773 0902 687	172 766	0.226 9097 313	9.934 5587 803	44 952	.330
671	9.707 6618 300	127 810	9.773 1075 450	172 763	0.226 8924 550	9.934 5542 850	44 953	329
672	9.707 6746 104	127 804	9.773 1248 209	172 759	0.226 8751 791	9.934 5497 895	44 955	328
673	9.707 6873 903	127 799	9.773 1420 965	172 756	0.226 8579 035	9.934 5452 938	44 957	327
674	9.707 7001 697	127 794	9.773 1593 718	172 753	0.226 8406 282	9.934 5407 980	44 958	326
675	9.707 7129 486	127 789	9.773 1766 467	172 749	0.226 8233 533	9.934 5363 019	44 961	325
676	9.707 7257 270	127 784	9.773 1939 213	172 746	0.226 8060 787	9.934 5318 057	44 962	324
677	9.707 7385 049	127 779	9.773 2111 956	172 743	0.226 7888 044	9.934 5273 093	44 964	323
678	9.707 7512 823	127 774	9.773 2284 695	172 739	0.226 7715 305	9.934 5228 128	44 965	322
679	9.707 7640 592	127 769	9.773 2457 432	172 737	0.226 7542 568	9.934 5183 160	44 968	321
.680	9.707 7768 356	127 764	9.773 2630 165	172 733	0.226 7369 835	9.934 5138 191	44 969	.320
681	9.707 7896 114	127 758	9.773 2802 894	172 729	0.226 7197 106	9.934 5093 220	44 971	319
682	9.707 8023 868	127 754	9.773 2975 621	172 727	0.226 7024 379	9.934 5048 247	44 973	318
683	9.707 8151 616	127 748	9.773 3148 344	172 723	0.226 6851 656	9.934 5003 272	44 975	317
684	9.707 8279 359	127 743	9.773 3321 063	172 719	0.226 6678 937	9.934 4958 296	44 976	316
685	9.707 8407 098	127 739	9.773 3493 780	172 717	0.226 6506 220	9.934 4913 318	44 978	315
686	9.707 8534 831	127 733	9.773 3666 493	172 713	0.226 6333 507	9.934 4868 338	44 980	314
687	9.707 8662 559	127 728	9.773 3839 203	172 710	0.226 6160 797	9.934 4823 356	44 982	313
688	9.707 8790 282	127 723	9.773 4011 910	172 707	0.226 5988 090	9.934 4778 372	44 984	312
689	9.707 8918 000	127 718	9.773 4184 613	172 703	0.226 5815 387	9.934 4733 387	44 985	311
.690	9.707 9045 713	127 713	9.773 4357 313	172 700	0.226 5642 687	9.934 4688 400	44 987	.310
691	9.707 9173 420	127 707	9.773 4530 010	172 697	0.226 5469 990	9.934 4643 411	44 989	309
692	9.707 9301 123	127 703	9.773 4702 703	172 693	0.226 5297 297	9.934 4598 420	44 991	308
693	9.707 9428 821	127 698	9.773 4875 393	172 690	0.226 5124 607	9.934 4553 427	44 993	307
694	9.707 9556 513	127 692	9.773 5048 080	172 687	0.226 4951 920	9.934 4508 433	44 994	306
695	9.707 9684 201	127 688	9.773 5220 764	172 684	0.226 4779 236	9.934 4463 437	44 996	305
696	9.707 9811 883	127 682	9.773 5393 444	172 680	0.226 4606 556	9.934 4418 439	44 998	304
697	9.707 9939 560	127 677	9.773 5566 121	172 677	0.226 4433 879	9.934 4373 439	45 000	303
698	9.708 0067 233	127 673	9.773 5738 795	172 674	0.226 4261 205	9.934 4328 438	45 001	302
699	9.708 0194 900	127 667	9.773 5911 465	172 670	0.226 4088 535	9.934 4283 434	45 004	301
.700	9.708 0322 562	127 662	9.773 6084 132	172 667	0.226 3915 868	9.934 4238 429	45 005	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

30°700 — 30°750

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.708 0322 562	127 657	9.773 6084 132	172 664	0.226 3915 868	9.934 4238 429	45 006	.300
701	9.708 0450 219	127 652	9.773 6256 796	172 661	0.226 3743 204	9.934 4193 423	45 009	299
702	9.708 0577 871	127 647	9.773 6429 457	172 657	0.226 3570 543	9.934 4148 414	45 011	298
703	9.708 0705 518	127 641	9.773 6602 114	172 654	0.226 3397 886	9.934 4103 403	45 012	297
704	9.708 0833 159	127 637	9.773 6774 768	172 651	0.226 3225 232	9.934 4058 391	45 014	296
705	9.708 0960 796	127 632	9.773 6947 419	172 647	0.226 3052 581	9.934 4013 377	45 016	295
706	9.708 1088 428	127 626	9.773 7120 066	172 644	0.226 2879 934	9.934 3968 361	45 017	294
707	9.708 1216 054	127 622	9.773 7292 710	172 641	0.226 2707 290	9.934 3923 344	45 020	293
708	9.708 1343 676	127 616	9.773 7465 351	172 638	0.226 2534 649	9.934 3878 324	45 021	292
709	9.708 1471 292	127 611	9.773 7637 989	172 634	0.226 2362 011	9.934 3833 303	45 023	291
.710	9.708 1598 903	127 607	9.773 7810 623	172 631	0.226 2189 377	9.934 3788 280	45 024	.290
711	9.708 1726 510	127 601	9.773 7983 254	172 628	0.226 2016 746	9.934 3743 256	45 027	289
712	9.708 1854 111	127 596	9.773 8155 882	172 624	0.226 1844 118	9.934 3698 229	45 028	288
713	9.708 1981 707	127 591	9.773 8328 506	172 622	0.226 1671 494	9.934 3653 201	45 031	287
714	9.708 2109 298	127 586	9.773 8501 128	172 617	0.226 1498 872	9.934 3608 170	45 031	286
715	9.708 2236 884	127 581	9.773 8673 745	172 615	0.226 1326 255	9.934 3563 139	45 034	285
716	9.708 2364 465	127 576	9.773 8846 360	172 611	0.226 1153 640	9.934 3518 105	45 036	284
717	9.708 2492 041	127 570	9.773 9018 971	172 608	0.226 0981 029	9.934 3473 069	45 037	283
718	9.708 2619 611	127 566	9.773 9191 579	172 605	0.226 0808 421	9.934 3428 032	45 039	282
719	9.708 2747 177	127 561	9.773 9364 184	172 602	0.226 0635 816	9.934 3382 993	45 041	281
.720	9.708 2874 738	127 555	9.773 9536 786	172 598	0.226 0463 214	9.934 3337 952	45 043	.280
721	9.708 3002 293	127 551	9.773 9709 384	172 595	0.226 0290 616	9.934 3292 909	45 044	279
722	9.708 3129 844	127 545	9.773 9881 979	172 591	0.226 0118 021	9.934 3247 865	45 046	278
723	9.708 3257 389	127 541	9.774 0054 570	172 589	0.225 9945 430	9.934 3202 819	45 048	277
724	9.708 3384 930	127 535	9.774 0227 159	172 585	0.225 9772 841	9.934 3157 771	45 050	276
725	9.708 3512 465	127 530	9.774 0399 744	172 582	0.225 9600 256	9.934 3112 721	45 052	275
726	9.708 3639 995	127 525	9.774 0572 326	172 578	0.225 9427 674	9.934 3067 669	45 053	274
727	9.708 3767 520	127 520	9.774 0744 904	172 576	0.225 9255 096	9.934 3022 616	45 055	273
728	9.708 3895 040	127 515	9.774 0917 480	172 572	0.225 9082 520	9.934 2977 561	45 057	272
729	9.708 4022 555	127 510	9.774 1090 052	172 568	0.225 8909 948	9.934 2932 504	45 059	271
.730	9.708 4150 065	127 505	9.774 1262 620	172 566	0.225 8737 380	9.934 2887 445	45 061	.270
731	9.708 4277 570	127 500	9.774 1435 186	172 562	0.225 8564 814	9.934 2842 384	45 062	269
732	9.708 4405 070	127 495	9.774 1607 748	172 559	0.225 8392 252	9.934 2797 322	45 064	268
733	9.708 4532 565	127 489	9.774 1780 307	172 555	0.225 8219 693	9.934 2752 258	45 066	267
734	9.708 4660 054	127 485	9.774 1952 862	172 553	0.225 8047 138	9.934 2707 192	45 068	266
735	9.708 4787 539	127 480	9.774 2125 415	172 549	0.225 7874 585	9.934 2662 124	45 069	265
736	9.708 4915 019	127 474	9.774 2297 964	172 545	0.225 7702 036	9.934 2617 055	45 071	264
737	9.708 5042 493	127 469	9.774 2470 509	172 543	0.225 7529 491	9.934 2571 984	45 074	263
738	9.708 5169 962	127 465	9.774 2643 052	172 539	0.225 7356 948	9.934 2526 910	45 074	262
739	9.708 5297 427	127 459	9.774 2815 591	172 536	0.225 7184 409	9.934 2481 836	45 077	261
.740	9.708 5424 886	127 454	9.774 2988 127	172 533	0.225 7011 873	9.934 2436 759	45 079	.260
741	9.708 5552 340	127 449	9.774 3160 660	172 529	0.225 6839 340	9.934 2391 680	45 080	259
742	9.708 5679 789	127 445	9.774 3333 189	172 526	0.225 6666 811	9.934 2346 600	45 082	258
743	9.708 5807 234	127 439	9.774 3505 715	172 523	0.225 6494 285	9.934 2301 518	45 084	257
744	9.708 5934 673	127 434	9.774 3678 238	172 520	0.225 6321 762	9.934 2256 434	45 085	256
745	9.708 6062 107	127 428	9.774 3850 758	172 516	0.225 6149 242	9.934 2211 349	45 088	255
746	9.708 6189 535	127 424	9.774 4023 274	172 513	0.225 5976 726	9.934 2166 261	45 089	254
747	9.708 6316 959	127 419	9.774 4195 787	172 510	0.225 5804 213	9.934 2121 172	45 091	253
748	9.708 6444 378	127 414	9.774 4368 297	172 507	0.225 5631 703	9.934 2076 081	45 093	252
749	9.708 6571 792	127 409	9.774 4540 804	172 503	0.225 5459 196	9.934 2030 988	45 094	251
.750	9.708 6699 201		9.774 4713 307		0.225 5286 693	9.934 1985 894		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

30°:750 — 30°:800

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.708 6699 201		9.774 4713 307		0.225 5286 693	9.934 1985 894		.250
751	9.708 6826 604	127 403	9.774 4885 807	172 500	0.225 5114 193	9.934 1940 797	45 097	249
752	9.708 6954 003	127 399	9.774 5058 304	172 497	0.225 4941 696	9.934 1895 699	45 098	248
753	9.708 7081 396	127 393	9.774 5230 797	172 493	0.225 4769 203	9.934 1850 599	45 100	247
754	9.708 7208 785	127 389	9.774 5403 287	172 490	0.225 4596 713	9.934 1805 497	45 102	246
755	9.708 7336 168	127 383	9.774 5575 774	172 487	0.225 4424 226	9.934 1760 394	45 103	245
756	9.708 7463 546	127 378	9.774 5748 258	172 484	0.225 4251 742	9.934 1715 289	45 105	244
757	9.708 7590 920	127 374	9.774 5920 738	172 480	0.225 4079 262	9.934 1670 181	45 108	243
758	9.708 7718 288	127 368	9.774 6093 215	172 477	0.225 3906 785	9.934 1625 072	45 109	242
759	9.708 7845 651	127 363	9.774 6265 689	172 474	0.225 3734 311	9.934 1579 962	45 110	241
.760	9.708 7973 009	127 358	9.774 6438 160	172 471	0.225 3561 840	9.934 1534 849	45 113	.240
761	9.708 8100 362	127 353	9.774 6610 627	172 467	0.225 3389 373	9.934 1489 735	45 114	239
762	9.708 8227 710	127 348	9.774 6783 091	172 464	0.225 3216 909	9.934 1444 619	45 116	238
763	9.708 8355 053	127 343	9.774 6955 552	172 461	0.225 3044 448	9.934 1399 501	45 118	237
764	9.708 8482 391	127 338	9.774 7128 009	172 457	0.225 2871 991	9.934 1354 381	45 120	236
765	9.708 8609 723	127 332	9.774 7300 464	172 455	0.225 2699 536	9.934 1309 260	45 121	235
766	9.708 8737 051	127 328	9.774 7472 914	172 450	0.225 2527 086	9.934 1264 137	45 123	234
767	9.708 8864 374	127 323	9.774 7645 362	172 448	0.225 2354 638	9.934 1219 012	45 125	233
768	9.708 8991 691	127 317	9.774 7817 807	172 445	0.225 2182 193	9.934 1173 885	45 127	232
769	9.708 9119 004	127 313	9.774 7990 248	172 441	0.225 2009 752	9.934 1128 756	45 129	231
.770	9.708 9246 312	127 308	9.774 8162 686	172 438	0.225 1837 314	9.934 1083 626	45 130	.230
771	9.708 9373 614	127 302	9.774 8335 120	172 434	0.225 1664 880	9.934 1038 494	45 132	229
772	9.708 9500 911	127 297	9.774 8507 552	172 432	0.225 1492 448	9.934 0993 360	45 134	228
773	9.708 9628 204	127 293	9.774 8679 980	172 428	0.225 1320 020	9.934 0948 224	45 136	227
774	9.708 9755 491	127 287	9.774 8852 405	172 425	0.225 1147 595	9.934 0903 086	45 138	226
775	9.708 9882 773	127 282	9.774 9024 826	172 421	0.225 0975 174	9.934 0857 947	45 139	225
776	9.709 0010 050	127 277	9.774 9197 245	172 419	0.225 0802 755	9.934 0812 806	45 141	224
777	9.709 0137 323	127 273	9.774 9369 660	172 415	0.225 0630 340	9.934 0767 663	45 143	223
778	9.709 0264 590	127 267	9.774 9542 072	172 412	0.225 0457 928	9.934 0722 518	45 145	222
779	9.709 0391 852	127 262	9.774 9714 480	172 408	0.225 0285 520	9.934 0677 371	45 147	221
.780	9.709 0519 109	127 257	9.774 9886 886	172 406	0.225 0113 114	9.934 0632 223	45 148	.220
781	9.709 0646 361	127 252	9.775 0059 288	172 402	0.224 9940 712	9.934 0587 073	45 150	219
782	9.709 0773 608	127 247	9.775 0231 687	172 399	0.224 9768 313	9.934 0541 921	45 152	218
783	9.709 0900 849	127 241	9.775 0404 082	172 395	0.224 9595 918	9.934 0496 767	45 154	217
784	9.709 1028 086	127 237	9.775 0576 474	172 392	0.224 9423 526	9.934 0451 612	45 155	216
785	9.709 1155 318	127 232	9.775 0748 863	172 389	0.224 9251 137	9.934 0406 454	45 158	215
786	9.709 1282 545	127 227	9.775 0921 249	172 386	0.224 9078 751	9.934 0361 295	45 159	214
787	9.709 1409 766	127 221	9.775 1093 632	172 383	0.224 8906 368	9.934 0316 135	45 160	213
788	9.709 1536 983	127 217	9.775 1266 011	172 379	0.224 8733 989	9.934 0270 972	45 163	212
789	9.709 1664 194	127 211	9.775 1438 387	172 376	0.224 8561 613	9.934 0225 807	45 165	211
.790	9.709 1791 401	127 207	9.775 1610 760	172 373	0.224 8389 240	9.934 0180 641	45 166	.210
791	9.709 1918 602	127 201	9.775 1783 129	172 369	0.224 8216 871	9.934 0135 473	45 168	209
792	9.709 2045 799	127 197	9.775 1955 495	172 366	0.224 8044 505	9.934 0090 303	45 170	208
793	9.709 2172 990	127 191	9.775 2127 858	172 363	0.224 7872 142	9.934 0045 132	45 171	207
794	9.709 2300 176	127 186	9.775 2300 218	172 360	0.224 7700 782	9.933 9999 958	45 174	206
795	9.709 2427 357	127 181	9.775 2472 574	172 356	0.224 7527 426	9.933 9954 783	45 175	205
796	9.709 2554 534	127 177	9.775 2644 928	172 354	0.224 7355 072	9.933 9909 606	45 177	204
797	9.709 2681 705	127 171	9.775 2817 278	172 350	0.224 7182 722	9.933 9864 427	45 179	203
798	9.709 2808 871	127 166	9.775 2989 624	172 346	0.224 7010 376	9.933 9819 246	45 181	202
799	9.709 2936 032	127 161	9.775 3161 968	172 344	0.224 6838 032	9.933 9774 064	45 182	201
.800	9.709 3063 188	127 156	9.775 3334 308	172 340	0.224 6665 692	9.933 9728 880	45 184	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

59°:250 — 59°:200



30°800 — 30°850

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.709 3063 188		9.775 3334 308		0.224 6665 692	9.933 9728 880		.200
801	9.709 3190 339	127 151	9.775 3506 645	172 337	0.224 6493 355	9.933 9683 694	45 186	199
802	9.709 3317 485	127 146	9.775 3678 979	172 334	0.224 6321 021	9.933 9638 506	45 188	198
803	9.709 3444 626	127 141	9.775 3851 309	172 330	0.224 6148 691	9.933 9593 317	45 189	197
804	9.709 3571 761	127 135	9.775 4023 636	172 327	0.224 5976 364	9.933 9548 125	45 192	196
805	9.709 3698 892	127 131	9.775 4195 960	172 324	0.224 5804 040	9.933 9502 932	45 193	195
806	9.709 3826 018	127 126	9.775 4368 281	172 321	0.224 5631 719	9.933 9457 737	45 195	194
807	9.709 3953 139	127 121	9.775 4540 598	172 317	0.224 5459 402	9.933 9412 540	45 197	193
808	9.709 4080 254	127 115	9.775 4712 912	172 314	0.224 5287 088	9.933 9367 342	45 198	192
809	9.709 4207 365	127 111	9.775 4885 223	172 311	0.224 5114 777	9.933 9322 141	45 201	191
.810	9.709 4334 470	127 105	9.775 5057 531	172 308	0.224 4942 469	9.933 9276 939	45 202	.190
811	9.709 4461 571	127 101	9.775 5229 835	172 304	0.224 4770 165	9.933 9231 735	45 204	189
812	9.709 4588 666	127 095	9.775 5402 137	172 302	0.224 4597 863	9.933 9186 530	45 205	188
813	9.709 4715 757	127 091	9.775 5574 435	172 298	0.224 4425 565	9.933 9141 322	45 208	187
814	9.709 4842 842	127 085	9.775 5746 729	172 294	0.224 4253 271	9.933 9096 113	45 209	186
815	9.709 4969 923	127 081	9.775 5919 021	172 292	0.224 4080 979	9.933 9050 902	45 211	185
816	9.709 5096 998	127 075	9.775 6091 309	172 288	0.224 3908 691	9.933 9005 689	45 213	184
817	9.709 5224 068	127 070	9.775 6263 594	172 285	0.224 3736 406	9.933 8960 474	45 215	183
818	9.709 5351 133	127 065	9.775 6435 875	172 281	0.224 3564 125	9.933 8915 258	45 216	182
819	9.709 5478 194	127 061	9.775 6608 154	172 279	0.224 3391 846	9.933 8870 040	45 218	181
.820	9.709 5605 249	127 055	9.775 6780 429	172 275	0.224 3219 571	9.933 8824 820	45 220	.180
821	9.709 5732 299	127 050	9.775 6952 701	172 272	0.224 3047 299	9.933 8779 598	45 222	179
822	9.709 5859 344	127 045	9.775 7124 970	172 269	0.224 2875 030	9.933 8734 374	45 224	178
823	9.709 5986 384	127 040	9.775 7297 235	172 265	0.224 2702 765	9.933 8689 149	45 225	177
824	9.709 6113 419	127 035	9.775 7469 497	172 262	0.224 2530 503	9.933 8643 921	45 228	176
825	9.709 6240 449	127 030	9.775 7641 756	172 259	0.224 2358 244	9.933 8598 692	45 229	175
826	9.709 6367 474	127 025	9.775 7814 012	172 256	0.224 2185 988	9.933 8553 462	45 230	174
827	9.709 6494 494	127 020	9.775 7986 265	172 253	0.224 2013 735	9.933 8508 229	45 233	173
828	9.709 6621 508	127 014	9.775 8158 514	172 249	0.224 1841 486	9.933 8462 994	45 235	172
829	9.709 6748 518	127 010	9.775 8330 760	172 246	0.224 1669 240	9.933 8417 758	45 236	171
.830	9.709 6875 523	127 005	9.775 8503 003	172 243	0.224 1496 997	9.933 8372 520	45 238	.170
831	9.709 7002 523	127 000	9.775 8675 242	172 239	0.224 1324 758	9.933 8327 280	45 240	169
832	9.709 7129 517	126 994	9.775 8847 478	172 236	0.224 1152 522	9.933 8282 039	45 241	168
833	9.709 7256 507	126 990	9.775 9019 711	172 233	0.224 0980 289	9.933 8236 796	45 243	167
834	9.709 7383 492	126 985	9.775 9191 941	172 230	0.224 0808 059	9.933 8191 550	45 246	166
835	9.709 7510 471	126 979	9.775 9364 168	172 227	0.224 0635 832	9.933 8146 303	45 247	165
836	9.709 7637 446	126 975	9.775 9536 391	172 223	0.224 0463 609	9.933 8101 055	45 248	164
837	9.709 7764 415	126 969	9.775 9708 611	172 220	0.224 0291 389	9.933 8055 804	45 251	163
838	9.709 7891 380	126 965	9.775 9880 828	172 217	0.224 0119 172	9.933 8010 552	45 252	162
839	9.709 8018 339	126 959	9.776 0053 042	172 214	0.223 9946 958	9.933 7965 298	45 254	161
.840	9.709 8145 294	126 955	9.776 0225 252	172 210	0.223 9774 748	9.933 7920 042	45 256	.160
841	9.709 8272 243	126 949	9.776 0397 459	172 207	0.223 9602 541	9.933 7874 784	45 258	159
842	9.709 8399 187	126 944	9.776 0569 663	172 204	0.223 9430 337	9.933 7829 524	45 260	158
843	9.709 8526 127	126 940	9.776 0741 864	172 201	0.223 9258 136	9.933 7784 263	45 261	157
844	9.709 8653 061	126 934	9.776 0914 061	172 197	0.223 9085 939	9.933 7739 000	45 263	156
845	9.709 8779 990	126 929	9.776 1086 255	172 194	0.223 8913 745	9.933 7693 735	45 265	155
846	9.709 8906 914	126 924	9.776 1258 446	172 191	0.223 8741 554	9.933 7648 468	45 267	154
847	9.709 9033 833	126 919	9.776 1430 634	172 188	0.223 8569 366	9.933 7603 200	45 268	153
848	9.709 9160 748	126 915	9.776 1602 818	172 184	0.223 8397 182	9.933 7557 929	45 271	152
849	9.709 9287 657	126 909	9.776 1774 999	172 181	0.223 8225 001	9.933 7512 657	45 272	151
.850	9.709 9414 561	126 904	9.776 1947 177	172 178	0.223 8052 823	9.933 7467 384	45 273	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

30°850 — 30°900

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.709 9414 561		9.776 1947 177		0.223 8052 823	9.933 7467 384		.150
851	9.709 9541 460	126 899	9.776 2119 352	172 175	0.223 7880 648	9.933 7422 108	45 276	149
852	9.709 9668 354	126 894	9.776 2291 523	172 171	0.223 7708 477	9.933 7376 830	45 278	148
853	9.709 9795 243	126 889	9.776 2463 692	172 169	0.223 7536 308	9.933 7331 551	45 279	147
854	9.709 9922 127	126 884	9.776 2635 857	172 165	0.223 7364 143	9.933 7286 270	45 281	146
855	9.710 0049 006	126 879	9.776 2808 019	172 162	0.223 7191 981	9.933 7240 987	45 283	145
856	9.710 0175 880	126 874	9.776 2980 177	172 158	0.223 7019 823	9.933 7195 702	45 285	144
857	9.710 0302 748	126 868	9.776 3152 332	172 155	0.223 6847 668	9.933 7150 416	45 286	143
858	9.710 0429 612	126 864	9.776 3324 484	172 152	0.223 6675 516	9.933 7105 128	45 288	142
859	9.710 0556 471	126 859	9.776 3496 633	172 149	0.223 6503 367	9.933 7059 838	45 290	141
860	9.710 0683 325	126 854	9.776 3668 779	172 146	0.223 6331 221	9.933 7014 546	45 292	
861	9.710 0810 174	126 849	9.776 3840 921	172 142	0.223 6159 079	9.933 6969 252	45 294	.140
862	9.710 0937 017	126 843	9.776 4013 060	172 139	0.223 5986 940	9.933 6923 957	45 295	139
863	9.710 1063 856	126 839	9.776 4185 196	172 136	0.223 5814 804	9.933 6878 660	45 297	138
864	9.710 1190 690	126 834	9.776 4357 329	172 133	0.223 5642 671	9.933 6833 361	45 299	137
865	9.710 1317 518	126 828	9.776 4529 459	172 130	0.223 5470 541	9.933 6788 060	45 301	136
866	9.710 1444 342	126 824	9.776 4701 585	172 126	0.223 5298 415	9.933 6742 757	45 303	135
867	9.710 1571 161	126 819	9.776 4873 708	172 123	0.223 5126 292	9.933 6697 453	45 304	134
868	9.710 1697 974	126 813	9.776 5045 828	172 120	0.223 4954 172	9.933 6652 147	45 306	133
869	9.710 1824 783	126 809	9.776 5217 944	172 116	0.223 4782 056	9.933 6606 839	45 308	132
870	9.710 1951 586	126 803	9.776 5390 057	172 113	0.223 4609 943	9.933 6561 529	45 310	131
871	9.710 2078 385	126 799	9.776 5562 167	172 110	0.223 4437 833	9.933 6516 217	45 312	.130
872	9.710 2205 178	126 793	9.776 5734 274	172 107	0.223 4265 726	9.933 6470 904	45 313	129
873	9.710 2331 967	126 789	9.776 5906 378	172 104	0.223 4093 622	9.933 6425 589	45 315	128
874	9.710 2458 750	126 783	9.776 6078 478	172 100	0.223 3921 522	9.933 6380 272	45 317	127
875	9.710 2585 528	126 778	9.776 6250 575	172 097	0.223 3749 425	9.933 6334 953	45 319	126
876	9.710 2712 302	126 774	9.776 6422 669	172 094	0.223 3577 331	9.933 6289 632	45 321	125
877	9.710 2839 070	126 768	9.776 6594 760	172 091	0.223 3405 240	9.933 6244 310	45 322	124
878	9.710 2965 833	126 763	9.776 6766 848	172 088	0.223 3233 152	9.933 6198 986	45 324	123
879	9.710 3092 592	126 759	9.776 6938 932	172 084	0.223 3061 068	9.933 6153 660	45 326	122
880	9.710 3219 345	126 753	9.776 7111 013	172 081	0.223 2888 987	9.933 6108 332	45 328	121
881	9.710 3346 093	126 748	9.776 7283 091	172 078	0.223 2716 909	9.933 6063 003	45 328	.120
882	9.710 3472 836	126 743	9.776 7455 165	172 074	0.223 2544 835	9.933 6017 671	45 329	119
883	9.710 3599 575	126 739	9.776 7627 237	172 072	0.223 2372 763	9.933 5972 338	45 332	118
884	9.710 3726 308	126 733	9.776 7799 305	172 068	0.223 2200 695	9.933 5927 003	45 333	117
885	9.710 3853 036	126 728	9.776 7971 370	172 065	0.223 2028 630	9.933 5881 666	45 335	116
886	9.710 3979 759	126 723	9.776 8143 431	172 061	0.223 1856 569	9.933 5836 328	45 337	115
887	9.710 4106 477	126 718	9.776 8315 490	172 059	0.223 1684 510	9.933 5790 988	45 338	114
888	9.710 4233 190	126 713	9.776 8487 545	172 055	0.223 1512 455	9.933 5745 645	45 340	113
889	9.710 4359 898	126 708	9.776 8659 597	172 052	0.223 1340 403	9.933 5700 301	45 343	112
890	9.710 4486 601	126 703	9.776 8831 646	172 049	0.223 1168 354	9.933 5654 956	45 344	111
891	9.710 4613 300	126 699	9.776 9003 691	172 045	0.223 0996 309	9.933 5609 608	45 345	.110
892	9.710 4739 993	126 693	9.776 9175 734	172 043	0.223 0824 266	9.933 5564 259	45 348	109
893	9.710 4866 681	126 688	9.776 9347 773	172 039	0.223 0652 227	9.933 5518 908	45 349	108
894	9.710 4993 364	126 683	9.776 9519 809	172 036	0.223 0480 191	9.933 5473 555	45 351	107
895	9.710 5120 042	126 678	9.776 9691 841	172 032	0.223 0308 159	9.933 5428 200	45 353	106
896	9.710 5246 714	126 672	9.776 9863 871	172 030	0.223 0136 129	9.933 5382 844	45 355	105
897	9.710 5373 382	126 668	9.777 0035 897	172 026	0.222 9964 103	9.933 5337 485	45 356	104
898	9.710 5500 045	126 663	9.777 0207 920	172 023	0.222 9792 080	9.933 5292 125	45 359	103
899	9.710 5626 703	126 658	9.777 0379 940	172 020	0.222 9620 060	9.933 5246 764	45 360	102
900	9.710 5753 356	126 653	9.777 0551 956	172 016	0.222 9448 044	9.933 5201 400	45 361	101
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	.100
								59°

30°900 — 30°950

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.710 5753 356	126 648	9.777 0551 956	172 014	0.222 9448 044	9.933 5201 400	45 366	.100
901	9.710 5880 004	126 643	9.777 0723 970	172 010	0.222 9276 030	9.933 5156 034	45 367	099
902	9.710 6006 647	126 638	9.777 0895 980	172 007	0.222 9104 020	9.933 5110 667	45 369	098
903	9.710 6133 285	126 632	9.777 1067 987	172 003	0.222 8932 013	9.933 5065 298	45 371	097
904	9.710 6259 917	126 628	9.777 1239 990	172 001	0.222 8760 010	9.933 5019 927	45 373	096
905	9.710 6386 545	126 623	9.777 1411 991	171 997	0.222 8588 009	9.933 4974 554	45 374	095
906	9.710 6513 168	126 618	9.777 1583 988	171 994	0.222 8416 012	9.933 4929 180	45 376	094
907	9.710 6639 786	126 613	9.777 1755 982	171 991	0.222 8244 018	9.933 4883 804	45 378	093
908	9.710 6766 399	126 607	9.777 1927 973	171 987	0.222 8072 027	9.933 4838 426	45 380	092
909	9.710 6893 006	126 603	9.777 2099 960	171 985	0.222 7900 040	9.933 4793 046	45 382	091
.910	9.710 7019 609	126 598	9.777 2271 945	171 981	0.222 7728 055	9.933 4747 664	45 383	.090
911	9.710 7146 207	126 593	9.777 2443 926	171 978	0.222 7556 074	9.933 4702 281	45 385	089
912	9.710 7272 800	126 587	9.777 2615 904	171 975	0.222 7384 096	9.933 4656 896	45 388	088
913	9.710 7399 387	126 583	9.777 2787 879	171 971	0.222 7212 121	9.933 4611 508	45 388	087
914	9.710 7525 970	126 578	9.777 2959 850	171 969	0.222 7040 150	9.933 4566 120	45 391	086
915	9.710 7652 548	126 572	9.777 3131 819	171 965	0.222 6868 181	9.933 4520 729	45 392	085
916	9.710 7779 120	126 568	9.777 3303 784	171 962	0.222 6696 216	9.933 4475 337	45 395	084
917	9.710 7905 688	126 562	9.777 3475 746	171 958	0.222 6524 254	9.933 4429 942	45 396	083
918	9.710 8032 250	126 558	9.777 3647 704	171 956	0.222 6352 296	9.933 4384 546	45 398	082
919	9.710 8158 808	126 553	9.777 3819 660	171 952	0.222 6180 340	9.933 4339 148	45 399	081
.920	9.710 8285 361	126 547	9.777 3991 612	171 949	0.222 6008 388	9.933 4293 749	45 402	.080
921	9.710 8411 908	126 543	9.777 4163 561	171 946	0.222 5836 439	9.933 4248 347	45 403	079
922	9.710 8538 451	126 538	9.777 4335 507	171 942	0.222 5664 493	9.933 4202 944	45 405	078
923	9.710 8664 989	126 532	9.777 4507 449	171 940	0.222 5492 551	9.933 4157 539	45 407	077
924	9.710 8791 521	126 528	9.777 4679 389	171 936	0.222 5320 611	9.933 4112 132	45 408	076
925	9.710 8918 049	126 522	9.777 4851 325	171 933	0.222 5148 675	9.933 4066 724	45 411	075
926	9.710 9044 571	126 518	9.777 5023 258	171 930	0.222 4976 742	9.933 4021 313	45 412	074
927	9.710 9171 089	126 512	9.777 5195 188	171 926	0.222 4804 812	9.933 3975 901	45 414	073
928	9.710 9297 601	126 508	9.777 5367 114	171 923	0.222 4632 886	9.933 3930 487	45 416	072
929	9.710 9424 109	126 502	9.777 5539 037	171 921	0.222 4460 963	9.933 3885 071	45 417	071
.930	9.710 9550 611	126 498	9.777 5710 958	171 916	0.222 4289 042	9.933 3839 654	45 420	.070
931	9.710 9677 109	126 492	9.777 5882 874	171 914	0.222 4117 126	9.933 3794 234	45 421	069
932	9.710 9803 601	126 488	9.777 6054 788	171 911	0.222 3945 212	9.933 3748 813	45 423	068
933	9.710 9930 089	126 482	9.777 6226 699	171 907	0.222 3773 301	9.933 3703 390	45 425	067
934	9.711 0056 571	126 478	9.777 6398 606	171 904	0.222 3601 394	9.933 3657 965	45 426	066
935	9.711 0183 049	126 472	9.777 6570 510	171 901	0.222 3429 490	9.933 3612 539	45 429	065
936	9.711 0309 521	126 468	9.777 6742 411	171 898	0.222 3257 589	9.933 3567 110	45 430	064
937	9.711 0435 989	126 462	9.777 6914 309	171 894	0.222 3085 691	9.933 3521 680	45 432	063
938	9.711 0562 451	126 458	9.777 7086 203	171 891	0.222 2913 797	9.933 3476 248	45 434	062
939	9.711 0688 909	126 452	9.777 7258 094	171 888	0.222 2741 906	9.933 3430 814	45 435	061
.940	9.711 0815 361	126 448	9.777 7429 982	171 885	0.222 2570 018	9.933 3385 379	45 438	.060
941	9.711 0941 809	126 442	9.777 7601 867	171 882	0.222 2398 133	9.933 3339 941	45 439	059
942	9.711 1068 251	126 438	9.777 7773 749	171 878	0.222 2226 251	9.933 3294 502	45 441	058
943	9.711 1194 689	126 432	9.777 7945 627	171 875	0.222 2054 373	9.933 3249 061	45 442	057
944	9.711 1321 121	126 427	9.777 8117 502	171 872	0.222 1882 498	9.933 3203 619	45 445	056
945	9.711 1447 548	126 423	9.777 8289 374	171 869	0.222 1710 626	9.933 3158 174	45 446	055
946	9.711 1573 971	126 417	9.777 8461 243	171 866	0.222 1538 757	9.933 3112 728	45 449	054
947	9.711 1700 388	126 413	9.777 8633 109	171 862	0.222 1366 891	9.933 3067 279	45 450	053
948	9.711 1826 801	126 407	9.777 8804 971	171 859	0.222 1195 029	9.933 3021 829	45 451	052
949	9.711 1953 208	126 403	9.777 8976 830	171 856	0.222 1023 170	9.933 2976 378	45 454	051
.950	9.711 2079 611		9.777 9148 686		0.222 0851 314	9.933 2930 924		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

30°950 — 31°000

30°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.711 2079 611	126 397	9.777 9148 686	171 853	0.222 0851 314	9.933 2930 924	45 455	.050
951	9.711 2206 008	126 392	9.777 9320 539	171 850	0.222 0679 461	9.933 2885 469	45 457	049
952	9.711 2332 400	126 388	9.777 9492 389	171 846	0.222 0507 611	9.933 2840 012	45 459	048
953	9.711 2458 788	126 382	9.777 9664 235	171 843	0.222 0335 765	9.933 2794 553	45 461	047
954	9.711 2585 170	126 378	9.777 9836 078	171 840	0.222 0163 922	9.933 2749 092	45 463	046
955	9.711 2711 548	126 372	9.778 0007 918	171 837	0.221 9992 082	9.933 2703 629	45 464	045
956	9.711 2837 920	126 367	9.778 0179 755	171 834	0.221 9820 245	9.933 2658 165	45 466	044
957	9.711 2964 287	126 363	9.778 0351 589	171 830	0.221 9648 411	9.933 2612 699	45 468	043
958	9.711 3090 650	126 357	9.778 0523 419	171 827	0.221 9476 581	9.933 2567 231	45 470	042
959	9.711 3217 007	126 353	9.778 0695 246	171 824	0.221 9304 754	9.933 2521 761	45 471	041
.960	9.711 3343 360	126 347	9.778 0867 070	171 821	0.221 9132 930	9.933 2476 290	45 474	.040
961	9.711 3469 707	126 343	9.778 1038 891	171 818	0.221 8961 109	9.933 2430 816	45 475	039
962	9.711 3596 050	126 337	9.778 1210 709	171 814	0.221 8789 291	9.933 2385 341	45 477	038
963	9.711 3722 387	126 332	9.778 1382 523	171 811	0.221 8617 477	9.933 2339 864	45 479	037
964	9.711 3848 719	126 328	9.778 1554 334	171 808	0.221 8445 666	9.933 2294 385	45 480	036
965	9.711 3975 047	126 322	9.778 1726 142	171 805	0.221 8273 858	9.933 2248 905	45 483	035
966	9.711 4101 369	126 318	9.778 1897 947	171 801	0.221 8102 053	9.933 2203 422	45 484	034
967	9.711 4227 687	126 312	9.778 2069 748	171 799	0.221 7930 252	9.933 2157 938	45 486	033
968	9.711 4353 999	126 308	9.778 2241 547	171 795	0.221 7758 453	9.933 2112 452	45 487	032
969	9.711 4480 307	126 302	9.778 2413 342	171 792	0.221 7586 658	9.933 2066 965	45 490	031
.970	9.711 4606 609	126 297	9.778 2585 134	171 789	0.221 7414 866	9.933 2021 475	45 491	.030
971	9.711 4732 906	126 293	9.778 2756 923	171 785	0.221 7243 077	9.933 1975 984	45 493	029
972	9.711 4859 199	126 287	9.778 2928 708	171 783	0.221 7071 292	9.933 1930 491	45 495	028
973	9.711 4985 486	126 283	9.778 3100 491	171 779	0.221 6899 509	9.933 1884 996	45 497	027
974	9.711 5111 769	126 277	9.778 3272 270	171 776	0.221 6727 730	9.933 1839 499	45 499	026
975	9.711 5238 046	126 273	9.778 3444 046	171 773	0.221 6555 954	9.933 1794 000	45 500	025
976	9.711 5364 319	126 267	9.778 3615 819	171 769	0.221 6384 181	9.933 1748 500	45 502	024
977	9.711 5490 586	126 263	9.778 3787 588	171 767	0.221 6212 412	9.933 1702 998	45 504	023
978	9.711 5616 849	126 257	9.778 3959 355	171 763	0.221 6040 645	9.933 1657 494	45 506	022
979	9.711 5743 106	126 253	9.778 4131 118	171 760	0.221 5868 882	9.933 1611 988	45 507	021
.980	9.711 5869 359	126 247	9.778 4302 878	171 757	0.221 5697 122	9.933 1566 481	45 510	.020
981	9.711 5995 606	126 243	9.778 4474 635	171 754	0.221 5525 365	9.933 1520 971	45 511	019
982	9.711 6121 849	126 237	9.778 4646 389	171 750	0.221 5353 611	9.933 1475 460	45 513	018
983	9.711 6248 086	126 233	9.778 4818 139	171 747	0.221 5181 861	9.933 1429 947	45 515	017
984	9.711 6374 319	126 227	9.778 4989 886	171 744	0.221 5010 114	9.933 1384 432	45 516	016
985	9.711 6500 546	126 223	9.778 5161 630	171 741	0.221 4838 370	9.933 1338 916	45 518	015
986	9.711 6626 769	126 217	9.778 5333 371	171 738	0.221 4666 629	9.933 1293 398	45 521	014
987	9.711 6752 986	126 213	9.778 5505 109	171 734	0.221 4494 891	9.933 1247 877	45 521	013
988	9.711 6879 199	126 208	9.778 5676 843	171 732	0.221 4323 157	9.933 1202 356	45 524	012
989	9.711 7005 407	126 202	9.778 5848 575	171 728	0.221 4151 425	9.933 1156 832	45 526	011
.990	9.711 7131 609	126 198	9.778 6020 303	171 725	0.221 3979 697	9.933 1111 306	45 527	.010
991	9.711 7257 807	126 192	9.778 6192 028	171 722	0.221 3807 972	9.933 1065 779	45 529	009
992	9.711 7383 999	126 188	9.778 6363 750	171 718	0.221 3636 250	9.933 1020 250	45 531	008
993	9.711 7510 187	126 183	9.778 6535 468	171 716	0.221 3464 532	9.933 0974 719	45 533	007
994	9.711 7636 370	126 177	9.778 6707 184	171 712	0.221 3292 816	9.933 0929 186	45 534	006
995	9.711 7762 547	126 173	9.778 6878 896	171 709	0.221 3121 104	9.933 0883 652	45 537	005
996	9.711 7888 720	126 168	9.778 7050 605	171 705	0.221 2949 395	9.933 0838 115	45 538	004
997	9.711 8014 888	126 162	9.778 7222 310	171 703	0.221 2777 690	9.933 0792 577	45 540	003
998	9.711 8141 050	126 158	9.778 7394 013	171 700	0.221 2605 987	9.933 0747 037	45 542	002
999	9.711 8267 208	126 153	9.778 7565 713	171 696	0.221 2434 287	9.933 0701 495	45 543	001
*.000	9.711 8393 361		9.778 7737 409		0.221 2262 591	9.933 0655 952		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	59°

**31°000 — 31°050**

<b>31°</b>	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.711 8393 361		9.778 7737 409		0.221 2262 591	9.933 0655 952		*000
001	9.711 8519 508	126 147	9.778 7909 102	171 693	0.221 2090 898	9.933 0610 406	45 546	999
002	9.711 8645 651	126 143	9.778 8080 792	171 690	0.221 1919 208	9.933 0564 859	45 547	998
003	9.711 8771 789	126 138	9.778 8252 478	171 686	0.221 1747 522	9.933 0519 310	45 549	997
004	9.711 8897 921	126 132	9.778 8424 162	171 684	0.221 1575 838	9.933 0473 760	45 550	996
005	9.711 9024 049	126 128	9.778 8595 842	171 680	0.221 1404 158	9.933 0428 207	45 553	995
006	9.711 9150 172	126 123	9.778 8767 519	171 677	0.221 1232 481	9.933 0382 653	45 554	994
007	9.711 9276 290	126 118	9.778 8939 193	171 674	0.221 1060 807	9.933 0337 097	45 556	993
008	9.711 9402 403	126 113	9.778 9110 864	171 671	0.221 0889 136	9.933 0291 539	45 558	992
009	9.711 9528 510	126 107	9.778 9282 532	171 668	0.221 0717 468	9.933 0245 979	45 560	991
.010	9.711 9654 613	126 103	9.778 9454 196	171 664	0.221 0545 804	9.933 0200 417	45 562	.990
011	9.711 9780 711	126 098	9.778 9625 857	171 661	0.221 0374 143	9.933 0154 854	45 563	989
012	9.711 9906 804	126 093	9.778 9797 515	171 658	0.221 0202 485	9.933 0109 289	45 565	988
013	9.712 0032 892	126 088	9.778 9969 170	171 655	0.221 0030 830	9.933 0063 722	45 567	987
014	9.712 0158 975	126 083	9.779 0140 822	171 652	0.220 9859 178	9.933 0018 153	45 569	986
015	9.712 0285 053	126 078	9.779 0312 470	171 648	0.220 9687 530	9.932 9972 583	45 570	985
016	9.712 0411 126	126 073	9.779 0484 115	171 645	0.220 9515 885	9.932 9927 010	45 573	984
017	9.712 0537 194	126 068	9.779 0655 757	171 642	0.220 9344 243	9.932 9881 436	45 574	983
018	9.712 0663 256	126 062	9.779 0827 396	171 639	0.220 9172 604	9.932 9835 860	45 576	982
019	9.712 0789 314	126 058	9.779 0999 032	171 636	0.220 9000 968	9.932 9790 282	45 578	981
.020	9.712 0915 367	126 053	9.779 1170 665	171 633	0.220 8829 335	9.932 9744 703	45 579	.980
021	9.712 1041 415	126 048	9.779 1342 294	171 629	0.220 8657 706	9.932 9699 121	45 582	979
022	9.712 1167 459	126 044	9.779 1513 920	171 626	0.220 8486 080	9.932 9653 538	45 583	978
023	9.712 1293 497	126 038	9.779 1685 543	171 623	0.220 8314 457	9.932 9607 953	45 585	977
024	9.712 1419 530	126 033	9.779 1857 163	171 620	0.220 8142 837	9.932 9562 366	45 587	976
025	9.712 1545 558	126 028	9.779 2028 780	171 617	0.220 7971 220	9.932 9516 778	45 588	975
026	9.712 1671 581	126 023	9.779 2200 393	171 613	0.220 7799 607	9.932 9471 188	45 590	974
027	9.712 1797 599	126 018	9.779 2372 004	171 611	0.220 7627 996	9.932 9425 595	45 593	973
028	9.712 1923 612	126 013	9.779 2543 611	171 607	0.220 7456 389	9.932 9380 001	45 594	972
029	9.712 2049 620	126 008	9.779 2715 215	171 604	0.220 7284 785	9.932 9334 406	45 595	971
.030	9.712 2175 624	126 004	9.779 2886 816	171 601	0.220 7113 184	9.932 9288 808	45 598	.970
031	9.712 2301 622	125 998	9.779 3058 413	171 597	0.220 6941 587	9.932 9243 209	45 599	969
032	9.712 2427 615	125 993	9.779 3230 008	171 595	0.220 6769 992	9.932 9197 607	45 602	968
033	9.712 2553 603	125 988	9.779 3401 599	171 591	0.220 6598 401	9.932 9152 004	45 603	967
034	9.712 2679 587	125 984	9.779 3573 187	171 588	0.220 6426 813	9.932 9106 400	45 604	966
035	9.712 2805 565	125 978	9.779 3744 772	171 585	0.220 6255 228	9.932 9060 793	45 607	965
036	9.712 2931 538	125 973	9.779 3916 354	171 582	0.220 6083 646	9.932 9015 185	45 608	964
037	9.712 3057 507	125 969	9.779 4087 932	171 578	0.220 5912 068	9.932 8969 575	45 610	963
038	9.712 3183 470	125 963	9.779 4259 507	171 575	0.220 5740 493	9.932 8923 963	45 612	962
039	9.712 3309 428	125 958	9.779 4431 080	171 573	0.220 5568 920	9.932 8878 349	45 614	961
.040	9.712 3435 382	125 954	9.779 4602 649	171 569	0.220 5397 351	9.932 8832 733	45 616	.960
041	9.712 3561 330	125 948	9.779 4774 215	171 566	0.220 5225 785	9.932 8787 116	45 617	959
042	9.712 3687 274	125 944	9.779 4945 777	171 562	0.220 5054 223	9.932 8741 497	45 619	958
043	9.712 3813 212	125 938	9.779 5117 337	171 560	0.220 4882 663	9.932 8695 876	45 621	957
044	9.712 3939 146	125 934	9.779 5288 893	171 556	0.220 4711 107	9.932 8650 253	45 623	956
045	9.712 4065 074	125 928	9.779 5460 446	171 553	0.220 4539 554	9.932 8604 628	45 625	955
046	9.712 4190 998	125 924	9.779 5631 996	171 550	0.220 4368 004	9.932 8559 002	45 626	954
047	9.712 4316 916	125 918	9.779 5803 543	171 547	0.220 4196 457	9.932 8513 373	45 629	953
048	9.712 4442 830	125 914	9.779 5975 087	171 544	0.220 4024 913	9.932 8467 743	45 630	952
049	9.712 4568 739	125 909	9.779 6146 627	171 540	0.220 3853 373	9.932 8422 112	45 631	951
.050	9.712 4694 642	125 903	9.779 6318 164	171 537	0.220 3681 836	9.932 8376 478	45 634	.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	<b>58°</b>

31°050 — 31°100

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.712 4694 642		9.779 6318 164		0.220 3681 836	9.932 8376 478		.950
051	9.712 4820 541	125 899	9.779 6489 699	171 535	0.220 3510 301	9.932 8330 843	45 635	949
052	9.712 4946 435	125 894	9.779 6661 230	171 531	0.220 3338 770	9.932 8285 205	45 638	948
053	9.712 5072 324	125 889	9.779 6832 757	171 527	0.220 3167 243	9.932 8239 566	45 639	947
054	9.712 5198 207	125 883	9.779 7004 282	171 525	0.220 2995 718	9.932 8193 926	45 640	946
055	9.712 5324 086	125 879	9.779 7175 803	171 521	0.220 2824 197	9.932 8148 283	45 643	945
056	9.712 5449 960	125 874	9.779 7347 322	171 519	0.220 2652 678	9.932 8102 638	45 645	944
057	9.712 5575 829	125 869	9.779 7518 837	171 515	0.220 2481 163	9.932 8056 992	45 646	943
058	9.712 5701 693	125 864	9.779 7690 349	171 512	0.220 2309 651	9.932 8011 344	45 648	942
059	9.712 5827 552	125 859	9.779 7861 858	171 509	0.220 2138 142	9.932 7965 694	45 650	941
.060	9.712 5953 406	125 854	9.779 8033 363	171 505	0.220 1966 637	9.932 7920 043	45 651	.940
061	9.712 6079 255	125 849	9.779 8204 866	171 503	0.220 1795 134	9.932 7874 389	45 654	939
062	9.712 6205 099	125 844	9.779 8376 365	171 499	0.220 1623 635	9.932 7828 734	45 655	938
063	9.712 6330 938	125 839	9.779 8547 861	171 496	0.220 1452 139	9.932 7783 077	45 657	937
064	9.712 6456 772	125 834	9.779 8719 354	171 493	0.220 1280 646	9.932 7737 418	45 659	936
065	9.712 6582 601	125 829	9.779 8890 844	171 490	0.220 1109 156	9.932 7691 757	45 661	935
066	9.712 6708 425	125 824	9.779 9062 330	171 486	0.220 0937 670	9.932 7646 095	45 662	934
067	9.712 6834 244	125 819	9.779 9233 814	171 484	0.220 0766 186	9.932 7600 431	45 664	933
068	9.712 6960 059	125 815	9.779 9405 294	171 480	0.220 0594 706	9.932 7554 765	45 666	932
069	9.712 7085 868	125 809	9.779 9576 771	171 477	0.220 0423 229	9.932 7509 097	45 668	931
.070	9.712 7211 672	125 804	9.779 9748 245	171 474	0.220 0251 755	9.932 7463 427	45 670	.930
071	9.712 7337 472	125 800	9.779 9919 716	171 471	0.220 0080 284	9.932 7417 756	45 671	929
072	9.712 7463 266	125 794	9.780 0091 184	171 468	0.219 9908 816	9.932 7372 082	45 674	928
073	9.712 7589 055	125 789	9.780 0262 648	171 464	0.219 9737 352	9.932 7326 407	45 675	927
074	9.712 7714 840	125 785	9.780 0434 109	171 461	0.219 9565 891	9.932 7280 730	45 677	926
075	9.712 7840 619	125 779	9.780 0605 568	171 459	0.219 9394 432	9.932 7235 052	45 678	925
076	9.712 7966 394	125 775	9.780 0777 022	171 454	0.219 9222 978	9.932 7189 371	45 681	924
077	9.712 8092 163	125 769	9.780 0948 474	171 452	0.219 9051 526	9.932 7143 689	45 682	923
078	9.712 8217 928	125 765	9.780 1119 923	171 449	0.219 8880 077	9.932 7098 005	45 684	922
079	9.712 8343 687	125 759	9.780 1291 368	171 445	0.219 8708 632	9.932 7052 319	45 686	921
.080	9.712 8469 442	125 755	9.780 1462 811	171 443	0.219 8537 189	9.932 7006 631	45 688	.920
081	9.712 8595 192	125 750	9.780 1634 250	171 439	0.219 8365 750	9.932 6960 942	45 689	919
082	9.712 8720 936	125 744	9.780 1805 686	171 436	0.219 8194 314	9.932 6915 250	45 692	918
083	9.712 8846 676	125 740	9.780 1977 119	171 433	0.219 8022 881	9.932 6869 557	45 693	917
084	9.712 8972 411	125 735	9.780 2148 549	171 430	0.219 7851 451	9.932 6823 862	45 695	916
085	9.712 9098 141	125 730	9.780 2319 975	171 426	0.219 7680 025	9.932 6778 166	45 696	915
086	9.712 9223 865	125 724	9.780 2491 398	171 423	0.219 7508 602	9.932 6732 467	45 699	914
087	9.712 9349 585	125 720	9.780 2662 819	171 421	0.219 7337 181	9.932 6686 767	45 700	913
088	9.712 9475 300	125 715	9.780 2834 236	171 417	0.219 7165 764	9.932 6641 065	45 702	912
089	9.712 9601 010	125 710	9.780 3005 650	171 414	0.219 6994 350	9.932 6595 361	45 704	911
.090	9.712 9726 715	125 705	9.780 3177 060	171 410	0.219 6822 940	9.932 6549 655	45 706	.910
091	9.712 9852 415	125 700	9.780 3348 468	171 408	0.219 6651 532	9.932 6503 947	45 708	909
092	9.712 9978 110	125 695	9.780 3519 872	171 404	0.219 6480 128	9.932 6458 238	45 709	908
093	9.713 0103 800	125 690	9.780 3691 274	171 402	0.219 6308 726	9.932 6412 527	45 711	907
094	9.713 0229 486	125 686	9.780 3862 672	171 398	0.219 6137 328	9.932 6366 814	45 713	906
095	9.713 0355 166	125 680	9.780 4034 067	171 395	0.219 5965 933	9.932 6321 099	45 715	905
096	9.713 0480 841	125 675	9.780 4205 459	171 392	0.219 5794 541	9.932 6275 382	45 717	904
097	9.713 0606 511	125 670	9.780 4376 847	171 388	0.219 5623 153	9.932 6229 664	45 718	903
098	9.713 0732 177	125 666	9.780 4548 233	171 386	0.219 5451 767	9.932 6183 944	45 720	902
099	9.713 0857 837	125 660	9.780 4719 615	171 382	0.219 5280 385	9.932 6138 222	45 722	901
.100	9.713 0983 492	125 655	9.780 4890 994	171 379	0.219 5109 006	9.932 6092 498	45 724	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°

31°100 — 31°150

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.713 0983 492	125 651	9.780 4890 994	171 376	0.219 5109 006	9.932 6092 498	45 725	.900
101	9.713 1109 143	125 645	9.780 5062 370	171 373	0.219 4937 630	9.932 6046 773	45 728	899
102	9.713 1234 788	125 641	9.780 5233 743	171 370	0.219 4766 257	9.932 6001 045	45 729	898
103	9.713 1360 429	125 635	9.780 5405 113	171 366	0.219 4594 887	9.932 5955 316	45 731	897
104	9.713 1486 064	125 631	9.780 5576 479	171 364	0.219 4423 521	9.932 5909 585	45 733	896
105	9.713 1611 695	125 626	9.780 5747 843	171 360	0.219 4252 157	9.932 5863 852	45 734	895
106	9.713 1737 321	125 620	9.780 5919 203	171 357	0.219 4080 797	9.932 5818 118	45 737	894
107	9.713 1862 941	125 616	9.780 6090 560	171 354	0.219 3909 440	9.932 5772 381	45 738	893
108	9.713 1988 557	125 611	9.780 6261 914	171 351	0.219 3738 086	9.932 5726 643	45 740	892
109	9.713 2114 168	125 606	9.780 6433 265	171 348	0.219 3566 735	9.932 5680 903	45 742	891
.110	9.713 2239 774	125 601	9.780 6604 613	171 344	0.219 3395 387	9.932 5635 161	45 744	.890
111	9.713 2365 375	125 595	9.780 6775 957	171 342	0.219 3224 043	9.932 5589 417	45 745	889
112	9.713 2490 970	125 591	9.780 6947 299	171 338	0.219 3052 701	9.932 5543 672	45 747	888
113	9.713 2616 561	125 586	9.780 7118 637	171 335	0.219 2881 363	9.932 5497 925	45 749	887
114	9.713 2742 147	125 581	9.780 7289 972	171 332	0.219 2710 028	9.932 5452 176	45 751	886
115	9.713 2867 728	125 577	9.780 7461 304	171 328	0.219 2538 696	9.932 5406 425	45 753	885
116	9.713 2993 305	125 571	9.780 7632 632	171 326	0.219 2367 368	9.932 5360 672	45 754	884
117	9.713 3118 876	125 566	9.780 7803 958	171 323	0.219 2196 042	9.932 5314 918	45 757	883
118	9.713 3244 442	125 561	9.780 7975 281	171 319	0.219 2024 719	9.932 5269 161	45 758	882
119	9.713 3370 003	125 556	9.780 8146 600	171 316	0.219 1853 400	9.932 5223 403	45 760	881
.120	9.713 3495 559	125 552	9.780 8317 916	171 313	0.219 1682 084	9.932 5177 643	45 761	.880
121	9.713 3621 111	125 546	9.780 8489 229	171 310	0.219 1510 771	9.932 5131 882	45 764	879
122	9.713 3746 657	125 542	9.780 8660 539	171 307	0.219 1339 461	9.932 5086 118	45 765	878
123	9.713 3872 199	125 536	9.780 8831 846	171 303	0.219 1168 154	9.932 5040 353	45 767	877
124	9.713 3997 735	125 532	9.780 9003 149	171 301	0.219 0996 851	9.932 4994 586	45 769	876
125	9.713 4123 267	125 526	9.780 9174 450	171 297	0.219 0825 550	9.932 4948 817	45 771	875
126	9.713 4248 793	125 522	9.780 9345 747	171 294	0.219 0654 253	9.932 4903 046	45 772	874
127	9.713 4374 315	125 516	9.780 9517 041	171 291	0.219 0482 959	9.932 4857 274	45 775	873
128	9.713 4499 831	125 512	9.780 9688 332	171 288	0.219 0311 668	9.932 4811 499	45 776	872
129	9.713 4625 343	125 507	9.780 9859 620	171 285	0.219 0140 380	9.932 4765 723	45 778	871
.130	9.713 4750 850	125 502	9.781 0030 905	171 281	0.218 9969 095	9.932 4719 945	45 779	.870
131	9.713 4876 352	125 497	9.781 0202 186	171 279	0.218 9797 814	9.932 4674 166	45 782	869
132	9.713 5001 849	125 492	9.781 0373 465	171 275	0.218 9626 535	9.932 4628 384	45 783	868
133	9.713 5127 341	125 486	9.781 0544 740	171 272	0.218 9455 260	9.932 4582 601	45 786	867
134	9.713 5252 827	125 483	9.781 0716 012	171 269	0.218 9283 988	9.932 4536 815	45 786	866
135	9.713 5378 310	125 477	9.781 0887 281	171 266	0.218 9112 719	9.932 4491 029	45 789	865
136	9.713 5503 787	125 472	9.781 1058 547	171 263	0.218 8941 453	9.932 4445 240	45 791	864
137	9.713 5629 259	125 467	9.781 1229 810	171 259	0.218 8770 190	9.932 4399 449	45 792	863
138	9.713 5754 726	125 462	9.781 1401 069	171 257	0.218 8598 931	9.932 4353 657	45 794	862
139	9.713 5880 188	125 457	9.781 1572 326	171 253	0.218 8427 674	9.932 4307 863	45 796	861
.140	9.713 6005 645	125 453	9.781 1743 579	171 250	0.218 8256 421	9.932 4262 067	45 798	.860
141	9.713 6131 098	125 447	9.781 1914 829	171 247	0.218 8085 171	9.932 4216 269	45 800	859
142	9.713 6256 545	125 443	9.781 2086 076	171 244	0.218 7913 924	9.932 4170 469	45 801	858
143	9.713 6381 988	125 437	9.781 2257 320	171 241	0.218 7742 680	9.932 4124 668	45 803	857
144	9.713 6507 425	125 433	9.781 2428 561	171 237	0.218 7571 439	9.932 4078 865	45 805	856
145	9.713 6632 858	125 427	9.781 2599 798	171 235	0.218 7400 202	9.932 4033 060	45 807	855
146	9.713 6758 285	125 423	9.781 2771 033	171 231	0.218 7228 967	9.932 3987 253	45 809	854
147	9.713 6883 708	125 418	9.781 2942 264	171 228	0.218 7057 736	9.932 3941 444	45 810	853
148	9.713 7009 126	125 412	9.781 3113 492	171 225	0.218 6886 508	9.932 3895 634	45 813	852
149	9.713 7134 538	125 408	9.781 3284 717	171 222	0.218 6715 283	9.932 3849 821	45 814	851
.150	9.713 7259 946		9.781 3455 939		0.218 6544 061	9.932 3804 007		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°

31°150 — 31°200

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.713 7259 946		9.781 3455 939		0.218 6544 061	9.932 3804 007		.850
151	9.713 7385 349	125 403	9.781 3627 158	171 219	0.218 6372 842	9.932 3758 191	45 816	849
152	9.713 7510 747	125 398	9.781 3798 373	171 215	0.218 6201 627	9.932 3712 374	45 817	848
153	9.713 7636 140	125 393	9.781 3969 586	171 213	0.218 6030 414	9.932 3666 554	45 820	847
154	9.713 7761 528	125 388	9.781 4140 795	171 209	0.218 5859 205	9.932 3620 733	45 821	846
155	9.713 7886 911	125 383	9.781 4312 001	171 206	0.218 5687 999	9.932 3574 910	45 823	845
156	9.713 8012 289	125 378	9.781 4483 204	171 203	0.218 5516 796	9.932 3529 085	45 825	844
157	9.713 8137 663	125 374	9.781 4654 404	171 200	0.218 5345 596	9.932 3483 258	45 827	843
158	9.713 8263 031	125 368	9.781 4825 601	171 197	0.218 5174 399	9.932 3437 430	45 828	842
159	9.713 8388 394	125 363	9.781 4996 795	171 194	0.218 5003 205	9.932 3391 600	45 830	841
.160	9.713 8513 753	125 359	9.781 5167 985	171 190	0.218 4832 015	9.932 3345 767	45 833	.840
161	9.713 8639 106	125 353	9.781 5339 173	171 188	0.218 4660 827	9.932 3299 934	45 833	839
162	9.713 8764 455	125 349	9.781 5510 357	171 184	0.218 4489 643	9.932 3254 098	45 836	838
163	9.713 8889 798	125 343	9.781 5681 538	171 181	0.218 4318 462	9.932 3208 260	45 838	837
164	9.713 9015 137	125 339	9.781 5852 716	171 178	0.218 4147 284	9.932 3162 421	45 839	836
165	9.713 9140 471	125 334	9.781 6023 891	171 175	0.218 3976 109	9.932 3116 580	45 841	835
166	9.713 9265 799	125 328	9.781 6195 062	171 171	0.218 3804 938	9.932 3070 737	45 843	834
167	9.713 9391 123	125 324	9.781 6366 231	171 169	0.218 3633 769	9.932 3024 892	45 845	833
168	9.713 9516 442	125 319	9.781 6537 396	171 165	0.218 3462 604	9.932 2979 045	45 847	832
169	9.713 9641 756	125 314	9.781 6708 559	171 163	0.218 3291 441	9.932 2933 197	45 848	831
.170	9.713 9767 065	125 309	9.781 6879 718	171 159	0.218 3120 282	9.932 2887 347	45 850	.830
171	9.713 9892 369	125 304	9.781 7050 874	171 156	0.218 2949 126	9.932 2841 495	45 852	829
172	9.714 0017 668	125 299	9.781 7222 027	171 153	0.218 2777 973	9.932 2795 641	45 854	828
173	9.714 0142 962	125 294	9.781 7393 177	171 150	0.218 2606 823	9.932 2749 786	45 855	827
174	9.714 0268 252	125 290	9.781 7564 323	171 146	0.218 2435 677	9.932 2703 928	45 858	826
175	9.714 0393 536	125 284	9.781 7735 467	171 144	0.218 2264 533	9.932 2658 069	45 859	825
176	9.714 0518 815	125 279	9.781 7906 607	171 140	0.218 2093 393	9.932 2612 208	45 861	824
177	9.714 0644 090	125 275	9.781 8077 745	171 138	0.218 1922 255	9.932 2566 345	45 863	823
178	9.714 0769 359	125 269	9.781 8248 879	171 134	0.218 1751 121	9.932 2520 480	45 865	822
179	9.714 0894 624	125 265	9.781 8420 010	171 131	0.218 1579 990	9.932 2474 614	45 866	821
.180	9.714 1019 883	125 259	9.781 8591 138	171 128	0.218 1408 862	9.932 2428 746	45 868	.820
181	9.714 1145 138	125 255	9.781 8762 262	171 124	0.218 1237 738	9.932 2382 876	45 870	819
182	9.714 1270 388	125 250	9.781 8933 384	171 122	0.218 1066 616	9.932 2337 004	45 872	818
183	9.714 1395 633	125 245	9.781 9104 503	171 119	0.218 0895 497	9.932 2291 130	45 874	817
184	9.714 1520 873	125 240	9.781 9275 618	171 115	0.218 0724 382	9.932 2245 255	45 875	816
185	9.714 1646 107	125 234	9.781 9446 730	171 112	0.218 0553 270	9.932 2199 377	45 878	815
186	9.714 1771 337	125 230	9.781 9617 839	171 109	0.218 0382 161	9.932 2153 498	45 879	814
187	9.714 1896 563	125 226	9.781 9788 945	171 106	0.218 0211 055	9.932 2107 617	45 881	813
188	9.714 2021 783	125 220	9.781 9960 048	171 103	0.218 0039 952	9.932 2061 735	45 882	812
189	9.714 2146 998	125 215	9.782 0131 148	171 100	0.217 9868 852	9.932 2015 850	45 885	811
.190	9.714 2272 208	125 210	9.782 0302 245	171 097	0.217 9697 755	9.932 1969 964	45 886	.810
191	9.714 2397 414	125 206	9.782 0473 338	171 093	0.217 9526 662	9.932 1924 076	45 888	809
192	9.714 2522 614	125 200	9.782 0644 428	171 090	0.217 9355 572	9.932 1878 186	45 890	808
193	9.714 2647 809	125 195	9.782 0815 516	171 088	0.217 9184 484	9.932 1832 294	45 892	807
194	9.714 2773 000	125 191	9.782 0986 600	171 084	0.217 9013 400	9.932 1786 400	45 894	806
195	9.714 2898 186	125 186	9.782 1157 681	171 081	0.217 8842 319	9.932 1740 505	45 895	805
196	9.714 3023 366	125 180	9.782 1328 759	171 078	0.217 8671 241	9.932 1694 608	45 897	804
197	9.714 3148 542	125 176	9.782 1499 833	171 074	0.217 8500 167	9.932 1648 709	45 899	803
198	9.714 3273 713	125 171	9.782 1670 905	171 072	0.217 8329 095	9.932 1602 808	45 901	802
199	9.714 3398 879	125 166	9.782 1841 974	171 069	0.217 8158 026	9.932 1556 905	45 903	801
.200	9.714 3524 040	125 161	9.782 2013 039	171 065	0.217 7986 961	9.932 1511 001	45 904	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°



31°:200 — 31°:250

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.714 3524 040	125 156	9.782 2013 039	171 062	0.217 7986 961	9.932 1511 001	45 906	.800
201	9.714 3649 196	125 151	9.782 2184 101	171 059	0.217 7815 899	9.932 1465 095	45 908	799
202	9.714 3774 347	125 146	9.782 2355 160	171 056	0.217 7644 840	9.932 1419 187	45 910	798
203	9.714 3899 493	125 141	9.782 2526 216	171 053	0.217 7473 784	9.932 1373 277	45 912	797
204	9.714 4024 634	125 137	9.782 2697 269	171 050	0.217 7302 731	9.932 1327 365	45 913	796
205	9.714 4149 771	125 131	9.782 2868 319	171 047	0.217 7131 681	9.932 1281 452	45 915	795
206	9.714 4274 902	125 127	9.782 3039 366	171 043	0.217 6960 634	9.932 1235 537	45 918	794
207	9.714 4400 029	125 121	9.782 3210 409	171 041	0.217 6789 591	9.932 1189 619	45 918	793
208	9.714 4525 150	125 117	9.782 3381 450	171 037	0.217 6618 550	9.932 1143 701	45 921	792
209	9.714 4650 267	125 111	9.782 3552 487	171 034	0.217 6447 513	9.932 1097 780	45 923	791
.210	9.714 4775 378	125 107	9.782 3723 521	171 031	0.217 6276 479	9.932 1051 857	45 924	.790
211	9.714 4900 485	125 102	9.782 3894 552	171 028	0.217 6105 448	9.932 1005 933	45 926	789
212	9.714 5025 587	125 097	9.782 4065 580	171 025	0.217 5934 420	9.932 0960 007	45 928	788
213	9.714 5150 684	125 092	9.782 4236 605	171 022	0.217 5763 395	9.932 0914 079	45 930	787
214	9.714 5275 776	125 087	9.782 4407 627	171 018	0.217 5592 373	9.932 0868 149	45 931	786
215	9.714 5400 863	125 082	9.782 4578 645	171 016	0.217 5421 355	9.932 0822 218	45 934	785
216	9.714 5525 945	125 077	9.782 4749 661	171 012	0.217 5250 339	9.932 0776 284	45 935	784
217	9.714 5651 022	125 073	9.782 4920 673	171 009	0.217 5079 327	9.932 0730 349	45 937	783
218	9.714 5776 095	125 067	9.782 5091 682	171 006	0.217 4908 318	9.932 0684 412	45 937	782
219	9.714 5901 162	125 062	9.782 5262 688	171 003	0.217 4737 312	9.932 0638 474	45 938	781
.220	9.714 6026 224	125 058	9.782 5433 691	171 000	0.217 4566 309	9.932 0592 533	45 941	.780
221	9.714 6151 282	125 052	9.782 5604 691	170 997	0.217 4395 309	9.932 0546 591	45 942	779
222	9.714 6276 334	125 048	9.782 5775 688	170 994	0.217 4224 312	9.932 0500 646	45 945	778
223	9.714 6401 382	125 043	9.782 5946 682	170 990	0.217 4053 318	9.932 0454 700	45 946	777
224	9.714 6526 425	125 038	9.782 6117 672	170 988	0.217 3882 328	9.932 0408 753	45 947	776
225	9.714 6651 463	125 033	9.782 6288 660	170 984	0.217 3711 340	9.932 0362 803	45 950	775
226	9.714 6776 496	125 028	9.782 6459 644	170 981	0.217 3540 356	9.932 0316 851	45 952	774
227	9.714 6901 524	125 023	9.782 6630 625	170 978	0.217 3369 375	9.932 0270 898	45 953	773
228	9.714 7026 547	125 018	9.782 6801 603	170 975	0.217 3198 397	9.932 0224 943	45 955	772
229	9.714 7151 565	125 013	9.782 6972 578	170 972	0.217 3027 422	9.932 0178 986	45 957	771
.230	9.714 7276 578	125 008	9.782 7143 550	170 969	0.217 2856 450	9.932 0133 028	45 958	.770
231	9.714 7401 586	125 004	9.782 7314 519	170 966	0.217 2685 481	9.932 0087 067	45 961	769
232	9.714 7526 590	124 998	9.782 7485 485	170 962	0.217 2514 515	9.932 0041 105	45 962	768
233	9.714 7651 588	124 993	9.782 7656 447	170 960	0.217 2343 553	9.931 9995 141	45 964	767
234	9.714 7776 581	124 989	9.782 7827 407	170 956	0.217 2172 593	9.931 9949 175	45 966	766
235	9.714 7901 570	124 984	9.782 7998 363	170 953	0.217 2001 637	9.931 9903 207	45 968	765
236	9.714 8026 554	124 979	9.782 8169 316	170 950	0.217 1830 684	9.931 9857 238	45 969	764
237	9.714 8151 533	124 973	9.782 8340 266	170 947	0.217 1659 734	9.931 9811 266	45 972	763
238	9.714 8276 506	124 969	9.782 8511 213	170 944	0.217 1488 787	9.931 9765 293	45 975	762
239	9.714 8401 475	124 964	9.782 8682 157	170 941	0.217 1317 843	9.931 9719 318	45 977	761
.240	9.714 8526 439	124 959	9.782 8853 098	170 938	0.217 1146 902	9.931 9673 341	45 978	.760
241	9.714 8651 398	124 955	9.782 9024 036	170 934	0.217 0975 964	9.931 9627 363	45 978	759
242	9.714 8776 353	124 949	9.782 9194 970	170 932	0.217 0805 030	9.931 9581 382	45 981	758
243	9.714 8901 302	124 944	9.782 9365 902	170 928	0.217 0634 098	9.931 9535 400	45 982	757
244	9.714 9026 246	124 940	9.782 9536 830	170 925	0.217 0463 170	9.931 9489 416	45 984	756
245	9.714 9151 186	124 934	9.782 9707 755	170 922	0.217 0292 245	9.931 9443 430	45 986	755
246	9.714 9276 120	124 930	9.782 9878 677	170 919	0.217 0121 323	9.931 9397 443	45 987	754
247	9.714 9401 050	124 924	9.783 0049 596	170 916	0.216 9950 404	9.931 9351 453	45 990	753
248	9.714 9525 974	124 920	9.783 0220 512	170 913	0.216 9779 488	9.931 9305 462	45 991	752
249	9.714 9650 894	124 915	9.783 0391 425	170 910	0.216 9608 575	9.931 9259 469	45 993	751
.250	9.714 9775 809		9.783 0562 335		0.216 9437 665	9.931 9213 474	45 995	.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°

31°250 — 31°300

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.714 9775 809	124 910	9.783 0562 335	170 906	0.216 9437 665	9.931 9213 474	45 997	.750
251	9.714 9900 719	124 905	9.783 0733 241	170 904	0.216 9266 759	9.931 9167 477	45 998	749
252	9.715 0025 624	124 900	9.783 0904 145	170 900	0.216 9095 855	9.931 9121 479	46 000	748
253	9.715 0150 524	124 895	9.783 1075 045	170 897	0.216 8924 955	9.931 9075 479	46 002	747
254	9.715 0275 419	124 890	9.783 1245 942	170 895	0.216 8754 058	9.931 9029 477	46 004	746
255	9.715 0400 309	124 886	9.783 1416 837	170 891	0.216 8583 163	9.931 8983 473	46 006	745
256	9.715 0525 195	124 880	9.783 1587 728	170 888	0.216 8412 272	9.931 8937 467	46 008	744
257	9.715 0650 075	124 875	9.783 1758 616	170 884	0.216 8241 384	9.931 8891 459	46 009	743
258	9.715 0774 950	124 871	9.783 1929 500	170 882	0.216 8070 500	9.931 8845 450	46 011	742
259	9.715 0899 821	124 866	9.783 2100 382	170 879	0.216 7899 618	9.931 8799 439	46 013	741
.260	9.715 1024 687	124 861	9.783 2271 261	170 875	0.216 7728 739	9.931 8753 426	46 015	.740
261	9.715 1149 548	124 855	9.783 2442 136	170 873	0.216 7557 864	9.931 8707 411	46 016	739
262	9.715 1274 403	124 851	9.783 2613 009	170 869	0.216 7386 991	9.931 8661 395	46 019	738
263	9.715 1399 254	124 846	9.783 2783 878	170 866	0.216 7216 122	9.931 8615 376	46 020	737
264	9.715 1524 100	124 841	9.783 2954 744	170 864	0.216 7045 256	9.931 8569 356	46 022	736
265	9.715 1648 941	124 837	9.783 3125 608	170 860	0.216 6874 392	9.931 8523 334	46 024	735
266	9.715 1773 778	124 831	9.783 3296 468	170 857	0.216 6703 532	9.931 8477 310	46 026	734
267	9.715 1898 609	124 826	9.783 3467 325	170 853	0.216 6532 675	9.931 8431 284	46 027	733
268	9.715 2023 435	124 822	9.783 3638 178	170 851	0.216 6361 822	9.931 8385 257	46 029	732
269	9.715 2148 257	124 816	9.783 3809 029	170 848	0.216 6190 971	9.931 8339 228	46 031	731
.270	9.715 2273 073	124 812	9.783 3979 877	170 844	0.216 6020 123	9.931 8293 197	46 033	.730
271	9.715 2397 885	124 807	9.783 4150 721	170 842	0.216 5849 279	9.931 8247 164	46 035	729
272	9.715 2522 692	124 802	9.783 4321 563	170 838	0.216 5678 437	9.931 8201 129	46 036	728
273	9.715 2647 494	124 797	9.783 4492 401	170 835	0.216 5507 599	9.931 8155 093	46 039	727
274	9.715 2772 291	124 792	9.783 4663 236	170 833	0.216 5336 764	9.931 8109 054	46 040	726
275	9.715 2897 083	124 787	9.783 4834 069	170 829	0.216 5165 931	9.931 8063 014	46 042	725
276	9.715 3021 870	124 782	9.783 5004 898	170 826	0.216 4995 102	9.931 8016 972	46 044	724
277	9.715 3146 652	124 777	9.783 5175 724	170 822	0.216 4824 276	9.931 7970 928	46 045	723
278	9.715 3271 429	124 773	9.783 5346 546	170 820	0.216 4653 454	9.931 7924 883	46 048	722
279	9.715 3396 202	124 767	9.783 5517 366	170 817	0.216 4482 634	9.931 7878 835	46 049	721
.280	9.715 3520 969	124 763	9.783 5688 183	170 813	0.216 4311 817	9.931 7832 786	46 051	.720
281	9.715 3645 732	124 757	9.783 5858 996	170 811	0.216 4141 004	9.931 7786 735	46 053	719
282	9.715 3770 489	124 753	9.783 6029 807	170 807	0.216 3970 193	9.931 7740 682	46 054	718
283	9.715 3895 242	124 748	9.783 6200 614	170 805	0.216 3799 386	9.931 7694 628	46 057	717
284	9.715 4019 990	124 743	9.783 6371 419	170 801	0.216 3628 581	9.931 7648 571	46 058	716
285	9.715 4144 733	124 738	9.783 6542 220	170 798	0.216 3457 780	9.931 7602 513	46 060	715
286	9.715 4269 471	124 733	9.783 6713 018	170 795	0.216 3286 982	9.931 7556 453	46 062	714
287	9.715 4394 204	124 728	9.783 6883 813	170 792	0.216 3116 187	9.931 7510 391	46 063	713
288	9.715 4518 932	124 724	9.783 7054 605	170 789	0.216 2945 395	9.931 7464 328	46 066	712
289	9.715 4643 656	124 718	9.783 7225 394	170 785	0.216 2774 606	9.931 7418 262	46 067	711
.290	9.715 4768 374	124 714	9.783 7396 179	170 783	0.216 2603 821	9.931 7372 195	46 069	.710
291	9.715 4893 088	124 708	9.783 7566 962	170 779	0.216 2433 038	9.931 7326 126	46 071	709
292	9.715 5017 796	124 704	9.783 7737 741	170 777	0.216 2262 259	9.931 7280 055	46 073	708
293	9.715 5142 500	124 699	9.783 7908 518	170 773	0.216 2091 482	9.931 7233 982	46 075	707
294	9.715 5267 199	124 694	9.783 8079 291	170 770	0.216 1920 709	9.931 7187 907	46 076	706
295	9.715 5391 893	124 689	9.783 8250 061	170 768	0.216 1749 939	9.931 7141 831	46 078	705
296	9.715 5516 582	124 684	9.783 8420 829	170 764	0.216 1579 171	9.931 7095 753	46 080	704
297	9.715 5641 266	124 679	9.783 8591 593	170 761	0.216 1408 407	9.931 7049 673	46 082	703
298	9.715 5765 945	124 674	9.783 8762 354	170 758	0.216 1237 646	9.931 7003 591	46 083	702
299	9.715 5890 619	124 670	9.783 8933 112	170 754	0.216 1066 888	9.931 6957 508	46 086	701
.300	9.715 6015 289		9.783 9103 866		0.216 0896 134	9.931 6911 422		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°

31°300 — 31°350

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.715 6015 289		9.783 9103 866		0.216 0896 134	9.931 6911 422		.700
301	9.715 6139 953	124 664	9.783 9274 618	170 752	0.216 0725 382	9.931 6865 335	46 087	699
302	9.715 6264 613	124 660	9.783 9445 367	170 749	0.216 0554 633	9.931 6819 246	46 089	698
303	9.715 6389 267	124 654	9.783 9616 112	170 745	0.216 0383 888	9.931 6773 155	46 091	697
304	9.715 6513 917	124 650	9.783 9786 855	170 743	0.216 0213 145	9.931 6727 062	46 093	696
305	9.715 6638 562	124 645	9.783 9957 594	170 739	0.216 0042 406	9.931 6680 968	46 094	695
306	9.715 6763 202	124 640	9.784 0128 330	170 736	0.215 9871 670	9.931 6634 872	46 096	694
307	9.715 6887 837	124 635	9.784 0299 064	170 734	0.215 9700 936	9.931 6588 773	46 099	693
308	9.715 7012 467	124 630	9.784 0469 794	170 730	0.215 9530 206	9.931 6542 674	46 099	692
309	9.715 7137 093	124 626	9.784 0640 521	170 727	0.215 9359 479	9.931 6496 572	46 102	691
		124 620		170 724			46 104	
.310	9.715 7261 713		9.784 0811 245		0.215 9188 755	9.931 6450 468		.690
311	9.715 7386 328	124 615	9.784 0981 965	170 720	0.215 9018 035	9.931 6404 363	46 105	689
312	9.715 7510 939	124 611	9.784 1152 683	170 718	0.215 8847 317	9.931 6358 256	46 107	688
313	9.715 7635 545	124 606	9.784 1323 398	170 715	0.215 8676 602	9.931 6312 147	46 109	687
314	9.715 7760 145	124 600	9.784 1494 109	170 711	0.215 8505 891	9.931 6266 036	46 111	686
315	9.715 7884 741	124 596	9.784 1664 818	170 709	0.215 8335 182	9.931 6219 923	46 113	685
316	9.715 8009 332	124 591	9.784 1835 523	170 705	0.215 8164 477	9.931 6173 809	46 114	684
317	9.715 8133 918	124 586	9.784 2006 226	170 703	0.215 7993 774	9.931 6127 693	46 116	683
318	9.715 8258 500	124 582	9.784 2176 925	170 699	0.215 7823 075	9.931 6081 575	46 118	682
319	9.715 8383 076	124 576	9.784 2347 621	170 696	0.215 7652 379	9.931 6035 455	46 120	681
		124 571		170 693			46 122	
.320	9.715 8507 647		9.784 2518 314		0.215 7481 686	9.931 5989 333		.680
321	9.715 8632 214	124 567	9.784 2689 004	170 690	0.215 7310 996	9.931 5943 210	46 123	679
322	9.715 8756 775	124 561	9.784 2859 691	170 687	0.215 7140 309	9.931 5897 084	46 126	678
323	9.715 8881 332	124 557	9.784 3030 375	170 684	0.215 6969 625	9.931 5850 957	46 127	677
324	9.715 9005 884	124 552	9.784 3201 056	170 681	0.215 6798 944	9.931 5804 828	46 129	676
325	9.715 9130 431	124 547	9.784 3371 733	170 677	0.215 6628 267	9.931 5758 698	46 130	675
326	9.715 9254 973	124 542	9.784 3542 408	170 675	0.215 6457 592	9.931 5712 565	46 133	674
327	9.715 9379 510	124 537	9.784 3713 079	170 671	0.215 6286 921	9.931 5666 431	46 134	673
328	9.715 9504 042	124 532	9.784 3883 748	170 669	0.215 6116 252	9.931 5620 295	46 136	672
329	9.715 9628 570	124 528	9.784 4054 413	170 665	0.215 5945 587	9.931 5574 157	46 138	671
		124 522		170 662			46 140	
.330	9.715 9753 092		9.784 4225 075		0.215 5774 925	9.931 5528 017		.670
331	9.715 9877 610	124 518	9.784 4395 735	170 660	0.215 5604 265	9.931 5481 875	46 142	669
332	9.716 0002 122	124 512	9.784 4566 391	170 656	0.215 5433 609	9.931 5435 732	46 143	668
333	9.716 0126 630	124 508	9.784 4737 044	170 653	0.215 5262 956	9.931 5389 587	46 145	667
334	9.716 0251 133	124 503	9.784 4907 694	170 650	0.215 5092 306	9.931 5343 440	46 147	666
335	9.716 0375 631	124 498	9.784 5078 340	170 646	0.215 4921 660	9.931 5297 291	46 149	665
336	9.716 0500 124	124 493	9.784 5248 984	170 644	0.215 4751 016	9.931 5251 140	46 151	664
337	9.716 0624 612	124 488	9.784 5419 625	170 641	0.215 4580 375	9.931 5204 988	46 152	663
338	9.716 0749 096	124 484	9.784 5590 263	170 638	0.215 4409 737	9.931 5158 833	46 155	662
339	9.716 0873 574	124 478	9.784 5760 897	170 634	0.215 4239 103	9.931 5112 677	46 156	661
		124 474		170 632			46 158	
.340	9.716 0998 048		9.784 5931 529		0.215 4068 471	9.931 5066 519		.660
341	9.716 1122 516	124 468	9.784 6102 157	170 628	0.215 3897 843	9.931 5020 359	46 160	659
342	9.716 1246 980	124 464	9.784 6272 782	170 625	0.215 3727 218	9.931 4974 198	46 161	658
343	9.716 1371 439	124 459	9.784 6443 405	170 623	0.215 3556 595	9.931 4928 035	46 163	657
344	9.716 1495 893	124 454	9.784 6614 024	170 619	0.215 3385 976	9.931 4881 869	46 166	656
345	9.716 1620 342	124 449	9.784 6784 640	170 616	0.215 3215 360	9.931 4835 702	46 167	655
346	9.716 1744 786	124 444	9.784 6955 253	170 613	0.215 3044 747	9.931 4789 534	46 168	654
347	9.716 1869 226	124 440	9.784 7125 863	170 610	0.215 2874 137	9.931 4743 363	46 171	653
348	9.716 1993 660	124 434	9.784 7296 470	170 607	0.215 2703 530	9.931 4697 190	46 173	652
349	9.716 2118 090	124 430	9.784 7467 073	170 603	0.215 2532 927	9.931 4651 016	46 174	651
		124 424		170 601			46 176	
.350	9.716 2242 514		9.784 7637 674		0.215 2362 326	9.931 4604 840		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°

31°350 — 31°400

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.716 2242 514	124 420	9.784 7637 674	170 598	0.215 2362 326	9.931 4604 840	46 178	.650
351	9.716 2366 934	124 415	9.784 7808 272	170 594	0.215 2191 728	9.931 4558 662	46 179	649
352	9.716 2491 349	124 410	9.784 7978 866	170 592	0.215 2021 134	9.931 4512 483	46 182	648
353	9.716 2615 759	124 405	9.784 8149 458	170 588	0.215 1850 542	9.931 4466 301	46 183	647
354	9.716 2740 164	124 400	9.784 8320 046	170 586	0.215 1679 954	9.931 4420 118	46 185	646
355	9.716 2864 564	124 396	9.784 8490 632	170 582	0.215 1509 368	9.931 4373 933	46 187	645
356	9.716 2988 960	124 390	9.784 8661 214	170 579	0.215 1338 786	9.931 4327 746	46 189	644
357	9.716 3113 350	124 386	9.784 8831 793	170 576	0.215 1168 207	9.931 4281 557	46 191	643
358	9.716 3237 736	124 380	9.784 9002 369	170 573	0.215 0997 631	9.931 4235 366	46 192	642
359	9.716 3362 116	124 376	9.784 9172 942	170 570	0.215 0827 058	9.931 4189 174	46 194	641
.360	9.716 3486 492	124 371	9.784 9343 512	170 567	0.215 0656 488	9.931 4142 980	46 196	.640
361	9.716 3610 863	124 366	9.784 9514 079	170 564	0.215 0485 921	9.931 4096 784	46 198	639
362	9.716 3735 229	124 361	9.784 9684 643	170 561	0.215 0315 357	9.931 4050 586	46 200	638
363	9.716 3859 590	124 356	9.784 9855 204	170 558	0.215 0144 796	9.931 4004 386	46 201	637
364	9.716 3983 946	124 352	9.785 0025 762	170 554	0.214 9974 238	9.931 3958 185	46 203	636
365	9.716 4108 298	124 346	9.785 0196 316	170 552	0.214 9803 684	9.931 3911 982	46 206	635
366	9.716 4232 644	124 342	9.785 0366 868	170 548	0.214 9633 132	9.931 3865 776	46 206	634
367	9.716 4356 986	124 337	9.785 0537 416	170 546	0.214 9462 584	9.931 3819 570	46 209	633
368	9.716 4481 323	124 331	9.785 0707 962	170 542	0.214 9292 038	9.931 3773 361	46 211	632
369	9.716 4605 654	124 327	9.785 0878 504	170 539	0.214 9121 496	9.931 3727 150	46 212	631
.370	9.716 4729 981	124 322	9.785 1049 043	170 537	0.214 8950 957	9.931 3680 938	46 214	.630
371	9.716 4854 303	124 318	9.785 1219 580	170 533	0.214 8780 420	9.931 3634 724	46 216	629
372	9.716 4978 621	124 312	9.785 1390 113	170 530	0.214 8609 887	9.931 3588 508	46 218	628
373	9.716 5102 933	124 307	9.785 1560 643	170 527	0.214 8439 357	9.931 3542 290	46 220	627
374	9.716 5227 240	124 303	9.785 1731 170	170 524	0.214 8268 830	9.931 3496 070	46 221	626
375	9.716 5351 543	124 298	9.785 1901 694	170 521	0.214 8098 306	9.931 3449 849	46 223	625
376	9.716 5475 841	124 292	9.785 2072 215	170 518	0.214 7927 785	9.931 3403 626	46 225	624
377	9.716 5600 133	124 288	9.785 2242 733	170 515	0.214 7757 267	9.931 3357 401	46 227	623
378	9.716 5724 421	124 283	9.785 2413 248	170 511	0.214 7586 752	9.931 3311 174	46 229	622
379	9.716 5848 704	124 278	9.785 2583 759	170 509	0.214 7416 241	9.931 3264 945	46 230	621
.380	9.716 5972 982	124 274	9.785 2754 268	170 505	0.214 7245 732	9.931 3218 715	46 233	.620
381	9.716 6097 256	124 268	9.785 2924 773	170 503	0.214 7075 227	9.931 3172 482	46 234	619
382	9.716 6221 524	124 264	9.785 3095 276	170 499	0.214 6904 724	9.931 3126 248	46 236	618
383	9.716 6345 788	124 258	9.785 3265 775	170 497	0.214 6734 225	9.931 3080 012	46 238	617
384	9.716 6470 046	124 254	9.785 3436 272	170 493	0.214 6563 728	9.931 3033 774	46 239	616
385	9.716 6594 300	124 249	9.785 3606 765	170 490	0.214 6393 235	9.931 2987 535	46 242	615
386	9.716 6718 549	124 244	9.785 3777 255	170 488	0.214 6222 745	9.931 2941 293	46 243	614
387	9.716 6842 793	124 239	9.785 3947 743	170 484	0.214 6052 257	9.931 2895 050	46 245	613
388	9.716 6967 032	124 234	9.785 4118 227	170 481	0.214 5881 773	9.931 2848 805	46 247	612
389	9.716 7091 266	124 230	9.785 4288 708	170 478	0.214 5711 292	9.931 2802 558	46 248	611
.390	9.716 7215 496	124 224	9.785 4459 186	170 475	0.214 5540 814	9.931 2756 310	46 251	.610
391	9.716 7339 720	124 220	9.785 4629 661	170 472	0.214 5370 339	9.931 2710 059	46 252	609
392	9.716 7463 940	124 215	9.785 4800 133	170 469	0.214 5199 867	9.931 2663 807	46 254	608
393	9.716 7588 155	124 209	9.785 4970 602	170 465	0.214 5029 398	9.931 2617 553	46 256	607
394	9.716 7712 364	124 205	9.785 5141 067	170 463	0.214 4858 933	9.931 2571 297	46 258	606
395	9.716 7836 569	124 200	9.785 5311 530	170 460	0.214 4688 470	9.931 2525 039	46 259	605
396	9.716 7960 769	124 196	9.785 5481 990	170 456	0.214 4518 010	9.931 2478 780	46 262	604
397	9.716 8084 965	124 190	9.785 5652 446	170 454	0.214 4347 554	9.931 2432 518	46 263	603
398	9.716 8209 155	124 186	9.785 5822 900	170 450	0.214 4177 100	9.931 2386 255	46 265	602
399	9.716 8333 341	124 180	9.785 5993 350	170 448	0.214 4006 650	9.931 2339 990	46 267	601
.400	9.716 8457 521		9.785 6163 798		0.214 3836 202	9.931 2293 723		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°

31°400 — 31°450

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.716 8457 521	124 176	9.785 6163 798	170 444	0.214 3836 202	9.931 2293 723	46 268	.600
401	9.716 8581 697	124 171	9.785 6334 242	170 442	0.214 3665 758	9.931 2247 455	46 271	599
402	9.716 8705 868	124 166	9.785 6504 684	170 438	0.214 3495 316	9.931 2201 184	46 272	598
403	9.716 8830 034	124 161	9.785 6675 122	170 435	0.214 3324 878	9.931 2154 912	46 274	597
404	9.716 8954 195	124 156	9.785 6845 557	170 432	0.214 3154 443	9.931 2108 638	46 276	596
405	9.716 9078 351	124 152	9.785 7015 989	170 429	0.214 2984 011	9.931 2062 362	46 278	595
406	9.716 9202 503	124 146	9.785 7186 418	170 426	0.214 2813 582	9.931 2016 084	46 279	594
407	9.716 9326 649	124 142	9.785 7356 844	170 423	0.214 2643 156	9.931 1969 805	46 281	593
408	9.716 9450 791	124 137	9.785 7527 267	170 420	0.214 2472 733	9.931 1923 524	46 284	592
409	9.716 9574 928	124 131	9.785 7697 687	170 417	0.214 2302 313	9.931 1877 240	46 285	591
.410	9.716 9699 059	124 127	9.785 7868 104	170 414	0.214 2131 896	9.931 1830 955	46 286	.590
411	9.716 9823 186	124 123	9.785 8038 518	170 411	0.214 1961 482	9.931 1784 669	46 289	589
412	9.716 9947 309	124 117	9.785 8208 929	170 407	0.214 1791 071	9.931 1738 380	46 290	588
413	9.717 0071 426	124 112	9.785 8379 336	170 405	0.214 1620 664	9.931 1692 090	46 293	587
414	9.717 0195 538	124 108	9.785 8549 741	170 401	0.214 1450 259	9.931 1645 797	46 294	586
415	9.717 0319 646	124 103	9.785 8720 142	170 399	0.214 1279 858	9.931 1599 503	46 296	585
416	9.717 0443 749	124 097	9.785 8890 541	170 396	0.214 1109 459	9.931 1553 207	46 297	584
417	9.717 0567 846	124 093	9.785 9060 937	170 392	0.214 0939 063	9.931 1506 910	46 300	583
418	9.717 0691 939	124 088	9.785 9231 329	170 389	0.214 0768 671	9.931 1460 610	46 301	582
419	9.717 0816 027	124 084	9.785 9401 718	170 387	0.214 0598 282	9.931 1414 309	46 303	581
.420	9.717 0940 111	124 078	9.785 9572 105	170 383	0.214 0427 895	9.931 1368 006	46 305	.580
421	9.717 1064 189	124 073	9.785 9742 488	170 380	0.214 0257 512	9.931 1321 701	46 307	579
422	9.717 1188 262	124 069	9.785 9912 868	170 377	0.214 0087 132	9.931 1275 394	46 308	578
423	9.717 1312 331	124 064	9.786 0083 245	170 374	0.213 9916 755	9.931 1229 086	46 311	577
424	9.717 1436 395	124 059	9.786 0253 619	170 372	0.213 9746 381	9.931 1182 775	46 312	576
425	9.717 1560 454	124 054	9.786 0423 991	170 368	0.213 9576 009	9.931 1136 463	46 314	575
426	9.717 1684 508	124 049	9.786 0594 359	170 365	0.213 9405 641	9.931 1090 149	46 316	574
427	9.717 1808 557	124 044	9.786 0764 724	170 362	0.213 9235 276	9.931 1043 833	46 318	573
428	9.717 1932 601	124 039	9.786 0935 086	170 358	0.213 9064 914	9.931 0997 515	46 319	572
429	9.717 2056 640	124 035	9.786 1105 444	170 356	0.213 8894 556	9.931 0951 196	46 321	571
.430	9.717 2180 675	124 030	9.786 1275 800	170 353	0.213 8724 200	9.931 0904 875	46 323	.570
431	9.717 2304 705	124 024	9.786 1446 153	170 350	0.213 8553 847	9.931 0858 552	46 325	569
432	9.717 2428 729	124 020	9.786 1616 503	170 346	0.213 8383 497	9.931 0812 227	46 327	568
433	9.717 2552 749	124 015	9.786 1786 849	170 344	0.213 8213 151	9.931 0765 900	46 329	567
434	9.717 2676 764	124 011	9.786 1957 193	170 341	0.213 8042 807	9.931 0719 571	46 330	566
435	9.717 2800 775	124 005	9.786 2127 534	170 337	0.213 7872 466	9.931 0673 241	46 332	565
436	9.717 2924 780	124 000	9.786 2297 871	170 335	0.213 7702 129	9.931 0626 909	46 334	564
437	9.717 3048 780	123 996	9.786 2468 206	170 331	0.213 7531 794	9.931 0580 575	46 336	563
438	9.717 3172 776	123 991	9.786 2638 537	170 329	0.213 7361 463	9.931 0534 239	46 338	562
439	9.717 3296 767	123 986	9.786 2808 866	170 325	0.213 7191 134	9.931 0487 901	46 339	561
.440	9.717 3420 753	123 981	9.786 2979 191	170 322	0.213 7020 809	9.931 0441 562	46 342	.560
441	9.717 3544 734	123 976	9.786 3149 513	170 320	0.213 6850 487	9.931 0395 220	46 343	559
442	9.717 3668 710	123 971	9.786 3319 833	170 316	0.213 6680 167	9.931 0348 877	46 345	558
443	9.717 3792 681	123 967	9.786 3490 149	170 313	0.213 6509 851	9.931 0302 532	46 346	557
444	9.717 3916 648	123 961	9.786 3660 462	170 310	0.213 6339 538	9.931 0256 186	46 349	556
445	9.717 4040 609	123 957	9.786 3830 772	170 307	0.213 6169 228	9.931 0209 837	46 350	555
446	9.717 4164 566	123 952	9.786 4001 079	170 304	0.213 5998 921	9.931 0163 487	46 353	554
447	9.717 4288 518	123 947	9.786 4171 383	170 301	0.213 5828 617	9.931 0117 134	46 354	553
448	9.717 4412 465	123 942	9.786 4341 684	170 298	0.213 5658 316	9.931 0070 780	46 355	552
449	9.717 4536 407	123 937	9.786 4511 982	170 295	0.213 5488 018	9.931 0024 425	46 358	551
.450	9.717 4660 344		9.786 4682 277		0.213 5317 723	9.930 9978 067		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°

31°450 — 31°500

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.717 4660 344	123 933	9.786 4682 277	170 292	0.213 5317 723	9.930 9978 067	46 359	.550
451	9.717 4784 277	123 927	9.786 4852 569	170 289	0.213 5147 431	9.930 9931 708	46 362	549
452	9.717 4908 204	123 923	9.786 5022 858	170 286	0.213 4977 142	9.930 9885 346	46 363	548
453	9.717 5032 127	123 918	9.786 5193 144	170 282	0.213 4806 856	9.930 9838 983	46 365	547
454	9.717 5156 045	123 913	9.786 5363 426	170 280	0.213 4636 574	9.930 9792 618	46 367	546
455	9.717 5279 958	123 908	9.786 5533 706	170 277	0.213 4466 294	9.930 9746 251	46 368	545
456	9.717 5403 866	123 903	9.786 5703 983	170 274	0.213 4296 017	9.930 9699 883	46 370	544
457	9.717 5527 769	123 899	9.786 5874 257	170 270	0.213 4125 743	9.930 9653 513	46 373	543
458	9.717 5651 668	123 893	9.786 6044 527	170 268	0.213 3955 473	9.930 9607 140	46 374	542
459	9.717 5775 561	123 889	9.786 6214 795	170 264	0.213 3785 205	9.930 9560 766	46 375	541
.460	9.717 5899 450	123 884	9.786 6385 059	170 262	0.213 3614 941	9.930 9514 391	46 378	.540
461	9.717 6023 334	123 879	9.786 6555 321	170 258	0.213 3444 679	9.930 9468 013	46 380	539
462	9.717 6147 213	123 874	9.786 6725 579	170 256	0.213 3274 421	9.930 9421 633	46 381	538
463	9.717 6271 087	123 869	9.786 6895 835	170 252	0.213 3104 165	9.930 9375 252	46 383	537
464	9.717 6394 956	123 864	9.786 7066 087	170 249	0.213 2933 913	9.930 9328 869	46 385	536
465	9.717 6518 820	123 860	9.786 7236 336	170 247	0.213 2763 664	9.930 9282 484	46 387	535
466	9.717 6642 680	123 855	9.786 7406 583	170 243	0.213 2593 417	9.930 9236 097	46 388	534
467	9.717 6766 535	123 850	9.786 7576 826	170 240	0.213 2423 174	9.930 9189 709	46 391	533
468	9.717 6890 385	123 845	9.786 7747 066	170 237	0.213 2252 934	9.930 9143 318	46 392	532
469	9.717 7014 230	123 840	9.786 7917 303	170 234	0.213 2082 697	9.930 9096 926	46 394	531
.470	9.717 7138 070	123 835	9.786 8087 537	170 232	0.213 1912 463	9.930 9050 532	46 396	.530
471	9.717 7261 905	123 830	9.786 8257 769	170 228	0.213 1742 231	9.930 9004 136	46 397	529
472	9.717 7385 735	123 826	9.786 8427 997	170 225	0.213 1572 003	9.930 8957 739	46 400	528
473	9.717 7509 561	123 821	9.786 8598 222	170 222	0.213 1401 778	9.930 8911 339	46 401	527
474	9.717 7633 382	123 816	9.786 8768 444	170 219	0.213 1231 556	9.930 8864 938	46 403	526
475	9.717 7757 198	123 811	9.786 8938 663	170 216	0.213 1061 337	9.930 8818 535	46 405	525
476	9.717 7881 009	123 806	9.786 9108 879	170 212	0.213 0891 121	9.930 8772 130	46 407	524
477	9.717 8004 815	123 801	9.786 9279 091	170 210	0.213 0720 909	9.930 8725 723	46 408	523
478	9.717 8128 616	123 797	9.786 9449 301	170 207	0.213 0550 699	9.930 8679 315	46 411	522
479	9.717 8252 413	123 791	9.786 9619 508	170 204	0.213 0380 492	9.930 8632 904	46 412	521
.480	9.717 8376 204	123 787	9.786 9789 712	170 201	0.213 0210 288	9.930 8586 492	46 414	.520
481	9.717 8499 991	123 782	9.786 9959 913	170 198	0.213 0040 087	9.930 8540 078	46 416	519
482	9.717 8623 773	123 777	9.787 0130 111	170 194	0.212 9869 889	9.930 8493 662	46 417	518
483	9.717 8747 550	123 772	9.787 0300 305	170 192	0.212 9699 695	9.930 8447 245	46 420	517
484	9.717 8871 322	123 767	9.787 0470 497	170 189	0.212 9529 503	9.930 8400 825	46 421	516
485	9.717 8995 089	123 763	9.787 0640 686	170 185	0.212 9359 314	9.930 8354 404	46 423	515
486	9.717 9118 852	123 758	9.787 0810 871	170 183	0.212 9189 129	9.930 8307 981	46 425	514
487	9.717 9242 610	123 752	9.787 0981 054	170 179	0.212 9018 946	9.930 8261 556	46 427	513
488	9.717 9366 362	123 748	9.787 1151 233	170 177	0.212 8848 767	9.930 8215 129	46 429	512
489	9.717 9490 110	123 743	9.787 1321 410	170 173	0.212 8678 590	9.930 8168 700	46 430	511
.490	9.717 9613 853	123 739	9.787 1491 583	170 171	0.212 8508 417	9.930 8122 270	46 432	.510
491	9.717 9737 592	123 733	9.787 1661 754	170 167	0.212 8338 246	9.930 8075 838	46 434	509
492	9.717 9861 325	123 729	9.787 1831 921	170 165	0.212 8168 079	9.930 8029 404	46 436	508
493	9.717 9985 054	123 723	9.787 2002 086	170 161	0.212 7997 914	9.930 7982 968	46 438	507
494	9.718 0108 777	123 719	9.787 2172 247	170 158	0.212 7827 753	9.930 7936 530	46 439	506
495	9.718 0232 496	123 714	9.787 2342 405	170 156	0.212 7657 595	9.930 7890 091	46 441	505
496	9.718 0356 210	123 709	9.787 2512 561	170 152	0.212 7487 439	9.930 7843 650	46 444	504
497	9.718 0479 919	123 705	9.787 2682 713	170 149	0.212 7317 287	9.930 7797 206	46 445	503
498	9.718 0603 624	123 699	9.787 2852 862	170 147	0.212 7147 138	9.930 7750 761	46 446	502
499	9.718 0727 323	123 695	9.787 3023 009	170 143	0.212 6976 991	9.930 7704 315	46 449	501
.500	9.718 0851 018		9.787 3193 152		0.212 6806 848	9.930 7657 866		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°

31°500 — 31°550

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.718 0851 018	123 690	9.787 3193 152	170 140	0.212 6806 848	9.930 7657 866	46 450	.500
501	9.718 0974 708	123 685	9.787 3363 292	170 137	0.212 6636 708	9.930 7611 416	46 453	499
502	9.718 1098 393	123 680	9.787 3533 429	170 134	0.212 6466 571	9.930 7564 963	46 454	498
503	9.718 1222 073	123 675	9.787 3703 563	170 131	0.212 6296 437	9.930 7518 509	46 455	497
504	9.718 1345 748	123 670	9.787 3873 694	170 129	0.212 6126 306	9.930 7472 054	46 458	496
505	9.718 1469 418	123 666	9.787 4043 823	170 125	0.212 5956 177	9.930 7425 596	46 460	495
506	9.718 1593 084	123 661	9.787 4213 948	170 122	0.212 5786 052	9.930 7379 136	46 461	494
507	9.718 1716 745	123 656	9.787 4384 070	170 119	0.212 5615 930	9.930 7332 675	46 463	493
508	9.718 1840 401	123 651	9.787 4554 189	170 116	0.212 5445 811	9.930 7286 212	46 465	492
509	9.718 1964 052	123 646	9.787 4724 305	170 113	0.212 5275 695	9.930 7239 747	46 467	491
.510	9.718 2087 698	123 641	9.787 4894 418	170 110	0.212 5105 582	9.930 7193 280	46 468	.490
511	9.718 2211 339	123 637	9.787 5064 528	170 107	0.212 4935 472	9.930 7146 812	46 471	489
512	9.718 2334 976	123 631	9.787 5234 635	170 103	0.212 4765 365	9.930 7100 341	46 472	488
513	9.718 2458 607	123 627	9.787 5404 738	170 101	0.212 4595 262	9.930 7053 869	46 474	487
514	9.718 2582 234	123 622	9.787 5574 839	170 098	0.212 4425 161	9.930 7007 395	46 476	486
515	9.718 2705 856	123 617	9.787 5744 937	170 095	0.212 4255 063	9.930 6960 919	46 478	485
516	9.718 2829 473	123 613	9.787 5915 032	170 092	0.212 4084 968	9.930 6914 441	46 479	484
517	9.718 2953 086	123 607	9.787 6085 124	170 089	0.212 3914 876	9.930 6867 962	46 482	483
518	9.718 3076 693	123 603	9.787 6255 213	170 085	0.212 3744 787	9.930 6821 480	46 483	482
519	9.718 3200 296	123 597	9.787 6425 298	170 083	0.212 3574 702	9.930 6774 997	46 485	481
.520	9.718 3323 893	123 593	9.787 6595 381	170 080	0.212 3404 619	9.930 6728 512	46 487	.480
521	9.718 3447 486	123 588	9.787 6765 461	170 077	0.212 3234 539	9.930 6682 025	46 488	479
522	9.718 3571 074	123 584	9.787 6935 538	170 073	0.212 3064 462	9.930 6635 537	46 491	478
523	9.718 3694 658	123 578	9.787 7105 611	170 071	0.212 2894 389	9.930 6589 046	46 492	477
524	9.718 3818 236	123 574	9.787 7275 682	170 068	0.212 2724 318	9.930 6542 554	46 494	476
525	9.718 3941 810	123 568	9.787 7445 750	170 064	0.212 2554 250	9.930 6496 060	46 496	475
526	9.718 4065 378	123 564	9.787 7615 814	170 062	0.212 2384 186	9.930 6449 564	46 498	474
527	9.718 4188 942	123 559	9.787 7785 876	170 059	0.212 2214 124	9.930 6403 066	46 499	473
528	9.718 4312 501	123 555	9.787 7955 935	170 055	0.212 2044 065	9.930 6356 567	46 502	472
529	9.718 4436 056	123 549	9.787 8125 990	170 053	0.212 1874 010	9.930 6310 065	46 503	471
.530	9.718 4559 605	123 545	9.787 8296 043	170 049	0.212 1703 957	9.930 6263 562	46 505	.470
531	9.718 4683 150	123 539	9.787 8466 092	170 047	0.212 1533 908	9.930 6217 057	46 507	469
532	9.718 4806 689	123 535	9.787 8636 139	170 043	0.212 1363 861	9.930 6170 550	46 508	468
533	9.718 4930 224	123 530	9.787 8806 182	170 041	0.212 1193 818	9.930 6124 042	46 511	467
534	9.718 5053 754	123 525	9.787 8976 223	170 037	0.212 1023 777	9.930 6077 531	46 512	466
535	9.718 5177 279	123 521	9.787 9146 260	170 035	0.212 0853 740	9.930 6031 019	46 514	465
536	9.718 5300 800	123 515	9.787 9316 295	170 031	0.212 0683 705	9.930 5984 505	46 516	464
537	9.718 5424 315	123 511	9.787 9486 326	170 029	0.212 0513 674	9.930 5937 989	46 518	463
538	9.718 5547 826	123 506	9.787 9656 355	170 025	0.212 0343 645	9.930 5891 471	46 519	462
539	9.718 5671 332	123 501	9.787 9826 380	170 023	0.212 0173 620	9.930 5844 952	46 522	461
.540	9.718 5794 833	123 496	9.787 9996 403	170 019	0.212 0003 597	9.930 5798 430	46 523	.460
541	9.718 5918 329	123 491	9.788 0166 422	170 016	0.211 9833 578	9.930 5751 907	46 525	459
542	9.718 6041 820	123 487	9.788 0336 438	170 014	0.211 9663 562	9.930 5705 382	46 527	458
543	9.718 6165 307	123 482	9.788 0506 452	170 010	0.211 9493 548	9.930 5658 855	46 529	457
544	9.718 6288 789	123 476	9.788 0676 462	170 008	0.211 9323 538	9.930 5612 326	46 530	456
545	9.718 6412 265	123 472	9.788 0846 470	170 004	0.211 9153 530	9.930 5565 796	46 533	455
546	9.718 6535 737	123 468	9.788 1016 474	170 001	0.211 8983 526	9.930 5519 263	46 534	454
547	9.718 6659 205	123 462	9.788 1186 475	169 999	0.211 8813 525	9.930 5472 729	46 536	453
548	9.718 6782 667	123 457	9.788 1356 474	169 995	0.211 8643 526	9.930 5426 193	46 537	452
549	9.718 6906 124	123 453	9.788 1526 469	169 992	0.211 8473 531	9.930 5379 656	46 540	451
.550	9.718 7029 577	123 449	9.788 1696 461	169 988	0.211 8303 539	9.930 5333 116	46 540	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°

31°550 — 31°600

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.718 7029 577	123 448	9.788 1696 461	169 989	0.211 8303 539	9.930 5333 116	46 542	.450
551	9.718 7153 025	123 443	9.788 1866 450	169 987	0.211 8133 550	9.930 5286 574	46 543	449
552	9.718 7276 468	123 438	9.788 2036 437	169 983	0.211 7963 563	9.930 5240 031	46 545	448
553	9.718 7399 906	123 434	9.788 2206 420	169 980	0.211 7793 580	9.930 5193 486	46 547	447
554	9.718 7523 340	123 428	9.788 2376 400	169 978	0.211 7623 600	9.930 5146 939	46 549	446
555	9.718 7646 768	123 424	9.788 2546 378	169 974	0.211 7453 622	9.930 5100 390	46 550	445
556	9.718 7770 192	123 419	9.788 2716 352	169 971	0.211 7283 648	9.930 5053 840	46 552	444
557	9.718 7893 611	123 414	9.788 2886 323	169 968	0.211 7113 677	9.930 5007 288	46 555	443
558	9.718 8017 025	123 409	9.788 3056 291	169 965	0.211 6943 709	9.930 4960 733	46 556	442
559	9.718 8140 434	123 404	9.788 3226 256	169 963	0.211 6773 744	9.930 4914 177	46 557	441
.560	9.718 8263 838	123 400	9.788 3396 219	169 959	0.211 6603 781	9.930 4867 620	46 560	.440
561	9.718 8387 238	123 394	9.788 3566 178	169 956	0.211 6433 822	9.930 4821 060	46 562	439
562	9.718 8510 632	123 390	9.788 3736 134	169 953	0.211 6263 866	9.930 4774 498	46 563	438
563	9.718 8634 022	123 385	9.788 3906 087	169 950	0.211 6093 913	9.930 4727 935	46 565	437
564	9.718 8757 407	123 381	9.788 4076 037	169 948	0.211 5923 963	9.930 4681 370	46 567	436
565	9.718 8880 788	123 375	9.788 4245 985	169 944	0.211 5754 015	9.930 4634 803	46 569	435
566	9.718 9004 163	123 371	9.788 4415 929	169 941	0.211 5584 071	9.930 4588 234	46 570	434
567	9.718 9127 534	123 365	9.788 4585 870	169 938	0.211 5414 130	9.930 4541 664	46 573	433
568	9.718 9250 899	123 361	9.788 4755 808	169 935	0.211 5244 192	9.930 4495 091	46 574	432
569	9.718 9374 260	123 356	9.788 4925 743	169 932	0.211 5074 257	9.930 4448 517	46 576	431
.570	9.718 9497 616	123 352	9.788 5095 675	169 930	0.211 4904 325	9.930 4401 941	46 578	.430
571	9.718 9620 968	123 346	9.788 5265 605	169 926	0.211 4734 395	9.930 4355 363	46 580	429
572	9.718 9744 314	123 342	9.788 5435 531	169 923	0.211 4564 469	9.930 4308 783	46 581	428
573	9.718 9867 656	123 336	9.788 5605 454	169 920	0.211 4394 546	9.930 4262 202	46 584	427
574	9.718 9990 992	123 332	9.788 5775 374	169 917	0.211 4224 626	9.930 4215 618	46 585	426
575	9.719 0114 324	123 328	9.788 5945 291	169 914	0.211 4054 709	9.930 4169 033	46 587	425
576	9.719 0237 652	123 322	9.788 6115 205	169 911	0.211 3884 795	9.930 4122 446	46 589	424
577	9.719 0360 974	123 317	9.788 6285 116	169 909	0.211 3714 884	9.930 4075 857	46 590	423
578	9.719 0484 291	123 313	9.788 6455 025	169 905	0.211 3544 975	9.930 4029 267	46 593	422
579	9.719 0607 604	123 308	9.788 6624 930	169 902	0.211 3375 070	9.930 3982 674	46 594	421
.580	9.719 0730 912	123 303	9.788 6794 832	169 899	0.211 3205 168	9.930 3936 080	46 596	.420
581	9.719 0854 215	123 298	9.788 6964 731	169 896	0.211 3035 269	9.930 3889 484	46 598	419
582	9.719 0977 513	123 293	9.788 7134 627	169 893	0.211 2865 373	9.930 3842 886	46 600	418
583	9.719 1100 806	123 289	9.788 7304 520	169 890	0.211 2695 480	9.930 3796 286	46 601	417
584	9.719 1224 095	123 284	9.788 7474 410	169 887	0.211 2525 590	9.930 3749 685	46 604	416
585	9.719 1347 379	123 279	9.788 7644 297	169 885	0.211 2355 703	9.930 3703 081	46 605	415
586	9.719 1470 658	123 274	9.788 7814 182	169 881	0.211 2185 818	9.930 3656 476	46 607	414
587	9.719 1593 932	123 269	9.788 7984 063	169 878	0.211 2015 937	9.930 3609 869	46 609	413
588	9.719 1717 201	123 264	9.788 8153 941	169 875	0.211 1846 059	9.930 3563 260	46 611	412
589	9.719 1840 465	123 260	9.788 8323 816	169 872	0.211 1676 184	9.930 3516 649	46 612	411
.590	9.719 1963 725	123 255	9.788 8493 688	169 869	0.211 1506 312	9.930 3470 037	46 614	.410
591	9.719 2086 980	123 250	9.788 8663 557	169 866	0.211 1336 443	9.930 3423 423	46 617	409
592	9.719 2210 230	123 245	9.788 8833 423	169 864	0.211 1166 577	9.930 3376 806	46 618	408
593	9.719 2333 475	123 240	9.788 9003 287	169 860	0.211 0996 713	9.930 3330 188	46 619	407
594	9.719 2456 715	123 236	9.788 9173 147	169 857	0.211 0826 853	9.930 3283 569	46 622	406
595	9.719 2579 951	123 230	9.788 9343 004	169 854	0.211 0656 996	9.930 3236 947	46 623	405
596	9.719 2703 181	123 226	9.788 9512 858	169 851	0.211 0487 142	9.930 3190 324	46 626	404
597	9.719 2826 407	123 221	9.788 9682 709	169 848	0.211 0317 291	9.930 3143 698	46 627	403
598	9.719 2949 628	123 217	9.788 9852 557	169 845	0.211 0147 443	9.930 3097 071	46 629	402
599	9.719 3072 845	123 211	9.789 0022 402	169 843	0.210 9977 598	9.930 3050 442	46 631	401
.600	9.719 3196 056		9.789 0192 245		0.210 9807 755	9.930 3003 811		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°



31°600 — 31°650

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.719 3196 056	123 207	9.789 0192 245	169 839	0.210 9807 755	9.930 3003 811	46 632	.400
601	9.719 3319 263	123 201	9.789 0362 084	169 836	0.210 9637 916	9.930 2957 179	46 634	399
602	9.719 3442 464	123 197	9.789 0531 920	169 833	0.210 9468 080	9.930 2910 545	46 637	398
603	9.719 3565 661	123 193	9.789 0701 753	169 830	0.210 9298 247	9.930 2863 908	46 638	397
604	9.719 3688 854	123 187	9.789 0871 583	169 828	0.210 9128 417	9.930 2817 270	46 640	396
605	9.719 3812 041	123 182	9.789 1041 411	169 824	0.210 8958 589	9.930 2770 630	46 641	395
606	9.719 3935 223	123 178	9.789 1211 235	169 821	0.210 8788 765	9.930 2723 989	46 644	394
607	9.719 4058 401	123 173	9.789 1381 056	169 818	0.210 8618 944	9.930 2677 345	46 645	393
608	9.719 4181 574	123 168	9.789 1550 874	169 815	0.210 8449 126	9.930 2630 700	46 647	392
609	9.719 4304 742	123 163	9.789 1720 689	169 813	0.210 8279 311	9.930 2584 053	46 649	391
.610	9.719 4427 905	123 159	9.789 1890 502	169 809	0.210 8109 498	9.930 2537 404	46 651	.390
611	9.719 4551 064	123 153	9.789 2060 311	169 806	0.210 7939 689	9.930 2490 753	46 653	389
612	9.719 4674 217	123 149	9.789 2230 117	169 803	0.210 7769 883	9.930 2444 100	46 654	388
613	9.719 4797 366	123 144	9.789 2399 920	169 801	0.210 7600 080	9.930 2397 446	46 657	387
614	9.719 4920 510	123 139	9.789 2569 721	169 797	0.210 7430 279	9.930 2350 789	46 658	386
615	9.719 5043 649	123 135	9.789 2739 518	169 794	0.210 7260 482	9.930 2304 131	46 660	385
616	9.719 5166 784	123 129	9.789 2909 312	169 791	0.210 7090 688	9.930 2257 471	46 661	384
617	9.719 5289 913	123 125	9.789 3079 103	169 789	0.210 6920 897	9.930 2210 810	46 664	383
618	9.719 5413 038	123 120	9.789 3248 892	169 785	0.210 6751 108	9.930 2164 146	46 665	382
619	9.719 5536 158	123 115	9.789 3418 677	169 782	0.210 6581 323	9.930 2117 481	46 668	381
.620	9.719 5659 273	123 110	9.789 3588 459	169 780	0.210 6411 541	9.930 2070 813	46 669	.380
621	9.719 5782 383	123 106	9.789 3758 239	169 776	0.210 6241 761	9.930 2024 144	46 670	379
622	9.719 5905 489	123 100	9.789 3928 015	169 774	0.210 6071 985	9.930 1977 474	46 673	378
623	9.719 6028 589	123 096	9.789 4097 789	169 770	0.210 5902 211	9.930 1930 801	46 675	377
624	9.719 6151 685	123 091	9.789 4267 559	169 767	0.210 5732 441	9.930 1884 126	46 676	376
625	9.719 6274 776	123 086	9.789 4437 326	169 765	0.210 5562 674	9.930 1837 450	46 678	375
626	9.719 6397 862	123 082	9.789 4607 091	169 761	0.210 5392 909	9.930 1790 772	46 680	374
627	9.719 6520 944	123 076	9.789 4776 852	169 759	0.210 5223 148	9.930 1744 092	46 682	373
628	9.719 6644 020	123 072	9.789 4946 611	169 755	0.210 5053 389	9.930 1697 410	46 684	372
629	9.719 6767 092	123 067	9.789 5116 366	169 752	0.210 4883 634	9.930 1650 726	46 685	371
.630	9.719 6890 159	123 062	9.789 5286 118	169 750	0.210 4713 882	9.930 1604 041	46 688	.370
631	9.719 7013 221	123 058	9.789 5455 868	169 746	0.210 4544 132	9.930 1557 353	46 689	369
632	9.719 7136 279	123 052	9.789 5625 614	169 744	0.210 4374 386	9.930 1510 664	46 691	368
633	9.719 7259 331	123 048	9.789 5795 358	169 740	0.210 4204 642	9.930 1463 973	46 692	367
634	9.719 7382 379	123 043	9.789 5965 098	169 738	0.210 4034 902	9.930 1417 281	46 695	366
635	9.719 7505 422	123 038	9.789 6134 836	169 735	0.210 3865 164	9.930 1370 586	46 696	365
636	9.719 7628 460	123 033	9.789 6304 571	169 731	0.210 3695 429	9.930 1323 890	46 699	364
637	9.719 7751 493	123 029	9.789 6474 302	169 729	0.210 3525 698	9.930 1277 191	46 700	363
638	9.719 7874 522	123 024	9.789 6644 031	169 725	0.210 3355 969	9.930 1230 491	46 702	362
639	9.719 7997 546	123 019	9.789 6813 756	169 723	0.210 3186 244	9.930 1183 789	46 703	361
.640	9.719 8120 565	123 014	9.789 6983 479	169 720	0.210 3016 521	9.930 1137 086	46 706	.360
641	9.719 8243 579	123 009	9.789 7153 199	169 716	0.210 2846 801	9.930 1090 380	46 707	359
642	9.719 8366 588	123 004	9.789 7322 915	169 714	0.210 2677 085	9.930 1043 673	46 709	358
643	9.719 8489 592	123 000	9.789 7492 629	169 711	0.210 2507 371	9.930 0996 964	46 712	357
644	9.719 8612 592	122 995	9.789 7662 340	169 707	0.210 2337 660	9.930 0950 252	46 712	356
645	9.719 8735 587	122 990	9.789 7832 047	169 705	0.210 2167 953	9.930 0903 540	46 715	355
646	9.719 8858 577	122 985	9.789 8001 752	169 702	0.210 1998 248	9.930 0856 825	46 717	354
647	9.719 8981 562	122 981	9.789 8171 454	169 699	0.210 1828 546	9.930 0810 108	46 718	353
648	9.719 9104 543	122 975	9.789 8341 153	169 695	0.210 1658 847	9.930 0763 390	46 720	352
649	9.719 9227 518	122 971	9.789 8510 848	169 693	0.210 1489 152	9.930 0716 670	46 722	351
.650	9.719 9350 489		9.789 8680 541		0.210 1319 459	9.930 0669 948		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°

31°650 — 31°700

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.719 9350 489	122 966	9.789 8680 541	169 690	0.210 1319 459	9.930 0669 948	46 724	.350
651	9.719 9473 455	122 961	9.789 8850 231	169 687	0.210 1149 769	9.930 0623 224	46 725	349
652	9.719 9596 416	122 957	9.789 9019 918	169 684	0.210 0980 082	9.930 0576 499	46 728	348
653	9.719 9719 373	122 951	9.789 9189 602	169 681	0.210 0810 398	9.930 0529 771	46 729	347
654	9.719 9842 324	122 947	9.789 9359 283	169 678	0.210 0640 717	9.930 0483 042	46 731	346
655	9.719 9965 271	122 942	9.789 9528 961	169 674	0.210 0471 039	9.930 0436 311	46 733	345
656	9.720 0088 213	122 937	9.789 9698 635	169 672	0.210 0301 365	9.930 0389 578	46 735	344
657	9.720 0211 150	122 933	9.789 9868 307	169 669	0.210 0131 693	9.930 0342 843	46 737	343
658	9.720 0334 083	122 927	9.790 0037 976	169 666	0.209 9962 024	9.930 0296 106	46 738	342
659	9.720 0457 010	122 923	9.790 0207 642	169 663	0.209 9792 358	9.930 0249 368	46 740	341
.660	9.720 0579 933	122 918	9.790 0377 305	169 661	0.209 9622 695	9.930 0202 628	46 742	.340
661	9.720 0702 851	122 913	9.790 0546 966	169 657	0.209 9453 034	9.930 0155 886	46 744	339
662	9.720 0825 764	122 909	9.790 0716 623	169 654	0.209 9283 377	9.930 0109 142	46 746	338
663	9.720 0948 673	122 903	9.790 0886 277	169 651	0.209 9113 723	9.930 0062 396	46 747	337
664	9.720 1071 576	122 899	9.790 1055 928	169 648	0.209 8944 072	9.930 0015 649	46 750	336
665	9.720 1194 475	122 894	9.790 1225 576	169 645	0.209 8774 424	9.929 9968 899	46 751	335
666	9.720 1317 369	122 889	9.790 1395 221	169 642	0.209 8604 779	9.929 9922 148	46 753	334
667	9.720 1440 258	122 885	9.790 1564 863	169 640	0.209 8435 137	9.929 9875 395	46 755	333
668	9.720 1563 143	122 879	9.790 1734 503	169 636	0.209 8265 497	9.929 9828 640	46 757	332
669	9.720 1686 022	122 875	9.790 1904 139	169 633	0.209 8095 861	9.929 9781 883	46 758	331
.670	9.720 1808 897	122 870	9.790 2073 772	169 630	0.209 7926 228	9.929 9735 125	46 760	.330
671	9.720 1931 767	122 865	9.790 2243 402	169 628	0.209 7756 598	9.929 9688 365	46 763	329
672	9.720 2054 632	122 861	9.790 2413 030	169 624	0.209 7586 970	9.929 9641 602	46 764	328
673	9.720 2177 493	122 855	9.790 2582 654	169 622	0.209 7417 346	9.929 9594 838	46 765	327
674	9.720 2300 348	122 851	9.790 2752 276	169 618	0.209 7247 724	9.929 9548 073	46 768	326
675	9.720 2423 199	122 846	9.790 2921 894	169 615	0.209 7078 106	9.929 9501 305	46 769	325
676	9.720 2546 045	122 841	9.790 3091 509	169 613	0.209 6908 491	9.929 9454 536	46 772	324
677	9.720 2668 886	122 837	9.790 3261 122	169 609	0.209 6738 878	9.929 9407 764	46 773	323
678	9.720 2791 723	122 831	9.790 3430 731	169 607	0.209 6569 269	9.929 9360 991	46 775	322
679	9.720 2914 554	122 827	9.790 3600 338	169 604	0.209 6399 662	9.929 9314 216	46 777	321
.680	9.720 3037 381	122 822	9.790 3769 942	169 600	0.209 6230 058	9.929 9267 439	46 778	.320
681	9.720 3160 203	122 817	9.790 3939 542	169 598	0.209 6060 458	9.929 9220 661	46 781	319
682	9.720 3283 020	122 813	9.790 4109 140	169 595	0.209 5890 860	9.929 9173 880	46 782	318
683	9.720 3405 833	122 807	9.790 4278 735	169 591	0.209 5721 265	9.929 9127 098	46 784	317
684	9.720 3528 640	122 803	9.790 4448 326	169 589	0.209 5551 674	9.929 9080 314	46 786	316
685	9.720 3651 443	122 798	9.790 4617 915	169 586	0.209 5382 085	9.929 9033 528	46 787	315
686	9.720 3774 241	122 793	9.790 4787 501	169 582	0.209 5212 499	9.929 8986 741	46 790	314
687	9.720 3897 034	122 789	9.790 4957 083	169 580	0.209 5042 917	9.929 8939 951	46 791	313
688	9.720 4019 823	122 784	9.790 5126 663	169 577	0.209 4873 337	9.929 8893 160	46 794	312
689	9.720 4142 607	122 778	9.790 5296 240	169 574	0.209 4703 760	9.929 8846 366	46 795	311
.690	9.720 4265 385	122 774	9.790 5465 814	169 571	0.209 4534 186	9.929 8799 571	46 797	.310
691	9.720 4388 159	122 770	9.790 5635 385	169 568	0.209 4364 615	9.929 8752 774	46 798	309
692	9.720 4510 929	122 764	9.790 5804 953	169 565	0.209 4195 047	9.929 8705 976	46 801	308
693	9.720 4633 693	122 760	9.790 5974 518	169 562	0.209 4025 482	9.929 8659 175	46 802	307
694	9.720 4756 453	122 755	9.790 6144 080	169 559	0.209 3855 920	9.929 8612 373	46 804	306
695	9.720 4879 208	122 750	9.790 6313 639	169 556	0.209 3686 361	9.929 8565 569	46 806	305
696	9.720 5001 958	122 745	9.790 6483 195	169 553	0.209 3516 805	9.929 8518 763	46 808	304
697	9.720 5124 703	122 741	9.790 6652 748	169 550	0.209 3347 252	9.929 8471 955	46 810	303
698	9.720 5247 444	122 735	9.790 6822 298	169 548	0.209 3177 702	9.929 8425 145	46 811	302
699	9.720 5370 179	122 731	9.790 6991 846	169 544	0.209 3008 154	9.929 8378 334	46 814	301
.700	9.720 5492 910		9.790 7161 390		0.209 2838 610	9.929 8331 520		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°

31°700 — 31°750

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.720 5492 910	122 726	9.790 7161 390	169 541	0.209 2838 610	9.929 8331 520	46 815	.300
701	9.720 5615 636	122 722	9.790 7330 931	169 538	0.209 2669 069	9.929 8284 705	46 817	299
702	9.720 5738 358	122 716	9.790 7500 469	169 536	0.209 2499 531	9.929 8237 888	46 818	298
703	9.720 5861 074	122 712	9.790 7670 005	169 532	0.209 2329 995	9.929 8191 070	46 821	297
704	9.720 5983 786	122 707	9.790 7839 537	169 530	0.209 2160 463	9.929 8144 249	46 822	296
705	9.720 6106 493	122 702	9.790 8009 067	169 526	0.209 1990 933	9.929 8097 427	46 825	295
706	9.720 6229 195	122 698	9.790 8178 593	169 524	0.209 1821 407	9.929 8050 602	46 826	294
707	9.720 6351 893	122 692	9.790 8348 117	169 520	0.209 1651 883	9.929 8003 776	46 828	293
708	9.720 6474 585	122 688	9.790 8517 637	169 518	0.209 1482 363	9.929 7956 948	46 830	292
709	9.720 6597 273	122 683	9.790 8687 155	169 514	0.209 1312 845	9.929 7910 118	46 831	291
.710	9.720 6719 956	122 678	9.790 8856 669	169 512	0.209 1143 331	9.929 7863 287	46 834	.290
711	9.720 6842 634	122 674	9.790 9026 181	169 509	0.209 0973 819	9.929 7816 453	46 835	289
712	9.720 6965 308	122 668	9.790 9195 690	169 505	0.209 0804 310	9.929 7769 618	46 837	288
713	9.720 7087 976	122 664	9.790 9365 195	169 503	0.209 0634 805	9.929 7722 781	46 839	287
714	9.720 7210 640	122 659	9.790 9534 698	169 500	0.209 0465 302	9.929 7675 942	46 841	286
715	9.720 7333 299	122 655	9.790 9704 198	169 497	0.209 0295 802	9.929 7629 101	46 842	285
716	9.720 7455 954	122 649	9.790 9873 695	169 494	0.209 0126 305	9.929 7582 259	46 844	284
717	9.720 7578 603	122 645	9.791 0043 189	169 491	0.208 9956 811	9.929 7535 415	46 847	283
718	9.720 7701 248	122 640	9.791 0212 680	169 488	0.208 9787 320	9.929 7488 568	46 848	282
719	9.720 7823 888	122 635	9.791 0382 168	169 485	0.208 9617 832	9.929 7441 720	46 850	281
.720	9.720 7946 523	122 630	9.791 0551 653	169 482	0.208 9448 347	9.929 7394 870	46 851	.280
721	9.720 8069 153	122 626	9.791 0721 135	169 479	0.208 9278 865	9.929 7348 019	46 854	279
722	9.720 8191 779	122 621	9.791 0890 614	169 476	0.208 9109 386	9.929 7301 165	46 855	278
723	9.720 8314 400	122 616	9.791 1060 090	169 473	0.208 8939 910	9.929 7254 310	46 857	277
724	9.720 8437 016	122 611	9.791 1229 563	169 470	0.208 8770 437	9.929 7207 453	46 859	276
725	9.720 8559 627	122 607	9.791 1399 033	169 468	0.208 8600 967	9.929 7160 594	46 861	275
726	9.720 8682 234	122 601	9.791 1568 501	169 464	0.208 8431 499	9.929 7113 733	46 863	274
727	9.720 8804 835	122 597	9.791 1737 965	169 461	0.208 8262 035	9.929 7066 870	46 864	273
728	9.720 8927 432	122 592	9.791 1907 426	169 459	0.208 8092 574	9.929 7020 006	46 867	272
729	9.720 9050 024	122 587	9.791 2076 885	169 455	0.208 7923 115	9.929 6973 139	46 868	271
.730	9.720 9172 611	122 583	9.791 2246 340	169 453	0.208 7753 660	9.929 6926 271	46 870	.270
731	9.720 9295 194	122 578	9.791 2415 793	169 449	0.208 7584 207	9.929 6879 401	46 872	269
732	9.720 9417 772	122 573	9.791 2585 242	169 447	0.208 7414 758	9.929 6832 529	46 873	268
733	9.720 9540 345	122 568	9.791 2754 689	169 444	0.208 7245 311	9.929 6785 656	46 876	267
734	9.720 9662 913	122 563	9.791 2924 133	169 440	0.208 7075 867	9.929 6738 780	46 877	266
735	9.720 9785 476	122 559	9.791 3093 573	169 438	0.208 6906 427	9.929 6691 903	46 879	265
736	9.720 9908 035	122 554	9.791 3263 011	169 435	0.208 6736 989	9.929 6645 024	46 881	264
737	9.721 0030 589	122 549	9.791 3432 446	169 432	0.208 6567 554	9.929 6598 143	46 883	263
738	9.721 0153 138	122 544	9.791 3601 878	169 429	0.208 6398 122	9.929 6551 260	46 884	262
739	9.721 0275 682	122 540	9.791 3771 307	169 425	0.208 6228 693	9.929 6504 376	46 887	261
.740	9.721 0398 222	122 534	9.791 3940 732	169 423	0.208 6059 268	9.929 6457 489	46 888	.260
741	9.721 0520 756	122 530	9.791 4110 155	169 420	0.208 5889 845	9.929 6410 601	46 890	259
742	9.721 0643 286	122 525	9.791 4279 575	169 418	0.208 5720 425	9.929 6363 711	46 892	258
743	9.721 0765 811	122 521	9.791 4448 993	169 414	0.208 5551 007	9.929 6316 819	46 894	257
744	9.721 0888 332	122 515	9.791 4618 407	169 411	0.208 5381 593	9.929 6269 925	46 896	256
745	9.721 1010 847	122 511	9.791 4787 818	169 408	0.208 5212 182	9.929 6223 029	46 897	255
746	9.721 1133 358	122 506	9.791 4957 226	169 405	0.208 5042 774	9.929 6176 132	46 899	254
747	9.721 1255 864	122 501	9.791 5126 631	169 403	0.208 4873 369	9.929 6129 233	46 901	253
748	9.721 1378 365	122 497	9.791 5296 034	169 399	0.208 4703 966	9.929 6082 332	46 903	252
749	9.721 1500 862	122 492	9.791 5465 433	169 397	0.208 4534 567	9.929 6035 429	46 905	251
.750	9.721 1623 354		9.791 5634 830		0.208 4365 170	9.929 5988 524		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°

31°:750 — 31°:800

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.721 1623 354	122 487	9.791 5634 830	169 393	0.208 4365 170	9.929 5988 524	46 907	.250
751	9.721 1745 841	122 482	9.791 5804 223	169 391	0.208 4195 777	9.929 5941 617	46 908	249
752	9.721 1868 323	122 477	9.791 5973 614	169 387	0.208 4026 386	9.929 5894 709	46 910	248
753	9.721 1990 800	122 473	9.791 6143 001	169 385	0.208 3856 999	9.929 5847 799	46 912	247
754	9.721 2113 273	122 467	9.791 6312 386	169 382	0.208 3687 614	9.929 5800 887	46 914	246
755	9.721 2235 740	122 463	9.791 6481 768	169 378	0.208 3518 232	9.929 5753 973	46 916	245
756	9.721 2358 203	122 459	9.791 6651 146	169 376	0.208 3348 854	9.929 5707 057	46 917	244
757	9.721 2480 662	122 453	9.791 6820 522	169 373	0.208 3179 478	9.929 5660 140	46 920	243
758	9.721 2603 115	122 449	9.791 6989 895	169 370	0.208 3010 105	9.929 5613 220	46 921	242
759	9.721 2725 564	122 444	9.791 7159 265	169 367	0.208 2840 735	9.929 5566 299	46 923	241
.760	9.721 2848 008	122 439	9.791 7328 632	169 364	0.208 2671 368	9.929 5519 376	46 925	.240
761	9.721 2970 447	122 434	9.791 7497 996	169 361	0.208 2502 004	9.929 5472 451	46 926	239
762	9.721 3092 881	122 430	9.791 7667 357	169 358	0.208 2332 643	9.929 5425 525	46 929	238
763	9.721 3215 311	122 425	9.791 7836 715	169 355	0.208 2163 285	9.929 5378 596	46 930	237
764	9.721 3337 736	122 420	9.791 8006 070	169 352	0.208 1993 930	9.929 5331 666	46 933	236
765	9.721 3460 156	122 415	9.791 8175 422	169 350	0.208 1824 578	9.929 5284 733	46 934	235
766	9.721 3582 571	122 411	9.791 8344 772	169 346	0.208 1655 228	9.929 5237 799	46 935	234
767	9.721 3704 982	122 405	9.791 8514 118	169 344	0.208 1485 882	9.929 5190 864	46 938	233
768	9.721 3827 387	122 401	9.791 8683 462	169 340	0.208 1316 538	9.929 5143 926	46 940	232
769	9.721 3949 788	122 397	9.791 8852 802	169 338	0.208 1147 198	9.929 5096 986	46 941	231
.770	9.721 4072 185	122 391	9.791 9022 140	169 334	0.208 0977 860	9.929 5050 045	46 943	.230
771	9.721 4194 576	122 387	9.791 9191 474	169 332	0.208 0808 526	9.929 5003 102	46 945	229
772	9.721 4316 963	122 382	9.791 9360 806	169 329	0.208 0639 194	9.929 4956 157	46 947	228
773	9.721 4439 345	122 377	9.791 9530 135	169 325	0.208 0469 865	9.929 4909 210	46 949	227
774	9.721 4561 722	122 372	9.791 9699 460	169 323	0.208 0300 540	9.929 4862 261	46 950	226
775	9.721 4684 094	122 368	9.791 9868 783	169 320	0.208 0131 217	9.929 4815 311	46 952	225
776	9.721 4806 462	122 362	9.792 0038 103	169 317	0.207 9961 897	9.929 4768 359	46 955	224
777	9.721 4928 824	122 358	9.792 0207 420	169 314	0.207 9792 580	9.929 4721 404	46 955	223
778	9.721 5051 182	122 354	9.792 0376 734	169 311	0.207 9623 266	9.929 4674 449	46 958	222
779	9.721 5173 536	122 348	9.792 0546 045	169 308	0.207 9453 955	9.929 4627 491	46 960	221
.780	9.721 5295 884	122 344	9.792 0715 353	169 305	0.207 9284 647	9.929 4580 531	46 961	.220
781	9.721 5418 228	122 339	9.792 0884 658	169 303	0.207 9115 342	9.929 4533 570	46 964	219
782	9.721 5540 567	122 334	9.792 1053 961	169 299	0.207 8946 039	9.929 4486 606	46 965	218
783	9.721 5662 901	122 329	9.792 1223 260	169 296	0.207 8776 740	9.929 4439 641	46 967	217
784	9.721 5785 230	122 325	9.792 1392 556	169 294	0.207 8607 444	9.929 4392 674	46 969	216
785	9.721 5907 555	122 320	9.792 1561 850	169 290	0.207 8438 150	9.929 4345 705	46 970	215
786	9.721 6029 875	122 315	9.792 1731 140	169 288	0.207 8268 860	9.929 4298 735	46 973	214
787	9.721 6152 190	122 310	9.792 1900 428	169 284	0.207 8099 572	9.929 4251 762	46 974	213
788	9.721 6274 500	122 306	9.792 2069 712	169 282	0.207 7930 288	9.929 4204 788	46 976	212
789	9.721 6396 806	122 301	9.792 2238 994	169 279	0.207 7761 006	9.929 4157 812	46 978	211
.790	9.721 6519 107	122 296	9.792 2408 273	169 276	0.207 7591 727	9.929 4110 834	46 980	.210
791	9.721 6641 403	122 291	9.792 2577 549	169 273	0.207 7422 451	9.929 4063 854	46 981	209
792	9.721 6763 694	122 287	9.792 2746 822	169 270	0.207 7253 178	9.929 4016 873	46 984	208
793	9.721 6885 981	122 281	9.792 2916 092	169 267	0.207 7083 908	9.929 3969 889	46 985	207
794	9.721 7008 262	122 277	9.792 3085 359	169 264	0.207 6914 641	9.929 3922 904	46 987	206
795	9.721 7130 539	122 273	9.792 3254 623	169 261	0.207 6745 377	9.929 3875 917	46 989	205
796	9.721 7252 812	122 267	9.792 3423 884	169 258	0.207 6576 116	9.929 3828 928	46 991	204
797	9.721 7375 079	122 263	9.792 3593 142	169 255	0.207 6406 858	9.929 3781 937	46 993	203
798	9.721 7497 342	122 258	9.792 3762 397	169 253	0.207 6237 603	9.929 3734 944	46 994	202
799	9.721 7619 600	122 253	9.792 3931 650	169 249	0.207 6068 350	9.929 3687 950	46 996	201
.800	9.721 7741 853		9.792 4100 899		0.207 5899 101	9.929 3640 954		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°

31°800 — 31°850

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.721 7741 853	122 248	9.792 4100 899	169 246	0.207 5899 101	9.929 3640 954	46 998	.200
801	9.721 7864 101	122 244	9.792 4270 145	169 244	0.207 5729 855	9.929 3593 956	47 000	199
802	9.721 7986 345	122 239	9.792 4439 389	169 241	0.207 5560 611	9.929 3546 956	47 002	198
803	9.721 8108 584	122 234	9.792 4608 630	169 237	0.207 5391 370	9.929 3499 954	47 004	197
804	9.721 8230 818	122 229	9.792 4777 867	169 235	0.207 5222 133	9.929 3452 950	47 005	196
805	9.721 8353 047	122 225	9.792 4947 102	169 232	0.207 5052 898	9.929 3405 945	47 007	195
806	9.721 8475 272	122 219	9.792 5116 334	169 229	0.207 4883 666	9.929 3358 938	47 009	194
807	9.721 8597 491	122 215	9.792 5285 563	169 226	0.207 4714 437	9.929 3311 929	47 011	193
808	9.721 8719 706	122 211	9.792 5454 789	169 223	0.207 4545 211	9.929 3264 918	47 013	192
809	9.721 8841 917	122 205	9.792 5624 012	169 220	0.207 4375 988	9.929 3217 905	47 015	191
.810	9.721 8964 122	122 201	9.792 5793 232	169 217	0.207 4206 768	9.929 3170 890	47 016	.190
811	9.721 9086 323	122 196	9.792 5962 449	169 214	0.207 4037 551	9.929 3123 874	47 018	189
812	9.721 9208 519	122 191	9.792 6131 663	169 212	0.207 3868 337	9.929 3076 856	47 020	188
813	9.721 9330 710	122 187	9.792 6300 875	169 208	0.207 3699 125	9.929 3029 836	47 022	187
814	9.721 9452 897	122 181	9.792 6470 083	169 205	0.207 3529 917	9.929 2982 814	47 024	186
815	9.721 9575 078	122 177	9.792 6639 288	169 203	0.207 3360 712	9.929 2935 790	47 026	185
816	9.721 9697 255	122 173	9.792 6808 491	169 199	0.207 3191 509	9.929 2888 764	47 027	184
817	9.721 9819 428	122 167	9.792 6977 690	169 197	0.207 3022 310	9.929 2841 737	47 029	183
818	9.721 9941 595	122 163	9.792 7146 887	169 194	0.207 2853 113	9.929 2794 708	47 031	182
819	9.722 0063 758	122 158	9.792 7316 081	169 191	0.207 2683 919	9.929 2747 677	47 033	181
.820	9.722 0185 916	122 153	9.792 7485 272	169 188	0.207 2514 728	9.929 2700 644	47 035	.180
821	9.722 0308 069	122 148	9.792 7654 460	169 185	0.207 2345 540	9.929 2653 609	47 036	179
822	9.722 0430 217	122 144	9.792 7823 645	169 182	0.207 2176 355	9.929 2606 573	47 039	178
823	9.722 0552 361	122 139	9.792 7992 827	169 179	0.207 2007 173	9.929 2559 534	47 040	177
824	9.722 0674 500	122 134	9.792 8162 006	169 176	0.207 1837 994	9.929 2512 494	47 042	176
825	9.722 0796 634	122 129	9.792 8331 182	169 173	0.207 1668 818	9.929 2465 452	47 044	175
826	9.722 0918 763	122 125	9.792 8500 355	169 170	0.207 1499 645	9.929 2418 408	47 046	174
827	9.722 1040 888	122 120	9.792 8669 525	169 168	0.207 1330 475	9.929 2371 362	47 047	173
828	9.722 1163 008	122 115	9.792 8838 693	169 164	0.207 1161 307	9.929 2324 315	47 050	172
829	9.722 1285 123	122 110	9.792 9007 857	169 162	0.207 0992 143	9.929 2277 265	47 051	171
.830	9.722 1407 233	122 106	9.792 9177 019	169 159	0.207 0822 981	9.929 2230 214	47 053	.170
831	9.722 1529 339	122 100	9.792 9346 178	169 155	0.207 0653 822	9.929 2183 161	47 055	169
832	9.722 1651 439	122 097	9.792 9515 333	169 153	0.207 0484 667	9.929 2136 106	47 057	168
833	9.722 1773 536	122 091	9.792 9684 486	169 150	0.207 0315 514	9.929 2089 049	47 058	167
834	9.722 1895 627	122 086	9.792 9853 636	169 147	0.207 0146 364	9.929 2041 991	47 060	166
835	9.722 2017 713	122 082	9.793 0022 783	169 144	0.206 9977 217	9.929 1994 931	47 063	165
836	9.722 2139 795	122 077	9.793 0191 927	169 141	0.206 9808 073	9.929 1947 868	47 064	164
837	9.722 2261 872	122 073	9.793 0361 068	169 138	0.206 9638 932	9.929 1900 804	47 066	163
838	9.722 2383 945	122 067	9.793 0530 206	169 135	0.206 9469 794	9.929 1853 738	47 067	162
839	9.722 2506 012	122 063	9.793 0699 341	169 133	0.206 9300 659	9.929 1806 671	47 070	161
.840	9.722 2628 075	122 058	9.793 0868 474	169 129	0.206 9131 526	9.929 1759 601	47 071	.160
841	9.722 2750 133	122 053	9.793 1037 603	169 127	0.206 8962 397	9.929 1712 530	47 074	159
842	9.722 2872 186	122 049	9.793 1206 730	169 123	0.206 8793 270	9.929 1665 456	47 075	158
843	9.722 2994 235	122 044	9.793 1375 853	169 121	0.206 8624 147	9.929 1618 381	47 076	157
844	9.722 3116 279	122 039	9.793 1544 974	169 118	0.206 8455 026	9.929 1571 305	47 079	156
845	9.722 3238 318	122 034	9.793 1714 092	169 115	0.206 8285 908	9.929 1524 226	47 081	155
846	9.722 3360 352	122 029	9.793 1883 207	169 111	0.206 8116 793	9.929 1477 145	47 082	154
847	9.722 3482 381	122 025	9.793 2052 318	169 109	0.206 7947 682	9.929 1430 063	47 084	153
848	9.722 3604 406	122 020	9.793 2221 427	169 106	0.206 7778 573	9.929 1382 979	47 086	152
849	9.722 3726 426	122 015	9.793 2390 533	169 104	0.206 7609 467	9.929 1335 893	47 088	151
.850	9.722 3848 441	122 010	9.793 2559 637	169 100	0.206 7440 363	9.929 1288 805	47 088	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°

31°850 — 31°900

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.722 3848 441	122 011	9.793 2559 637	169 100	0.206 7440 363	9.929 1288 805	47 090	.150
851	9.722 3970 452	122 006	9.793 2728 737	169 097	0.206 7271 263	9.929 1241 715	47 092	149
852	9.722 4092 458	122 001	9.793 2897 834	169 095	0.206 7102 166	9.929 1194 623	47 093	148
853	9.722 4214 459	121 996	9.793 3066 929	169 091	0.206 6933 071	9.929 1147 530	47 095	147
854	9.722 4336 455	121 991	9.793 3236 020	169 089	0.206 6763 980	9.929 1100 435	47 097	146
855	9.722 4458 446	121 987	9.793 3405 109	169 085	0.206 6594 891	9.929 1053 338	47 099	145
856	9.722 4580 433	121 982	9.793 3574 194	169 083	0.206 6425 806	9.929 1006 239	47 101	144
857	9.722 4702 415	121 977	9.793 3743 277	169 080	0.206 6256 723	9.929 0959 138	47 102	143
858	9.722 4824 392	121 973	9.793 3912 357	169 077	0.206 6087 643	9.929 0912 036	47 105	142
859	9.722 4946 365	121 968	9.793 4081 434	169 074	0.206 5918 566	9.929 0864 931	47 106	141
.860	9.722 5068 333	121 963	9.793 4250 508	169 071	0.206 5749 492	9.929 0817 825	47 108	.140
861	9.722 5190 296	121 958	9.793 4419 579	169 068	0.206 5580 421	9.929 0770 717	47 110	139
862	9.722 5312 254	121 954	9.793 4588 647	169 065	0.206 5411 353	9.929 0723 607	47 112	138
863	9.722 5434 208	121 948	9.793 4757 712	169 063	0.206 5242 288	9.929 0676 495	47 113	137
864	9.722 5556 156	121 944	9.793 4926 775	169 059	0.206 5073 225	9.929 0629 382	47 116	136
865	9.722 5678 100	121 940	9.793 5095 834	169 057	0.206 4904 166	9.929 0582 266	47 117	135
866	9.722 5800 040	121 934	9.793 5264 891	169 053	0.206 4735 109	9.929 0535 149	47 119	134
867	9.722 5921 974	121 930	9.793 5433 944	169 051	0.206 4566 056	9.929 0488 030	47 121	133
868	9.722 6043 904	121 925	9.793 5602 995	169 048	0.206 4397 005	9.929 0440 909	47 123	132
869	9.722 6165 829	121 920	9.793 5772 043	169 044	0.206 4227 957	9.929 0393 786	47 124	131
.870	9.722 6287 749	121 916	9.793 5941 087	169 042	0.206 4058 913	9.929 0346 662	47 126	.130
871	9.722 6409 665	121 911	9.793 6110 129	169 039	0.206 3889 871	9.929 0299 536	47 129	129
872	9.722 6531 576	121 906	9.793 6279 168	169 037	0.206 3720 832	9.929 0252 407	47 130	128
873	9.722 6653 482	121 901	9.793 6448 205	169 033	0.206 3551 795	9.929 0205 277	47 132	127
874	9.722 6775 383	121 897	9.793 6617 238	169 030	0.206 3382 762	9.929 0158 145	47 133	126
875	9.722 6897 280	121 892	9.793 6786 268	169 027	0.206 3213 732	9.929 0111 012	47 136	125
876	9.722 7019 172	121 887	9.793 6955 295	169 025	0.206 3044 705	9.929 0063 876	47 137	124
877	9.722 7141 059	121 882	9.793 7124 320	169 022	0.206 2875 680	9.929 0016 739	47 140	123
878	9.722 7262 941	121 878	9.793 7293 342	169 018	0.206 2706 658	9.928 9969 599	47 141	122
879	9.722 7384 819	121 872	9.793 7462 360	169 016	0.206 2537 640	9.928 9922 458	47 143	121
.880	9.722 7506 691	121 869	9.793 7631 376	169 013	0.206 2368 624	9.928 9875 315	47 144	.120
881	9.722 7628 560	121 863	9.793 7800 389	169 010	0.206 2199 611	9.928 9828 171	47 147	119
882	9.722 7750 423	121 859	9.793 7969 399	169 007	0.206 2030 601	9.928 9781 024	47 148	118
883	9.722 7872 282	121 853	9.793 8138 406	169 004	0.206 1861 594	9.928 9733 876	47 151	117
884	9.722 7994 135	121 850	9.793 8307 410	169 001	0.206 1692 590	9.928 9686 725	47 152	116
885	9.722 8115 985	121 844	9.793 8476 411	168 999	0.206 1523 589	9.928 9639 573	47 154	115
886	9.722 8237 829	121 840	9.793 8645 410	168 995	0.206 1354 590	9.928 9592 419	47 155	114
887	9.722 8359 669	121 835	9.793 8814 405	168 992	0.206 1185 595	9.928 9545 264	47 158	113
888	9.722 8481 504	121 830	9.793 8983 397	168 990	0.206 1016 603	9.928 9498 106	47 159	112
889	9.722 8603 334	121 825	9.793 9152 387	168 987	0.206 0847 613	9.928 9450 947	47 162	111
.890	9.722 8725 159	121 821	9.793 9321 374	168 984	0.206 0678 626	9.928 9403 785	47 163	.110
891	9.722 8846 980	121 816	9.793 9490 358	168 980	0.206 0509 642	9.928 9356 622	47 165	109
892	9.722 8968 796	121 811	9.793 9659 338	168 978	0.206 0340 662	9.928 9309 457	47 166	108
893	9.722 9090 607	121 807	9.793 9828 316	168 975	0.206 0171 684	9.928 9262 291	47 169	107
894	9.722 9212 414	121 801	9.793 9997 291	168 973	0.206 0002 709	9.928 9215 122	47 170	106
895	9.722 9334 215	121 797	9.794 0166 264	168 969	0.205 9833 736	9.928 9167 952	47 173	105
896	9.722 9456 012	121 793	9.794 0335 233	168 966	0.205 9664 767	9.928 9120 779	47 174	104
897	9.722 9577 805	121 787	9.794 0504 199	168 964	0.205 9495 801	9.928 9073 605	47 176	103
898	9.722 9699 592	121 783	9.794 0673 163	168 960	0.205 9326 837	9.928 9026 429	47 177	102
899	9.722 9821 375	121 778	9.794 0842 123	168 958	0.205 9157 877	9.928 8979 252	47 180	101
.900	9.722 9943 153		9.794 1011 081		0.205 8988 919	9.928 8932 072		.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°

31°900 — 31°950

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.722 9943 153	121 773	9.794 1011 081	168 955	0.205 8988 919	9.928 8932 072	47 182	.100
901	9.723 0064 926	121 769	9.794 1180 036	168 952	0.205 8819 964	9.928 8884 890	47 183	099
902	9.723 0186 695	121 764	9.794 1348 988	168 949	0.205 8651 012	9.928 8837 707	47 185	098
903	9.723 0308 459	121 759	9.794 1517 937	168 946	0.205 8482 063	9.928 8790 522	47 187	097
904	9.723 0430 218	121 754	9.794 1686 883	168 943	0.205 8313 117	9.928 8743 335	47 189	096
905	9.723 0551 972	121 750	9.794 1855 826	168 940	0.205 8144 174	9.928 8696 146	47 190	095
906	9.723 0673 722	121 745	9.794 2024 766	168 937	0.205 7975 234	9.928 8648 956	47 193	094
907	9.723 0795 467	121 740	9.794 2193 703	168 935	0.205 7806 297	9.928 8601 763	47 194	093
908	9.723 0917 207	121 735	9.794 2362 638	168 931	0.205 7637 362	9.928 8554 569	47 196	092
909	9.723 1038 942	121 731	9.794 2531 569	168 929	0.205 7468 431	9.928 8507 373	47 198	091
.910	9.723 1160 673	121 726	9.794 2700 498	168 926	0.205 7299 502	9.928 8460 175	47 200	.090
911	9.723 1282 399	121 721	9.794 2869 424	168 923	0.205 7130 576	9.928 8412 975	47 202	089
912	9.723 1404 120	121 717	9.794 3038 347	168 920	0.205 6961 653	9.928 8365 773	47 203	088
913	9.723 1525 837	121 711	9.794 3207 267	168 917	0.205 6792 733	9.928 8318 570	47 205	087
914	9.723 1647 548	121 707	9.794 3376 184	168 914	0.205 6623 816	9.928 8271 365	47 208	086
915	9.723 1769 255	121 703	9.794 3545 098	168 911	0.205 6454 902	9.928 8224 157	47 208	085
916	9.723 1890 958	121 697	9.794 3714 009	168 908	0.205 6285 991	9.928 8176 949	47 211	084
917	9.723 2012 655	121 693	9.794 3882 917	168 906	0.205 6117 083	9.928 8129 738	47 213	083
918	9.723 2134 348	121 688	9.794 4051 823	168 902	0.205 5948 177	9.928 8082 525	47 214	082
919	9.723 2256 036	121 683	9.794 4220 725	168 900	0.205 5779 275	9.928 8035 311	47 217	081
.920	9.723 2377 719	121 679	9.794 4389 625	168 897	0.205 5610 375	9.928 7988 094	47 218	.080
921	9.723 2499 398	121 674	9.794 4558 522	168 894	0.205 5441 478	9.928 7940 876	47 220	079
922	9.723 2621 072	121 669	9.794 4727 416	168 891	0.205 5272 584	9.928 7893 656	47 222	078
923	9.723 2742 741	121 664	9.794 4896 307	168 888	0.205 5103 693	9.928 7846 434	47 223	077
924	9.723 2864 405	121 660	9.794 5065 195	168 885	0.205 4934 805	9.928 7799 211	47 226	076
925	9.723 2986 065	121 655	9.794 5234 080	168 882	0.205 4765 920	9.928 7751 985	47 227	075
926	9.723 3107 720	121 650	9.794 5402 962	168 880	0.205 4597 038	9.928 7704 758	47 229	074
927	9.723 3229 370	121 646	9.794 5571 842	168 876	0.205 4428 158	9.928 7657 529	47 231	073
928	9.723 3351 016	121 641	9.794 5740 718	168 874	0.205 4259 282	9.928 7610 298	47 233	072
929	9.723 3472 657	121 636	9.794 5909 592	168 871	0.205 4090 408	9.928 7563 065	47 235	071
.930	9.723 3594 293	121 631	9.794 6078 463	168 868	0.205 3921 537	9.928 7515 830	47 237	.070
931	9.723 3715 924	121 627	9.794 6247 331	168 865	0.205 3752 669	9.928 7468 593	47 238	069
932	9.723 3837 551	121 621	9.794 6416 196	168 862	0.205 3583 804	9.928 7421 355	47 240	068
933	9.723 3959 172	121 618	9.794 6585 058	168 859	0.205 3414 942	9.928 7374 115	47 242	067
934	9.723 4080 790	121 612	9.794 6753 917	168 856	0.205 3246 083	9.928 7326 873	47 244	066
935	9.723 4202 402	121 608	9.794 6922 773	168 853	0.205 3077 227	9.928 7279 629	47 246	065
936	9.723 4324 010	121 603	9.794 7091 626	168 851	0.205 2908 374	9.928 7232 383	47 247	064
937	9.723 4445 613	121 598	9.794 7260 477	168 847	0.205 2739 523	9.928 7185 136	47 250	063
938	9.723 4567 211	121 593	9.794 7429 324	168 845	0.205 2570 676	9.928 7137 886	47 251	062
939	9.723 4688 804	121 589	9.794 7598 169	168 842	0.205 2401 831	9.928 7090 635	47 253	061
.940	9.723 4810 393	121 584	9.794 7767 011	168 839	0.205 2232 989	9.928 7043 382	47 255	.060
941	9.723 4931 977	121 579	9.794 7935 850	168 836	0.205 2064 150	9.928 6996 127	47 257	059
942	9.723 5053 556	121 575	9.794 8104 686	168 833	0.205 1895 314	9.928 6948 870	47 258	058
943	9.723 5175 131	121 570	9.794 8273 519	168 830	0.205 1726 481	9.928 6901 612	47 261	057
944	9.723 5296 701	121 565	9.794 8442 349	168 828	0.205 1557 651	9.928 6854 351	47 262	056
945	9.723 5418 266	121 560	9.794 8611 177	168 824	0.205 1388 823	9.928 6807 089	47 264	055
946	9.723 5539 826	121 556	9.794 8780 001	168 822	0.205 1219 999	9.928 6759 825	47 266	054
947	9.723 5661 382	121 551	9.794 8948 823	168 819	0.205 1051 177	9.928 6712 559	47 268	053
948	9.723 5782 933	121 546	9.794 9117 642	168 815	0.205 0882 358	9.928 6665 291	47 269	052
949	9.723 5904 479	121 542	9.794 9286 457	168 813	0.205 0713 543	9.928 6618 022	47 272	051
.950	9.723 6026 021		9.794 9455 270		0.205 0544 730	9.928 6570 750		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°

31°50 — 32°000

31°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.723 6026 021	121 536	9.794 9455 270	168 810	0.205 0544 730	9.928 6570 750	47 273	.050
951	9.723 6147 557	121 532	9.794 9624 080	168 807	0.205 0375 920	9.928 6523 477	47 275	049
952	9.723 6269 089	121 528	9.794 9792 887	168 805	0.205 0207 113	9.928 6476 202	47 277	048
953	9.723 6390 617	121 522	9.794 9961 692	168 801	0.205 0038 308	9.928 6428 925	47 279	047
954	9.723 6512 139	121 518	9.795 0130 493	168 799	0.204 9869 507	9.928 6381 646	47 280	046
955	9.723 6633 657	121 513	9.795 0299 292	168 795	0.204 9700 708	9.928 6334 366	47 283	045
956	9.723 6755 170	121 509	9.795 0468 087	168 793	0.204 9531 913	9.928 6287 083	47 284	044
957	9.723 6876 679	121 504	9.795 0636 880	168 790	0.204 9363 120	9.928 6239 799	47 286	043
958	9.723 6998 183	121 499	9.795 0805 670	168 787	0.204 9194 330	9.928 6192 513	47 288	042
959	9.723 7119 682	121 494	9.795 0974 457	168 784	0.204 9025 543	9.928 6145 225	47 290	041
.960	9.723 7241 176	121 489	9.795 1143 241	168 781	0.204 8856 759	9.928 6097 935	47 292	.040
961	9.723 7362 665	121 485	9.795 1312 022	168 778	0.204 8687 978	9.928 6050 643	47 293	039
962	9.723 7484 150	121 480	9.795 1480 800	168 776	0.204 8519 200	9.928 6003 350	47 295	038
963	9.723 7605 630	121 476	9.795 1649 576	168 772	0.204 8350 424	9.928 5956 055	47 298	037
964	9.723 7727 106	121 470	9.795 1818 348	168 770	0.204 8181 652	9.928 5908 757	47 299	036
965	9.723 7848 576	121 466	9.795 1987 118	168 767	0.204 8012 882	9.928 5861 458	47 300	035
966	9.723 7970 042	121 462	9.795 2155 885	168 764	0.204 7844 115	9.928 5814 158	47 303	034
967	9.723 8091 504	121 456	9.795 2324 649	168 761	0.204 7675 351	9.928 5766 855	47 305	033
968	9.723 8212 960	121 452	9.795 2493 410	168 758	0.204 7506 590	9.928 5719 550	47 306	032
969	9.723 8334 412	121 447	9.795 2662 168	168 755	0.204 7337 832	9.928 5672 244	47 308	031
.970	9.723 8455 859	121 442	9.795 2830 923	168 752	0.204 7169 077	9.928 5624 936	47 310	.030
971	9.723 8577 301	121 438	9.795 2999 675	168 750	0.204 7000 325	9.928 5577 626	47 312	029
972	9.723 8698 739	121 433	9.795 3168 425	168 747	0.204 6831 575	9.928 5530 314	47 314	028
973	9.723 8820 172	121 428	9.795 3337 172	168 743	0.204 6662 828	9.928 5483 000	47 315	027
974	9.723 8941 600	121 423	9.795 3505 915	168 741	0.204 6494 085	9.928 5435 685	47 318	026
975	9.723 9063 023	121 419	9.795 3674 656	168 738	0.204 6325 344	9.928 5388 367	47 319	025
976	9.723 9184 442	121 414	9.795 3843 394	168 735	0.204 6156 606	9.928 5341 048	47 321	024
977	9.723 9305 856	121 410	9.795 4012 129	168 732	0.204 5987 871	9.928 5293 727	47 323	023
978	9.723 9427 266	121 404	9.795 4180 861	168 730	0.204 5819 139	9.928 5246 404	47 325	022
979	9.723 9548 670	121 400	9.795 4349 591	168 726	0.204 5650 409	9.928 5199 079	47 326	021
.980	9.723 9670 070	121 395	9.795 4518 317	168 724	0.204 5481 683	9.928 5151 753	47 329	.020
981	9.723 9791 465	121 391	9.795 4687 041	168 721	0.204 5312 959	9.928 5104 424	47 330	019
982	9.723 9912 856	121 385	9.795 4855 762	168 717	0.204 5144 238	9.928 5057 094	47 332	018
983	9.724 0034 241	121 381	9.795 5024 479	168 715	0.204 4975 521	9.928 5009 762	47 334	017
984	9.724 0155 622	121 377	9.795 5193 194	168 712	0.204 4806 806	9.928 4962 428	47 336	016
985	9.724 0276 999	121 371	9.795 5361 906	168 710	0.204 4638 094	9.928 4915 092	47 337	015
986	9.724 0398 370	121 367	9.795 5530 616	168 706	0.204 4469 384	9.928 4867 755	47 340	014
987	9.724 0519 737	121 362	9.795 5699 322	168 703	0.204 4300 678	9.928 4820 415	47 341	013
988	9.724 0641 099	121 358	9.795 5868 025	168 701	0.204 4131 975	9.928 4773 074	47 343	012
989	9.724 0762 457	121 353	9.795 6036 726	168 698	0.204 3963 274	9.928 4725 731	47 345	011
.990	9.724 0883 810	121 348	9.795 6205 424	168 695	0.204 3794 576	9.928 4678 386	47 347	.010
991	9.724 1005 158	121 343	9.795 6374 119	168 691	0.204 3625 881	9.928 4631 039	47 349	009
992	9.724 1126 501	121 339	9.795 6542 810	168 690	0.204 3457 190	9.928 4583 690	47 350	008
993	9.724 1247 840	121 333	9.795 6711 500	168 686	0.204 3288 500	9.928 4536 340	47 352	007
994	9.724 1369 173	121 330	9.795 6880 186	168 683	0.204 3119 814	9.928 4488 988	47 355	006
995	9.724 1490 503	121 324	9.795 7048 869	168 681	0.204 2951 131	9.928 4441 633	47 356	005
996	9.724 1611 827	121 320	9.795 7217 550	168 677	0.204 2782 450	9.928 4394 277	47 357	004
997	9.724 1733 147	121 315	9.795 7386 227	168 675	0.204 2613 773	9.928 4346 920	47 360	003
998	9.724 1854 462	121 310	9.795 7554 902	168 672	0.204 2445 098	9.928 4299 560	47 362	002
999	9.724 1975 772	121 306	9.795 7723 574	168 669	0.204 2276 426	9.928 4252 198	47 363	001
*:000	9.724 2097 078		9.795 7892 243		0.204 2107 757	9.928 4204 835		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	58°



32°000 — 32°050

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.724 2097 078	121 301	9.795 7892 243	168 666	0.204 2107 757	9.928 4204 835	47 365	*.000
001	9.724 2218 379	121 296	9.795 8060 909	168 663	0.204 1939 091	9.928 4157 470	47 367	999
002	9.724 2339 675	121 291	9.795 8229 572	168 660	0.204 1770 428	9.928 4110 103	47 369	998
003	9.724 2460 966	121 287	9.795 8398 232	168 658	0.204 1601 768	9.928 4062 734	47 371	997
004	9.724 2582 253	121 282	9.795 8566 890	168 654	0.204 1433 110	9.928 4015 363	47 372	996
005	9.724 2703 535	121 277	9.795 8735 544	168 652	0.204 1264 456	9.928 3967 991	47 375	995
006	9.724 2824 812	121 273	9.795 8904 196	168 649	0.204 1095 804	9.928 3920 616	47 376	994
007	9.724 2946 085	121 268	9.795 9072 845	168 646	0.204 0927 155	9.928 3873 240	47 378	993
008	9.724 3067 353	121 263	9.795 9241 491	168 643	0.204 0758 509	9.928 3825 862	47 380	992
009	9.724 3188 616	121 259	9.795 9410 134	168 640	0.204 0589 866	9.928 3778 482	47 382	991
.010	9.724 3309 875	121 254	9.795 9578 774	168 638	0.204 0421 226	9.928 3731 100	47 383	.990
011	9.724 3431 129	121 249	9.795 9747 412	168 634	0.204 0252 588	9.928 3683 717	47 386	989
012	9.724 3552 378	121 244	9.795 9916 046	168 632	0.204 0083 954	9.928 3636 331	47 387	988
013	9.724 3673 622	121 240	9.796 0084 678	168 629	0.203 9915 322	9.928 3588 944	47 389	987
014	9.724 3794 862	121 235	9.796 0253 307	168 626	0.203 9746 693	9.928 3541 555	47 391	986
015	9.724 3916 097	121 230	9.796 0421 933	168 623	0.203 9578 067	9.928 3494 164	47 393	985
016	9.724 4037 327	121 226	9.796 0590 556	168 620	0.203 9409 444	9.928 3446 771	47 394	984
017	9.724 4158 553	121 220	9.796 0759 176	168 617	0.203 9240 824	9.928 3399 377	47 397	983
018	9.724 4279 773	121 217	9.796 0927 793	168 615	0.203 9072 207	9.928 3351 980	47 398	982
019	9.724 4400 990	121 211	9.796 1096 408	168 611	0.203 8903 592	9.928 3304 582	47 400	981
.020	9.724 4522 201	121 207	9.796 1265 019	168 609	0.203 8734 981	9.928 3257 182	47 402	.980
021	9.724 4643 408	121 202	9.796 1433 628	168 606	0.203 8566 372	9.928 3209 780	47 404	979
022	9.724 4764 610	121 197	9.796 1602 234	168 603	0.203 8397 766	9.928 3162 376	47 406	978
023	9.724 4885 807	121 193	9.796 1770 837	168 600	0.203 8229 163	9.928 3114 970	47 407	977
024	9.724 5007 000	121 188	9.796 1939 437	168 597	0.203 8060 563	9.928 3067 563	47 410	976
025	9.724 5128 188	121 183	9.796 2108 034	168 595	0.203 7891 966	9.928 3020 153	47 411	975
026	9.724 5249 371	121 178	9.796 2276 629	168 591	0.203 7723 371	9.928 2972 742	47 413	974
027	9.724 5370 549	121 174	9.796 2445 220	168 589	0.203 7554 780	9.928 2925 329	47 415	973
028	9.724 5491 723	121 169	9.796 2613 809	168 586	0.203 7386 191	9.928 2877 914	47 417	972
029	9.724 5612 892	121 165	9.796 2782 395	168 583	0.203 7217 605	9.928 2830 497	47 418	971
.030	9.724 5734 057	121 159	9.796 2950 978	168 580	0.203 7049 022	9.928 2783 079	47 421	.970
031	9.724 5855 216	121 155	9.796 3119 558	168 577	0.203 6880 442	9.928 2735 658	47 422	969
032	9.724 5976 371	121 151	9.796 3288 135	168 574	0.203 6711 865	9.928 2688 236	47 424	968
033	9.724 6097 522	121 145	9.796 3456 709	168 572	0.203 6543 291	9.928 2640 812	47 426	967
034	9.724 6218 667	121 141	9.796 3625 281	168 569	0.203 6374 719	9.928 2593 386	47 428	966
035	9.724 6339 808	121 136	9.796 3793 850	168 565	0.203 6206 150	9.928 2545 958	47 429	965
036	9.724 6460 944	121 132	9.796 3962 415	168 563	0.203 6037 585	9.928 2498 529	47 432	964
037	9.724 6582 076	121 126	9.796 4130 978	168 560	0.203 5869 022	9.928 2451 097	47 433	963
038	9.724 6703 202	121 123	9.796 4299 538	168 557	0.203 5700 462	9.928 2403 664	47 435	962
039	9.724 6824 325	121 117	9.796 4468 095	168 555	0.203 5531 905	9.928 2356 229	47 437	961
.040	9.724 6945 442	121 113	9.796 4636 650	168 551	0.203 5363 350	9.928 2308 792	47 439	.960
041	9.724 7066 555	121 108	9.796 4805 201	168 549	0.203 5194 799	9.928 2261 353	47 440	959
042	9.724 7187 663	121 103	9.796 4973 750	168 546	0.203 5026 250	9.928 2213 913	47 443	958
043	9.724 7308 766	121 098	9.796 5142 296	168 543	0.203 4857 704	9.928 2166 470	47 444	957
044	9.724 7429 864	121 094	9.796 5310 839	168 540	0.203 4689 161	9.928 2119 026	47 446	956
045	9.724 7550 958	121 089	9.796 5479 379	168 537	0.203 4520 621	9.928 2071 580	47 448	955
046	9.724 7672 047	121 085	9.796 5647 916	168 534	0.203 4352 084	9.928 2024 132	47 450	954
047	9.724 7793 132	121 080	9.796 5816 450	168 532	0.203 4183 550	9.928 1976 682	47 452	953
048	9.724 7914 212	121 075	9.796 5984 982	168 528	0.203 4015 018	9.928 1929 230	47 454	952
049	9.724 8035 287	121 070	9.796 6153 510	168 526	0.203 3846 490	9.928 1881 776	47 455	951
.050	9.724 8156 357		9.796 6322 036		0.203 3677 964	9.928 1834 321		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

32°050 — 32°100

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.724 8156 357	121 066	9.796 6322 036	168 523	0.203 3677 964	9.928 1834 321	47 457	.950
051	9.724 8277 423	121 061	9.796 6490 559	168 520	0.203 3509 441	9.928 1786 864	47 459	949
052	9.724 8398 484	121 056	9.796 6659 079	168 517	0.203 3340 921	9.928 1739 405	47 461	948
053	9.724 8519 540	121 052	9.796 6827 596	168 514	0.203 3172 404	9.928 1691 944	47 463	947
054	9.724 8640 592	121 047	9.796 6996 110	168 512	0.203 3003 890	9.928 1644 481	47 464	946
055	9.724 8761 639	121 042	9.796 7164 622	168 509	0.203 2835 378	9.928 1597 017	47 467	945
056	9.724 8882 681	121 037	9.796 7333 131	168 505	0.203 2666 869	9.928 1549 550	47 468	944
057	9.724 9003 718	121 033	9.796 7501 636	168 503	0.203 2498 364	9.928 1502 082	47 470	943
058	9.724 9124 751	121 028	9.796 7670 139	168 500	0.203 2329 861	9.928 1454 612	47 472	942
059	9.724 9245 779	121 024	9.796 7838 639	168 498	0.203 2161 361	9.928 1407 140	47 474	941
.060	9.724 9366 803	121 018	9.796 8007 137	168 494	0.203 1992 863	9.928 1359 666	47 476	.940
061	9.724 9487 821	121 014	9.796 8175 631	168 491	0.203 1824 369	9.928 1312 190	47 477	939
062	9.724 9608 835	121 010	9.796 8344 122	168 489	0.203 1655 878	9.928 1264 713	47 479	938
063	9.724 9729 845	121 004	9.796 8512 611	168 486	0.203 1487 389	9.928 1217 234	47 482	937
064	9.724 9850 849	121 000	9.796 8681 097	168 483	0.203 1318 903	9.928 1169 752	47 483	936
065	9.724 9971 849	120 995	9.796 8849 580	168 480	0.203 1150 420	9.928 1122 269	47 484	935
066	9.725 0092 844	120 991	9.796 9018 060	168 477	0.203 0981 940	9.928 1074 785	47 487	934
067	9.725 0213 835	120 986	9.796 9186 537	168 475	0.203 0813 463	9.928 1027 298	47 489	933
068	9.725 0334 821	120 981	9.796 9355 012	168 471	0.203 0644 988	9.928 0979 809	47 490	932
069	9.725 0455 802	120 976	9.796 9523 483	168 469	0.203 0476 517	9.928 0932 319	47 492	931
.070	9.725 0576 778	120 972	9.796 9691 952	168 466	0.203 0308 048	9.928 0884 827	47 494	.930
071	9.725 0697 750	120 967	9.796 9860 418	168 463	0.203 0139 582	9.928 0837 333	47 496	929
072	9.725 0818 717	120 963	9.797 0028 881	168 460	0.202 9971 119	9.928 0789 837	47 498	928
073	9.725 0939 680	120 957	9.797 0197 341	168 457	0.202 9802 659	9.928 0742 339	47 500	927
074	9.725 1060 637	120 953	9.797 0365 798	168 454	0.202 9634 202	9.928 0694 839	47 501	926
075	9.725 1181 590	120 949	9.797 0534 252	168 452	0.202 9465 748	9.928 0647 338	47 503	925
076	9.725 1302 539	120 943	9.797 0702 704	168 449	0.202 9297 296	9.928 0599 835	47 505	924
077	9.725 1423 482	120 939	9.797 0871 153	168 446	0.202 9128 847	9.928 0552 330	47 507	923
078	9.725 1544 421	120 935	9.797 1039 599	168 443	0.202 8960 401	9.928 0504 823	47 509	922
079	9.725 1665 356	120 929	9.797 1208 042	168 440	0.202 8791 958	9.928 0457 314	47 511	921
.080	9.725 1786 285	120 925	9.797 1376 482	168 437	0.202 8623 518	9.928 0409 803	47 512	.920
081	9.725 1907 210	120 920	9.797 1544 919	168 435	0.202 8455 081	9.928 0362 291	47 515	919
082	9.725 2028 130	120 916	9.797 1713 354	168 431	0.202 8286 646	9.928 0314 776	47 516	918
083	9.725 2149 046	120 910	9.797 1881 785	168 429	0.202 8118 215	9.928 0267 260	47 518	917
084	9.725 2269 956	120 907	9.797 2050 214	168 426	0.202 7949 786	9.928 0219 742	47 520	916
085	9.725 2390 863	120 901	9.797 2218 640	168 423	0.202 7781 360	9.928 0172 222	47 521	915
086	9.725 2511 764	120 897	9.797 2387 063	168 421	0.202 7612 937	9.928 0124 701	47 524	914
087	9.725 2632 661	120 892	9.797 2555 484	168 417	0.202 7444 516	9.928 0077 177	47 525	913
088	9.725 2753 553	120 887	9.797 2723 901	168 415	0.202 7276 099	9.928 0029 652	47 527	912
089	9.725 2874 440	120 883	9.797 2892 316	168 411	0.202 7107 684	9.927 9982 125	47 530	911
.090	9.725 2995 323	120 878	9.797 3060 727	168 409	0.202 6939 273	9.927 9934 595	47 530	.910
091	9.725 3116 201	120 873	9.797 3229 136	168 406	0.202 6770 864	9.927 9887 065	47 533	909
092	9.725 3237 074	120 869	9.797 3397 542	168 403	0.202 6602 458	9.927 9839 532	47 535	908
093	9.725 3357 943	120 864	9.797 3565 945	168 401	0.202 6434 055	9.927 9791 997	47 536	907
094	9.725 3478 807	120 859	9.797 3734 346	168 397	0.202 6265 654	9.927 9744 461	47 539	906
095	9.725 3599 666	120 854	9.797 3902 743	168 395	0.202 6097 257	9.927 9696 922	47 540	905
096	9.725 3720 520	120 850	9.797 4071 138	168 392	0.202 5928 862	9.927 9649 382	47 542	904
097	9.725 3841 370	120 845	9.797 4239 530	168 389	0.202 5760 470	9.927 9601 840	47 543	903
098	9.725 3962 215	120 841	9.797 4407 919	168 386	0.202 5592 081	9.927 9554 297	47 546	902
099	9.725 4083 056	120 836	9.797 4576 305	168 383	0.202 5423 695	9.927 9506 751	47 548	901
.100	9.725 4203 892		9.797 4744 688		0.202 5255 312	9.927 9459 203		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

32°100 — 32°150

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.725 4203 892	120 831	9.797 4744 688	168 381	0.202 5255 312	9.927 9459 203	47 549	.900
101	9.725 4324 723	120 826	9.797 4913 069	168 377	0.202 5086 931	9.927 9411 654	47 549	899
102	9.725 4445 549	120 822	9.797 5081 446	168 375	0.202 4918 554	9.927 9364 103	47 551	898
103	9.725 4566 371	120 817	9.797 5249 821	168 372	0.202 4750 179	9.927 9316 550	47 553	897
104	9.725 4687 188	120 812	9.797 5418 193	168 369	0.202 4581 807	9.927 9268 995	47 555	896
105	9.725 4808 000	120 808	9.797 5586 562	168 366	0.202 4413 438	9.927 9221 438	47 557	895
106	9.725 4928 808	120 803	9.797 5754 928	168 364	0.202 4245 072	9.927 9173 880	47 558	894
107	9.725 5049 611	120 798	9.797 5923 292	168 360	0.202 4076 708	9.927 9126 319	47 561	893
108	9.725 5170 409	120 794	9.797 6091 652	168 358	0.202 3908 348	9.927 9078 757	47 562	892
109	9.725 5291 203	120 789	9.797 6260 010	168 355	0.202 3739 990	9.927 9031 193	47 564	891
.110	9.725 5411 992	120 784	9.797 6428 365	168 352	0.202 3571 635	9.927 8983 627	47 566	.890
111	9.725 5532 776	120 780	9.797 6596 717	168 349	0.202 3403 283	9.927 8936 059	47 568	889
112	9.725 5653 556	120 775	9.797 6765 066	168 347	0.202 3234 934	9.927 8888 489	47 570	888
113	9.725 5774 331	120 770	9.797 6933 413	168 343	0.202 3066 587	9.927 8840 918	47 571	887
114	9.725 5895 101	120 766	9.797 7101 756	168 341	0.202 2898 244	9.927 8793 345	47 573	886
115	9.725 6015 867	120 760	9.797 7270 097	168 338	0.202 2729 903	9.927 8745 770	47 575	885
116	9.725 6136 627	120 757	9.797 7438 435	168 335	0.202 2561 565	9.927 8698 193	47 577	884
117	9.725 6257 384	120 751	9.797 7606 770	168 332	0.202 2393 230	9.927 8650 614	47 579	883
118	9.725 6378 135	120 747	9.797 7775 102	168 330	0.202 2224 898	9.927 8603 033	47 581	882
119	9.725 6498 882	120 742	9.797 7943 432	168 326	0.202 2056 568	9.927 8555 450	47 583	881
.120	9.725 6619 624	120 738	9.797 8111 758	168 324	0.202 1888 242	9.927 8507 866	47 584	.880
121	9.725 6740 362	120 732	9.797 8280 082	168 321	0.202 1719 918	9.927 8460 280	47 586	879
122	9.725 6861 094	120 729	9.797 8448 403	168 318	0.202 1551 597	9.927 8412 692	47 588	878
123	9.725 6981 823	120 723	9.797 8616 721	168 315	0.202 1383 279	9.927 8365 102	47 590	877
124	9.725 7102 546	120 719	9.797 8785 036	168 312	0.202 1214 964	9.927 8317 510	47 592	876
125	9.725 7223 265	120 714	9.797 8953 348	168 310	0.202 1046 652	9.927 8269 916	47 594	875
126	9.725 7343 979	120 709	9.797 9121 658	168 307	0.202 0878 342	9.927 8222 321	47 595	874
127	9.725 7464 688	120 705	9.797 9289 965	168 303	0.202 0710 035	9.927 8174 724	47 597	873
128	9.725 7585 393	120 700	9.797 9458 268	168 301	0.202 0541 732	9.927 8127 125	47 599	872
129	9.725 7706 093	120 695	9.797 9626 569	168 299	0.202 0373 431	9.927 8079 524	47 601	871
.130	9.725 7826 788	120 691	9.797 9794 868	168 295	0.202 0205 132	9.927 8031 921	47 603	.870
131	9.725 7947 479	120 686	9.797 9963 163	168 293	0.202 0036 837	9.927 7984 316	47 605	869
132	9.725 8068 165	120 681	9.798 0131 456	168 289	0.201 9868 544	9.927 7936 710	47 606	868
133	9.725 8188 846	120 677	9.798 0299 745	168 287	0.201 9700 255	9.927 7889 101	47 609	867
134	9.725 8309 523	120 672	9.798 0468 032	168 284	0.201 9531 968	9.927 7841 491	47 610	866
135	9.725 8430 195	120 667	9.798 0636 316	168 281	0.201 9363 684	9.927 7793 879	47 612	865
136	9.725 8550 862	120 663	9.798 0804 597	168 279	0.201 9195 403	9.927 7746 265	47 614	864
137	9.725 8671 525	120 658	9.798 0972 876	168 275	0.201 9027 124	9.927 7698 649	47 616	863
138	9.725 8792 183	120 653	9.798 1141 151	168 273	0.201 8858 849	9.927 7651 032	47 617	862
139	9.725 8912 836	120 649	9.798 1309 424	168 270	0.201 8690 576	9.927 7603 412	47 620	861
.140	9.725 9033 485	120 644	9.798 1477 694	168 267	0.201 8522 306	9.927 7555 791	47 621	.860
141	9.725 9154 129	120 639	9.798 1645 961	168 264	0.201 8354 039	9.927 7508 168	47 623	859
142	9.725 9274 768	120 635	9.798 1814 225	168 262	0.201 8185 775	9.927 7460 543	47 625	858
143	9.725 9395 403	120 630	9.798 1982 487	168 258	0.201 8017 513	9.927 7412 916	47 627	857
144	9.725 9516 033	120 625	9.798 2150 745	168 256	0.201 7849 255	9.927 7365 287	47 629	856
145	9.725 9636 658	120 620	9.798 2319 001	168 253	0.201 7680 999	9.927 7317 657	47 630	855
146	9.725 9757 278	120 616	9.798 2487 254	168 250	0.201 7512 746	9.927 7270 025	47 632	854
147	9.725 9877 894	120 612	9.798 2655 504	168 247	0.201 7344 496	9.927 7222 390	47 635	853
148	9.725 9998 506	120 606	9.798 2823 751	168 245	0.201 7176 249	9.927 7174 754	47 636	852
149	9.726 0119 112	120 602	9.798 2991 996	168 241	0.201 7008 004	9.927 7127 117	47 637	851
.150	9.726 0239 714		9.798 3160 237		0.201 6839 763	9.927 7079 477	47 640	.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

32°150 — 32°200

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.726 0239 714	120 597	9.798 3160 237	168 239	0.201 6839 763	9.927 7079 477	47 642	.850
151	9.726 0360 311	120 593	9.798 3328 476	168 236	0.201 6671 524	9.927 7031 835	47 643	849
152	9.726 0480 904	120 588	9.798 3496 712	168 233	0.201 6503 288	9.927 6984 192	47 645	848
153	9.726 0601 492	120 583	9.798 3664 945	168 230	0.201 6335 055	9.927 6936 547	47 648	847
154	9.726 0722 075	120 578	9.798 3833 175	168 228	0.201 6166 825	9.927 6888 899	47 649	846
155	9.726 0842 653	120 574	9.798 4001 403	168 224	0.201 5998 597	9.927 6841 250	47 650	845
156	9.726 0963 227	120 569	9.798 4169 627	168 222	0.201 5830 373	9.927 6793 600	47 653	844
157	9.726 1083 796	120 565	9.798 4337 849	168 219	0.201 5662 151	9.927 6745 947	47 654	843
158	9.726 1204 361	120 560	9.798 4506 068	168 216	0.201 5493 932	9.927 6698 293	47 657	842
159	9.726 1324 921	120 555	9.798 4674 284	168 214	0.201 5325 716	9.927 6650 636	47 658	841
.160	9.726 1445 476	120 550	9.798 4842 498	168 210	0.201 5157 502	9.927 6602 978	47 660	.840
161	9.726 1566 026	120 546	9.798 5010 708	168 208	0.201 4989 292	9.927 6555 318	47 662	839
162	9.726 1686 572	120 541	9.798 5178 916	168 205	0.201 4821 084	9.927 6507 656	47 664	838
163	9.726 1807 113	120 537	9.798 5347 121	168 202	0.201 4652 879	9.927 6459 992	47 665	837
164	9.726 1927 650	120 532	9.798 5515 323	168 199	0.201 4484 677	9.927 6412 327	47 668	836
165	9.726 2048 182	120 527	9.798 5683 522	168 197	0.201 4316 478	9.927 6364 659	47 669	835
166	9.726 2168 709	120 522	9.798 5851 719	168 193	0.201 4148 281	9.927 6316 990	47 671	834
167	9.726 2289 231	120 518	9.798 6019 912	168 191	0.201 3980 088	9.927 6269 319	47 673	833
168	9.726 2409 749	120 513	9.798 6188 103	168 188	0.201 3811 897	9.927 6221 646	47 675	832
169	9.726 2530 262	120 509	9.798 6356 291	168 185	0.201 3643 709	9.927 6173 971	47 676	831
.170	9.726 2650 771	120 504	9.798 6524 476	168 182	0.201 3475 524	9.927 6126 295	47 679	.830
171	9.726 2771 275	120 499	9.798 6692 658	168 180	0.201 3307 342	9.927 6078 616	47 680	829
172	9.726 2891 774	120 494	9.798 6860 838	168 177	0.201 3139 162	9.927 6030 936	47 682	828
173	9.726 3012 268	120 490	9.798 7029 015	168 174	0.201 2970 985	9.927 5983 254	47 684	827
174	9.726 3132 758	120 485	9.798 7197 189	168 171	0.201 2802 811	9.927 5935 570	47 686	826
175	9.726 3253 243	120 481	9.798 7365 360	168 168	0.201 2634 640	9.927 5887 884	47 688	825
176	9.726 3373 724	120 475	9.798 7533 528	168 165	0.201 2466 472	9.927 5840 196	47 690	824
177	9.726 3494 199	120 472	9.798 7701 693	168 163	0.201 2298 307	9.927 5792 506	47 691	823
178	9.726 3614 671	120 466	9.798 7869 856	168 160	0.201 2130 144	9.927 5744 815	47 693	822
179	9.726 3735 137	120 462	9.798 8038 016	168 156	0.201 1961 984	9.927 5697 122	47 695	821
.180	9.726 3855 599	120 457	9.798 8206 172	168 155	0.201 1793 828	9.927 5649 427	47 697	.820
181	9.726 3976 056	120 453	9.798 8374 327	168 151	0.201 1625 673	9.927 5601 730	47 699	819
182	9.726 4096 509	120 448	9.798 8542 478	168 148	0.201 1457 522	9.927 5554 031	47 701	818
183	9.726 4216 957	120 443	9.798 8710 626	168 146	0.201 1289 374	9.927 5506 330	47 702	817
184	9.726 4337 400	120 438	9.798 8878 772	168 143	0.201 1121 228	9.927 5458 628	47 705	816
185	9.726 4457 838	120 434	9.798 9046 915	168 140	0.201 0953 085	9.927 5410 923	47 706	815
186	9.726 4578 272	120 429	9.798 9215 055	168 137	0.201 0784 945	9.927 5363 217	47 708	814
187	9.726 4698 701	120 425	9.798 9383 192	168 135	0.201 0616 808	9.927 5315 509	47 710	813
188	9.726 4819 126	120 420	9.798 9551 327	168 131	0.201 0448 673	9.927 5267 799	47 712	812
189	9.726 4939 546	120 415	9.798 9719 458	168 129	0.201 0280 542	9.927 5220 087	47 713	811
.190	9.726 5059 961	120 410	9.798 9887 587	168 126	0.201 0112 413	9.927 5172 374	47 716	.810
191	9.726 5180 371	120 406	9.799 0055 713	168 123	0.200 9944 287	9.927 5124 658	47 717	809
192	9.726 5300 777	120 401	9.799 0223 836	168 121	0.200 9776 164	9.927 5076 941	47 719	808
193	9.726 5421 178	120 397	9.799 0391 957	168 117	0.200 9608 043	9.927 5029 222	47 721	807
194	9.726 5541 575	120 392	9.799 0560 074	168 115	0.200 9439 926	9.927 4981 501	47 723	806
195	9.726 5661 967	120 387	9.799 0728 189	168 112	0.200 9271 811	9.927 4933 778	47 724	805
196	9.726 5782 354	120 383	9.799 0896 301	168 109	0.200 9103 699	9.927 4886 054	47 727	804
197	9.726 5902 737	120 378	9.799 1064 410	168 106	0.200 8935 590	9.927 4838 327	47 728	803
198	9.726 6023 115	120 373	9.799 1232 516	168 104	0.200 8767 484	9.927 4790 599	47 731	802
199	9.726 6143 488	120 369	9.799 1400 620	168 100	0.200 8599 380	9.927 4742 868	47 732	801
.200	9.726 6263 857		9.799 1568 720		0.200 8431 280	9.927 4695 136		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

32°:200 — 32°:250

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.726 6263 857	120 363	9.799 1568 720	168 098	0.200 8431 280	9.927 4695 136	47 734	.800
201	9.726 6384 220	120 360	9.799 1736 818	168 095	0.200 8263 182	9.927 4647 402	47 735	799
202	9.726 6504 580	120 354	9.799 1904 913	168 092	0.200 8095 087	9.927 4599 667	47 738	798
203	9.726 6624 934	120 350	9.799 2073 005	168 090	0.200 7926 995	9.927 4551 929	47 739	797
204	9.726 6745 284	120 346	9.799 2241 095	168 086	0.200 7758 905	9.927 4504 190	47 742	796
205	9.726 6865 630	120 340	9.799 2409 181	168 084	0.200 7590 819	9.927 4456 448	47 743	795
206	9.726 6985 970	120 336	9.799 2577 265	168 081	0.200 7422 735	9.927 4408 705	47 745	794
207	9.726 7106 306	120 332	9.799 2745 346	168 078	0.200 7254 654	9.927 4360 960	47 747	793
208	9.726 7226 638	120 326	9.799 2913 424	168 076	0.200 7086 576	9.927 4313 213	47 748	792
209	9.726 7346 964	120 322	9.799 3081 500	168 072	0.200 6918 500	9.927 4265 465	47 751	791
.210	9.726 7467 286	120 318	9.799 3249 572	168 070	0.200 6750 428	9.927 4217 714	47 752	.790
211	9.726 7587 604	120 312	9.799 3417 642	168 067	0.200 6582 358	9.927 4169 962	47 754	789
212	9.726 7707 916	120 308	9.799 3585 709	168 064	0.200 6414 291	9.927 4122 208	47 756	788
213	9.726 7828 224	120 304	9.799 3753 773	168 061	0.200 6246 227	9.927 4074 452	47 758	787
214	9.726 7948 528	120 299	9.799 3921 834	168 059	0.200 6078 166	9.927 4026 694	47 760	786
215	9.726 8068 827	120 294	9.799 4089 893	168 056	0.200 5910 107	9.927 3978 934	47 762	785
216	9.726 8189 121	120 289	9.799 4257 949	168 052	0.200 5742 051	9.927 3931 172	47 763	784
217	9.726 8309 410	120 285	9.799 4426 001	168 051	0.200 5573 999	9.927 3883 409	47 766	783
218	9.726 8429 695	120 280	9.799 4594 052	168 047	0.200 5405 948	9.927 3835 643	47 767	782
219	9.726 8549 975	120 276	9.799 4762 099	168 044	0.200 5237 901	9.927 3787 876	47 769	781
.220	9.726 8670 251	120 270	9.799 4930 143	168 042	0.200 5069 857	9.927 3740 107	47 771	.780
221	9.726 8790 521	120 267	9.799 5098 185	168 039	0.200 4901 815	9.927 3692 336	47 772	779
222	9.726 8910 788	120 261	9.799 5266 224	168 036	0.200 4733 776	9.927 3644 564	47 775	778
223	9.726 9031 049	120 257	9.799 5434 260	168 033	0.200 4565 740	9.927 3596 789	47 776	777
224	9.726 9151 306	120 252	9.799 5602 293	168 031	0.200 4397 707	9.927 3549 013	47 779	776
225	9.726 9271 558	120 248	9.799 5770 324	168 027	0.200 4229 676	9.927 3501 234	47 780	775
226	9.726 9391 806	120 243	9.799 5938 351	168 025	0.200 4061 649	9.927 3453 454	47 782	774
227	9.726 9512 049	120 238	9.799 6106 376	168 022	0.200 3893 624	9.927 3405 672	47 783	773
228	9.726 9632 287	120 233	9.799 6274 398	168 019	0.200 3725 602	9.927 3357 889	47 786	772
229	9.726 9752 520	120 229	9.799 6442 417	168 017	0.200 3557 583	9.927 3310 103	47 788	771
.230	9.726 9872 749	120 225	9.799 6610 434	168 014	0.200 3389 566	9.927 3262 315	47 789	.770
231	9.726 9992 974	120 219	9.799 6778 448	168 010	0.200 3221 552	9.927 3214 526	47 791	769
232	9.727 0113 193	120 215	9.799 6946 458	168 008	0.200 3053 542	9.927 3166 735	47 793	768
233	9.727 0233 408	120 211	9.799 7114 466	168 006	0.200 2885 534	9.927 3118 942	47 795	767
234	9.727 0353 619	120 205	9.799 7282 472	168 002	0.200 2717 528	9.927 3071 147	47 797	766
235	9.727 0473 824	120 201	9.799 7450 474	168 000	0.200 2549 526	9.927 3023 350	47 798	765
236	9.727 0594 025	120 197	9.799 7618 474	167 997	0.200 2381 526	9.927 2975 552	47 801	764
237	9.727 0714 222	120 191	9.799 7786 471	167 994	0.200 2213 529	9.927 2927 751	47 802	763
238	9.727 0834 413	120 188	9.799 7954 465	167 991	0.200 2045 535	9.927 2879 949	47 804	762
239	9.727 0954 601	120 182	9.799 8122 456	167 988	0.200 1877 544	9.927 2832 145	47 806	761
.240	9.727 1074 783	120 178	9.799 8290 444	167 986	0.200 1709 556	9.927 2784 339	47 808	.760
241	9.727 1194 961	120 173	9.799 8458 430	167 983	0.200 1541 570	9.927 2736 531	47 810	759
242	9.727 1315 134	120 168	9.799 8626 413	167 980	0.200 1373 587	9.927 2688 721	47 811	758
243	9.727 1435 302	120 164	9.799 8794 393	167 977	0.200 1205 607	9.927 2640 910	47 814	757
244	9.727 1555 466	120 160	9.799 8962 370	167 975	0.200 1037 630	9.927 2593 096	47 815	756
245	9.727 1675 626	120 154	9.799 9130 345	167 971	0.200 0869 655	9.927 2545 281	47 817	755
246	9.727 1795 780	120 150	9.799 9298 316	167 969	0.200 0701 684	9.927 2497 464	47 819	754
247	9.727 1915 930	120 145	9.799 9466 285	167 966	0.200 0533 715	9.927 2449 645	47 821	753
248	9.727 2036 075	120 141	9.799 9634 251	167 963	0.200 0365 749	9.927 2401 824	47 822	752
249	9.727 2156 216	120 136	9.799 9802 214	167 961	0.200 0197 786	9.927 2354 002	47 825	751
.250	9.727 2276 352		9.799 9970 175		0.200 0029 825	9.927 2306 177		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

32°250 — 32°300

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.727 2276 352	120 131	9.799 9970 175	167 957	0.200 0029 825	9.927 2306 177	47 826	.750
251	9.727 2396 483	120 127	9.800 0138 132	167 955	0.199 9861 868	9.927 2258 351	47 828	749
252	9.727 2516 610	120 122	9.800 0306 087	167 952	0.199 9693 913	9.927 2210 523	47 830	748
253	9.727 2636 732	120 117	9.800 0474 039	167 950	0.199 9525 961	9.927 2162 693	47 832	747
254	9.727 2756 849	120 113	9.800 0641 989	167 946	0.199 9358 011	9.927 2114 861	47 834	746
255	9.727 2876 962	120 108	9.800 0809 935	167 944	0.199 9190 065	9.927 2067 027	47 836	745
256	9.727 2997 070	120 104	9.800 0977 879	167 941	0.199 9022 121	9.927 2019 191	47 837	744
257	9.727 3117 174	120 098	9.800 1145 820	167 938	0.199 8854 180	9.927 1971 354	47 839	743
258	9.727 3237 272	120 095	9.800 1313 758	167 935	0.199 8686 242	9.927 1923 515	47 842	742
259	9.727 3357 367	120 089	9.800 1481 693	167 933	0.199 8518 307	9.927 1875 673	47 843	741
.260	9.727 3477 456	120 085	9.800 1649 626	167 929	0.199 8350 374	9.927 1827 830	47 844	.740
261	9.727 3597 541	120 080	9.800 1817 555	167 927	0.199 8182 445	9.927 1779 986	47 847	739
262	9.727 3717 621	120 076	9.800 1985 482	167 924	0.199 8014 518	9.927 1732 139	47 849	738
263	9.727 3837 697	120 071	9.800 2153 406	167 922	0.199 7846 594	9.927 1684 290	47 850	737
264	9.727 3957 768	120 066	9.800 2321 328	167 918	0.199 7678 672	9.927 1636 440	47 852	736
265	9.727 4077 834	120 062	9.800 2489 246	167 916	0.199 7510 754	9.927 1588 588	47 854	735
266	9.727 4197 896	120 057	9.800 2657 162	167 913	0.199 7342 838	9.927 1540 734	47 856	734
267	9.727 4317 953	120 052	9.800 2825 075	167 910	0.199 7174 925	9.927 1492 878	47 858	733
268	9.727 4438 005	120 048	9.800 2992 985	167 907	0.199 7007 015	9.927 1445 020	47 860	732
269	9.727 4558 053	120 043	9.800 3160 892	167 905	0.199 6839 108	9.927 1397 160	47 861	731
.270	9.727 4678 096	120 038	9.800 3328 797	167 902	0.199 6671 203	9.927 1349 299	47 863	.730
271	9.727 4798 134	120 034	9.800 3496 699	167 899	0.199 6503 301	9.927 1301 436	47 866	729
272	9.727 4918 168	120 029	9.800 3664 598	167 896	0.199 6335 402	9.927 1253 570	47 867	728
273	9.727 5038 197	120 025	9.800 3832 494	167 893	0.199 6167 506	9.927 1205 703	47 869	727
274	9.727 5158 222	120 020	9.800 4000 387	167 891	0.199 5999 613	9.927 1157 834	47 870	726
275	9.727 5278 242	120 015	9.800 4168 278	167 888	0.199 5831 722	9.927 1109 964	47 873	725
276	9.727 5398 257	120 011	9.800 4336 166	167 885	0.199 5663 834	9.927 1062 091	47 874	724
277	9.727 5518 268	120 006	9.800 4504 051	167 882	0.199 5495 949	9.927 1014 217	47 877	723
278	9.727 5638 274	120 001	9.800 4671 933	167 880	0.199 5328 067	9.927 0966 340	47 878	722
279	9.727 5758 275	119 997	9.800 4839 813	167 876	0.199 5160 187	9.927 0918 462	47 880	721
.280	9.727 5878 272	119 992	9.800 5007 689	167 874	0.199 4992 311	9.927 0870 582	47 882	.720
281	9.727 5998 264	119 987	9.800 5175 563	167 871	0.199 4824 437	9.927 0822 700	47 883	719
282	9.727 6118 251	119 983	9.800 5343 434	167 869	0.199 4656 566	9.927 0774 817	47 886	718
283	9.727 6238 234	119 978	9.800 5511 303	167 865	0.199 4488 697	9.927 0726 931	47 887	717
284	9.727 6358 212	119 974	9.800 5679 168	167 863	0.199 4320 832	9.927 0679 044	47 889	716
285	9.727 6478 186	119 968	9.800 5847 031	167 860	0.199 4152 969	9.927 0631 155	47 892	715
286	9.727 6598 154	119 965	9.800 6014 891	167 857	0.199 3985 109	9.927 0583 263	47 892	714
287	9.727 6718 119	119 959	9.800 6182 748	167 855	0.199 3817 252	9.927 0535 371	47 895	713
288	9.727 6838 078	119 955	9.800 6350 603	167 851	0.199 3649 397	9.927 0487 476	47 897	712
289	9.727 6958 033	119 951	9.800 6518 454	167 849	0.199 3481 546	9.927 0439 579	47 898	711
.290	9.727 7077 984	119 945	9.800 6686 303	167 846	0.199 3313 697	9.927 0391 681	47 901	.710
291	9.727 7197 929	119 941	9.800 6854 149	167 843	0.199 3145 851	9.927 0343 780	47 902	709
292	9.727 7317 870	119 937	9.800 7021 992	167 841	0.199 2978 008	9.927 0295 878	47 904	708
293	9.727 7437 807	119 932	9.800 7189 833	167 837	0.199 2810 167	9.927 0247 974	47 906	707
294	9.727 7557 739	119 927	9.800 7357 670	167 835	0.199 2642 330	9.927 0200 068	47 908	706
295	9.727 7677 666	119 922	9.800 7525 505	167 833	0.199 2474 495	9.927 0152 160	47 909	705
296	9.727 7797 588	119 918	9.800 7693 338	167 829	0.199 2306 662	9.927 0104 251	47 912	704
297	9.727 7917 506	119 913	9.800 7861 167	167 826	0.199 2138 833	9.927 0056 339	47 913	703
298	9.727 8037 419	119 909	9.800 8028 993	167 824	0.199 1971 007	9.927 0008 426	47 915	702
299	9.727 8157 328	119 904	9.800 8196 817	167 821	0.199 1803 183	9.926 9960 511	47 917	701
.300	9.727 8277 232		9.800 8364 638		0.199 1635 362	9.926 9912 594		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

32°300 — 32°350

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.727 8277 232	119 899	9.800 8364 638	167 818	0.199 1635 362	9.926 9912 594	47 919	.700
301	9.727 8397 131	119 895	9.800 8532 456	167 816	0.199 1467 544	9.926 9864 675	47 921	699
302	9.727 8517 026	119 890	9.800 8700 272	167 813	0.199 1299 728	9.926 9816 754	47 922	698
303	9.727 8636 916	119 886	9.800 8868 085	167 809	0.199 1131 915	9.926 9768 832	47 925	697
304	9.727 8756 802	119 880	9.800 9035 894	167 807	0.199 0964 106	9.926 9720 907	47 926	696
305	9.727 8876 682	119 877	9.800 9203 701	167 805	0.199 0796 299	9.926 9672 981	47 928	695
306	9.727 8996 559	119 871	9.800 9371 506	167 801	0.199 0628 494	9.926 9625 053	47 930	694
307	9.727 9116 430	119 867	9.800 9539 307	167 799	0.199 0460 693	9.926 9577 123	47 932	693
308	9.727 9236 297	119 862	9.800 9707 106	167 796	0.199 0292 894	9.926 9529 191	47 934	692
309	9.727 9356 159	119 858	9.800 9874 902	167 793	0.199 0125 098	9.926 9481 257	47 935	691
.310	9.727 9476 017	119 853	9.801 0042 695	167 791	0.198 9957 305	9.926 9433 322	47 938	.690
311	9.727 9595 870	119 848	9.801 0210 486	167 787	0.198 9789 514	9.926 9385 384	47 939	689
312	9.727 9715 718	119 844	9.801 0378 273	167 785	0.198 9621 727	9.926 9337 445	47 941	688
313	9.727 9835 562	119 839	9.801 0546 058	167 782	0.198 9453 942	9.926 9289 504	47 943	687
314	9.727 9955 401	119 835	9.801 0713 840	167 780	0.198 9286 160	9.926 9241 561	47 945	686
315	9.728 0075 236	119 830	9.801 0881 620	167 776	0.198 9118 380	9.926 9193 616	47 946	685
316	9.728 0195 066	119 825	9.801 1049 396	167 774	0.198 8950 604	9.926 9145 670	47 949	684
317	9.728 0314 891	119 821	9.801 1217 170	167 771	0.198 8782 830	9.926 9097 721	47 950	683
318	9.728 0434 712	119 816	9.801 1384 941	167 768	0.198 8615 059	9.926 9049 771	47 952	682
319	9.728 0554 528	119 811	9.801 1552 709	167 765	0.198 8447 291	9.926 9001 819	47 954	681
.320	9.728 0674 339	119 807	9.801 1720 474	167 763	0.198 8279 526	9.926 8953 865	47 956	.680
321	9.728 0794 146	119 802	9.801 1888 237	167 760	0.198 8111 763	9.926 8905 909	47 958	679
322	9.728 0913 948	119 797	9.801 2055 997	167 757	0.198 7944 003	9.926 8857 951	47 960	678
323	9.728 1033 745	119 793	9.801 2223 754	167 754	0.198 7776 246	9.926 8809 991	47 961	677
324	9.728 1153 538	119 788	9.801 2391 508	167 752	0.198 7608 492	9.926 8762 030	47 964	676
325	9.728 1273 326	119 784	9.801 2559 260	167 749	0.198 7440 740	9.926 8714 066	47 965	675
326	9.728 1393 110	119 779	9.801 2727 009	167 746	0.198 7272 991	9.926 8666 101	47 967	674
327	9.728 1512 889	119 774	9.801 2894 755	167 743	0.198 7105 245	9.926 8618 134	47 969	673
328	9.728 1632 663	119 770	9.801 3062 498	167 740	0.198 6937 502	9.926 8570 165	47 970	672
329	9.728 1752 433	119 765	9.801 3230 238	167 738	0.198 6769 762	9.926 8522 195	47 973	671
.330	9.728 1872 198	119 761	9.801 3397 976	167 735	0.198 6602 024	9.926 8474 222	47 974	.670
331	9.728 1991 959	119 755	9.801 3565 711	167 732	0.198 6434 289	9.926 8426 248	47 977	669
332	9.728 2111 714	119 752	9.801 3733 443	167 729	0.198 6266 557	9.926 8378 271	47 978	668
333	9.728 2231 466	119 746	9.801 3901 172	167 727	0.198 6098 828	9.926 8330 293	47 980	667
334	9.728 2351 212	119 742	9.801 4068 899	167 724	0.198 5931 101	9.926 8282 313	47 982	666
335	9.728 2470 954	119 738	9.801 4236 623	167 721	0.198 5763 377	9.926 8234 331	47 983	665
336	9.728 2590 692	119 732	9.801 4404 344	167 718	0.198 5595 656	9.926 8186 348	47 986	664
337	9.728 2710 424	119 728	9.801 4572 062	167 716	0.198 5427 938	9.926 8138 362	47 987	663
338	9.728 2830 152	119 724	9.801 4739 778	167 712	0.198 5260 222	9.926 8090 375	47 989	662
339	9.728 2949 876	119 719	9.801 4907 490	167 710	0.198 5092 510	9.926 8042 386	47 992	661
.340	9.728 3069 595	119 714	9.801 5075 200	167 708	0.198 4924 800	9.926 7994 394	47 993	.660
341	9.728 3189 309	119 710	9.801 5242 908	167 704	0.198 4757 092	9.926 7946 401	47 994	659
342	9.728 3309 019	119 705	9.801 5410 612	167 702	0.198 4589 388	9.926 7898 407	47 997	658
343	9.728 3428 724	119 700	9.801 5578 314	167 698	0.198 4421 686	9.926 7850 410	47 999	657
344	9.728 3548 424	119 696	9.801 5746 012	167 697	0.198 4253 988	9.926 7802 411	48 000	656
345	9.728 3668 120	119 691	9.801 5913 709	167 693	0.198 4086 291	9.926 7754 411	48 002	655
346	9.728 3787 811	119 686	9.801 6081 402	167 691	0.198 3918 598	9.926 7706 409	48 004	654
347	9.728 3907 497	119 682	9.801 6249 093	167 687	0.198 3750 907	9.926 7658 405	48 006	653
348	9.728 4027 179	119 677	9.801 6416 780	167 685	0.198 3583 220	9.926 7610 399	48 008	652
349	9.728 4146 856	119 673	9.801 6584 465	167 683	0.198 3415 535	9.926 7562 391	48 010	651
.350	9.728 4266 529		9.801 6752 148		0.198 3247 852	9.926 7514 381		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

**32°350 — 32°400**

<b>32°</b>	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.728 4266 529	119 668	9.801 6752 148	167 679	0.198 3247 852	9.926 7514 381	48 011	.650
351	9.728 4386 197	119 663	9.801 6919 827	167 677	0.198 3080 173	9.926 7466 370	48 014	649
352	9.728 4505 860	119 659	9.801 7087 504	167 674	0.198 2912 496	9.926 7418 356	48 015	648
353	9.728 4625 519	119 654	9.801 7255 178	167 671	0.198 2744 822	9.926 7370 341	48 017	647
354	9.728 4745 173	119 650	9.801 7422 849	167 669	0.198 2577 151	9.926 7322 324	48 019	646
355	9.728 4864 823	119 645	9.801 7590 518	167 665	0.198 2409 482	9.926 7274 305	48 020	645
356	9.728 4984 468	119 640	9.801 7758 183	167 663	0.198 2241 817	9.926 7226 285	48 023	644
357	9.728 5104 108	119 636	9.801 7925 846	167 660	0.198 2074 154	9.926 7178 262	48 025	643
358	9.728 5223 744	119 631	9.801 8093 506	167 658	0.198 1906 494	9.926 7130 237	48 026	642
359	9.728 5343 375	119 626	9.801 8261 164	167 654	0.198 1738 836	9.926 7082 211	48 028	641
.360	9.728 5463 001	119 622	9.801 8428 818	167 652	0.198 1571 182	9.926 7034 183	48 030	.640
361	9.728 5582 623	119 617	9.801 8596 470	167 649	0.198 1403 530	9.926 6986 153	48 032	639
362	9.728 5702 240	119 613	9.801 8764 119	167 647	0.198 1235 881	9.926 6938 121	48 034	638
363	9.728 5821 853	119 608	9.801 8931 766	167 643	0.198 1068 234	9.926 6890 087	48 035	637
364	9.728 5941 461	119 603	9.801 9099 409	167 641	0.198 0900 591	9.926 6842 052	48 038	636
365	9.728 6061 064	119 599	9.801 9267 050	167 638	0.198 0732 950	9.926 6794 014	48 039	635
366	9.728 6180 663	119 594	9.801 9434 688	167 635	0.198 0565 312	9.926 6745 975	48 041	634
367	9.728 6300 257	119 590	9.801 9602 323	167 633	0.198 0397 677	9.926 6697 934	48 043	633
368	9.728 6419 847	119 584	9.801 9769 956	167 630	0.198 0230 044	9.926 6649 891	48 045	632
369	9.728 6539 431	119 581	9.801 9937 586	167 627	0.198 0062 414	9.926 6601 846	48 047	631
.370	9.728 6659 012	119 575	9.802 0105 213	167 624	0.197 9894 787	9.926 6553 799	48 049	.630
371	9.728 6778 587	119 571	9.802 0272 837	167 621	0.197 9727 163	9.926 6505 750	48 050	629
372	9.728 6898 158	119 567	9.802 0440 458	167 619	0.197 9559 542	9.926 6457 700	48 052	628
373	9.728 7017 725	119 562	9.802 0608 077	167 616	0.197 9391 923	9.926 6409 648	48 054	627
374	9.728 7137 287	119 557	9.802 0775 693	167 613	0.197 9224 307	9.926 6361 594	48 056	626
375	9.728 7256 844	119 552	9.802 0943 306	167 611	0.197 9056 694	9.926 6313 538	48 058	625
376	9.728 7376 396	119 548	9.802 1110 917	167 607	0.197 8889 083	9.926 6265 480	48 060	624
377	9.728 7495 944	119 544	9.802 1278 524	167 605	0.197 8721 476	9.926 6217 420	48 062	623
378	9.728 7615 488	119 539	9.802 1446 129	167 602	0.197 8553 871	9.926 6169 358	48 063	622
379	9.728 7735 027	119 534	9.802 1613 731	167 600	0.197 8386 269	9.926 6121 295	48 065	621
.380	9.728 7854 561	119 529	9.802 1781 331	167 597	0.197 8218 669	9.926 6073 230	48 067	.620
381	9.728 7974 090	119 525	9.802 1948 928	167 593	0.197 8051 072	9.926 6025 163	48 069	619
382	9.728 8093 615	119 520	9.802 2116 521	167 592	0.197 7883 479	9.926 5977 094	48 071	618
383	9.728 8213 135	119 516	9.802 2284 113	167 588	0.197 7715 887	9.926 5929 023	48 073	617
384	9.728 8332 651	119 511	9.802 2451 701	167 586	0.197 7548 299	9.926 5880 950	48 074	616
385	9.728 8452 162	119 507	9.802 2619 287	167 582	0.197 7380 713	9.926 5832 876	48 077	615
386	9.728 8571 669	119 501	9.802 2786 869	167 580	0.197 7213 131	9.926 5784 799	48 078	614
387	9.728 8691 170	119 498	9.802 2954 449	167 578	0.197 7045 551	9.926 5736 721	48 080	613
388	9.728 8810 668	119 492	9.802 3122 027	167 574	0.197 6877 973	9.926 5688 641	48 082	612
389	9.728 8930 160	119 488	9.802 3289 601	167 572	0.197 6710 399	9.926 5640 559	48 084	611
.390	9.728 9049 648	119 484	9.802 3457 173	167 569	0.197 6542 827	9.926 5592 475	48 086	.610
391	9.728 9169 132	119 478	9.802 3624 742	167 567	0.197 6375 258	9.926 5544 389	48 087	609
392	9.728 9288 610	119 475	9.802 3792 309	167 563	0.197 6207 691	9.926 5496 302	48 090	608
393	9.728 9408 085	119 469	9.802 3959 872	167 561	0.197 6040 128	9.926 5448 212	48 091	607
394	9.728 9527 554	119 465	9.802 4127 433	167 558	0.197 5872 567	9.926 5400 121	48 093	606
395	9.728 9647 019	119 461	9.802 4294 991	167 555	0.197 5705 009	9.926 5352 028	48 095	605
396	9.728 9766 480	119 455	9.802 4462 546	167 553	0.197 5537 454	9.926 5303 933	48 097	604
397	9.728 9885 935	119 451	9.802 4630 099	167 550	0.197 5369 901	9.926 5255 836	48 098	603
398	9.729 0005 386	119 447	9.802 4797 649	167 547	0.197 5202 351	9.926 5207 738	48 101	602
399	9.729 0124 833	119 442	9.802 4965 196	167 544	0.197 5034 804	9.926 5159 637	48 102	601
.400	9.729 0244 275		9.802 5132 740		0.197 4867 260	9.926 5111 535		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	<b>57°</b>



32°400 — 32°450

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.729 0244 275		9.802 5132 740		0.197 4867 260	9.926 5111 535		.600
401	9.729 0363 712	119 437	9.802 5300 282	167 542	0.197 4699 718	9.926 5063 430	48 105	599
402	9.729 0483 145	119 433	9.802 5467 821	167 539	0.197 4532 179	9.926 5015 324	48 106	598
403	9.729 0602 573	119 428	9.802 5635 357	167 536	0.197 4364 643	9.926 4967 216	48 108	597
404	9.729 0721 997	119 424	9.802 5802 890	167 533	0.197 4197 110	9.926 4919 107	48 109	596
405	9.729 0841 415	119 418	9.802 5970 420	167 530	0.197 4029 580	9.926 4870 995	48 112	595
406	9.729 0960 830	119 415	9.802 6137 948	167 528	0.197 3862 052	9.926 4822 881	48 114	594
407	9.729 1080 239	119 409	9.802 6305 473	167 525	0.197 3694 527	9.926 4774 766	48 115	593
408	9.729 1199 644	119 405	9.802 6472 996	167 523	0.197 3527 004	9.926 4726 649	48 117	592
409	9.729 1319 045	119 401	9.802 6640 515	167 519	0.197 3359 485	9.926 4678 530	48 119	591
.410	9.729 1438 441	119 396	9.802 6808 032	167 517	0.197 3191 968	9.926 4630 409	48 121	.590
411	9.729 1557 832	119 391	9.802 6975 546	167 514	0.197 3024 454	9.926 4582 286	48 123	589
412	9.729 1677 219	119 387	9.802 7143 057	167 511	0.197 2856 943	9.926 4534 161	48 125	588
413	9.729 1796 601	119 382	9.802 7310 566	167 509	0.197 2689 434	9.926 4486 035	48 126	587
414	9.729 1915 978	119 377	9.802 7478 072	167 506	0.197 2521 928	9.926 4437 906	48 129	586
415	9.729 2035 351	119 373	9.802 7645 575	167 503	0.197 2354 425	9.926 4389 776	48 130	585
416	9.729 2154 719	119 368	9.802 7813 075	167 500	0.197 2186 925	9.926 4341 644	48 132	584
417	9.729 2274 083	119 364	9.802 7980 573	167 498	0.197 2019 427	9.926 4293 510	48 134	583
418	9.729 2393 442	119 359	9.802 8148 067	167 494	0.197 1851 933	9.926 4245 374	48 136	582
419	9.729 2512 796	119 354	9.802 8315 559	167 492	0.197 1684 441	9.926 4197 237	48 137	581
.420	9.729 2632 146	119 350	9.802 8483 049	167 490	0.197 1516 951	9.926 4149 097	48 140	.580
421	9.729 2751 491	119 345	9.802 8650 535	167 486	0.197 1349 465	9.926 4100 956	48 141	579
422	9.729 2870 832	119 341	9.802 8818 019	167 484	0.197 1181 981	9.926 4052 813	48 143	578
423	9.729 2990 168	119 336	9.802 8985 500	167 481	0.197 1014 500	9.926 4004 668	48 145	577
424	9.729 3109 499	119 331	9.802 9152 979	167 479	0.197 0847 021	9.926 3956 521	48 147	576
425	9.729 3228 826	119 327	9.802 9320 454	167 475	0.197 0679 546	9.926 3908 372	48 149	575
426	9.729 3348 148	119 322	9.802 9487 927	167 473	0.197 0512 073	9.926 3860 221	48 151	574
427	9.729 3467 466	119 318	9.802 9655 397	167 470	0.197 0344 603	9.926 3812 069	48 152	573
428	9.729 3586 779	119 313	9.802 9822 864	167 467	0.197 0177 136	9.926 3763 914	48 155	572
429	9.729 3706 087	119 308	9.802 9990 329	167 465	0.197 0009 671	9.926 3715 758	48 156	571
.430	9.729 3825 391	119 304	9.803 0157 791	167 462	0.196 9842 209	9.926 3667 600	48 158	.570
431	9.729 3944 690	119 299	9.803 0325 250	167 459	0.196 9674 750	9.926 3619 440	48 160	569
432	9.729 4063 985	119 295	9.803 0492 706	167 456	0.196 9507 294	9.926 3571 278	48 162	568
433	9.729 4183 275	119 290	9.803 0660 160	167 454	0.196 9339 840	9.926 3523 115	48 163	567
434	9.729 4302 560	119 285	9.803 0827 611	167 451	0.196 9172 389	9.926 3474 949	48 166	566
435	9.729 4421 841	119 281	9.803 0995 059	167 448	0.196 9004 941	9.926 3426 782	48 167	565
436	9.729 4541 117	119 276	9.803 1162 505	167 446	0.196 8837 495	9.926 3378 613	48 169	564
437	9.729 4660 389	119 272	9.803 1329 947	167 442	0.196 8670 053	9.926 3330 442	48 171	563
438	9.729 4779 656	119 267	9.803 1497 387	167 440	0.196 8502 613	9.926 3282 269	48 173	562
439	9.729 4898 918	119 262	9.803 1664 824	167 437	0.196 8335 176	9.926 3234 094	48 175	561
.440	9.729 5018 176	119 258	9.803 1832 259	167 435	0.196 8167 741	9.926 3185 917	48 177	.560
441	9.729 5137 429	119 253	9.803 1999 690	167 431	0.196 8000 310	9.926 3137 739	48 178	559
442	9.729 5256 678	119 249	9.803 2167 119	167 429	0.196 7832 881	9.926 3089 558	48 181	558
443	9.729 5375 922	119 244	9.803 2334 546	167 427	0.196 7665 454	9.926 3041 376	48 182	557
444	9.729 5495 161	119 239	9.803 2501 969	167 423	0.196 7498 031	9.926 2993 192	48 184	556
445	9.729 5614 396	119 235	9.803 2669 390	167 421	0.196 7330 610	9.926 2945 006	48 186	555
446	9.729 5733 626	119 230	9.803 2836 808	167 418	0.196 7163 192	9.926 2896 818	48 188	554
447	9.729 5852 852	119 226	9.803 3004 223	167 415	0.196 6995 777	9.926 2848 629	48 189	553
448	9.729 5972 073	119 221	9.803 3171 636	167 413	0.196 6828 364	9.926 2800 437	48 192	552
449	9.729 6091 290	119 217	9.803 3339 046	167 410	0.196 6660 954	9.926 2752 244	48 193	551
.450	9.729 6210 501	119 211	9.803 3506 453	167 407	0.196 6493 547	9.926 2704 049	48 195	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

32°450 — 32°500

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.729 6210 501		9.803 3506 453		0.196 6493 547	9.926 2704 049		.550
451	9.729 6329 709	119 208	9.803 3673 857	167 404	0.196 6326 143	9.926 2655 852	48 197	549
452	9.729 6448 911	119 202	9.803 3841 259	167 402	0.196 6158 741	9.926 2607 653	48 199	548
453	9.729 6568 109	119 198	9.803 4008 657	167 398	0.196 5991 343	9.926 2559 452	48 201	547
		119 194		167 397			48 203	
454	9.729 6687 303	119 189	9.803 4176 054	167 393	0.196 5823 946	9.926 2511 249	48 204	546
455	9.729 6806 492	119 184	9.803 4343 447	167 391	0.196 5656 553	9.926 2463 045	48 207	545
456	9.729 6925 676	119 180	9.803 4510 838	167 387	0.196 5489 162	9.926 2414 838	48 208	544
		119 175		167 386			48 210	
457	9.729 7044 856	119 170	9.803 4678 225	167 382	0.196 5321 775	9.926 2366 630	48 212	543
458	9.729 7164 031	119 166	9.803 4845 611	167 380	0.196 5154 389	9.926 2318 420	48 214	542
459	9.729 7283 201	119 161	9.803 5012 993	167 377	0.196 4987 007	9.926 2270 208	48 215	541
.460	9.729 7402 367	119 157	9.803 5180 373	167 374	0.196 4819 627	9.926 2221 994	48 218	.540
461	9.729 7521 528	119 152	9.803 5347 750	167 371	0.196 4652 250	9.926 2173 779	48 221	539
462	9.729 7640 685	119 148	9.803 5515 124	167 369	0.196 4484 876	9.926 2125 561	48 224	538
463	9.729 7759 837	119 143	9.803 5682 495	167 366	0.196 4317 505	9.926 2077 342	48 227	537
		119 138		167 364			48 229	
464	9.729 7878 985	119 134	9.803 5849 864	167 360	0.196 4150 136	9.926 2029 121	48 233	536
465	9.729 7998 128	119 129	9.803 6017 230	167 358	0.196 3982 770	9.926 1980 897	48 234	535
466	9.729 8117 266	119 125	9.803 6184 594	167 355	0.196 3815 406	9.926 1932 673	48 236	534
		119 120		167 352			48 238	
467	9.729 8236 400	119 115	9.803 6351 954	167 350	0.196 3648 046	9.926 1884 446	48 240	533
468	9.729 8355 529	119 111	9.803 6519 312	167 347	0.196 3480 688	9.926 1836 217	48 242	532
469	9.729 8474 654	119 106	9.803 6686 667	167 344	0.196 3313 333	9.926 1787 987	48 243	531
		119 102		167 342			48 246	
.470	9.729 8593 774	119 097	9.803 6854 019	167 338	0.196 3145 981	9.926 1739 754	48 247	.530
471	9.729 8712 889	119 092	9.803 7021 369	167 334	0.196 2978 631	9.926 1691 520	48 249	529
472	9.729 8832 000	119 088	9.803 7188 716	167 330	0.196 2811 284	9.926 1643 284	48 251	528
473	9.729 8951 106	119 083	9.803 7356 060	167 328	0.196 2643 940	9.926 1595 046	48 253	527
		119 079		167 325			48 255	
474	9.729 9070 208	119 074	9.803 7523 402	167 322	0.196 2476 598	9.926 1546 806	48 257	526
475	9.729 9189 305	119 070	9.803 7690 740	167 320	0.196 2309 260	9.926 1498 564	48 258	525
476	9.729 9308 397	119 064	9.803 7858 076	167 317	0.196 2141 924	9.926 1450 321	48 260	524
		119 056		167 314			48 262	
477	9.729 9427 485	119 051	9.803 8025 410	167 311	0.196 1974 590	9.926 1402 075	48 264	523
478	9.729 9546 568	119 046	9.803 8192 740	167 309	0.196 1807 260	9.926 1353 828	48 266	522
479	9.729 9665 647	119 042	9.803 8360 068	167 306	0.196 1639 932	9.926 1305 579	48 267	521
		119 038		167 303			48 270	
.480	9.729 9784 721	119 033	9.803 8527 393	167 298	0.196 1472 607	9.926 1257 328	48 271	.520
481	9.729 9903 791	119 028	9.803 8694 715	167 295	0.196 1305 285	9.926 1209 075	48 273	519
482	9.730 0022 855	119 023	9.803 8862 035	167 292	0.196 1137 965	9.926 1160 821	48 274	518
483	9.730 0141 916	119 019	9.803 9029 352	167 290	0.196 0970 648	9.926 1112 564	48 275	517
		119 015		167 287			48 277	
484	9.730 0260 972	119 010	9.803 9196 666	167 284	0.196 0803 334	9.926 1064 306	48 279	516
485	9.730 0380 023	119 005	9.803 9363 977	167 281	0.196 0636 023	9.926 1016 045	48 280	515
486	9.730 0499 069	118 996	9.803 9531 286	167 279	0.196 0468 714	9.926 0967 783	48 283	514
		118 992		167 276			48 284	
487	9.730 0618 111	118 987	9.803 9698 592	167 273	0.196 0301 408	9.926 0919 519	48 287	513
488	9.730 0737 149	118 982	9.803 9865 895	167 271	0.196 0134 105	9.926 0871 253	48 288	512
489	9.730 0856 182	118 978	9.804 0033 196	167 269	0.195 9966 804	9.926 0822 986	48 288	511
		118 974		167 267			48 288	
.490	9.730 0975 210	118 970	9.804 0200 494	167 265	0.195 9799 506	9.926 0774 716	48 288	.510
491	9.730 1094 233	118 966	9.804 0367 789	167 262	0.195 9632 211	9.926 0726 445	48 288	509
492	9.730 1213 252	118 961	9.804 0535 081	167 259	0.195 9464 919	9.926 0678 171	48 288	508
493	9.730 1332 267	118 956	9.804 0702 371	167 257	0.195 9297 629	9.926 0629 896	48 288	507
		118 951		167 254			48 288	
494	9.730 1451 277	118 946	9.804 0869 658	167 251	0.195 9130 342	9.926 0581 619	48 288	506
495	9.730 1570 282	118 941	9.804 1036 942	167 248	0.195 8963 058	9.926 0533 340	48 288	505
496	9.730 1689 283	118 936	9.804 1204 223	167 246	0.195 8795 777	9.926 0485 060	48 288	504
		118 931		167 243			48 288	
497	9.730 1808 279	118 926	9.804 1371 502	167 241	0.195 8628 498	9.926 0436 777	48 288	503
498	9.730 1927 271	118 921	9.804 1538 778	167 238	0.195 8461 222	9.926 0388 493	48 288	502
499	9.730 2046 258	118 916	9.804 1706 051	167 236	0.195 8293 949	9.926 0340 206	48 288	501
		118 911		167 233			48 288	
.500	9.730 2165 240	118 906	9.804 1873 322	167 231	0.195 8126 678	9.926 0291 918	48 288	.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

32°500 — 32°550

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.730 2165 240	118 978	9.804 1873 322	167 268	0.195 8126 678	9.926 0291 918	48 290	.500
501	9.730 2284 218	118 973	9.804 2040 590	167 265	0.195 7959 410	9.926 0243 628	48 292	499
502	9.730 2403 191	118 969	9.804 2207 855	167 262	0.195 7792 145	9.926 0195 336	48 293	498
503	9.730 2522 160	118 964	9.804 2375 117	167 260	0.195 7624 883	9.926 0147 043	48 296	497
504	9.730 2641 124	118 959	9.804 2542 377	167 257	0.195 7457 623	9.926 0098 747	48 297	496
505	9.730 2760 083	118 955	9.804 2709 634	167 254	0.195 7290 366	9.926 0050 450	48 300	495
506	9.730 2879 038	118 950	9.804 2876 888	167 251	0.195 7123 112	9.926 0002 150	48 301	494
507	9.730 2997 988	118 946	9.804 3044 139	167 249	0.195 6955 861	9.925 9953 849	48 303	493
508	9.730 3116 934	118 941	9.804 3211 388	167 246	0.195 6788 612	9.925 9905 546	48 305	492
509	9.730 3235 875	118 937	9.804 3378 634	167 244	0.195 6621 366	9.925 9857 241	48 307	491
.510	9.730 3354 812	118 932	9.804 3545 878	167 240	0.195 6454 122	9.925 9808 934	48 308	.490
511	9.730 3473 744	118 927	9.804 3713 118	167 238	0.195 6286 882	9.925 9760 626	48 311	489
512	9.730 3592 671	118 923	9.804 3880 356	167 235	0.195 6119 644	9.925 9712 315	48 312	488
513	9.730 3711 594	118 918	9.804 4047 591	167 233	0.195 5952 409	9.925 9664 003	48 314	487
514	9.730 3830 512	118 914	9.804 4214 824	167 230	0.195 5785 176	9.925 9615 689	48 316	486
515	9.730 3949 426	118 909	9.804 4382 054	167 227	0.195 5617 946	9.925 9567 373	48 318	485
516	9.730 4068 335	118 905	9.804 4549 281	167 224	0.195 5450 719	9.925 9519 055	48 320	484
517	9.730 4187 240	118 900	9.804 4716 505	167 221	0.195 5283 495	9.925 9470 735	48 322	483
518	9.730 4306 140	118 895	9.804 4883 726	167 219	0.195 5116 274	9.925 9422 413	48 323	482
519	9.730 4425 035	118 891	9.804 5050 945	167 216	0.195 4949 055	9.925 9374 090	48 326	481
.520	9.730 4543 926	118 886	9.804 5218 161	167 214	0.195 4781 839	9.925 9325 764	48 327	.480
521	9.730 4662 812	118 882	9.804 5385 375	167 211	0.195 4614 625	9.925 9277 437	48 329	479
522	9.730 4781 694	118 877	9.804 5552 586	167 208	0.195 4447 414	9.925 9229 108	48 331	478
523	9.730 4900 571	118 872	9.804 5719 794	167 205	0.195 4280 206	9.925 9180 777	48 333	477
524	9.730 5019 443	118 868	9.804 5886 999	167 203	0.195 4113 001	9.925 9132 444	48 334	476
525	9.730 5138 311	118 864	9.804 6054 202	167 199	0.195 3945 798	9.925 9084 110	48 337	475
526	9.730 5257 175	118 858	9.804 6221 401	167 198	0.195 3778 599	9.925 9035 773	48 338	474
527	9.730 5376 033	118 854	9.804 6388 599	167 194	0.195 3611 401	9.925 8987 435	48 340	473
528	9.730 5494 887	118 850	9.804 6555 793	167 192	0.195 3444 207	9.925 8939 095	48 343	472
529	9.730 5613 737	118 845	9.804 6722 985	167 189	0.195 3277 015	9.925 8890 752	48 344	471
.530	9.730 5732 582	118 841	9.804 6890 174	167 186	0.195 3109 826	9.925 8842 408	48 345	.470
531	9.730 5851 423	118 835	9.804 7057 360	167 184	0.195 2942 640	9.925 8794 063	48 348	469
532	9.730 5970 258	118 832	9.804 7224 544	167 180	0.195 2775 456	9.925 8745 715	48 350	468
533	9.730 6089 090	118 826	9.804 7391 724	167 179	0.195 2608 276	9.925 8697 365	48 351	467
534	9.730 6207 916	118 823	9.804 7558 903	167 175	0.195 2441 097	9.925 8649 014	48 353	466
535	9.730 6326 739	118 817	9.804 7726 078	167 173	0.195 2273 922	9.925 8600 661	48 355	465
536	9.730 6445 556	118 813	9.804 7893 251	167 170	0.195 2106 749	9.925 8552 306	48 357	464
537	9.730 6564 369	118 809	9.804 8060 421	167 167	0.195 1939 579	9.925 8503 949	48 359	463
538	9.730 6683 178	118 804	9.804 8227 588	167 165	0.195 1772 412	9.925 8455 590	48 361	462
539	9.730 6801 982	118 799	9.804 8394 753	167 161	0.195 1605 247	9.925 8407 229	48 363	461
.540	9.730 6920 781	118 795	9.804 8561 914	167 160	0.195 1438 086	9.925 8358 866	48 364	.460
541	9.730 7039 576	118 790	9.804 8729 074	167 156	0.195 1270 926	9.925 8310 502	48 366	459
542	9.730 7158 366	118 785	9.804 8896 230	167 154	0.195 1103 770	9.925 8262 136	48 369	458
543	9.730 7277 151	118 781	9.804 9063 384	167 151	0.195 0936 616	9.925 8213 767	48 370	457
544	9.730 7395 932	118 777	9.804 9230 535	167 148	0.195 0769 465	9.925 8165 397	48 372	456
545	9.730 7514 709	118 772	9.804 9397 683	167 146	0.195 0602 317	9.925 8117 025	48 373	455
546	9.730 7633 481	118 767	9.804 9564 829	167 143	0.195 0435 171	9.925 8068 652	48 376	454
547	9.730 7752 248	118 763	9.804 9731 972	167 140	0.195 0268 028	9.925 8020 276	48 377	453
548	9.730 7871 011	118 758	9.804 9899 112	167 137	0.195 0100 888	9.925 7971 899	48 380	452
549	9.730 7989 769	118 753	9.805 0066 249	167 135	0.194 9933 751	9.925 7923 519	48 381	451
.550	9.730 8108 522		9.805 0233 384		0.194 9766 616	9.925 7875 138		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

32°550 — 32°600

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.730 8108 522	118 749	9.805 0233 384	167 132	0.194 9766 616	9.925 7875 138	48 383	.450
551	9.730 8227 271	118 745	9.805 0400 516	167 130	0.194 9599 484	9.925 7826 755	48 385	449
552	9.730 8346 016	118 740	9.805 0567 646	167 126	0.194 9432 354	9.925 7778 370	48 387	448
553	9.730 8464 756	118 735	9.805 0734 772	167 124	0.194 9265 228	9.925 7729 983	48 388	447
554	9.730 8583 491	118 731	9.805 0901 896	167 121	0.194 9098 104	9.925 7681 595	48 391	446
555	9.730 8702 222	118 726	9.805 1069 017	167 119	0.194 8930 983	9.925 7633 204	48 392	445
556	9.730 8820 948	118 721	9.805 1236 136	167 116	0.194 8763 864	9.925 7584 812	48 394	444
557	9.730 8939 669	118 717	9.805 1403 252	167 113	0.194 8596 748	9.925 7536 418	48 397	443
558	9.730 9058 386	118 713	9.805 1570 365	167 110	0.194 8429 635	9.925 7488 021	48 398	442
559	9.730 9177 099	118 708	9.805 1737 475	167 108	0.194 8262 525	9.925 7439 623	48 399	441
.560	9.730 9295 807	118 703	9.805 1904 583	167 105	0.194 8095 417	9.925 7391 224	48 402	.440
561	9.730 9414 510	118 699	9.805 2071 688	167 102	0.194 7928 312	9.925 7342 822	48 404	439
562	9.730 9533 209	118 694	9.805 2238 790	167 100	0.194 7761 210	9.925 7294 418	48 405	438
563	9.730 9651 903	118 690	9.805 2405 890	167 097	0.194 7594 110	9.925 7246 013	48 407	437
564	9.730 9770 593	118 685	9.805 2572 987	167 094	0.194 7427 013	9.925 7197 606	48 409	436
565	9.730 9889 278	118 680	9.805 2740 081	167 092	0.194 7259 919	9.925 7149 197	48 411	435
566	9.731 0007 958	118 676	9.805 2907 173	167 088	0.194 7092 827	9.925 7100 786	48 413	434
567	9.731 0126 634	118 671	9.805 3074 261	167 086	0.194 6925 739	9.925 7052 373	48 415	433
568	9.731 0245 305	118 667	9.805 3241 347	167 084	0.194 6758 653	9.925 7003 958	48 417	432
569	9.731 0363 972	118 662	9.805 3408 431	167 080	0.194 6591 569	9.925 6955 541	48 418	431
.570	9.731 0482 634	118 658	9.805 3575 511	167 078	0.194 6424 489	9.925 6907 123	48 420	.430
571	9.731 0601 292	118 653	9.805 3742 589	167 076	0.194 6257 411	9.925 6858 703	48 423	429
572	9.731 0719 945	118 649	9.805 3909 665	167 072	0.194 6090 335	9.925 6810 280	48 424	428
573	9.731 0838 594	118 644	9.805 4076 737	167 070	0.194 5923 263	9.925 6761 856	48 425	427
574	9.731 0957 238	118 639	9.805 4243 807	167 067	0.194 5756 193	9.925 6713 431	48 428	426
575	9.731 1075 877	118 635	9.805 4410 874	167 065	0.194 5589 126	9.925 6665 003	48 430	425
576	9.731 1194 512	118 630	9.805 4577 939	167 062	0.194 5422 061	9.925 6616 573	48 431	424
577	9.731 1313 142	118 626	9.805 4745 001	167 059	0.194 5254 999	9.925 6568 142	48 434	423
578	9.731 1431 768	118 621	9.805 4912 060	167 056	0.194 5087 940	9.925 6519 708	48 435	422
579	9.731 1550 389	118 617	9.805 5079 116	167 054	0.194 4920 884	9.925 6471 273	48 437	421
.580	9.731 1669 006	118 612	9.805 5246 170	167 051	0.194 4753 830	9.925 6422 836	48 439	.420
581	9.731 1787 618	118 607	9.805 5413 221	167 048	0.194 4586 779	9.925 6374 397	48 441	419
582	9.731 1906 225	118 603	9.805 5580 269	167 045	0.194 4419 731	9.925 6325 956	48 442	418
583	9.731 2024 828	118 598	9.805 5747 314	167 043	0.194 4252 686	9.925 6277 514	48 445	417
584	9.731 2143 426	118 594	9.805 5914 357	167 040	0.194 4085 643	9.925 6229 069	48 446	416
585	9.731 2262 020	118 589	9.805 6081 397	167 038	0.194 3918 603	9.925 6180 623	48 449	415
586	9.731 2380 609	118 585	9.805 6248 435	167 035	0.194 3751 565	9.925 6132 174	48 450	414
587	9.731 2499 194	118 580	9.805 6415 470	167 032	0.194 3584 530	9.925 6083 724	48 452	413
588	9.731 2617 774	118 576	9.805 6582 502	167 029	0.194 3417 498	9.925 6035 272	48 454	412
589	9.731 2736 350	118 571	9.805 6749 531	167 027	0.194 3250 469	9.925 5986 818	48 455	411
.590	9.731 2854 921	118 566	9.805 6916 558	167 024	0.194 3083 442	9.925 5938 363	48 458	.410
591	9.731 2973 487	118 562	9.805 7083 582	167 021	0.194 2916 418	9.925 5889 905	48 459	409
592	9.731 3092 049	118 557	9.805 7250 603	167 019	0.194 2749 397	9.925 5841 446	48 462	408
593	9.731 3210 606	118 553	9.805 7417 622	167 016	0.194 2582 378	9.925 5792 984	48 463	407
594	9.731 3329 159	118 548	9.805 7584 638	167 013	0.194 2415 362	9.925 5744 521	48 465	406
595	9.731 3447 707	118 544	9.805 7751 651	167 010	0.194 2248 349	9.925 5696 056	48 467	405
596	9.731 3566 251	118 539	9.805 7918 661	167 008	0.194 2081 339	9.925 5647 589	48 468	404
597	9.731 3684 790	118 534	9.805 8085 669	167 005	0.194 1914 331	9.925 5599 121	48 471	403
598	9.731 3803 324	118 530	9.805 8252 674	167 003	0.194 1747 326	9.925 5550 650	48 473	402
599	9.731 3921 854	118 526	9.805 8419 677	166 999	0.194 1580 323	9.925 5502 177	48 474	401
.600	9.731 4040 380		9.805 8586 676		0.194 1413 324	9.925 5453 703		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

32°600 — 32°650

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.731 4040 380	118 520	9.805 8586 676	166 997	0.194 1413 324	9.925 5453 793	48 476	.400
601	9.731 4158 900	118 517	9.805 8753 673	166 995	0.194 1246 327	9.925 5405 227	48 478	399
602	9.731 4277 417	118 511	9.805 8920 668	166 991	0.194 1079 332	9.925 5356 749	48 480	398
603	9.731 4395 928	118 507	9.805 9087 659	166 989	0.194 0912 341	9.925 5308 269	48 482	397
604	9.731 4514 435	118 503	9.805 9254 648	166 987	0.194 0745 352	9.925 5259 787	48 484	396
605	9.731 4632 938	118 498	9.805 9421 635	166 983	0.194 0578 365	9.925 5211 303	48 485	395
606	9.731 4751 436	118 494	9.805 9588 618	166 981	0.194 0411 382	9.925 5162 818	48 488	394
607	9.731 4869 930	118 489	9.805 9755 599	166 978	0.194 0244 401	9.925 5114 330	48 489	393
608	9.731 4988 419	118 484	9.805 9922 577	166 976	0.194 0077 423	9.925 5065 841	48 491	392
609	9.731 5106 903	118 480	9.806 0089 553	166 973	0.193 9910 447	9.925 5017 350	48 493	391
.610	9.731 5225 383	118 475	9.806 0256 526	166 970	0.193 9743 474	9.925 4968 857	48 495	.390
611	9.731 5343 858	118 471	9.806 0423 496	166 967	0.193 9576 504	9.925 4920 362	48 496	389
612	9.731 5462 329	118 466	9.806 0590 463	166 965	0.193 9409 537	9.925 4871 866	48 499	388
613	9.731 5580 795	118 461	9.806 0757 428	166 962	0.193 9242 572	9.925 4823 367	48 501	387
614	9.731 5699 256	118 457	9.806 0924 390	166 959	0.193 9075 610	9.925 4774 866	48 502	386
615	9.731 5817 713	118 453	9.806 1091 349	166 957	0.193 8908 651	9.925 4726 364	48 504	385
616	9.731 5936 166	118 448	9.806 1258 306	166 954	0.193 8741 694	9.925 4677 860	48 506	384
617	9.731 6054 614	118 443	9.806 1425 260	166 951	0.193 8574 740	9.925 4629 354	48 508	383
618	9.731 6173 057	118 439	9.806 1592 211	166 949	0.193 8407 789	9.925 4580 846	48 510	382
619	9.731 6291 496	118 434	9.806 1759 160	166 946	0.193 8240 840	9.925 4532 336	48 511	381
.620	9.731 6409 930	118 430	9.806 1926 106	166 943	0.193 8073 894	9.925 4483 825	48 514	.380
621	9.731 6528 360	118 425	9.806 2093 049	166 941	0.193 7906 951	9.925 4435 311	48 515	379
622	9.731 6646 785	118 421	9.806 2259 990	166 937	0.193 7740 010	9.925 4386 796	48 517	378
623	9.731 6765 206	118 416	9.806 2426 927	166 936	0.193 7573 073	9.925 4338 279	48 520	377
624	9.731 6883 622	118 412	9.806 2593 863	166 932	0.193 7406 137	9.925 4289 759	48 521	376
625	9.731 7002 034	118 406	9.806 2760 795	166 930	0.193 7239 205	9.925 4241 238	48 522	375
626	9.731 7120 440	118 403	9.806 2927 725	166 927	0.193 7072 275	9.925 4192 716	48 525	374
627	9.731 7238 843	118 398	9.806 3094 652	166 924	0.193 6905 348	9.925 4144 191	48 527	373
628	9.731 7357 241	118 393	9.806 3261 576	166 922	0.193 6738 424	9.925 4095 664	48 528	372
629	9.731 7475 634	118 389	9.806 3428 498	166 919	0.193 6571 502	9.925 4047 136	48 530	371
.630	9.731 7594 023	118 384	9.806 3595 417	166 917	0.193 6404 583	9.925 3998 606	48 532	.370
631	9.731 7712 407	118 380	9.806 3762 334	166 913	0.193 6237 666	9.925 3950 074	48 534	369
632	9.731 7830 787	118 375	9.806 3929 247	166 911	0.193 6070 753	9.925 3901 540	48 536	368
633	9.731 7949 162	118 370	9.806 4096 158	166 909	0.193 5903 842	9.925 3853 004	48 538	367
634	9.731 8067 532	118 366	9.806 4263 067	166 905	0.193 5736 933	9.925 3804 466	48 540	366
635	9.731 8185 898	118 362	9.806 4429 972	166 903	0.193 5570 028	9.925 3755 926	48 541	365
636	9.731 8304 260	118 357	9.806 4596 875	166 900	0.193 5403 125	9.925 3707 385	48 544	364
637	9.731 8422 617	118 352	9.806 4763 775	166 898	0.193 5236 225	9.925 3658 841	48 545	363
638	9.731 8540 969	118 348	9.806 4930 673	166 895	0.193 5069 327	9.925 3610 296	48 547	362
639	9.731 8659 317	118 343	9.806 5097 568	166 892	0.193 4902 432	9.925 3561 749	48 549	361
.640	9.731 8777 660	118 339	9.806 5264 460	166 890	0.193 4735 540	9.925 3513 200	48 551	.360
641	9.731 8895 999	118 334	9.806 5431 350	166 886	0.193 4568 650	9.925 3464 649	48 552	359
642	9.731 9014 333	118 330	9.806 5598 236	166 885	0.193 4401 764	9.925 3416 097	48 555	358
643	9.731 9132 663	118 325	9.806 5765 121	166 881	0.193 4234 879	9.925 3367 542	48 556	357
644	9.731 9250 988	118 320	9.806 5932 002	166 879	0.193 4067 998	9.925 3318 986	48 559	356
645	9.731 9369 308	118 316	9.806 6098 881	166 876	0.193 3901 119	9.925 3270 427	48 560	355
646	9.731 9487 624	118 312	9.806 6265 757	166 873	0.193 3734 243	9.925 3221 867	48 562	354
647	9.731 9605 936	118 307	9.806 6432 630	166 871	0.193 3567 370	9.925 3173 305	48 564	353
648	9.731 9724 243	118 302	9.806 6599 501	166 868	0.193 3400 499	9.925 3124 741	48 565	352
649	9.731 9842 545	118 298	9.806 6766 369	166 866	0.193 3233 631	9.925 3076 176	48 568	351
.650	9.731 9960 843		9.806 6933 235		0.193 3066 765	9.925 3027 608		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

32°650 — 32°700

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.731 9960 843	118 293	9.806 6933 235	166 862	0.193 3066 765	9.925 3027 608	48 569	.350
651	9.732 0079 136	118 289	9.806 7100 097	166 861	0.193 2899 903	9.925 2979 039	48 572	349
652	9.732 0197 425	118 284	9.806 7266 958	166 857	0.193 2733 042	9.925 2930 467	48 573	348
653	9.732 0315 709	118 280	9.806 7433 815	166 855	0.193 2566 185	9.925 2881 894	48 575	347
654	9.732 0433 989	118 275	9.806 7600 670	166 852	0.193 2399 330	9.925 2833 319	48 577	346
655	9.732 0552 264	118 270	9.806 7767 522	166 849	0.193 2232 478	9.925 2784 742	48 579	345
656	9.732 0670 534	118 266	9.806 7934 371	166 847	0.193 2065 629	9.925 2736 163	48 580	344
657	9.732 0788 800	118 262	9.806 8101 218	166 844	0.193 1898 782	9.925 2687 583	48 583	343
658	9.732 0907 062	118 257	9.806 8268 062	166 841	0.193 1731 938	9.925 2639 000	48 584	342
659	9.732 1025 319	118 252	9.806 8434 903	166 839	0.193 1565 097	9.925 2590 416	48 587	341
.660	9.732 1143 571	118 248	9.806 8601 742	166 836	0.193 1398 258	9.925 2541 829	48 588	.340
661	9.732 1261 819	118 243	9.806 8768 578	166 833	0.193 1231 422	9.925 2493 241	48 590	339
662	9.732 1380 062	118 239	9.806 8935 411	166 830	0.193 1064 589	9.925 2444 651	48 592	338
663	9.732 1498 301	118 234	9.806 9102 241	166 828	0.193 0897 759	9.925 2396 059	48 593	337
664	9.732 1616 535	118 230	9.806 9269 069	166 826	0.193 0730 931	9.925 2347 466	48 596	336
665	9.732 1734 765	118 225	9.806 9435 895	166 822	0.193 0564 105	9.925 2298 870	48 597	335
666	9.732 1852 990	118 220	9.806 9602 717	166 820	0.193 0397 283	9.925 2250 273	48 600	334
667	9.732 1971 210	118 216	9.806 9769 537	166 817	0.193 0230 463	9.925 2201 673	48 601	333
668	9.732 2089 426	118 212	9.806 9936 354	166 815	0.193 0063 646	9.925 2153 072	48 603	332
669	9.732 2207 638	118 207	9.807 0103 169	166 812	0.192 9896 831	9.925 2104 469	48 605	331
.670	9.732 2325 845	118 202	9.807 0269 981	166 809	0.192 9730 019	9.925 2055 864	48 607	.330
671	9.732 2444 047	118 198	9.807 0436 790	166 806	0.192 9563 210	9.925 2007 257	48 608	329
672	9.732 2562 245	118 194	9.807 0603 596	166 804	0.192 9396 404	9.925 1958 649	48 611	328
673	9.732 2680 439	118 188	9.807 0770 400	166 802	0.192 9229 600	9.925 1910 038	48 612	327
674	9.732 2798 627	118 185	9.807 0937 202	166 798	0.192 9062 798	9.925 1861 426	48 614	326
675	9.732 2916 812	118 179	9.807 1104 000	166 796	0.192 8896 000	9.925 1812 812	48 617	325
676	9.732 3034 991	118 175	9.807 1270 796	166 793	0.192 8729 204	9.925 1764 195	48 618	324
677	9.732 3153 166	118 171	9.807 1437 589	166 791	0.192 8562 411	9.925 1715 577	48 619	323
678	9.732 3271 337	118 166	9.807 1604 380	166 787	0.192 8395 620	9.925 1666 958	48 622	322
679	9.732 3389 503	118 162	9.807 1771 167	166 786	0.192 8228 833	9.925 1618 336	48 624	321
.680	9.732 3507 665	118 157	9.807 1937 953	166 782	0.192 8062 047	9.925 1569 712	48 625	.320
681	9.732 3625 822	118 152	9.807 2104 735	166 780	0.192 7895 265	9.925 1521 087	48 628	319
682	9.732 3743 974	118 148	9.807 2271 515	166 777	0.192 7728 485	9.925 1472 459	48 629	318
683	9.732 3862 122	118 144	9.807 2438 292	166 775	0.192 7561 708	9.925 1423 830	48 631	317
684	9.732 3980 266	118 139	9.807 2605 067	166 771	0.192 7394 933	9.925 1375 199	48 633	316
685	9.732 4098 405	118 134	9.807 2771 838	166 770	0.192 7228 162	9.925 1326 566	48 635	315
686	9.732 4216 539	118 130	9.807 2938 608	166 766	0.192 7061 392	9.925 1277 931	48 636	314
687	9.732 4334 669	118 125	9.807 3105 374	166 764	0.192 6894 626	9.925 1229 295	48 639	313
688	9.732 4452 794	118 121	9.807 3272 138	166 761	0.192 6727 862	9.925 1180 656	48 640	312
689	9.732 4570 915	118 116	9.807 3438 899	166 758	0.192 6561 101	9.925 1132 016	48 643	311
.690	9.732 4689 031	118 112	9.807 3605 657	166 756	0.192 6394 343	9.925 1083 373	48 644	.310
691	9.732 4807 143	118 107	9.807 3772 413	166 753	0.192 6227 587	9.925 1034 729	48 646	309
692	9.732 4925 250	118 102	9.807 3939 166	166 751	0.192 6060 834	9.925 0986 083	48 648	308
693	9.732 5043 352	118 098	9.807 4105 917	166 748	0.192 5894 083	9.925 0937 435	48 649	307
694	9.732 5161 450	118 094	9.807 4272 665	166 745	0.192 5727 335	9.925 0888 786	48 652	306
695	9.732 5279 544	118 089	9.807 4439 410	166 742	0.192 5560 590	9.925 0840 134	48 653	305
696	9.732 5397 633	118 084	9.807 4606 152	166 740	0.192 5393 848	9.925 0791 481	48 656	304
697	9.732 5515 717	118 080	9.807 4772 892	166 737	0.192 5227 108	9.925 0742 825	48 657	303
698	9.732 5633 797	118 076	9.807 4939 629	166 735	0.192 5060 371	9.925 0694 168	48 659	302
699	9.732 5751 873	118 070	9.807 5106 364	166 732	0.192 4893 636	9.925 0645 509	48 661	301
.700	9.732 5869 943		9.807 5273 096		0.192 4726 904	9.925 0596 848		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

32°:700 — 32°:750

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.732 5869 943	118 067	9.807 5273 096	166 729	0.192 4726 904	9.925 0596 848	48 663	.300
701	9.732 5988 010	118 062	9.807 5439 825	166 726	0.192 4560 175	9.925 0548 185	48 665	299
702	9.732 6106 072	118 057	9.807 5606 551	166 724	0.192 4393 449	9.925 0499 520	48 666	298
703	9.732 6224 129	118 053	9.807 5773 275	166 721	0.192 4226 725	9.925 0450 854	48 669	297
704	9.732 6342 182	118 048	9.807 5939 996	166 719	0.192 4060 004	9.925 0402 185	48 670	296
705	9.732 6460 230	118 043	9.807 6106 715	166 715	0.192 3893 285	9.925 0353 515	48 672	295
706	9.732 6578 273	118 039	9.807 6273 430	166 714	0.192 3726 570	9.925 0304 843	48 674	294
707	9.732 6696 312	118 035	9.807 6440 144	166 710	0.192 3559 856	9.925 0256 169	48 676	293
708	9.732 6814 347	118 030	9.807 6606 854	166 708	0.192 3393 146	9.925 0207 493	48 678	292
709	9.732 6932 377	118 026	9.807 6773 562	166 705	0.192 3226 438	9.925 0158 815	48 679	291
.710	9.732 7050 403	118 021	9.807 6940 267	166 703	0.192 3059 733	9.925 0110 136	48 682	.290
711	9.732 7168 424	118 016	9.807 7106 970	166 699	0.192 2893 030	9.925 0061 454	48 683	289
712	9.732 7286 440	118 012	9.807 7273 669	166 698	0.192 2726 331	9.925 0012 771	48 686	288
713	9.732 7404 452	118 008	9.807 7440 367	166 694	0.192 2559 633	9.924 9964 085	48 687	287
714	9.732 7522 460	118 002	9.807 7607 061	166 692	0.192 2392 939	9.924 9915 398	48 689	286
715	9.732 7640 462	117 999	9.807 7773 753	166 689	0.192 2226 247	9.924 9866 709	48 691	285
716	9.732 7758 461	117 994	9.807 7940 442	166 687	0.192 2059 558	9.924 9818 018	48 692	284
717	9.732 7876 455	117 989	9.807 8107 129	166 684	0.192 1892 871	9.924 9769 326	48 695	283
718	9.732 7994 444	117 985	9.807 8273 813	166 681	0.192 1726 187	9.924 9720 631	48 696	282
719	9.732 8112 429	117 980	9.807 8440 494	166 679	0.192 1559 506	9.924 9671 935	48 699	281
.720	9.732 8230 409	117 976	9.807 8607 173	166 675	0.192 1392 827	9.924 9623 236	48 700	.280
721	9.732 8348 385	117 971	9.807 8773 848	166 674	0.192 1226 152	9.924 9574 536	48 702	279
722	9.732 8466 356	117 967	9.807 8940 522	166 670	0.192 1059 478	9.924 9525 834	48 704	278
723	9.732 8584 323	117 962	9.807 9107 192	166 668	0.192 0892 808	9.924 9477 130	48 706	277
724	9.732 8702 285	117 957	9.807 9273 860	166 666	0.192 0726 140	9.924 9428 424	48 707	276
725	9.732 8820 242	117 953	9.807 9440 526	166 662	0.192 0559 474	9.924 9379 717	48 710	275
726	9.732 8938 195	117 949	9.807 9607 188	166 660	0.192 0392 812	9.924 9331 007	48 711	274
727	9.732 9056 144	117 944	9.807 9773 848	166 657	0.192 0226 152	9.924 9282 296	48 714	273
728	9.732 9174 088	117 939	9.807 9940 505	166 655	0.192 0059 495	9.924 9233 582	48 715	272
729	9.732 9292 027	117 935	9.808 0107 160	166 652	0.191 9892 840	9.924 9184 867	48 717	271
.730	9.732 9409 962	117 931	9.808 0273 812	166 649	0.191 9726 188	9.924 9136 150	48 719	.270
731	9.732 9527 893	117 926	9.808 0440 461	166 647	0.191 9559 539	9.924 9087 431	48 720	269
732	9.732 9645 819	117 921	9.808 0607 108	166 644	0.191 9392 892	9.924 9038 711	48 723	268
733	9.732 9763 740	117 917	9.808 0773 752	166 642	0.191 9226 248	9.924 8989 988	48 724	267
734	9.732 9881 657	117 912	9.808 0940 394	166 638	0.191 9059 606	9.924 8941 264	48 727	266
735	9.732 9999 569	117 908	9.808 1107 032	166 636	0.191 8892 968	9.924 8892 537	48 728	265
736	9.733 0117 477	117 904	9.808 1273 668	166 634	0.191 8726 332	9.924 8843 809	48 730	264
737	9.733 0235 381	117 898	9.808 1440 302	166 631	0.191 8559 698	9.924 8795 079	48 732	263
738	9.733 0353 279	117 895	9.808 1606 933	166 628	0.191 8393 067	9.924 8746 347	48 734	262
739	9.733 0471 174	117 889	9.808 1773 561	166 625	0.191 8226 439	9.924 8697 613	48 736	261
.740	9.733 0589 063	117 886	9.808 1940 186	166 623	0.191 8059 814	9.924 8648 877	48 737	.260
741	9.733 0706 949	117 880	9.808 2106 809	166 620	0.191 7893 191	9.924 8600 140	48 740	259
742	9.733 0824 829	117 876	9.808 2273 429	166 618	0.191 7726 571	9.924 8551 400	48 741	258
743	9.733 0942 705	117 872	9.808 2440 047	166 614	0.191 7559 953	9.924 8502 659	48 743	257
744	9.733 1060 577	117 867	9.808 2606 661	166 613	0.191 7393 339	9.924 8453 916	48 745	256
745	9.733 1178 444	117 863	9.808 2773 274	166 609	0.191 7226 726	9.924 8405 171	48 747	255
746	9.733 1296 307	117 858	9.808 2939 883	166 607	0.191 7060 117	9.924 8356 424	48 749	254
747	9.733 1414 165	117 853	9.808 3106 490	166 604	0.191 6893 510	9.924 8307 675	48 751	253
748	9.733 1532 018	117 849	9.808 3273 094	166 602	0.191 6726 906	9.924 8258 924	48 752	252
749	9.733 1649 867	117 845	9.808 3439 696	166 599	0.191 6560 304	9.924 8210 172	48 755	251
.750	9.733 1767 712		9.808 3606 295		0.191 6393 705	9.924 8161 417		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

32°:750 — 32°:800

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.733 1767 712		9.808 3606 295		0.191 6393 705	9.924 8161 417		.250
751	9.733 1885 552	117 840	9.808 3772 891	166 596	0.191 6227 109	9.924 8112 661	48 756	249
752	9.733 2003 387	117 835	9.808 3939 485	166 594	0.191 6060 515	9.924 8063 903	48 758	248
753	9.733 2121 218	117 831	9.808 4106 076	166 591	0.191 5893 924	9.924 8015 143	48 760	247
754	9.733 2239 045	117 827	9.808 4272 664	166 588	0.191 5727 336	9.924 7966 381	48 762	246
755	9.733 2356 867	117 822	9.808 4439 250	166 586	0.191 5560 750	9.924 7917 617	48 764	245
756	9.733 2474 684	117 817	9.808 4605 833	166 583	0.191 5394 167	9.924 7868 851	48 766	244
757	9.733 2592 497	117 813	9.808 4772 413	166 580	0.191 5227 587	9.924 7820 084	48 767	243
758	9.733 2710 305	117 808	9.808 4938 991	166 578	0.191 5061 009	9.924 7771 315	48 769	242
759	9.733 2828 109	117 804	9.808 5105 566	166 575	0.191 4894 434	9.924 7722 543	48 772	241
.760	9.733 2945 909	117 800	9.808 5272 138	166 572	0.191 4727 862	9.924 7673 770	48 773	.240
761	9.733 3063 703	117 794	9.808 5438 708	166 570	0.191 4561 292	9.924 7624 995	48 775	239
762	9.733 3181 494	117 791	9.808 5605 275	166 567	0.191 4394 725	9.924 7576 218	48 777	238
763	9.733 3299 279	117 785	9.808 5771 840	166 565	0.191 4228 160	9.924 7527 440	48 778	237
764	9.733 3417 061	117 782	9.808 5938 402	166 562	0.191 4061 598	9.924 7478 659	48 781	236
765	9.733 3534 837	117 776	9.808 6104 961	166 559	0.191 3895 039	9.924 7429 876	48 783	235
766	9.733 3652 610	117 773	9.808 6271 517	166 556	0.191 3728 483	9.924 7381 092	48 784	234
767	9.733 3770 377	117 767	9.808 6438 071	166 554	0.191 3561 929	9.924 7332 306	48 786	233
768	9.733 3888 140	117 763	9.808 6604 623	166 552	0.191 3395 377	9.924 7283 518	48 788	232
769	9.733 4005 899	117 759	9.808 6771 171	166 548	0.191 3228 829	9.924 7234 728	48 790	231
.770	9.733 4123 653	117 754	9.808 6937 717	166 546	0.191 3062 283	9.924 7185 936	48 792	.230
771	9.733 4241 403	117 750	9.808 7104 261	166 544	0.191 2895 739	9.924 7137 142	48 794	229
772	9.733 4359 148	117 745	9.808 7270 801	166 540	0.191 2729 199	9.924 7088 347	48 795	228
773	9.733 4476 889	117 741	9.808 7437 339	166 538	0.191 2562 661	9.924 7039 549	48 798	227
774	9.733 4594 625	117 736	9.808 7603 875	166 536	0.191 2396 125	9.924 6990 750	48 799	226
775	9.733 4712 356	117 731	9.808 7770 408	166 533	0.191 2229 592	9.924 6941 949	48 801	225
776	9.733 4830 083	117 727	9.808 7936 938	166 530	0.191 2063 062	9.924 6893 146	48 803	224
777	9.733 4947 806	117 723	9.808 8103 465	166 527	0.191 1896 535	9.924 6844 341	48 805	223
778	9.733 5065 524	117 718	9.808 8269 990	166 525	0.191 1730 010	9.924 6795 534	48 807	222
779	9.733 5183 238	117 714	9.808 8436 512	166 522	0.191 1563 488	9.924 6746 725	48 809	221
.780	9.733 5300 947	117 709	9.808 8603 032	166 520	0.191 1396 968	9.924 6697 915	48 810	.220
781	9.733 5418 651	117 704	9.808 8769 549	166 517	0.191 1230 451	9.924 6649 102	48 813	219
782	9.733 5536 351	117 700	9.808 8936 063	166 514	0.191 1063 937	9.924 6600 288	48 814	218
783	9.733 5654 046	117 695	9.808 9102 575	166 512	0.191 0897 425	9.924 6551 472	48 816	217
784	9.733 5771 737	117 691	9.808 9269 084	166 509	0.191 0730 916	9.924 6502 654	48 818	216
785	9.733 5889 424	117 687	9.808 9435 590	166 506	0.191 0564 410	9.924 6453 834	48 820	215
786	9.733 6007 106	117 682	9.808 9602 094	166 504	0.191 0397 906	9.924 6405 012	48 822	214
787	9.733 6124 783	117 677	9.808 9768 595	166 501	0.191 0231 405	9.924 6356 189	48 823	213
788	9.733 6242 456	117 673	9.808 9935 093	166 498	0.191 0064 907	9.924 6307 363	48 826	212
789	9.733 6360 125	117 669	9.809 0101 589	166 496	0.190 9898 411	9.924 6258 536	48 827	211
.790	9.733 6477 788	117 663	9.809 0268 082	166 493	0.190 9731 918	9.924 6209 706	48 830	.210
791	9.733 6595 448	117 660	9.809 0434 573	166 491	0.190 9565 427	9.924 6160 875	48 831	209
792	9.733 6713 103	117 655	9.809 0601 060	166 487	0.190 9398 940	9.924 6112 042	48 833	208
793	9.733 6830 753	117 650	9.809 0767 546	166 486	0.190 9232 454	9.924 6063 207	48 835	207
794	9.733 6948 399	117 646	9.809 0934 028	166 482	0.190 9065 972	9.924 6014 371	48 836	206
795	9.733 7066 040	117 641	9.809 1100 508	166 480	0.190 8899 492	9.924 5965 532	48 839	205
796	9.733 7183 677	117 637	9.809 1266 986	166 478	0.190 8733 014	9.924 5916 692	48 840	204
797	9.733 7301 309	117 632	9.809 1433 460	166 474	0.190 8566 540	9.924 5867 849	48 843	203
798	9.733 7418 937	117 628	9.809 1599 932	166 472	0.190 8400 068	9.924 5819 005	48 844	202
799	9.733 7536 560	117 623	9.809 1766 402	166 470	0.190 8233 598	9.924 5770 159	48 846	201
.800	9.733 7654 179	117 619	9.809 1932 868	166 466	0.190 8067 132	9.924 5721 311	48 848	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°



32°800 — 32°850

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.733 7654 179		9.809 1932 868		0.190 8067 132	9.924 5721 311		.200
801	9.733 7771 794	117 615	9.809 2099 333	166 465	0.190 7900 667	9.924 5672 461	48 850	199
802	9.733 7889 403	117 609	9.809 2265 794	166 461	0.190 7734 206	9.924 5623 609	48 852	198
803	9.733 8007 009	117 606	9.809 2432 253	166 459	0.190 7567 747	9.924 5574 756	48 853	197
804	9.733 8124 609	117 600	9.809 2598 709	166 456	0.190 7401 291	9.924 5525 900	48 856	196
805	9.733 8242 206	117 597	9.809 2765 163	166 454	0.190 7234 837	9.924 5477 043	48 857	195
806	9.733 8359 797	117 591	9.809 2931 614	166 451	0.190 7068 386	9.924 5428 184	48 859	194
807	9.733 8477 385	117 588	9.809 3098 062	166 448	0.190 6901 938	9.924 5379 323	48 861	193
808	9.733 8594 967	117 582	9.809 3264 508	166 446	0.190 6735 492	9.924 5330 460	48 863	192
809	9.733 8712 546	117 579	9.809 3430 951	166 443	0.190 6569 049	9.924 5281 595	48 865	191
		117 573		166 440			48 867	
.810	9.733 8830 119	117 569	9.809 3597 391	166 438	0.190 6402 609	9.924 5232 728	48 869	.190
811	9.733 8947 688	117 565	9.809 3763 829	166 435	0.190 6236 171	9.924 5183 859	48 870	189
812	9.733 9065 253	117 560	9.809 3930 264	166 433	0.190 6069 736	9.924 5134 989	48 872	188
813	9.733 9182 813	117 556	9.809 4096 697	166 430	0.190 5903 303	9.924 5086 117	48 875	187
814	9.733 9300 369	117 551	9.809 4263 127	166 427	0.190 5736 873	9.924 5037 242	48 876	186
815	9.733 9417 920	117 547	9.809 4429 554	166 425	0.190 5570 446	9.924 4988 366	48 878	185
816	9.733 9535 467	117 542	9.809 4595 979	166 422	0.190 5404 021	9.924 4939 488	48 879	184
817	9.733 9653 009	117 538	9.809 4762 401	166 419	0.190 5237 599	9.924 4890 609	48 882	183
818	9.733 9770 547	117 533	9.809 4928 820	166 417	0.190 5071 180	9.924 4841 727	48 882	182
819	9.733 9888 080	117 529	9.809 5095 237	166 414	0.190 4904 763	9.924 4792 843	48 884	181
		117 524		166 411			48 885	
.820	9.734 0005 609	117 524	9.809 5261 651	166 411	0.190 4738 349	9.924 4743 958	48 887	.180
821	9.734 0123 133	117 520	9.809 5428 062	166 409	0.190 4571 938	9.924 4695 071	48 890	179
822	9.734 0240 653	117 515	9.809 5594 471	166 406	0.190 4405 529	9.924 4646 181	48 891	178
823	9.734 0358 168	117 510	9.809 5760 877	166 406	0.190 4239 123	9.924 4597 290	48 891	177
824	9.734 0475 678	117 510	9.809 5927 281	166 404	0.190 4072 719	9.924 4548 397	48 893	176
825	9.734 0593 185	117 507	9.809 6093 682	166 401	0.190 3906 318	9.924 4499 503	48 894	175
826	9.734 0710 686	117 501	9.809 6260 080	166 398	0.190 3739 920	9.924 4450 606	48 897	174
827	9.734 0828 183	117 497	9.809 6426 476	166 396	0.190 3573 524	9.924 4401 707	48 899	173
828	9.734 0945 676	117 493	9.809 6592 869	166 393	0.190 3407 131	9.924 4352 807	48 900	172
829	9.734 1063 164	117 488	9.809 6759 260	166 391	0.190 3240 740	9.924 4303 905	48 902	171
		117 484		166 387			48 905	
.830	9.734 1180 648	117 479	9.809 6925 647	166 387	0.190 3074 353	9.924 4255 000	48 905	.170
831	9.734 1298 127	117 479	9.809 7092 033	166 386	0.190 2907 967	9.924 4206 094	48 906	169
832	9.734 1415 602	117 475	9.809 7258 415	166 382	0.190 2741 585	9.924 4157 186	48 908	168
833	9.734 1533 072	117 470	9.809 7424 795	166 380	0.190 2575 205	9.924 4108 277	48 909	167
834	9.734 1650 537	117 465	9.809 7591 172	166 377	0.190 2408 828	9.924 4059 365	48 912	166
835	9.734 1767 999	117 462	9.809 7757 547	166 375	0.190 2242 453	9.924 4010 451	48 914	165
836	9.734 1885 455	117 456	9.809 7923 919	166 372	0.190 2076 081	9.924 3961 536	48 915	164
837	9.734 2002 907	117 452	9.809 8090 289	166 370	0.190 1909 711	9.924 3912 619	48 917	163
838	9.734 2120 355	117 448	9.809 8256 655	166 366	0.190 1743 345	9.924 3863 700	48 919	162
839	9.734 2237 798	117 443	9.809 8423 020	166 365	0.190 1576 980	9.924 3814 779	48 921	161
		117 439		166 361			48 923	
.840	9.734 2355 237	117 439	9.809 8589 381	166 361	0.190 1410 619	9.924 3765 856	48 923	.160
841	9.734 2472 671	117 434	9.809 8755 740	166 359	0.190 1244 260	9.924 3716 931	48 925	159
842	9.734 2590 101	117 430	9.809 8922 096	166 356	0.190 1077 904	9.924 3668 004	48 927	158
843	9.734 2707 526	117 425	9.809 9088 450	166 354	0.190 0911 550	9.924 3619 076	48 928	157
844	9.734 2824 946	117 420	9.809 9254 801	166 351	0.190 0745 199	9.924 3570 145	48 931	156
845	9.734 2942 363	117 417	9.809 9421 150	166 349	0.190 0578 850	9.924 3521 213	48 932	155
846	9.734 3059 774	117 411	9.809 9587 495	166 345	0.190 0412 505	9.924 3472 279	48 934	154
847	9.734 3177 181	117 407	9.809 9753 839	166 344	0.190 0246 161	9.924 3423 343	48 936	153
848	9.734 3294 584	117 403	9.809 9920 179	166 340	0.190 0079 821	9.924 3374 405	48 938	152
849	9.734 3411 982	117 398	9.810 0086 517	166 338	0.189 9913 483	9.924 3325 465	48 940	151
		117 394		166 335			48 942	
.850	9.734 3529 376	117 394	9.810 0252 852	166 335	0.189 9747 148	9.924 3276 523	48 942	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

32°50 — 32°900

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.734 3529 376		9.810 0252 852		0.189 9747 148	9.924 3276 523		.150
851	9.734 3646 765	117 389	9.810 0419 185	166 333	0.189 9580 815	9.924 3227 580	48 943	149
852	9.734 3764 150	117 385	9.810 0585 515	166 330	0.189 9414 485	9.924 3178 635	48 945	148
853	9.734 3881 530	117 380	9.810 0751 843	166 328	0.189 9248 157	9.924 3129 687	48 948	147
854	9.734 3998 906	117 376	9.810 0918 168	166 325	0.189 9081 832	9.924 3080 738	48 949	146
855	9.734 4116 277	117 371	9.810 1084 490	166 322	0.189 8915 510	9.924 3031 787	48 951	145
856	9.734 4233 644	117 367	9.810 1250 809	166 319	0.189 8749 191	9.924 2982 834	48 953	144
857	9.734 4351 006	117 362	9.810 1417 126	166 317	0.189 8582 874	9.924 2933 879	48 955	143
858	9.734 4468 364	117 358	9.810 1583 441	166 315	0.189 8416 559	9.924 2884 923	48 956	142
859	9.734 4585 717	117 353	9.810 1749 753	166 312	0.189 8250 247	9.924 2835 964	48 959	141
.860	9.734 4703 065	117 348	9.810 1916 062	166 309	0.189 8083 938	9.924 2787 004	48 960	.140
861	9.734 4820 410	117 345	9.810 2082 368	166 306	0.189 7917 632	9.924 2738 042	48 962	139
862	9.734 4937 749	117 339	9.810 2248 672	166 304	0.189 7751 328	9.924 2689 077	48 965	138
863	9.734 5055 085	117 336	9.810 2414 973	166 301	0.189 7585 027	9.924 2640 111	48 966	137
864	9.734 5172 415	117 330	9.810 2581 272	166 299	0.189 7418 728	9.924 2591 143	48 968	136
865	9.734 5289 742	117 327	9.810 2747 568	166 296	0.189 7252 432	9.924 2542 174	48 969	135
866	9.734 5407 063	117 321	9.810 2913 861	166 293	0.189 7086 139	9.924 2493 202	48 972	134
867	9.734 5524 381	117 318	9.810 3080 152	166 291	0.189 6919 848	9.924 2444 229	48 973	133
868	9.734 5641 694	117 313	9.810 3246 440	166 288	0.189 6753 560	9.924 2395 253	48 976	132
869	9.734 5759 002	117 308	9.810 3412 726	166 286	0.189 6587 274	9.924 2346 276	48 977	131
.870	9.734 5876 306	117 304	9.810 3579 009	166 283	0.189 6420 991	9.924 2297 297	48 979	.130
871	9.734 5993 605	117 299	9.810 3745 289	166 280	0.189 6254 711	9.924 2248 316	48 981	129
872	9.734 6110 900	117 295	9.810 3911 567	166 278	0.189 6088 433	9.924 2199 333	48 983	128
873	9.734 6228 190	117 290	9.810 4077 842	166 275	0.189 5922 158	9.924 2150 348	48 985	127
874	9.734 6345 476	117 286	9.810 4244 115	166 273	0.189 5755 885	9.924 2101 361	48 987	126
875	9.734 6462 757	117 281	9.810 4410 385	166 270	0.189 5589 615	9.924 2052 373	48 988	125
876	9.734 6580 034	117 277	9.810 4576 652	166 267	0.189 5423 348	9.924 2003 382	48 991	124
877	9.734 6697 307	117 273	9.810 4742 916	166 264	0.189 5257 084	9.924 1954 390	48 992	123
878	9.734 6814 574	117 267	9.810 4909 178	166 262	0.189 5090 822	9.924 1905 396	48 994	122
879	9.734 6931 838	117 264	9.810 5075 438	166 260	0.189 4924 562	9.924 1856 400	48 996	121
.880	9.734 7049 097	117 259	9.810 5241 695	166 257	0.189 4758 305	9.924 1807 402	48 998	.120
881	9.734 7166 351	117 254	9.810 5407 949	166 254	0.189 4592 051	9.924 1758 402	49 000	119
882	9.734 7283 601	117 250	9.810 5574 200	166 251	0.189 4425 800	9.924 1709 401	49 001	118
883	9.734 7400 846	117 245	9.810 5740 449	166 249	0.189 4259 551	9.924 1660 397	49 004	117
884	9.734 7518 087	117 241	9.810 5906 696	166 247	0.189 4093 304	9.924 1611 392	49 005	116
885	9.734 7635 324	117 237	9.810 6072 940	166 244	0.189 3927 060	9.924 1562 384	49 008	115
886	9.734 7752 556	117 232	9.810 6239 181	166 241	0.189 3760 819	9.924 1513 375	49 009	114
887	9.734 7869 783	117 227	9.810 6405 419	166 238	0.189 3594 581	9.924 1464 364	49 011	113
888	9.734 7987 006	117 223	9.810 6571 655	166 236	0.189 3428 345	9.924 1415 351	49 013	112
889	9.734 8104 225	117 219	9.810 6737 888	166 233	0.189 3262 112	9.924 1366 336	49 015	111
.890	9.734 8221 439	117 214	9.810 6904 119	166 231	0.189 3095 881	9.924 1317 320	49 016	.110
891	9.734 8338 648	117 209	9.810 7070 347	166 228	0.189 2929 653	9.924 1268 301	49 019	109
892	9.734 8455 853	117 205	9.810 7236 573	166 226	0.189 2763 427	9.924 1219 281	49 020	108
893	9.734 8573 054	117 201	9.810 7402 796	166 223	0.189 2597 204	9.924 1170 258	49 023	107
894	9.734 8690 250	117 196	9.810 7569 016	166 220	0.189 2430 984	9.924 1121 234	49 024	106
895	9.734 8807 442	117 192	9.810 7735 233	166 217	0.189 2264 767	9.924 1072 208	49 026	105
896	9.734 8924 629	117 187	9.810 7901 448	166 215	0.189 2098 552	9.924 1023 180	49 028	104
897	9.734 9041 811	117 182	9.810 8067 661	166 213	0.189 1932 339	9.924 0974 151	49 029	103
898	9.734 9158 990	117 179	9.810 8233 871	166 210	0.189 1766 129	9.924 0925 119	49 032	102
899	9.734 9276 163	117 173	9.810 8400 078	166 207	0.189 1599 922	9.924 0876 085	49 034	101
.900	9.734 9393 332	117 169	9.810 8566 283	166 205	0.189 1433 717	9.924 0827 050	49 035	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

32°900 — 32°950

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.734 9393 332		9.810 8566 283		0.189 1433 717	9.924 0827 050		.100
901	9.734 9510 497	117 165	9.810 8732 485	166 202	0.189 1267 515	9.924 0778 013	49 037	099
902	9.734 9627 657	117 160	9.810 8898 684	166 199	0.189 1101 316	9.924 0728 973	49 040	098
903	9.734 9744 813	117 156	9.810 9064 881	166 197	0.189 0935 119	9.924 0679 932	49 041	097
904	9.734 9861 964	117 151	9.810 9231 075	166 194	0.189 0768 925	9.924 0630 889	49 043	096
905	9.734 9979 111	117 147	9.810 9397 266	166 191	0.189 0602 734	9.924 0581 845	49 044	095
906	9.735 0096 253	117 142	9.810 9563 455	166 189	0.189 0436 545	9.924 0532 798	49 047	094
907	9.735 0213 391	117 138	9.810 9729 642	166 187	0.189 0270 358	9.924 0483 749	49 049	093
908	9.735 0330 524	117 133	9.810 9895 826	166 184	0.189 0104 174	9.924 0434 699	49 050	092
909	9.735 0447 653	117 129	9.811 0062 007	166 181	0.188 9937 993	9.924 0385 647	49 052	091
		117 125		166 178			49 055	
.910	9.735 0564 778		9.811 0228 185		0.188 9771 815	9.924 0336 592		.090
911	9.735 0681 897	117 119	9.811 0394 361	166 176	0.188 9605 639	9.924 0287 536	49 056	089
912	9.735 0799 013	117 116	9.811 0560 534	166 173	0.188 9439 466	9.924 0238 478	49 058	088
913	9.735 0916 124	117 111	9.811 0726 705	166 171	0.188 9273 295	9.924 0189 418	49 060	087
914	9.735 1033 230	117 106	9.811 0892 873	166 168	0.188 9107 127	9.924 0140 357	49 061	086
915	9.735 1150 332	117 102	9.811 1059 039	166 166	0.188 8940 961	9.924 0091 293	49 064	085
916	9.735 1267 430	117 098	9.811 1225 202	166 163	0.188 8774 798	9.924 0042 228	49 065	084
917	9.735 1384 522	117 092		166 160			49 068	
918	9.735 1501 611	117 089	9.811 1391 362	166 158	0.188 8608 638	9.923 9993 160	49 069	083
919	9.735 1618 695	117 084	9.811 1557 520	166 155	0.188 8442 480	9.923 9944 091	49 069	082
		117 080	9.811 1723 675	166 152	0.188 8276 325	9.923 9895 020	49 071	081
.920	9.735 1735 775		9.811 1889 827		0.188 8110 173	9.923 9845 947		.080
921	9.735 1852 850	117 075	9.811 2055 977	166 150	0.188 7944 023	9.923 9796 872	49 075	079
922	9.735 1969 920	117 070	9.811 2222 125	166 148	0.188 7777 875	9.923 9747 796	49 076	078
923	9.735 2086 986	117 066	9.811 2388 269	166 144	0.188 7611 731	9.923 9698 717	49 079	077
924	9.735 2204 048	117 062		166 142			49 081	
925	9.735 2321 105	117 057	9.811 2554 411	166 140	0.188 7445 589	9.923 9649 636	49 082	076
926	9.735 2438 158	117 053	9.811 2720 551	166 137	0.188 7279 449	9.923 9600 554	49 084	075
927	9.735 2555 206	117 048	9.811 2886 688	166 134	0.188 7113 312	9.923 9551 470	49 086	074
928	9.735 2672 250	117 044	9.811 3052 822	166 132	0.188 6947 178	9.923 9502 384	49 088	073
929	9.735 2789 289	117 039	9.811 3218 954	166 129	0.188 6781 046	9.923 9453 296	49 088	072
		117 035	9.811 3385 083	166 126	0.188 6614 917	9.923 9404 206	49 090	071
.930	9.735 2906 324		9.811 3551 209		0.188 6448 791	9.923 9355 114		.070
931	9.735 3023 354	117 030	9.811 3717 333	166 124	0.188 6282 667	9.923 9306 021	49 093	069
932	9.735 3140 380	117 026	9.811 3883 455	166 122	0.188 6116 545	9.923 9256 925	49 096	068
933	9.735 3257 401	117 021	9.811 4049 573	166 118	0.188 5950 427	9.923 9207 828	49 097	067
934	9.735 3374 418	117 017		166 117			49 100	
935	9.735 3491 430	117 012	9.811 4215 690	166 113	0.188 5784 310	9.923 9158 728	49 101	066
936	9.735 3608 438	117 008	9.811 4381 803	166 111	0.188 5618 197	9.923 9109 627	49 103	065
937	9.735 3725 442	117 004	9.811 4547 914	166 108	0.188 5452 086	9.923 9060 524	49 105	064
938	9.735 3842 441	116 999	9.811 4714 022	166 106	0.188 5285 978	9.923 9011 419	49 106	063
939	9.735 3959 435	116 994	9.811 4880 128	166 103	0.188 5119 872	9.923 8962 313	49 109	062
		116 990	9.811 5046 231	166 101	0.188 4953 769	9.923 8913 204	49 111	061
.940	9.735 4076 425		9.811 5212 332		0.188 4787 668	9.923 8864 093		.060
941	9.735 4193 411	116 986	9.811 5378 430	166 098	0.188 4621 570	9.923 8814 981	49 112	059
942	9.735 4310 392	116 981	9.811 5544 525	166 095	0.188 4455 475	9.923 8765 867	49 114	058
943	9.735 4427 368	116 976	9.811 5710 618	166 093	0.188 4289 382	9.923 8716 751	49 116	057
944	9.735 4544 340	116 972		166 090			49 119	
945	9.735 4661 308	116 968	9.811 5876 708	166 087	0.188 4123 292	9.923 8667 632	49 119	056
946	9.735 4778 271	116 963	9.811 6042 795	166 085	0.188 3957 205	9.923 8618 513	49 122	055
947	9.735 4895 230	116 959	9.811 6208 880	166 083	0.188 3791 120	9.923 8569 391	49 124	054
948	9.735 5012 184	116 954	9.811 6374 963	166 079	0.188 3625 037	9.923 8520 267	49 125	053
949	9.735 5129 134	116 950	9.811 6541 042	166 078	0.188 3458 958	9.923 8471 142	49 128	052
		116 945	9.811 6707 120	166 074	0.188 3292 880	9.923 8422 014	49 129	051
.950	9.735 5246 079		9.811 6873 194		0.188 3126 806	9.923 8372 885		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

32°50 — 33°000

32°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.735 5246 079	116 941	9.811 6873 194	166 072	0.188 3126 806	9.923 8372 885	49 131	.050
951	9.735 5363 020	116 936	9.811 7039 266	166 070	0.188 2960 734	9.923 8323 754	49 133	049
952	9.735 5479 956	116 932	9.811 7205 336	166 066	0.188 2794 664	9.923 8274 621	49 135	048
953	9.735 5596 888	116 927	9.811 7371 402	166 065	0.188 2628 598	9.923 8225 486	49 137	047
954	9.735 5713 815	116 923	9.811 7537 467	166 061	0.188 2462 533	9.923 8176 349	49 139	046
955	9.735 5830 738	116 919	9.811 7703 528	166 059	0.188 2296 472	9.923 8127 210	49 141	045
956	9.735 5947 657	116 914	9.811 7869 587	166 057	0.188 2130 413	9.923 8078 069	49 142	044
957	9.735 6064 571	116 909	9.811 8035 644	166 054	0.188 1964 356	9.923 8028 927	49 144	043
958	9.735 6181 480	116 905	9.811 8201 698	166 051	0.188 1798 302	9.923 7979 783	49 147	042
959	9.735 6298 385	116 901	9.811 8367 749	166 049	0.188 1632 251	9.923 7930 636	49 148	041
.960	9.735 6415 286	116 896	9.811 8533 798	166 046	0.188 1466 202	9.923 7881 488	49 150	.040
961	9.735 6532 182	116 892	9.811 8699 844	166 043	0.188 1300 156	9.923 7832 338	49 152	039
962	9.735 6649 074	116 887	9.811 8865 887	166 041	0.188 1134 113	9.923 7783 186	49 153	038
963	9.735 6765 961	116 882	9.811 9031 928	166 038	0.188 0968 072	9.923 7734 033	49 156	037
964	9.735 6882 843	116 879	9.811 9197 966	166 036	0.188 0802 034	9.923 7684 877	49 157	036
965	9.735 6999 722	116 873	9.811 9364 002	166 033	0.188 0635 998	9.923 7635 720	49 160	035
966	9.735 7116 595	116 870	9.811 9530 035	166 031	0.188 0469 965	9.923 7586 560	49 161	034
967	9.735 7233 465	116 864	9.811 9696 066	166 028	0.188 0303 934	9.923 7537 399	49 163	033
968	9.735 7350 329	116 861	9.811 9862 094	166 025	0.188 0137 906	9.923 7488 236	49 165	032
969	9.735 7467 190	116 856	9.812 0028 119	166 023	0.187 9971 881	9.923 7439 071	49 167	031
.970	9.735 7584 046	116 851	9.812 0194 142	166 020	0.187 9805 858	9.923 7389 904	49 169	.030
971	9.735 7700 897	116 847	9.812 0360 162	166 018	0.187 9639 838	9.923 7340 735	49 171	029
972	9.735 7817 744	116 842	9.812 0526 180	166 015	0.187 9473 820	9.923 7291 564	49 172	028
973	9.735 7934 586	116 839	9.812 0692 195	166 012	0.187 9307 805	9.923 7242 392	49 174	027
974	9.735 8051 425	116 833	9.812 0858 207	166 010	0.187 9141 793	9.923 7193 218	49 177	026
975	9.735 8168 258	116 829	9.812 1024 217	166 007	0.187 8975 783	9.923 7144 041	49 178	025
976	9.735 8285 087	116 825	9.812 1190 224	166 005	0.187 8809 776	9.923 7094 863	49 180	024
977	9.735 8401 912	116 820	9.812 1356 229	166 002	0.187 8643 771	9.923 7045 683	49 182	023
978	9.735 8518 732	116 816	9.812 1522 231	165 999	0.187 8477 769	9.923 6996 501	49 184	022
979	9.735 8635 548	116 811	9.812 1688 230	165 997	0.187 8311 770	9.923 6947 317	49 185	021
.980	9.735 8752 359	116 807	9.812 1854 227	165 995	0.187 8145 773	9.923 6898 132	49 188	.020
981	9.735 8869 166	116 802	9.812 2020 222	165 991	0.187 7979 778	9.923 6848 944	49 189	019
982	9.735 8985 968	116 798	9.812 2186 213	165 989	0.187 7813 787	9.923 6799 755	49 192	018
983	9.735 9102 766	116 793	9.812 2352 202	165 987	0.187 7647 798	9.923 6750 563	49 193	017
984	9.735 9219 559	116 789	9.812 2518 189	165 984	0.187 7481 811	9.923 6701 370	49 195	016
985	9.735 9336 348	116 784	9.812 2684 173	165 981	0.187 7315 827	9.923 6652 175	49 197	015
986	9.735 9453 132	116 780	9.812 2850 154	165 979	0.187 7149 846	9.923 6602 978	49 199	014
987	9.735 9569 912	116 776	9.812 3016 133	165 976	0.187 6983 867	9.923 6553 779	49 201	013
988	9.735 9686 688	116 771	9.812 3182 109	165 974	0.187 6817 891	9.923 6504 578	49 202	012
989	9.735 9803 459	116 766	9.812 3348 083	165 971	0.187 6651 917	9.923 6455 376	49 205	011
.990	9.735 9920 225	116 763	9.812 3514 054	165 969	0.187 6485 946	9.923 6406 171	49 206	.010
991	9.736 0036 988	116 757	9.812 3680 023	165 966	0.187 6319 977	9.923 6356 965	49 208	009
992	9.736 0153 745	116 753	9.812 3845 989	165 963	0.187 6154 011	9.923 6307 757	49 211	008
993	9.736 0270 498	116 749	9.812 4011 952	165 961	0.187 5988 048	9.923 6258 546	49 212	007
994	9.736 0387 247	116 744	9.812 4177 913	165 958	0.187 5822 087	9.923 6209 334	49 213	006
995	9.736 0503 991	116 740	9.812 4343 871	165 956	0.187 5656 129	9.923 6160 121	49 216	005
996	9.736 0620 731	116 736	9.812 4509 827	165 953	0.187 5490 173	9.923 6110 905	49 218	004
997	9.736 0737 467	116 731	9.812 4675 780	165 950	0.187 5324 220	9.923 6061 687	49 219	003
998	9.736 0854 198	116 726	9.812 4841 730	165 948	0.187 5158 270	9.923 6012 468	49 222	002
999	9.736 0970 924	116 722	9.812 5007 678	165 945	0.187 4992 322	9.923 5963 246	49 223	001
*:000	9.736 1087 646		9.812 5173 623		0.187 4826 377	9.923 5914 023		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	57°

33°000 — 33°050

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.736 1087 646	116 717	9.812 5173 623	165 943	0.187 4826 377	9.923 5914 023	49 225	*.000
001	9.736 1204 363	116 713	9.812 5339 566	165 940	0.187 4660 434	9.923 5864 798	49 227	999
002	9.736 1321 076	116 709	9.812 5505 506	165 937	0.187 4494 494	9.923 5815 571	49 229	998
003	9.736 1437 785	116 704	9.812 5671 443	165 935	0.187 4328 557	9.923 5766 342	49 231	997
004	9.736 1554 489	116 700	9.812 5837 378	165 933	0.187 4162 622	9.923 5717 111	49 233	996
005	9.736 1671 189	116 695	9.812 6003 311	165 930	0.187 3996 689	9.923 5667 878	49 234	995
006	9.736 1787 884	116 691	9.812 6169 241	165 927	0.187 3830 759	9.923 5618 644	49 237	994
007	9.736 1904 575	116 686	9.812 6335 168	165 924	0.187 3664 832	9.923 5569 407	49 238	993
008	9.736 2021 261	116 682	9.812 6501 092	165 923	0.187 3498 908	9.923 5520 169	49 241	992
009	9.736 2137 943	116 677	9.812 6667 015	165 919	0.187 3332 985	9.923 5470 928	49 242	991
.010	9.736 2254 620	116 673	9.812 6832 934	165 917	0.187 3167 066	9.923 5421 686	49 244	.990
011	9.736 2371 293	116 669	9.812 6998 851	165 914	0.187 3001 149	9.923 5372 442	49 246	989
012	9.736 2487 962	116 664	9.812 7164 765	165 912	0.187 2835 235	9.923 5323 196	49 247	988
013	9.736 2604 626	116 659	9.812 7330 677	165 909	0.187 2669 323	9.923 5273 949	49 250	987
014	9.736 2721 285	116 655	9.812 7496 586	165 907	0.187 2503 414	9.923 5224 699	49 251	986
015	9.736 2837 940	116 651	9.812 7662 493	165 904	0.187 2337 507	9.923 5175 448	49 254	985
016	9.736 2954 591	116 646	9.812 7828 397	165 901	0.187 2171 603	9.923 5126 194	49 255	984
017	9.736 3071 237	116 642	9.812 7994 298	165 899	0.187 2005 702	9.923 5076 939	49 257	983
018	9.736 3187 879	116 637	9.812 8160 197	165 897	0.187 1839 803	9.923 5027 682	49 259	982
019	9.736 3304 516	116 633	9.812 8326 094	165 893	0.187 1673 906	9.923 4978 423	49 261	981
.020	9.736 3421 149	116 628	9.812 8491 987	165 891	0.187 1508 013	9.923 4929 162	49 263	.980
021	9.736 3537 777	116 624	9.812 8657 878	165 889	0.187 1342 122	9.923 4879 899	49 265	979
022	9.736 3654 401	116 620	9.812 8823 767	165 886	0.187 1176 233	9.923 4830 634	49 266	978
023	9.736 3771 021	116 615	9.812 8989 653	165 884	0.187 1010 347	9.923 4781 368	49 269	977
024	9.736 3887 636	116 610	9.812 9155 537	165 880	0.187 0844 463	9.923 4732 099	49 270	976
025	9.736 4004 246	116 606	9.812 9321 417	165 879	0.187 0678 583	9.923 4682 829	49 272	975
026	9.736 4120 852	116 602	9.812 9487 296	165 876	0.187 0512 704	9.923 4633 557	49 274	974
027	9.736 4237 454	116 597	9.812 9653 172	165 873	0.187 0346 828	9.923 4584 283	49 276	973
028	9.736 4354 051	116 593	9.812 9819 045	165 870	0.187 0180 955	9.923 4535 007	49 278	972
029	9.736 4470 644	116 588	9.812 9984 915	165 868	0.187 0015 085	9.923 4485 729	49 280	971
.030	9.736 4587 232	116 584	9.813 0150 783	165 866	0.186 9849 217	9.923 4436 449	49 282	.970
031	9.736 4703 816	116 579	9.813 0316 649	165 863	0.186 9683 351	9.923 4387 167	49 283	969
032	9.736 4820 395	116 575	9.813 0482 512	165 860	0.186 9517 488	9.923 4337 884	49 286	968
033	9.736 4936 970	116 571	9.813 0648 372	165 858	0.186 9351 628	9.923 4288 598	49 287	967
034	9.736 5053 541	116 566	9.813 0814 230	165 855	0.186 9185 770	9.923 4239 311	49 289	966
035	9.736 5170 107	116 561	9.813 0980 085	165 852	0.186 9019 915	9.923 4190 022	49 291	965
036	9.736 5286 668	116 558	9.813 1145 937	165 851	0.186 8854 063	9.923 4140 731	49 293	964
037	9.736 5403 226	116 552	9.813 1311 788	165 847	0.186 8688 212	9.923 4091 438	49 295	963
038	9.736 5519 778	116 548	9.813 1477 635	165 845	0.186 8522 365	9.923 4042 143	49 296	962
039	9.736 5636 326	116 544	9.813 1643 480	165 842	0.186 8356 520	9.923 3992 847	49 299	961
.040	9.736 5752 870	116 540	9.813 1809 322	165 840	0.186 8190 678	9.923 3943 548	49 300	.960
041	9.736 5869 410	116 534	9.813 1975 162	165 837	0.186 8024 838	9.923 3894 248	49 303	959
042	9.736 5985 944	116 531	9.813 2140 999	165 835	0.186 7859 001	9.923 3844 945	49 304	958
043	9.736 6102 475	116 526	9.813 2306 834	165 832	0.186 7693 166	9.923 3795 641	49 306	957
044	9.736 6219 001	116 521	9.813 2472 666	165 829	0.186 7527 334	9.923 3746 335	49 308	956
045	9.736 6335 522	116 517	9.813 2638 495	165 827	0.186 7361 505	9.923 3697 027	49 310	955
046	9.736 6452 039	116 513	9.813 2804 322	165 825	0.186 7195 678	9.923 3647 717	49 312	954
047	9.736 6568 552	116 508	9.813 2970 147	165 821	0.186 7029 853	9.923 3598 405	49 313	953
048	9.736 6685 060	116 504	9.813 3135 968	165 820	0.186 6864 032	9.923 3549 092	49 316	952
049	9.736 6801 564	116 499	9.813 3301 788	165 816	0.186 6698 212	9.923 3499 776	49 317	951
.050	9.736 6918 063		9.813 3467 604		0.186 6532 396	9.923 3450 459		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°050 — 33°100

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.736 6918 063		9.813 3467 604		0.186 6532 396	9.923 3450 459		.950
051	9.736 7034 558	116 495	9.813 3633 418	165 814	0.186 6366 582	9.923 3401 139	49 320	949
052	9.736 7151 048	116 490	9.813 3799 230	165 812	0.186 6200 770	9.923 3351 818	49 321	948
053	9.736 7267 534	116 486	9.813 3965 039	165 809	0.186 6034 961	9.923 3302 495	49 323	947
054	9.736 7384 016	116 482	9.813 4130 845	165 806	0.186 5869 155	9.923 3253 170	49 325	946
055	9.736 7500 493	116 477	9.813 4296 649	165 804	0.186 5703 351	9.923 3203 844	49 326	945
056	9.736 7616 965	116 472	9.813 4462 451	165 802	0.186 5537 549	9.923 3154 515	49 329	944
057	9.736 7733 434	116 469	9.813 4628 249	165 798	0.186 5371 751	9.923 3105 184	49 331	943
058	9.736 7849 897	116 463	9.813 4794 045	165 796	0.186 5205 955	9.923 3055 852	49 332	942
059	9.736 7966 356	116 459	9.813 4959 839	165 794	0.186 5040 161	9.923 3006 517	49 335	941
.060	9.736 8082 811	116 455	9.813 5125 630	165 791	0.186 4874 370	9.923 2957 181	49 336	.940
061	9.736 8199 262	116 451	9.813 5291 419	165 789	0.186 4708 581	9.923 2907 843	49 338	939
062	9.736 8315 708	116 446	9.813 5457 204	165 785	0.186 4542 796	9.923 2858 503	49 340	938
063	9.736 8432 149	116 441	9.813 5622 988	165 784	0.186 4377 012	9.923 2809 161	49 342	937
064	9.736 8548 586	116 437	9.813 5788 769	165 781	0.186 4211 231	9.923 2759 817	49 344	936
065	9.736 8665 019	116 433	9.813 5954 547	165 778	0.186 4045 453	9.923 2710 472	49 345	935
066	9.736 8781 447	116 428	9.813 6120 322	165 775	0.186 3879 678	9.923 2661 124	49 348	934
067	9.736 8897 870	116 423	9.813 6286 096	165 774	0.186 3713 904	9.923 2611 775	49 349	933
068	9.736 9014 290	116 420	9.813 6451 866	165 770	0.186 3548 134	9.923 2562 424	49 351	932
069	9.736 9130 704	116 414	9.813 6617 634	165 768	0.186 3382 366	9.923 2513 070	49 354	931
.070	9.736 9247 115	116 411	9.813 6783 400	165 766	0.186 3216 600	9.923 2463 715	49 355	.930
071	9.736 9363 521	116 406	9.813 6949 162	165 762	0.186 3050 838	9.923 2414 358	49 357	929
072	9.736 9479 922	116 401	9.813 7114 923	165 761	0.186 2885 077	9.923 2365 000	49 358	928
073	9.736 9596 319	116 397	9.813 7280 680	165 757	0.186 2719 320	9.923 2315 639	49 361	927
074	9.736 9712 712	116 393	9.813 7446 436	165 756	0.186 2553 564	9.923 2266 276	49 363	926
075	9.736 9829 100	116 388	9.813 7612 188	165 752	0.186 2387 812	9.923 2216 912	49 364	925
076	9.736 9945 484	116 384	9.813 7777 938	165 750	0.186 2222 062	9.923 2167 545	49 367	924
077	9.737 0061 863	116 379	9.813 7943 686	165 748	0.186 2056 314	9.923 2118 177	49 368	923
078	9.737 0178 238	116 375	9.813 8109 431	165 745	0.186 1890 569	9.923 2068 807	49 370	922
079	9.737 0294 608	116 370	9.813 8275 173	165 742	0.186 1724 827	9.923 2019 435	49 372	921
.080	9.737 0410 974	116 366	9.813 8440 913	165 740	0.186 1559 087	9.923 1970 061	49 374	.920
081	9.737 0527 336	116 362	9.813 8606 650	165 737	0.186 1393 350	9.923 1920 685	49 376	919
082	9.737 0643 693	116 357	9.813 8772 385	165 735	0.186 1227 615	9.923 1871 308	49 377	918
083	9.737 0760 045	116 352	9.813 8938 117	165 732	0.186 1061 883	9.923 1821 928	49 380	917
084	9.737 0876 393	116 348	9.813 9103 847	165 730	0.186 0896 153	9.923 1772 547	49 381	916
085	9.737 0992 737	116 344	9.813 9269 574	165 727	0.186 0730 426	9.923 1723 163	49 384	915
086	9.737 1109 076	116 339	9.813 9435 298	165 724	0.186 0564 702	9.923 1673 778	49 385	914
087	9.737 1225 411	116 335	9.813 9601 020	165 722	0.186 0398 980	9.923 1624 391	49 387	913
088	9.737 1341 742	116 331	9.813 9766 740	165 720	0.186 0233 260	9.923 1575 002	49 389	912
089	9.737 1458 068	116 326	9.813 9932 457	165 717	0.186 0067 543	9.923 1525 611	49 391	911
.090	9.737 1574 389	116 321	9.814 0098 171	165 714	0.185 9901 829	9.923 1476 218	49 393	.910
091	9.737 1690 706	116 317	9.814 0263 883	165 712	0.185 9736 117	9.923 1426 824	49 394	909
092	9.737 1807 019	116 313	9.814 0429 592	165 709	0.185 9570 408	9.923 1377 427	49 397	908
093	9.737 1923 327	116 308	9.814 0595 298	165 706	0.185 9404 702	9.923 1328 029	49 398	907
094	9.737 2039 631	116 304	9.814 0761 003	165 705	0.185 9238 997	9.923 1278 629	49 400	906
095	9.737 2155 930	116 299	9.814 0926 704	165 701	0.185 9073 296	9.923 1229 226	49 403	905
096	9.737 2272 225	116 295	9.814 1092 403	165 699	0.185 8907 597	9.923 1179 822	49 404	904
097	9.737 2388 516	116 291	9.814 1258 099	165 696	0.185 8741 901	9.923 1130 416	49 406	903
098	9.737 2504 802	116 286	9.814 1423 793	165 694	0.185 8576 207	9.923 1081 008	49 408	902
099	9.737 2621 083	116 281	9.814 1589 485	165 692	0.185 8410 515	9.923 1031 599	49 409	901
.100	9.737 2737 361	116 278	9.814 1755 173	165 688	0.185 8244 827	9.923 0982 187	49 412	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°100 — 33°150

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.737 2737 361	116 272	9.814 1755 173	165 687	0.185 8244 827	9.923 0982 187	49 413	.900
101	9.737 2853 633	116 269	9.814 1920 860	165 683	0.185 8079 140	9.923 0932 774	49 416	899
102	9.737 2969 902	116 263	9.814 2086 543	165 681	0.185 7913 457	9.923 0883 358	49 417	898
103	9.737 3086 165	116 260	9.814 2252 224	165 679	0.185 7747 776	9.923 0833 941	49 419	897
104	9.737 3202 425	116 255	9.814 2417 903	165 676	0.185 7582 097	9.923 0784 522	49 421	896
105	9.737 3318 680	116 250	9.814 2583 579	165 673	0.185 7416 421	9.923 0735 101	49 423	895
106	9.737 3434 930	116 247	9.814 2749 252	165 671	0.185 7250 748	9.923 0685 678	49 425	894
107	9.737 3551 177	116 241	9.814 2914 923	165 669	0.185 7085 077	9.923 0636 253	49 426	893
108	9.737 3667 418	116 238	9.814 3080 592	165 666	0.185 6919 408	9.923 0586 827	49 429	892
109	9.737 3783 656	116 232	9.814 3246 258	165 663	0.185 6753 742	9.923 0537 398	49 431	891
.110	9.737 3899 888	116 229	9.814 3411 921	165 661	0.185 6588 079	9.923 0487 967	49 432	.890
111	9.737 4016 117	116 224	9.814 3577 582	165 658	0.185 6422 418	9.923 0438 535	49 434	889
112	9.737 4132 341	116 219	9.814 3743 240	165 655	0.185 6256 760	9.923 0389 101	49 436	888
113	9.737 4248 560	116 215	9.814 3908 895	165 653	0.185 6091 105	9.923 0339 665	49 438	887
114	9.737 4364 775	116 211	9.814 4074 548	165 651	0.185 5925 452	9.923 0290 227	49 440	886
115	9.737 4480 986	116 206	9.814 4240 199	165 648	0.185 5759 801	9.923 0240 787	49 442	885
116	9.737 4597 192	116 202	9.814 4405 847	165 645	0.185 5594 153	9.923 0191 345	49 443	884
117	9.737 4713 394	116 197	9.814 4571 492	165 643	0.185 5428 508	9.923 0141 902	49 446	883
118	9.737 4829 591	116 193	9.814 4737 135	165 641	0.185 5262 865	9.923 0092 456	49 447	882
119	9.737 4945 784	116 189	9.814 4902 776	165 637	0.185 5097 224	9.923 0043 009	49 450	881
.120	9.737 5061 973	116 184	9.814 5068 413	165 636	0.185 4931 587	9.922 9993 559	49 451	.880
121	9.737 5178 157	116 179	9.814 5234 049	165 632	0.185 4765 951	9.922 9944 108	49 453	879
122	9.737 5294 336	116 176	9.814 5399 681	165 631	0.185 4600 319	9.922 9894 655	49 455	878
123	9.737 5410 512	116 170	9.814 5565 312	165 627	0.185 4434 688	9.922 9845 200	49 457	877
124	9.737 5526 682	116 167	9.814 5730 939	165 625	0.185 4269 061	9.922 9795 743	49 459	876
125	9.737 5642 849	116 162	9.814 5896 564	165 623	0.185 4103 436	9.922 9746 284	49 460	875
126	9.737 5759 011	116 157	9.814 6062 187	165 620	0.185 3937 813	9.922 9696 824	49 463	874
127	9.737 5875 168	116 153	9.814 6227 807	165 617	0.185 3772 193	9.922 9647 361	49 464	873
128	9.737 5991 321	116 149	9.814 6393 424	165 615	0.185 3606 576	9.922 9597 897	49 466	872
129	9.737 6107 470	116 144	9.814 6559 039	165 613	0.185 3440 961	9.922 9548 431	49 469	871
.130	9.737 6223 614	116 140	9.814 6724 652	165 609	0.185 3275 348	9.922 9498 962	49 470	.870
131	9.737 6339 754	116 135	9.814 6890 261	165 608	0.185 3109 739	9.922 9449 492	49 472	869
132	9.737 6455 889	116 131	9.814 7055 869	165 604	0.185 2944 131	9.922 9400 020	49 473	868
133	9.737 6572 020	116 126	9.814 7221 473	165 603	0.185 2778 527	9.922 9350 547	49 476	867
134	9.737 6688 146	116 122	9.814 7387 076	165 599	0.185 2612 924	9.922 9301 071	49 478	866
135	9.737 6804 268	116 118	9.814 7552 675	165 597	0.185 2447 325	9.922 9251 593	49 479	865
136	9.737 6920 386	116 113	9.814 7718 272	165 595	0.185 2281 728	9.922 9202 114	49 482	864
137	9.737 7036 499	116 109	9.814 7883 867	165 592	0.185 2116 133	9.922 9152 632	49 483	863
138	9.737 7152 608	116 104	9.814 8049 459	165 589	0.185 1950 541	9.922 9103 149	49 485	862
139	9.737 7268 712	116 100	9.814 8215 048	165 587	0.185 1784 952	9.922 9053 664	49 487	861
.140	9.737 7384 812	116 096	9.814 8380 635	165 585	0.185 1619 365	9.922 9004 177	49 489	.860
141	9.737 7500 908	116 091	9.814 8546 220	165 582	0.185 1453 780	9.922 8954 688	49 491	859
142	9.737 7616 999	116 087	9.814 8711 802	165 579	0.185 1288 198	9.922 8905 197	49 492	858
143	9.737 7733 086	116 082	9.814 8877 381	165 577	0.185 1122 619	9.922 8855 705	49 495	857
144	9.737 7849 168	116 078	9.814 9042 958	165 574	0.185 0957 042	9.922 8806 210	49 497	856
145	9.737 7965 246	116 073	9.814 9208 532	165 572	0.185 0791 468	9.922 8756 713	49 498	855
146	9.737 8081 319	116 069	9.814 9374 104	165 569	0.185 0625 896	9.922 8707 215	49 500	854
147	9.737 8197 388	116 064	9.814 9539 673	165 567	0.185 0460 327	9.922 8657 715	49 502	853
148	9.737 8313 452	116 060	9.814 9705 240	165 564	0.185 0294 760	9.922 8608 213	49 504	852
149	9.737 8429 512	116 056	9.814 9870 804	165 561	0.185 0129 196	9.922 8558 709	49 506	851
.150	9.737 8545 568		9.815 0036 365		0.184 9963 635	9.922 8509 203		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°150 — 33°200

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.737 8545 568	116 051	9.815 0036 365	165 559	0.184 9963 635	9.922 8509 203	49 508	.850
151	9.737 8661 619	116 047	9.815 0201 924	165 557	0.184 9798 076	9.922 8459 695	49 510	849
152	9.737 8777 666	116 042	9.815 0367 481	165 554	0.184 9632 519	9.922 8410 185	49 511	848
153	9.737 8893 708	116 038	9.815 0533 035	165 551	0.184 9466 965	9.922 8360 674	49 514	847
154	9.737 9009 746	116 034	9.815 0698 586	165 549	0.184 9301 414	9.922 8311 160	49 515	846
155	9.737 9125 780	116 029	9.815 0864 135	165 546	0.184 9135 865	9.922 8261 645	49 517	845
156	9.737 9241 809	116 025	9.815 1029 681	165 544	0.184 8970 319	9.922 8212 128	49 519	844
157	9.737 9357 834	116 020	9.815 1195 225	165 542	0.184 8804 775	9.922 8162 609	49 521	843
158	9.737 9473 854	116 016	9.815 1360 767	165 538	0.184 8639 233	9.922 8113 088	49 523	842
159	9.737 9589 870	116 011	9.815 1526 305	165 536	0.184 8473 695	9.922 8063 565	49 525	841
.160	9.737 9705 881	116 007	9.815 1691 841	165 534	0.184 8308 159	9.922 8014 040	49 527	.840
161	9.737 9821 888	116 003	9.815 1857 375	165 531	0.184 8142 625	9.922 7964 513	49 528	839
162	9.737 9937 891	115 998	9.815 2022 906	165 529	0.184 7977 094	9.922 7914 985	49 531	838
163	9.738 0053 889	115 994	9.815 2188 435	165 526	0.184 7811 565	9.922 7865 454	49 532	837
164	9.738 0169 883	115 989	9.815 2353 961	165 524	0.184 7646 039	9.922 7815 922	49 534	836
165	9.738 0285 872	115 985	9.815 2519 485	165 521	0.184 7480 515	9.922 7766 388	49 536	835
166	9.738 0401 857	115 981	9.815 2685 006	165 518	0.184 7314 994	9.922 7716 852	49 538	834
167	9.738 0517 838	115 976	9.815 2850 524	165 516	0.184 7149 476	9.922 7667 314	49 540	833
168	9.738 0633 814	115 971	9.815 3016 040	165 513	0.184 6983 960	9.922 7617 774	49 542	832
169	9.738 0749 785	115 967	9.815 3181 553	165 511	0.184 6818 447	9.922 7568 232	49 544	831
.170	9.738 0865 752	115 963	9.815 3347 064	165 509	0.184 6652 936	9.922 7518 688	49 545	.830
171	9.738 0981 715	115 959	9.815 3512 573	165 505	0.184 6487 427	9.922 7469 143	49 548	829
172	9.738 1097 674	115 954	9.815 3678 078	165 504	0.184 6321 922	9.922 7419 595	49 549	828
173	9.738 1213 628	115 949	9.815 3843 582	165 500	0.184 6156 418	9.922 7370 046	49 551	827
174	9.738 1329 577	115 945	9.815 4009 082	165 499	0.184 5990 918	9.922 7320 495	49 553	826
175	9.738 1445 522	115 941	9.815 4174 581	165 495	0.184 5825 419	9.922 7270 942	49 555	825
176	9.738 1561 463	115 936	9.815 4340 076	165 494	0.184 5659 924	9.922 7221 387	49 557	824
177	9.738 1677 399	115 932	9.815 4505 570	165 490	0.184 5494 430	9.922 7171 830	49 559	823
178	9.738 1793 331	115 928	9.815 4671 060	165 488	0.184 5328 940	9.922 7122 271	49 561	822
179	9.738 1909 259	115 923	9.815 4836 548	165 486	0.184 5163 452	9.922 7072 710	49 562	821
.180	9.738 2025 182	115 918	9.815 5002 034	165 483	0.184 4997 966	9.922 7023 148	49 565	.820
181	9.738 2141 100	115 914	9.815 5167 517	165 480	0.184 4832 483	9.922 6973 583	49 566	819
182	9.738 2257 014	115 910	9.815 5332 997	165 478	0.184 4667 003	9.922 6924 017	49 568	818
183	9.738 2372 924	115 906	9.815 5498 475	165 476	0.184 4501 525	9.922 6874 449	49 570	817
184	9.738 2488 830	115 901	9.815 5663 951	165 473	0.184 4336 049	9.922 6824 879	49 572	816
185	9.738 2604 731	115 896	9.815 5829 424	165 470	0.184 4170 576	9.922 6775 307	49 574	815
186	9.738 2720 627	115 892	9.815 5994 894	165 468	0.184 4005 106	9.922 6725 733	49 576	814
187	9.738 2836 519	115 888	9.815 6160 362	165 466	0.184 3839 638	9.922 6676 157	49 578	813
188	9.738 2952 407	115 883	9.815 6325 828	165 462	0.184 3674 172	9.922 6626 579	49 579	812
189	9.738 3068 290	115 879	9.815 6491 290	165 461	0.184 3508 710	9.922 6577 000	49 582	811
.190	9.738 3184 169	115 875	9.815 6656 751	165 457	0.184 3343 249	9.922 6527 418	49 583	.810
191	9.738 3300 044	115 870	9.815 6822 208	165 456	0.184 3177 792	9.922 6477 835	49 585	809
192	9.738 3415 914	115 865	9.815 6987 664	165 452	0.184 3012 336	9.922 6428 250	49 587	808
193	9.738 3531 779	115 861	9.815 7153 116	165 451	0.184 2846 884	9.922 6378 663	49 589	807
194	9.738 3647 640	115 857	9.815 7318 567	165 447	0.184 2681 433	9.922 6329 074	49 591	806
195	9.738 3763 497	115 853	9.815 7484 014	165 446	0.184 2515 986	9.922 6279 483	49 593	805
196	9.738 3879 350	115 848	9.815 7649 460	165 442	0.184 2350 540	9.922 6229 890	49 595	804
197	9.738 3995 198	115 843	9.815 7814 902	165 440	0.184 2185 098	9.922 6180 295	49 596	803
198	9.738 4111 041	115 839	9.815 7980 342	165 438	0.184 2019 658	9.922 6130 699	49 599	802
199	9.738 4226 880	115 835	9.815 8145 780	165 435	0.184 1854 220	9.922 6081 100	49 600	801
.200	9.738 4342 715		9.815 8311 215		0.184 1688 785	9.922 6031 500		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°



33°:200 — 33°:250

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.738 4342 715	115 830	9.815 8311 215	165 432	0.184 1688 785	9.922 6031 500	49 602	.800
201	9.738 4458 545	115 826	9.815 8476 647	165 431	0.184 1523 353	9.922 5981 898	49 604	799
202	9.738 4574 371	115 822	9.815 8642 078	165 427	0.184 1357 922	9.922 5932 294	49 606	798
203	9.738 4690 193	115 817	9.815 8807 505	165 425	0.184 1192 495	9.922 5882 688	49 608	797
204	9.738 4806 010	115 813	9.815 8972 930	165 422	0.184 1027 070	9.922 5833 080	49 610	796
205	9.738 4921 823	115 808	9.815 9138 352	165 420	0.184 0861 648	9.922 5783 470	49 611	795
206	9.738 5037 631	115 804	9.815 9303 772	165 418	0.184 0696 228	9.922 5733 859	49 614	794
207	9.738 5153 435	115 799	9.815 9469 190	165 415	0.184 0530 810	9.922 5684 245	49 615	793
208	9.738 5269 234	115 795	9.815 9634 605	165 412	0.184 0365 395	9.922 5634 630	49 618	792
209	9.738 5385 029	115 791	9.815 9800 017	165 410	0.184 0199 983	9.922 5585 012	49 619	791
.210	9.738 5500 820	115 786	9.815 9965 427	165 407	0.184 0034 573	9.922 5535 393	49 621	.790
211	9.738 5616 606	115 782	9.816 0130 834	165 405	0.183 9869 166	9.922 5485 772	49 623	789
212	9.738 5732 388	115 777	9.816 0296 239	165 402	0.183 9703 761	9.922 5436 149	49 625	788
213	9.738 5848 165	115 773	9.816 0461 641	165 400	0.183 9538 359	9.922 5386 524	49 627	787
214	9.738 5963 938	115 769	9.816 0627 041	165 397	0.183 9372 959	9.922 5336 897	49 628	786
215	9.738 6079 707	115 764	9.816 0792 438	165 395	0.183 9207 562	9.922 5287 269	49 631	785
216	9.738 6195 471	115 760	9.816 0957 833	165 392	0.183 9042 167	9.922 5237 638	49 633	784
217	9.738 6311 231	115 755	9.816 1123 225	165 390	0.183 8876 775	9.922 5188 005	49 634	783
218	9.738 6426 986	115 751	9.816 1288 615	165 387	0.183 8711 385	9.922 5138 371	49 636	782
219	9.738 6542 737	115 747	9.816 1454 002	165 385	0.183 8545 998	9.922 5088 735	49 638	781
.220	9.738 6658 484	115 742	9.816 1619 387	165 382	0.183 8380 613	9.922 5039 097	49 640	.780
221	9.738 6774 226	115 737	9.816 1784 769	165 380	0.183 8215 231	9.922 4989 457	49 642	779
222	9.738 6889 963	115 734	9.816 1950 149	165 377	0.183 8049 851	9.922 4939 815	49 644	778
223	9.738 7005 697	115 729	9.816 2115 526	165 374	0.183 7884 474	9.922 4890 171	49 646	777
224	9.738 7121 426	115 724	9.816 2280 900	165 372	0.183 7719 100	9.922 4840 525	49 647	776
225	9.738 7237 150	115 720	9.816 2446 272	165 370	0.183 7553 728	9.922 4790 878	49 650	775
226	9.738 7352 870	115 716	9.816 2611 642	165 367	0.183 7388 358	9.922 4741 228	49 651	774
227	9.738 7468 586	115 711	9.816 2777 009	165 365	0.183 7222 991	9.922 4691 577	49 653	773
228	9.738 7584 297	115 707	9.816 2942 374	165 362	0.183 7057 626	9.922 4641 924	49 655	772
229	9.738 7700 004	115 703	9.816 3107 736	165 359	0.183 6892 264	9.922 4592 269	49 657	771
.230	9.738 7815 707	115 698	9.816 3273 095	165 357	0.183 6726 905	9.922 4542 612	49 659	.770
231	9.738 7931 405	115 693	9.816 3438 452	165 354	0.183 6561 548	9.922 4492 953	49 661	769
232	9.738 8047 098	115 690	9.816 3603 806	165 352	0.183 6396 194	9.922 4443 292	49 663	768
233	9.738 8162 788	115 684	9.816 3769 158	165 350	0.183 6230 842	9.922 4393 629	49 664	767
234	9.738 8278 472	115 681	9.816 3934 508	165 347	0.183 6065 492	9.922 4343 965	49 667	766
235	9.738 8394 153	115 676	9.816 4099 855	165 344	0.183 5900 145	9.922 4294 298	49 668	765
236	9.738 8509 829	115 672	9.816 4265 199	165 342	0.183 5734 801	9.922 4244 630	49 671	764
237	9.738 8625 501	115 667	9.816 4430 541	165 340	0.183 5569 459	9.922 4194 959	49 672	763
238	9.738 8741 168	115 663	9.816 4595 881	165 336	0.183 5404 119	9.922 4145 287	49 674	762
239	9.738 8856 831	115 658	9.816 4761 217	165 335	0.183 5238 783	9.922 4095 613	49 676	761
.240	9.738 8972 489	115 654	9.816 4926 552	165 332	0.183 5073 448	9.922 4045 937	49 678	.760
241	9.738 9088 143	115 650	9.816 5091 884	165 329	0.183 4908 116	9.922 3996 259	49 679	759
242	9.738 9203 793	115 645	9.816 5257 213	165 327	0.183 4742 787	9.922 3946 580	49 682	758
243	9.738 9319 438	115 641	9.816 5422 540	165 324	0.183 4577 460	9.922 3896 898	49 683	757
244	9.738 9435 079	115 636	9.816 5587 864	165 322	0.183 4412 136	9.922 3847 215	49 686	756
245	9.738 9550 715	115 632	9.816 5753 186	165 319	0.183 4246 814	9.922 3797 529	49 687	755
246	9.738 9666 347	115 628	9.816 5918 505	165 317	0.183 4081 495	9.922 3747 842	49 689	754
247	9.738 9781 975	115 623	9.816 6083 822	165 314	0.183 3916 178	9.922 3698 153	49 691	753
248	9.738 9897 598	115 619	9.816 6249 136	165 312	0.183 3750 864	9.922 3648 462	49 693	752
249	9.739 0013 217	115 614	9.816 6414 448	165 309	0.183 3585 552	9.922 3598 769	49 695	751
.250	9.739 0128 831		9.816 6579 757		0.183 3420 243	9.922 3549 074		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°250 — 33°300

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.739 0128 831		9.816 6579 757		0.183 3420 243	9.922 3549 074		.750
251	9.739 0244 441	115 610	9.816 6745 064	165 307	0.183 3254 936	9.922 3499 377	49 697	749
252	9.739 0360 047	115 606	9.816 6910 368	165 304	0.183 3089 632	9.922 3449 679	49 698	748
253	9.739 0475 648	115 601	9.816 7075 670	165 302	0.183 2924 330	9.922 3399 978	49 701	747
254	9.739 0591 245	115 597	9.816 7240 969	165 299	0.183 2759 031	9.922 3350 276	49 702	746
255	9.739 0706 837	115 592	9.816 7406 266	165 297	0.183 2593 734	9.922 3300 571	49 705	745
256	9.739 0822 425	115 588	9.816 7571 560	165 294	0.183 2428 440	9.922 3250 865	49 706	744
257	9.739 0938 009	115 584	9.816 7736 852	165 292	0.183 2263 148	9.922 3201 157	49 708	743
258	9.739 1053 588	115 579	9.816 7902 141	165 289	0.183 2097 859	9.922 3151 447	49 710	742
259	9.739 1169 163	115 575	9.816 8067 428	165 287	0.183 1932 572	9.922 3101 735	49 712	741
.260	9.739 1284 733	115 570	9.816 8232 712	165 284	0.183 1767 288	9.922 3052 021	49 714	.740
261	9.739 1400 299	115 566	9.816 8397 994	165 282	0.183 1602 006	9.922 3002 306	49 715	739
262	9.739 1515 861	115 562	9.816 8563 273	165 279	0.183 1436 727	9.922 2952 588	49 718	738
263	9.739 1631 418	115 557	9.816 8728 550	165 277	0.183 1271 450	9.922 2902 869	49 719	737
264	9.739 1746 971	115 553	9.816 8893 824	165 274	0.183 1106 176	9.922 2853 147	49 722	736
265	9.739 1862 519	115 548	9.816 9059 095	165 271	0.183 0940 905	9.922 2803 424	49 723	735
266	9.739 1978 063	115 544	9.816 9224 364	165 269	0.183 0775 636	9.922 2753 699	49 725	734
267	9.739 2093 603	115 540	9.816 9389 631	165 267	0.183 0610 369	9.922 2703 972	49 727	733
268	9.739 2209 138	115 535	9.816 9554 895	165 264	0.183 0445 105	9.922 2654 243	49 729	732
269	9.739 2324 669	115 531	9.816 9720 157	165 262	0.183 0279 843	9.922 2604 512	49 731	731
.270	9.739 2440 196	115 527	9.816 9885 416	165 259	0.183 0114 584	9.922 2554 780	49 732	.730
271	9.739 2555 718	115 522	9.817 0050 673	165 257	0.182 9949 327	9.922 2505 045	49 735	729
272	9.739 2671 235	115 517	9.817 0215 927	165 254	0.182 9784 073	9.922 2455 309	49 736	728
273	9.739 2786 749	115 514	9.817 0381 178	165 251	0.182 9618 822	9.922 2405 570	49 739	727
274	9.739 2902 257	115 508	9.817 0546 428	165 250	0.182 9453 572	9.922 2355 830	49 740	726
275	9.739 3017 762	115 505	9.817 0711 674	165 246	0.182 9288 326	9.922 2306 088	49 742	725
276	9.739 3133 262	115 500	9.817 0876 918	165 244	0.182 9123 082	9.922 2256 344	49 744	724
277	9.739 3248 758	115 496	9.817 1042 160	165 242	0.182 8957 840	9.922 2206 598	49 746	723
278	9.739 3364 249	115 491	9.817 1207 399	165 239	0.182 8792 601	9.922 2156 850	49 748	722
279	9.739 3479 736	115 487	9.817 1372 636	165 237	0.182 8627 364	9.922 2107 100	49 750	721
.280	9.739 3595 218	115 482	9.817 1537 870	165 234	0.182 8462 130	9.922 2057 349	49 751	.720
281	9.739 3710 696	115 478	9.817 1703 101	165 231	0.182 8296 899	9.922 2007 595	49 754	719
282	9.739 3826 170	115 474	9.817 1868 330	165 229	0.182 8131 670	9.922 1957 840	49 755	718
283	9.739 3941 639	115 469	9.817 2033 557	165 227	0.182 7966 443	9.922 1908 082	49 758	717
284	9.739 4057 104	115 465	9.817 2198 781	165 224	0.182 7801 219	9.922 1858 323	49 759	716
285	9.739 4172 565	115 461	9.817 2364 003	165 222	0.182 7635 997	9.922 1808 562	49 761	715
286	9.739 4288 021	115 456	9.817 2529 222	165 219	0.182 7470 778	9.922 1758 799	49 763	714
287	9.739 4403 473	115 452	9.817 2694 438	165 216	0.182 7305 562	9.922 1709 034	49 765	713
288	9.739 4518 920	115 447	9.817 2859 653	165 215	0.182 7140 347	9.922 1659 268	49 766	712
289	9.739 4634 363	115 443	9.817 3024 864	165 211	0.182 6975 136	9.922 1609 499	49 769	711
.290	9.739 4749 802	115 439	9.817 3190 073	165 209	0.182 6809 927	9.922 1559 728	49 771	.710
291	9.739 4865 236	115 434	9.817 3355 280	165 207	0.182 6644 720	9.922 1509 956	49 772	709
292	9.739 4980 666	115 430	9.817 3520 484	165 204	0.182 6479 516	9.922 1460 182	49 774	708
293	9.739 5096 091	115 425	9.817 3685 686	165 202	0.182 6314 314	9.922 1410 405	49 777	707
294	9.739 5211 512	115 421	9.817 3850 885	165 199	0.182 6149 115	9.922 1360 627	49 778	706
295	9.739 5326 929	115 417	9.817 4016 081	165 196	0.182 5983 919	9.922 1310 847	49 780	705
296	9.739 5442 341	115 412	9.817 4181 276	165 195	0.182 5818 724	9.922 1261 065	49 782	704
297	9.739 5557 749	115 408	9.817 4346 467	165 191	0.182 5653 533	9.922 1211 281	49 784	703
298	9.739 5673 152	115 403	9.817 4511 656	165 189	0.182 5488 344	9.922 1161 496	49 785	702
299	9.739 5788 551	115 399	9.817 4676 843	165 187	0.182 5323 157	9.922 1111 708	49 788	701
.300	9.739 5903 946	115 395	9.817 4842 027	165 184	0.182 5157 973	9.922 1061 919	49 789	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°300 — 33°350

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.739 5903 946	115 390	9.817 4842 027	165 182	0.182 5157 973	9.922 1061 919	49 792	.700
301	9.739 6019 336	115 386	9.817 5007 209	165 179	0.182 4992 791	9.922 1012 127	49 793	699
302	9.739 6134 722	115 382	9.817 5172 388	165 177	0.182 4827 612	9.922 0962 334	49 795	698
303	9.739 6250 104	115 377	9.817 5337 565	165 174	0.182 4662 435	9.922 0912 539	49 797	697
304	9.739 6365 481	115 372	9.817 5502 739	165 171	0.182 4497 261	9.922 0862 742	49 799	696
305	9.739 6480 853	115 369	9.817 5667 910	165 170	0.182 4332 090	9.922 0812 943	49 801	695
306	9.739 6596 222	115 364	9.817 5833 080	165 166	0.182 4166 920	9.922 0763 142	49 803	694
307	9.739 6711 586	115 359	9.817 5998 246	165 165	0.182 4001 754	9.922 0713 339	49 804	693
308	9.739 6826 945	115 355	9.817 6163 411	165 161	0.182 3836 589	9.922 0663 535	49 807	692
309	9.739 6942 300	115 351	9.817 6328 572	165 159	0.182 3671 428	9.922 0613 728	49 808	691
.310	9.739 7057 651	115 347	9.817 6493 731	165 157	0.182 3506 269	9.922 0563 920	49 811	.690
311	9.739 7172 998	115 342	9.817 6658 888	165 154	0.182 3341 112	9.922 0514 109	49 812	689
312	9.739 7288 340	115 337	9.817 6824 042	165 152	0.182 3175 958	9.922 0464 297	49 814	688
313	9.739 7403 677	115 333	9.817 6989 194	165 149	0.182 3010 806	9.922 0414 483	49 816	687
314	9.739 7519 010	115 329	9.817 7154 343	165 147	0.182 2845 657	9.922 0364 667	49 818	686
315	9.739 7634 339	115 325	9.817 7319 490	165 144	0.182 2680 510	9.922 0314 849	49 820	685
316	9.739 7749 664	115 320	9.817 7484 634	165 142	0.182 2515 366	9.922 0265 029	49 821	684
317	9.739 7864 984	115 316	9.817 7649 776	165 139	0.182 2350 224	9.922 0215 208	49 824	683
318	9.739 7980 300	115 311	9.817 7814 915	165 137	0.182 2185 085	9.922 0165 384	49 825	682
319	9.739 8095 611	115 307	9.817 7980 052	165 135	0.182 2019 948	9.922 0115 559	49 828	681
.320	9.739 8210 918	115 302	9.817 8145 187	165 131	0.182 1854 813	9.922 0065 731	49 829	.680
321	9.739 8326 220	115 299	9.817 8310 318	165 130	0.182 1689 682	9.922 0015 902	49 831	679
322	9.739 8441 519	115 293	9.817 8475 448	165 127	0.182 1524 552	9.921 9966 071	49 833	678
323	9.739 8556 812	115 290	9.817 8640 575	165 124	0.182 1359 425	9.921 9916 238	49 835	677
324	9.739 8672 102	115 285	9.817 8805 699	165 122	0.182 1194 301	9.921 9866 403	49 837	676
325	9.739 8787 387	115 280	9.817 8970 821	165 119	0.182 1029 179	9.921 9816 566	49 839	675
326	9.739 8902 667	115 277	9.817 9135 940	165 117	0.182 0864 060	9.921 9766 727	49 840	674
327	9.739 9017 944	115 271	9.817 9301 057	165 114	0.182 0698 943	9.921 9716 887	49 843	673
328	9.739 9133 215	115 268	9.817 9466 171	165 112	0.182 0533 829	9.921 9667 044	49 844	672
329	9.739 9248 483	115 263	9.817 9631 283	165 110	0.182 0368 717	9.921 9617 200	49 847	671
.330	9.739 9363 746	115 259	9.817 9796 393	165 107	0.182 0203 607	9.921 9567 353	49 848	.670
331	9.739 9479 005	115 254	9.817 9961 500	165 104	0.182 0038 500	9.921 9517 505	49 850	669
332	9.739 9594 259	115 250	9.818 0126 604	165 102	0.181 9873 396	9.921 9467 655	49 852	668
333	9.739 9709 509	115 246	9.818 0291 706	165 099	0.181 9708 294	9.921 9417 803	49 854	667
334	9.739 9824 755	115 241	9.818 0456 805	165 097	0.181 9543 195	9.921 9367 949	49 856	666
335	9.739 9939 996	115 237	9.818 0621 902	165 095	0.181 9378 098	9.921 9318 093	49 857	665
336	9.740 0055 233	115 232	9.818 0786 997	165 092	0.181 9213 003	9.921 9268 236	49 860	664
337	9.740 0170 465	115 228	9.818 0952 089	165 089	0.181 9047 911	9.921 9218 376	49 861	663
338	9.740 0285 693	115 224	9.818 1117 178	165 088	0.181 8882 822	9.921 9168 515	49 864	662
339	9.740 0400 917	115 219	9.818 1282 266	165 084	0.181 8717 734	9.921 9118 651	49 865	661
.340	9.740 0516 136	115 215	9.818 1447 350	165 082	0.181 8552 650	9.921 9068 786	49 867	.660
341	9.740 0631 351	115 211	9.818 1612 432	165 080	0.181 8387 568	9.921 9018 919	49 869	659
342	9.740 0746 562	115 206	9.818 1777 512	165 077	0.181 8222 488	9.921 8969 050	49 871	658
343	9.740 0861 768	115 201	9.818 1942 589	165 074	0.181 8057 411	9.921 8919 179	49 873	657
344	9.740 0976 969	115 198	9.818 2107 663	165 073	0.181 7892 337	9.921 8869 306	49 875	656
345	9.740 1092 167	115 193	9.818 2272 736	165 069	0.181 7727 264	9.921 8819 431	49 876	655
346	9.740 1207 360	115 188	9.818 2437 805	165 067	0.181 7562 195	9.921 8769 555	49 879	654
347	9.740 1322 548	115 185	9.818 2602 872	165 065	0.181 7397 128	9.921 8719 676	49 880	653
348	9.740 1437 733	115 180	9.818 2767 937	165 062	0.181 7232 063	9.921 8669 796	49 883	652
349	9.740 1552 913	115 175	9.818 2932 999	165 060	0.181 7067 001	9.921 8619 913	49 884	651
.350	9.740 1668 088		9.818 3098 059		0.181 6901 941	9.921 8570 029		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°350 — 33°400

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.740 1668 088		9.818 3098 059		0.181 6901 941	9.921 8570 029		.650
351	9.740 1783 259	115 171	9.818 3263 116	165 057	0.181 6736 884	9.921 8520 143	49 886	649
352	9.740 1898 426	115 167	9.818 3428 171	165 055	0.181 6571 829	9.921 8470 255	49 888	648
353	9.740 2013 588	115 162	9.818 3593 223	165 052	0.181 6406 777	9.921 8420 365	49 890	647
354	9.740 2128 746	115 158	9.818 3758 273	165 050	0.181 6241 727	9.921 8370 473	49 892	646
355	9.740 2243 900	115 154	9.818 3923 321	165 048	0.181 6076 679	9.921 8320 579	49 894	645
356	9.740 2359 049	115 149	9.818 4088 365	165 044	0.181 5911 635	9.921 8270 684	49 895	644
357	9.740 2474 194	115 145	9.818 4253 408	165 043	0.181 5746 592	9.921 8220 786	49 898	643
358	9.740 2589 335	115 141	9.818 4418 448	165 040	0.181 5581 552	9.921 8170 887	49 899	642
359	9.740 2704 471	115 136	9.818 4583 485	165 037	0.181 5416 515	9.921 8120 986	49 901	641
.360	9.740 2819 602	115 131	9.818 4748 520	165 035	0.181 5251 480	9.921 8071 083	49 903	.640
361	9.740 2934 730	115 128	9.818 4913 552	165 032	0.181 5086 448	9.921 8021 177	49 906	639
362	9.740 3049 853	115 123	9.818 5078 582	165 030	0.181 4921 418	9.921 7971 270	49 907	638
363	9.740 3164 971	115 118	9.818 5243 610	165 028	0.181 4756 390	9.921 7921 362	49 908	637
364	9.740 3280 086	115 115	9.818 5408 635	165 025	0.181 4591 365	9.921 7871 451	49 911	636
365	9.740 3395 196	115 110	9.818 5573 657	165 022	0.181 4426 343	9.921 7821 538	49 913	635
366	9.740 3510 301	115 105	9.818 5738 677	165 020	0.181 4261 323	9.921 7771 624	49 914	634
367	9.740 3625 402	115 101	9.818 5903 695	165 018	0.181 4096 305	9.921 7721 707	49 917	633
368	9.740 3740 499	115 097	9.818 6068 710	165 015	0.181 3931 290	9.921 7671 789	49 918	632
369	9.740 3855 591	115 092	9.818 6233 723	165 013	0.181 3766 277	9.921 7621 869	49 920	631
.370	9.740 3970 679	115 088	9.818 6398 733	165 010	0.181 3601 267	9.921 7571 946	49 923	.630
371	9.740 4085 763	115 084	9.818 6563 741	165 008	0.181 3436 259	9.921 7522 022	49 924	629
372	9.740 4200 842	115 079	9.818 6728 746	165 005	0.181 3271 254	9.921 7472 096	49 926	628
373	9.740 4315 917	115 075	9.818 6893 749	165 003	0.181 3106 251	9.921 7422 169	49 927	627
374	9.740 4430 988	115 071	9.818 7058 749	165 000	0.181 2941 251	9.921 7372 239	49 930	626
375	9.740 4546 054	115 066	9.818 7223 747	164 998	0.181 2776 253	9.921 7322 307	49 932	625
376	9.740 4661 116	115 062	9.818 7388 742	164 995	0.181 2611 258	9.921 7272 374	49 933	624
377	9.740 4776 173	115 057	9.818 7553 735	164 993	0.181 2446 265	9.921 7222 438	49 936	623
378	9.740 4891 226	115 053	9.818 7718 725	164 990	0.181 2281 275	9.921 7172 501	49 937	622
379	9.740 5006 275	115 049	9.818 7883 713	164 988	0.181 2116 287	9.921 7122 562	49 939	621
.380	9.740 5121 319	115 044	9.818 8048 698	164 985	0.181 1951 302	9.921 7072 620	49 942	.620
381	9.740 5236 359	115 040	9.818 8213 681	164 983	0.181 1786 319	9.921 7022 677	49 943	619
382	9.740 5351 394	115 035	9.818 8378 662	164 981	0.181 1621 338	9.921 6972 733	49 944	618
383	9.740 5466 426	115 032	9.818 8543 640	164 978	0.181 1456 360	9.921 6922 786	49 947	617
384	9.740 5581 452	115 026	9.818 8708 615	164 975	0.181 1291 385	9.921 6872 837	49 949	616
385	9.740 5696 475	115 023	9.818 8873 588	164 973	0.181 1126 412	9.921 6822 886	49 951	615
386	9.740 5811 493	115 018	9.818 9038 559	164 971	0.181 0961 441	9.921 6772 934	49 952	614
387	9.740 5926 507	115 014	9.818 9203 527	164 968	0.181 0796 473	9.921 6722 980	49 954	613
388	9.740 6041 516	115 009	9.818 9368 493	164 966	0.181 0631 507	9.921 6673 023	49 957	612
389	9.740 6156 521	115 005	9.818 9533 456	164 963	0.181 0466 544	9.921 6623 065	49 958	611
.390	9.740 6271 521	115 000	9.818 9698 417	164 961	0.181 0301 583	9.921 6573 105	49 960	.610
391	9.740 6386 518	114 997	9.818 9863 375	164 958	0.181 0136 625	9.921 6523 143	49 962	609
392	9.740 6501 510	114 992	9.819 0028 331	164 956	0.180 9971 669	9.921 6473 179	49 964	608
393	9.740 6616 497	114 987	9.819 0193 284	164 953	0.180 9806 716	9.921 6423 213	49 966	607
394	9.740 6731 480	114 983	9.819 0358 235	164 951	0.180 9641 765	9.921 6373 246	49 967	606
395	9.740 6846 459	114 979	9.819 0523 183	164 948	0.180 9476 817	9.921 6323 276	49 970	605
396	9.740 6961 433	114 974	9.819 0688 129	164 946	0.180 9311 871	9.921 6273 304	49 972	604
397	9.740 7076 403	114 970	9.819 0853 072	164 943	0.180 9146 928	9.921 6223 331	49 973	603
398	9.740 7191 369	114 966	9.819 1018 013	164 941	0.180 8981 987	9.921 6173 356	49 975	602
399	9.740 7306 330	114 961	9.819 1182 952	164 939	0.180 8817 048	9.921 6123 379	49 977	601
.400	9.740 7421 287	114 957	9.819 1347 888	164 936	0.180 8652 112	9.921 6073 400	49 979	.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°:400 — 33°:450

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.740 7421 287		9.819 1347 888		0.180 8652 112	9.921 6073 400		.600
401	9.740 7536 240	114 953	9.819 1512 821	164 933	0.180 8487 179	9.921 6023 419	49 981	599
402	9.740 7651 188	114 948	9.819 1677 752	164 931	0.180 8322 248	9.921 5973 436	49 983	598
403	9.740 7766 132	114 944	9.819 1842 681	164 929	0.180 8157 319	9.921 5923 451	49 985	597
404	9.740 7881 071	114 939	9.819 2007 607	164 926	0.180 7992 393	9.921 5873 464	49 987	596
405	9.740 7996 006	114 935	9.819 2172 531	164 924	0.180 7827 469	9.921 5823 476	49 988	595
406	9.740 8110 937	114 931	9.819 2337 452	164 921	0.180 7662 548	9.921 5773 485	49 991	594
407	9.740 8225 863	114 926	9.819 2502 371	164 919	0.180 7497 629	9.921 5723 493	49 992	593
408	9.740 8340 785	114 922	9.819 2667 287	164 916	0.180 7332 713	9.921 5673 499	49 994	592
409	9.740 8455 703	114 918	9.819 2832 201	164 914	0.180 7167 799	9.921 5623 502	49 997	591
.410	9.740 8570 616	114 913	9.819 2997 112	164 911	0.180 7002 888	9.921 5573 504	49 998	.590
411	9.740 8685 525	114 909	9.819 3162 021	164 909	0.180 6837 979	9.921 5523 504	50 000	589
412	9.740 8800 430	114 905	9.819 3326 927	164 906	0.180 6673 073	9.921 5473 503	50 001	588
413	9.740 8915 330	114 900	9.819 3491 831	164 904	0.180 6508 169	9.921 5423 499	50 004	587
414	9.740 9030 226	114 896	9.819 3656 733	164 902	0.180 6343 267	9.921 5373 493	50 006	586
415	9.740 9145 117	114 891	9.819 3821 632	164 899	0.180 6178 368	9.921 5323 486	50 007	585
416	9.740 9260 004	114 887	9.819 3986 528	164 896	0.180 6013 472	9.921 5273 476	50 010	584
417	9.740 9374 887	114 883	9.819 4151 422	164 894	0.180 5848 578	9.921 5223 465	50 011	583
418	9.740 9489 766	114 879	9.819 4316 314	164 892	0.180 5683 686	9.921 5173 452	50 013	582
419	9.740 9604 640	114 874	9.819 4481 203	164 889	0.180 5518 797	9.921 5123 436	50 016	581
.420	9.740 9719 509	114 869	9.819 4646 090	164 887	0.180 5353 910	9.921 5073 419	50 017	.580
421	9.740 9834 374	114 865	9.819 4810 974	164 884	0.180 5189 026	9.921 5023 400	50 019	579
422	9.740 9949 235	114 861	9.819 4975 856	164 882	0.180 5024 144	9.921 4973 380	50 020	578
423	9.741 0064 092	114 857	9.819 5140 735	164 879	0.180 4859 265	9.921 4923 357	50 023	577
424	9.741 0178 944	114 852	9.819 5305 612	164 877	0.180 4694 388	9.921 4873 332	50 025	576
425	9.741 0293 792	114 848	9.819 5470 486	164 874	0.180 4529 514	9.921 4823 306	50 026	575
426	9.741 0408 636	114 844	9.819 5635 358	164 872	0.180 4364 642	9.921 4773 277	50 029	574
427	9.741 0523 475	114 839	9.819 5800 228	164 870	0.180 4199 772	9.921 4723 247	50 030	573
428	9.741 0638 309	114 834	9.819 5965 095	164 867	0.180 4034 905	9.921 4673 215	50 032	572
429	9.741 0753 140	114 831	9.819 6129 959	164 864	0.180 3870 041	9.921 4623 181	50 034	571
.430	9.741 0867 966	114 826	9.819 6294 821	164 862	0.180 3705 179	9.921 4573 144	50 037	.570
431	9.741 0982 788	114 822	9.819 6459 681	164 860	0.180 3540 319	9.921 4523 107	50 037	569
432	9.741 1097 605	114 817	9.819 6624 538	164 857	0.180 3375 462	9.921 4473 067	50 040	568
433	9.741 1212 418	114 813	9.819 6789 393	164 855	0.180 3210 607	9.921 4423 025	50 042	567
434	9.741 1327 227	114 809	9.819 6954 245	164 852	0.180 3045 755	9.921 4372 981	50 044	566
435	9.741 1442 031	114 804	9.819 7119 095	164 850	0.180 2880 905	9.921 4322 936	50 045	565
436	9.741 1556 831	114 800	9.819 7283 942	164 847	0.180 2716 058	9.921 4272 888	50 048	564
437	9.741 1671 626	114 795	9.819 7448 787	164 845	0.180 2551 213	9.921 4222 839	50 049	563
438	9.741 1786 417	114 791	9.819 7613 630	164 843	0.180 2386 370	9.921 4172 788	50 051	562
439	9.741 1901 204	114 787	9.819 7778 470	164 840	0.180 2221 530	9.921 4122 735	50 053	561
.440	9.741 2015 987	114 783	9.819 7943 307	164 837	0.180 2056 693	9.921 4072 680	50 055	.560
441	9.741 2130 765	114 778	9.819 8108 142	164 835	0.180 1891 858	9.921 4022 623	50 057	559
442	9.741 2245 539	114 774	9.819 8272 975	164 833	0.180 1727 025	9.921 3972 564	50 059	558
443	9.741 2360 308	114 769	9.819 8437 805	164 830	0.180 1562 195	9.921 3922 503	50 061	557
444	9.741 2475 073	114 765	9.819 8602 633	164 828	0.180 1397 367	9.921 3872 440	50 063	556
445	9.741 2589 834	114 761	9.819 8767 458	164 825	0.180 1232 542	9.921 3822 376	50 064	555
446	9.741 2704 590	114 756	9.819 8932 281	164 823	0.180 1067 719	9.921 3772 309	50 067	554
447	9.741 2819 342	114 752	9.819 9097 101	164 820	0.180 0902 899	9.921 3722 241	50 068	553
448	9.741 2934 090	114 748	9.819 9261 919	164 818	0.180 0738 081	9.921 3672 171	50 070	552
449	9.741 3048 833	114 743	9.819 9426 734	164 815	0.180 0573 266	9.921 3622 099	50 072	551
.450	9.741 3163 572	114 739	9.819 9591 547	164 813	0.180 0408 453	9.921 3572 025	50 074	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°450 — 33°500

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.741 3163 572	114 735	9.819 9591 547	164 811	0.180 0408 453	9.921 3572 025	50 076	.550
451	9.741 3278 307	114 730	9.819 9756 358	164 808	0.180 0243 642	9.921 3521 949	50 078	549
452	9.741 3393 037	114 726	9.819 9921 166	164 805	0.180 0078 834	9.921 3471 871	50 080	548
453	9.741 3507 763	114 721	9.820 0085 971	164 803	0.179 9914 029	9.921 3421 791	50 081	547
454	9.741 3622 484	114 717	9.820 0250 774	164 801	0.179 9749 226	9.921 3371 710	50 084	546
455	9.741 3737 201	114 713	9.820 0415 575	164 798	0.179 9584 425	9.921 3321 626	50 085	545
456	9.741 3851 914	114 708	9.820 0580 373	164 796	0.179 9419 627	9.921 3271 541	50 088	544
457	9.741 3966 622	114 705	9.820 0745 169	164 794	0.179 9254 831	9.921 3221 453	50 089	543
458	9.741 4081 327	114 699	9.820 0909 963	164 790	0.179 9090 037	9.921 3171 364	50 091	542
459	9.741 4196 026	114 696	9.820 1074 753	164 789	0.179 8925 247	9.921 3121 273	50 093	541
.460	9.741 4310 722	114 691	9.820 1239 542	164 786	0.179 8760 458	9.921 3071 180	50 095	.540
461	9.741 4425 413	114 686	9.820 1404 328	164 783	0.179 8595 672	9.921 3021 085	50 097	539
462	9.741 4540 099	114 683	9.820 1569 111	164 781	0.179 8430 889	9.921 2970 988	50 099	538
463	9.741 4654 782	114 678	9.820 1733 892	164 779	0.179 8266 108	9.921 2920 889	50 100	537
464	9.741 4769 460	114 673	9.820 1898 671	164 776	0.179 8101 329	9.921 2870 789	50 103	536
465	9.741 4884 133	114 670	9.820 2063 447	164 774	0.179 7936 553	9.921 2820 686	50 104	535
466	9.741 4998 803	114 665	9.820 2228 221	164 771	0.179 7771 779	9.921 2770 582	50 107	534
467	9.741 5113 468	114 660	9.820 2392 992	164 769	0.179 7607 008	9.921 2720 475	50 108	533
468	9.741 5228 128	114 656	9.820 2557 761	164 766	0.179 7442 239	9.921 2670 367	50 110	532
469	9.741 5342 784	114 652	9.820 2722 527	164 764	0.179 7277 473	9.921 2620 257	50 112	531
.470	9.741 5457 436	114 648	9.820 2887 291	164 762	0.179 7112 709	9.921 2570 145	50 114	.530
471	9.741 5572 084	114 643	9.820 3052 053	164 759	0.179 6947 947	9.921 2520 031	50 116	529
472	9.741 5686 727	114 639	9.820 3216 812	164 756	0.179 6783 188	9.921 2469 915	50 118	528
473	9.741 5801 366	114 634	9.820 3381 568	164 755	0.179 6618 432	9.921 2419 797	50 119	527
474	9.741 5916 000	114 630	9.820 3546 323	164 751	0.179 6453 677	9.921 2369 678	50 122	526
475	9.741 6030 630	114 626	9.820 3711 074	164 750	0.179 6288 926	9.921 2319 556	50 123	525
476	9.741 6145 256	114 622	9.820 3875 824	164 746	0.179 6124 176	9.921 2269 433	50 126	524
477	9.741 6259 878	114 617	9.820 4040 570	164 745	0.179 5959 430	9.921 2219 307	50 127	523
478	9.741 6374 495	114 613	9.820 4205 315	164 742	0.179 5794 685	9.921 2169 180	50 129	522
479	9.741 6489 108	114 608	9.820 4370 057	164 739	0.179 5629 943	9.921 2119 051	50 131	521
.480	9.741 6603 716	114 604	9.820 4534 796	164 737	0.179 5465 204	9.921 2068 920	50 133	.520
481	9.741 6718 320	114 600	9.820 4699 533	164 735	0.179 5300 467	9.921 2018 787	50 135	519
482	9.741 6832 920	114 595	9.820 4864 268	164 732	0.179 5135 732	9.921 1968 652	50 137	518
483	9.741 6947 515	114 591	9.820 5029 000	164 729	0.179 4971 000	9.921 1918 515	50 138	517
484	9.741 7062 106	114 587	9.820 5193 729	164 728	0.179 4806 271	9.921 1868 377	50 141	516
485	9.741 7176 693	114 582	9.820 5358 457	164 725	0.179 4641 543	9.921 1818 236	50 142	515
486	9.741 7291 275	114 578	9.820 5523 182	164 722	0.179 4476 818	9.921 1768 094	50 145	514
487	9.741 7405 853	114 574	9.820 5687 904	164 720	0.179 4312 096	9.921 1717 949	50 146	513
488	9.741 7520 427	114 569	9.820 5852 624	164 717	0.179 4147 376	9.921 1667 803	50 148	512
489	9.741 7634 996	114 565	9.820 6017 341	164 715	0.179 3982 659	9.921 1617 655	50 150	511
.490	9.741 7749 561	114 560	9.820 6182 056	164 713	0.179 3817 944	9.921 1567 505	50 152	.510
491	9.741 7864 121	114 557	9.820 6346 769	164 710	0.179 3653 231	9.921 1517 353	50 154	509
492	9.741 7978 678	114 552	9.820 6511 479	164 708	0.179 3488 521	9.921 1467 199	50 156	508
493	9.741 8093 230	114 547	9.820 6676 187	164 705	0.179 3323 813	9.921 1417 043	50 158	507
494	9.741 8207 777	114 543	9.820 6840 892	164 703	0.179 3159 108	9.921 1366 885	50 159	506
495	9.741 8322 320	114 539	9.820 7005 595	164 700	0.179 2994 405	9.921 1316 726	50 162	505
496	9.741 8436 859	114 535	9.820 7170 295	164 698	0.179 2829 705	9.921 1266 564	50 163	504
497	9.741 8551 394	114 530	9.820 7334 993	164 695	0.179 2665 007	9.921 1216 401	50 166	503
498	9.741 8665 924	114 526	9.820 7499 688	164 693	0.179 2500 312	9.921 1166 235	50 167	502
499	9.741 8780 450	114 521	9.820 7664 381	164 691	0.179 2335 619	9.921 1116 068	50 169	501
.500	9.741 8894 971		9.820 7829 072		0.179 2170 928	9.921 1065 899		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°500 — 33°550

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.741 8894 971		9.820 7829 072		0.179 2170 928	9.921 1065 899		.500
501	9.741 9009 488	114 517	9.820 7993 760	164 688	0.179 2006 240	9.921 1015 728	50 171	499
502	9.741 9124 001	114 513	9.820 8158 446	164 686	0.179 1841 554	9.921 0965 555	50 173	498
503	9.741 9238 510	114 509	9.820 8323 129	164 683	0.179 1676 871	9.921 0915 380	50 175	497
504	9.741 9353 014	114 504	9.820 8487 810	164 681	0.179 1512 190	9.921 0865 204	50 176	496
505	9.741 9467 514	114 500	9.820 8652 488	164 678	0.179 1347 512	9.921 0815 025	50 179	495
506	9.741 9582 009	114 495	9.820 8817 164	164 676	0.179 1182 836	9.921 0764 845	50 180	494
507	9.741 9696 500	114 491	9.820 8981 838	164 674	0.179 1018 162	9.921 0714 662	50 183	493
508	9.741 9810 987	114 487	9.820 9146 509	164 671	0.179 0853 491	9.921 0664 478	50 184	492
509	9.741 9925 469	114 482	9.820 9311 178	164 669	0.179 0688 822	9.921 0614 292	50 186	491
		114 478		164 666			50 189	
.510	9.742 0039 947		9.820 9475 844		0.179 0524 156	9.921 0564 103		.490
511	9.742 0154 421	114 474	9.820 9640 508	164 664	0.179 0359 492	9.921 0513 913	50 190	489
512	9.742 0268 891	114 470	9.820 9805 169	164 661	0.179 0194 831	9.921 0463 722	50 191	488
513	9.742 0383 356	114 465	9.820 9969 828	164 659	0.179 0030 172	9.921 0413 528	50 194	487
514	9.742 0497 816	114 460	9.821 0134 484	164 656	0.178 9865 516	9.921 0363 332	50 196	486
515	9.742 0612 273	114 457	9.821 0299 138	164 654	0.178 9700 862	9.921 0313 134	50 198	485
516	9.742 0726 725	114 452	9.821 0463 790	164 652	0.178 9536 210	9.921 0262 935	50 199	484
517	9.742 0841 172	114 447	9.821 0628 439	164 649	0.178 9371 561	9.921 0212 733	50 202	483
518	9.742 0955 616	114 444	9.821 0793 086	164 647	0.178 9206 914	9.921 0162 530	50 203	482
519	9.742 1070 055	114 439	9.821 0957 730	164 644	0.178 9042 270	9.921 0112 325	50 205	481
		114 434		164 642			50 208	
.520	9.742 1184 489		9.821 1122 372		0.178 8877 628	9.921 0062 117		.480
521	9.742 1298 920	114 431	9.821 1287 011	164 639	0.178 8712 989	9.921 0011 908	50 209	479
522	9.742 1413 346	114 426	9.821 1451 648	164 637	0.178 8548 352	9.920 9961 697	50 211	478
523	9.742 1527 767	114 421	9.821 1616 283	164 635	0.178 8383 717	9.920 9911 485	50 212	477
524	9.742 1642 185	114 418	9.821 1780 915	164 632	0.178 8219 085	9.920 9861 270	50 215	476
525	9.742 1756 598	114 413	9.821 1945 545	164 630	0.178 8054 455	9.920 9811 053	50 217	475
526	9.742 1871 006	114 408	9.821 2110 172	164 627	0.178 7889 828	9.920 9760 835	50 218	474
527	9.742 1985 411	114 405	9.821 2274 797	164 625	0.178 7725 203	9.920 9710 614	50 221	473
528	9.742 2099 811	114 400	9.821 2439 419	164 622	0.178 7560 581	9.920 9660 392	50 222	472
529	9.742 2214 206	114 395	9.821 2604 039	164 620	0.178 7395 961	9.920 9610 167	50 225	471
		114 392		164 618			50 226	
.530	9.742 2328 598		9.821 2768 657		0.178 7231 343	9.920 9559 941		.470
531	9.742 2442 985	114 387	9.821 2933 272	164 615	0.178 7066 728	9.920 9509 713	50 228	469
532	9.742 2557 367	114 382	9.821 3097 884	164 612	0.178 6902 116	9.920 9459 483	50 230	468
533	9.742 2671 746	114 379	9.821 3262 495	164 611	0.178 6737 505	9.920 9409 251	50 232	467
534	9.742 2786 120	114 374	9.821 3427 102	164 607	0.178 6572 898	9.920 9359 017	50 234	466
535	9.742 2900 489	114 369	9.821 3591 708	164 606	0.178 6408 292	9.920 9308 782	50 235	465
536	9.742 3014 855	114 366	9.821 3756 311	164 603	0.178 6243 689	9.920 9258 544	50 238	464
537	9.742 3129 216	114 361	9.821 3920 911	164 600	0.178 6079 089	9.920 9208 304	50 240	463
538	9.742 3243 572	114 356	9.821 4085 509	164 598	0.178 5914 491	9.920 9158 063	50 241	462
539	9.742 3357 924	114 352	9.821 4250 105	164 596	0.178 5749 895	9.920 9107 820	50 243	461
		114 348		164 593			50 246	
.540	9.742 3472 272		9.821 4414 698		0.178 5585 302	9.920 9057 574		.460
541	9.742 3586 616	114 344	9.821 4579 289	164 591	0.178 5420 711	9.920 9007 327	50 247	459
542	9.742 3700 955	114 339	9.821 4743 877	164 588	0.178 5256 123	9.920 8957 078	50 249	458
543	9.742 3815 290	114 335	9.821 4908 463	164 586	0.178 5091 537	9.920 8906 827	50 251	457
544	9.742 3929 621	114 331	9.821 5073 047	164 584	0.178 4926 953	9.920 8856 574	50 253	456
545	9.742 4043 947	114 326	9.821 5237 628	164 581	0.178 4762 372	9.920 8806 320	50 254	455
546	9.742 4158 269	114 322	9.821 5402 206	164 578	0.178 4597 794	9.920 8756 063	50 257	454
547	9.742 4272 587	114 318	9.821 5566 782	164 576	0.178 4433 218	9.920 8705 804	50 259	453
548	9.742 4386 900	114 313	9.821 5731 356	164 574	0.178 4268 644	9.920 8655 544	50 260	452
549	9.742 4501 209	114 309	9.821 5895 928	164 572	0.178 4104 072	9.920 8605 282	50 262	451
		114 305		164 568			50 265	
.550	9.742 4615 514		9.821 6060 496		0.178 3939 504	9.920 8555 017		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°550 — 33°600

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.742 4615 514	114 300	9.821 6060 496	164 567	0.178 3939 504	9.920 8555 017	50 266	.450
551	9.742 4729 814	114 296	9.821 6225 063	164 564	0.178 3774 937	9.920 8504 751	50 268	449
552	9.742 4844 110	114 292	9.821 6389 627	164 562	0.178 3610 373	9.920 8454 483	50 270	448
553	9.742 4958 402	114 287	9.821 6554 189	164 559	0.178 3445 811	9.920 8404 213	50 272	447
554	9.742 5072 689	114 283	9.821 6718 748	164 557	0.178 3281 252	9.920 8353 941	50 274	446
555	9.742 5186 972	114 279	9.821 6883 305	164 554	0.178 3116 695	9.920 8303 667	50 275	445
556	9.742 5301 251	114 274	9.821 7047 859	164 552	0.178 2952 141	9.920 8253 392	50 278	444
557	9.742 5415 525	114 270	9.821 7212 411	164 550	0.178 2787 589	9.920 8203 114	50 280	443
558	9.742 5529 795	114 266	9.821 7376 961	164 547	0.178 2623 039	9.920 8152 834	50 281	442
559	9.742 5644 061	114 261	9.821 7541 508	164 544	0.178 2458 492	9.920 8102 553	50 283	441
.560	9.742 5758 322	114 257	9.821 7706 052	164 543	0.178 2293 948	9.920 8052 270	50 286	.440
561	9.742 5872 579	114 253	9.821 7870 595	164 539	0.178 2129 405	9.920 8001 984	50 287	439
562	9.742 5986 832	114 248	9.821 8035 134	164 538	0.178 1964 866	9.920 7951 697	50 289	438
563	9.742 6101 080	114 244	9.821 8199 672	164 535	0.178 1800 328	9.920 7901 408	50 291	437
564	9.742 6215 324	114 240	9.821 8364 207	164 532	0.178 1635 793	9.920 7851 117	50 293	436
565	9.742 6329 564	114 235	9.821 8528 739	164 530	0.178 1471 261	9.920 7800 824	50 294	435
566	9.742 6443 799	114 231	9.821 8693 269	164 528	0.178 1306 731	9.920 7750 530	50 297	434
567	9.742 6558 030	114 227	9.821 8857 797	164 525	0.178 1142 203	9.920 7700 233	50 299	433
568	9.742 6672 257	114 222	9.821 9022 322	164 523	0.178 0977 678	9.920 7649 934	50 300	432
569	9.742 6786 479	114 218	9.821 9186 845	164 521	0.178 0813 155	9.920 7599 634	50 302	431
.570	9.742 6900 697	114 214	9.821 9351 366	164 518	0.178 0648 634	9.920 7549 332	50 305	.430
571	9.742 7014 911	114 209	9.821 9515 884	164 515	0.178 0484 116	9.920 7499 027	50 306	429
572	9.742 7129 120	114 206	9.821 9680 399	164 514	0.178 0319 601	9.920 7448 721	50 308	428
573	9.742 7243 326	114 200	9.821 9844 913	164 510	0.178 0155 087	9.920 7398 413	50 310	427
574	9.742 7357 526	114 197	9.822 0009 423	164 509	0.177 9990 577	9.920 7348 103	50 312	426
575	9.742 7471 723	114 192	9.822 0173 932	164 506	0.177 9826 068	9.920 7297 791	50 314	425
576	9.742 7585 915	114 188	9.822 0338 438	164 503	0.177 9661 562	9.920 7247 477	50 315	424
577	9.742 7700 103	114 183	9.822 0502 941	164 501	0.177 9497 059	9.920 7197 162	50 318	423
578	9.742 7814 286	114 179	9.822 0667 442	164 499	0.177 9332 558	9.920 7146 844	50 320	422
579	9.742 7928 465	114 175	9.822 0831 941	164 496	0.177 9168 059	9.920 7096 524	50 321	421
.580	9.742 8042 640	114 170	9.822 0996 437	164 494	0.177 9003 563	9.920 7046 203	50 323	.420
581	9.742 8156 810	114 167	9.822 1160 931	164 491	0.177 8839 069	9.920 6995 880	50 326	419
582	9.742 8270 977	114 161	9.822 1325 422	164 489	0.177 8674 578	9.920 6945 554	50 327	418
583	9.742 8385 138	114 158	9.822 1489 911	164 487	0.177 8510 089	9.920 6895 227	50 329	417
584	9.742 8499 296	114 153	9.822 1654 398	164 484	0.177 8345 602	9.920 6844 898	50 331	416
585	9.742 8613 449	114 149	9.822 1818 882	164 482	0.177 8181 118	9.920 6794 567	50 333	415
586	9.742 8727 598	114 144	9.822 1983 364	164 479	0.177 8016 636	9.920 6744 234	50 335	414
587	9.742 8841 742	114 141	9.822 2147 843	164 477	0.177 7852 157	9.920 6693 899	50 336	413
588	9.742 8955 883	114 136	9.822 2312 320	164 474	0.177 7687 680	9.920 6643 563	50 339	412
589	9.742 9070 019	114 131	9.822 2476 794	164 473	0.177 7523 206	9.920 6593 224	50 340	411
.590	9.742 9184 150	114 127	9.822 2641 267	164 469	0.177 7358 733	9.920 6542 884	50 343	.410
591	9.742 9298 277	114 123	9.822 2805 736	164 467	0.177 7194 264	9.920 6492 541	50 344	409
592	9.742 9412 400	114 119	9.822 2970 203	164 465	0.177 7029 797	9.920 6442 197	50 346	408
593	9.742 9526 519	114 114	9.822 3134 668	164 463	0.177 6865 332	9.920 6391 851	50 348	407
594	9.742 9640 633	114 110	9.822 3299 131	164 460	0.177 6700 869	9.920 6341 503	50 350	406
595	9.742 9754 743	114 106	9.822 3463 591	164 457	0.177 6536 409	9.920 6291 153	50 352	405
596	9.742 9868 849	114 101	9.822 3628 048	164 455	0.177 6371 952	9.920 6240 801	50 354	404
597	9.742 9982 950	114 097	9.822 3792 503	164 453	0.177 6207 497	9.920 6190 447	50 356	403
598	9.743 0097 047	114 093	9.822 3956 956	164 450	0.177 6043 044	9.920 6140 091	50 358	402
599	9.743 0211 140	114 088	9.822 4121 406	164 448	0.177 5878 594	9.920 6089 733	50 359	401
.600	9.743 0325 228		9.822 4285 854		0.177 5714 146	9.920 6039 374		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°



33°:600 — 33°:650

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.743 0325 228		9.822 4285 854		0.177 5714 146	9.920 6039 374		.400
601	9.743 0439 312	114 084	9.822 4450 300	164 446	0.177 5549 700	9.920 5989 012	50 362	399
602	9.743 0553 392	114 080	9.822 4614 743	164 443	0.177 5385 257	9.920 5938 649	50 363	398
603	9.743 0667 467	114 075	9.822 4779 184	164 441	0.177 5220 816	9.920 5888 284	50 365	397
604	9.743 0781 538	114 071	9.822 4943 622	164 438	0.177 5056 378	9.920 5837 916	50 368	396
605	9.743 0895 605	114 067	9.822 5108 058	164 436	0.177 4891 942	9.920 5787 547	50 369	395
606	9.743 1009 668	114 063	9.822 5272 491	164 433	0.177 4727 509	9.920 5737 176	50 371	394
607	9.743 1123 726	114 058	9.822 5436 922	164 431	0.177 4563 078	9.920 5686 803	50 373	393
608	9.743 1237 779	114 053	9.822 5601 351	164 429	0.177 4398 649	9.920 5636 428	50 375	392
609	9.743 1351 829	114 050	9.822 5765 777	164 426	0.177 4234 223	9.920 5586 052	50 376	391
.610	9.743 1465 874	114 045	9.822 5930 201	164 424	0.177 4069 799	9.920 5535 673	50 379	.390
611	9.743 1579 915	114 041	9.822 6094 622	164 421	0.177 3905 378	9.920 5485 293	50 380	389
612	9.743 1693 951	114 036	9.822 6259 041	164 419	0.177 3740 959	9.920 5434 910	50 383	388
613	9.743 1807 984	114 033	9.822 6423 458	164 417	0.177 3576 542	9.920 5384 526	50 384	387
614	9.743 1922 012	114 028	9.822 6587 872	164 414	0.177 3412 128	9.920 5334 139	50 387	386
615	9.743 2036 035	114 023	9.822 6752 284	164 412	0.177 3247 716	9.920 5283 751	50 388	385
616	9.743 2150 054	114 019	9.822 6916 693	164 409	0.177 3083 307	9.920 5233 361	50 390	384
617	9.743 2264 069	114 015	9.822 7081 100	164 407	0.177 2918 900	9.920 5182 969	50 392	383
618	9.743 2378 080	114 011	9.822 7245 505	164 405	0.177 2754 495	9.920 5132 575	50 394	382
619	9.743 2492 086	114 006	9.822 7409 907	164 402	0.177 2590 093	9.920 5082 179	50 396	381
.620	9.743 2606 088	114 002	9.822 7574 307	164 400	0.177 2425 693	9.920 5031 782	50 397	.380
621	9.743 2720 086	113 998	9.822 7738 704	164 397	0.177 2261 296	9.920 4981 382	50 400	379
622	9.743 2834 079	113 993	9.822 7903 099	164 395	0.177 2096 901	9.920 4930 981	50 401	378
623	9.743 2948 068	113 989	9.822 8067 491	164 392	0.177 1932 509	9.920 4880 577	50 404	377
624	9.743 3062 053	113 985	9.822 8231 881	164 390	0.177 1768 119	9.920 4830 172	50 405	376
625	9.743 3176 034	113 981	9.822 8396 269	164 388	0.177 1603 731	9.920 4779 765	50 407	375
626	9.743 3290 010	113 976	9.822 8560 654	164 385	0.177 1439 346	9.920 4729 355	50 410	374
627	9.743 3403 982	113 972	9.822 8725 037	164 383	0.177 1274 963	9.920 4678 944	50 411	373
628	9.743 3517 949	113 967	9.822 8889 418	164 381	0.177 1110 582	9.920 4628 531	50 413	372
629	9.743 3631 912	113 963	9.822 9053 796	164 378	0.177 0946 204	9.920 4578 116	50 415	371
.630	9.743 3745 871	113 959	9.822 9218 171	164 375	0.177 0781 829	9.920 4527 700	50 416	.370
631	9.743 3859 826	113 955	9.822 9382 545	164 374	0.177 0617 455	9.920 4477 281	50 419	369
632	9.743 3973 776	113 950	9.822 9546 916	164 371	0.177 0453 084	9.920 4426 860	50 421	368
633	9.743 4087 722	113 946	9.822 9711 284	164 368	0.177 0288 716	9.920 4376 438	50 422	367
634	9.743 4201 663	113 941	9.822 9875 650	164 366	0.177 0124 350	9.920 4326 013	50 425	366
635	9.743 4315 601	113 938	9.823 0040 014	164 364	0.176 9959 986	9.920 4275 587	50 426	365
636	9.743 4429 534	113 933	9.823 0204 375	164 361	0.176 9795 625	9.920 4225 159	50 428	364
637	9.743 4543 462	113 928	9.823 0368 734	164 359	0.176 9631 266	9.920 4174 729	50 430	363
638	9.743 4657 387	113 925	9.823 0533 090	164 356	0.176 9466 910	9.920 4124 296	50 433	362
639	9.743 4771 307	113 920	9.823 0697 444	164 354	0.176 9302 556	9.920 4073 863	50 433	361
.640	9.743 4885 222	113 915	9.823 0861 796	164 352	0.176 9138 204	9.920 4023 427	50 436	.360
641	9.743 4999 134	113 912	9.823 1026 145	164 349	0.176 8973 855	9.920 3972 989	50 438	359
642	9.743 5113 041	113 907	9.823 1190 492	164 347	0.176 8809 508	9.920 3922 549	50 440	358
643	9.743 5226 944	113 903	9.823 1354 836	164 344	0.176 8645 164	9.920 3872 108	50 441	357
644	9.743 5340 842	113 898	9.823 1519 178	164 342	0.176 8480 822	9.920 3821 664	50 444	356
645	9.743 5454 736	113 894	9.823 1683 518	164 340	0.176 8316 482	9.920 3771 219	50 445	355
646	9.743 5568 626	113 890	9.823 1847 855	164 337	0.176 8152 145	9.920 3720 771	50 448	354
647	9.743 5682 512	113 886	9.823 2012 190	164 335	0.176 7987 810	9.920 3670 322	50 449	353
648	9.743 5796 393	113 881	9.823 2176 522	164 332	0.176 7823 478	9.920 3619 871	50 451	352
649	9.743 5910 270	113 877	9.823 2340 852	164 330	0.176 7659 148	9.920 3569 418	50 453	351
.650	9.743 6024 143	113 873	9.823 2505 180	164 328	0.176 7494 820	9.920 3518 963	50 455	.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°650 — 33°700

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.743 6024 143		9.823 2505 180		0.176 7494 820	9.920 3518 963		.350
651	9.743 6138 011	113 868	9.823 2669 505	164 325	0.176 7330 495	9.920 3468 506	50 457	349
652	9.743 6251 875	113 864	9.823 2833 828	164 323	0.176 7166 172	9.920 3418 047	50 459	348
653	9.743 6365 735	113 860	9.823 2998 148	164 320	0.176 7001 852	9.920 3367 586	50 461	347
654	9.743 6479 590	113 855	9.823 3162 466	164 318	0.176 6837 534	9.920 3317 124	50 462	346
655	9.743 6593 441	113 851	9.823 3326 782	164 316	0.176 6673 218	9.920 3266 659	50 465	345
656	9.743 6707 288	113 847	9.823 3491 095	164 313	0.176 6508 905	9.920 3216 193	50 466	344
657	9.743 6821 131	113 843	9.823 3655 406	164 311	0.176 6344 594	9.920 3165 725	50 468	343
658	9.743 6934 969	113 838	9.823 3819 714	164 308	0.176 6180 286	9.920 3115 254	50 471	342
659	9.743 7048 803	113 834	9.823 3984 020	164 306	0.176 6015 980	9.920 3064 782	50 472	341
.660	9.743 7162 632	113 829	9.823 4148 324	164 304	0.176 5851 676	9.920 3014 308	50 474	.340
661	9.743 7276 457	113 825	9.823 4312 625	164 301	0.176 5687 375	9.920 2963 832	50 476	339
662	9.743 7390 278	113 821	9.823 4476 924	164 299	0.176 5523 076	9.920 2913 354	50 478	338
663	9.743 7504 095	113 817	9.823 4641 221	164 297	0.176 5358 779	9.920 2862 874	50 480	337
664	9.743 7617 907	113 812	9.823 4805 515	164 294	0.176 5194 485	9.920 2812 393	50 481	336
665	9.743 7731 715	113 808	9.823 4969 806	164 291	0.176 5030 194	9.920 2761 909	50 484	335
666	9.743 7845 519	113 804	9.823 5134 095	164 289	0.176 4865 905	9.920 2711 424	50 485	334
667	9.743 7959 318	113 799	9.823 5298 382	164 287	0.176 4701 618	9.920 2660 936	50 488	333
668	9.743 8073 114	113 796	9.823 5462 667	164 285	0.176 4537 333	9.920 2610 447	50 489	332
669	9.743 8186 904	113 790	9.823 5626 949	164 282	0.176 4373 051	9.920 2559 956	50 491	331
.670	9.743 8300 691	113 787	9.823 5791 229	164 280	0.176 4208 771	9.920 2509 462	50 494	.330
671	9.743 8414 473	113 782	9.823 5955 506	164 277	0.176 4044 494	9.920 2458 967	50 495	329
672	9.743 8528 251	113 778	9.823 6119 781	164 275	0.176 3880 219	9.920 2408 470	50 497	328
673	9.743 8642 025	113 774	9.823 6284 053	164 272	0.176 3715 947	9.920 2357 971	50 499	327
674	9.743 8755 794	113 769	9.823 6448 323	164 270	0.176 3551 677	9.920 2307 471	50 500	326
675	9.743 8869 559	113 765	9.823 6612 591	164 268	0.176 3387 409	9.920 2256 968	50 503	325
676	9.743 8983 320	113 761	9.823 6776 856	164 265	0.176 3223 144	9.920 2206 463	50 505	324
677	9.743 9097 076	113 756	9.823 6941 119	164 263	0.176 3058 881	9.920 2155 957	50 506	323
678	9.743 9210 828	113 752	9.823 7105 380	164 261	0.176 2894 620	9.920 2105 448	50 509	322
679	9.743 9324 576	113 748	9.823 7269 638	164 258	0.176 2730 362	9.920 2054 938	50 510	321
.680	9.743 9438 319	113 743	9.823 7433 894	164 256	0.176 2566 106	9.920 2004 426	50 512	.320
681	9.743 9552 058	113 739	9.823 7598 147	164 253	0.176 2401 853	9.920 1953 911	50 515	319
682	9.743 9665 793	113 735	9.823 7762 398	164 251	0.176 2237 602	9.920 1903 395	50 516	318
683	9.743 9779 524	113 731	9.823 7926 647	164 249	0.176 2073 353	9.920 1852 877	50 518	317
684	9.743 9893 250	113 726	9.823 8090 893	164 246	0.176 1909 107	9.920 1802 357	50 520	316
685	9.744 0006 972	113 722	9.823 8255 137	164 244	0.176 1744 863	9.920 1751 836	50 521	315
686	9.744 0120 690	113 718	9.823 8419 378	164 241	0.176 1580 622	9.920 1701 312	50 524	314
687	9.744 0234 403	113 713	9.823 8583 617	164 239	0.176 1416 383	9.920 1650 786	50 526	313
688	9.744 0348 112	113 709	9.823 8747 854	164 237	0.176 1252 146	9.920 1600 259	50 527	312
689	9.744 0461 817	113 705	9.823 8912 088	164 234	0.176 1087 912	9.920 1549 729	50 530	311
.690	9.744 0575 518	113 701	9.823 9076 320	164 232	0.176 0923 680	9.920 1499 198	50 531	.310
691	9.744 0689 214	113 696	9.823 9240 549	164 229	0.176 0759 451	9.920 1448 665	50 533	309
692	9.744 0802 906	113 692	9.823 9404 776	164 227	0.176 0595 224	9.920 1398 129	50 536	308
693	9.744 0916 593	113 687	9.823 9569 001	164 225	0.176 0430 999	9.920 1347 592	50 537	307
694	9.744 1030 276	113 683	9.823 9733 223	164 222	0.176 0266 777	9.920 1297 053	50 539	306
695	9.744 1143 955	113 679	9.823 9897 443	164 220	0.176 0102 557	9.920 1246 512	50 541	305
696	9.744 1257 630	113 675	9.824 0061 661	164 218	0.175 9938 339	9.920 1195 970	50 542	304
697	9.744 1371 300	113 670	9.824 0225 876	164 215	0.175 9774 124	9.920 1145 425	50 545	303
698	9.744 1484 967	113 667	9.824 0390 088	164 212	0.175 9609 912	9.920 1094 878	50 547	302
699	9.744 1598 628	113 661	9.824 0554 299	164 211	0.175 9445 701	9.920 1044 330	50 548	301
.700	9.744 1712 286	113 658	9.824 0718 507	164 208	0.175 9281 493	9.920 0993 779	50 551	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°:700 — 33°:750

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.744 1712 286	113 653	9.824 0718 507	164 205	0.175 9281 493	9.920 0993 779	50 552	.300
701	9.744 1825 939	113 649	9.824 0882 712	164 203	0.175 9117 288	9.920 0943 227	50 555	299
702	9.744 1939 588	113 644	9.824 1046 915	164 201	0.175 8953 085	9.920 0892 672	50 556	298
703	9.744 2053 232	113 641	9.824 1211 116	164 199	0.175 8788 884	9.920 0842 116	50 558	297
704	9.744 2166 873	113 636	9.824 1375 315	164 196	0.175 8624 685	9.920 0791 558	50 560	296
705	9.744 2280 509	113 631	9.824 1539 511	164 193	0.175 8460 489	9.920 0740 998	50 562	295
706	9.744 2394 140	113 628	9.824 1703 704	164 192	0.175 8296 296	9.920 0690 436	50 564	294
707	9.744 2507 768	113 623	9.824 1867 896	164 189	0.175 8132 104	9.920 0639 872	50 566	293
708	9.744 2621 391	113 619	9.824 2032 085	164 186	0.175 7967 915	9.920 0589 306	50 567	292
709	9.744 2735 010	113 614	9.824 2196 271	164 184	0.175 7803 729	9.920 0538 739	50 570	291
.710	9.744 2848 624	113 611	9.824 2360 455	164 182	0.175 7639 545	9.920 0488 169	50 571	.290
711	9.744 2962 235	113 605	9.824 2524 637	164 179	0.175 7475 363	9.920 0437 598	50 574	289
712	9.744 3075 840	113 602	9.824 2688 816	164 177	0.175 7311 184	9.920 0387 024	50 575	288
713	9.744 3189 442	113 597	9.824 2852 993	164 175	0.175 7147 007	9.920 0336 449	50 577	287
714	9.744 3303 039	113 593	9.824 3017 168	164 172	0.175 6982 832	9.920 0285 872	50 580	286
715	9.744 3416 632	113 589	9.824 3181 340	164 170	0.175 6818 660	9.920 0235 292	50 581	285
716	9.744 3530 221	113 585	9.824 3345 510	164 167	0.175 6654 490	9.920 0184 711	50 583	284
717	9.744 3643 806	113 580	9.824 3509 677	164 165	0.175 6490 323	9.920 0134 128	50 585	283
718	9.744 3757 386	113 576	9.824 3673 842	164 163	0.175 6326 158	9.920 0083 543	50 586	282
719	9.744 3870 962	113 571	9.824 3838 005	164 160	0.175 6161 995	9.920 0032 957	50 589	281
.720	9.744 3984 533	113 568	9.824 4002 165	164 158	0.175 5997 835	9.919 9982 368	50 591	.280
721	9.744 4098 101	113 563	9.824 4166 323	164 156	0.175 5833 677	9.919 9931 777	50 592	279
722	9.744 4211 664	113 558	9.824 4330 479	164 153	0.175 5669 521	9.919 9881 185	50 595	278
723	9.744 4325 222	113 555	9.824 4494 632	164 151	0.175 5505 368	9.919 9830 590	50 596	277
724	9.744 4438 777	113 550	9.824 4658 783	164 148	0.175 5341 217	9.919 9779 994	50 598	276
725	9.744 4552 327	113 546	9.824 4822 931	164 146	0.175 5177 069	9.919 9729 396	50 601	275
726	9.744 4665 873	113 541	9.824 4987 077	164 144	0.175 5012 923	9.919 9678 795	50 602	274
727	9.744 4779 414	113 537	9.824 5151 221	164 141	0.175 4848 779	9.919 9628 193	50 604	273
728	9.744 4892 951	113 533	9.824 5315 362	164 139	0.175 4684 638	9.919 9577 589	50 606	272
729	9.744 5006 484	113 529	9.824 5479 501	164 136	0.175 4520 499	9.919 9526 983	50 607	271
.730	9.744 5120 013	113 524	9.824 5643 637	164 135	0.175 4356 363	9.919 9476 376	50 610	.270
731	9.744 5233 537	113 521	9.824 5807 772	164 131	0.175 4192 228	9.919 9425 766	50 612	269
732	9.744 5347 058	113 515	9.824 5971 903	164 130	0.175 4028 097	9.919 9375 154	50 613	268
733	9.744 5460 573	113 512	9.824 6136 033	164 127	0.175 3863 967	9.919 9324 541	50 616	267
734	9.744 5574 085	113 507	9.824 6300 160	164 124	0.175 3699 840	9.919 9273 925	50 617	266
735	9.744 5687 592	113 503	9.824 6464 284	164 123	0.175 3535 716	9.919 9223 308	50 620	265
736	9.744 5801 095	113 499	9.824 6628 407	164 119	0.175 3371 593	9.919 9172 688	50 621	264
737	9.744 5914 594	113 494	9.824 6792 526	164 118	0.175 3207 474	9.919 9122 067	50 623	263
738	9.744 6028 088	113 490	9.824 6956 644	164 115	0.175 3043 356	9.919 9071 444	50 625	262
739	9.744 6141 578	113 486	9.824 7120 759	164 113	0.175 2879 241	9.919 9020 819	50 627	261
.740	9.744 6255 064	113 481	9.824 7284 872	164 110	0.175 2715 128	9.919 8970 192	50 629	.260
741	9.744 6368 545	113 477	9.824 7448 982	164 108	0.175 2551 018	9.919 8919 563	50 631	259
742	9.744 6482 022	113 473	9.824 7613 090	164 106	0.175 2386 910	9.919 8868 932	50 632	258
743	9.744 6595 495	113 469	9.824 7777 196	164 103	0.175 2222 804	9.919 8818 300	50 635	257
744	9.744 6708 964	113 464	9.824 7941 299	164 101	0.175 2058 701	9.919 8767 665	50 637	256
745	9.744 6822 428	113 460	9.824 8105 400	164 098	0.175 1894 600	9.919 8717 028	50 638	255
746	9.744 6935 888	113 456	9.824 8269 498	164 097	0.175 1730 502	9.919 8666 390	50 640	254
747	9.744 7049 344	113 452	9.824 8433 595	164 093	0.175 1566 405	9.919 8615 750	50 643	253
748	9.744 7162 796	113 447	9.824 8597 688	164 092	0.175 1402 312	9.919 8565 107	50 644	252
749	9.744 7276 243	113 443	9.824 8761 780	164 089	0.175 1238 220	9.919 8514 463	50 646	251
.750	9.744 7389 686		9.824 8925 869		0.175 1074 131	9.919 8463 817		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°:750 — 33°:800

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.744 7389 686		9.824 8925 869		0.175 1074 131	9.919 8463 817		.250
751	9.744 7503 124	113 438	9.824 9089 955	164 086	0.175 0910 045	9.919 8413 169	50 648	249
752	9.744 7616 559	113 435	9.824 9254 040	164 085	0.175 0745 960	9.919 8362 519	50 650	248
753	9.744 7729 989	113 430	9.824 9418 121	164 081	0.175 0581 879	9.919 8311 867	50 652	247
754	9.744 7843 414	113 425	9.824 9582 201	164 080	0.175 0417 799	9.919 8261 213	50 654	246
755	9.744 7956 836	113 422	9.824 9746 278	164 077	0.175 0253 722	9.919 8210 558	50 655	245
756	9.744 8070 253	113 417	9.824 9910 353	164 075	0.175 0089 647	9.919 8159 900	50 658	244
757	9.744 8183 666	113 413	9.825 0074 425	164 072	0.174 9925 575	9.919 8109 241	50 659	243
758	9.744 8297 074	113 408	9.825 0238 495	164 070	0.174 9761 505	9.919 8058 579	50 662	242
759	9.744 8410 479	113 405	9.825 0402 563	164 068	0.174 9597 437	9.919 8007 916	50 663	241
		113 400		164 065			50 665	
.760	9.744 8523 879		9.825 0566 628		0.174 9433 372	9.919 7957 251		.240
761	9.744 8637 275	113 396	9.825 0730 691	164 063	0.174 9269 309	9.919 7906 583	50 668	239
762	9.744 8750 666	113 391	9.825 0894 752	164 061	0.174 9105 248	9.919 7855 914	50 669	238
763	9.744 8864 053	113 387	9.825 1058 810	164 058	0.174 8941 190	9.919 7805 243	50 671	237
764	9.744 8977 436	113 383	9.825 1222 866	164 056	0.174 8777 134	9.919 7754 571	50 672	236
765	9.744 9090 815	113 379	9.825 1386 919	164 053	0.174 8613 081	9.919 7703 896	50 675	235
766	9.744 9204 189	113 374	9.825 1550 970	164 051	0.174 8449 030	9.919 7653 219	50 677	234
767	9.744 9317 559	113 370	9.825 1715 019	164 049	0.174 8284 981	9.919 7602 540	50 679	233
768	9.744 9430 925	113 366	9.825 1879 065	164 046	0.174 8120 935	9.919 7551 860	50 680	232
769	9.744 9544 286	113 361	9.825 2043 109	164 044	0.174 7956 891	9.919 7501 177	50 683	231
		113 358		164 042			50 684	
.770	9.744 9657 644		9.825 2207 151		0.174 7792 849	9.919 7450 493		.230
771	9.744 9770 997	113 353	9.825 2371 190	164 039	0.174 7628 810	9.919 7399 807	50 686	229
772	9.744 9884 345	113 348	9.825 2535 227	164 037	0.174 7464 773	9.919 7349 118	50 689	228
773	9.744 9997 690	113 345	9.825 2699 261	164 034	0.174 7300 739	9.919 7298 428	50 690	227
774	9.745 0111 030	113 340	9.825 2863 293	164 032	0.174 7136 707	9.919 7247 736	50 692	226
775	9.745 0224 366	113 336	9.825 3027 323	164 030	0.174 6972 677	9.919 7197 042	50 694	225
776	9.745 0337 697	113 331	9.825 3191 351	164 028	0.174 6808 649	9.919 7146 346	50 696	224
777	9.745 0451 024	113 327	9.825 3355 376	164 025	0.174 6644 624	9.919 7095 649	50 697	223
778	9.745 0564 347	113 323	9.825 3519 398	164 022	0.174 6480 602	9.919 7044 949	50 700	222
779	9.745 0677 666	113 319	9.825 3683 419	164 021	0.174 6316 581	9.919 6994 247	50 702	221
		113 314		164 018			50 703	
.780	9.745 0790 980		9.825 3847 437		0.174 6152 563	9.919 6943 544		.220
781	9.745 0904 291	113 311	9.825 4011 452	164 015	0.174 5988 548	9.919 6892 838	50 706	219
782	9.745 1017 596	113 305	9.825 4175 465	164 013	0.174 5824 535	9.919 6842 131	50 707	218
783	9.745 1130 898	113 302	9.825 4339 476	164 011	0.174 5660 524	9.919 6791 422	50 709	217
784	9.745 1244 195	113 297	9.825 4503 485	164 009	0.174 5496 515	9.919 6740 710	50 712	216
785	9.745 1357 488	113 293	9.825 4667 491	164 006	0.174 5332 509	9.919 6689 997	50 713	215
786	9.745 1470 777	113 289	9.825 4831 495	164 004	0.174 5168 505	9.919 6639 282	50 715	214
787	9.745 1584 061	113 284	9.825 4995 496	164 001	0.174 5004 504	9.919 6588 565	50 717	213
788	9.745 1697 342	113 281	9.825 5159 495	163 999	0.174 4840 505	9.919 6537 847	50 718	212
789	9.745 1810 618	113 276	9.825 5323 492	163 997	0.174 4676 508	9.919 6487 126	50 721	211
		113 271		163 994			50 723	
.790	9.745 1923 889		9.825 5487 486		0.174 4512 514	9.919 6436 403		.210
791	9.745 2037 156	113 267	9.825 5651 478	163 992	0.174 4348 522	9.919 6385 679	50 724	209
792	9.745 2150 420	113 264	9.825 5815 468	163 990	0.174 4184 532	9.919 6334 952	50 727	208
793	9.745 2263 678	113 258	9.825 5979 455	163 987	0.174 4020 545	9.919 6284 224	50 728	207
794	9.745 2376 933	113 255	9.825 6143 440	163 985	0.174 3856 560	9.919 6233 493	50 731	206
795	9.745 2490 183	113 250	9.825 6307 422	163 982	0.174 3692 578	9.919 6182 761	50 732	205
796	9.745 2603 429	113 246	9.825 6471 402	163 980	0.174 3528 598	9.919 6132 027	50 734	204
797	9.745 2716 671	113 242	9.825 6635 380	163 978	0.174 3364 620	9.919 6081 291	50 736	203
798	9.745 2829 908	113 237	9.825 6799 356	163 976	0.174 3200 644	9.919 6030 553	50 738	202
799	9.745 2943 141	113 233	9.825 6963 329	163 973	0.174 3036 671	9.919 5979 813	50 740	201
		113 229		163 970			50 742	
.800	9.745 3056 370		9.825 7127 299		0.174 2872 701	9.919 5929 071		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°:800 — 33°:850

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.745 3056 370	113 225	9.825 7127 299	163 969	0.174 2872 701	9.919 5929 071	50 744	.200
801	9.745 3169 595	113 220	9.825 7291 268	163 966	0.174 2708 732	9.919 5878 327	50 746	199
802	9.745 3282 815	113 216	9.825 7455 234	163 963	0.174 2544 766	9.919 5827 581	50 747	198
803	9.745 3396 031	113 212	9.825 7619 197	163 961	0.174 2380 803	9.919 5776 834	50 750	197
804	9.745 3509 243	113 207	9.825 7783 158	163 959	0.174 2216 842	9.919 5726 084	50 751	196
805	9.745 3622 450	113 204	9.825 7947 117	163 957	0.174 2052 883	9.919 5675 333	50 753	195
806	9.745 3735 654	113 199	9.825 8111 074	163 954	0.174 1888 926	9.919 5624 580	50 756	194
807	9.745 3848 853	113 194	9.825 8275 028	163 952	0.174 1724 972	9.919 5573 824	50 757	193
808	9.745 3962 047	113 191	9.825 8438 980	163 949	0.174 1561 020	9.919 5523 067	50 759	192
809	9.745 4075 238	113 186	9.825 8602 929	163 948	0.174 1397 071	9.919 5472 308	50 761	191
.810	9.745 4188 424	113 182	9.825 8766 877	163 944	0.174 1233 123	9.919 5421 547	50 763	.190
811	9.745 4301 606	113 177	9.825 8930 821	163 943	0.174 1069 179	9.919 5370 784	50 765	189
812	9.745 4414 783	113 173	9.825 9094 764	163 940	0.174 0905 236	9.919 5320 019	50 766	188
813	9.745 4527 956	113 170	9.825 9258 704	163 938	0.174 0741 296	9.919 5269 253	50 769	187
814	9.745 4641 126	113 164	9.825 9422 642	163 935	0.174 0577 358	9.919 5218 484	50 771	186
815	9.745 4754 290	113 161	9.825 9586 577	163 933	0.174 0413 423	9.919 5167 713	50 772	185
816	9.745 4867 451	113 156	9.825 9750 510	163 931	0.174 0249 490	9.919 5116 941	50 775	184
817	9.745 4980 607	113 152	9.825 9914 441	163 928	0.174 0085 559	9.919 5066 166	50 776	183
818	9.745 5093 759	113 148	9.826 0078 369	163 926	0.173 9921 631	9.919 5015 390	50 778	182
819	9.745 5206 907	113 143	9.826 0242 295	163 923	0.173 9757 705	9.919 4964 612	50 780	181
.820	9.745 5320 050	113 139	9.826 0406 218	163 921	0.173 9593 782	9.919 4913 832	50 782	.180
821	9.745 5433 189	113 135	9.826 0570 139	163 919	0.173 9429 861	9.919 4863 050	50 784	179
822	9.745 5546 324	113 131	9.826 0734 058	163 917	0.173 9265 942	9.919 4812 266	50 786	178
823	9.745 5659 455	113 126	9.826 0897 975	163 914	0.173 9102 025	9.919 4761 480	50 788	177
824	9.745 5772 581	113 122	9.826 1061 889	163 912	0.173 8938 111	9.919 4710 692	50 790	176
825	9.745 5885 703	113 118	9.826 1225 801	163 909	0.173 8774 199	9.919 4659 902	50 792	175
826	9.745 5998 821	113 113	9.826 1389 710	163 907	0.173 8610 290	9.919 4609 110	50 793	174
827	9.745 6111 934	113 110	9.826 1553 617	163 905	0.173 8446 383	9.919 4558 317	50 796	173
828	9.745 6225 044	113 105	9.826 1717 522	163 903	0.173 8282 478	9.919 4507 521	50 797	172
829	9.745 6338 149	113 100	9.826 1881 425	163 900	0.173 8118 575	9.919 4456 724	50 799	171
.830	9.745 6451 249	113 097	9.826 2045 325	163 897	0.173 7954 675	9.919 4405 925	50 802	.170
831	9.745 6564 346	113 092	9.826 2209 222	163 896	0.173 7790 778	9.919 4355 123	50 803	169
832	9.745 6677 438	113 088	9.826 2373 118	163 893	0.173 7626 882	9.919 4304 320	50 805	168
833	9.745 6790 526	113 083	9.826 2537 011	163 890	0.173 7462 989	9.919 4253 515	50 807	167
834	9.745 6903 609	113 080	9.826 2700 901	163 889	0.173 7299 099	9.919 4202 708	50 809	166
835	9.745 7016 689	113 075	9.826 2864 790	163 886	0.173 7135 210	9.919 4151 899	50 811	165
836	9.745 7129 764	113 071	9.826 3028 676	163 883	0.173 6971 324	9.919 4101 088	50 812	164
837	9.745 7242 835	113 066	9.826 3192 559	163 881	0.173 6807 441	9.919 4050 276	50 815	163
838	9.745 7355 901	113 063	9.826 3356 440	163 879	0.173 6643 560	9.919 3999 461	50 817	162
839	9.745 7468 964	113 058	9.826 3520 319	163 877	0.173 6479 681	9.919 3948 644	50 818	161
.840	9.745 7582 022	113 053	9.826 3684 196	163 874	0.173 6315 804	9.919 3897 826	50 821	.160
841	9.745 7695 075	113 050	9.826 3848 070	163 872	0.173 6151 930	9.919 3847 005	50 822	159
842	9.745 7808 125	113 045	9.826 4011 942	163 869	0.173 5988 058	9.919 3796 183	50 824	158
843	9.745 7921 170	113 041	9.826 4175 811	163 867	0.173 5824 189	9.919 3745 359	50 826	157
844	9.745 8034 211	113 037	9.826 4339 678	163 865	0.173 5660 322	9.919 3694 533	50 828	156
845	9.745 8147 248	113 032	9.826 4503 543	163 863	0.173 5496 457	9.919 3643 705	50 830	155
846	9.745 8260 280	113 029	9.826 4667 406	163 860	0.173 5332 594	9.919 3592 875	50 832	154
847	9.745 8373 309	113 023	9.826 4831 266	163 858	0.173 5168 734	9.919 3542 043	50 834	153
848	9.745 8486 332	113 020	9.826 4995 124	163 855	0.173 5004 876	9.919 3491 209	50 836	152
849	9.745 8599 352	113 015	9.826 5158 979	163 853	0.173 4841 021	9.919 3440 373	50 838	151
.850	9.745 8712 367		9.826 5322 832		0.173 4677 168	9.919 3389 535		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°850 — 33°900

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.745 8712 367		9.826 5322 832		0.173 4677 168	9.919 3389 535		.150
851	9.745 8825 379	113 012	9.826 5486 683	163 851	0.173 4513 317	9.919 3338 696	50 839	149
852	9.745 8938 385	113 006	9.826 5650 531	163 848	0.173 4349 469	9.919 3287 854	50 842	148
853	9.745 9051 388	113 003	9.826 5814 377	163 846	0.173 4185 623	9.919 3237 011	50 843	147
854	9.745 9164 386	112 998	9.826 5978 221	163 844	0.173 4021 779	9.919 3186 165	50 846	146
855	9.745 9277 380	112 994	9.826 6142 062	163 841	0.173 3857 938	9.919 3135 318	50 847	145
856	9.745 9390 370	112 990	9.826 6305 901	163 839	0.173 3694 099	9.919 3084 469	50 849	144
857	9.745 9503 356	112 986	9.826 6469 738	163 837	0.173 3530 262	9.919 3033 618	50 851	143
858	9.745 9616 337	112 981	9.826 6633 572	163 834	0.173 3366 428	9.919 2982 765	50 853	142
859	9.745 9729 314	112 977	9.826 6797 404	163 832	0.173 3202 596	9.919 2931 910	50 855	141
.860	9.745 9842 287	112 973	9.826 6961 234	163 830	0.173 3038 766	9.919 2881 053	50 857	.140
861	9.745 9955 255	112 968	9.826 7125 061	163 827	0.173 2874 939	9.919 2830 194	50 859	139
862	9.746 0068 220	112 965	9.826 7288 886	163 825	0.173 2711 114	9.919 2779 333	50 861	138
863	9.746 0181 180	112 960	9.826 7452 709	163 823	0.173 2547 291	9.919 2728 471	50 862	137
864	9.746 0294 135	112 955	9.826 7616 529	163 820	0.173 2383 471	9.919 2677 606	50 865	136
865	9.746 0407 087	112 952	9.826 7780 347	163 818	0.173 2219 653	9.919 2626 740	50 866	135
866	9.746 0520 034	112 947	9.826 7944 163	163 816	0.173 2055 837	9.919 2575 871	50 869	134
867	9.746 0632 977	112 943	9.826 8107 976	163 813	0.173 1892 024	9.919 2525 001	50 870	133
868	9.746 0745 916	112 939	9.826 8271 787	163 811	0.173 1728 213	9.919 2474 129	50 872	132
869	9.746 0858 850	112 934	9.826 8435 595	163 808	0.173 1564 405	9.919 2423 255	50 874	131
.870	9.746 0971 780	112 930	9.826 8599 401	163 806	0.173 1400 599	9.919 2372 379	50 876	.130
871	9.746 1084 706	112 926	9.826 8763 205	163 804	0.173 1236 795	9.919 2321 501	50 878	129
872	9.746 1197 628	112 922	9.826 8927 007	163 802	0.173 1072 993	9.919 2270 621	50 880	128
873	9.746 1310 545	112 917	9.826 9090 806	163 799	0.173 0909 194	9.919 2219 739	50 882	127
874	9.746 1423 458	112 913	9.826 9254 603	163 797	0.173 0745 397	9.919 2168 855	50 884	126
875	9.746 1536 367	112 909	9.826 9418 397	163 794	0.173 0581 603	9.919 2117 970	50 885	125
876	9.746 1649 272	112 905	9.826 9582 190	163 793	0.173 0417 810	9.919 2067 082	50 888	124
877	9.746 1762 172	112 900	9.826 9745 979	163 789	0.173 0254 021	9.919 2016 193	50 889	123
878	9.746 1875 068	112 896	9.826 9909 767	163 788	0.173 0090 233	9.919 1965 301	50 892	122
879	9.746 1987 960	112 892	9.827 0073 552	163 785	0.172 9926 448	9.919 1914 408	50 893	121
.880	9.746 2100 848	112 888	9.827 0237 335	163 783	0.172 9762 665	9.919 1863 513	50 895	.120
881	9.746 2213 731	112 883	9.827 0401 115	163 780	0.172 9598 885	9.919 1812 616	50 897	119
882	9.746 2326 610	112 879	9.827 0564 893	163 778	0.172 9435 107	9.919 1761 716	50 900	118
883	9.746 2439 485	112 875	9.827 0728 669	163 776	0.172 9271 331	9.919 1710 815	50 901	117
884	9.746 2552 355	112 870	9.827 0892 443	163 774	0.172 9107 557	9.919 1659 912	50 903	116
885	9.746 2665 222	112 867	9.827 1056 214	163 771	0.172 8943 786	9.919 1609 008	50 904	115
886	9.746 2778 084	112 862	9.827 1219 983	163 769	0.172 8780 017	9.919 1558 101	50 907	114
887	9.746 2890 941	112 857	9.827 1383 749	163 766	0.172 8616 251	9.919 1507 192	50 909	113
888	9.746 3003 795	112 854	9.827 1547 513	163 764	0.172 8452 487	9.919 1456 282	50 910	112
889	9.746 3116 644	112 849	9.827 1711 275	163 762	0.172 8288 725	9.919 1405 369	50 913	111
.890	9.746 3229 489	112 845	9.827 1875 034	163 759	0.172 8124 966	9.919 1354 455	50 914	.110
891	9.746 3342 330	112 841	9.827 2038 792	163 758	0.172 7961 208	9.919 1303 538	50 917	109
892	9.746 3455 166	112 836	9.827 2202 546	163 754	0.172 7797 454	9.919 1252 620	50 918	108
893	9.746 3567 999	112 833	9.827 2366 299	163 753	0.172 7633 701	9.919 1201 700	50 920	107
894	9.746 3680 827	112 828	9.827 2530 049	163 750	0.172 7469 951	9.919 1150 778	50 922	106
895	9.746 3793 650	112 823	9.827 2693 797	163 748	0.172 7306 203	9.919 1099 854	50 924	105
896	9.746 3906 470	112 820	9.827 2857 542	163 745	0.172 7142 458	9.919 1048 928	50 926	104
897	9.746 4019 285	112 815	9.827 3021 285	163 743	0.172 6978 715	9.919 998 000	50 928	103
898	9.746 4132 096	112 811	9.827 3185 026	163 741	0.172 6814 974	9.919 947 070	50 930	102
899	9.746 4244 903	112 807	9.827 3348 765	163 739	0.172 6651 235	9.919 896 138	50 932	101
.900	9.746 4357 705	112 802	9.827 3512 501	163 736	0.172 6487 499	9.919 845 205	50 933	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°00 — 33°950

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.746 4357 705	112 798	9.827 3512 501	163 733	0.172 6487 499	9.919 0845 205	50 936	.100
901	9.746 4470 503	112 794	9.827 3676 234	163 732	0.172 6323 766	9.919 0794 269	50 937	099
902	9.746 4583 297	112 790	9.827 3839 966	163 729	0.172 6160 034	9.919 0743 332	50 940	098
903	9.746 4696 087	112 786	9.827 4003 695	163 727	0.172 5996 305	9.919 0692 392	50 941	097
904	9.746 4808 873	112 781	9.827 4167 422	163 724	0.172 5832 578	9.919 0641 451	50 943	096
905	9.746 4921 654	112 777	9.827 4331 146	163 722	0.172 5668 854	9.919 0590 508	50 946	095
906	9.746 5034 431	112 772	9.827 4494 868	163 720	0.172 5505 132	9.919 0539 562	50 947	094
907	9.746 5147 203	112 769	9.827 4658 588	163 718	0.172 5341 412	9.919 0488 615	50 949	093
908	9.746 5259 972	112 764	9.827 4822 306	163 715	0.172 5177 694	9.919 0437 666	50 951	092
909	9.746 5372 736	112 760	9.827 4986 021	163 713	0.172 5013 979	9.919 0386 715	50 952	091
.910	9.746 5485 496	112 756	9.827 5149 734	163 710	0.172 4850 266	9.919 0335 763	50 955	.090
911	9.746 5598 252	112 751	9.827 5313 444	163 708	0.172 4686 556	9.919 0284 808	50 957	089
912	9.746 5711 003	112 747	9.827 5477 152	163 706	0.172 4522 848	9.919 0233 851	50 959	088
913	9.746 5823 750	112 743	9.827 5640 858	163 703	0.172 4359 142	9.919 0182 892	50 960	087
914	9.746 5936 493	112 739	9.827 5804 561	163 702	0.172 4195 439	9.919 0131 932	50 963	086
915	9.746 6049 232	112 735	9.827 5968 263	163 698	0.172 4031 737	9.919 0080 969	50 964	085
916	9.746 6161 967	112 730	9.827 6131 961	163 697	0.172 3868 039	9.919 0030 005	50 966	084
917	9.746 6274 697	112 726	9.827 6295 658	163 694	0.172 3704 342	9.918 9979 039	50 968	083
918	9.746 6387 423	112 721	9.827 6459 352	163 692	0.172 3540 648	9.918 9928 071	50 971	082
919	9.746 6500 144	112 718	9.827 6623 044	163 689	0.172 3376 956	9.918 9877 100	50 972	081
.920	9.746 6612 862	112 713	9.827 6786 733	163 688	0.172 3213 267	9.918 9826 128	50 974	.080
921	9.746 6725 575	112 709	9.827 6950 421	163 685	0.172 3049 579	9.918 9775 154	50 975	079
922	9.746 6838 284	112 705	9.827 7114 106	163 682	0.172 2885 894	9.918 9724 179	50 978	078
923	9.746 6950 989	112 700	9.827 7277 788	163 680	0.172 2722 212	9.918 9673 201	50 980	077
924	9.746 7063 689	112 696	9.827 7441 468	163 678	0.172 2558 532	9.918 9622 221	50 982	076
925	9.746 7176 385	112 692	9.827 7605 146	163 676	0.172 2394 854	9.918 9571 239	50 983	075
926	9.746 7289 077	112 688	9.827 7768 822	163 673	0.172 2231 178	9.918 9520 256	50 986	074
927	9.746 7401 765	112 684	9.827 7932 495	163 671	0.172 2067 505	9.918 9469 270	50 987	073
928	9.746 7514 449	112 679	9.827 8096 166	163 668	0.172 1903 834	9.918 9418 283	50 990	072
929	9.746 7627 128	112 675	9.827 8259 834	163 667	0.172 1740 166	9.918 9367 293	50 991	071
.930	9.746 7739 803	112 671	9.827 8423 501	163 664	0.172 1576 499	9.918 9316 302	50 993	.070
931	9.746 7852 474	112 666	9.827 8587 165	163 661	0.172 1412 835	9.918 9265 309	50 995	069
932	9.746 7965 140	112 662	9.827 8750 826	163 660	0.172 1249 174	9.918 9214 314	50 997	068
933	9.746 8077 802	112 658	9.827 8914 486	163 657	0.172 1085 514	9.918 9163 317	50 999	067
934	9.746 8190 460	112 654	9.827 9078 143	163 654	0.172 0921 857	9.918 9112 318	51 001	066
935	9.746 8303 114	112 650	9.827 9241 797	163 652	0.172 0758 203	9.918 9061 317	51 003	065
936	9.746 8415 764	112 645	9.827 9405 449	163 650	0.172 0594 551	9.918 9010 314	51 005	064
937	9.746 8528 409	112 641	9.827 9569 099	163 648	0.172 0430 901	9.918 8959 309	51 006	063
938	9.746 8641 050	112 637	9.827 9732 747	163 645	0.172 0267 253	9.918 8908 303	51 009	062
939	9.746 8753 687	112 632	9.827 9896 392	163 643	0.172 0103 608	9.918 8857 294	51 010	061
.940	9.746 8866 319	112 629	9.828 0060 035	163 641	0.171 9939 965	9.918 8806 284	51 013	.060
941	9.746 8978 948	112 624	9.828 0223 676	163 639	0.171 9776 324	9.918 8755 271	51 014	059
942	9.746 9091 572	112 619	9.828 0387 315	163 636	0.171 9612 685	9.918 8704 257	51 016	058
943	9.746 9204 191	112 616	9.828 0550 951	163 633	0.171 9449 049	9.918 8653 241	51 018	057
944	9.746 9316 807	112 611	9.828 0714 584	163 632	0.171 9285 416	9.918 8602 223	51 021	056
945	9.746 9429 418	112 607	9.828 0878 216	163 629	0.171 9121 784	9.918 8551 202	51 022	055
946	9.746 9542 025	112 603	9.828 1041 845	163 627	0.171 8958 155	9.918 8500 180	51 024	054
947	9.746 9654 628	112 599	9.828 1205 472	163 624	0.171 8794 528	9.918 8449 156	51 025	053
948	9.746 9767 227	112 594	9.828 1369 096	163 622	0.171 8630 904	9.918 8398 131	51 028	052
949	9.746 9879 821	112 590	9.828 1532 718	163 620	0.171 8467 282	9.918 8347 103	51 030	051
.950	9.746 9992 411		9.828 1696 338		0.171 8303 662	9.918 8296 073		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°

33°50 — 34°00

33°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.746 9992 411	112 586	9.828 1696 338	163 618	0.171 8303 662	9.918 8296 073	51 032	.050
951	9.747 0104 997	112 582	9.828 1859 956	163 615	0.171 8140 044	9.918 8245 041	51 033	049
952	9.747 0217 579	112 577	9.828 2023 571	163 613	0.171 7976 429	9.918 8194 008	51 036	048
953	9.747 0330 156	112 573	9.828 2187 184	163 610	0.171 7812 816	9.918 8142 972	51 037	047
954	9.747 0442 729	112 569	9.828 2350 794	163 608	0.171 7649 206	9.918 8091 935	51 039	046
955	9.747 0555 298	112 565	9.828 2514 402	163 606	0.171 7485 598	9.918 8040 896	51 042	045
956	9.747 0667 863	112 560	9.828 2678 008	163 604	0.171 7321 992	9.918 7989 854	51 043	044
957	9.747 0780 423	112 556	9.828 2841 612	163 601	0.171 7158 388	9.918 7938 811	51 045	043
958	9.747 0892 979	112 552	9.828 3005 213	163 599	0.171 6994 787	9.918 7887 766	51 047	042
959	9.747 1005 531	112 548	9.828 3168 812	163 597	0.171 6831 188	9.918 7836 719	51 049	041
.960	9.747 1118 079	112 543	9.828 3332 409	163 594	0.171 6667 591	9.918 7785 670	51 051	.040
961	9.747 1230 622	112 540	9.828 3496 003	163 592	0.171 6503 997	9.918 7734 619	51 052	039
962	9.747 1343 162	112 535	9.828 3659 595	163 590	0.171 6340 405	9.918 7683 567	51 055	038
963	9.747 1455 697	112 530	9.828 3823 185	163 587	0.171 6176 815	9.918 7632 512	51 057	037
964	9.747 1568 227	112 527	9.828 3986 772	163 585	0.171 6013 228	9.918 7581 455	51 058	036
965	9.747 1680 754	112 522	9.828 4150 357	163 583	0.171 5849 643	9.918 7530 397	51 061	035
966	9.747 1793 276	112 518	9.828 4313 940	163 580	0.171 5686 060	9.918 7479 336	51 062	034
967	9.747 1905 794	112 514	9.828 4477 520	163 579	0.171 5522 480	9.918 7428 274	51 065	033
968	9.747 2018 308	112 510	9.828 4641 099	163 575	0.171 5358 901	9.918 7377 209	51 066	032
969	9.747 2130 818	112 505	9.828 4804 674	163 574	0.171 5195 326	9.918 7326 143	51 068	031
.970	9.747 2243 323	112 501	9.828 4968 248	163 571	0.171 5031 752	9.918 7275 075	51 070	.030
971	9.747 2355 824	112 497	9.828 5131 819	163 569	0.171 4868 181	9.918 7224 005	51 072	029
972	9.747 2468 321	112 492	9.828 5295 388	163 566	0.171 4704 612	9.918 7172 933	51 074	028
973	9.747 2580 813	112 489	9.828 5458 954	163 565	0.171 4541 046	9.918 7121 859	51 076	027
974	9.747 2693 302	112 484	9.828 5622 519	163 562	0.171 4377 481	9.918 7070 783	51 078	026
975	9.747 2805 786	112 480	9.828 5786 081	163 559	0.171 4213 919	9.918 7019 705	51 079	025
976	9.747 2918 266	112 475	9.828 5949 640	163 557	0.171 4050 360	9.918 6968 626	51 082	024
977	9.747 3030 741	112 472	9.828 6113 197	163 555	0.171 3886 803	9.918 6917 544	51 084	023
978	9.747 3143 213	112 467	9.828 6276 752	163 553	0.171 3723 248	9.918 6866 460	51 085	022
979	9.747 3255 680	112 463	9.828 6440 305	163 550	0.171 3559 695	9.918 6815 375	51 087	021
.980	9.747 3368 143	112 459	9.828 6603 855	163 549	0.171 3396 145	9.918 6764 288	51 090	.020
981	9.747 3480 602	112 454	9.828 6767 404	163 545	0.171 3232 596	9.918 6713 198	51 091	019
982	9.747 3593 056	112 450	9.828 6930 949	163 544	0.171 3069 051	9.918 6662 107	51 093	018
983	9.747 3705 506	112 446	9.828 7094 493	163 541	0.171 2905 507	9.918 6611 014	51 095	017
984	9.747 3817 952	112 442	9.828 7258 034	163 539	0.171 2741 966	9.918 6559 919	51 097	016
985	9.747 3930 394	112 438	9.828 7421 573	163 536	0.171 2578 427	9.918 6508 822	51 099	015
986	9.747 4042 832	112 433	9.828 7585 109	163 534	0.171 2414 891	9.918 6457 723	51 101	014
987	9.747 4155 265	112 429	9.828 7748 643	163 532	0.171 2251 357	9.918 6406 622	51 103	013
988	9.747 4267 694	112 425	9.828 7912 175	163 530	0.171 2087 825	9.918 6355 519	51 105	012
989	9.747 4380 119	112 421	9.828 8075 705	163 527	0.171 1924 295	9.918 6304 414	51 106	011
.990	9.747 4492 540	112 416	9.828 8239 232	163 525	0.171 1760 768	9.918 6253 308	51 109	.010
991	9.747 4604 956	112 412	9.828 8402 757	163 523	0.171 1597 243	9.918 6202 199	51 110	009
992	9.747 4717 368	112 408	9.828 8566 280	163 520	0.171 1433 720	9.918 6151 089	51 113	008
993	9.747 4829 776	112 404	9.828 8729 800	163 518	0.171 1270 200	9.918 6099 976	51 114	007
994	9.747 4942 180	112 399	9.828 8893 318	163 516	0.171 1106 682	9.918 6048 862	51 117	006
995	9.747 5054 579	112 395	9.828 9056 834	163 513	0.171 0943 166	9.918 5997 745	51 118	005
996	9.747 5166 974	112 391	9.828 9220 347	163 511	0.171 0779 653	9.918 5946 627	51 120	004
997	9.747 5279 365	112 387	9.828 9383 858	163 509	0.171 0616 142	9.918 5895 507	51 122	003
998	9.747 5391 752	112 383	9.828 9547 367	163 506	0.171 0452 633	9.918 5844 385	51 124	002
999	9.747 5504 135	112 378	9.828 9710 873	163 505	0.171 0289 127	9.918 5793 261	51 126	001
*:000	9.747 5616 513		9.828 9874 378		0.171 0125 622	9.918 5742 135		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	56°



34°000 — 34°050

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.747 5616 513	112 374	9.828 9874 378	163 502	0.171 0125 622	9.918 5742 135	51 128	*.000
001	9.747 5728 887	112 370	9.829 0037 880	163 499	0.170 9962 120	9.918 5691 007	51 129	999
002	9.747 5841 257	112 365	9.829 0201 379	163 497	0.170 9798 621	9.918 5639 878	51 132	998
003	9.747 5953 622	112 362	9.829 0364 876	163 495	0.170 9635 124	9.918 5588 746	51 134	997
004	9.747 6065 984	112 357	9.829 0528 371	163 493	0.170 9471 629	9.918 5537 612	51 135	996
005	9.747 6178 341	112 353	9.829 0691 864	163 490	0.170 9308 136	9.918 5486 477	51 138	995
006	9.747 6290 694	112 348	9.829 0855 354	163 488	0.170 9144 646	9.918 5435 339	51 139	994
007	9.747 6403 042	112 345	9.829 1018 842	163 486	0.170 8981 158	9.918 5384 200	51 141	993
008	9.747 6515 387	112 340	9.829 1182 328	163 484	0.170 8817 672	9.918 5333 059	51 143	992
009	9.747 6627 727	112 336	9.829 1345 812	163 481	0.170 8654 188	9.918 5281 916	51 146	991
.010	9.747 6740 063	112 332	9.829 1509 293	163 479	0.170 8490 707	9.918 5230 770	51 147	.990
011	9.747 6852 395	112 327	9.829 1672 772	163 476	0.170 8327 228	9.918 5179 623	51 149	989
012	9.747 6964 722	112 324	9.829 1836 248	163 474	0.170 8163 752	9.918 5128 474	51 151	988
013	9.747 7077 046	112 319	9.829 1999 722	163 472	0.170 8000 278	9.918 5077 323	51 152	987
014	9.747 7189 365	112 315	9.829 2163 194	163 470	0.170 7836 806	9.918 5026 171	51 155	986
015	9.747 7301 680	112 310	9.829 2326 664	163 467	0.170 7673 336	9.918 4975 016	51 157	985
016	9.747 7413 990	112 307	9.829 2490 131	163 465	0.170 7509 869	9.918 4923 859	51 159	984
017	9.747 7526 297	112 302	9.829 2653 596	163 463	0.170 7346 404	9.918 4872 700	51 160	983
018	9.747 7638 599	112 298	9.829 2817 059	163 460	0.170 7182 941	9.918 4821 540	51 163	982
019	9.747 7750 897	112 293	9.829 2980 519	163 458	0.170 7019 481	9.918 4770 377	51 164	981
.020	9.747 7863 190	112 290	9.829 3143 977	163 456	0.170 6856 023	9.918 4719 213	51 166	.980
021	9.747 7975 480	112 285	9.829 3307 433	163 454	0.170 6692 567	9.918 4668 047	51 169	979
022	9.747 8087 765	112 281	9.829 3470 887	163 451	0.170 6529 113	9.918 4616 878	51 170	978
023	9.747 8200 046	112 277	9.829 3634 338	163 449	0.170 6365 662	9.918 4565 708	51 172	977
024	9.747 8312 323	112 273	9.829 3797 787	163 447	0.170 6202 213	9.918 4514 536	51 174	976
025	9.747 8424 596	112 268	9.829 3961 234	163 444	0.170 6038 766	9.918 4463 362	51 176	975
026	9.747 8536 864	112 264	9.829 4124 678	163 442	0.170 5875 322	9.918 4412 186	51 178	974
027	9.747 8649 128	112 260	9.829 4288 120	163 440	0.170 5711 880	9.918 4361 008	51 180	973
028	9.747 8761 388	112 256	9.829 4451 560	163 437	0.170 5548 440	9.918 4309 828	51 181	972
029	9.747 8873 644	112 251	9.829 4614 997	163 435	0.170 5385 003	9.918 4258 647	51 184	971
.030	9.747 8985 895	112 247	9.829 4778 432	163 433	0.170 5221 568	9.918 4207 463	51 186	.970
031	9.747 9098 142	112 243	9.829 4941 865	163 431	0.170 5058 135	9.918 4156 277	51 187	969
032	9.747 9210 385	112 239	9.829 5105 296	163 428	0.170 4894 704	9.918 4105 090	51 189	968
033	9.747 9322 624	112 235	9.829 5268 724	163 426	0.170 4731 276	9.918 4053 901	51 192	967
034	9.747 9434 859	112 230	9.829 5432 150	163 423	0.170 4567 850	9.918 4002 709	51 193	966
035	9.747 9547 089	112 226	9.829 5595 573	163 422	0.170 4404 427	9.918 3951 516	51 195	965
036	9.747 9659 315	112 222	9.829 5758 995	163 419	0.170 4241 005	9.918 3900 321	51 198	964
037	9.747 9771 537	112 218	9.829 5922 414	163 416	0.170 4077 586	9.918 3849 123	51 199	963
038	9.747 9883 755	112 213	9.829 6085 830	163 415	0.170 3914 170	9.918 3797 924	51 201	962
039	9.747 9995 968	112 210	9.829 6249 245	163 412	0.170 3750 755	9.918 3746 723	51 203	961
.040	9.748 0108 178	112 205	9.829 6412 657	163 410	0.170 3587 343	9.918 3695 520	51 204	.960
041	9.748 0220 383	112 200	9.829 6576 067	163 407	0.170 3423 933	9.918 3644 316	51 207	959
042	9.748 0332 583	112 197	9.829 6739 474	163 406	0.170 3260 526	9.918 3593 109	51 209	958
043	9.748 0444 780	112 192	9.829 6902 880	163 403	0.170 3097 120	9.918 3541 900	51 210	957
044	9.748 0556 972	112 188	9.829 7066 283	163 400	0.170 2933 717	9.918 3490 690	51 213	956
045	9.748 0669 160	112 184	9.829 7229 683	163 399	0.170 2770 317	9.918 3439 477	51 215	955
046	9.748 0781 344	112 180	9.829 7393 082	163 396	0.170 2606 918	9.918 3388 262	51 216	954
047	9.748 0893 524	112 175	9.829 7556 478	163 394	0.170 2443 522	9.918 3337 046	51 218	953
048	9.748 1005 699	112 172	9.829 7719 872	163 391	0.170 2280 128	9.918 3285 828	51 221	952
049	9.748 1117 871	112 167	9.829 7883 263	163 389	0.170 2116 737	9.918 3234 607	51 222	951
.050	9.748 1230 038		9.829 8046 652		0.170 1953 348	9.918 3183 385		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

34°050 — 34°100

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.748 1230 038		9.829 8046 652		0.170 1953 348	9.918 3183 385		.950
051	9.748 1342 201	112 163	9.829 8210 039	163 387	0.170 1789 961	9.918 3132 161	51 224	949
052	9.748 1454 359	112 158	9.829 8373 424	163 385	0.170 1626 576	9.918 3080 935	51 226	948
053	9.748 1566 513	112 154	9.829 8536 806	163 382	0.170 1463 194	9.918 3029 707	51 228	947
054	9.748 1678 664	112 151	9.829 8700 186	163 380	0.170 1299 814	9.918 2978 477	51 230	946
055	9.748 1790 810	112 146	9.829 8863 564	163 378	0.170 1136 436	9.918 2927 245	51 232	945
056	9.748 1902 951	112 141	9.829 9026 940	163 376	0.170 0973 060	9.918 2876 012	51 233	944
057	9.748 2015 089	112 138	9.829 9190 313	163 373	0.170 0809 687	9.918 2824 776	51 236	943
058	9.748 2127 222	112 133	9.829 9353 684	163 371	0.170 0646 316	9.918 2773 538	51 238	942
059	9.748 2239 351	112 129	9.829 9517 052	163 368	0.170 0482 948	9.918 2722 299	51 239	941
.060	9.748 2351 476	112 125	9.829 9680 419	163 367	0.170 0319 581	9.918 2671 057	51 242	.940
061	9.748 2463 596	112 120	9.829 9843 783	163 364	0.170 0156 217	9.918 2619 814	51 243	939
062	9.748 2575 713	112 117	9.830 0007 144	163 361	0.169 9992 856	9.918 2568 569	51 245	938
063	9.748 2687 825	112 112	9.830 0170 504	163 360	0.169 9829 496	9.918 2517 321	51 248	937
064	9.748 2799 933	112 108	9.830 0333 861	163 357	0.169 9666 139	9.918 2466 072	51 249	936
065	9.748 2912 037	112 104	9.830 0497 216	163 355	0.169 9502 784	9.918 2414 821	51 251	935
066	9.748 3024 136	112 099	9.830 0660 568	163 352	0.169 9339 432	9.918 2363 568	51 253	934
067	9.748 3136 232	112 096	9.830 0823 918	163 350	0.169 9176 082	9.918 2312 313	51 255	933
068	9.748 3248 323	112 091	9.830 0987 266	163 348	0.169 9012 734	9.918 2261 056	51 257	932
069	9.748 3360 410	112 087	9.830 1150 612	163 346	0.169 8849 388	9.918 2209 797	51 259	931
.070	9.748 3472 492	112 082	9.830 1313 956	163 344	0.169 8686 044	9.918 2158 537	51 260	.930
071	9.748 3584 571	112 079	9.830 1477 297	163 341	0.169 8522 703	9.918 2107 274	51 263	929
072	9.748 3696 645	112 074	9.830 1640 636	163 339	0.169 8359 364	9.918 2056 009	51 265	928
073	9.748 3808 715	112 070	9.830 1803 972	163 336	0.169 8196 028	9.918 2004 743	51 266	927
074	9.748 3920 781	112 066	9.830 1967 306	163 334	0.169 8032 694	9.918 1953 474	51 269	926
075	9.748 4032 842	112 061	9.830 2130 638	163 332	0.169 7869 362	9.918 1902 204	51 270	925
076	9.748 4144 900	112 058	9.830 2293 968	163 330	0.169 7706 032	9.918 1850 932	51 272	924
077	9.748 4256 953	112 053	9.830 2457 295	163 327	0.169 7542 705	9.918 1799 657	51 275	923
078	9.748 4369 002	112 049	9.830 2620 621	163 326	0.169 7379 379	9.918 1748 381	51 276	922
079	9.748 4481 047	112 045	9.830 2783 943	163 322	0.169 7216 057	9.918 1697 103	51 278	921
.080	9.748 4593 087	112 040	9.830 2947 264	163 321	0.169 7052 736	9.918 1645 823	51 280	.920
081	9.748 4705 123	112 036	9.830 3110 582	163 318	0.169 6889 418	9.918 1594 541	51 282	919
082	9.748 4817 155	112 032	9.830 3273 898	163 316	0.169 6726 102	9.918 1543 257	51 284	918
083	9.748 4929 183	112 028	9.830 3437 212	163 314	0.169 6562 788	9.918 1491 972	51 285	917
084	9.748 5041 207	112 024	9.830 3600 523	163 311	0.169 6399 477	9.918 1440 684	51 288	916
085	9.748 5153 226	112 019	9.830 3763 832	163 309	0.169 6236 168	9.918 1389 394	51 290	915
086	9.748 5265 242	112 016	9.830 3927 139	163 307	0.169 6072 861	9.918 1338 103	51 291	914
087	9.748 5377 253	112 011	9.830 4090 444	163 305	0.169 5909 556	9.918 1286 809	51 294	913
088	9.748 5489 260	112 007	9.830 4253 746	163 302	0.169 5746 254	9.918 1235 514	51 295	912
089	9.748 5601 262	112 002	9.830 4417 046	163 300	0.169 5582 954	9.918 1184 216	51 298	911
.090	9.748 5713 261	111 999	9.830 4580 344	163 298	0.169 5419 656	9.918 1132 917	51 299	.910
091	9.748 5825 255	111 994	9.830 4743 639	163 295	0.169 5256 361	9.918 1081 616	51 301	909
092	9.748 5937 245	111 990	9.830 4906 932	163 293	0.169 5093 068	9.918 1030 312	51 304	908
093	9.748 6049 231	111 986	9.830 5070 223	163 291	0.169 4929 777	9.918 0979 007	51 305	907
094	9.748 6161 212	111 981	9.830 5233 512	163 289	0.169 4766 488	9.918 0927 700	51 307	906
095	9.748 6273 189	111 977	9.830 5396 798	163 286	0.169 4603 202	9.918 0876 391	51 309	905
096	9.748 6385 163	111 974	9.830 5560 082	163 284	0.169 4439 918	9.918 0825 080	51 311	904
097	9.748 6497 131	111 968	9.830 5723 364	163 282	0.169 4276 636	9.918 0773 768	51 312	903
098	9.748 6609 096	111 965	9.830 5886 643	163 279	0.169 4113 357	9.918 0722 453	51 315	902
099	9.748 6721 057	111 961	9.830 6049 920	163 277	0.169 3950 080	9.918 0671 136	51 317	901
.100	9.748 6833 013	111 956	9.830 6213 195	163 275	0.169 3786 805	9.918 0619 818	51 318	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

34°100 — 34°150

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.748 6833 013		9.830 6213 195		0.169 3786 805	9.918 0619 818		.900
101	9.748 6944 965	111 952	9.830 6376 468	163 273	0.169 3623 532	9.918 0568 497	51 321	899
102	9.748 7056 913	111 948	9.830 6539 738	163 270	0.169 3460 262	9.918 0517 175	51 322	898
103	9.748 7168 857	111 944	9.830 6703 006	163 268	0.169 3296 994	9.918 0465 850	51 325	897
104	9.748 7280 796	111 939	9.830 6866 272	163 266	0.169 3133 728	9.918 0414 524	51 326	896
105	9.748 7392 731	111 935	9.830 7029 536	163 264	0.169 2970 464	9.918 0363 196	51 328	895
106	9.748 7504 662	111 931	9.830 7192 797	163 261	0.169 2807 203	9.918 0311 865	51 331	894
107	9.748 7616 589	111 927	9.830 7356 056	163 259	0.169 2643 944	9.918 0260 533	51 332	893
108	9.748 7728 512	111 923	9.830 7519 313	163 257	0.169 2480 687	9.918 0209 199	51 334	892
109	9.748 7840 430	111 918	9.830 7682 567	163 254	0.169 2317 433	9.918 0157 863	51 336	891
.110	9.748 7952 344	111 914	9.830 7845 819	163 252	0.169 2154 181	9.918 0106 525	51 338	.890
111	9.748 8064 255	111 911	9.830 8009 069	163 250	0.169 1990 931	9.918 0055 186	51 339	889
112	9.748 8176 160	111 905	9.830 8172 316	163 247	0.169 1827 684	9.918 0003 844	51 342	888
113	9.748 8288 062	111 902	9.830 8335 562	163 246	0.169 1664 438	9.917 9952 500	51 344	887
114	9.748 8399 959	111 897	9.830 8498 805	163 243	0.169 1501 195	9.917 9901 155	51 345	886
115	9.748 8511 852	111 893	9.830 8662 046	163 241	0.169 1337 954	9.917 9849 807	51 348	885
116	9.748 8623 741	111 889	9.830 8825 284	163 238	0.169 1174 716	9.917 9798 458	51 349	884
117	9.748 8735 626	111 885	9.830 8988 520	163 236	0.169 1011 480	9.917 9747 106	51 352	883
118	9.748 8847 507	111 881	9.830 9151 754	163 234	0.169 0848 246	9.917 9695 753	51 353	882
119	9.748 8959 383	111 876	9.830 9314 986	163 232	0.169 0685 014	9.917 9644 397	51 356	881
.120	9.748 9071 255	111 872	9.830 9478 215	163 229	0.169 0521 785	9.917 9593 040	51 357	.880
121	9.748 9183 123	111 868	9.830 9641 442	163 227	0.169 0358 558	9.917 9541 681	51 359	879
122	9.748 9294 987	111 864	9.830 9804 667	163 225	0.169 0195 333	9.917 9490 320	51 361	878
123	9.748 9406 847	111 860	9.830 9967 889	163 222	0.169 0032 111	9.917 9438 957	51 363	877
124	9.748 9518 702	111 855	9.831 0131 110	163 221	0.168 9868 890	9.917 9387 592	51 365	876
125	9.748 9630 553	111 851	9.831 0294 328	163 218	0.168 9705 672	9.917 9336 225	51 367	875
126	9.748 9742 400	111 847	9.831 0457 543	163 215	0.168 9542 457	9.917 9284 857	51 368	874
127	9.748 9854 243	111 843	9.831 0620 757	163 214	0.168 9379 243	9.917 9233 486	51 371	873
128	9.748 9966 081	111 838	9.831 0783 968	163 211	0.168 9216 032	9.917 9182 113	51 373	872
129	9.749 0077 916	111 835	9.831 0947 177	163 209	0.168 9052 823	9.917 9130 739	51 374	871
.130	9.749 0189 746	111 830	9.831 1110 384	163 207	0.168 8889 616	9.917 9079 362	51 377	.870
131	9.749 0301 572	111 826	9.831 1273 588	163 204	0.168 8726 412	9.917 9027 984	51 378	869
132	9.749 0413 393	111 821	9.831 1436 790	163 202	0.168 8563 210	9.917 8976 603	51 381	868
133	9.749 0525 211	111 818	9.831 1599 990	163 200	0.168 8400 010	9.917 8925 221	51 382	867
134	9.749 0637 024	111 813	9.831 1763 187	163 197	0.168 8236 813	9.917 8873 837	51 384	866
135	9.749 0748 833	111 809	9.831 1926 383	163 196	0.168 8073 617	9.917 8822 451	51 386	865
136	9.749 0860 638	111 805	9.831 2089 576	163 193	0.168 7910 424	9.917 8771 063	51 388	864
137	9.749 0972 439	111 801	9.831 2252 766	163 190	0.168 7747 234	9.917 8719 673	51 390	863
138	9.749 1084 235	111 796	9.831 2415 955	163 189	0.168 7584 045	9.917 8668 281	51 392	862
139	9.749 1196 028	111 793	9.831 2579 141	163 186	0.168 7420 859	9.917 8616 887	51 394	861
.140	9.749 1307 816	111 788	9.831 2742 325	163 184	0.168 7257 675	9.917 8565 491	51 396	.860
141	9.749 1419 600	111 784	9.831 2905 507	163 182	0.168 7094 493	9.917 8514 093	51 398	859
142	9.749 1531 379	111 779	9.831 3068 686	163 179	0.168 6931 314	9.917 8462 693	51 400	858
143	9.749 1643 155	111 776	9.831 3231 863	163 177	0.168 6768 137	9.917 8411 292	51 401	857
144	9.749 1754 926	111 771	9.831 3395 038	163 175	0.168 6604 962	9.917 8359 888	51 404	856
145	9.749 1866 693	111 767	9.831 3558 211	163 173	0.168 6441 789	9.917 8308 483	51 405	855
146	9.749 1978 456	111 763	9.831 3721 381	163 170	0.168 6278 619	9.917 8257 075	51 408	854
147	9.749 2090 215	111 759	9.831 3884 549	163 168	0.168 6115 451	9.917 8205 666	51 409	853
148	9.749 2201 970	111 755	9.831 4047 715	163 166	0.168 5952 285	9.917 8154 255	51 411	852
149	9.749 2313 720	111 750	9.831 4210 878	163 163	0.168 5789 122	9.917 8102 842	51 413	851
.150	9.749 2425 466	111 746	9.831 4374 039	163 161	0.168 5625 961	9.917 8051 426	51 416	.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

34°150 — 34°200

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.749 2425 466	111 742	9.831 4374 939	163 159	0.168 5625 961	9.917 8051 426	51 417	.850
151	9.749 2537 208	111 738	9.831 4537 198	163 157	0.168 5462 802	9.917 8000 009	51 419	849
152	9.749 2648 946	111 733	9.831 4700 355	163 155	0.168 5299 645	9.917 7948 590	51 420	848
153	9.749 2760 679	111 729	9.831 4863 510	163 152	0.168 5136 490	9.917 7897 170	51 423	847
154	9.749 2872 408	111 726	9.831 5026 662	163 150	0.168 4973 338	9.917 7845 747	51 425	846
155	9.749 2984 134	111 720	9.831 5189 812	163 147	0.168 4810 188	9.917 7794 322	51 427	845
156	9.749 3095 854	111 717	9.831 5352 959	163 146	0.168 4647 041	9.917 7742 895	51 428	844
157	9.749 3207 571	111 713	9.831 5516 105	163 143	0.168 4483 895	9.917 7691 467	51 431	843
158	9.749 3319 284	111 708	9.831 5679 248	163 141	0.168 4320 752	9.917 7640 036	51 433	842
159	9.749 3430 992	111 704	9.831 5842 389	163 138	0.168 4157 611	9.917 7588 603	51 434	841
.160	9.749 3542 696	111 700	9.831 6005 527	163 137	0.168 3994 473	9.917 7537 169	51 436	.840
161	9.749 3654 396	111 696	9.831 6168 664	163 134	0.168 3831 336	9.917 7485 733	51 439	839
162	9.749 3766 092	111 691	9.831 6331 798	163 131	0.168 3668 202	9.917 7434 294	51 440	838
163	9.749 3877 783	111 688	9.831 6494 929	163 130	0.168 3505 071	9.917 7382 854	51 442	837
164	9.749 3989 471	111 683	9.831 6658 059	163 127	0.168 3341 941	9.917 7331 412	51 444	836
165	9.749 4101 154	111 679	9.831 6821 186	163 125	0.168 3178 814	9.917 7279 968	51 446	835
166	9.749 4212 833	111 675	9.831 6984 311	163 123	0.168 3015 689	9.917 7228 522	51 448	834
167	9.749 4324 508	111 670	9.831 7147 434	163 121	0.168 2852 566	9.917 7177 074	51 450	833
168	9.749 4436 178	111 667	9.831 7310 555	163 118	0.168 2689 445	9.917 7125 624	51 452	832
169	9.749 4547 845	111 662	9.831 7473 673	163 116	0.168 2526 327	9.917 7074 172	51 454	831
.170	9.749 4659 507	111 658	9.831 7636 789	163 113	0.168 2363 211	9.917 7022 718	51 455	.830
171	9.749 4771 165	111 654	9.831 7799 902	163 112	0.168 2200 098	9.917 6971 263	51 458	829
172	9.749 4882 819	111 649	9.831 7963 014	163 109	0.168 2036 986	9.917 6919 805	51 460	828
173	9.749 4994 468	111 646	9.831 8126 123	163 107	0.168 1873 877	9.917 6868 345	51 461	827
174	9.749 5106 114	111 641	9.831 8289 230	163 105	0.168 1710 770	9.917 6816 884	51 464	826
175	9.749 5217 755	111 637	9.831 8452 335	163 102	0.168 1547 665	9.917 6765 420	51 465	825
176	9.749 5329 392	111 633	9.831 8615 437	163 100	0.168 1384 563	9.917 6713 955	51 467	824
177	9.749 5441 025	111 629	9.831 8778 537	163 098	0.168 1221 463	9.917 6662 488	51 470	823
178	9.749 5552 654	111 624	9.831 8941 635	163 096	0.168 1058 365	9.917 6611 018	51 471	822
179	9.749 5664 278	111 620	9.831 9104 731	163 093	0.168 0895 269	9.917 6559 547	51 473	821
.180	9.749 5775 898	111 616	9.831 9267 824	163 091	0.168 0732 176	9.917 6508 074	51 475	.820
181	9.749 5887 514	111 612	9.831 9430 915	163 089	0.168 0569 085	9.917 6456 599	51 477	819
182	9.749 5999 126	111 608	9.831 9594 004	163 087	0.168 0405 996	9.917 6405 122	51 479	818
183	9.749 6110 734	111 603	9.831 9757 091	163 084	0.168 0242 909	9.917 6353 643	51 481	817
184	9.749 6222 337	111 600	9.831 9920 175	163 082	0.168 0079 825	9.917 6302 162	51 482	816
185	9.749 6333 937	111 595	9.832 0083 257	163 080	0.167 9916 743	9.917 6250 680	51 485	815
186	9.749 6445 532	111 591	9.832 0246 337	163 077	0.167 9753 663	9.917 6199 195	51 487	814
187	9.749 6557 123	111 586	9.832 0409 414	163 076	0.167 9590 586	9.917 6147 708	51 488	813
188	9.749 6668 709	111 583	9.832 0572 490	163 073	0.167 9427 510	9.917 6096 220	51 491	812
189	9.749 6780 292	111 578	9.832 0735 563	163 070	0.167 9264 437	9.917 6044 729	51 492	811
.190	9.749 6891 870	111 575	9.832 0898 633	163 069	0.167 9101 367	9.917 5993 237	51 494	.810
191	9.749 7003 445	111 570	9.832 1061 702	163 066	0.167 8938 298	9.917 5941 743	51 497	809
192	9.749 7115 015	111 565	9.832 1224 768	163 064	0.167 8775 232	9.917 5890 246	51 498	808
193	9.749 7226 580	111 562	9.832 1387 832	163 062	0.167 8612 168	9.917 5838 748	51 500	807
194	9.749 7338 142	111 557	9.832 1550 894	163 060	0.167 8449 106	9.917 5787 248	51 502	806
195	9.749 7449 699	111 554	9.832 1713 954	163 057	0.167 8286 046	9.917 5735 746	51 504	805
196	9.749 7561 253	111 549	9.832 1877 011	163 055	0.167 8122 989	9.917 5684 242	51 506	804
197	9.749 7672 802	111 544	9.832 2040 066	163 053	0.167 7959 934	9.917 5632 736	51 508	803
198	9.749 7784 346	111 541	9.832 2203 119	163 050	0.167 7796 881	9.917 5581 228	51 510	802
199	9.749 7895 887	111 537	9.832 2366 169	163 048	0.167 7633 831	9.917 5529 718	51 512	801
.200	9.749 8007 424		9.832 2529 217		0.167 7470 783	9.917 5478 206		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

34°:200 — 34°:250

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.749 8007 424	111 532	9.832 2529 217	163 046	0.167 7470 783	9.917 5478 206	51 513	.800
201	9.749 8118 956	111 528	9.832 2692 263	163 044	0.167 7307 737	9.917 5426 693	51 516	799
202	9.749 8230 484	111 524	9.832 2855 307	163 042	0.167 7144 693	9.917 5375 177	51 518	798
203	9.749 8342 008	111 520	9.832 3018 349	163 039	0.167 6981 651	9.917 5323 659	51 519	797
204	9.749 8453 528	111 515	9.832 3181 388	163 037	0.167 6818 612	9.917 5272 140	51 522	796
205	9.749 8565 043	111 511	9.832 3344 425	163 034	0.167 6655 575	9.917 5220 618	51 523	795
206	9.749 8676 554	111 508	9.832 3507 459	163 033	0.167 6492 541	9.917 5169 095	51 525	794
207	9.749 8788 062	111 503	9.832 3670 492	163 030	0.167 6329 508	9.917 5117 570	51 527	793
208	9.749 8899 565	111 498	9.832 3833 522	163 028	0.167 6166 478	9.917 5066 043	51 530	792
209	9.749 9011 063	111 495	9.832 3996 550	163 026	0.167 6003 450	9.917 5014 513	51 531	791
.210	9.749 9122 558	111 490	9.832 4159 576	163 023	0.167 5840 424	9.917 4962 982	51 533	.790
211	9.749 9234 048	111 487	9.832 4322 599	163 022	0.167 5677 401	9.917 4911 449	51 535	789
212	9.749 9345 535	111 482	9.832 4485 621	163 018	0.167 5514 379	9.917 4859 914	51 537	788
213	9.749 9457 017	111 478	9.832 4648 639	163 017	0.167 5351 361	9.917 4808 377	51 539	787
214	9.749 9568 495	111 473	9.832 4811 656	163 015	0.167 5188 344	9.917 4756 838	51 540	786
215	9.749 9679 968	111 470	9.832 4974 671	163 012	0.167 5025 329	9.917 4705 298	51 543	785
216	9.749 9791 438	111 465	9.832 5137 683	163 010	0.167 4862 317	9.917 4653 755	51 545	784
217	9.749 9902 903	111 461	9.832 5300 693	163 008	0.167 4699 307	9.917 4602 210	51 546	783
218	9.750 0014 364	111 457	9.832 5463 701	163 005	0.167 4536 299	9.917 4550 664	51 549	782
219	9.750 0125 821	111 453	9.832 5626 706	163 003	0.167 4373 294	9.917 4499 115	51 550	781
.220	9.750 0237 274	111 449	9.832 5789 709	163 001	0.167 4210 291	9.917 4447 565	51 553	.780
221	9.750 0348 723	111 444	9.832 5952 710	162 999	0.167 4047 290	9.917 4396 012	51 554	779
222	9.750 0460 167	111 440	9.832 6115 709	162 996	0.167 3884 291	9.917 4344 458	51 556	778
223	9.750 0571 607	111 436	9.832 6278 705	162 995	0.167 3721 295	9.917 4292 902	51 558	777
224	9.750 0683 043	111 432	9.832 6441 700	162 992	0.167 3558 300	9.917 4241 344	51 561	776
225	9.750 0794 475	111 428	9.832 6604 692	162 989	0.167 3395 308	9.917 4189 783	51 562	775
226	9.750 0905 903	111 423	9.832 6767 681	162 988	0.167 3232 319	9.917 4138 221	51 564	774
227	9.750 1017 326	111 420	9.832 6930 669	162 985	0.167 3069 331	9.917 4086 657	51 566	773
228	9.750 1128 746	111 415	9.832 7093 654	162 983	0.167 2906 346	9.917 4035 091	51 567	772
229	9.750 1240 161	111 411	9.832 7256 637	162 981	0.167 2743 363	9.917 3983 524	51 570	771
.230	9.750 1351 572	111 406	9.832 7419 618	162 978	0.167 2580 382	9.917 3931 954	51 572	.770
231	9.750 1462 978	111 403	9.832 7582 596	162 977	0.167 2417 404	9.917 3880 382	51 574	769
232	9.750 1574 381	111 398	9.832 7745 573	162 974	0.167 2254 427	9.917 3828 808	51 575	768
233	9.750 1685 779	111 395	9.832 7908 547	162 971	0.167 2091 453	9.917 3777 233	51 578	767
234	9.750 1797 174	111 390	9.832 8071 518	162 970	0.167 1928 482	9.917 3725 655	51 579	766
235	9.750 1908 564	111 386	9.832 8234 488	162 967	0.167 1765 512	9.917 3674 076	51 582	765
236	9.750 2019 950	111 381	9.832 8397 455	162 965	0.167 1602 545	9.917 3622 494	51 583	764
237	9.750 2131 331	111 378	9.832 8560 420	162 963	0.167 1439 580	9.917 3570 911	51 585	763
238	9.750 2242 709	111 373	9.832 8723 383	162 961	0.167 1276 617	9.917 3519 326	51 588	762
239	9.750 2354 082	111 369	9.832 8886 344	162 958	0.167 1113 656	9.917 3467 738	51 589	761
.240	9.750 2465 451	111 365	9.832 9049 302	162 956	0.167 0950 698	9.917 3416 149	51 591	.760
241	9.750 2576 816	111 361	9.832 9212 258	162 954	0.167 0787 742	9.917 3364 558	51 593	759
242	9.750 2688 177	111 357	9.832 9375 212	162 951	0.167 0624 788	9.917 3312 965	51 595	758
243	9.750 2799 534	111 352	9.832 9538 163	162 950	0.167 0461 837	9.917 3261 370	51 597	757
244	9.750 2910 886	111 348	9.832 9701 113	162 947	0.167 0298 887	9.917 3209 773	51 599	756
245	9.750 3022 234	111 344	9.832 9864 060	162 945	0.167 0135 940	9.917 3158 174	51 600	755
246	9.750 3133 578	111 340	9.833 0027 005	162 942	0.166 9972 995	9.917 3106 574	51 603	754
247	9.750 3244 918	111 336	9.833 0189 947	162 941	0.166 9810 053	9.917 3054 971	51 605	753
248	9.750 3356 254	111 332	9.833 0352 888	162 938	0.166 9647 112	9.917 3003 366	51 606	752
249	9.750 3467 586	111 327	9.833 0515 826	162 936	0.166 9484 174	9.917 2951 760	51 609	751
.250	9.750 3578 913		9.833 0678 762		0.166 9321 238	9.917 2900 151		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

55°:800 — 55°:750

34°250 — 34°300

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.750 3578 913		9.833 0678 762		0.166 9321 238	9.917 2900 151		.750
251	9.750 3690 236	111 323	9.833 0841 695	162 933	0.166 9158 305	9.917 2848 541	51 610	749
252	9.750 3801 555	111 319	9.833 1004 627	162 932	0.166 8995 373	9.917 2796 928	51 613	748
253	9.750 3912 870	111 315	9.833 1167 556	162 929	0.166 8832 444	9.917 2745 314	51 614	747
254	9.750 4024 181	111 311	9.833 1330 483	162 927	0.166 8669 517	9.917 2693 698	51 616	746
255	9.750 4135 487	111 306	9.833 1493 408	162 925	0.166 8506 592	9.917 2642 080	51 618	745
256	9.750 4246 789	111 302	9.833 1656 330	162 922	0.166 8343 670	9.917 2590 459	51 621	744
257	9.750 4358 088	111 299	9.833 1819 250	162 920	0.166 8180 750	9.917 2538 837	51 622	743
258	9.750 4469 382	111 294	9.833 1982 168	162 918	0.166 8017 832	9.917 2487 213	51 624	742
259	9.750 4580 671	111 289	9.833 2145 084	162 916	0.166 7854 916	9.917 2435 587	51 626	741
		111 286		162 913			51 628	
.260	9.750 4691 957		9.833 2307 997		0.166 7692 003	9.917 2383 959		.740
261	9.750 4803 238	111 281	9.833 2470 909	162 912	0.166 7529 091	9.917 2332 330	51 629	739
262	9.750 4914 516	111 278	9.833 2633 818	162 909	0.166 7366 182	9.917 2280 698	51 632	738
263	9.750 5025 789	111 273	9.833 2796 724	162 906	0.166 7203 276	9.917 2229 064	51 634	737
264	9.750 5137 058	111 269	9.833 2959 629	162 905	0.166 7040 371	9.917 2177 429	51 635	736
265	9.750 5248 322	111 264	9.833 3122 531	162 902	0.166 6877 469	9.917 2125 791	51 638	735
266	9.750 5359 583	111 261	9.833 3285 431	162 900	0.166 6714 569	9.917 2074 151	51 640	734
267	9.750 5470 839	111 256	9.833 3448 329	162 898	0.166 6551 671	9.917 2022 510	51 641	733
268	9.750 5582 092	111 253	9.833 3611 225	162 896	0.166 6388 775	9.917 1970 867	51 643	732
269	9.750 5693 340	111 248	9.833 3774 118	162 893	0.166 6225 882	9.917 1919 221	51 646	731
		111 243		162 891			51 647	
.270	9.750 5804 583		9.833 3937 009		0.166 6062 991	9.917 1867 574		.730
271	9.750 5915 823	111 240	9.833 4099 898	162 889	0.166 5900 102	9.917 1815 925	51 649	729
272	9.750 6027 059	111 236	9.833 4262 785	162 887	0.166 5737 215	9.917 1764 274	51 651	728
273	9.750 6138 290	111 231	9.833 4425 669	162 884	0.166 5574 331	9.917 1712 621	51 653	727
274	9.750 6249 517	111 227	9.833 4588 552	162 883	0.166 5411 448	9.917 1660 966	51 655	726
275	9.750 6360 740	111 223	9.833 4751 432	162 880	0.166 5248 568	9.917 1609 309	51 657	725
276	9.750 6471 959	111 219	9.833 4914 309	162 877	0.166 5085 691	9.917 1557 650	51 659	724
277	9.750 6583 174	111 215	9.833 5077 185	162 876	0.166 4922 815	9.917 1505 989	51 661	723
278	9.750 6694 384	111 210	9.833 5240 058	162 873	0.166 4759 942	9.917 1454 326	51 663	722
279	9.750 6805 591	111 207	9.833 5402 929	162 871	0.166 4597 071	9.917 1402 662	51 664	721
		111 202		162 869			51 667	
.280	9.750 6916 793		9.833 5565 798		0.166 4434 202	9.917 1350 995		.720
281	9.750 7027 991	111 198	9.833 5728 664	162 866	0.166 4271 336	9.917 1299 326	51 669	719
282	9.750 7139 185	111 194	9.833 5891 529	162 865	0.166 4108 471	9.917 1247 656	51 670	718
283	9.750 7250 374	111 189	9.833 6054 391	162 862	0.166 3945 609	9.917 1195 984	51 672	717
284	9.750 7361 560	111 186	9.833 6217 251	162 860	0.166 3782 749	9.917 1144 309	51 675	716
285	9.750 7472 741	111 181	9.833 6380 108	162 857	0.166 3619 892	9.917 1092 633	51 676	715
286	9.750 7583 918	111 177	9.833 6542 964	162 856	0.166 3457 036	9.917 1040 955	51 678	714
287	9.750 7695 091	111 173	9.833 6705 817	162 853	0.166 3294 183	9.917 0989 274	51 681	713
288	9.750 7806 260	111 169	9.833 6868 668	162 851	0.166 3131 332	9.917 0937 592	51 682	712
289	9.750 7917 425	111 165	9.833 7031 517	162 849	0.166 2968 483	9.917 0885 908	51 684	711
		111 160		162 846			51 686	
.290	9.750 8028 585		9.833 7194 363		0.166 2805 637	9.917 0834 222		.710
291	9.750 8139 741	111 156	9.833 7357 207	162 844	0.166 2642 793	9.917 0782 534	51 688	709
292	9.750 8250 894	111 153	9.833 7520 049	162 842	0.166 2479 951	9.917 0730 844	51 690	708
293	9.750 8362 042	111 148	9.833 7682 889	162 840	0.166 2317 111	9.917 0679 153	51 691	707
294	9.750 8473 185	111 143	9.833 7845 727	162 838	0.166 2154 273	9.917 0627 459	51 694	706
295	9.750 8584 325	111 140	9.833 8008 562	162 835	0.166 1991 438	9.917 0575 763	51 696	705
296	9.750 8695 460	111 135	9.833 8171 395	162 833	0.166 1828 605	9.917 0524 065	51 698	704
297	9.750 8806 592	111 132	9.833 8334 226	162 831	0.166 1665 774	9.917 0472 366	51 699	703
298	9.750 8917 719	111 127	9.833 8497 055	162 829	0.166 1502 945	9.917 0420 664	51 702	702
299	9.750 9028 842	111 123	9.833 8659 881	162 826	0.166 1340 119	9.917 0368 961	51 703	701
		111 119		162 824			51 706	
.300	9.750 9139 961		9.833 8822 705		0.166 1177 295	9.917 0317 255		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

34°300 — 34°350

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.750 9139 961		9.833 8822 705		0.166 1177 295	9.917 0317 255		.700
301	9.750 9251 075	111 114	9.833 8985 527	162 822	0.166 1014 473	9.917 0265 548	51 707	699
302	9.750 9362 186	111 111	9.833 9148 347	162 820	0.166 0851 653	9.917 0213 839	51 709	698
303	9.750 9473 292	111 106	9.833 9311 164	162 817	0.166 0688 836	9.917 0162 128	51 711	697
304	9.750 9584 394	111 102	9.833 9473 980	162 816	0.166 0526 020	9.917 0110 415	51 713	696
305	9.750 9695 492	111 098	9.833 9636 793	162 813	0.166 0363 207	9.917 0058 699	51 716	695
306	9.750 9806 586	111 094	9.833 9799 604	162 811	0.166 0200 396	9.917 0006 982	51 717	694
307	9.750 9917 676	111 090	9.833 9962 412	162 808	0.166 0037 588	9.916 9955 263	51 719	693
308	9.751 0028 761	111 085	9.834 0125 219	162 807	0.165 9874 781	9.916 9903 543	51 720	692
309	9.751 0139 842	111 081	9.834 0288 023	162 804	0.165 9711 977	9.916 9851 820	51 723	691
.310	9.751 0250 920	111 078	9.834 0450 825	162 802	0.165 9549 175	9.916 9800 095	51 725	.690
311	9.751 0361 993	111 073	9.834 0613 624	162 799	0.165 9386 376	9.916 9748 368	51 727	689
312	9.751 0473 061	111 068	9.834 0776 422	162 798	0.165 9223 578	9.916 9696 640	51 728	688
313	9.751 0584 126	111 065	9.834 0939 217	162 795	0.165 9060 783	9.916 9644 909	51 731	687
314	9.751 0695 187	111 061	9.834 1102 010	162 793	0.165 8897 990	9.916 9593 176	51 733	686
315	9.751 0806 243	111 056	9.834 1264 801	162 791	0.165 8735 199	9.916 9541 442	51 734	685
316	9.751 0917 295	111 052	9.834 1427 589	162 788	0.165 8572 411	9.916 9489 706	51 736	684
317	9.751 1028 343	111 048	9.834 1590 376	162 787	0.165 8409 624	9.916 9437 967	51 739	683
318	9.751 1139 387	111 044	9.834 1753 160	162 784	0.165 8246 840	9.916 9386 227	51 740	682
319	9.751 1250 427	111 040	9.834 1915 942	162 782	0.165 8084 058	9.916 9334 485	51 742	681
.320	9.751 1361 462	111 035	9.834 2078 722	162 780	0.165 7921 278	9.916 9282 741	51 744	.680
321	9.751 1472 494	111 032	9.834 2241 499	162 777	0.165 7758 501	9.916 9230 994	51 747	679
322	9.751 1583 521	111 027	9.834 2404 274	162 775	0.165 7595 726	9.916 9179 246	51 748	678
323	9.751 1694 544	111 023	9.834 2567 047	162 773	0.165 7432 953	9.916 9127 496	51 750	677
324	9.751 1805 563	111 019	9.834 2729 818	162 771	0.165 7270 182	9.916 9075 744	51 752	676
325	9.751 1916 577	111 014	9.834 2892 587	162 769	0.165 7107 413	9.916 9023 991	51 753	675
326	9.751 2027 588	111 011	9.834 3055 353	162 766	0.165 6944 647	9.916 8972 235	51 756	674
327	9.751 2138 594	111 006	9.834 3218 117	162 764	0.165 6781 883	9.916 8920 477	51 758	673
328	9.751 2249 597	111 003	9.834 3380 879	162 762	0.165 6619 121	9.916 8868 717	51 760	672
329	9.751 2360 595	110 998	9.834 3543 639	162 760	0.165 6456 361	9.916 8816 956	51 761	671
.330	9.751 2471 589	110 994	9.834 3706 396	162 757	0.165 6293 604	9.916 8765 192	51 764	.670
331	9.751 2582 578	110 989	9.834 3869 152	162 756	0.165 6130 848	9.916 8713 427	51 765	669
332	9.751 2693 564	110 986	9.834 4031 905	162 753	0.165 5968 095	9.916 8661 659	51 768	668
333	9.751 2804 545	110 981	9.834 4194 655	162 750	0.165 5805 345	9.916 8609 890	51 769	667
334	9.751 2915 523	110 978	9.834 4357 404	162 749	0.165 5642 596	9.916 8558 119	51 771	666
335	9.751 3026 496	110 973	9.834 4520 150	162 746	0.165 5479 850	9.916 8506 345	51 774	665
336	9.751 3137 465	110 969	9.834 4682 895	162 745	0.165 5317 105	9.916 8454 570	51 775	664
337	9.751 3248 429	110 964	9.834 4845 637	162 742	0.165 5154 363	9.916 8402 793	51 777	663
338	9.751 3359 390	110 961	9.834 5008 376	162 739	0.165 4991 624	9.916 8351 014	51 779	662
339	9.751 3470 347	110 957	9.834 5171 114	162 738	0.165 4828 886	9.916 8299 233	51 781	661
.340	9.751 3581 299	110 952	9.834 5333 849	162 735	0.165 4666 151	9.916 8247 450	51 783	.660
341	9.751 3692 247	110 948	9.834 5496 582	162 733	0.165 4503 418	9.916 8195 665	51 785	659
342	9.751 3803 191	110 944	9.834 5659 313	162 731	0.165 4340 687	9.916 8143 878	51 787	658
343	9.751 3914 131	110 940	9.834 5822 042	162 729	0.165 4177 958	9.916 8092 089	51 789	657
344	9.751 4025 067	110 936	9.834 5984 768	162 726	0.165 4015 232	9.916 8040 299	51 790	656
345	9.751 4135 998	110 931	9.834 6147 492	162 724	0.165 3852 508	9.916 7988 506	51 793	655
346	9.751 4246 926	110 928	9.834 6310 214	162 722	0.165 3689 786	9.916 7936 711	51 795	654
347	9.751 4357 849	110 923	9.834 6472 934	162 720	0.165 3527 066	9.916 7884 915	51 796	653
348	9.751 4468 768	110 919	9.834 6635 652	162 718	0.165 3364 348	9.916 7833 116	51 799	652
349	9.751 4579 683	110 915	9.834 6798 367	162 715	0.165 3201 633	9.916 7781 316	51 800	651
.350	9.751 4690 594	110 911	9.834 6961 080	162 713	0.165 3038 920	9.916 7729 513	51 803	.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

55°700 — 55°650

34°350 — 34°400

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.751 4690 594	110 906	9.834 6961 080	162 711	0.165 3038 920	9.916 7729 513	51 804	.650
351	9.751 4801 500	110 903	9.834 7123 791	162 709	0.165 2876 209	9.916 7677 709	51 806	649
352	9.751 4912 403	110 898	9.834 7286 500	162 706	0.165 2713 500	9.916 7625 903	51 808	648
353	9.751 5023 301	110 894	9.834 7449 206	162 705	0.165 2550 794	9.916 7574 095	51 810	647
354	9.751 5134 195	110 890	9.834 7611 911	162 702	0.165 2388 089	9.916 7522 285	51 813	646
355	9.751 5245 085	110 886	9.834 7774 613	162 700	0.165 2225 387	9.916 7470 472	51 814	645
356	9.751 5355 971	110 882	9.834 7937 313	162 697	0.165 2062 687	9.916 7418 658	51 816	644
357	9.751 5466 853	110 877	9.834 8100 010	162 696	0.165 1899 990	9.916 7366 842	51 817	643
358	9.751 5577 730	110 874	9.834 8262 706	162 693	0.165 1737 294	9.916 7315 025	51 820	642
359	9.751 5688 604	110 869	9.834 8425 399	162 691	0.165 1574 601	9.916 7263 205	51 822	641
.360	9.751 5799 473	110 865	9.834 8588 090	162 689	0.165 1411 910	9.916 7211 383	51 824	.640
361	9.751 5910 338	110 861	9.834 8750 779	162 686	0.165 1249 221	9.916 7159 559	51 825	639
362	9.751 6021 199	110 857	9.834 8913 465	162 685	0.165 1086 535	9.916 7107 734	51 828	638
363	9.751 6132 056	110 852	9.834 9076 150	162 682	0.165 0923 850	9.916 7055 906	51 830	637
364	9.751 6242 908	110 849	9.834 9238 832	162 680	0.165 0761 168	9.916 7004 076	51 831	636
365	9.751 6353 757	110 844	9.834 9401 512	162 677	0.165 0598 488	9.916 6952 245	51 833	635
366	9.751 6464 601	110 840	9.834 9564 189	162 676	0.165 0435 811	9.916 6900 412	51 836	634
367	9.751 6575 441	110 836	9.834 9726 865	162 673	0.165 0273 135	9.916 6848 576	51 837	633
368	9.751 6686 277	110 832	9.834 9889 538	162 671	0.165 0110 462	9.916 6796 739	51 839	632
369	9.751 6797 109	110 828	9.835 0052 209	162 669	0.164 9947 791	9.916 6744 900	51 842	631
.370	9.751 6907 937	110 823	9.835 0214 878	162 667	0.164 9785 122	9.916 6693 058	51 843	.630
371	9.751 7018 760	110 820	9.835 0377 545	162 664	0.164 9622 455	9.916 6641 215	51 845	629
372	9.751 7129 580	110 815	9.835 0540 209	162 663	0.164 9459 791	9.916 6589 370	51 847	628
373	9.751 7240 395	110 811	9.835 0702 872	162 660	0.164 9297 128	9.916 6537 523	51 849	627
374	9.751 7351 206	110 807	9.835 0865 532	162 658	0.164 9134 468	9.916 6485 674	51 851	626
375	9.751 7462 013	110 803	9.835 1028 190	162 655	0.164 8971 810	9.916 6433 823	51 853	625
376	9.751 7572 816	110 798	9.835 1190 845	162 654	0.164 8809 155	9.916 6381 970	51 854	624
377	9.751 7683 614	110 795	9.835 1353 499	162 651	0.164 8646 501	9.916 6330 116	51 857	623
378	9.751 7794 409	110 790	9.835 1516 150	162 649	0.164 8483 850	9.916 6278 259	51 859	622
379	9.751 7905 199	110 786	9.835 1678 799	162 647	0.164 8321 201	9.916 6226 400	51 860	621
.380	9.751 8015 985	110 782	9.835 1841 446	162 644	0.164 8158 554	9.916 6174 540	51 863	.620
381	9.751 8126 767	110 778	9.835 2004 090	162 643	0.164 7995 910	9.916 6122 677	51 864	619
382	9.751 8237 545	110 774	9.835 2166 733	162 640	0.164 7833 267	9.916 6070 813	51 867	618
383	9.751 8348 319	110 770	9.835 2329 373	162 638	0.164 7670 627	9.916 6018 946	51 868	617
384	9.751 8459 089	110 765	9.835 2492 011	162 636	0.164 7507 989	9.916 5967 078	51 871	616
385	9.751 8569 854	110 761	9.835 2654 647	162 633	0.164 7345 353	9.916 5915 207	51 872	615
386	9.751 8680 615	110 758	9.835 2817 280	162 632	0.164 7182 720	9.916 5863 335	51 874	614
387	9.751 8791 373	110 753	9.835 2979 912	162 629	0.164 7020 088	9.916 5811 461	51 876	613
388	9.751 8902 126	110 749	9.835 3142 541	162 627	0.164 6857 459	9.916 5759 585	51 878	612
389	9.751 9012 875	110 744	9.835 3305 168	162 625	0.164 6694 832	9.916 5707 707	51 880	611
.390	9.751 9123 619	110 741	9.835 3467 793	162 622	0.164 6532 207	9.916 5655 827	51 882	.610
391	9.751 9234 360	110 736	9.835 3630 415	162 621	0.164 6369 585	9.916 5603 945	51 884	609
392	9.751 9345 096	110 733	9.835 3793 036	162 618	0.164 6206 964	9.916 5552 061	51 886	608
393	9.751 9455 829	110 728	9.835 3955 654	162 616	0.164 6044 346	9.916 5500 175	51 888	607
394	9.751 9566 557	110 724	9.835 4118 270	162 613	0.164 5881 730	9.916 5448 287	51 890	606
395	9.751 9677 281	110 719	9.835 4280 883	162 612	0.164 5719 117	9.916 5396 397	51 892	605
396	9.751 9788 000	110 716	9.835 4443 495	162 609	0.164 5556 505	9.916 5344 505	51 893	604
397	9.751 9898 716	110 712	9.835 4606 104	162 607	0.164 5393 896	9.916 5292 612	51 896	603
398	9.752 0009 428	110 707	9.835 4768 711	162 605	0.164 5231 289	9.916 5240 716	51 897	602
399	9.752 0120 135	110 703	9.835 4931 316	162 603	0.164 5068 684	9.916 5188 819	51 900	601
.400	9.752 0230 838		9.835 5093 919		0.164 4906 081	9.916 5136 919		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°



34°400 — 34°450

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.752 0230 838	110 700	9.835 5093 919	162 601	0.164 4906 081	9.916 5136 919	51 901	.600
401	9.752 0341 538	110 694	9.835 5256 520	162 598	0.164 4743 480	9.916 5085 018	51 904	599
402	9.752 0452 232	110 691	9.835 5419 118	162 596	0.164 4580 882	9.916 5033 114	51 905	598
403	9.752 0562 923	110 687	9.835 5581 714	162 594	0.164 4418 286	9.916 4981 209	51 907	597
404	9.752 0673 610	110 683	9.835 5744 308	162 592	0.164 4255 692	9.916 4929 302	51 909	596
405	9.752 0784 293	110 678	9.835 5906 900	162 589	0.164 4093 100	9.916 4877 393	51 911	595
406	9.752 0894 971	110 674	9.835 6069 489	162 588	0.164 3930 511	9.916 4825 482	51 913	594
407	9.752 1005 645	110 670	9.835 6232 077	162 585	0.164 3767 923	9.916 4773 569	51 915	593
408	9.752 1116 315	110 666	9.835 6394 662	162 583	0.164 3605 338	9.916 4721 654	51 917	592
409	9.752 1226 981	110 662	9.835 6557 245	162 580	0.164 3442 755	9.916 4669 737	51 919	591
.410	9.752 1337 643	110 658	9.835 6719 825	162 579	0.164 3280 175	9.916 4617 818	51 921	.590
411	9.752 1448 301	110 653	9.835 6882 404	162 576	0.164 3117 596	9.916 4565 897	51 923	589
412	9.752 1558 954	110 650	9.835 7044 980	162 574	0.164 2955 020	9.916 4513 974	51 925	588
413	9.752 1669 604	110 645	9.835 7207 554	162 572	0.164 2792 446	9.916 4462 049	51 926	587
414	9.752 1780 249	110 641	9.835 7370 126	162 570	0.164 2629 874	9.916 4410 123	51 929	586
415	9.752 1890 890	110 637	9.835 7532 696	162 568	0.164 2467 304	9.916 4358 194	51 931	585
416	9.752 2001 527	110 633	9.835 7695 264	162 565	0.164 2304 736	9.916 4306 263	51 932	584
417	9.752 2112 160	110 629	9.835 7857 829	162 563	0.164 2142 171	9.916 4254 331	51 935	583
418	9.752 2222 789	110 624	9.835 8020 392	162 561	0.164 1979 608	9.916 4202 396	51 936	582
419	9.752 2333 413	110 621	9.835 8182 953	162 559	0.164 1817 047	9.916 4150 460	51 938	581
.420	9.752 2444 034	110 616	9.835 8345 512	162 556	0.164 1654 488	9.916 4098 522	51 941	.580
421	9.752 2554 650	110 612	9.835 8508 068	162 555	0.164 1491 932	9.916 4046 581	51 942	579
422	9.752 2665 262	110 608	9.835 8670 623	162 552	0.164 1329 377	9.916 3994 639	51 944	578
423	9.752 2775 870	110 604	9.835 8833 175	162 550	0.164 1166 825	9.916 3942 695	51 946	577
424	9.752 2886 474	110 599	9.835 8995 725	162 548	0.164 1004 275	9.916 3890 749	51 948	576
425	9.752 2997 073	110 596	9.835 9158 273	162 545	0.164 0841 727	9.916 3838 801	51 950	575
426	9.752 3107 669	110 591	9.835 9320 818	162 544	0.164 0679 182	9.916 3786 851	51 952	574
427	9.752 3218 260	110 588	9.835 9483 362	162 541	0.164 0516 638	9.916 3734 899	51 954	573
428	9.752 3328 848	110 583	9.835 9645 903	162 539	0.164 0354 097	9.916 3682 945	51 956	572
429	9.752 3439 431	110 579	9.835 9808 442	162 537	0.164 0191 558	9.916 3630 989	51 958	571
.430	9.752 3550 010	110 575	9.835 9970 979	162 534	0.164 0029 021	9.916 3579 031	51 959	.570
431	9.752 3660 585	110 571	9.836 0133 513	162 533	0.163 9866 487	9.916 3527 072	51 962	569
432	9.752 3771 156	110 566	9.836 0296 046	162 530	0.163 9703 954	9.916 3475 110	51 964	568
433	9.752 3881 722	110 563	9.836 0458 576	162 528	0.163 9541 424	9.916 3423 146	51 965	567
434	9.752 3992 285	110 558	9.836 0621 104	162 526	0.163 9378 896	9.916 3371 181	51 968	566
435	9.752 4102 843	110 554	9.836 0783 630	162 523	0.163 9216 370	9.916 3319 213	51 969	565
436	9.752 4213 397	110 550	9.836 0946 153	162 522	0.163 9053 847	9.916 3267 244	51 972	564
437	9.752 4323 947	110 546	9.836 1108 675	162 519	0.163 8891 325	9.916 3215 272	51 973	563
438	9.752 4434 493	110 542	9.836 1271 194	162 517	0.163 8728 806	9.916 3163 299	51 975	562
439	9.752 4545 035	110 537	9.836 1433 711	162 515	0.163 8566 289	9.916 3111 324	51 978	561
.440	9.752 4655 572	110 534	9.836 1596 226	162 513	0.163 8403 774	9.916 3059 346	51 979	.560
441	9.752 4766 106	110 529	9.836 1758 739	162 510	0.163 8241 261	9.916 3007 367	51 981	559
442	9.752 4876 635	110 526	9.836 1921 249	162 508	0.163 8078 751	9.916 2955 386	51 983	558
443	9.752 4987 161	110 521	9.836 2083 757	162 507	0.163 7916 243	9.916 2903 403	51 985	557
444	9.752 5097 682	110 517	9.836 2246 264	162 503	0.163 7753 736	9.916 2851 418	51 987	556
445	9.752 5208 199	110 512	9.836 2408 767	162 502	0.163 7591 233	9.916 2799 431	51 989	555
446	9.752 5318 711	110 509	9.836 2571 269	162 500	0.163 7428 731	9.916 2747 442	51 991	554
447	9.752 5429 220	110 505	9.836 2733 769	162 497	0.163 7266 231	9.916 2695 451	51 992	553
448	9.752 5539 725	110 500	9.836 2896 266	162 495	0.163 7103 734	9.916 2643 459	51 995	552
449	9.752 5650 225	110 496	9.836 3058 761	162 493	0.163 6941 239	9.916 2591 464	51 997	551
.450	9.752 5760 721		9.836 3221 254		0.163 6778 746	9.916 2539 467		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

34°450 — 34°500

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.752 5760 721	110 493	9.836 3221 254	162 491	0.163 6778 746	9.916 2539 467	51 998	.550
451	9.752 5871 214	110 488	9.836 3383 745	162 489	0.163 6616 255	9.916 2487 469	52 001	549
452	9.752 5981 702	110 483	9.836 3546 234	162 486	0.163 6453 766	9.916 2435 468	52 003	548
453	9.752 6092 185	110 480	9.836 3708 720	162 484	0.163 6291 280	9.916 2383 465	52 004	547
454	9.752 6202 665	110 476	9.836 3871 204	162 482	0.163 6128 796	9.916 2331 461	52 006	546
455	9.752 6313 141	110 471	9.836 4033 686	162 480	0.163 5966 314	9.916 2279 455	52 009	545
456	9.752 6423 612	110 468	9.836 4196 166	162 478	0.163 5803 834	9.916 2227 446	52 010	544
457	9.752 6534 080	110 463	9.836 4358 644	162 475	0.163 5641 356	9.916 2175 436	52 012	543
458	9.752 6644 543	110 459	9.836 4521 119	162 474	0.163 5478 881	9.916 2123 424	52 015	542
459	9.752 6755 002	110 455	9.836 4683 593	162 471	0.163 5316 407	9.916 2071 409	52 016	541
.460	9.752 6865 457	110 451	9.836 4846 064	162 469	0.163 5153 936	9.916 2019 393	52 018	.540
461	9.752 6975 908	110 446	9.836 5008 533	162 466	0.163 4991 467	9.916 1967 375	52 020	539
462	9.752 7086 354	110 443	9.836 5170 999	162 465	0.163 4829 001	9.916 1915 355	52 022	538
463	9.752 7196 797	110 438	9.836 5333 464	162 462	0.163 4666 536	9.916 1863 333	52 024	537
464	9.752 7307 235	110 435	9.836 5495 926	162 460	0.163 4504 074	9.916 1811 309	52 026	536
465	9.752 7417 670	110 430	9.836 5658 386	162 458	0.163 4341 614	9.916 1759 283	52 027	535
466	9.752 7528 100	110 426	9.836 5820 844	162 456	0.163 4179 156	9.916 1707 256	52 030	534
467	9.752 7638 526	110 422	9.836 5983 300	162 454	0.163 4016 700	9.916 1655 226	52 032	533
468	9.752 7748 948	110 418	9.836 6145 754	162 451	0.163 3854 246	9.916 1603 194	52 034	532
469	9.752 7859 366	110 413	9.836 6308 205	162 449	0.163 3691 795	9.916 1551 160	52 035	531
.470	9.752 7969 779	110 410	9.836 6470 654	162 447	0.163 3529 346	9.916 1499 125	52 038	.530
471	9.752 8080 189	110 405	9.836 6633 101	162 445	0.163 3366 899	9.916 1447 087	52 039	529
472	9.752 8190 594	110 401	9.836 6795 546	162 443	0.163 3204 454	9.916 1395 048	52 042	528
473	9.752 8300 995	110 397	9.836 6957 989	162 441	0.163 3042 011	9.916 1343 006	52 043	527
474	9.752 8411 392	110 393	9.836 7120 430	162 438	0.163 2879 570	9.916 1290 963	52 045	526
475	9.752 8521 785	110 389	9.836 7282 868	162 436	0.163 2717 132	9.916 1238 918	52 048	525
476	9.752 8632 174	110 385	9.836 7445 304	162 434	0.163 2554 696	9.916 1186 870	52 049	524
477	9.752 8742 559	110 381	9.836 7607 738	162 432	0.163 2392 262	9.916 1134 821	52 051	523
478	9.752 8852 940	110 376	9.836 7770 170	162 429	0.163 2229 830	9.916 1082 770	52 053	522
479	9.752 8963 316	110 373	9.836 7932 599	162 428	0.163 2067 401	9.916 1030 717	52 055	521
.480	9.752 9073 689	110 368	9.836 8095 027	162 425	0.163 1904 973	9.916 0978 662	52 057	.520
481	9.752 9184 057	110 364	9.836 8257 452	162 423	0.163 1742 548	9.916 0926 605	52 059	519
482	9.752 9294 421	110 360	9.836 8419 875	162 421	0.163 1580 125	9.916 0874 546	52 061	518
483	9.752 9404 781	110 356	9.836 8582 296	162 419	0.163 1417 704	9.916 0822 485	52 063	517
484	9.752 9515 137	110 351	9.836 8744 715	162 416	0.163 1255 285	9.916 0770 422	52 065	516
485	9.752 9625 488	110 348	9.836 8907 131	162 415	0.163 1092 869	9.916 0718 357	52 067	515
486	9.752 9735 836	110 343	9.836 9069 546	162 412	0.163 0930 454	9.916 0666 290	52 068	514
487	9.752 9846 179	110 340	9.836 9231 958	162 410	0.163 0768 042	9.916 0614 222	52 071	513
488	9.752 9956 519	110 335	9.836 9394 368	162 408	0.163 0605 632	9.916 0562 151	52 073	512
489	9.753 0066 854	110 331	9.836 9556 776	162 405	0.163 0443 224	9.916 0510 078	52 074	511
.490	9.753 0177 185	110 327	9.836 9719 181	162 404	0.163 0280 819	9.916 0458 004	52 077	.510
491	9.753 0287 512	110 323	9.836 9881 585	162 401	0.163 0118 415	9.916 0405 927	52 078	509
492	9.753 0397 835	110 319	9.837 0043 986	162 399	0.162 9956 014	9.916 0353 849	52 080	508
493	9.753 0508 154	110 314	9.837 0206 385	162 397	0.162 9793 615	9.916 0301 769	52 083	507
494	9.753 0618 468	110 311	9.837 0368 782	162 395	0.162 9631 218	9.916 0249 686	52 084	506
495	9.753 0728 779	110 306	9.837 0531 177	162 392	0.162 9468 823	9.916 0197 602	52 086	505
496	9.753 0839 085	110 302	9.837 0693 569	162 391	0.162 9306 431	9.916 0145 516	52 089	504
497	9.753 0949 387	110 298	9.837 0855 960	162 388	0.162 9144 040	9.916 0093 427	52 090	503
498	9.753 1059 685	110 294	9.837 1018 348	162 386	0.162 8981 652	9.916 0041 337	52 092	502
499	9.753 1169 979	110 290	9.837 1180 734	162 384	0.162 8819 266	9.915 9989 245	52 094	501
.500	9.753 1280 269		9.837 1343 118		0.162 8656 882	9.915 9937 151		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

34°500 — 34°550

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.753 1280 269	110 286	9.837 1343 118	162 381	0.162 8656 882	9.915 9937 151	52 096	.500
501	9.753 1390 555	110 281	9.837 1505 499	162 380	0.162 8494 501	9.915 9885 055	52 098	499
502	9.753 1500 836	110 278	9.837 1667 879	162 377	0.162 8332 121	9.915 9832 957	52 099	498
503	9.753 1611 114	110 273	9.837 1830 256	162 375	0.162 8169 744	9.915 9780 858	52 102	497
504	9.753 1721 387	110 269	9.837 1992 631	162 373	0.162 8007 369	9.915 9728 756	52 104	496
505	9.753 1831 656	110 265	9.837 2155 004	162 371	0.162 7844 996	9.915 9676 652	52 106	495
506	9.753 1941 921	110 261	9.837 2317 375	162 369	0.162 7682 625	9.915 9624 546	52 107	494
507	9.753 2052 182	110 257	9.837 2479 744	162 366	0.162 7520 256	9.915 9572 439	52 110	493
508	9.753 2162 439	110 253	9.837 2642 110	162 365	0.162 7357 890	9.915 9520 329	52 112	492
509	9.753 2272 692	110 249	9.837 2804 475	162 362	0.162 7195 525	9.915 9468 217	52 113	491
.510	9.753 2382 941	110 244	9.837 2966 837	162 360	0.162 7033 163	9.915 9416 104	52 116	.490
511	9.753 2493 185	110 240	9.837 3129 197	162 357	0.162 6870 803	9.915 9363 988	52 117	489
512	9.753 2603 425	110 237	9.837 3291 554	162 356	0.162 6708 446	9.915 9311 871	52 119	488
513	9.753 2713 662	110 232	9.837 3453 910	162 353	0.162 6546 090	9.915 9259 752	52 122	487
514	9.753 2823 894	110 228	9.837 3616 263	162 352	0.162 6383 737	9.915 9207 630	52 123	486
515	9.753 2934 122	110 224	9.837 3778 615	162 349	0.162 6221 385	9.915 9155 507	52 125	485
516	9.753 3044 346	110 219	9.837 3940 964	162 347	0.162 6059 036	9.915 9103 382	52 127	484
517	9.753 3154 565	110 216	9.837 4103 311	162 344	0.162 5896 689	9.915 9051 255	52 129	483
518	9.753 3264 781	110 212	9.837 4265 655	162 343	0.162 5734 345	9.915 8999 126	52 131	482
519	9.753 3374 993	110 207	9.837 4427 998	162 340	0.162 5572 002	9.915 8946 995	52 133	481
.520	9.753 3485 200	110 203	9.837 4590 338	162 338	0.162 5409 662	9.915 8894 862	52 135	.480
521	9.753 3595 403	110 199	9.837 4752 676	162 336	0.162 5247 324	9.915 8842 727	52 137	479
522	9.753 3705 602	110 195	9.837 4915 012	162 334	0.162 5084 988	9.915 8790 590	52 139	478
523	9.753 3815 797	110 191	9.837 5077 346	162 332	0.162 4922 654	9.915 8738 451	52 141	477
524	9.753 3925 988	110 187	9.837 5239 678	162 330	0.162 4760 322	9.915 8686 310	52 142	476
525	9.753 4036 175	110 183	9.837 5402 008	162 327	0.162 4597 992	9.915 8634 168	52 145	475
526	9.753 4146 358	110 178	9.837 5564 335	162 325	0.162 4435 665	9.915 8582 023	52 147	474
527	9.753 4256 536	110 175	9.837 5726 660	162 323	0.162 4273 340	9.915 8529 876	52 148	473
528	9.753 4366 711	110 170	9.837 5888 983	162 321	0.162 4111 017	9.915 8477 728	52 151	472
529	9.753 4476 881	110 166	9.837 6051 304	162 319	0.162 3948 696	9.915 8425 577	52 152	471
.530	9.753 4587 047	110 163	9.837 6213 623	162 316	0.162 3786 377	9.915 8373 425	52 155	.470
531	9.753 4697 210	110 158	9.837 6375 939	162 315	0.162 3624 061	9.915 8321 270	52 156	469
532	9.753 4807 368	110 153	9.837 6538 254	162 312	0.162 3461 746	9.915 8269 114	52 158	468
533	9.753 4917 521	110 150	9.837 6700 566	162 310	0.162 3299 434	9.915 8216 956	52 161	467
534	9.753 5027 671	110 146	9.837 6862 876	162 308	0.162 3137 124	9.915 8164 795	52 162	466
535	9.753 5137 817	110 141	9.837 7025 184	162 305	0.162 2974 816	9.915 8112 633	52 164	465
536	9.753 5247 958	110 138	9.837 7187 489	162 304	0.162 2812 511	9.915 8060 469	52 166	464
537	9.753 5358 096	110 133	9.837 7349 793	162 301	0.162 2650 207	9.915 8008 303	52 168	463
538	9.753 5468 229	110 129	9.837 7512 094	162 299	0.162 2487 906	9.915 7956 135	52 170	462
539	9.753 5578 358	110 125	9.837 7674 393	162 297	0.162 2325 607	9.915 7903 965	52 172	461
.540	9.753 5688 483	110 121	9.837 7836 690	162 295	0.162 2163 310	9.915 7851 793	52 174	.460
541	9.753 5798 604	110 117	9.837 7998 985	162 293	0.162 2001 015	9.915 7799 619	52 176	459
542	9.753 5908 721	110 113	9.837 8161 278	162 291	0.162 1838 722	9.915 7747 443	52 178	458
543	9.753 6018 834	110 108	9.837 8323 569	162 288	0.162 1676 431	9.915 7695 265	52 180	457
544	9.753 6128 942	110 105	9.837 8485 857	162 286	0.162 1514 143	9.915 7643 085	52 181	456
545	9.753 6239 047	110 100	9.837 8648 143	162 284	0.162 1351 857	9.915 7590 904	52 184	455
546	9.753 6349 147	110 096	9.837 8810 427	162 282	0.162 1189 573	9.915 7538 720	52 186	454
547	9.753 6459 243	110 092	9.837 8972 709	162 280	0.162 1027 291	9.915 7486 534	52 187	453
548	9.753 6569 335	110 088	9.837 9134 989	162 277	0.162 0865 011	9.915 7434 347	52 190	452
549	9.753 6679 423	110 084	9.837 9297 266	162 276	0.162 0702 734	9.915 7382 157	52 191	451
.550	9.753 6789 507		9.837 9459 542		0.162 0540 458	9.915 7329 966		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

34°550 — 34°600

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.753 6789 507	110 080	9.837 9459 542	162 273	0.162 0540 458	9.915 7329 966	52 194	.450
551	9.753 6899 587	110 076	9.837 9621 815	162 271	0.162 0378 185	9.915 7277 772	52 195	449
552	9.753 7009 663	110 071	9.837 9784 086	162 269	0.162 0215 914	9.915 7225 577	52 197	448
553	9.753 7119 734	110 068	9.837 9946 355	162 266	0.162 0053 645	9.915 7173 380	52 200	447
554	9.753 7229 802	110 063	9.838 0108 621	162 265	0.161 9891 379	9.915 7121 180	52 201	446
555	9.753 7339 865	110 059	9.838 0270 886	162 262	0.161 9729 114	9.915 7068 979	52 203	445
556	9.753 7449 924	110 056	9.838 0433 148	162 261	0.161 9566 852	9.915 7016 776	52 205	444
557	9.753 7559 980	110 051	9.838 0595 409	162 258	0.161 9404 591	9.915 6964 571	52 207	443
558	9.753 7670 031	110 047	9.838 0757 667	162 256	0.161 9242 333	9.915 6912 364	52 209	442
559	9.753 7780 078	110 042	9.838 0919 923	162 253	0.161 9080 077	9.915 6860 155	52 211	441
.560	9.753 7890 120	110 039	9.838 1082 176	162 252	0.161 8917 824	9.915 6807 944	52 213	.440
561	9.753 8000 159	110 035	9.838 1244 428	162 249	0.161 8755 572	9.915 6755 731	52 215	439
562	9.753 8110 194	110 030	9.838 1406 677	162 248	0.161 8593 323	9.915 6703 516	52 217	438
563	9.753 8220 224	110 026	9.838 1568 925	162 245	0.161 8431 075	9.915 6651 299	52 219	437
564	9.753 8330 250	110 023	9.838 1731 170	162 243	0.161 8268 830	9.915 6599 080	52 220	436
565	9.753 8440 273	110 018	9.838 1893 413	162 241	0.161 8106 587	9.915 6546 860	52 223	435
566	9.753 8550 291	110 014	9.838 2055 654	162 238	0.161 7944 346	9.915 6494 637	52 225	434
567	9.753 8660 305	110 010	9.838 2217 892	162 237	0.161 7782 108	9.915 6442 412	52 226	433
568	9.753 8770 315	110 005	9.838 2380 129	162 234	0.161 7619 871	9.915 6390 186	52 229	432
569	9.753 8880 320	110 002	9.838 2542 363	162 232	0.161 7457 637	9.915 6337 957	52 230	431
.570	9.753 8990 322	109 998	9.838 2704 595	162 230	0.161 7295 405	9.915 6285 727	52 233	.430
571	9.753 9100 320	109 993	9.838 2866 825	162 228	0.161 7133 175	9.915 6233 494	52 234	429
572	9.753 9210 313	109 989	9.838 3029 053	162 226	0.161 6970 947	9.915 6181 260	52 236	428
573	9.753 9320 302	109 986	9.838 3191 279	162 223	0.161 6808 721	9.915 6129 024	52 239	427
574	9.753 9430 288	109 981	9.838 3353 502	162 222	0.161 6646 498	9.915 6076 785	52 240	426
575	9.753 9540 269	109 977	9.838 3515 724	162 219	0.161 6484 276	9.915 6024 545	52 242	425
576	9.753 9650 246	109 973	9.838 3677 943	162 217	0.161 6322 057	9.915 5972 303	52 244	424
577	9.753 9760 219	109 969	9.838 3840 160	162 215	0.161 6159 840	9.915 5920 059	52 246	423
578	9.753 9870 188	109 964	9.838 4002 375	162 213	0.161 5997 625	9.915 5867 813	52 248	422
579	9.753 9980 152	109 961	9.838 4164 588	162 210	0.161 5835 412	9.915 5815 565	52 250	421
.580	9.754 0090 113	109 956	9.838 4326 798	162 209	0.161 5673 202	9.915 5763 315	52 252	.420
581	9.754 0200 069	109 953	9.838 4489 007	162 206	0.161 5510 993	9.915 5711 063	52 254	419
582	9.754 0310 022	109 948	9.838 4651 213	162 204	0.161 5348 787	9.915 5658 809	52 256	418
583	9.754 0419 970	109 944	9.838 4813 417	162 202	0.161 5186 583	9.915 5606 553	52 258	417
584	9.754 0529 914	109 940	9.838 4975 619	162 200	0.161 5024 381	9.915 5554 295	52 260	416
585	9.754 0639 854	109 936	9.838 5137 819	162 198	0.161 4862 181	9.915 5502 035	52 261	415
586	9.754 0749 790	109 932	9.838 5300 017	162 195	0.161 4699 983	9.915 5449 774	52 264	414
587	9.754 0859 722	109 928	9.838 5462 212	162 193	0.161 4537 788	9.915 5397 510	52 266	413
588	9.754 0969 650	109 924	9.838 5624 405	162 192	0.161 4375 595	9.915 5345 244	52 267	412
589	9.754 1079 574	109 919	9.838 5786 597	162 189	0.161 4213 403	9.915 5292 977	52 270	411
.590	9.754 1189 493	109 916	9.838 5948 786	162 187	0.161 4051 214	9.915 5240 707	52 271	.410
591	9.754 1299 409	109 911	9.838 6110 973	162 184	0.161 3889 027	9.915 5188 436	52 273	409
592	9.754 1409 320	109 907	9.838 6273 157	162 183	0.161 3726 843	9.915 5136 163	52 276	408
593	9.754 1519 227	109 903	9.838 6435 340	162 180	0.161 3564 660	9.915 5083 887	52 277	407
594	9.754 1629 130	109 899	9.838 6597 520	162 179	0.161 3402 480	9.915 5031 610	52 279	406
595	9.754 1739 029	109 895	9.838 6759 699	162 176	0.161 3240 301	9.915 4979 331	52 282	405
596	9.754 1848 924	109 891	9.838 6921 875	162 174	0.161 3078 125	9.915 4927 049	52 283	404
597	9.754 1958 815	109 887	9.838 7084 049	162 172	0.161 2915 951	9.915 4874 766	52 285	403
598	9.754 2068 702	109 882	9.838 7246 221	162 169	0.161 2753 779	9.915 4822 481	52 287	402
599	9.754 2178 584	109 879	9.838 7408 390	162 168	0.161 2591 610	9.915 4770 194	52 289	401
.600	9.754 2288 463		9.838 7570 558		0.161 2429 442	9.915 4717 905		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

34°600 — 34°650

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.754 2288 463	109 874	9.838 7570 558	162 165	0.161 2429 442	9.915 4717 905	52 291	.400
601	9.754 2398 337	109 870	9.838 7732 723	162 163	0.161 2267 277	9.915 4665 614	52 293	399
602	9.754 2508 207	109 867	9.838 7894 886	162 162	0.161 2105 114	9.915 4613 321	52 295	398
603	9.754 2618 074	109 862	9.838 8057 048	162 159	0.161 1942 952	9.915 4561 026	52 297	397
604	9.754 2727 936	109 858	9.838 8219 207	162 156	0.161 1780 793	9.915 4508 729	52 299	396
605	9.754 2837 794	109 854	9.838 8381 363	162 155	0.161 1618 637	9.915 4456 430	52 300	395
606	9.754 2947 648	109 849	9.838 8543 518	162 152	0.161 1456 482	9.915 4404 130	52 303	394
607	9.754 3057 497	109 846	9.838 8705 670	162 151	0.161 1294 330	9.915 4351 827	52 305	393
608	9.754 3167 343	109 842	9.838 8867 821	162 148	0.161 1132 179	9.915 4299 522	52 306	392
609	9.754 3277 185	109 837	9.838 9029 969	162 146	0.161 0970 031	9.915 4247 216	52 309	391
.610	9.754 3387 022	109 834	9.838 9192 115	162 144	0.161 0807 885	9.915 4194 907	52 310	.390
611	9.754 3496 856	109 829	9.838 9354 259	162 142	0.161 0645 741	9.915 4142 597	52 313	389
612	9.754 3606 685	109 825	9.838 9516 401	162 139	0.161 0483 599	9.915 4090 284	52 314	388
613	9.754 3716 510	109 821	9.838 9678 540	162 138	0.161 0321 460	9.915 4037 970	52 317	387
614	9.754 3826 331	109 817	9.838 9840 678	162 135	0.161 0159 322	9.915 3985 653	52 318	386
615	9.754 3936 148	109 813	9.839 0002 813	162 133	0.160 9997 187	9.915 3933 335	52 320	385
616	9.754 4045 961	109 809	9.839 0164 946	162 131	0.160 9835 054	9.915 3881 015	52 322	384
617	9.754 4155 770	109 804	9.839 0327 077	162 129	0.160 9672 923	9.915 3828 693	52 325	383
618	9.754 4265 574	109 801	9.839 0489 206	162 127	0.160 9510 794	9.915 3776 368	52 326	382
619	9.754 4375 375	109 797	9.839 0651 333	162 124	0.160 9348 667	9.915 3724 042	52 328	381
.620	9.754 4485 172	109 792	9.839 0813 457	162 123	0.160 9186 543	9.915 3671 714	52 330	.380
621	9.754 4594 964	109 788	9.839 0975 580	162 120	0.160 9024 420	9.915 3619 384	52 332	379
622	9.754 4704 752	109 784	9.839 1137 700	162 118	0.160 8862 300	9.915 3567 052	52 334	378
623	9.754 4814 536	109 780	9.839 1299 818	162 116	0.160 8700 182	9.915 3514 718	52 336	377
624	9.754 4924 316	109 776	9.839 1461 934	162 114	0.160 8538 066	9.915 3462 382	52 338	376
625	9.754 5034 092	109 772	9.839 1624 048	162 112	0.160 8375 952	9.915 3410 044	52 339	375
626	9.754 5143 864	109 768	9.839 1786 160	162 109	0.160 8213 840	9.915 3357 705	52 342	374
627	9.754 5253 632	109 764	9.839 1948 269	162 108	0.160 8051 731	9.915 3305 363	52 344	373
628	9.754 5363 396	109 759	9.839 2110 377	162 105	0.160 7889 623	9.915 3253 019	52 346	372
629	9.754 5473 155	109 756	9.839 2272 482	162 103	0.160 7727 518	9.915 3200 673	52 347	371
.630	9.754 5582 911	109 751	9.839 2434 585	162 101	0.160 7565 415	9.915 3148 326	52 350	.370
631	9.754 5692 662	109 748	9.839 2596 686	162 099	0.160 7403 314	9.915 3095 976	52 351	369
632	9.754 5802 410	109 743	9.839 2758 785	162 097	0.160 7241 215	9.915 3043 625	52 354	368
633	9.754 5912 153	109 739	9.839 2920 882	162 094	0.160 7079 118	9.915 2991 271	52 355	367
634	9.754 6021 892	109 735	9.839 3082 976	162 093	0.160 6917 024	9.915 2938 916	52 358	366
635	9.754 6131 627	109 731	9.839 3245 069	162 090	0.160 6754 931	9.915 2886 558	52 359	365
636	9.754 6241 358	109 727	9.839 3407 159	162 088	0.160 6592 841	9.915 2834 199	52 361	364
637	9.754 6351 085	109 723	9.839 3569 247	162 086	0.160 6430 753	9.915 2781 838	52 364	363
638	9.754 6460 808	109 718	9.839 3731 333	162 084	0.160 6268 667	9.915 2729 474	52 365	362
639	9.754 6570 526	109 715	9.839 3893 417	162 082	0.160 6106 583	9.915 2677 109	52 367	361
.640	9.754 6680 241	109 710	9.839 4055 499	162 079	0.160 5944 501	9.915 2624 742	52 369	.360
641	9.754 6789 951	109 707	9.839 4217 578	162 078	0.160 5782 422	9.915 2572 373	52 371	359
642	9.754 6899 658	109 702	9.839 4379 656	162 075	0.160 5620 344	9.915 2520 002	52 373	358
643	9.754 7009 360	109 698	9.839 4541 731	162 073	0.160 5458 269	9.915 2467 629	52 375	357
644	9.754 7119 058	109 694	9.839 4703 804	162 071	0.160 5296 196	9.915 2415 254	52 377	356
645	9.754 7228 752	109 690	9.839 4865 875	162 069	0.160 5134 125	9.915 2362 877	52 379	355
646	9.754 7338 442	109 686	9.839 5027 944	162 067	0.160 4972 056	9.915 2310 498	52 381	354
647	9.754 7448 128	109 682	9.839 5190 011	162 065	0.160 4809 989	9.915 2258 117	52 383	353
648	9.754 7557 810	109 678	9.839 5352 076	162 062	0.160 4647 924	9.915 2205 734	52 385	352
649	9.754 7667 488	109 673	9.839 5514 138	162 060	0.160 4485 862	9.915 2153 349	52 386	351
.650	9.754 7777 161		9.839 5676 198		0.160 4323 802	9.915 2100 963		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

34°650 — 34°700

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.754 7777 161	109 670	9.839 5676 198	162 059	0.160 4323 802	9.915 2100 963	52 389	.350
651	9.754 7886 831	109 665	9.839 5838 257	162 056	0.160 4161 743	9.915 2048 574	52 391	349
652	9.754 7996 496	109 661	9.839 6000 313	162 054	0.160 3999 687	9.915 1996 183	52 392	348
653	9.754 8106 157	109 658	9.839 6162 367	162 051	0.160 3837 633	9.915 1943 791	52 395	347
654	9.754 8215 815	109 653	9.839 6324 418	162 050	0.160 3675 582	9.915 1891 396	52 396	346
655	9.754 8325 468	109 649	9.839 6486 468	162 048	0.160 3513 532	9.915 1839 000	52 399	345
656	9.754 8435 117	109 645	9.839 6648 516	162 045	0.160 3351 484	9.915 1786 601	52 400	344
657	9.754 8544 762	109 641	9.839 6810 561	162 043	0.160 3189 439	9.915 1734 201	52 402	343
658	9.754 8654 403	109 637	9.839 6972 604	162 041	0.160 3027 396	9.915 1681 799	52 405	342
659	9.754 8764 040	109 632	9.839 7134 645	162 039	0.160 2865 355	9.915 1629 394	52 406	341
.660	9.754 8873 672	109 629	9.839 7296 684	162 037	0.160 2703 316	9.915 1576 988	52 408	.340
661	9.754 8983 301	109 624	9.839 7458 721	162 035	0.160 2541 279	9.915 1524 580	52 410	339
662	9.754 9092 925	109 621	9.839 7620 756	162 032	0.160 2379 244	9.915 1472 170	52 413	338
663	9.754 9202 546	109 616	9.839 7782 788	162 031	0.160 2217 212	9.915 1419 757	52 414	337
664	9.754 9312 162	109 612	9.839 7944 819	162 028	0.160 2055 181	9.915 1367 343	52 416	336
665	9.754 9421 774	109 609	9.839 8106 847	162 026	0.160 1893 153	9.915 1314 927	52 418	335
666	9.754 9531 383	109 604	9.839 8268 873	162 024	0.160 1731 127	9.915 1262 509	52 420	334
667	9.754 9640 987	109 600	9.839 8430 897	162 022	0.160 1569 103	9.915 1210 089	52 422	333
668	9.754 9750 587	109 596	9.839 8592 919	162 020	0.160 1407 081	9.915 1157 667	52 423	332
669	9.754 9860 183	109 591	9.839 8754 939	162 018	0.160 1245 061	9.915 1105 244	52 426	331
.670	9.754 9969 774	109 588	9.839 8916 957	162 015	0.160 1083 043	9.915 1052 818	52 428	.330
671	9.755 0079 362	109 584	9.839 9078 972	162 013	0.160 0921 028	9.915 1000 390	52 430	329
672	9.755 0188 946	109 579	9.839 9240 985	162 012	0.160 0759 015	9.915 0947 960	52 431	328
673	9.755 0298 525	109 576	9.839 9402 997	162 009	0.160 0597 003	9.915 0895 529	52 434	327
674	9.755 0408 101	109 571	9.839 9565 006	162 007	0.160 0434 994	9.915 0843 095	52 436	326
675	9.755 0517 672	109 567	9.839 9727 013	162 005	0.160 0272 987	9.915 0790 659	52 437	325
676	9.755 0627 239	109 564	9.839 9889 018	162 002	0.160 0110 982	9.915 0738 222	52 440	324
677	9.755 0736 803	109 559	9.840 0051 020	162 001	0.159 9948 980	9.915 0685 782	52 441	323
678	9.755 0846 362	109 555	9.840 0213 021	161 998	0.159 9786 979	9.915 0633 341	52 444	322
679	9.755 0955 917	109 551	9.840 0375 019	161 997	0.159 9624 981	9.915 0580 897	52 445	321
.680	9.755 1065 468	109 546	9.840 0537 016	161 994	0.159 9462 984	9.915 0528 452	52 447	.320
681	9.755 1175 014	109 543	9.840 0699 010	161 992	0.159 9300 990	9.915 0476 005	52 450	319
682	9.755 1284 557	109 539	9.840 0861 002	161 990	0.159 9138 998	9.915 0423 555	52 451	318
683	9.755 1394 096	109 534	9.840 1022 992	161 988	0.159 8977 008	9.915 0371 104	52 453	317
684	9.755 1503 630	109 531	9.840 1184 980	161 985	0.159 8815 020	9.915 0318 651	52 455	316
685	9.755 1613 161	109 526	9.840 1346 965	161 984	0.159 8653 035	9.915 0266 196	52 457	315
686	9.755 1722 687	109 523	9.840 1508 949	161 981	0.159 8491 051	9.915 0213 739	52 460	314
687	9.755 1832 210	109 518	9.840 1670 930	161 979	0.159 8329 070	9.915 0161 279	52 461	313
688	9.755 1941 728	109 514	9.840 1832 909	161 978	0.159 8167 091	9.915 0108 818	52 463	312
689	9.755 2051 242	109 510	9.840 1994 887	161 975	0.159 8005 113	9.915 0056 355	52 465	311
.690	9.755 2160 752	109 506	9.840 2156 862	161 973	0.159 7843 138	9.915 0003 890	52 466	.310
691	9.755 2270 258	109 502	9.840 2318 835	161 970	0.159 7681 165	9.914 9951 424	52 469	309
692	9.755 2379 760	109 498	9.840 2480 805	161 969	0.159 7519 195	9.914 9898 955	52 471	308
693	9.755 2489 258	109 494	9.840 2642 774	161 967	0.159 7357 226	9.914 9846 484	52 473	307
694	9.755 2598 752	109 489	9.840 2804 741	161 964	0.159 7195 259	9.914 9794 011	52 475	306
695	9.755 2708 241	109 486	9.840 2966 705	161 962	0.159 7033 295	9.914 9741 536	52 476	305
696	9.755 2817 727	109 481	9.840 3128 667	161 960	0.159 6871 333	9.914 9689 060	52 479	304
697	9.755 2927 208	109 478	9.840 3290 627	161 958	0.159 6709 373	9.914 9636 581	52 481	303
698	9.755 3036 686	109 473	9.840 3452 585	161 956	0.159 6547 415	9.914 9584 100	52 482	302
699	9.755 3146 159	109 469	9.840 3614 541	161 954	0.159 6385 459	9.914 9531 618	52 485	301
.700	9.755 3255 628		9.840 3776 495		0.159 6223 505	9.914 9479 133		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

34°700 — 34°750

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.755 3255 628	109 466	9.840 3776 495	161 952	0.159 6223 505	9.914 9479 133	52 486	.300
701	9.755 3365 094	109 461	9.840 3938 447	161 949	0.159 6061 553	9.914 9426 647	52 489	299
702	9.755 3474 555	109 457	9.840 4100 396	161 948	0.159 5899 604	9.914 9374 158	52 490	298
703	9.755 3584 012	109 453	9.840 4262 344	161 945	0.159 5737 656	9.914 9321 668	52 492	297
704	9.755 3693 465	109 448	9.840 4424 289	161 943	0.159 5575 711	9.914 9269 176	52 495	296
705	9.755 3802 913	109 445	9.840 4586 232	161 941	0.159 5413 768	9.914 9216 681	52 496	295
706	9.755 3912 358	109 441	9.840 4748 173	161 939	0.159 5251 827	9.914 9164 185	52 498	294
707	9.755 4021 799	109 436	9.840 4910 112	161 937	0.159 5089 888	9.914 9111 687	52 500	293
708	9.755 4131 235	109 433	9.840 5072 049	161 934	0.159 4927 951	9.914 9059 187	52 502	292
709	9.755 4240 668	109 428	9.840 5233 983	161 933	0.159 4766 017	9.914 9006 685	52 504	291
.710	9.755 4350 096	109 425	9.840 5395 916	161 930	0.159 4604 084	9.914 8954 181	52 507	.290
711	9.755 4459 521	109 420	9.840 5557 846	161 929	0.159 4442 154	9.914 8901 674	52 508	289
712	9.755 4568 941	109 416	9.840 5719 775	161 926	0.159 4280 225	9.914 8849 166	52 510	288
713	9.755 4678 357	109 412	9.840 5881 701	161 924	0.159 4118 299	9.914 8796 656	52 511	287
714	9.755 4787 769	109 408	9.840 6043 625	161 922	0.159 3956 375	9.914 8744 145	52 514	286
715	9.755 4897 177	109 404	9.840 6205 547	161 919	0.159 3794 453	9.914 8691 631	52 516	285
716	9.755 5006 581	109 400	9.840 6367 466	161 918	0.159 3632 534	9.914 8639 115	52 518	284
717	9.755 5115 981	109 396	9.840 6529 384	161 916	0.159 3470 616	9.914 8586 597	52 520	283
718	9.755 5225 377	109 392	9.840 6691 300	161 913	0.159 3308 700	9.914 8534 077	52 521	282
719	9.755 5334 769	109 387	9.840 6853 213	161 911	0.159 3146 787	9.914 8481 556	52 524	281
.720	9.755 5444 156	109 384	9.840 7015 124	161 910	0.159 2984 876	9.914 8429 032	52 526	.280
721	9.755 5553 540	109 379	9.840 7177 034	161 907	0.159 2822 966	9.914 8376 506	52 527	279
722	9.755 5662 919	109 376	9.840 7338 941	161 905	0.159 2661 059	9.914 8323 979	52 530	278
723	9.755 5772 295	109 371	9.840 7500 846	161 903	0.159 2499 154	9.914 8271 449	52 531	277
724	9.755 5881 666	109 367	9.840 7662 749	161 900	0.159 2337 251	9.914 8218 918	52 534	276
725	9.755 5991 033	109 364	9.840 7824 649	161 899	0.159 2175 351	9.914 8166 384	52 535	275
726	9.755 6100 397	109 359	9.840 7986 548	161 896	0.159 2013 452	9.914 8113 849	52 538	274
727	9.755 6209 756	109 355	9.840 8148 444	161 895	0.159 1851 556	9.914 8061 311	52 539	273
728	9.755 6319 111	109 351	9.840 8310 339	161 892	0.159 1689 661	9.914 8008 772	52 541	272
729	9.755 6428 462	109 346	9.840 8472 231	161 890	0.159 1527 769	9.914 7956 231	52 544	271
.730	9.755 6537 808	109 343	9.840 8634 121	161 888	0.159 1365 879	9.914 7903 687	52 545	.270
731	9.755 6647 151	109 339	9.840 8796 009	161 886	0.159 1203 991	9.914 7851 142	52 547	269
732	9.755 6756 490	109 335	9.840 8957 895	161 884	0.159 1042 105	9.914 7798 595	52 549	268
733	9.755 6865 825	109 330	9.840 9119 779	161 881	0.159 0880 221	9.914 7746 046	52 551	267
734	9.755 6975 155	109 327	9.840 9281 660	161 880	0.159 0718 340	9.914 7693 495	52 553	266
735	9.755 7084 482	109 322	9.840 9443 540	161 877	0.159 0556 460	9.914 7640 942	52 555	265
736	9.755 7193 804	109 318	9.840 9605 417	161 876	0.159 0394 583	9.914 7588 387	52 557	264
737	9.755 7303 122	109 315	9.840 9767 293	161 873	0.159 0232 707	9.914 7535 830	52 559	263
738	9.755 7412 437	109 310	9.840 9929 166	161 871	0.159 0070 834	9.914 7483 271	52 561	262
739	9.755 7521 747	109 306	9.841 0091 037	161 869	0.158 9908 963	9.914 7430 710	52 563	261
.740	9.755 7631 053	109 302	9.841 0252 906	161 867	0.158 9747 094	9.914 7378 147	52 565	.260
741	9.755 7740 355	109 298	9.841 0414 773	161 865	0.158 9585 227	9.914 7325 582	52 566	259
742	9.755 7849 653	109 294	9.841 0576 638	161 862	0.158 9423 362	9.914 7273 016	52 569	258
743	9.755 7958 947	109 290	9.841 0738 500	161 861	0.158 9261 500	9.914 7220 447	52 571	257
744	9.755 8068 237	109 286	9.841 0900 361	161 858	0.158 9099 639	9.914 7167 876	52 573	256
745	9.755 8177 523	109 281	9.841 1062 219	161 856	0.158 8937 781	9.914 7115 303	52 574	255
746	9.755 8286 804	109 278	9.841 1224 075	161 854	0.158 8775 925	9.914 7062 729	52 577	254
747	9.755 8396 082	109 273	9.841 1385 929	161 853	0.158 8614 071	9.914 7010 152	52 578	253
748	9.755 8505 355	109 270	9.841 1547 782	161 849	0.158 8452 218	9.914 6957 574	52 581	252
749	9.755 8614 625	109 265	9.841 1709 631	161 848	0.158 8290 369	9.914 6904 993	52 582	251
.750	9.755 8723 890		9.841 1871 479		0.158 8128 521	9.914 6852 411		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

34°750 — 34°800

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.755 8723 890	109 262	9.841 1871 479	161 846	0.158 8128 521	9.914 6852 411	52 585	.250
751	9.755 8833 152	109 257	9.841 2033 325	161 844	0.158 7966 675	9.914 6799 826	52 586	249
752	9.755 8942 409	109 253	9.841 2195 169	161 841	0.158 7804 831	9.914 6747 240	52 588	248
753	9.755 9051 662	109 249	9.841 2357 010	161 840	0.158 7642 990	9.914 6694 652	52 590	247
754	9.755 9160 911	109 245	9.841 2518 850	161 837	0.158 7481 150	9.914 6642 062	52 593	246
755	9.755 9270 156	109 241	9.841 2680 687	161 835	0.158 7319 313	9.914 6589 469	52 594	245
756	9.755 9379 397	109 237	9.841 2842 522	161 833	0.158 7157 478	9.914 6536 875	52 596	244
757	9.755 9488 634	109 233	9.841 3004 355	161 831	0.158 6995 645	9.914 6484 279	52 598	243
758	9.755 9597 867	109 229	9.841 3166 186	161 829	0.158 6833 814	9.914 6431 681	52 600	242
759	9.755 9707 096	109 224	9.841 3328 015	161 827	0.158 6671 985	9.914 6379 081	52 602	241
.760	9.755 9816 320	109 221	9.841 3489 842	161 824	0.158 6510 158	9.914 6326 479	52 604	.240
761	9.755 9925 541	109 216	9.841 3651 666	161 823	0.158 6348 334	9.914 6273 875	52 606	239
762	9.756 0034 757	109 213	9.841 3813 489	161 820	0.158 6186 511	9.914 6221 269	52 608	238
763	9.756 0143 970	109 208	9.841 3975 309	161 818	0.158 6024 691	9.914 6168 661	52 610	237
764	9.756 0253 178	109 205	9.841 4137 127	161 816	0.158 5862 873	9.914 6116 051	52 612	236
765	9.756 0362 383	109 200	9.841 4298 943	161 815	0.158 5701 057	9.914 6063 439	52 614	235
766	9.756 0471 583	109 196	9.841 4460 758	161 811	0.158 5539 242	9.914 6010 825	52 615	234
767	9.756 0580 779	109 192	9.841 4622 569	161 810	0.158 5377 431	9.914 5958 210	52 618	233
768	9.756 0689 971	109 188	9.841 4784 379	161 808	0.158 5215 621	9.914 5905 592	52 620	232
769	9.756 0799 159	109 184	9.841 4946 187	161 806	0.158 5053 813	9.914 5852 972	52 621	231
.770	9.756 0908 343	109 180	9.841 5107 993	161 803	0.158 4892 007	9.914 5800 351	52 624	.230
771	9.756 1017 523	109 176	9.841 5269 796	161 802	0.158 4730 204	9.914 5747 727	52 626	229
772	9.756 1126 699	109 172	9.841 5431 598	161 799	0.158 4568 402	9.914 5695 101	52 627	228
773	9.756 1235 871	109 168	9.841 5593 397	161 797	0.158 4406 603	9.914 5642 474	52 630	227
774	9.756 1345 039	109 163	9.841 5755 194	161 795	0.158 4244 806	9.914 5589 844	52 631	226
775	9.756 1454 202	109 160	9.841 5916 989	161 793	0.158 4083 011	9.914 5537 213	52 634	225
776	9.756 1563 362	109 155	9.841 6078 782	161 791	0.158 3921 218	9.914 5484 579	52 635	224
777	9.756 1672 517	109 152	9.841 6240 573	161 789	0.158 3759 427	9.914 5431 944	52 637	223
778	9.756 1781 669	109 147	9.841 6402 362	161 787	0.158 3597 638	9.914 5379 307	52 639	222
779	9.756 1890 816	109 143	9.841 6564 149	161 784	0.158 3435 851	9.914 5326 668	52 642	221
.780	9.756 1999 959	109 140	9.841 6725 933	161 783	0.158 3274 067	9.914 5274 026	52 643	.220
781	9.756 2109 099	109 135	9.841 6887 716	161 780	0.158 3112 284	9.914 5221 383	52 645	219
782	9.756 2218 234	109 131	9.841 7049 496	161 778	0.158 2950 504	9.914 5168 738	52 647	218
783	9.756 2327 365	109 127	9.841 7211 274	161 776	0.158 2788 726	9.914 5116 091	52 649	217
784	9.756 2436 492	109 123	9.841 7373 050	161 774	0.158 2626 950	9.914 5063 442	52 651	216
785	9.756 2545 615	109 119	9.841 7534 824	161 772	0.158 2465 176	9.914 5010 791	52 653	215
786	9.756 2654 734	109 115	9.841 7696 596	161 770	0.158 2303 404	9.914 4958 138	52 655	214
787	9.756 2763 849	109 111	9.841 7858 366	161 768	0.158 2141 634	9.914 4905 483	52 657	213
788	9.756 2872 960	109 106	9.841 8020 134	161 766	0.158 1979 866	9.914 4852 826	52 659	212
789	9.756 2982 066	109 103	9.841 8181 900	161 763	0.158 1818 100	9.914 4800 167	52 661	211
.790	9.756 3091 169	109 099	9.841 8343 663	161 762	0.158 1656 337	9.914 4747 506	52 663	.210
791	9.756 3200 268	109 094	9.841 8505 425	161 759	0.158 1494 575	9.914 4694 843	52 665	209
792	9.756 3309 362	109 091	9.841 8667 184	161 757	0.158 1332 816	9.914 4642 178	52 666	208
793	9.756 3418 453	109 086	9.841 8828 941	161 755	0.158 1171 059	9.914 4589 512	52 669	207
794	9.756 3527 539	109 083	9.841 8990 696	161 753	0.158 1009 304	9.914 4536 843	52 671	206
795	9.756 3636 622	109 078	9.841 9152 449	161 751	0.158 0847 551	9.914 4484 172	52 672	205
796	9.756 3745 700	109 074	9.841 9314 200	161 749	0.158 0685 800	9.914 4431 500	52 675	204
797	9.756 3854 774	109 070	9.841 9475 949	161 747	0.158 0524 051	9.914 4378 825	52 677	203
798	9.756 3963 844	109 066	9.841 9637 696	161 744	0.158 0362 304	9.914 4326 148	52 678	202
799	9.756 4072 910	109 062	9.841 9799 440	161 743	0.158 0200 560	9.914 4273 470	52 681	201
.800	9.756 4181 972		9.841 9961 183		0.158 0038 817	9.914 4220 789		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°



34°:800 — 34°:850

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.756 4181 972	109 058	9.841 9961 183	161 740	0.158 0038 817	9.914 4220 789	52 682	.200
801	9.756 4291 030	109 054	9.842 0122 923	161 739	0.157 9877 077	9.914 4168 107	52 684	199
802	9.756 4400 084	109 050	9.842 0284 662	161 736	0.157 9715 338	9.914 4115 423	52 687	198
803	9.756 4509 134	109 046	9.842 0446 398	161 734	0.157 9553 602	9.914 4062 736	52 688	197
804	9.756 4618 180	109 042	9.842 0608 132	161 732	0.157 9391 868	9.914 4010 048	52 690	196
805	9.756 4727 222	109 037	9.842 0769 864	161 730	0.157 9230 136	9.914 3957 358	52 693	195
806	9.756 4836 259	109 034	9.842 0931 594	161 728	0.157 9068 406	9.914 3904 665	52 694	194
807	9.756 4945 293	109 030	9.842 1093 322	161 726	0.157 8906 678	9.914 3851 971	52 696	193
808	9.756 5054 323	109 025	9.842 1255 048	161 723	0.157 8744 952	9.914 3799 275	52 698	192
809	9.756 5163 348	109 022	9.842 1416 771	161 722	0.157 8583 229	9.914 3746 577	52 700	191
.810	9.756 5272 370	109 017	9.842 1578 493	161 719	0.157 8421 507	9.914 3693 877	52 702	.190
811	9.756 5381 387	109 013	9.842 1740 212	161 718	0.157 8259 788	9.914 3641 175	52 704	189
812	9.756 5490 400	109 009	9.842 1901 930	161 715	0.157 8098 070	9.914 3588 471	52 706	188
813	9.756 5599 409	109 006	9.842 2063 645	161 713	0.157 7936 355	9.914 3535 765	52 708	187
814	9.756 5708 415	109 001	9.842 2225 358	161 711	0.157 7774 642	9.914 3483 057	52 710	186
815	9.756 5817 416	108 997	9.842 2387 069	161 709	0.157 7612 931	9.914 3430 347	52 712	185
816	9.756 5926 413	108 993	9.842 2548 778	161 707	0.157 7451 222	9.914 3377 635	52 714	184
817	9.756 6035 406	108 989	9.842 2710 485	161 705	0.157 7289 515	9.914 3324 921	52 716	183
818	9.756 6144 395	108 985	9.842 2872 190	161 702	0.157 7127 810	9.914 3272 205	52 718	182
819	9.756 6253 380	108 981	9.842 3033 892	161 701	0.157 6966 108	9.914 3219 487	52 719	181
.820	9.756 6362 361	108 976	9.842 3195 593	161 698	0.157 6804 407	9.914 3166 768	52 722	.180
821	9.756 6471 337	108 973	9.842 3357 291	161 697	0.157 6642 709	9.914 3114 046	52 724	179
822	9.756 6580 310	108 969	9.842 3518 988	161 694	0.157 6481 012	9.914 3061 322	52 725	178
823	9.756 6689 279	108 965	9.842 3680 682	161 692	0.157 6319 318	9.914 3008 597	52 728	177
824	9.756 6798 244	108 960	9.842 3842 374	161 690	0.157 6157 626	9.914 2955 869	52 729	176
825	9.756 6907 204	108 957	9.842 4004 064	161 688	0.157 5995 936	9.914 2903 140	52 732	175
826	9.756 7016 161	108 952	9.842 4165 752	161 686	0.157 5834 248	9.914 2850 408	52 733	174
827	9.756 7125 113	108 948	9.842 4327 438	161 684	0.157 5672 562	9.914 2797 675	52 736	173
828	9.756 7234 061	108 945	9.842 4489 122	161 682	0.157 5510 878	9.914 2744 939	52 737	172
829	9.756 7343 006	108 940	9.842 4650 804	161 680	0.157 5349 196	9.914 2692 202	52 739	171
.830	9.756 7451 946	108 936	9.842 4812 484	161 677	0.157 5187 516	9.914 2639 463	52 742	.170
831	9.756 7560 882	108 932	9.842 4974 161	161 676	0.157 5025 839	9.914 2586 721	52 743	169
832	9.756 7669 814	108 929	9.842 5135 837	161 673	0.157 4864 163	9.914 2533 978	52 745	168
833	9.756 7778 743	108 924	9.842 5297 510	161 671	0.157 4702 490	9.914 2481 233	52 748	167
834	9.756 7887 667	108 920	9.842 5459 181	161 669	0.157 4540 819	9.914 2428 485	52 749	166
835	9.756 7996 587	108 916	9.842 5620 850	161 667	0.157 4379 150	9.914 2375 736	52 751	165
836	9.756 8105 503	108 912	9.842 5782 517	161 665	0.157 4217 483	9.914 2322 985	52 753	164
837	9.756 8214 415	108 907	9.842 5944 182	161 663	0.157 4055 818	9.914 2270 232	52 755	163
838	9.756 8323 322	108 904	9.842 6105 845	161 661	0.157 3894 155	9.914 2217 477	52 757	162
839	9.756 8432 226	108 900	9.842 6267 506	161 659	0.157 3732 494	9.914 2164 720	52 759	161
.840	9.756 8541 126	108 896	9.842 6429 165	161 657	0.157 3570 835	9.914 2111 961	52 761	.160
841	9.756 8650 022	108 891	9.842 6590 822	161 654	0.157 3409 178	9.914 2059 200	52 763	159
842	9.756 8758 913	108 888	9.842 6752 476	161 653	0.157 3247 524	9.914 2006 437	52 765	158
843	9.756 8867 801	108 883	9.842 6914 129	161 650	0.157 3085 871	9.914 1953 672	52 767	157
844	9.756 8976 684	108 880	9.842 7075 779	161 648	0.157 2924 221	9.914 1900 905	52 768	156
845	9.756 9085 564	108 875	9.842 7237 427	161 647	0.157 2762 573	9.914 1848 137	52 771	155
846	9.756 9194 439	108 872	9.842 7399 074	161 644	0.157 2600 926	9.914 1795 366	52 773	154
847	9.756 9303 311	108 867	9.842 7560 718	161 642	0.157 2439 282	9.914 1742 593	52 775	153
848	9.756 9412 178	108 863	9.842 7722 360	161 640	0.157 2277 640	9.914 1689 818	52 776	152
849	9.756 9521 041	108 859	9.842 7884 000	161 637	0.157 2116 000	9.914 1637 042	52 779	151
.850	9.756 9629 900		9.842 8045 637		0.157 1954 363	9.914 1584 263		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

34°50 — 34°900

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.756 9629 900	108 856	9.842 8045 637	161 636	0.157 1954 363	9.914 1584 263	52 781	.150
851	9.756 9738 756	108 851	9.842 8207 273	161 634	0.157 1792 727	9.914 1531 482	52 782	149
852	9.756 9847 607	108 847	9.842 8368 907	161 631	0.157 1631 093	9.914 1478 700	52 785	148
853	9.756 9956 454	108 843	9.842 8530 538	161 630	0.157 1469 462	9.914 1425 915	52 786	147
854	9.757 0065 297	108 839	9.842 8692 168	161 627	0.157 1307 832	9.914 1373 129	52 789	146
855	9.757 0174 136	108 835	9.842 8853 795	161 626	0.157 1146 205	9.914 1320 340	52 790	145
856	9.757 0282 971	108 830	9.842 9015 421	161 623	0.157 0984 579	9.914 1267 550	52 792	144
857	9.757 0391 801	108 827	9.842 9177 044	161 621	0.157 0822 956	9.914 1214 758	52 795	143
858	9.757 0500 628	108 823	9.842 9338 665	161 619	0.157 0661 335	9.914 1161 963	52 796	142
859	9.757 0609 451	108 819	9.842 9500 284	161 617	0.157 0499 716	9.914 1109 167	52 798	141
.860	9.757 0718 270	108 814	9.842 9661 901	161 615	0.157 0338 099	9.914 1056 369	52 801	.140
861	9.757 0827 084	108 811	9.842 9823 516	161 613	0.157 0176 484	9.914 1003 568	52 802	139
862	9.757 0935 895	108 807	9.842 9985 129	161 611	0.157 0014 871	9.914 0950 766	52 804	138
863	9.757 1044 702	108 802	9.843 0146 740	161 608	0.156 9853 260	9.914 0897 962	52 806	137
864	9.757 1153 504	108 799	9.843 0308 348	161 607	0.156 9691 652	9.914 0845 156	52 808	136
865	9.757 1262 303	108 794	9.843 0469 955	161 604	0.156 9530 045	9.914 0792 348	52 810	135
866	9.757 1371 097	108 790	9.843 0631 559	161 603	0.156 9368 441	9.914 0739 538	52 812	134
867	9.757 1479 887	108 787	9.843 0793 162	161 600	0.156 9206 838	9.914 0686 726	52 814	133
868	9.757 1588 674	108 782	9.843 0954 762	161 598	0.156 9045 238	9.914 0633 912	52 816	132
869	9.757 1697 456	108 778	9.843 1116 360	161 596	0.156 8883 640	9.914 0581 096	52 818	131
.870	9.757 1806 234	108 774	9.843 1277 956	161 595	0.156 8722 044	9.914 0528 278	52 820	.130
871	9.757 1915 008	108 770	9.843 1439 551	161 592	0.156 8560 449	9.914 0475 458	52 822	129
872	9.757 2023 778	108 767	9.843 1601 143	161 589	0.156 8398 857	9.914 0422 636	52 824	128
873	9.757 2132 545	108 762	9.843 1762 732	161 588	0.156 8237 268	9.914 0369 812	52 826	127
874	9.757 2241 307	108 758	9.843 1924 320	161 586	0.156 8075 680	9.914 0316 986	52 827	126
875	9.757 2350 065	108 754	9.843 2085 906	161 584	0.156 7914 094	9.914 0264 159	52 830	125
876	9.757 2458 819	108 749	9.843 2247 490	161 581	0.156 7752 510	9.914 0211 329	52 832	124
877	9.757 2567 568	108 746	9.843 2409 071	161 580	0.156 7590 929	9.914 0158 497	52 834	123
878	9.757 2676 314	108 742	9.843 2570 651	161 577	0.156 7429 349	9.914 0105 663	52 835	122
879	9.757 2785 056	108 738	9.843 2732 228	161 576	0.156 7267 772	9.914 0052 828	52 838	121
.880	9.757 2893 794	108 734	9.843 2893 804	161 573	0.156 7106 196	9.913 9999 990	52 839	.120
881	9.757 3002 528	108 729	9.843 3055 377	161 571	0.156 6944 623	9.913 9947 151	52 842	119
882	9.757 3111 257	108 726	9.843 3216 948	161 569	0.156 6783 052	9.913 9894 309	52 843	118
883	9.757 3219 983	108 721	9.843 3378 517	161 567	0.156 6621 483	9.913 9841 466	52 846	117
884	9.757 3328 704	108 718	9.843 3540 084	161 565	0.156 6459 916	9.913 9788 620	52 847	116
885	9.757 3437 422	108 713	9.843 3701 649	161 563	0.156 6298 351	9.913 9735 773	52 850	115
886	9.757 3546 135	108 710	9.843 3863 212	161 561	0.156 6136 788	9.913 9682 923	52 851	114
887	9.757 3654 845	108 705	9.843 4024 773	161 559	0.156 5975 227	9.913 9630 072	52 853	113
888	9.757 3763 550	108 702	9.843 4186 332	161 556	0.156 5813 668	9.913 9577 219	52 855	112
889	9.757 3872 252	108 697	9.843 4347 888	161 555	0.156 5652 112	9.913 9524 364	52 858	111
.890	9.757 3980 949	108 693	9.843 4509 443	161 552	0.156 5490 557	9.913 9471 506	52 859	.110
891	9.757 4089 642	108 689	9.843 4670 995	161 551	0.156 5329 005	9.913 9418 647	52 861	109
892	9.757 4198 331	108 686	9.843 4832 546	161 548	0.156 5167 454	9.913 9365 786	52 863	108
893	9.757 4307 017	108 681	9.843 4994 094	161 546	0.156 5005 906	9.913 9312 923	52 865	107
894	9.757 4415 698	108 677	9.843 5155 640	161 544	0.156 4844 360	9.913 9260 058	52 867	106
895	9.757 4524 375	108 673	9.843 5317 184	161 542	0.156 4682 816	9.913 9207 191	52 870	105
896	9.757 4633 048	108 669	9.843 5478 726	161 540	0.156 4521 274	9.913 9154 321	52 871	104
897	9.757 4741 717	108 665	9.843 5640 266	161 538	0.156 4359 734	9.913 9101 450	52 873	103
898	9.757 4850 382	108 661	9.843 5801 804	161 536	0.156 4198 196	9.913 9048 577	52 874	102
899	9.757 4959 043	108 657	9.843 5963 340	161 534	0.156 4036 660	9.913 8995 703	52 877	101
.900	9.757 5067 700		9.843 6124 874		0.156 3875 126	9.913 8942 826		.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

34°900 — 34°950

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.757 5067 700	108 653	9.843 6124 874	161 532	0.156 3875 126	9.913 8942 826	52 879	.100
901	9.757 5176 353	108 648	9.843 6286 406	161 530	0.156 3713 594	9.913 8889 947	52 881	099
902	9.757 5285 001	108 645	9.843 6447 936	161 527	0.156 3552 064	9.913 8837 066	52 883	098
903	9.757 5393 646	108 641	9.843 6609 463	161 526	0.156 3390 537	9.913 8784 183	52 885	097
904	9.757 5502 287	108 637	9.843 6770 989	161 523	0.156 3229 011	9.913 8731 298	52 886	096
905	9.757 5610 924	108 632	9.843 6932 512	161 521	0.156 3067 488	9.913 8678 412	52 889	095
906	9.757 5719 556	108 629	9.843 7094 033	161 520	0.156 2905 967	9.913 8625 523	52 891	094
907	9.757 5828 185	108 624	9.843 7255 553	161 517	0.156 2744 447	9.913 8572 632	52 892	093
908	9.757 5936 809	108 621	9.843 7417 070	161 515	0.156 2582 930	9.913 8519 740	52 895	092
909	9.757 6045 430	108 616	9.843 7578 585	161 513	0.156 2421 415	9.913 8466 845	52 897	091
.910	9.757 6154 046	108 613	9.843 7740 098	161 511	0.156 2259 902	9.913 8413 948	52 898	.090
911	9.757 6262 659	108 608	9.843 7901 609	161 509	0.156 2098 391	9.913 8361 050	52 901	089
912	9.757 6371 267	108 605	9.843 8063 118	161 507	0.156 1936 882	9.913 8308 149	52 902	088
913	9.757 6479 872	108 600	9.843 8224 625	161 505	0.156 1775 375	9.913 8255 247	52 905	087
914	9.757 6588 472	108 596	9.843 8386 130	161 502	0.156 1613 870	9.913 8202 342	52 906	086
915	9.757 6697 068	108 592	9.843 8547 632	161 501	0.156 1452 368	9.913 8149 436	52 908	085
916	9.757 6805 660	108 589	9.843 8709 133	161 499	0.156 1290 867	9.913 8096 528	52 911	084
917	9.757 6914 249	108 584	9.843 8870 632	161 496	0.156 1129 368	9.913 8043 617	52 912	083
918	9.757 7022 833	108 580	9.843 9032 128	161 494	0.156 0967 872	9.913 7990 705	52 914	082
919	9.757 7131 413	108 576	9.843 9193 622	161 493	0.156 0806 378	9.913 7937 791	52 917	081
.920	9.757 7239 989	108 572	9.843 9355 115	161 490	0.156 0644 885	9.913 7884 874	52 918	.080
921	9.757 7348 561	108 568	9.843 9516 605	161 488	0.156 0483 395	9.913 7831 956	52 920	079
922	9.757 7457 129	108 564	9.843 9678 093	161 486	0.156 0321 907	9.913 7779 036	52 922	078
923	9.757 7565 693	108 560	9.843 9839 579	161 485	0.156 0160 421	9.913 7726 114	52 924	077
924	9.757 7674 253	108 556	9.844 0001 064	161 482	0.155 9998 936	9.913 7673 190	52 927	076
925	9.757 7782 809	108 552	9.844 0162 546	161 480	0.155 9837 454	9.913 7620 263	52 928	075
926	9.757 7891 361	108 548	9.844 0324 026	161 477	0.155 9675 974	9.913 7567 335	52 930	074
927	9.757 7999 909	108 544	9.844 0485 503	161 476	0.155 9514 497	9.913 7514 405	52 932	073
928	9.757 8108 453	108 539	9.844 0646 979	161 474	0.155 9353 021	9.913 7461 473	52 934	072
929	9.757 8216 992	108 536	9.844 0808 453	161 472	0.155 9191 547	9.913 7408 539	52 936	071
.930	9.757 8325 528	108 532	9.844 0969 925	161 469	0.155 9030 075	9.913 7355 603	52 937	.070
931	9.757 8434 060	108 527	9.844 1131 394	161 468	0.155 8868 606	9.913 7302 666	52 940	069
932	9.757 8542 587	108 524	9.844 1292 862	161 465	0.155 8707 138	9.913 7249 726	52 942	068
933	9.757 8651 111	108 520	9.844 1454 327	161 464	0.155 8545 673	9.913 7196 784	52 944	067
934	9.757 8759 631	108 515	9.844 1615 791	161 461	0.155 8384 209	9.913 7143 840	52 946	066
935	9.757 8868 146	108 512	9.844 1777 252	161 459	0.155 8222 748	9.913 7090 894	52 947	065
936	9.757 8976 658	108 507	9.844 1938 711	161 457	0.155 8061 289	9.913 7037 947	52 950	064
937	9.757 9085 165	108 504	9.844 2100 168	161 456	0.155 7899 832	9.913 6984 997	52 952	063
938	9.757 9193 669	108 499	9.844 2261 624	161 453	0.155 7738 376	9.913 6932 045	52 954	062
939	9.757 9302 168	108 496	9.844 2423 077	161 451	0.155 7576 923	9.913 6879 091	52 955	061
.940	9.757 9410 664	108 491	9.844 2584 528	161 449	0.155 7415 472	9.913 6826 136	52 958	.060
941	9.757 9519 155	108 487	9.844 2745 977	161 447	0.155 7254 023	9.913 6773 178	52 959	059
942	9.757 9627 642	108 484	9.844 2907 424	161 444	0.155 7092 576	9.913 6720 219	52 962	058
943	9.757 9736 126	108 479	9.844 3068 868	161 443	0.155 6931 132	9.913 6667 257	52 963	057
944	9.757 9844 605	108 475	9.844 3230 311	161 441	0.155 6769 689	9.913 6614 294	52 966	056
945	9.757 9953 080	108 471	9.844 3391 752	161 438	0.155 6608 248	9.913 6561 328	52 967	055
946	9.758 0061 551	108 467	9.844 3553 190	161 437	0.155 6446 810	9.913 6508 361	52 970	054
947	9.758 0170 018	108 464	9.844 3714 627	161 435	0.155 6285 373	9.913 6455 391	52 971	053
948	9.758 0278 482	108 459	9.844 3876 062	161 432	0.155 6123 938	9.913 6402 420	52 973	052
949	9.758 0386 941	108 455	9.844 4037 494	161 430	0.155 5962 506	9.913 6349 447	52 976	051
.950	9.758 0495 396		9.844 4198 924		0.155 5801 076	9.913 6296 471		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

34°950 — 35°000

34°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.758 0495 396	108 451	9.844 4198 924	161 429	0.155 5801 076	9.913 6296 471	52 977	.050
951	9.758 0603 847	108 447	9.844 4360 353	161 426	0.155 5639 647	9.913 6243 494	52 979	049
952	9.758 0712 294	108 443	9.844 4521 779	161 424	0.155 5478 221	9.913 6190 515	52 981	048
953	9.758 0820 737	108 439	9.844 4683 203	161 422	0.155 5316 797	9.913 6137 534	52 984	047
954	9.758 0929 176	108 435	9.844 4844 625	161 420	0.155 5155 375	9.913 6084 550	52 985	046
955	9.758 1037 611	108 430	9.844 5006 045	161 418	0.155 4993 955	9.913 6031 565	52 987	045
956	9.758 1146 041	108 427	9.844 5167 463	161 416	0.155 4832 537	9.913 5978 578	52 989	044
957	9.758 1254 468	108 423	9.844 5328 879	161 414	0.155 4671 121	9.913 5925 589	52 991	043
958	9.758 1362 891	108 419	9.844 5490 293	161 412	0.155 4509 707	9.913 5872 598	52 993	042
959	9.758 1471 310	108 415	9.844 5651 705	161 410	0.155 4348 295	9.913 5819 605	52 995	041
.960	9.758 1579 725	108 410	9.844 5813 115	161 407	0.155 4186 885	9.913 5766 610	52 997	.040
961	9.758 1688 135	108 407	9.844 5974 522	161 406	0.155 4025 478	9.913 5713 613	52 999	039
962	9.758 1796 542	108 403	9.844 6135 928	161 404	0.155 3864 072	9.913 5660 614	53 001	038
963	9.758 1904 945	108 398	9.844 6297 332	161 401	0.155 3702 668	9.913 5607 613	53 003	037
964	9.758 2013 343	108 395	9.844 6458 733	161 400	0.155 3541 267	9.913 5554 610	53 005	036
965	9.758 2121 738	108 391	9.844 6620 133	161 397	0.155 3379 867	9.913 5501 605	53 006	035
966	9.758 2230 129	108 386	9.844 6781 530	161 395	0.155 3218 470	9.913 5448 599	53 009	034
967	9.758 2338 515	108 383	9.844 6942 925	161 394	0.155 3057 075	9.913 5395 590	53 011	033
968	9.758 2446 898	108 378	9.844 7104 319	161 391	0.155 2895 681	9.913 5342 579	53 013	032
969	9.758 2555 276	108 375	9.844 7265 710	161 389	0.155 2734 290	9.913 5289 566	53 014	031
.970	9.758 2663 651	108 370	9.844 7427 099	161 387	0.155 2572 901	9.913 5236 552	53 017	.030
971	9.758 2772 021	108 367	9.844 7588 486	161 385	0.155 2411 514	9.913 5183 535	53 019	029
972	9.758 2880 388	108 362	9.844 7749 871	161 383	0.155 2250 129	9.913 5130 516	53 020	028
973	9.758 2988 750	108 358	9.844 7911 254	161 381	0.155 2088 746	9.913 5077 496	53 023	027
974	9.758 3097 108	108 355	9.844 8072 635	161 379	0.155 1927 365	9.913 5024 473	53 024	026
975	9.758 3205 463	108 350	9.844 8234 014	161 377	0.155 1765 986	9.913 4971 449	53 027	025
976	9.758 3313 813	108 346	9.844 8395 391	161 375	0.155 1604 609	9.913 4918 422	53 028	024
977	9.758 3422 159	108 343	9.844 8556 766	161 373	0.155 1443 234	9.913 4865 394	53 031	023
978	9.758 3530 502	108 338	9.844 8718 139	161 370	0.155 1281 861	9.913 4812 363	53 032	022
979	9.758 3638 840	108 334	9.844 8879 509	161 369	0.155 1120 491	9.913 4759 331	53 035	021
.980	9.758 3747 174	108 330	9.844 9040 878	161 367	0.155 0959 122	9.913 4706 296	53 036	.020
981	9.758 3855 504	108 327	9.844 9202 245	161 364	0.155 0797 755	9.913 4653 260	53 038	019
982	9.758 3963 831	108 322	9.844 9363 609	161 362	0.155 0636 391	9.913 4600 222	53 041	018
983	9.758 4072 153	108 318	9.844 9524 971	161 361	0.155 0475 029	9.913 4547 181	53 042	017
984	9.758 4180 471	108 314	9.844 9686 332	161 358	0.155 0313 668	9.913 4494 139	53 044	016
985	9.758 4288 785	108 310	9.844 9847 690	161 357	0.155 0152 310	9.913 4441 095	53 047	015
986	9.758 4397 095	108 306	9.845 0009 047	161 354	0.154 9990 953	9.913 4388 048	53 048	014
987	9.758 4505 401	108 302	9.845 0170 401	161 352	0.154 9829 599	9.913 4335 000	53 050	013
988	9.758 4613 703	108 298	9.845 0331 753	161 350	0.154 9668 247	9.913 4281 950	53 052	012
989	9.758 4722 001	108 294	9.845 0493 103	161 348	0.154 9506 897	9.913 4228 898	53 054	011
.990	9.758 4830 295	108 290	9.845 0654 451	161 346	0.154 9345 549	9.913 4175 844	53 056	.010
991	9.758 4938 585	108 286	9.845 0815 797	161 344	0.154 9184 203	9.913 4122 788	53 058	009
992	9.758 5046 871	108 282	9.845 0977 141	161 342	0.154 9022 859	9.913 4069 730	53 060	008
993	9.758 5155 153	108 278	9.845 1138 483	161 340	0.154 8861 517	9.913 4016 670	53 062	007
994	9.758 5263 431	108 274	9.845 1299 823	161 338	0.154 8700 177	9.913 3963 608	53 064	006
995	9.758 5371 705	108 269	9.845 1461 161	161 336	0.154 8538 839	9.913 3910 544	53 066	005
996	9.758 5479 974	108 266	9.845 1622 497	161 333	0.154 8377 503	9.913 3857 478	53 068	004
997	9.758 5588 240	108 262	9.845 1783 830	161 332	0.154 8216 170	9.913 3804 410	53 070	003
998	9.758 5696 502	108 258	9.845 1945 162	161 330	0.154 8054 838	9.913 3751 340	53 072	002
999	9.758 5804 760	108 254	9.845 2106 492	161 327	0.154 7893 508	9.913 3698 268	53 074	001
*:000	9.758 5913 014		9.845 2267 819		0.154 7732 181	9.913 3645 194		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	55°

35°000 — 35°050

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.758 5913 014	108 249	9.845 2267 819	161 326	0.154 7732 181	9.913 3645 194	53 076	*000
001	9.758 6021 263	108 246	9.845 2429 145	161 323	0.154 7570 855	9.913 3592 118	53 077	999
002	9.758 6129 509	108 242	9.845 2590 468	161 322	0.154 7409 532	9.913 3539 041	53 080	998
003	9.758 6237 751	108 237	9.845 2751 790	161 319	0.154 7248 210	9.913 3485 961	53 082	997
004	9.758 6345 988	108 234	9.845 2913 109	161 317	0.154 7086 891	9.913 3432 879	53 083	996
005	9.758 6454 222	108 230	9.845 3074 426	161 316	0.154 6925 574	9.913 3379 796	53 086	995
006	9.758 6562 452	108 225	9.845 3235 742	161 313	0.154 6764 258	9.913 3326 710	53 088	994
007	9.758 6670 677	108 222	9.845 3397 055	161 311	0.154 6602 945	9.913 3273 622	53 089	993
008	9.758 6778 899	108 217	9.845 3558 366	161 309	0.154 6441 634	9.913 3220 533	53 092	992
009	9.758 6887 116	108 214	9.845 3719 675	161 307	0.154 6280 325	9.913 3167 441	53 093	991
.010	9.758 6995 330	108 209	9.845 3880 982	161 305	0.154 6119 018	9.913 3114 348	53 096	.990
011	9.758 7103 539	108 206	9.845 4042 287	161 303	0.154 5957 713	9.913 3061 252	53 097	989
012	9.758 7211 745	108 201	9.845 4203 590	161 301	0.154 5796 410	9.913 3008 155	53 100	988
013	9.758 7319 946	108 198	9.845 4364 891	161 299	0.154 5635 109	9.913 2955 055	53 101	987
014	9.758 7428 144	108 193	9.845 4526 190	161 297	0.154 5473 810	9.913 2901 954	53 104	986
015	9.758 7536 337	108 190	9.845 4687 487	161 295	0.154 5312 513	9.913 2848 850	53 105	985
016	9.758 7644 527	108 185	9.845 4848 782	161 293	0.154 5151 218	9.913 2795 745	53 107	984
017	9.758 7752 712	108 182	9.845 5010 075	161 290	0.154 4989 925	9.913 2742 638	53 110	983
018	9.758 7860 894	108 177	9.845 5171 365	161 289	0.154 4828 635	9.913 2689 528	53 111	982
019	9.758 7969 071	108 173	9.845 5332 654	161 287	0.154 4667 346	9.913 2636 417	53 113	981
.020	9.758 8077 244	108 170	9.845 5493 941	161 284	0.154 4506 059	9.913 2583 304	53 116	.980
021	9.758 8185 414	108 165	9.845 5655 225	161 283	0.154 4344 775	9.913 2530 188	53 117	979
022	9.758 8293 579	108 161	9.845 5816 508	161 280	0.154 4183 492	9.913 2477 071	53 119	978
023	9.758 8401 740	108 158	9.845 5977 788	161 279	0.154 4022 212	9.913 2423 952	53 121	977
024	9.758 8509 898	108 153	9.845 6139 067	161 276	0.154 3860 933	9.913 2370 831	53 123	976
025	9.758 8618 051	108 149	9.845 6300 343	161 275	0.154 3699 657	9.913 2317 708	53 125	975
026	9.758 8726 200	108 146	9.845 6461 618	161 272	0.154 3538 382	9.913 2264 583	53 127	974
027	9.758 8834 346	108 141	9.845 6622 890	161 270	0.154 3377 110	9.913 2211 456	53 130	973
028	9.758 8942 487	108 137	9.845 6784 160	161 269	0.154 3215 840	9.913 2158 326	53 131	972
029	9.758 9050 624	108 133	9.845 6945 429	161 266	0.154 3054 571	9.913 2105 195	53 133	971
.030	9.758 9158 757	108 129	9.845 7106 695	161 264	0.154 2893 305	9.913 2052 062	53 134	.970
031	9.758 9266 886	108 126	9.845 7267 959	161 262	0.154 2732 041	9.913 1998 928	53 137	969
032	9.758 9375 012	108 121	9.845 7429 221	161 260	0.154 2570 779	9.913 1945 791	53 139	968
033	9.758 9483 133	108 117	9.845 7590 481	161 258	0.154 2409 519	9.913 1892 652	53 141	967
034	9.758 9591 250	108 113	9.845 7751 739	161 256	0.154 2248 261	9.913 1839 511	53 143	966
035	9.758 9699 363	108 109	9.845 7912 995	161 254	0.154 2087 005	9.913 1786 368	53 145	965
036	9.758 9807 472	108 105	9.845 8074 249	161 252	0.154 1925 751	9.913 1733 223	53 147	964
037	9.758 9915 577	108 101	9.845 8235 501	161 250	0.154 1764 499	9.913 1680 076	53 148	963
038	9.759 0023 678	108 097	9.845 8396 751	161 248	0.154 1603 249	9.913 1626 928	53 151	962
039	9.759 0131 775	108 093	9.845 8557 999	161 245	0.154 1442 001	9.913 1573 777	53 153	961
.040	9.759 0239 868	108 089	9.845 8719 244	161 244	0.154 1280 756	9.913 1520 624	53 155	.960
041	9.759 0347 957	108 086	9.845 8880 488	161 242	0.154 1119 512	9.913 1467 469	53 156	959
042	9.759 0456 043	108 081	9.845 9041 730	161 240	0.154 0958 270	9.913 1414 313	53 159	958
043	9.759 0564 124	108 077	9.845 9202 970	161 237	0.154 0797 030	9.913 1361 154	53 161	957
044	9.759 0672 201	108 073	9.845 9364 207	161 236	0.154 0635 793	9.913 1307 993	53 162	956
045	9.759 0780 274	108 069	9.845 9525 443	161 233	0.154 0474 557	9.913 1254 831	53 165	955
046	9.759 0888 343	108 064	9.845 9686 676	161 232	0.154 0313 324	9.913 1201 666	53 166	954
047	9.759 0996 407	108 061	9.845 9847 908	161 229	0.154 0152 092	9.913 1148 500	53 169	953
048	9.759 1104 468	108 057	9.846 0009 137	161 228	0.153 9990 863	9.913 1095 331	53 170	952
049	9.759 1212 525	108 053	9.846 0170 365	161 225	0.153 9829 635	9.913 1042 161	53 173	951
.050	9.759 1320 578		9.846 0331 590		0.153 9668 410	9.913 0988 988		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°050 — 35°100

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.759 1320 578	108 049	9.846 0331 590	161 223	0.153 9668 410	9.913 0988 988	53 174	.950
051	9.759 1428 627	108 045	9.846 0492 813	161 222	0.153 9507 187	9.913 0935 814	53 177	949
052	9.759 1536 672	108 041	9.846 0654 035	161 219	0.153 9345 965	9.913 0882 637	53 178	948
053	9.759 1644 713	108 037	9.846 0815 254	161 217	0.153 9184 746	9.913 0829 459	53 180	947
054	9.759 1752 750	108 033	9.846 0976 471	161 216	0.153 9023 529	9.913 0776 279	53 183	946
055	9.759 1860 783	108 029	9.846 1137 687	161 213	0.153 8862 313	9.913 0723 096	53 184	945
056	9.759 1968 812	108 025	9.846 1298 900	161 211	0.153 8701 100	9.913 0669 912	53 186	944
057	9.759 2076 837	108 020	9.846 1460 111	161 209	0.153 8539 889	9.913 0616 726	53 189	943
058	9.759 2184 857	108 017	9.846 1621 320	161 207	0.153 8378 680	9.913 0563 537	53 190	942
059	9.759 2292 874	108 013	9.846 1782 527	161 205	0.153 8217 473	9.913 0510 347	53 192	941
.060	9.759 2400 887	108 009	9.846 1943 732	161 203	0.153 8056 268	9.913 0457 155	53 194	.940
061	9.759 2508 896	108 005	9.846 2104 935	161 201	0.153 7895 065	9.913 0403 961	53 196	939
062	9.759 2616 901	108 001	9.846 2266 136	161 199	0.153 7733 864	9.913 0350 765	53 198	938
063	9.759 2724 902	107 996	9.846 2427 335	161 197	0.153 7572 665	9.913 0297 567	53 201	937
064	9.759 2832 898	107 993	9.846 2588 532	161 195	0.153 7411 468	9.913 0244 366	53 202	936
065	9.759 2940 891	107 989	9.846 2749 727	161 193	0.153 7250 273	9.913 0191 164	53 204	935
066	9.759 3048 880	107 985	9.846 2910 920	161 190	0.153 7089 080	9.913 0137 960	53 206	934
067	9.759 3156 865	107 981	9.846 3072 110	161 189	0.153 6927 890	9.913 0084 754	53 208	933
068	9.759 3264 846	107 976	9.846 3233 299	161 187	0.153 6766 701	9.913 0031 546	53 210	932
069	9.759 3372 822	107 973	9.846 3394 486	161 185	0.153 6605 514	9.912 9978 336	53 212	931
.070	9.759 3480 795	107 969	9.846 3555 671	161 182	0.153 6444 329	9.912 9925 124	53 214	.930
071	9.759 3588 764	107 965	9.846 3716 853	161 181	0.153 6283 147	9.912 9871 910	53 215	929
072	9.759 3696 729	107 960	9.846 3878 034	161 179	0.153 6121 966	9.912 9818 695	53 218	928
073	9.759 3804 689	107 957	9.846 4039 213	161 176	0.153 5960 787	9.912 9765 477	53 220	927
074	9.759 3912 646	107 953	9.846 4200 389	161 175	0.153 5799 611	9.912 9712 257	53 222	926
075	9.759 4020 599	107 948	9.846 4361 564	161 172	0.153 5638 436	9.912 9659 035	53 224	925
076	9.759 4128 547	107 945	9.846 4522 736	161 171	0.153 5477 264	9.912 9605 811	53 226	924
077	9.759 4236 492	107 941	9.846 4683 907	161 168	0.153 5316 093	9.912 9552 585	53 227	923
078	9.759 4344 433	107 936	9.846 4845 075	161 167	0.153 5154 925	9.912 9499 358	53 230	922
079	9.759 4452 369	107 933	9.846 5006 242	161 164	0.153 4993 758	9.912 9446 128	53 232	921
.080	9.759 4560 302	107 929	9.846 5167 406	161 162	0.153 4832 594	9.912 9392 896	53 233	.920
081	9.759 4668 231	107 925	9.846 5328 568	161 161	0.153 4671 432	9.912 9339 663	53 236	919
082	9.759 4776 156	107 920	9.846 5489 729	161 158	0.153 4510 271	9.912 9286 427	53 238	918
083	9.759 4884 076	107 917	9.846 5650 887	161 156	0.153 4349 113	9.912 9233 189	53 239	917
084	9.759 4991 993	107 913	9.846 5812 043	161 154	0.153 4187 957	9.912 9179 950	53 242	916
085	9.759 5099 906	107 908	9.846 5973 197	161 153	0.153 4026 803	9.912 9126 708	53 243	915
086	9.759 5207 814	107 905	9.846 6134 350	161 150	0.153 3865 650	9.912 9073 465	53 246	914
087	9.759 5315 719	107 901	9.846 6295 500	161 148	0.153 3704 500	9.912 9020 219	53 248	913
088	9.759 5423 620	107 896	9.846 6456 648	161 146	0.153 3543 352	9.912 8966 971	53 249	912
089	9.759 5531 516	107 893	9.846 6617 794	161 144	0.153 3382 206	9.912 8913 722	53 251	911
.090	9.759 5639 409	107 888	9.846 6778 938	161 142	0.153 3221 062	9.912 8860 471	53 254	.910
091	9.759 5747 297	107 885	9.846 6940 080	161 140	0.153 3059 920	9.912 8807 217	53 255	909
092	9.759 5855 182	107 881	9.846 7101 220	161 138	0.153 2898 780	9.912 8753 962	53 258	908
093	9.759 5963 063	107 876	9.846 7262 358	161 136	0.153 2737 642	9.912 8700 704	53 259	907
094	9.759 6070 939	107 873	9.846 7423 494	161 134	0.153 2576 506	9.912 8647 445	53 261	906
095	9.759 6178 812	107 869	9.846 7584 628	161 132	0.153 2415 372	9.912 8594 184	53 264	905
096	9.759 6286 681	107 864	9.846 7745 760	161 130	0.153 2254 240	9.912 8540 920	53 265	904
097	9.759 6394 545	107 861	9.846 7906 890	161 128	0.153 2093 110	9.912 8487 655	53 267	903
098	9.759 6502 406	107 857	9.846 8068 018	161 126	0.153 1931 982	9.912 8434 388	53 270	902
099	9.759 6610 263	107 852	9.846 8229 144	161 124	0.153 1770 856	9.912 8381 118	53 271	901
.100	9.759 6718 115		9.846 8390 268		0.153 1609 732	9.912 8327 847		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°100 — 35°150

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.759 6718 115	107 849	9.846 8390 268	161 122	0.153 1609 732	9.912 8327 847	53 273	.900
101	9.759 6825 964	107 844	9.846 8551 390	161 119	0.153 1448 610	9.912 8274 574	53 275	899
102	9.759 6933 808	107 841	9.846 8712 509	161 118	0.153 1287 491	9.912 8221 299	53 277	898
103	9.759 7041 649	107 837	9.846 8873 627	161 116	0.153 1126 373	9.912 8168 022	53 279	897
104	9.759 7149 486	107 832	9.846 9034 743	161 114	0.153 0965 257	9.912 8114 743	53 282	896
105	9.759 7257 318	107 829	9.846 9195 857	161 111	0.153 0804 143	9.912 8061 461	53 283	895
106	9.759 7365 147	107 824	9.846 9356 968	161 110	0.153 0643 032	9.912 8008 178	53 285	894
107	9.759 7472 971	107 821	9.846 9518 078	161 108	0.153 0481 922	9.912 7954 893	53 287	893
108	9.759 7580 792	107 817	9.846 9679 186	161 105	0.153 0320 814	9.912 7901 606	53 289	892
109	9.759 7688 609	107 812	9.846 9840 291	161 104	0.153 0159 709	9.912 7848 317	53 291	891
.110	9.759 7796 421	107 809	9.847 0001 395	161 102	0.152 9998 605	9.912 7795 026	53 293	.890
111	9.759 7904 230	107 805	9.847 0162 497	161 099	0.152 9837 503	9.912 7741 733	53 295	889
112	9.759 8012 035	107 800	9.847 0323 596	161 098	0.152 9676 404	9.912 7688 438	53 296	888
113	9.759 8119 835	107 797	9.847 0484 694	161 095	0.152 9515 306	9.912 7635 142	53 299	887
114	9.759 8227 632	107 792	9.847 0645 789	161 094	0.152 9354 211	9.912 7581 843	53 301	886
115	9.759 8335 424	107 789	9.847 0806 883	161 091	0.152 9193 117	9.912 7528 542	53 303	885
116	9.759 8443 213	107 785	9.847 0967 974	161 090	0.152 9032 026	9.912 7475 239	53 305	884
117	9.759 8550 998	107 780	9.847 1129 064	161 087	0.152 8870 936	9.912 7421 934	53 307	883
118	9.759 8658 778	107 777	9.847 1290 151	161 085	0.152 8709 849	9.912 7368 627	53 309	882
119	9.759 8766 555	107 773	9.847 1451 236	161 084	0.152 8548 764	9.912 7315 318	53 310	881
.120	9.759 8874 328	107 768	9.847 1612 320	161 081	0.152 8387 680	9.912 7262 008	53 313	.880
121	9.759 8982 096	107 765	9.847 1773 401	161 080	0.152 8226 599	9.912 7208 695	53 315	879
122	9.759 9089 861	107 760	9.847 1934 481	161 077	0.152 8065 519	9.912 7155 380	53 316	878
123	9.759 9197 621	107 757	9.847 2095 558	161 075	0.152 7904 442	9.912 7102 064	53 319	877
124	9.759 9305 378	107 753	9.847 2256 633	161 074	0.152 7743 367	9.912 7048 745	53 321	876
125	9.759 9413 131	107 748	9.847 2417 707	161 071	0.152 7582 293	9.912 6995 424	53 322	875
126	9.759 9520 879	107 745	9.847 2578 778	161 069	0.152 7421 222	9.912 6942 102	53 325	874
127	9.759 9628 624	107 741	9.847 2739 847	161 067	0.152 7260 153	9.912 6888 777	53 327	873
128	9.759 9736 365	107 736	9.847 2900 914	161 066	0.152 7099 086	9.912 6835 450	53 328	872
129	9.759 9844 101	107 733	9.847 3061 980	161 063	0.152 6938 020	9.912 6782 122	53 331	871
.130	9.759 9951 834	107 729	9.847 3223 043	161 061	0.152 6776 957	9.912 6728 791	53 332	.870
131	9.760 0059 563	107 724	9.847 3384 104	161 059	0.152 6615 896	9.912 6675 459	53 335	869
132	9.760 0167 287	107 721	9.847 3545 163	161 057	0.152 6454 837	9.912 6622 124	53 336	868
133	9.760 0275 008	107 717	9.847 3706 220	161 055	0.152 6293 780	9.912 6568 788	53 339	867
134	9.760 0382 725	107 713	9.847 3867 275	161 053	0.152 6132 725	9.912 6515 449	53 340	866
135	9.760 0490 438	107 708	9.847 4028 328	161 052	0.152 5971 672	9.912 6462 109	53 342	865
136	9.760 0598 146	107 705	9.847 4189 380	161 049	0.152 5810 620	9.912 6408 767	53 345	864
137	9.760 0705 851	107 701	9.847 4350 429	161 047	0.152 5649 571	9.912 6355 422	53 346	863
138	9.760 0813 552	107 696	9.847 4511 476	161 045	0.152 5488 524	9.912 6302 076	53 348	862
139	9.760 0921 248	107 693	9.847 4672 521	161 043	0.152 5327 479	9.912 6248 728	53 351	861
.140	9.760 1028 941	107 689	9.847 4833 564	161 041	0.152 5166 436	9.912 6195 377	53 352	.860
141	9.760 1136 630	107 685	9.847 4994 605	161 039	0.152 5005 395	9.912 6142 025	53 354	859
142	9.760 1244 315	107 680	9.847 5155 644	161 037	0.152 4844 356	9.912 6088 671	53 357	858
143	9.760 1351 995	107 677	9.847 5316 681	161 035	0.152 4683 319	9.912 6035 314	53 358	857
144	9.760 1459 672	107 673	9.847 5477 716	161 033	0.152 4522 284	9.912 5981 956	53 360	856
145	9.760 1567 345	107 669	9.847 5638 749	161 031	0.152 4361 251	9.912 5928 596	53 362	855
146	9.760 1675 014	107 664	9.847 5799 780	161 029	0.152 4200 220	9.912 5875 234	53 364	854
147	9.760 1782 678	107 661	9.847 5960 809	161 027	0.152 4039 191	9.912 5821 870	53 366	853
148	9.760 1890 339	107 657	9.847 6121 836	161 025	0.152 3878 164	9.912 5768 504	53 369	852
149	9.760 1997 996	107 653	9.847 6282 861	161 022	0.152 3717 139	9.912 5715 135	53 370	851
.150	9.760 2105 649		9.847 6443 883		0.152 3556 117	9.912 5661 765		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°150 — 35°200

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.760 2105 649		9.847 6443 883		0.152 3556 117	9.912 5661 765		.850
151	9.760 2213 298	107 649	9.847 6604 904	161 021	0.152 3395 096	9.912 5608 393	53 372	849
152	9.760 2320 942	107 644	9.847 6765 923	161 019	0.152 3234 077	9.912 5555 019	53 374	848
153	9.760 2428 583	107 641	9.847 6926 940	161 017	0.152 3073 060	9.912 5501 643	53 376	847
154	9.760 2536 220	107 637	9.847 7087 955	161 015	0.152 2912 045	9.912 5448 265	53 378	846
155	9.760 2643 853	107 633	9.847 7248 968	161 013	0.152 2751 032	9.912 5394 885	53 380	845
156	9.760 2751 482	107 629	9.847 7409 979	161 011	0.152 2590 021	9.912 5341 503	53 382	844
157	9.760 2859 107	107 625	9.847 7570 987	161 008	0.152 2429 013	9.912 5288 119	53 384	843
158	9.760 2966 728	107 621	9.847 7731 994	161 007	0.152 2268 006	9.912 5234 733	53 386	842
159	9.760 3074 344	107 616	9.847 7892 999	161 005	0.152 2107 001	9.912 5181 345	53 388	841
.160	9.760 3181 957	107 613	9.847 8054 002	161 003	0.152 1945 998	9.912 5127 955	53 390	.840
161	9.760 3289 566	107 609	9.847 8215 003	161 001	0.152 1784 997	9.912 5074 564	53 391	839
162	9.760 3397 171	107 605	9.847 8376 001	160 998	0.152 1623 999	9.912 5021 170	53 394	838
163	9.760 3504 772	107 601	9.847 8536 998	160 997	0.152 1463 002	9.912 4967 774	53 396	837
164	9.760 3612 369	107 597	9.847 8697 993	160 995	0.152 1302 007	9.912 4914 376	53 398	836
165	9.760 3719 962	107 593	9.847 8858 986	160 993	0.152 1141 014	9.912 4860 976	53 400	835
166	9.760 3827 551	107 589	9.847 9019 976	160 990	0.152 0980 024	9.912 4807 575	53 401	834
167	9.760 3935 136	107 585	9.847 9180 965	160 989	0.152 0819 035	9.912 4754 171	53 404	833
168	9.760 4042 717	107 581	9.847 9341 952	160 987	0.152 0658 048	9.912 4700 765	53 406	832
169	9.760 4150 294	107 577	9.847 9502 937	160 985	0.152 0497 063	9.912 4647 357	53 408	831
.170	9.760 4257 867	107 573	9.847 9663 919	160 982	0.152 0336 081	9.912 4593 948	53 409	.830
171	9.760 4365 436	107 569	9.847 9824 900	160 981	0.152 0175 100	9.912 4540 536	53 412	829
172	9.760 4473 001	107 565	9.847 9985 879	160 979	0.152 0014 121	9.912 4487 122	53 414	828
173	9.760 4580 562	107 561	9.848 0146 855	160 976	0.151 9853 145	9.912 4433 707	53 415	827
174	9.760 4688 119	107 557	9.848 0307 830	160 975	0.151 9692 170	9.912 4380 289	53 418	826
175	9.760 4795 672	107 553	9.848 0468 803	160 973	0.151 9531 197	9.912 4326 870	53 419	825
176	9.760 4903 221	107 549	9.848 0629 773	160 970	0.151 9370 227	9.912 4273 448	53 422	824
177	9.760 5010 766	107 545	9.848 0790 742	160 969	0.151 9209 258	9.912 4220 024	53 424	823
178	9.760 5118 307	107 541	9.848 0951 709	160 967	0.151 9048 291	9.912 4166 599	53 425	822
179	9.760 5225 845	107 538	9.848 1112 673	160 964	0.151 8887 327	9.912 4113 171	53 428	821
.180	9.760 5333 378	107 533	9.848 1273 636	160 963	0.151 8726 364	9.912 4059 742	53 429	.820
181	9.760 5440 907	107 529	9.848 1434 596	160 960	0.151 8565 404	9.912 4006 310	53 432	819
182	9.760 5548 432	107 525	9.848 1595 555	160 959	0.151 8404 445	9.912 3952 877	53 433	818
183	9.760 5655 953	107 521	9.848 1756 512	160 957	0.151 8243 488	9.912 3899 442	53 435	817
184	9.760 5763 471	107 518	9.848 1917 466	160 954	0.151 8082 534	9.912 3846 004	53 438	816
185	9.760 5870 984	107 513	9.848 2078 419	160 953	0.151 7921 581	9.912 3792 565	53 439	815
186	9.760 5978 493	107 509	9.848 2239 370	160 951	0.151 7760 630	9.912 3739 123	53 442	814
187	9.760 6085 998	107 505	9.848 2400 318	160 948	0.151 7599 682	9.912 3685 680	53 443	813
188	9.760 6193 500	107 502	9.848 2561 265	160 947	0.151 7438 735	9.912 3632 235	53 445	812
189	9.760 6300 997	107 497	9.848 2722 209	160 944	0.151 7277 791	9.912 3578 787	53 448	811
.190	9.760 6408 490	107 493	9.848 2883 152	160 943	0.151 7116 848	9.912 3525 338	53 449	.810
191	9.760 6515 979	107 489	9.848 3044 093	160 941	0.151 6955 907	9.912 3471 887	53 451	809
192	9.760 6623 465	107 486	9.848 3205 031	160 938	0.151 6794 969	9.912 3418 434	53 453	808
193	9.760 6730 946	107 481	9.848 3365 968	160 937	0.151 6634 032	9.912 3364 978	53 456	807
194	9.760 6838 423	107 477	9.848 3526 902	160 934	0.151 6473 098	9.912 3311 521	53 457	806
195	9.760 6945 897	107 474	9.848 3687 835	160 933	0.151 6312 165	9.912 3258 062	53 459	805
196	9.760 7053 366	107 469	9.848 3848 765	160 930	0.151 6151 235	9.912 3204 601	53 461	804
197	9.760 7160 832	107 466	9.848 4009 694	160 929	0.151 5990 306	9.912 3151 138	53 463	803
198	9.760 7268 293	107 461	9.848 4170 621	160 927	0.151 5829 379	9.912 3097 673	53 465	802
199	9.760 7375 751	107 458	9.848 4331 545	160 924	0.151 5668 455	9.912 3044 205	53 468	801
.200	9.760 7483 204	107 453	9.848 4492 468	160 923	0.151 5507 532	9.912 2990 736	53 469	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°



35°200 — 35°250

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.760 7483 204		9.848 4492 468		0.151 5507 532	9.912 2990 736		.800
201	9.760 7590 654	107 450	9.848 4653 388	160 920	0.151 5346 612	9.912 2937 265	53 471	799
202	9.760 7698 099	107 445	9.848 4814 307	160 919	0.151 5185 693	9.912 2883 792	53 473	798
203	9.760 7805 541	107 442	9.848 4975 224	160 917	0.151 5024 776	9.912 2830 317	53 475	797
204	9.760 7912 978	107 437	9.848 5136 138	160 914	0.151 4863 862	9.912 2776 840	53 477	796
205	9.760 8020 412	107 434	9.848 5297 051	160 913	0.151 4702 949	9.912 2723 361	53 479	795
206	9.760 8127 841	107 429	9.848 5457 961	160 910	0.151 4542 039	9.912 2669 880	53 481	794
207	9.760 8235 267	107 426	9.848 5618 870	160 909	0.151 4381 130	9.912 2616 397	53 483	793
208	9.760 8342 689	107 422	9.848 5779 776	160 906	0.151 4220 224	9.912 2562 912	53 485	792
209	9.760 8450 106	107 417	9.848 5940 681	160 905	0.151 4059 319	9.912 2509 425	53 487	791
		107 414		160 903			53 489	
.210	9.760 8557 520		9.848 6101 584		0.151 3898 416	9.912 2455 936		.790
211	9.760 8664 930	107 410	9.848 6262 484	160 900	0.151 3737 516	9.912 2402 445	53 491	789
212	9.760 8772 335	107 405	9.848 6423 383	160 899	0.151 3576 617	9.912 2348 953	53 492	788
213	9.760 8879 737	107 402	9.848 6584 279	160 896	0.151 3415 721	9.912 2295 458	53 495	787
214	9.760 8987 135	107 398	9.848 6745 174	160 895	0.151 3254 826	9.912 2241 961	53 497	786
215	9.760 9094 529	107 394	9.848 6906 067	160 893	0.151 3093 933	9.912 2188 462	53 499	785
216	9.760 9201 918	107 389	9.848 7066 957	160 890	0.151 2933 043	9.912 2134 961	53 501	784
217	9.760 9309 304	107 386	9.848 7227 846	160 889	0.151 2772 154	9.912 2081 458	53 503	783
218	9.760 9416 686	107 382	9.848 7388 732	160 886	0.151 2611 268	9.912 2027 954	53 504	782
219	9.760 9524 064	107 378	9.848 7549 617	160 885	0.151 2450 383	9.912 1974 447	53 507	781
		107 374		160 883			53 509	
.220	9.760 9631 438		9.848 7710 500		0.151 2289 500	9.912 1920 938		.780
221	9.760 9738 808	107 370	9.848 7871 380	160 880	0.151 2128 620	9.912 1867 427	53 511	779
222	9.760 9846 174	107 366	9.848 8032 259	160 879	0.151 1967 741	9.912 1813 915	53 512	778
223	9.760 9953 536	107 362	9.848 8193 136	160 877	0.151 1806 864	9.912 1760 400	53 515	777
224	9.761 0060 894	107 358	9.848 8354 010	160 874	0.151 1645 990	9.912 1706 883	53 517	776
225	9.761 0168 248	107 354	9.848 8514 883	160 873	0.151 1485 117	9.912 1653 365	53 518	775
226	9.761 0275 598	107 350	9.848 8675 753	160 870	0.151 1324 247	9.912 1599 844	53 521	774
227	9.761 0382 944	107 346	9.848 8836 622	160 869	0.151 1163 378	9.912 1546 321	53 523	773
228	9.761 0490 286	107 342	9.848 8997 489	160 867	0.151 1002 511	9.912 1492 797	53 524	772
229	9.761 0597 624	107 338	9.848 9158 353	160 864	0.151 0841 647	9.912 1439 270	53 527	771
		107 334		160 863			53 528	
.230	9.761 0704 958		9.848 9319 216		0.151 0680 784	9.912 1385 742		.770
231	9.761 0812 288	107 330	9.848 9480 077	160 861	0.151 0519 923	9.912 1332 211	53 531	769
232	9.761 0919 614	107 326	9.848 9640 936	160 859	0.151 0359 064	9.912 1278 679	53 532	768
233	9.761 1026 936	107 322	9.848 9801 792	160 856	0.151 0198 208	9.912 1225 144	53 535	767
234	9.761 1134 255	107 319	9.848 9962 647	160 855	0.151 0037 353	9.912 1171 608	53 536	766
235	9.761 1241 569	107 314	9.849 0123 500	160 853	0.150 9876 500	9.912 1118 069	53 539	765
236	9.761 1348 879	107 310	9.849 0284 350	160 850	0.150 9715 650	9.912 1064 529	53 540	764
237	9.761 1456 185	107 306	9.849 0445 199	160 849	0.150 9554 801	9.912 1010 986	53 543	763
238	9.761 1563 488	107 303	9.849 0606 046	160 847	0.150 9393 954	9.912 0957 442	53 544	762
239	9.761 1670 786	107 298	9.849 0766 891	160 845	0.150 9233 109	9.912 0903 895	53 547	761
		107 295		160 842			53 548	
.240	9.761 1778 081		9.849 0927 733		0.150 9072 267	9.912 0850 347		.760
241	9.761 1885 371	107 290	9.849 1088 574	160 841	0.150 8911 426	9.912 0796 797	53 550	759
242	9.761 1992 657	107 286	9.849 1249 413	160 839	0.150 8750 587	9.912 0743 244	53 553	758
243	9.761 2099 940	107 283	9.849 1410 250	160 837	0.150 8589 750	9.912 0689 690	53 554	757
244	9.761 2207 218	107 278	9.849 1571 085	160 835	0.150 8428 915	9.912 0636 134	53 556	756
245	9.761 2314 493	107 275	9.849 1731 917	160 832	0.150 8268 083	9.912 0582 575	53 559	755
246	9.761 2421 763	107 270	9.849 1892 748	160 831	0.150 8107 252	9.912 0529 015	53 560	754
247	9.761 2529 030	107 267	9.849 2053 577	160 829	0.150 7946 423	9.912 0475 453	53 562	753
248	9.761 2636 292	107 262	9.849 2214 404	160 827	0.150 7785 596	9.912 0421 889	53 564	752
249	9.761 2743 551	107 259	9.849 2375 229	160 825	0.150 7624 771	9.912 0368 322	53 567	751
		107 255		160 823			53 568	
.250	9.761 2850 806		9.849 2536 052		0.150 7463 948	9.912 0314 754		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°250 — 35°300

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.761 2850 806		9.849 2536 052		0.150 7463 948	9.912 0314 754		.750
251	9.761 2958 056	107 250	9.849 2696 872	160 820	0.150 7303 128	9.912 0261 184	53 570	749
252	9.761 3065 303	107 247	9.849 2857 691	160 819	0.150 7142 309	9.912 0207 612	53 572	748
253	9.761 3172 546	107 243	9.849 3018 508	160 817	0.150 6981 492	9.912 0154 038	53 574	747
254	9.761 3279 785	107 239	9.849 3179 323	160 815	0.150 6820 677	9.912 0100 461	53 577	746
255	9.761 3387 019	107 234	9.849 3340 136	160 813	0.150 6659 864	9.912 0046 883	53 578	745
256	9.761 3494 250	107 231	9.849 3500 947	160 811	0.150 6499 053	9.911 9993 303	53 580	744
257	9.761 3601 477	107 227	9.849 3661 756	160 809	0.150 6338 244	9.911 9939 721	53 582	743
258	9.761 3708 700	107 223	9.849 3822 563	160 807	0.150 6177 437	9.911 9886 137	53 584	742
259	9.761 3815 919	107 219	9.849 3983 368	160 805	0.150 6016 632	9.911 9832 551	53 586	741
.260	9.761 3923 134	107 215	9.849 4144 171	160 803	0.150 5855 829	9.911 9778 963	53 588	.740
261	9.761 4030 345	107 211	9.849 4304 972	160 801	0.150 5695 028	9.911 9725 373	53 590	739
262	9.761 4137 552	107 207	9.849 4465 771	160 799	0.150 5534 229	9.911 9671 781	53 592	738
263	9.761 4244 755	107 203	9.849 4626 568	160 797	0.150 5373 432	9.911 9618 187	53 594	737
264	9.761 4351 954	107 199	9.849 4787 363	160 795	0.150 5212 637	9.911 9564 591	53 596	736
265	9.761 4459 149	107 195	9.849 4948 156	160 793	0.150 5051 844	9.911 9510 993	53 598	735
266	9.761 4566 340	107 191	9.849 5108 947	160 791	0.150 4891 053	9.911 9457 393	53 600	734
267	9.761 4673 527	107 187	9.849 5269 736	160 789	0.150 4730 264	9.911 9403 791	53 602	733
268	9.761 4780 710	107 183	9.849 5430 524	160 788	0.150 4569 476	9.911 9350 187	53 604	732
269	9.761 4887 890	107 180	9.849 5591 309	160 785	0.150 4408 691	9.911 9296 581	53 606	731
.270	9.761 4995 065	107 175	9.849 5752 092	160 783	0.150 4247 908	9.911 9242 973	53 608	.730
271	9.761 5102 236	107 171	9.849 5912 873	160 781	0.150 4087 127	9.911 9189 363	53 610	729
272	9.761 5209 403	107 167	9.849 6073 652	160 779	0.150 3926 348	9.911 9135 751	53 612	728
273	9.761 5316 567	107 164	9.849 6234 429	160 777	0.150 3765 571	9.911 9082 137	53 614	727
274	9.761 5423 726	107 159	9.849 6395 205	160 776	0.150 3604 795	9.911 9028 522	53 615	726
275	9.761 5530 882	107 156	9.849 6555 978	160 773	0.150 3444 022	9.911 8974 904	53 618	725
276	9.761 5638 033	107 151	9.849 6716 749	160 771	0.150 3283 251	9.911 8921 284	53 620	724
277	9.761 5745 181	107 148	9.849 6877 518	160 769	0.150 3122 482	9.911 8867 662	53 622	723
278	9.761 5852 324	107 143	9.849 7038 286	160 768	0.150 2961 714	9.911 8814 038	53 624	722
279	9.761 5959 464	107 140	9.849 7199 051	160 765	0.150 2800 949	9.911 8760 413	53 625	721
.280	9.761 6066 599	107 135	9.849 7359 814	160 763	0.150 2640 186	9.911 8706 785	53 628	.720
281	9.761 6173 731	107 132	9.849 7520 576	160 762	0.150 2479 424	9.911 8653 155	53 630	719
282	9.761 6280 858	107 127	9.849 7681 335	160 759	0.150 2318 665	9.911 8599 523	53 632	718
283	9.761 6387 982	107 124	9.849 7842 093	160 758	0.150 2157 907	9.911 8545 890	53 633	717
284	9.761 6495 102	107 120	9.849 8002 848	160 755	0.150 1997 152	9.911 8492 254	53 636	716
285	9.761 6602 218	107 116	9.849 8163 601	160 753	0.150 1836 399	9.911 8438 616	53 638	715
286	9.761 6709 329	107 111	9.849 8324 353	160 752	0.150 1675 647	9.911 8384 977	53 639	714
287	9.761 6816 437	107 108	9.849 8485 102	160 749	0.150 1514 898	9.911 8331 335	53 642	713
288	9.761 6923 541	107 104	9.849 8645 850	160 748	0.150 1354 150	9.911 8277 691	53 644	712
289	9.761 7030 641	107 100	9.849 8806 595	160 745	0.150 1193 405	9.911 8224 046	53 645	711
.290	9.761 7137 737	107 096	9.849 8967 339	160 744	0.150 1032 661	9.911 8170 398	53 648	.710
291	9.761 7244 829	107 092	9.849 9128 080	160 741	0.150 871 920	9.911 8116 748	53 650	709
292	9.761 7351 917	107 088	9.849 9288 820	160 740	0.150 711 180	9.911 8063 097	53 651	708
293	9.761 7459 001	107 084	9.849 9449 558	160 738	0.150 550 442	9.911 8009 443	53 654	707
294	9.761 7566 081	107 080	9.849 9610 293	160 735	0.150 389 707	9.911 7955 788	53 655	706
295	9.761 7673 157	107 076	9.849 9771 027	160 734	0.150 228 973	9.911 7902 130	53 658	705
296	9.761 7780 229	107 072	9.849 9931 759	160 732	0.150 68 241	9.911 7848 471	53 659	704
297	9.761 7887 297	107 068	9.850 0092 488	160 729	0.149 9907 512	9.911 7794 809	53 662	703
298	9.761 7994 362	107 065	9.850 0253 216	160 728	0.149 830 784	9.911 7741 146	53 663	702
299	9.761 8101 422	107 060	9.850 0413 942	160 726	0.149 670 058	9.911 7687 480	53 666	701
.300	9.761 8208 478	107 056	9.850 0574 666	160 724	0.149 510 334	9.911 7633 813	53 667	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°300 — 35°350

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.761 8208 478		9.850 0574 666		0.149 9425 334	9.911 7633 813		.700
301	9.761 8315 531	107 053	9.850 0735 387	160 721	0.149 9264 613	9.911 7580 143	53 670	699
302	9.761 8422 579	107 048	9.850 0896 107	160 720	0.149 9103 893	9.911 7526 472	53 671	698
303	9.761 8529 623	107 044	9.850 1056 825	160 718	0.149 8943 175	9.911 7472 798	53 674	697
304	9.761 8636 664	107 041	9.850 1217 541	160 716	0.149 8782 459	9.911 7419 123	53 675	696
305	9.761 8743 700	107 036	9.850 1378 255	160 714	0.149 8621 745	9.911 7365 446	53 677	695
306	9.761 8850 733	107 033	9.850 1538 967	160 712	0.149 8461 033	9.911 7311 766	53 680	694
307	9.761 8957 762	107 029	9.850 1699 677	160 710	0.149 8300 323	9.911 7258 085	53 681	693
308	9.761 9064 786	107 024	9.850 1860 385	160 708	0.149 8139 615	9.911 7204 401	53 684	692
309	9.761 9171 807	107 021	9.850 2021 091	160 706	0.149 7978 909	9.911 7150 716	53 685	691
310	9.761 9278 823	107 016	9.850 2181 795	160 704	0.149 7818 205	9.911 7097 029	53 687	.690
311	9.761 9385 836	107 013	9.850 2342 497	160 702	0.149 7657 503	9.911 7043 339	53 690	689
312	9.761 9492 845	107 009	9.850 2503 197	160 700	0.149 7496 803	9.911 6989 648	53 691	688
313	9.761 9599 850	107 005	9.850 2663 895	160 698	0.149 7336 105	9.911 6935 955	53 693	687
314	9.761 9706 851	107 001	9.850 2824 591	160 696	0.149 7175 409	9.911 6882 260	53 695	686
315	9.761 9813 848	106 997	9.850 2985 285	160 694	0.149 7014 715	9.911 6828 562	53 698	685
316	9.761 9920 840	106 992	9.850 3145 977	160 692	0.149 6854 023	9.911 6774 863	53 699	684
317	9.762 0027 829	106 989	9.850 3306 668	160 691	0.149 6693 332	9.911 6721 162	53 701	683
318	9.762 0134 814	106 985	9.850 3467 356	160 688	0.149 6532 644	9.911 6667 459	53 703	682
319	9.762 0241 796	106 982	9.850 3628 042	160 686	0.149 6371 958	9.911 6613 753	53 706	681
320	9.762 0348 773	106 977	9.850 3788 726	160 684	0.149 6211 274	9.911 6560 046	53 707	.680
321	9.762 0455 746	106 973	9.850 3949 409	160 683	0.149 6050 591	9.911 6506 337	53 709	679
322	9.762 0562 715	106 969	9.850 4110 089	160 680	0.149 5889 911	9.911 6452 626	53 711	678
323	9.762 0669 680	106 965	9.850 4270 768	160 679	0.149 5729 232	9.911 6398 913	53 713	677
324	9.762 0776 642	106 962	9.850 4431 444	160 676	0.149 5568 556	9.911 6345 198	53 715	676
325	9.762 0883 599	106 957	9.850 4592 118	160 674	0.149 5407 882	9.911 6291 480	53 718	675
326	9.762 0990 552	106 953	9.850 4752 791	160 673	0.149 5247 209	9.911 6237 761	53 719	674
327	9.762 1097 502	106 950	9.850 4913 461	160 670	0.149 5086 539	9.911 6184 040	53 721	673
328	9.762 1204 447	106 945	9.850 5074 130	160 669	0.149 4925 870	9.911 6130 317	53 723	672
329	9.762 1311 389	106 942	9.850 5234 797	160 667	0.149 4765 203	9.911 6076 592	53 725	671
330	9.762 1418 326	106 937	9.850 5395 461	160 664	0.149 4604 539	9.911 6022 865	53 727	.670
331	9.762 1525 260	106 934	9.850 5556 124	160 663	0.149 4443 876	9.911 5969 136	53 729	669
332	9.762 1632 189	106 929	9.850 5716 784	160 660	0.149 4283 216	9.911 5915 405	53 731	668
333	9.762 1739 115	106 926	9.850 5877 443	160 659	0.149 4122 557	9.911 5861 672	53 733	667
334	9.762 1846 037	106 922	9.850 6038 100	160 657	0.149 3961 900	9.911 5807 937	53 735	666
335	9.762 1952 954	106 917	9.850 6198 755	160 655	0.149 3801 245	9.911 5754 200	53 737	665
336	9.762 2059 868	106 914	9.850 6359 407	160 652	0.149 3640 593	9.911 5700 461	53 739	664
337	9.762 2166 778	106 910	9.850 6520 058	160 651	0.149 3479 942	9.911 5646 720	53 741	663
338	9.762 2273 684	106 906	9.850 6680 707	160 649	0.149 3319 293	9.911 5592 977	53 743	662
339	9.762 2380 586	106 902	9.850 6841 354	160 647	0.149 3158 646	9.911 5539 232	53 745	661
340	9.762 2487 484	106 898	9.850 7001 999	160 645	0.149 2998 001	9.911 5485 485	53 747	.660
341	9.762 2594 378	106 894	9.850 7162 642	160 643	0.149 2837 358	9.911 5431 736	53 749	659
342	9.762 2701 268	106 890	9.850 7323 283	160 641	0.149 2676 717	9.911 5377 985	53 751	658
343	9.762 2808 154	106 886	9.850 7483 922	160 639	0.149 2516 078	9.911 5324 232	53 753	657
344	9.762 2915 036	106 882	9.850 7644 559	160 637	0.149 2355 441	9.911 5270 477	53 755	656
345	9.762 3021 914	106 878	9.850 7805 194	160 635	0.149 2194 806	9.911 5216 720	53 757	655
346	9.762 3128 789	106 875	9.850 7965 827	160 633	0.149 2034 173	9.911 5162 961	53 759	654
347	9.762 3235 659	106 870	9.850 8126 459	160 632	0.149 1873 541	9.911 5109 200	53 761	653
348	9.762 3342 525	106 866	9.850 8287 088	160 629	0.149 1712 912	9.911 5055 438	53 762	652
349	9.762 3449 388	106 863	9.850 8447 715	160 627	0.149 1552 285	9.911 5001 673	53 765	651
350	9.762 3556 246	106 858	9.850 8608 340	160 625	0.149 1391 660	9.911 4947 906	53 767	.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°350 — 35°400

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.762 3556 246	106 855	9.850 8608 340	160 624	0.149 1391 660	9.911 4947 906	53 769	.650
351	9.762 3663 101	106 850	9.850 8768 964	160 621	0.149 1231 036	9.911 4894 137	53 771	649
352	9.762 3769 951	106 847	9.850 8929 585	160 619	0.149 1070 415	9.911 4840 366	53 772	648
353	9.762 3876 798	106 843	9.850 9090 204	160 618	0.149 0909 796	9.911 4786 594	53 775	647
354	9.762 3983 641	106 838	9.850 9250 822	160 615	0.149 0749 178	9.911 4732 819	53 777	646
355	9.762 4090 479	106 835	9.850 9411 437	160 614	0.149 0588 563	9.911 4679 042	53 779	645
356	9.762 4197 314	106 831	9.850 9572 051	160 611	0.149 0427 949	9.911 4625 263	53 781	644
357	9.762 4304 145	106 827	9.850 9732 662	160 610	0.149 0267 338	9.911 4571 482	53 782	643
358	9.762 4410 972	106 822	9.850 9893 272	160 608	0.149 0106 728	9.911 4517 700	53 785	642
359	9.762 4517 794	106 819	9.851 0053 880	160 605	0.148 9946 120	9.911 4463 915	53 787	641
.360	9.762 4624 613	106 815	9.851 0214 485	160 604	0.148 9785 515	9.911 4410 128	53 789	.640
361	9.762 4731 428	106 811	9.851 0375 089	160 602	0.148 9624 911	9.911 4356 339	53 790	639
362	9.762 4838 239	106 808	9.851 0535 691	160 599	0.148 9464 309	9.911 4302 549	53 793	638
363	9.762 4945 047	106 803	9.851 0696 290	160 598	0.148 9303 710	9.911 4248 756	53 795	637
364	9.762 5051 850	106 799	9.851 0856 888	160 596	0.148 9143 112	9.911 4194 961	53 796	636
365	9.762 5158 649	106 795	9.851 1017 484	160 594	0.148 8982 516	9.911 4141 165	53 799	635
366	9.762 5265 444	106 791	9.851 1178 078	160 592	0.148 8821 922	9.911 4087 366	53 801	634
367	9.762 5372 235	106 788	9.851 1338 670	160 590	0.148 8661 330	9.911 4033 565	53 802	633
368	9.762 5479 023	106 783	9.851 1499 260	160 588	0.148 8500 740	9.911 3979 763	53 805	632
369	9.762 5585 806	106 780	9.851 1659 848	160 586	0.148 8340 152	9.911 3925 958	53 806	631
.370	9.762 5692 586	106 775	9.851 1820 434	160 584	0.148 8179 566	9.911 3872 152	53 809	.630
371	9.762 5799 361	106 772	9.851 1981 018	160 582	0.148 8018 982	9.911 3818 343	53 811	629
372	9.762 5906 133	106 767	9.851 2141 600	160 580	0.148 7858 400	9.911 3764 532	53 812	628
373	9.762 6012 900	106 764	9.851 2302 180	160 579	0.148 7697 820	9.911 3710 720	53 815	627
374	9.762 6119 664	106 760	9.851 2462 759	160 576	0.148 7537 241	9.911 3656 905	53 816	626
375	9.762 6226 424	106 755	9.851 2623 335	160 574	0.148 7376 665	9.911 3603 089	53 819	625
376	9.762 6333 179	106 752	9.851 2783 909	160 573	0.148 7216 091	9.911 3549 270	53 820	624
377	9.762 6439 931	106 748	9.851 2944 482	160 570	0.148 7055 518	9.911 3495 450	53 823	623
378	9.762 6546 679	106 744	9.851 3105 052	160 569	0.148 6894 948	9.911 3441 627	53 825	622
379	9.762 6653 423	106 740	9.851 3265 621	160 566	0.148 6734 379	9.911 3387 802	53 826	621
.380	9.762 6760 163	106 736	9.851 3426 187	160 565	0.148 6573 813	9.911 3333 976	53 829	.620
381	9.762 6866 899	106 732	9.851 3586 752	160 562	0.148 6413 248	9.911 3280 147	53 830	619
382	9.762 6973 631	106 728	9.851 3747 314	160 561	0.148 6252 686	9.911 3226 317	53 833	618
383	9.762 7080 359	106 724	9.851 3907 875	160 558	0.148 6092 125	9.911 3172 484	53 834	617
384	9.762 7187 083	106 721	9.851 4068 433	160 557	0.148 5931 567	9.911 3118 650	53 837	616
385	9.762 7293 804	106 716	9.851 4228 990	160 555	0.148 5771 010	9.911 3064 813	53 838	615
386	9.762 7400 520	106 712	9.851 4389 545	160 553	0.148 5610 455	9.911 3010 975	53 840	614
387	9.762 7507 232	106 709	9.851 4550 098	160 551	0.148 5449 902	9.911 2957 135	53 843	613
388	9.762 7613 941	106 704	9.851 4710 649	160 548	0.148 5289 351	9.911 2903 292	53 844	612
389	9.762 7720 645	106 701	9.851 4871 197	160 547	0.148 5128 803	9.911 2849 448	53 847	611
.390	9.762 7827 346	106 696	9.851 5031 744	160 545	0.148 4968 256	9.911 2795 601	53 848	.610
391	9.762 7934 042	106 693	9.851 5192 289	160 543	0.148 4807 711	9.911 2741 753	53 850	609
392	9.762 8040 735	106 689	9.851 5352 832	160 541	0.148 4647 168	9.911 2687 903	53 853	608
393	9.762 8147 424	106 684	9.851 5513 373	160 540	0.148 4486 627	9.911 2634 050	53 854	607
394	9.762 8254 108	106 681	9.851 5673 913	160 537	0.148 4326 087	9.911 2580 196	53 857	606
395	9.762 8360 789	106 677	9.851 5834 450	160 535	0.148 4165 550	9.911 2526 339	53 858	605
396	9.762 8467 466	106 673	9.851 5994 985	160 533	0.148 4005 015	9.911 2472 481	53 860	604
397	9.762 8574 139	106 669	9.851 6155 518	160 532	0.148 3844 482	9.911 2418 621	53 863	603
398	9.762 8680 808	106 665	9.851 6316 050	160 529	0.148 3683 950	9.911 2364 758	53 864	602
399	9.762 8787 473	106 661	9.851 6476 579	160 527	0.148 3523 421	9.911 2310 894	53 866	601
.400	9.762 8894 134		9.851 6637 106		0.148 3362 894	9.911 2257 028		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°400 — 35°450

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.762 8894 134	106 657	9.851 6637 106	160 526	0.148 3362 894	9.911 2257 028	53 869	.600
401	9.762 9000 791	106 653	9.851 6797 632	160 523	0.148 3202 368	9.911 2203 159	53 870	599
402	9.762 9107 444	106 650	9.851 6958 155	160 522	0.148 3041 845	9.911 2149 289	53 872	598
403	9.762 9214 094	106 645	9.851 7118 677	160 519	0.148 2881 323	9.911 2095 417	53 875	597
404	9.762 9320 739	106 641	9.851 7279 196	160 518	0.148 2720 804	9.911 2041 542	53 876	596
405	9.762 9427 380	106 638	9.851 7439 714	160 516	0.148 2560 286	9.911 1987 666	53 878	595
406	9.762 9534 018	106 633	9.851 7600 230	160 514	0.148 2399 770	9.911 1933 788	53 880	594
407	9.762 9640 651	106 630	9.851 7760 744	160 511	0.148 2239 256	9.911 1879 908	53 883	593
408	9.762 9747 281	106 625	9.851 7921 255	160 510	0.148 2078 745	9.911 1826 025	53 884	592
409	9.762 9853 906	106 622	9.851 8081 765	160 508	0.148 1918 235	9.911 1772 141	53 886	591
.410	9.762 9960 528	106 618	9.851 8242 273	160 506	0.148 1757 727	9.911 1718 255	53 888	.590
411	9.763 0067 146	106 613	9.851 8402 779	160 504	0.148 1597 221	9.911 1664 367	53 891	589
412	9.763 0173 759	106 610	9.851 8563 283	160 502	0.148 1436 717	9.911 1610 476	53 892	588
413	9.763 0280 369	106 606	9.851 8723 785	160 500	0.148 1276 215	9.911 1556 584	53 894	587
414	9.763 0386 975	106 602	9.851 8884 285	160 498	0.148 1115 715	9.911 1502 690	53 896	586
415	9.763 0493 577	106 598	9.851 9044 783	160 497	0.148 0955 217	9.911 1448 794	53 898	585
416	9.763 0600 175	106 594	9.851 9205 280	160 494	0.148 0794 720	9.911 1394 896	53 901	584
417	9.763 0706 769	106 590	9.851 9365 774	160 492	0.148 0634 226	9.911 1340 995	53 902	583
418	9.763 0813 359	106 587	9.851 9526 266	160 491	0.148 0473 734	9.911 1287 093	53 904	582
419	9.763 0919 946	106 582	9.851 9686 757	160 488	0.148 0313 243	9.911 1233 189	53 906	581
.420	9.763 1026 528	106 578	9.851 9847 245	160 487	0.148 0152 755	9.911 1179 283	53 908	.580
421	9.763 1133 106	106 575	9.852 0007 732	160 484	0.147 9992 268	9.911 1125 375	53 910	579
422	9.763 1239 681	106 570	9.852 0168 216	160 483	0.147 9831 784	9.911 1071 465	53 913	578
423	9.763 1346 251	106 567	9.852 0328 699	160 480	0.147 9671 301	9.911 1017 552	53 914	577
424	9.763 1452 818	106 562	9.852 0489 179	160 479	0.147 9510 821	9.911 0963 638	53 916	576
425	9.763 1559 380	106 559	9.852 0649 658	160 477	0.147 9350 342	9.911 0909 722	53 918	575
426	9.763 1665 939	106 555	9.852 0810 135	160 475	0.147 9189 865	9.911 0855 804	53 920	574
427	9.763 1772 494	106 550	9.852 0970 610	160 472	0.147 9029 390	9.911 0801 884	53 922	573
428	9.763 1879 044	106 547	9.852 1131 082	160 471	0.147 8868 918	9.911 0747 962	53 924	572
429	9.763 1985 591	106 543	9.852 1291 553	160 469	0.147 8708 447	9.911 0694 038	53 926	571
.430	9.763 2092 134	106 539	9.852 1452 022	160 467	0.147 8547 978	9.911 0640 112	53 928	.570
431	9.763 2198 673	106 535	9.852 1612 489	160 465	0.147 8387 511	9.911 0586 184	53 930	569
432	9.763 2305 208	106 531	9.852 1772 954	160 464	0.147 8227 046	9.911 0532 254	53 932	568
433	9.763 2411 739	106 527	9.852 1933 418	160 461	0.147 8066 582	9.911 0478 322	53 935	567
434	9.763 2518 266	106 524	9.852 2093 879	160 459	0.147 7906 121	9.911 0424 387	53 936	566
435	9.763 2624 790	106 519	9.852 2254 338	160 457	0.147 7745 662	9.911 0370 451	53 938	565
436	9.763 2731 309	106 515	9.852 2414 795	160 456	0.147 7585 205	9.911 0316 513	53 940	564
437	9.763 2837 824	106 512	9.852 2575 251	160 453	0.147 7424 749	9.911 0262 573	53 942	563
438	9.763 2944 336	106 507	9.852 2735 704	160 452	0.147 7264 296	9.911 0208 631	53 944	562
439	9.763 3050 843	106 504	9.852 2896 156	160 449	0.147 7103 844	9.911 0154 687	53 946	561
.440	9.763 3157 347	106 499	9.852 3056 605	160 448	0.147 6943 395	9.911 0100 741	53 948	.560
441	9.763 3263 846	106 496	9.852 3217 053	160 446	0.147 6782 947	9.911 0046 793	53 950	559
442	9.763 3370 342	106 492	9.852 3377 499	160 443	0.147 6622 501	9.910 9992 843	53 952	558
443	9.763 3476 834	106 487	9.852 3537 942	160 442	0.147 6462 058	9.910 9938 891	53 954	557
444	9.763 3583 321	106 484	9.852 3698 384	160 440	0.147 6301 616	9.910 9884 937	53 956	556
445	9.763 3689 805	106 480	9.852 3858 824	160 438	0.147 6141 176	9.910 9830 981	53 958	555
446	9.763 3796 285	106 476	9.852 4019 262	160 436	0.147 5980 738	9.910 9777 023	53 960	554
447	9.763 3902 761	106 472	9.852 4179 698	160 434	0.147 5820 302	9.910 9723 063	53 961	553
448	9.763 4009 233	106 468	9.852 4340 132	160 432	0.147 5659 868	9.910 9669 102	53 964	552
449	9.763 4115 701	106 465	9.852 4500 564	160 430	0.147 5499 436	9.910 9615 138	53 966	551
.450	9.763 4222 166		9.852 4660 994		0.147 5339 006	9.910 9561 172		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°450 — 35°500

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.763 4222 166	106 460	9.852 4660 994	160 428	0.147 5339 006	9.910 9561 172	53 968	.550
451	9.763 4328 626	106 456	9.852 4821 422	160 426	0.147 5178 578	9.910 9507 204	53 970	549
452	9.763 4435 082	106 453	9.852 4981 848	160 425	0.147 5018 152	9.910 9453 234	53 972	548
453	9.763 4541 535	106 448	9.852 5142 273	160 422	0.147 4857 727	9.910 9399 262	53 974	547
454	9.763 4647 983	106 445	9.852 5302 695	160 421	0.147 4697 305	9.910 9345 288	53 976	546
455	9.763 4754 428	106 440	9.852 5463 116	160 418	0.147 4536 884	9.910 9291 312	53 978	545
456	9.763 4860 868	106 437	9.852 5623 534	160 417	0.147 4376 466	9.910 9237 334	53 980	544
457	9.763 4967 305	106 433	9.852 5783 951	160 414	0.147 4216 049	9.910 9183 354	53 982	543
458	9.763 5073 738	106 428	9.852 5944 365	160 413	0.147 4055 635	9.910 9129 372	53 984	542
459	9.763 5180 166	106 425	9.852 6104 778	160 411	0.147 3895 222	9.910 9075 388	53 985	541
.460	9.763 5286 591	106 421	9.852 6265 189	160 409	0.147 3734 811	9.910 9021 403	53 988	.540
461	9.763 5393 012	106 417	9.852 6425 598	160 407	0.147 3574 402	9.910 8967 415	53 990	539
462	9.763 5499 429	106 413	9.852 6586 005	160 404	0.147 3413 995	9.910 8913 425	53 992	538
463	9.763 5605 842	106 410	9.852 6746 409	160 403	0.147 3253 591	9.910 8859 433	53 994	537
464	9.763 5712 252	106 405	9.852 6906 812	160 402	0.147 3093 188	9.910 8805 439	53 996	536
465	9.763 5818 657	106 401	9.852 7067 214	160 399	0.147 2932 786	9.910 8751 443	53 998	535
466	9.763 5925 058	106 398	9.852 7227 613	160 397	0.147 2772 387	9.910 8697 445	53 999	534
467	9.763 6031 456	106 393	9.852 7388 010	160 395	0.147 2611 990	9.910 8643 446	54 002	533
468	9.763 6137 849	106 389	9.852 7548 405	160 394	0.147 2451 595	9.910 8589 444	54 004	532
469	9.763 6244 238	106 386	9.852 7708 799	160 391	0.147 2291 201	9.910 8535 440	54 006	531
.470	9.763 6350 624	106 382	9.852 7869 190	160 389	0.147 2130 810	9.910 8481 434	54 008	.530
471	9.763 6457 006	106 377	9.852 8029 579	160 388	0.147 1970 421	9.910 8427 426	54 010	529
472	9.763 6563 383	106 374	9.852 8189 967	160 386	0.147 1810 033	9.910 8373 416	54 011	528
473	9.763 6669 757	106 370	9.852 8350 353	160 383	0.147 1649 647	9.910 8319 405	54 014	527
474	9.763 6776 127	106 366	9.852 8510 736	160 382	0.147 1489 264	9.910 8265 391	54 016	526
475	9.763 6882 493	106 362	9.852 8671 118	160 380	0.147 1328 882	9.910 8211 375	54 018	525
476	9.763 6988 855	106 358	9.852 8831 498	160 378	0.147 1168 502	9.910 8157 357	54 020	524
477	9.763 7095 213	106 354	9.852 8991 876	160 376	0.147 1008 124	9.910 8103 337	54 021	523
478	9.763 7201 567	106 351	9.852 9152 252	160 374	0.147 0847 748	9.910 8049 316	54 024	522
479	9.763 7307 918	106 346	9.852 9312 626	160 372	0.147 0687 374	9.910 7995 292	54 026	521
.480	9.763 7414 264	106 342	9.852 9472 998	160 370	0.147 0527 002	9.910 7941 266	54 028	.520
481	9.763 7520 606	106 339	9.852 9633 368	160 368	0.147 0366 632	9.910 7887 238	54 029	519
482	9.763 7626 945	106 334	9.852 9793 736	160 366	0.147 0206 264	9.910 7833 209	54 032	518
483	9.763 7733 279	106 331	9.852 9954 102	160 365	0.147 0045 898	9.910 7779 177	54 034	517
484	9.763 7839 610	106 326	9.853 0114 467	160 362	0.146 9885 533	9.910 7725 143	54 036	516
485	9.763 7945 936	106 323	9.853 0274 829	160 361	0.146 9725 171	9.910 7671 107	54 037	515
486	9.763 8052 259	106 319	9.853 0435 190	160 358	0.146 9564 810	9.910 7617 070	54 040	514
487	9.763 8158 578	106 315	9.853 0595 548	160 357	0.146 9404 452	9.910 7563 030	54 042	513
488	9.763 8264 893	106 311	9.853 0755 905	160 354	0.146 9244 095	9.910 7508 988	54 044	512
489	9.763 8371 204	106 307	9.853 0916 259	160 353	0.146 9083 741	9.910 7454 944	54 045	511
.490	9.763 8477 511	106 303	9.853 1076 612	160 351	0.146 8923 388	9.910 7400 899	54 048	.510
491	9.763 8583 814	106 299	9.853 1236 963	160 349	0.146 8763 037	9.910 7346 851	54 050	509
492	9.763 8690 113	106 295	9.853 1397 312	160 347	0.146 8602 688	9.910 7292 801	54 051	508
493	9.763 8796 408	106 292	9.853 1557 659	160 345	0.146 8442 341	9.910 7238 750	54 054	507
494	9.763 8902 700	106 287	9.853 1718 004	160 343	0.146 8281 996	9.910 7184 696	54 056	506
495	9.763 9008 987	106 284	9.853 1878 347	160 341	0.146 8121 653	9.910 7130 640	54 058	505
496	9.763 9115 271	106 279	9.853 2038 688	160 339	0.146 7961 312	9.910 7076 582	54 059	504
497	9.763 9221 550	106 276	9.853 2199 027	160 338	0.146 7800 973	9.910 7022 523	54 062	503
498	9.763 9327 826	106 272	9.853 2359 365	160 335	0.146 7640 635	9.910 6968 461	54 064	502
499	9.763 9434 098	106 267	9.853 2519 700	160 334	0.146 7480 300	9.910 6914 397	54 065	501
.500	9.763 9540 365		9.853 2680 034		0.146 7319 966	9.910 6860 332		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°500 — 35°550

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.763 9540 365	106 264	9.853 2680 034	160 331	0.146 7319 966	9.910 6860 332	54 068	.500
501	9.763 9646 629	106 260	9.853 2840 365	160 330	0.146 7159 635	9.910 6806 264	54 070	499
502	9.763 9752 889	106 256	9.853 3000 695	160 328	0.146 6999 305	9.910 6752 194	54 071	498
503	9.763 9859 145	106 252	9.853 3161 023	160 325	0.146 6838 977	9.910 6698 123	54 074	497
504	9.763 9965 397	106 249	9.853 3321 348	160 324	0.146 6678 652	9.910 6644 049	54 076	496
505	9.764 0071 646	106 244	9.853 3481 672	160 322	0.146 6518 328	9.910 6589 973	54 077	495
506	9.764 0177 890	106 240	9.853 3641 994	160 320	0.146 6358 006	9.910 6535 896	54 080	494
507	9.764 0284 130	106 237	9.853 3802 314	160 318	0.146 6197 686	9.910 6481 816	54 082	493
508	9.764 0390 367	106 232	9.853 3962 632	160 316	0.146 6037 368	9.910 6427 734	54 083	492
509	9.764 0496 599	106 229	9.853 4122 948	160 315	0.146 5877 052	9.910 6373 651	54 086	491
.510	9.764 0602 828	106 224	9.853 4283 263	160 312	0.146 5716 737	9.910 6319 565	54 087	.490
511	9.764 0709 052	106 221	9.853 4443 575	160 310	0.146 5556 425	9.910 6265 478	54 090	489
512	9.764 0815 273	106 217	9.853 4603 885	160 309	0.146 5396 115	9.910 6211 388	54 092	488
513	9.764 0921 490	106 213	9.853 4764 194	160 306	0.146 5235 806	9.910 6157 296	54 093	487
514	9.764 1027 703	106 209	9.853 4924 500	160 305	0.146 5075 500	9.910 6103 203	54 096	486
515	9.764 1133 912	106 205	9.853 5084 805	160 302	0.146 4915 195	9.910 6049 107	54 098	485
516	9.764 1240 117	106 201	9.853 5245 107	160 301	0.146 4754 893	9.910 5995 009	54 099	484
517	9.764 1346 318	106 197	9.853 5405 408	160 299	0.146 4594 592	9.910 5940 910	54 102	483
518	9.764 1452 515	106 194	9.853 5565 707	160 297	0.146 4434 293	9.910 5886 808	54 103	482
519	9.764 1558 709	106 189	9.853 5726 004	160 295	0.146 4273 996	9.910 5832 705	54 106	481
.520	9.764 1664 898	106 185	9.853 5886 299	160 293	0.146 4113 701	9.910 5778 599	54 108	.480
521	9.764 1771 083	106 182	9.853 6046 592	160 291	0.146 3953 408	9.910 5724 491	54 109	479
522	9.764 1877 265	106 177	9.853 6206 883	160 289	0.146 3793 117	9.910 5670 382	54 112	478
523	9.764 1983 442	106 174	9.853 6367 172	160 288	0.146 3632 828	9.910 5616 270	54 113	477
524	9.764 2089 616	106 170	9.853 6527 460	160 285	0.146 3472 540	9.910 5562 157	54 116	476
525	9.764 2195 786	106 166	9.853 6687 745	160 284	0.146 3312 255	9.910 5508 041	54 118	475
526	9.764 2301 952	106 162	9.853 6848 029	160 281	0.146 3151 971	9.910 5453 923	54 119	474
527	9.764 2408 114	106 158	9.853 7008 310	160 280	0.146 2991 690	9.910 5399 804	54 122	473
528	9.764 2514 272	106 154	9.853 7168 590	160 277	0.146 2831 410	9.910 5345 682	54 123	472
529	9.764 2620 426	106 150	9.853 7328 867	160 276	0.146 2671 133	9.910 5291 559	54 126	471
.530	9.764 2726 576	106 146	9.853 7489 143	160 274	0.146 2510 857	9.910 5237 433	54 128	.470
531	9.764 2832 722	106 143	9.853 7649 417	160 272	0.146 2350 583	9.910 5183 305	54 129	469
532	9.764 2938 865	106 138	9.853 7809 689	160 270	0.146 2190 311	9.910 5129 176	54 132	468
533	9.764 3045 003	106 135	9.853 7969 959	160 268	0.146 2030 041	9.910 5075 044	54 133	467
534	9.764 3151 138	106 130	9.853 8130 227	160 266	0.146 1869 773	9.910 5020 911	54 136	466
535	9.764 3257 268	106 127	9.853 8290 493	160 264	0.146 1709 507	9.910 4966 775	54 137	465
536	9.764 3363 395	106 123	9.853 8450 757	160 263	0.146 1549 243	9.910 4912 638	54 140	464
537	9.764 3469 518	106 119	9.853 8611 020	160 260	0.146 1388 980	9.910 4858 498	54 142	463
538	9.764 3575 637	106 115	9.853 8771 280	160 259	0.146 1228 720	9.910 4804 356	54 143	462
539	9.764 3681 752	106 111	9.853 8931 539	160 256	0.146 1068 461	9.910 4750 213	54 146	461
.540	9.764 3787 863	106 107	9.853 9091 795	160 255	0.146 0908 205	9.910 4696 067	54 147	.460
541	9.764 3893 970	106 103	9.853 9252 050	160 253	0.146 0747 950	9.910 4641 920	54 150	459
542	9.764 4000 073	106 099	9.853 9412 303	160 251	0.146 0587 697	9.910 4587 770	54 151	458
543	9.764 4106 172	106 096	9.853 9572 554	160 248	0.146 0427 446	9.910 4533 619	54 154	457
544	9.764 4212 268	106 091	9.853 9732 802	160 247	0.146 0267 198	9.910 4479 465	54 155	456
545	9.764 4318 359	106 088	9.853 9893 049	160 246	0.146 0106 951	9.910 4425 310	54 158	455
546	9.764 4424 447	106 083	9.854 0053 295	160 243	0.145 9946 705	9.910 4371 152	54 160	454
547	9.764 4530 530	106 080	9.854 0213 538	160 241	0.145 9786 462	9.910 4316 992	54 161	453
548	9.764 4636 610	106 076	9.854 0373 779	160 239	0.145 9626 221	9.910 4262 831	54 164	452
549	9.764 4742 686	106 072	9.854 0534 018	160 238	0.145 9465 982	9.910 4208 667	54 165	451
.550	9.764 4848 758		9.854 0694 256		0.145 9305 744	9.910 4154 502		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°550 — 35°600

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.764 4848 758	106 067	9.854 0694 256	160 235	0.145 9305 744	9.910 4154 502	54 168	.450
551	9.764 4954 825	106 065	9.854 0854 491	160 234	0.145 9145 509	9.910 4100 334	54 169	449
552	9.764 5060 890	106 060	9.854 1014 725	160 231	0.145 8985 275	9.910 4046 165	54 172	448
553	9.764 5166 950	106 056	9.854 1174 956	160 230	0.145 8825 044	9.910 3991 993	54 173	447
554	9.764 5273 006	106 052	9.854 1335 186	160 228	0.145 8664 814	9.910 3937 820	54 176	446
555	9.764 5379 058	106 049	9.854 1495 414	160 226	0.145 8504 586	9.910 3883 644	54 177	445
556	9.764 5485 107	106 044	9.854 1655 640	160 224	0.145 8344 360	9.910 3829 467	54 180	444
557	9.764 5591 151	106 041	9.854 1815 864	160 222	0.145 8184 136	9.910 3775 287	54 181	443
558	9.764 5697 192	106 036	9.854 1976 086	160 220	0.145 8023 914	9.910 3721 106	54 184	442
559	9.764 5803 228	106 033	9.854 2136 306	160 219	0.145 7863 694	9.910 3666 922	54 186	441
.560	9.764 5909 261	106 029	9.854 2296 525	160 216	0.145 7703 475	9.910 3612 736	54 187	.440
561	9.764 6015 290	106 025	9.854 2456 741	160 214	0.145 7543 259	9.910 3558 549	54 190	439
562	9.764 6121 315	106 021	9.854 2616 955	160 213	0.145 7383 045	9.910 3504 359	54 191	438
563	9.764 6227 336	106 017	9.854 2777 168	160 211	0.145 7222 832	9.910 3450 168	54 194	437
564	9.764 6333 353	106 013	9.854 2937 379	160 208	0.145 7062 621	9.910 3395 974	54 195	436
565	9.764 6439 366	106 009	9.854 3097 587	160 207	0.145 6902 413	9.910 3341 779	54 198	435
566	9.764 6545 375	106 006	9.854 3257 794	160 205	0.145 6742 206	9.910 3287 581	54 199	434
567	9.764 6651 381	106 001	9.854 3417 999	160 203	0.145 6582 001	9.910 3233 382	54 202	433
568	9.764 6757 382	105 998	9.854 3578 202	160 201	0.145 6421 798	9.910 3179 180	54 203	432
569	9.764 6863 380	105 994	9.854 3738 403	160 199	0.145 6261 597	9.910 3124 977	54 206	431
.570	9.764 6969 374	105 989	9.854 3898 602	160 198	0.145 6101 398	9.910 3070 771	54 207	.430
571	9.764 7075 363	105 986	9.854 4058 800	160 195	0.145 5941 200	9.910 3016 564	54 210	429
572	9.764 7181 349	105 982	9.854 4218 995	160 193	0.145 5781 005	9.910 2962 354	54 211	428
573	9.764 7287 331	105 978	9.854 4379 188	160 192	0.145 5620 812	9.910 2908 143	54 214	427
574	9.764 7393 309	105 974	9.854 4539 380	160 190	0.145 5460 620	9.910 2853 929	54 215	426
575	9.764 7499 283	105 970	9.854 4699 570	160 187	0.145 5300 430	9.910 2799 714	54 218	425
576	9.764 7605 253	105 967	9.854 4859 757	160 186	0.145 5140 243	9.910 2745 496	54 219	424
577	9.764 7711 220	105 962	9.854 5019 943	160 184	0.145 4980 057	9.910 2691 277	54 222	423
578	9.764 7817 182	105 958	9.854 5180 127	160 182	0.145 4819 873	9.910 2637 055	54 223	422
579	9.764 7923 140	105 955	9.854 5340 309	160 180	0.145 4659 691	9.910 2582 832	54 226	421
.580	9.764 8029 095	105 951	9.854 5500 489	160 178	0.145 4499 511	9.910 2528 606	54 228	.420
581	9.764 8135 046	105 946	9.854 5660 667	160 176	0.145 4339 333	9.910 2474 378	54 229	419
582	9.764 8240 992	105 943	9.854 5820 843	160 175	0.145 4179 157	9.910 2420 149	54 232	418
583	9.764 8346 935	105 939	9.854 5981 018	160 172	0.145 4018 982	9.910 2365 917	54 233	417
584	9.764 8452 874	105 935	9.854 6141 190	160 171	0.145 3858 810	9.910 2311 684	54 236	416
585	9.764 8558 809	105 931	9.854 6301 361	160 168	0.145 3698 639	9.910 2257 448	54 237	415
586	9.764 8664 740	105 927	9.854 6461 529	160 167	0.145 3538 471	9.910 2203 211	54 240	414
587	9.764 8770 667	105 924	9.854 6621 696	160 165	0.145 3378 304	9.910 2148 971	54 241	413
588	9.764 8876 591	105 919	9.854 6781 861	160 163	0.145 3218 139	9.910 2094 730	54 244	412
589	9.764 8982 510	105 916	9.854 6942 024	160 161	0.145 3057 976	9.910 2040 486	54 245	411
.590	9.764 9088 426	105 911	9.854 7102 185	160 159	0.145 2897 815	9.910 1986 241	54 248	.410
591	9.764 9194 337	105 908	9.854 7262 344	160 157	0.145 2737 656	9.910 1931 993	54 249	409
592	9.764 9300 245	105 904	9.854 7422 501	160 155	0.145 2577 499	9.910 1877 744	54 252	408
593	9.764 9406 149	105 900	9.854 7582 656	160 154	0.145 2417 344	9.910 1823 492	54 253	407
594	9.764 9512 049	105 896	9.854 7742 810	160 151	0.145 2257 190	9.910 1769 239	54 256	406
595	9.764 9617 945	105 892	9.854 7902 961	160 150	0.145 2097 039	9.910 1714 983	54 257	405
596	9.764 9723 837	105 888	9.854 8063 111	160 148	0.145 1936 889	9.910 1660 726	54 260	404
597	9.764 9829 725	105 884	9.854 8223 259	160 145	0.145 1776 741	9.910 1606 466	54 261	403
598	9.764 9935 609	105 880	9.854 8383 404	160 144	0.145 1616 596	9.910 1552 205	54 264	402
599	9.765 0041 489	105 877	9.854 8543 548	160 142	0.145 1456 452	9.910 1497 941	54 265	401
.600	9.765 0147 366		9.854 8703 690		0.145 1296 310	9.910 1443 676		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°



35°600 — 35°650

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.765 0147 366	105 872	9.854 8703 690	160 140	0.145 1296 310	9.910 1443 676	54 268	.400
601	9.765 0253 238	105 869	9.854 8863 830	160 138	0.145 1136 170	9.910 1389 408	54 269	399
602	9.765 0359 107	105 865	9.854 9023 968	160 137	0.145 0976 032	9.910 1335 139	54 272	398
603	9.765 0464 972	105 860	9.854 9184 105	160 134	0.145 0815 895	9.910 1280 867	54 274	397
604	9.765 0570 832	105 857	9.854 9344 239	160 132	0.145 0655 761	9.910 1226 593	54 275	396
605	9.765 0676 689	105 853	9.854 9504 371	160 131	0.145 0495 629	9.910 1172 318	54 278	395
606	9.765 0782 542	105 849	9.854 9664 502	160 129	0.145 0335 498	9.910 1118 040	54 279	394
607	9.765 0888 391	105 846	9.854 9824 631	160 126	0.145 0175 369	9.910 1063 761	54 282	393
608	9.765 0994 237	105 841	9.854 9984 757	160 125	0.145 0015 243	9.910 1009 479	54 283	392
609	9.765 1100 078	105 837	9.855 0144 882	160 123	0.144 9855 118	9.910 0955 196	54 286	391
.610	9.765 1205 915	105 834	9.855 0305 005	160 121	0.144 9694 995	9.910 0900 910	54 287	.390
611	9.765 1311 749	105 830	9.855 0465 126	160 119	0.144 9534 874	9.910 0846 623	54 290	389
612	9.765 1417 579	105 825	9.855 0625 245	160 118	0.144 9374 755	9.910 0792 333	54 291	388
613	9.765 1523 404	105 822	9.855 0785 363	160 115	0.144 9214 637	9.910 0738 042	54 294	387
614	9.765 1629 226	105 818	9.855 0945 478	160 113	0.144 9054 522	9.910 0683 748	54 296	386
615	9.765 1735 044	105 814	9.855 1105 591	160 112	0.144 8894 409	9.910 0629 452	54 297	385
616	9.765 1840 858	105 810	9.855 1265 703	160 110	0.144 8734 297	9.910 0575 155	54 300	384
617	9.765 1946 668	105 806	9.855 1425 813	160 107	0.144 8574 187	9.910 0520 855	54 301	383
618	9.765 2052 474	105 802	9.855 1585 920	160 106	0.144 8414 080	9.910 0466 554	54 304	382
619	9.765 2158 276	105 799	9.855 1746 026	160 104	0.144 8253 974	9.910 0412 250	54 305	381
.620	9.765 2264 075	105 794	9.855 1906 130	160 102	0.144 8093 870	9.910 0357 945	54 308	.380
621	9.765 2369 869	105 791	9.855 2066 232	160 100	0.144 7933 768	9.910 0303 637	54 309	379
622	9.765 2475 660	105 787	9.855 2226 332	160 099	0.144 7773 668	9.910 0249 328	54 312	378
623	9.765 2581 447	105 782	9.855 2386 431	160 096	0.144 7613 569	9.910 0195 016	54 314	377
624	9.765 2687 229	105 779	9.855 2546 527	160 094	0.144 7453 473	9.910 0140 702	54 315	376
625	9.765 2793 008	105 775	9.855 2706 621	160 093	0.144 7293 379	9.910 0086 387	54 318	375
626	9.765 2898 783	105 771	9.855 2866 714	160 091	0.144 7133 286	9.910 0032 069	54 319	374
627	9.765 3004 554	105 768	9.855 3026 805	160 088	0.144 6973 195	9.909 9977 750	54 322	373
628	9.765 3110 322	105 763	9.855 3186 893	160 087	0.144 6813 107	9.909 9923 428	54 323	372
629	9.765 3216 085	105 759	9.855 3346 980	160 085	0.144 6653 020	9.909 9869 105	54 326	371
.630	9.765 3321 844	105 756	9.855 3507 065	160 083	0.144 6492 935	9.909 9814 779	54 328	.370
631	9.765 3427 600	105 751	9.855 3667 148	160 082	0.144 6332 852	9.909 9760 451	54 329	369
632	9.765 3533 351	105 748	9.855 3827 230	160 079	0.144 6172 770	9.909 9706 122	54 332	368
633	9.765 3639 099	105 744	9.855 3987 309	160 077	0.144 6012 691	9.909 9651 790	54 333	367
634	9.765 3744 843	105 740	9.855 4147 386	160 076	0.144 5852 614	9.909 9597 457	54 336	366
635	9.765 3850 583	105 736	9.855 4307 462	160 073	0.144 5692 538	9.909 9543 121	54 338	365
636	9.765 3956 319	105 732	9.855 4467 535	160 072	0.144 5532 465	9.909 9488 783	54 339	364
637	9.765 4062 051	105 728	9.855 4627 607	160 070	0.144 5372 393	9.909 9434 444	54 342	363
638	9.765 4167 779	105 725	9.855 4787 677	160 068	0.144 5212 323	9.909 9380 102	54 343	362
639	9.765 4273 504	105 720	9.855 4947 745	160 066	0.144 5052 255	9.909 9325 759	54 346	361
.640	9.765 4379 224	105 716	9.855 5107 811	160 064	0.144 4892 189	9.909 9271 413	54 348	.360
641	9.765 4484 940	105 713	9.855 5267 875	160 062	0.144 4732 125	9.909 9217 065	54 349	359
642	9.765 4590 653	105 709	9.855 5427 937	160 061	0.144 4572 063	9.909 9162 716	54 352	358
643	9.765 4696 362	105 705	9.855 5587 998	160 058	0.144 4412 002	9.909 9108 364	54 353	357
644	9.765 4802 067	105 701	9.855 5748 056	160 057	0.144 4251 944	9.909 9054 011	54 356	356
645	9.765 4907 768	105 697	9.855 5908 113	160 054	0.144 4091 887	9.909 8999 655	54 358	355
646	9.765 5013 465	105 693	9.855 6068 167	160 053	0.144 3931 833	9.909 8945 297	54 359	354
647	9.765 5119 158	105 689	9.855 6228 220	160 051	0.144 3771 780	9.909 8890 938	54 362	353
648	9.765 5224 847	105 685	9.855 6388 271	160 049	0.144 3611 729	9.909 8836 576	54 364	352
649	9.765 5330 532	105 682	9.855 6548 320	160 047	0.144 3451 680	9.909 8782 212	54 365	351
.650	9.765 5436 214		9.855 6708 367		0.144 3291 633	9.909 8727 847		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°650 — 35°700

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.765 5436 214	105 678	9.855 6708 367	160 045	0.144 3291 633	9.909 8727 847	54 368	.350
651	9.765 5541 892	105 673	9.855 6868 412	160 044	0.144 3131 588	9.909 8673 479	54 370	349
652	9.765 5647 565	105 670	9.855 7028 456	160 041	0.144 2971 544	9.909 8619 109	54 371	348
653	9.765 5753 235	105 666	9.855 7188 497	160 040	0.144 2811 503	9.909 8564 738	54 374	347
654	9.765 5858 901	105 662	9.855 7348 537	160 037	0.144 2651 463	9.909 8510 364	54 375	346
655	9.765 5964 563	105 658	9.855 7508 574	160 036	0.144 2491 426	9.909 8455 989	54 378	345
656	9.765 6070 221	105 654	9.855 7668 610	160 034	0.144 2331 390	9.909 8401 611	54 380	344
657	9.765 6175 875	105 651	9.855 7828 644	160 032	0.144 2171 356	9.909 8347 231	54 381	343
658	9.765 6281 526	105 646	9.855 7988 676	160 030	0.144 2011 324	9.909 8292 850	54 384	342
659	9.765 6387 172	105 642	9.855 8148 706	160 028	0.144 1851 294	9.909 8238 466	54 386	341
.660	9.765 6492 814	105 639	9.855 8308 734	160 027	0.144 1691 266	9.909 8184 080	54 388	.340
661	9.765 6598 453	105 635	9.855 8468 761	160 024	0.144 1531 239	9.909 8129 692	54 389	339
662	9.765 6704 088	105 631	9.855 8628 785	160 023	0.144 1371 215	9.909 8075 303	54 392	338
663	9.765 6809 719	105 627	9.855 8788 808	160 020	0.144 1211 192	9.909 8020 911	54 394	337
664	9.765 6915 346	105 623	9.855 8948 828	160 019	0.144 1051 172	9.909 7966 517	54 395	336
665	9.765 7020 969	105 619	9.855 9108 847	160 017	0.144 0891 153	9.909 7912 122	54 398	335
666	9.765 7126 588	105 615	9.855 9268 864	160 015	0.144 0731 136	9.909 7857 724	54 400	334
667	9.765 7232 203	105 612	9.855 9428 879	160 013	0.144 0571 121	9.909 7803 324	54 401	333
668	9.765 7337 815	105 607	9.855 9588 892	160 011	0.144 0411 108	9.909 7748 923	54 404	332
669	9.765 7443 422	105 604	9.855 9748 903	160 010	0.144 0251 097	9.909 7694 519	54 406	331
.670	9.765 7549 026	105 599	9.855 9908 913	160 007	0.144 0091 087	9.909 7640 113	54 408	.330
671	9.765 7654 625	105 596	9.856 0068 920	160 006	0.143 9931 080	9.909 7585 705	54 409	329
672	9.765 7760 221	105 592	9.856 0228 926	160 003	0.143 9771 074	9.909 7531 296	54 412	328
673	9.765 7865 813	105 588	9.856 0388 929	160 002	0.143 9611 071	9.909 7476 884	54 414	327
674	9.765 7971 401	105 584	9.856 0548 931	160 000	0.143 9451 069	9.909 7422 470	54 416	326
675	9.765 8076 985	105 581	9.856 0708 931	159 998	0.143 9291 069	9.909 7368 054	54 417	325
676	9.765 8182 566	105 576	9.856 0868 929	159 996	0.143 9131 071	9.909 7313 637	54 420	324
677	9.765 8288 142	105 573	9.856 1028 925	159 994	0.143 8971 075	9.909 7259 217	54 422	323
678	9.765 8393 715	105 568	9.856 1188 919	159 993	0.143 8811 081	9.909 7204 795	54 424	322
679	9.765 8499 283	105 565	9.856 1348 912	159 990	0.143 8651 088	9.909 7150 371	54 425	321
.680	9.765 8604 848	105 561	9.856 1508 902	159 989	0.143 8491 098	9.909 7095 946	54 428	.320
681	9.765 8710 409	105 557	9.856 1668 891	159 987	0.143 8331 109	9.909 7041 518	54 430	319
682	9.765 8815 966	105 553	9.856 1828 878	159 984	0.143 8171 122	9.909 6987 088	54 432	318
683	9.765 8921 519	105 549	9.856 1988 862	159 983	0.143 8011 138	9.909 6932 656	54 433	317
684	9.765 9027 068	105 545	9.856 2148 845	159 981	0.143 7851 155	9.909 6878 223	54 436	316
685	9.765 9132 613	105 542	9.856 2308 826	159 980	0.143 7691 174	9.909 6823 787	54 438	315
686	9.765 9238 155	105 537	9.856 2468 806	159 977	0.143 7531 194	9.909 6769 349	54 440	314
687	9.765 9343 692	105 534	9.856 2628 783	159 975	0.143 7371 217	9.909 6714 909	54 442	313
688	9.765 9449 226	105 529	9.856 2788 758	159 974	0.143 7211 242	9.909 6660 467	54 443	312
689	9.765 9554 755	105 526	9.856 2948 732	159 972	0.143 7051 268	9.909 6606 024	54 446	311
.690	9.765 9660 281	105 522	9.856 3108 704	159 969	0.143 6891 296	9.909 6551 578	54 448	.310
691	9.765 9765 803	105 518	9.856 3268 673	159 968	0.143 6731 327	9.909 6497 130	54 450	309
692	9.765 9871 321	105 514	9.856 3428 641	159 966	0.143 6571 359	9.909 6442 680	54 452	308
693	9.765 9976 835	105 511	9.856 3588 607	159 964	0.143 6411 393	9.909 6388 228	54 454	307
694	9.766 0082 346	105 506	9.856 3748 571	159 963	0.143 6251 429	9.909 6333 774	54 455	306
695	9.766 0187 852	105 503	9.856 3908 534	159 960	0.143 6091 466	9.909 6279 319	54 458	305
696	9.766 0293 355	105 498	9.856 4068 494	159 958	0.143 5931 506	9.909 6224 861	54 460	304
697	9.766 0398 853	105 495	9.856 4228 452	159 957	0.143 5771 548	9.909 6170 401	54 462	303
698	9.766 0504 348	105 491	9.856 4388 409	159 955	0.143 5611 591	9.909 6115 939	54 464	302
699	9.766 0609 839	105 487	9.856 4548 364	159 953	0.143 5451 636	9.909 6061 475	54 466	301
.700	9.766 0715 326		9.856 4708 317		0.143 5291 683	9.909 6007 009		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°700 — 35°750

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.766 0715 326	105 483	9.856 4708 317	159 951	0.143 5291 683	9.909 6007 009	54 468	.300
701	9.766 0820 809	105 479	9.856 4868 268	159 949	0.143 5131 732	9.909 5952 541	54 470	299
702	9.766 0926 288	105 475	9.856 5028 217	159 947	0.143 4971 783	9.909 5898 071	54 471	298
703	9.766 1031 763	105 472	9.856 5188 164	159 945	0.143 4811 836	9.909 5843 600	54 474	297
704	9.766 1137 235	105 467	9.856 5348 109	159 944	0.143 4651 891	9.909 5789 126	54 476	296
705	9.766 1242 702	105 464	9.856 5508 053	159 941	0.143 4491 947	9.909 5734 650	54 478	295
706	9.766 1348 166	105 460	9.856 5667 994	159 940	0.143 4332 006	9.909 5680 172	54 480	294
707	9.766 1453 626	105 456	9.856 5827 934	159 938	0.143 4172 066	9.909 5625 692	54 482	293
708	9.766 1559 082	105 452	9.856 5987 872	159 936	0.143 4012 128	9.909 5571 210	54 484	292
709	9.766 1664 534	105 448	9.856 6147 808	159 934	0.143 3852 192	9.909 5516 726	54 486	291
.710	9.766 1769 982	105 444	9.856 6307 742	159 932	0.143 3692 258	9.909 5462 240	54 488	.290
711	9.766 1875 426	105 441	9.856 6467 674	159 930	0.143 3532 326	9.909 5407 752	54 490	289
712	9.766 1980 867	105 436	9.856 6627 604	159 929	0.143 3372 396	9.909 5353 262	54 492	288
713	9.766 2086 303	105 433	9.856 6787 533	159 926	0.143 3212 467	9.909 5298 770	54 494	287
714	9.766 2191 736	105 428	9.856 6947 459	159 925	0.143 3052 541	9.909 5244 276	54 496	286
715	9.766 2297 164	105 425	9.856 7107 384	159 923	0.143 2892 616	9.909 5189 780	54 498	285
716	9.766 2402 589	105 421	9.856 7267 307	159 921	0.143 2732 693	9.909 5135 282	54 500	284
717	9.766 2508 010	105 417	9.856 7427 228	159 919	0.143 2572 772	9.909 5080 782	54 502	283
718	9.766 2613 427	105 413	9.856 7587 147	159 917	0.143 2412 853	9.909 5026 280	54 504	282
719	9.766 2718 840	105 410	9.856 7747 064	159 916	0.143 2252 936	9.909 4971 776	54 506	281
.720	9.766 2824 250	105 405	9.856 7906 980	159 913	0.143 2093 020	9.909 4917 270	54 508	.280
721	9.766 2929 655	105 402	9.856 8066 893	159 912	0.143 1933 107	9.909 4862 762	54 510	279
722	9.766 3035 057	105 397	9.856 8226 805	159 909	0.143 1773 195	9.909 4808 252	54 512	278
723	9.766 3140 454	105 394	9.856 8386 714	159 908	0.143 1613 286	9.909 4753 740	54 514	277
724	9.766 3245 848	105 390	9.856 8546 622	159 906	0.143 1453 378	9.909 4699 226	54 516	276
725	9.766 3351 238	105 386	9.856 8706 528	159 904	0.143 1293 472	9.909 4644 710	54 518	275
726	9.766 3456 624	105 382	9.856 8866 432	159 902	0.143 1133 568	9.909 4590 192	54 520	274
727	9.766 3562 006	105 379	9.856 9026 334	159 901	0.143 0973 666	9.909 4535 672	54 522	273
728	9.766 3667 385	105 374	9.856 9186 235	159 898	0.143 0813 765	9.909 4481 150	54 524	272
729	9.766 3772 759	105 370	9.856 9346 133	159 897	0.143 0653 867	9.909 4426 626	54 526	271
.730	9.766 3878 129	105 367	9.856 9506 030	159 894	0.143 0493 970	9.909 4372 100	54 528	.270
731	9.766 3983 496	105 363	9.856 9665 924	159 893	0.143 0334 076	9.909 4317 572	54 530	269
732	9.766 4088 859	105 359	9.856 9825 817	159 891	0.143 0174 183	9.909 4263 042	54 532	268
733	9.766 4194 218	105 355	9.856 9985 708	159 889	0.143 0014 292	9.909 4208 510	54 535	267
734	9.766 4299 573	105 351	9.857 0145 597	159 888	0.142 9854 403	9.909 4153 975	54 536	266
735	9.766 4404 924	105 347	9.857 0305 485	159 885	0.142 9694 515	9.909 4099 439	54 538	265
736	9.766 4510 271	105 343	9.857 0465 370	159 883	0.142 9534 630	9.909 4044 901	54 540	264
737	9.766 4615 614	105 340	9.857 0625 253	159 882	0.142 9374 747	9.909 3990 361	54 542	263
738	9.766 4720 954	105 335	9.857 0785 135	159 880	0.142 9214 865	9.909 3935 819	54 544	262
739	9.766 4826 289	105 332	9.857 0945 015	159 878	0.142 9054 985	9.909 3881 275	54 546	261
.740	9.766 4931 621	105 328	9.857 1104 893	159 876	0.142 8895 107	9.909 3826 729	54 549	.260
741	9.766 5036 949	105 324	9.857 1264 769	159 874	0.142 8735 231	9.909 3772 180	54 550	259
742	9.766 5142 273	105 320	9.857 1424 643	159 872	0.142 8575 357	9.909 3717 630	54 552	258
743	9.766 5247 593	105 316	9.857 1584 515	159 870	0.142 8415 485	9.909 3663 078	54 554	257
744	9.766 5352 909	105 313	9.857 1744 385	159 869	0.142 8255 615	9.909 3608 524	54 556	256
745	9.766 5458 222	105 308	9.857 1904 254	159 867	0.142 8095 746	9.909 3553 968	54 559	255
746	9.766 5563 530	105 305	9.857 2064 121	159 864	0.142 7935 879	9.909 3499 409	54 560	254
747	9.766 5668 835	105 300	9.857 2223 985	159 863	0.142 7776 015	9.909 3444 849	54 562	253
748	9.766 5774 135	105 297	9.857 2383 848	159 861	0.142 7616 152	9.909 3390 287	54 564	252
749	9.766 5879 432	105 293	9.857 2543 709	159 860	0.142 7456 291	9.909 3335 723	54 566	251
.750	9.766 5984 725		9.857 2703 569		0.142 7296 431	9.909 3281 157		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°:750 — 35°:800

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.766 5984 725	105 289	9.857 2703 569	159 857	0.142 7296 431	9.909 3281 157	54 569	.250
751	9.766 6090 014	105 285	9.857 2863 426	159 855	0.142 7136 574	9.909 3226 588	54 570	249
752	9.766 6195 299	105 282	9.857 3023 281	159 854	0.142 6976 719	9.909 3172 018	54 572	248
753	9.766 6300 581	105 277	9.857 3183 135	159 852	0.142 6816 865	9.909 3117 446	54 575	247
754	9.766 6405 858	105 274	9.857 3342 987	159 850	0.142 6657 013	9.909 3062 871	54 576	246
755	9.766 6511 132	105 270	9.857 3502 837	159 848	0.142 6497 163	9.909 3008 295	54 578	245
756	9.766 6616 402	105 265	9.857 3662 685	159 846	0.142 6337 315	9.909 2953 717	54 580	244
757	9.766 6721 667	105 262	9.857 3822 531	159 844	0.142 6177 469	9.909 2899 137	54 583	243
758	9.766 6826 929	105 258	9.857 3982 375	159 842	0.142 6017 625	9.909 2844 554	54 584	242
759	9.766 6932 187	105 255	9.857 4142 217	159 841	0.142 5857 783	9.909 2789 970	54 586	241
.760	9.766 7037 442	105 250	9.857 4302 058	159 839	0.142 5697 942	9.909 2735 384	54 589	.240
761	9.766 7142 692	105 246	9.857 4461 897	159 836	0.142 5538 103	9.909 2680 795	54 590	239
762	9.766 7247 938	105 243	9.857 4621 733	159 835	0.142 5378 267	9.909 2626 205	54 592	238
763	9.766 7353 181	105 239	9.857 4781 568	159 833	0.142 5218 432	9.909 2571 613	54 595	237
764	9.766 7458 420	105 235	9.857 4941 401	159 832	0.142 5058 599	9.909 2517 018	54 596	236
765	9.766 7563 655	105 231	9.857 5101 233	159 829	0.142 4898 767	9.909 2462 422	54 599	235
766	9.766 7668 886	105 227	9.857 5261 062	159 828	0.142 4738 938	9.909 2407 823	54 600	234
767	9.766 7774 113	105 223	9.857 5420 890	159 825	0.142 4579 110	9.909 2353 223	54 602	233
768	9.766 7879 336	105 219	9.857 5580 715	159 824	0.142 4419 285	9.909 2298 621	54 605	232
769	9.766 7984 555	105 216	9.857 5740 539	159 822	0.142 4259 461	9.909 2244 016	54 606	231
.770	9.766 8089 771	105 211	9.857 5900 361	159 820	0.142 4099 639	9.909 2189 410	54 609	.230
771	9.766 8194 982	105 208	9.857 6060 181	159 818	0.142 3939 819	9.909 2134 801	54 610	229
772	9.766 8300 190	105 204	9.857 6219 999	159 816	0.142 3780 001	9.909 2080 191	54 612	228
773	9.766 8405 394	105 200	9.857 6379 815	159 815	0.142 3620 185	9.909 2025 579	54 615	227
774	9.766 8510 594	105 196	9.857 6539 630	159 812	0.142 3460 370	9.909 1970 964	54 616	226
775	9.766 8615 790	105 192	9.857 6699 442	159 811	0.142 3300 558	9.909 1916 348	54 619	225
776	9.766 8720 982	105 189	9.857 6859 253	159 809	0.142 3140 747	9.909 1861 729	54 620	224
777	9.766 8826 171	105 184	9.857 7019 062	159 807	0.142 2980 938	9.909 1807 109	54 623	223
778	9.766 8931 355	105 181	9.857 7178 869	159 805	0.142 2821 131	9.909 1752 486	54 624	222
779	9.766 9036 536	105 177	9.857 7338 674	159 803	0.142 2661 326	9.909 1697 862	54 627	221
.780	9.766 9141 713	105 172	9.857 7498 477	159 802	0.142 2501 523	9.909 1643 235	54 628	.220
781	9.766 9246 885	105 169	9.857 7658 279	159 799	0.142 2341 721	9.909 1588 607	54 631	219
782	9.766 9352 054	105 166	9.857 7818 078	159 798	0.142 2181 922	9.909 1533 976	54 633	218
783	9.766 9457 220	105 161	9.857 7977 876	159 796	0.142 2022 124	9.909 1479 343	54 634	217
784	9.766 9562 381	105 157	9.857 8137 672	159 794	0.142 1862 328	9.909 1424 709	54 637	216
785	9.766 9667 538	105 154	9.857 8297 466	159 792	0.142 1702 534	9.909 1370 072	54 638	215
786	9.766 9772 692	105 150	9.857 8457 258	159 790	0.142 1542 742	9.909 1315 434	54 641	214
787	9.766 9877 842	105 145	9.857 8617 048	159 789	0.142 1382 952	9.909 1260 793	54 642	213
788	9.766 9982 987	105 142	9.857 8776 837	159 786	0.142 1223 163	9.909 1206 151	54 645	212
789	9.767 0088 129	105 138	9.857 8936 623	159 785	0.142 1063 377	9.909 1151 506	54 647	211
.790	9.767 0193 267	105 135	9.857 9096 408	159 783	0.142 0903 592	9.909 1096 859	54 648	.210
791	9.767 0298 402	105 130	9.857 9256 191	159 781	0.142 0743 809	9.909 1042 211	54 651	209
792	9.767 0403 532	105 126	9.857 9415 972	159 779	0.142 0584 028	9.909 0987 560	54 653	208
793	9.767 0508 658	105 123	9.857 9575 751	159 777	0.142 0424 249	9.909 0932 907	54 654	207
794	9.767 0613 781	105 119	9.857 9735 528	159 776	0.142 0264 472	9.909 0878 253	54 657	206
795	9.767 0718 900	105 115	9.857 9895 304	159 773	0.142 0104 696	9.909 0823 596	54 659	205
796	9.767 0824 015	105 111	9.858 0055 077	159 772	0.141 9944 923	9.909 0768 937	54 660	204
797	9.767 0929 126	105 107	9.858 0214 849	159 770	0.141 9785 151	9.909 0714 277	54 663	203
798	9.767 1034 233	105 103	9.858 0374 619	159 768	0.141 9625 381	9.909 0659 614	54 665	202
799	9.767 1139 336	105 099	9.858 0534 387	159 766	0.141 9465 613	9.909 0604 949	54 667	201
.800	9.767 1244 435		9.858 0694 153		0.141 9305 847	9.909 0550 282		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°800 — 35°850

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.767 1244 435	105 096	9.858 0694 153	159 764	0.141 9305 847	9.909 0550 282	54 668	.200
801	9.767 1349 531	105 092	9.858 0853 917	159 763	0.141 9146 083	9.909 0495 614	54 671	199
802	9.767 1454 623	105 087	9.858 1013 680	159 760	0.141 8986 320	9.909 0440 943	54 673	198
803	9.767 1559 710	105 084	9.858 1173 440	159 759	0.141 8826 560	9.909 0386 270	54 675	197
804	9.767 1664 794	105 080	9.858 1333 199	159 757	0.141 8666 801	9.909 0331 595	54 676	196
805	9.767 1769 874	105 077	9.858 1492 956	159 755	0.141 8507 044	9.909 0276 919	54 679	195
806	9.767 1874 951	105 072	9.858 1652 711	159 753	0.141 8347 289	9.909 0222 240	54 681	194
807	9.767 1980 023	105 069	9.858 1812 464	159 751	0.141 8187 536	9.909 0167 559	54 683	193
808	9.767 2085 092	105 064	9.858 1972 215	159 750	0.141 8027 785	9.909 0112 876	54 685	192
809	9.767 2190 156	105 061	9.858 2131 965	159 747	0.141 7868 035	9.909 0058 191	54 686	191
.810	9.767 2295 217	105 057	9.858 2291 712	159 746	0.141 7708 288	9.909 0003 505	54 689	.190
811	9.767 2400 274	105 053	9.858 2451 458	159 744	0.141 7548 542	9.908 9948 816	54 691	189
812	9.767 2505 327	105 049	9.858 2611 202	159 742	0.141 7388 798	9.908 9894 125	54 693	188
813	9.767 2610 376	105 045	9.858 2770 944	159 740	0.141 7229 056	9.908 9839 432	54 695	187
814	9.767 2715 421	105 042	9.858 2930 684	159 738	0.141 7069 316	9.908 9784 737	54 697	186
815	9.767 2820 463	105 037	9.858 3090 422	159 737	0.141 6909 578	9.908 9730 040	54 699	185
816	9.767 2925 500	105 034	9.858 3250 159	159 735	0.141 6749 841	9.908 9675 341	54 701	184
817	9.767 3030 534	105 030	9.858 3409 894	159 732	0.141 6590 106	9.908 9620 640	54 703	183
818	9.767 3135 564	105 026	9.858 3569 626	159 731	0.141 6430 374	9.908 9565 937	54 705	182
819	9.767 3240 590	105 022	9.858 3729 357	159 729	0.141 6270 643	9.908 9511 232	54 707	181
.820	9.767 3345 612	105 018	9.858 3889 086	159 728	0.141 6110 914	9.908 9456 525	54 709	.180
821	9.767 3450 630	105 014	9.858 4048 814	159 725	0.141 5951 186	9.908 9401 816	54 710	179
822	9.767 3555 644	105 011	9.858 4208 539	159 724	0.141 5791 461	9.908 9347 106	54 713	178
823	9.767 3660 655	105 007	9.858 4368 263	159 721	0.141 5631 737	9.908 9292 393	54 716	177
824	9.767 3765 662	105 002	9.858 4527 984	159 720	0.141 5472 016	9.908 9237 677	54 717	176
825	9.767 3870 664	104 999	9.858 4687 704	159 718	0.141 5312 296	9.908 9182 960	54 719	175
826	9.767 3975 663	104 996	9.858 4847 422	159 716	0.141 5152 578	9.908 9128 241	54 721	174
827	9.767 4080 659	104 991	9.858 5007 138	159 714	0.141 4992 862	9.908 9073 520	54 723	173
828	9.767 4185 650	104 987	9.858 5166 852	159 713	0.141 4833 148	9.908 9018 797	54 725	172
829	9.767 4290 637	104 984	9.858 5326 565	159 710	0.141 4673 435	9.908 8964 072	54 727	171
.830	9.767 4395 621	104 979	9.858 5486 275	159 709	0.141 4513 725	9.908 8909 345	54 729	.170
831	9.767 4500 600	104 976	9.858 5645 984	159 707	0.141 4354 016	9.908 8854 616	54 731	169
832	9.767 4605 576	104 972	9.858 5805 691	159 705	0.141 4194 309	9.908 8799 885	54 733	168
833	9.767 4710 548	104 968	9.858 5965 396	159 703	0.141 4034 604	9.908 8745 152	54 735	167
834	9.767 4815 516	104 964	9.858 6125 099	159 702	0.141 3874 901	9.908 8690 417	54 737	166
835	9.767 4920 480	104 961	9.858 6284 801	159 699	0.141 3715 199	9.908 8635 680	54 740	165
836	9.767 5025 441	104 956	9.858 6444 500	159 698	0.141 3555 500	9.908 8580 940	54 741	164
837	9.767 5130 397	104 953	9.858 6604 198	159 696	0.141 3395 802	9.908 8526 199	54 743	163
838	9.767 5235 350	104 948	9.858 6763 894	159 694	0.141 3236 106	9.908 8471 456	54 745	162
839	9.767 5340 298	104 945	9.858 6923 588	159 692	0.141 3076 412	9.908 8416 711	54 747	161
.840	9.767 5445 243	104 941	9.858 7083 280	159 690	0.141 2916 720	9.908 8361 964	54 750	.160
841	9.767 5550 184	104 937	9.858 7242 970	159 688	0.141 2757 030	9.908 8307 214	54 751	159
842	9.767 5655 121	104 934	9.858 7402 658	159 687	0.141 2597 342	9.908 8252 463	54 753	158
843	9.767 5760 055	104 929	9.858 7562 345	159 685	0.141 2437 655	9.908 8197 710	54 755	157
844	9.767 5864 984	104 926	9.858 7722 030	159 683	0.141 2277 970	9.908 8142 955	54 758	156
845	9.767 5969 910	104 922	9.858 7881 713	159 681	0.141 2118 287	9.908 8088 197	54 759	155
846	9.767 6074 832	104 918	9.858 8041 394	159 679	0.141 1958 606	9.908 8033 438	54 761	154
847	9.767 6179 750	104 914	9.858 8201 073	159 677	0.141 1798 927	9.908 7978 677	54 764	153
848	9.767 6284 664	104 910	9.858 8360 750	159 676	0.141 1639 250	9.908 7923 913	54 765	152
849	9.767 6389 574	104 906	9.858 8520 426	159 673	0.141 1479 574	9.908 7869 148	54 767	151
.850	9.767 6494 480		9.858 8680 099		0.141 1319 901	9.908 7814 381		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°850 — 35°900

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.767 6494 480		9.858 8680 099		0.141 1319 901	9.908 7814 381		.150
851	9.767 6599 383	104 903	9.858 8839 771	159 672	0.141 1160 229	9.908 7759 611	54 770	149
852	9.767 6704 281	104 898	9.858 8999 441	159 670	0.141 1000 559	9.908 7704 840	54 771	148
853	9.767 6809 176	104 895	9.858 9159 109	159 668	0.141 0840 891	9.908 7650 067	54 773	147
854	9.767 6914 067	104 891	9.858 9318 776	159 667	0.141 0681 224	9.908 7595 291	54 776	146
855	9.767 7018 954	104 887	9.858 9478 440	159 664	0.141 0521 560	9.908 7540 514	54 777	145
856	9.767 7123 837	104 883	9.858 9638 103	159 663	0.141 0361 897	9.908 7485 734	54 780	144
857	9.767 7228 716	104 879	9.858 9797 763	159 660	0.141 0202 237	9.908 7430 953	54 781	143
858	9.767 7333 592	104 876	9.858 9957 422	159 659	0.141 0042 578	9.908 7376 169	54 784	142
859	9.767 7438 463	104 871	9.859 0117 079	159 657	0.140 9882 921	9.908 7321 384	54 785	141
.860	9.767 7543 331	104 868	9.859 0276 735	159 656	0.140 9723 265	9.908 7266 597	54 787	.140
861	9.767 7648 195	104 864	9.859 0436 388	159 653	0.140 9563 612	9.908 7211 807	54 790	139
862	9.767 7753 055	104 860	9.859 0596 040	159 652	0.140 9403 960	9.908 7157 016	54 791	138
863	9.767 7857 911	104 856	9.859 0755 689	159 649	0.140 9244 311	9.908 7102 222	54 794	137
864	9.767 7962 764	104 853	9.859 0915 337	159 648	0.140 9084 663	9.908 7047 426	54 796	136
865	9.767 8067 612	104 848	9.859 1074 983	159 646	0.140 8925 017	9.908 6992 629	54 797	135
866	9.767 8172 457	104 845	9.859 1234 627	159 644	0.140 8765 373	9.908 6937 829	54 800	134
867	9.767 8277 298	104 841	9.859 1394 270	159 643	0.140 8605 730	9.908 6883 028	54 801	133
868	9.767 8382 134	104 836	9.859 1553 910	159 640	0.140 8446 090	9.908 6828 224	54 804	132
869	9.767 8486 968	104 834	9.859 1713 549	159 639	0.140 8286 451	9.908 6773 419	54 805	131
.870	9.767 8591 797	104 829	9.859 1873 186	159 637	0.140 8126 814	9.908 6718 611	54 808	.130
871	9.767 8696 622	104 825	9.859 2032 821	159 635	0.140 7967 179	9.908 6663 801	54 810	129
872	9.767 8801 444	104 822	9.859 2192 454	159 633	0.140 7807 546	9.908 6608 990	54 811	128
873	9.767 8906 261	104 817	9.859 2352 085	159 631	0.140 7647 915	9.908 6554 176	54 814	127
874	9.767 9011 075	104 814	9.859 2511 715	159 630	0.140 7488 285	9.908 6499 360	54 816	126
875	9.767 9115 885	104 810	9.859 2671 343	159 628	0.140 7328 657	9.908 6444 543	54 817	125
876	9.767 9220 691	104 806	9.859 2830 968	159 625	0.140 7169 032	9.908 6389 723	54 820	124
877	9.767 9325 493	104 802	9.859 2990 592	159 624	0.140 7009 408	9.908 6334 901	54 822	123
878	9.767 9430 292	104 799	9.859 3150 214	159 622	0.140 6849 786	9.908 6280 077	54 824	122
879	9.767 9535 086	104 794	9.859 3309 835	159 621	0.140 6690 165	9.908 6225 252	54 825	121
.880	9.767 9639 877	104 791	9.859 3469 453	159 618	0.140 6530 547	9.908 6170 424	54 828	.120
881	9.767 9744 664	104 787	9.859 3629 070	159 617	0.140 6370 930	9.908 6115 594	54 830	119
882	9.767 9849 447	104 783	9.859 3788 685	159 615	0.140 6211 315	9.908 6060 762	54 832	118
883	9.767 9954 226	104 779	9.859 3948 298	159 613	0.140 6051 702	9.908 6005 928	54 834	117
884	9.768 0059 001	104 775	9.859 4107 909	159 611	0.140 5892 091	9.908 5951 093	54 835	116
885	9.768 0163 773	104 772	9.859 4267 518	159 609	0.140 5732 482	9.908 5896 255	54 838	115
886	9.768 0268 540	104 767	9.859 4427 126	159 608	0.140 5572 874	9.908 5841 415	54 840	114
887	9.768 0373 304	104 764	9.859 4586 731	159 605	0.140 5413 269	9.908 5786 573	54 842	113
888	9.768 0478 064	104 760	9.859 4746 335	159 604	0.140 5253 665	9.908 5731 729	54 844	112
889	9.768 0582 820	104 756	9.859 4905 937	159 602	0.140 5094 063	9.908 5676 883	54 846	111
.890	9.768 0687 572	104 752	9.859 5065 537	159 600	0.140 4934 463	9.908 5622 035	54 848	.110
891	9.768 0792 321	104 749	9.859 5225 135	159 598	0.140 4774 865	9.908 5567 185	54 850	109
892	9.768 0897 065	104 744	9.859 5384 732	159 597	0.140 4615 268	9.908 5512 333	54 852	108
893	9.768 1001 806	104 741	9.859 5544 326	159 594	0.140 4455 674	9.908 5457 479	54 854	107
894	9.768 1106 542	104 736	9.859 5703 919	159 593	0.140 4296 081	9.908 5402 623	54 856	106
895	9.768 1211 275	104 733	9.859 5863 510	159 591	0.140 4136 490	9.908 5347 765	54 858	105
896	9.768 1316 004	104 729	9.859 6023 099	159 589	0.140 3976 901	9.908 5292 905	54 860	104
897	9.768 1420 730	104 726	9.859 6182 687	159 588	0.140 3817 313	9.908 5238 043	54 862	103
898	9.768 1525 451	104 721	9.859 6342 272	159 585	0.140 3657 728	9.908 5183 179	54 864	102
899	9.768 1630 169	104 718	9.859 6501 856	159 584	0.140 3498 144	9.908 5128 313	54 866	101
.900	9.768 1734 882	104 713	9.859 6661 437	159 581	0.140 3338 563	9.908 5073 445	54 868	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°900 — 35°950

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.768 1734 882	104 710	9.859 6661 437	159 580	0.140 3338 563	9.908 5073 445	54 870	.100
901	9.768 1839 592	104 706	9.859 6821 017	159 578	0.140 3178 983	9.908 5018 575	54 872	099
902	9.768 1944 298	104 702	9.859 6980 595	159 577	0.140 3019 405	9.908 4963 703	54 874	098
903	9.768 2049 000	104 699	9.859 7140 172	159 574	0.140 2859 828	9.908 4908 829	54 877	097
904	9.768 2153 699	104 694	9.859 7299 746	159 573	0.140 2700 254	9.908 4853 952	54 878	096
905	9.768 2258 393	104 691	9.859 7459 319	159 571	0.140 2540 681	9.908 4799 074	54 880	095
906	9.768 2363 084	104 687	9.859 7618 890	159 569	0.140 2381 110	9.908 4744 194	54 882	094
907	9.768 2467 771	104 682	9.859 7778 459	159 567	0.140 2221 541	9.908 4689 312	54 884	093
908	9.768 2572 453	104 680	9.859 7938 026	159 565	0.140 2061 974	9.908 4634 428	54 887	092
909	9.768 2677 133	104 675	9.859 8097 591	159 564	0.140 1902 409	9.908 4579 541	54 888	091
.910	9.768 2781 808	104 671	9.859 8257 155	159 561	0.140 1742 845	9.908 4524 653	54 890	.090
911	9.768 2886 479	104 668	9.859 8416 716	159 560	0.140 1583 284	9.908 4469 763	54 892	089
912	9.768 2991 147	104 663	9.859 8576 276	159 558	0.140 1423 724	9.908 4414 871	54 895	088
913	9.768 3095 810	104 660	9.859 8735 834	159 556	0.140 1264 166	9.908 4359 976	54 896	087
914	9.768 3200 470	104 656	9.859 8895 390	159 555	0.140 1104 610	9.908 4305 080	54 898	086
915	9.768 3305 126	104 652	9.859 9054 945	159 552	0.140 0945 055	9.908 4250 182	54 901	085
916	9.768 3409 778	104 649	9.859 9214 497	159 551	0.140 0785 503	9.908 4195 281	54 902	084
917	9.768 3514 427	104 644	9.859 9374 048	159 549	0.140 0625 952	9.908 4140 379	54 904	083
918	9.768 3619 071	104 641	9.859 9533 597	159 547	0.140 0466 403	9.908 4085 475	54 907	082
919	9.768 3723 712	104 637	9.859 9693 144	159 545	0.140 0306 856	9.908 4030 568	54 908	081
.920	9.768 3828 349	104 633	9.859 9852 689	159 543	0.140 0147 311	9.908 3975 660	54 911	.080
921	9.768 3932 982	104 629	9.860 0012 232	159 542	0.139 9987 768	9.908 3920 749	54 912	079
922	9.768 4037 611	104 625	9.860 0171 774	159 540	0.139 9828 226	9.908 3865 837	54 915	078
923	9.768 4142 236	104 621	9.860 0331 314	159 538	0.139 9668 686	9.908 3810 922	54 916	077
924	9.768 4246 857	104 618	9.860 0490 852	159 536	0.139 9509 148	9.908 3756 006	54 919	076
925	9.768 4351 475	104 614	9.860 0650 388	159 534	0.139 9349 612	9.908 3701 087	54 920	075
926	9.768 4456 089	104 610	9.860 0809 922	159 532	0.139 9190 078	9.908 3646 167	54 923	074
927	9.768 4560 699	104 606	9.860 0969 454	159 531	0.139 9030 546	9.908 3591 244	54 924	073
928	9.768 4665 305	104 602	9.860 1128 985	159 529	0.139 8871 015	9.908 3536 320	54 927	072
929	9.768 4769 907	104 598	9.860 1288 514	159 527	0.139 8711 486	9.908 3481 393	54 928	071
.930	9.768 4874 505	104 595	9.860 1448 041	159 525	0.139 8551 959	9.908 3426 465	54 931	.070
931	9.768 4979 100	104 590	9.860 1607 566	159 523	0.139 8392 434	9.908 3371 534	54 933	069
932	9.768 5083 690	104 587	9.860 1767 089	159 521	0.139 8232 911	9.908 3316 601	54 934	068
933	9.768 5188 277	104 583	9.860 1926 610	159 520	0.139 8073 390	9.908 3261 667	54 937	067
934	9.768 5292 860	104 579	9.860 2086 130	159 518	0.139 7913 870	9.908 3206 730	54 939	066
935	9.768 5397 439	104 576	9.860 2245 648	159 516	0.139 7754 352	9.908 3151 791	54 940	065
936	9.768 5502 015	104 571	9.860 2405 164	159 514	0.139 7594 836	9.908 3096 851	54 943	064
937	9.768 5606 586	104 568	9.860 2564 678	159 513	0.139 7435 322	9.908 3041 908	54 945	063
938	9.768 5711 154	104 563	9.860 2724 191	159 510	0.139 7275 809	9.908 2986 963	54 947	062
939	9.768 5815 717	104 560	9.860 2883 701	159 509	0.139 7116 299	9.908 2932 016	54 948	061
.940	9.768 5920 277	104 556	9.860 3043 210	159 507	0.139 6956 790	9.908 2877 068	54 951	.060
941	9.768 6024 833	104 553	9.860 3202 717	159 505	0.139 6797 283	9.908 2822 117	54 953	059
942	9.768 6129 386	104 548	9.860 3362 222	159 503	0.139 6637 778	9.908 2767 164	54 955	058
943	9.768 6233 934	104 545	9.860 3521 725	159 501	0.139 6478 275	9.908 2712 209	54 957	057
944	9.768 6338 479	104 540	9.860 3681 226	159 500	0.139 6318 774	9.908 2657 252	54 959	056
945	9.768 6443 019	104 537	9.860 3840 726	159 498	0.139 6159 274	9.908 2602 293	54 960	055
946	9.768 6547 556	104 533	9.860 4000 224	159 496	0.139 5999 776	9.908 2547 333	54 963	054
947	9.768 6652 089	104 530	9.860 4159 720	159 494	0.139 5840 280	9.908 2492 370	54 965	053
948	9.768 6756 619	104 525	9.860 4319 214	159 492	0.139 5680 786	9.908 2437 405	54 967	052
949	9.768 6861 144	104 522	9.860 4478 706	159 491	0.139 5521 294	9.908 2382 438	54 969	051
.950	9.768 6965 666		9.860 4638 197		0.139 5361 803	9.908 2327 469		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°

35°950 — 36°000

35°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.768 6965 666		9.860 4638 197		0.139 5361 803	9.908 2327 469		.050
951	9.768 7070 183	104 517	9.860 4797 685	159 488	0.139 5202 315	9.908 2272 498	54 971	049
952	9.768 7174 697	104 514	9.860 4957 172	159 487	0.139 5042 828	9.908 2217 525	54 973	048
953	9.768 7279 207	104 510	9.860 5116 657	159 485	0.139 4883 343	9.908 2162 550	54 975	047
954	9.768 7383 713	104 506	9.860 5276 141	159 484	0.139 4723 859	9.908 2107 573	54 977	046
955	9.768 7488 216	104 503	9.860 5435 622	159 481	0.139 4564 378	9.908 2052 594	54 979	045
956	9.768 7592 714	104 498	9.860 5595 102	159 480	0.139 4404 898	9.908 1997 613	54 981	044
957	9.768 7697 209	104 495	9.860 5754 579	159 477	0.139 4245 421	9.908 1942 630	54 983	043
958	9.768 7801 700	104 491	9.860 5914 055	159 476	0.139 4085 945	9.908 1887 644	54 986	042
959	9.768 7906 187	104 487	9.860 6073 530	159 475	0.139 3926 470	9.908 1832 657	54 987	041
.960	9.768 8010 670	104 483	9.860 6233 002	159 472	0.139 3766 998	9.908 1777 668	54 989	.040
961	9.768 8115 149	104 479	9.860 6392 472	159 470	0.139 3607 528	9.908 1722 677	54 991	039
962	9.768 8219 625	104 476	9.860 6551 941	159 469	0.139 3448 059	9.908 1667 684	54 993	038
963	9.768 8324 097	104 472	9.860 6711 408	159 467	0.139 3288 592	9.908 1612 689	54 995	037
964	9.768 8428 564	104 467	9.860 6870 873	159 465	0.139 3129 127	9.908 1557 691	54 998	036
965	9.768 8533 028	104 464	9.860 7030 336	159 463	0.139 2969 664	9.908 1502 692	54 999	035
966	9.768 8637 488	104 460	9.860 7189 798	159 462	0.139 2810 202	9.908 1447 691	55 001	034
967	9.768 8741 945	104 457	9.860 7349 257	159 459	0.139 2650 743	9.908 1392 688	55 003	033
968	9.768 8846 397	104 452	9.860 7508 715	159 458	0.139 2491 285	9.908 1337 682	55 006	032
969	9.768 8950 846	104 449	9.860 7668 171	159 456	0.139 2331 829	9.908 1282 675	55 007	031
.970	9.768 9055 291	104 445	9.860 7827 625	159 454	0.139 2172 375	9.908 1227 666	55 009	.030
971	9.768 9159 732	104 441	9.860 7987 078	159 453	0.139 2012 922	9.908 1172 654	55 012	029
972	9.768 9264 169	104 437	9.860 8146 528	159 450	0.139 1853 472	9.908 1117 641	55 013	028
973	9.768 9368 602	104 433	9.860 8305 977	159 449	0.139 1694 023	9.908 1062 625	55 016	027
974	9.768 9473 032	104 430	9.860 8465 424	159 447	0.139 1534 576	9.908 1007 608	55 017	026
975	9.768 9577 457	104 425	9.860 8624 869	159 445	0.139 1375 131	9.908 0952 589	55 019	025
976	9.768 9681 879	104 422	9.860 8784 312	159 443	0.139 1215 688	9.908 0897 567	55 022	024
977	9.768 9786 297	104 418	9.860 8943 753	159 441	0.139 1056 247	9.908 0842 544	55 023	023
978	9.768 9890 711	104 414	9.860 9103 193	159 440	0.139 0896 807	9.908 0787 518	55 026	022
979	9.768 9995 122	104 411	9.860 9262 631	159 438	0.139 0737 369	9.908 0732 491	55 027	021
.980	9.769 0099 528	104 406	9.860 9422 067	159 436	0.139 0577 933	9.908 0677 461	55 030	.020
981	9.769 0203 931	104 403	9.860 9581 501	159 434	0.139 0418 499	9.908 0622 429	55 032	019
982	9.769 0308 330	104 399	9.860 9740 934	159 433	0.139 0259 066	9.908 0567 396	55 033	018
983	9.769 0412 724	104 394	9.860 9900 364	159 430	0.139 0099 636	9.908 0512 360	55 036	017
984	9.769 0517 116	104 392	9.861 0059 793	159 429	0.138 9940 207	9.908 0457 323	55 037	016
985	9.769 0621 503	104 387	9.861 0219 220	159 427	0.138 9780 780	9.908 0402 283	55 040	015
986	9.769 0725 886	104 383	9.861 0378 645	159 425	0.138 9621 355	9.908 0347 241	55 042	014
987	9.769 0830 266	104 380	9.861 0538 068	159 423	0.138 9461 932	9.908 0292 198	55 043	013
988	9.769 0934 642	104 376	9.861 0697 490	159 422	0.138 9302 510	9.908 0237 152	55 046	012
989	9.769 1039 014	104 372	9.861 0856 910	159 420	0.138 9143 090	9.908 0182 104	55 048	011
.990	9.769 1143 382	104 368	9.861 1016 328	159 418	0.138 8983 672	9.908 0127 054	55 050	.010
991	9.769 1247 746	104 364	9.861 1175 744	159 416	0.138 8824 256	9.908 0072 003	55 051	009
992	9.769 1352 107	104 361	9.861 1335 158	159 414	0.138 8664 842	9.908 0016 949	55 054	008
993	9.769 1456 464	104 357	9.861 1494 570	159 412	0.138 8505 430	9.907 9961 893	55 056	007
994	9.769 1560 816	104 352	9.861 1653 981	159 411	0.138 8346 019	9.907 9906 835	55 058	006
995	9.769 1665 165	104 349	9.861 1813 390	159 409	0.138 8186 610	9.907 9851 775	55 060	005
996	9.769 1769 511	104 346	9.861 1972 797	159 407	0.138 8027 203	9.907 9796 714	55 061	004
997	9.769 1873 852	104 341	9.861 2132 202	159 405	0.138 7867 798	9.907 9741 650	55 064	003
998	9.769 1978 189	104 337	9.861 2291 606	159 404	0.138 7708 394	9.907 9686 584	55 066	002
999	9.769 2082 523	104 334	9.861 2451 007	159 401	0.138 7548 993	9.907 9631 516	55 068	001
*:000	9.769 2186 853	104 330	9.861 2610 407	159 400	0.138 7389 593	9.907 9576 446	55 070	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	54°



36°000 — 36°050

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.769 2186 853	104 326	9.861 2610 407	159 398	0.138 7389 593	9.907 9576 446	55 072	*000
001	9.769 2291 179	104 322	9.861 2769 805	159 396	0.138 7230 195	9.907 9521 374	55 074	999
002	9.769 2395 501	104 319	9.861 2929 201	159 395	0.138 7070 799	9.907 9466 300	55 076	998
003	9.769 2499 820	104 314	9.861 3088 596	159 392	0.138 6911 404	9.907 9411 224	55 078	997
004	9.769 2604 134	104 311	9.861 3247 988	159 391	0.138 6752 012	9.907 9356 146	55 080	996
005	9.769 2708 445	104 307	9.861 3407 379	159 389	0.138 6592 621	9.907 9301 066	55 082	995
006	9.769 2812 752	104 303	9.861 3566 768	159 387	0.138 6433 232	9.907 9245 984	55 084	994
007	9.769 2917 055	104 299	9.861 3726 155	159 386	0.138 6273 845	9.907 9190 900	55 087	993
008	9.769 3021 354	104 295	9.861 3885 541	159 383	0.138 6114 459	9.907 9135 813	55 088	992
009	9.769 3125 649	104 292	9.861 4044 924	159 382	0.138 5955 076	9.907 9080 725	55 090	991
.010	9.769 3229 941	104 288	9.861 4204 306	159 380	0.138 5795 694	9.907 9025 635	55 092	.990
011	9.769 3334 229	104 284	9.861 4363 686	159 378	0.138 5636 314	9.907 8970 543	55 094	989
012	9.769 3438 513	104 280	9.861 4523 064	159 376	0.138 5476 936	9.907 8915 449	55 097	988
013	9.769 3542 793	104 276	9.861 4682 440	159 375	0.138 5317 560	9.907 8860 352	55 098	987
014	9.769 3647 069	104 272	9.861 4841 815	159 372	0.138 5158 185	9.907 8805 254	55 100	986
015	9.769 3751 341	104 269	9.861 5001 187	159 371	0.138 4998 813	9.907 8750 154	55 102	985
016	9.769 3855 610	104 265	9.861 5160 558	159 370	0.138 4839 442	9.907 8695 052	55 105	984
017	9.769 3959 875	104 261	9.861 5319 928	159 367	0.138 4680 072	9.907 8639 947	55 106	983
018	9.769 4064 136	104 257	9.861 5479 295	159 365	0.138 4520 705	9.907 8584 841	55 108	982
019	9.769 4168 393	104 253	9.861 5638 660	159 364	0.138 4361 340	9.907 8529 733	55 111	981
.020	9.769 4272 646	104 250	9.861 5798 024	159 362	0.138 4201 976	9.907 8474 622	55 112	.980
021	9.769 4376 896	104 245	9.861 5957 386	159 360	0.138 4042 614	9.907 8419 510	55 115	979
022	9.769 4481 141	104 242	9.861 6116 746	159 358	0.138 3883 254	9.907 8364 395	55 116	978
023	9.769 4585 383	104 238	9.861 6276 104	159 357	0.138 3723 896	9.907 8309 279	55 119	977
024	9.769 4689 621	104 234	9.861 6435 461	159 355	0.138 3564 539	9.907 8254 160	55 120	976
025	9.769 4793 855	104 231	9.861 6594 816	159 352	0.138 3405 184	9.907 8199 040	55 123	975
026	9.769 4898 086	104 226	9.861 6754 168	159 351	0.138 3245 832	9.907 8143 917	55 124	974
027	9.769 5002 312	104 223	9.861 6913 519	159 350	0.138 3086 481	9.907 8088 793	55 127	973
028	9.769 5106 535	104 219	9.861 7072 869	159 347	0.138 2927 131	9.907 8033 666	55 128	972
029	9.769 5210 754	104 215	9.861 7232 216	159 346	0.138 2767 784	9.907 7978 538	55 131	971
.030	9.769 5314 969	104 211	9.861 7391 562	159 344	0.138 2608 438	9.907 7923 407	55 133	.970
031	9.769 5419 180	104 208	9.861 7550 906	159 342	0.138 2449 094	9.907 7868 274	55 134	969
032	9.769 5523 388	104 203	9.861 7710 248	159 340	0.138 2289 752	9.907 7813 140	55 137	968
033	9.769 5627 591	104 200	9.861 7869 588	159 339	0.138 2130 412	9.907 7758 003	55 139	967
034	9.769 5731 791	104 196	9.861 8028 927	159 336	0.138 1971 073	9.907 7702 864	55 140	966
035	9.769 5835 987	104 192	9.861 8188 263	159 335	0.138 1811 737	9.907 7647 724	55 143	965
036	9.769 5940 179	104 188	9.861 8347 598	159 333	0.138 1652 402	9.907 7592 581	55 145	964
037	9.769 6044 367	104 185	9.861 8506 931	159 332	0.138 1493 069	9.907 7537 436	55 147	963
038	9.769 6148 552	104 180	9.861 8666 263	159 329	0.138 1333 737	9.907 7482 289	55 149	962
039	9.769 6252 732	104 177	9.861 8825 592	159 328	0.138 1174 408	9.907 7427 140	55 150	961
.040	9.769 6356 909	104 173	9.861 8984 920	159 326	0.138 1015 080	9.907 7371 990	55 153	.960
041	9.769 6461 082	104 169	9.861 9144 246	159 324	0.138 0855 754	9.907 7316 837	55 155	959
042	9.769 6565 251	104 166	9.861 9303 570	159 322	0.138 0696 430	9.907 7261 682	55 157	958
043	9.769 6669 417	104 161	9.861 9462 892	159 320	0.138 0537 108	9.907 7206 525	55 159	957
044	9.769 6773 578	104 158	9.861 9622 212	159 319	0.138 0377 788	9.907 7151 366	55 161	956
045	9.769 6877 736	104 154	9.861 9781 531	159 317	0.138 0218 469	9.907 7096 205	55 163	955
046	9.769 6981 890	104 150	9.861 9940 848	159 315	0.138 0059 152	9.907 7041 042	55 165	954
047	9.769 7086 040	104 146	9.862 0100 163	159 313	0.137 9899 837	9.907 6985 877	55 167	953
048	9.769 7190 186	104 143	9.862 0259 476	159 312	0.137 9740 524	9.907 6930 710	55 169	952
049	9.769 7294 329	104 138	9.862 0418 788	159 310	0.137 9581 212	9.907 6875 541	55 171	951
.050	9.769 7398 467		9.862 0578 098		0.137 9421 902	9.907 6820 370		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

36°050 — 36°100

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.769 7398 467		9.862 0578 098		0.137 9421 902	9.907 6820 370		.950
051	9.769 7502 602	104 135	9.862 0737 406	159 308	0.137 9262 594	9.907 6765 197	55 173	949
052	9.769 7606 733	104 131	9.862 0896 712	159 306	0.137 9103 288	9.907 6710 022	55 175	948
053	9.769 7710 860	104 127	9.862 1056 016	159 304	0.137 8943 984	9.907 6654 844	55 178	947
054	9.769 7814 984	104 124	9.862 1215 319	159 303	0.137 8784 681	9.907 6599 665	55 179	946
055	9.769 7919 103	104 119	9.862 1374 619	159 300	0.137 8625 381	9.907 6544 484	55 181	945
056	9.769 8023 219	104 116	9.862 1533 918	159 299	0.137 8466 082	9.907 6489 301	55 183	944
057	9.769 8127 331	104 112	9.862 1693 215	159 297	0.137 8306 785	9.907 6434 115	55 186	943
058	9.769 8231 439	104 108	9.862 1852 511	159 296	0.137 8147 489	9.907 6378 928	55 187	942
059	9.769 8335 543	104 104	9.862 2011 804	159 293	0.137 7988 196	9.907 6323 739	55 189	941
.060	9.769 8439 644	104 101	9.862 2171 096	159 292	0.137 7828 904	9.907 6268 548	55 191	.940
061	9.769 8543 740	104 096	9.862 2330 386	159 290	0.137 7669 614	9.907 6213 354	55 194	939
062	9.769 8647 833	104 093	9.862 2489 674	159 288	0.137 7510 326	9.907 6158 159	55 195	938
063	9.769 8751 922	104 089	9.862 2648 961	159 287	0.137 7351 039	9.907 6102 961	55 198	937
064	9.769 8856 007	104 085	9.862 2808 245	159 284	0.137 7191 755	9.907 6047 762	55 199	936
065	9.769 8960 088	104 081	9.862 2967 528	159 283	0.137 7032 472	9.907 5992 561	55 201	935
066	9.769 9064 166	104 078	9.862 3126 809	159 281	0.137 6873 191	9.907 5937 357	55 204	934
067	9.769 9168 240	104 074	9.862 3286 088	159 279	0.137 6713 912	9.907 5882 152	55 205	933
068	9.769 9272 310	104 070	9.862 3445 366	159 278	0.137 6554 634	9.907 5826 944	55 208	932
069	9.769 9376 376	104 066	9.862 3604 641	159 275	0.137 6395 359	9.907 5771 735	55 209	931
.070	9.769 9480 438	104 062	9.862 3763 915	159 274	0.137 6236 085	9.907 5716 523	55 212	.930
071	9.769 9584 496	104 058	9.862 3923 187	159 272	0.137 6076 813	9.907 5661 309	55 214	929
072	9.769 9688 551	104 055	9.862 4082 457	159 270	0.137 5917 543	9.907 5606 094	55 215	928
073	9.769 9792 602	104 051	9.862 4241 726	159 269	0.137 5758 274	9.907 5550 876	55 218	927
074	9.769 9896 649	104 047	9.862 4400 992	159 266	0.137 5599 008	9.907 5495 656	55 220	926
075	9.770 0000 692	104 043	9.862 4560 257	159 265	0.137 5439 743	9.907 5440 435	55 221	925
076	9.770 0104 731	104 039	9.862 4719 520	159 263	0.137 5280 480	9.907 5385 211	55 224	924
077	9.770 0208 767	104 036	9.862 4878 782	159 262	0.137 5121 218	9.907 5329 985	55 226	923
078	9.770 0312 799	104 032	9.862 5038 041	159 259	0.137 4961 959	9.907 5274 758	55 227	922
079	9.770 0416 827	104 028	9.862 5197 299	159 258	0.137 4802 701	9.907 5219 528	55 230	921
.080	9.770 0520 851	104 024	9.862 5356 555	159 256	0.137 4643 445	9.907 5164 296	55 232	.920
081	9.770 0624 871	104 020	9.862 5515 809	159 254	0.137 4484 191	9.907 5109 062	55 234	919
082	9.770 0728 887	104 016	9.862 5675 061	159 252	0.137 4324 939	9.907 5053 826	55 236	918
083	9.770 0832 900	104 013	9.862 5834 312	159 251	0.137 4165 688	9.907 4998 588	55 238	917
084	9.770 0936 909	104 009	9.862 5993 561	159 249	0.137 4006 439	9.907 4943 348	55 240	916
085	9.770 1040 914	104 005	9.862 6152 808	159 247	0.137 3847 192	9.907 4888 106	55 242	915
086	9.770 1144 915	104 001	9.862 6312 053	159 245	0.137 3687 947	9.907 4832 862	55 244	914
087	9.770 1248 913	103 998	9.862 6471 296	159 243	0.137 3528 704	9.907 4777 616	55 246	913
088	9.770 1352 906	103 993	9.862 6630 538	159 242	0.137 3369 462	9.907 4722 368	55 248	912
089	9.770 1456 896	103 990	9.862 6789 778	159 240	0.137 3210 222	9.907 4667 118	55 250	911
.090	9.770 1560 882	103 986	9.862 6949 016	159 238	0.137 3050 984	9.907 4611 866	55 252	.910
091	9.770 1664 864	103 982	9.862 7108 252	159 236	0.137 2891 748	9.907 4556 612	55 254	909
092	9.770 1768 842	103 978	9.862 7267 486	159 234	0.137 2732 514	9.907 4501 356	55 256	908
093	9.770 1872 817	103 975	9.862 7426 719	159 233	0.137 2573 281	9.907 4446 098	55 258	907
094	9.770 1976 788	103 971	9.862 7585 950	159 231	0.137 2414 050	9.907 4390 838	55 260	906
095	9.770 2080 755	103 967	9.862 7745 179	159 229	0.137 2254 821	9.907 4335 575	55 263	905
096	9.770 2184 718	103 963	9.862 7904 406	159 227	0.137 2095 594	9.907 4280 311	55 264	904
097	9.770 2288 677	103 959	9.862 8063 632	159 226	0.137 1936 368	9.907 4225 045	55 266	903
098	9.770 2392 632	103 955	9.862 8222 856	159 224	0.137 1777 144	9.907 4169 777	55 268	902
099	9.770 2496 584	103 952	9.862 8382 078	159 222	0.137 1617 922	9.907 4114 506	55 271	901
.100	9.770 2600 532	103 948	9.862 8541 298	159 220	0.137 1458 702	9.907 4059 234	55 272	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

36°100 — 36°150

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.770 2600 532	103 944	9.862 8541 298	159 218	0.137 1458 702	9.907 4059 234	55 274	.900
101	9.770 2704 476	103 940	9.862 8700 516	159 217	0.137 1299 484	9.907 4003 960	55 277	899
102	9.770 2808 416	103 937	9.862 8859 733	159 215	0.137 1140 267	9.907 3948 683	55 278	898
103	9.770 2912 353	103 932	9.862 9018 948	159 213	0.137 0981 052	9.907 3893 405	55 281	897
104	9.770 3016 285	103 929	9.862 9178 161	159 211	0.137 0821 839	9.907 3838 124	55 282	896
105	9.770 3120 214	103 925	9.862 9337 372	159 210	0.137 0662 628	9.907 3782 842	55 285	895
106	9.770 3224 139	103 921	9.862 9496 582	159 207	0.137 0503 418	9.907 3727 557	55 286	894
107	9.770 3328 060	103 918	9.862 9655 789	159 206	0.137 0344 211	9.907 3672 271	55 289	893
108	9.770 3431 978	103 913	9.862 9814 995	159 204	0.137 0185 005	9.907 3616 982	55 290	892
109	9.770 3535 891	103 910	9.862 9974 199	159 203	0.137 0025 801	9.907 3561 692	55 293	891
.110	9.770 3639 801	103 906	9.863 0133 402	159 200	0.136 9866 598	9.907 3506 399	55 294	.890
111	9.770 3743 707	103 902	9.863 0292 602	159 199	0.136 9707 398	9.907 3451 105	55 297	889
112	9.770 3847 609	103 898	9.863 0451 801	159 197	0.136 9548 199	9.907 3395 808	55 299	888
113	9.770 3951 507	103 895	9.863 0610 998	159 195	0.136 9389 002	9.907 3340 509	55 301	887
114	9.770 4055 402	103 891	9.863 0770 193	159 194	0.136 9229 807	9.907 3285 208	55 302	886
115	9.770 4159 293	103 886	9.863 0929 387	159 191	0.136 9070 613	9.907 3229 906	55 305	885
116	9.770 4263 179	103 884	9.863 1088 578	159 190	0.136 8911 422	9.907 3174 601	55 307	884
117	9.770 4367 063	103 879	9.863 1247 768	159 188	0.136 8752 232	9.907 3119 294	55 309	883
118	9.770 4470 942	103 875	9.863 1406 956	159 187	0.136 8593 044	9.907 3063 985	55 310	882
119	9.770 4574 817	103 872	9.863 1566 143	159 184	0.136 8433 857	9.907 3008 675	55 313	881
.120	9.770 4678 689	103 868	9.863 1725 327	159 183	0.136 8274 673	9.907 2953 362	55 315	.880
121	9.770 4782 557	103 864	9.863 1884 510	159 181	0.136 8115 490	9.907 2898 047	55 317	879
122	9.770 4886 421	103 860	9.863 2043 691	159 179	0.136 7956 309	9.907 2842 730	55 319	878
123	9.770 4990 281	103 857	9.863 2202 870	159 178	0.136 7797 130	9.907 2787 411	55 321	877
124	9.770 5094 138	103 852	9.863 2362 048	159 175	0.136 7637 952	9.907 2732 090	55 323	876
125	9.770 5197 990	103 849	9.863 2521 223	159 174	0.136 7478 777	9.907 2676 767	55 325	875
126	9.770 5301 839	103 845	9.863 2680 397	159 172	0.136 7319 603	9.907 2621 442	55 327	874
127	9.770 5405 684	103 841	9.863 2839 569	159 171	0.136 7160 431	9.907 2566 115	55 329	873
128	9.770 5509 525	103 838	9.863 2998 740	159 168	0.136 7001 260	9.907 2510 786	55 331	872
129	9.770 5613 363	103 833	9.863 3157 908	159 167	0.136 6842 092	9.907 2455 455	55 334	871
.130	9.770 5717 196	103 830	9.863 3317 075	159 165	0.136 6682 925	9.907 2400 121	55 335	.870
131	9.770 5821 026	103 826	9.863 3476 240	159 163	0.136 6523 760	9.907 2344 786	55 337	869
132	9.770 5924 852	103 822	9.863 3635 403	159 162	0.136 6364 597	9.907 2289 449	55 339	868
133	9.770 6028 674	103 819	9.863 3794 565	159 159	0.136 6205 435	9.907 2234 110	55 342	867
134	9.770 6132 493	103 814	9.863 3953 724	159 158	0.136 6046 276	9.907 2178 768	55 343	866
135	9.770 6236 307	103 811	9.863 4112 882	159 156	0.136 5887 118	9.907 2123 425	55 345	865
136	9.770 6340 118	103 807	9.863 4272 038	159 154	0.136 5727 962	9.907 2068 080	55 348	864
137	9.770 6443 925	103 803	9.863 4431 192	159 153	0.136 5568 808	9.907 2012 732	55 349	863
138	9.770 6547 728	103 799	9.863 4590 345	159 151	0.136 5409 655	9.907 1957 383	55 351	862
139	9.770 6651 527	103 796	9.863 4749 496	159 149	0.136 5250 504	9.907 1902 032	55 354	861
.140	9.770 6755 323	103 792	9.863 4908 645	159 147	0.136 5091 355	9.907 1846 678	55 355	.860
141	9.770 6859 115	103 788	9.863 5067 792	159 145	0.136 4932 208	9.907 1791 323	55 358	859
142	9.770 6962 903	103 784	9.863 5226 937	159 144	0.136 4773 063	9.907 1735 965	55 359	858
143	9.770 7066 687	103 780	9.863 5386 081	159 142	0.136 4613 919	9.907 1680 606	55 362	857
144	9.770 7170 467	103 777	9.863 5545 223	159 140	0.136 4454 777	9.907 1625 244	55 363	856
145	9.770 7274 244	103 773	9.863 5704 363	159 138	0.136 4295 637	9.907 1569 881	55 366	855
146	9.770 7378 017	103 768	9.863 5863 501	159 137	0.136 4136 499	9.907 1514 515	55 368	854
147	9.770 7481 785	103 766	9.863 6022 638	159 135	0.136 3977 362	9.907 1459 147	55 369	853
148	9.770 7585 551	103 761	9.863 6181 773	159 133	0.136 3818 227	9.907 1403 778	55 372	852
149	9.770 7689 312	103 757	9.863 6340 906	159 131	0.136 3659 094	9.907 1348 406	55 374	851
.150	9.770 7793 069		9.863 6500 037		0.136 3499 963	9.907 1293 032		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

36°150 — 36°200

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.770 7793 069		9.863 6500 037		0.136 3499 963	9.907 1293 032		.850
151	9.770 7896 823	103 754	9.863 6659 167	159 130	0.136 3340 833	9.907 1237 657	55 375	849
152	9.770 8000 573	103 750	9.863 6818 294	159 127	0.136 3181 706	9.907 1182 279	55 378	848
153	9.770 8104 319	103 746	9.863 6977 420	159 126	0.136 3022 580	9.907 1126 899	55 380	847
154	9.770 8208 062	103 743	9.863 7136 544	159 124	0.136 2863 456	9.907 1071 517	55 382	846
155	9.770 8311 800	103 738	9.863 7295 667	159 123	0.136 2704 333	9.907 1016 133	55 384	845
156	9.770 8415 535	103 735	9.863 7454 787	159 120	0.136 2545 213	9.907 0960 747	55 386	844
157	9.770 8519 266	103 731	9.863 7613 906	159 119	0.136 2386 094	9.907 0905 359	55 388	843
158	9.770 8622 993	103 727	9.863 7773 023	159 117	0.136 2226 977	9.907 0849 969	55 390	842
159	9.770 8726 716	103 723	9.863 7932 139	159 116	0.136 2067 861	9.907 0794 578	55 391	841
.160	9.770 8830 436	103 720	9.863 8091 252	159 113	0.136 1908 748	9.907 0739 183	55 395	.840
161	9.770 8934 151	103 715	9.863 8250 364	159 112	0.136 1749 636	9.907 0683 787	55 396	839
162	9.770 9037 863	103 712	9.863 8409 474	159 110	0.136 1590 526	9.907 0628 389	55 398	838
163	9.770 9141 571	103 708	9.863 8568 582	159 108	0.136 1431 418	9.907 0572 989	55 400	837
164	9.770 9245 276	103 705	9.863 8727 689	159 107	0.136 1272 311	9.907 0517 587	55 402	836
165	9.770 9348 976	103 700	9.863 8886 793	159 104	0.136 1113 207	9.907 0462 183	55 404	835
166	9.770 9452 673	103 697	9.863 9045 896	159 103	0.136 0954 104	9.907 0406 777	55 406	834
167	9.770 9556 366	103 693	9.863 9204 997	159 101	0.136 0795 003	9.907 0351 369	55 408	833
168	9.770 9660 055	103 689	9.863 9364 097	159 100	0.136 0635 903	9.907 0295 958	55 411	832
169	9.770 9763 740	103 685	9.863 9523 194	159 097	0.136 0476 806	9.907 0240 546	55 412	831
.170	9.770 9867 422	103 682	9.863 9682 290	159 096	0.136 0317 710	9.907 0185 132	55 414	.830
171	9.770 9971 100	103 678	9.863 9841 384	159 094	0.136 0158 616	9.907 0129 715	55 417	829
172	9.771 0074 774	103 674	9.864 0000 477	159 093	0.135 9999 523	9.907 0074 297	55 418	828
173	9.771 0178 444	103 670	9.864 0159 567	159 090	0.135 9840 433	9.907 0018 877	55 420	827
174	9.771 0282 110	103 666	9.864 0318 656	159 089	0.135 9681 344	9.906 9963 454	55 423	826
175	9.771 0385 773	103 663	9.864 0477 743	159 087	0.135 9522 257	9.906 9908 030	55 424	825
176	9.771 0489 431	103 658	9.864 0636 828	159 085	0.135 9363 172	9.906 9852 603	55 427	824
177	9.771 0593 086	103 655	9.864 0795 912	159 084	0.135 9204 088	9.906 9797 175	55 428	823
178	9.771 0696 738	103 652	9.864 0954 993	159 081	0.135 9045 007	9.906 9741 744	55 431	822
179	9.771 0800 385	103 647	9.864 1114 073	159 080	0.135 8885 927	9.906 9686 312	55 432	821
.180	9.771 0904 028	103 643	9.864 1273 152	159 079	0.135 8726 848	9.906 9630 877	55 435	.820
181	9.771 1007 668	103 640	9.864 1432 228	159 076	0.135 8567 772	9.906 9575 440	55 437	819
182	9.771 1111 304	103 636	9.864 1591 303	159 075	0.135 8408 697	9.906 9520 002	55 438	818
183	9.771 1214 936	103 632	9.864 1750 375	159 072	0.135 8249 625	9.906 9464 561	55 441	817
184	9.771 1318 565	103 629	9.864 1909 447	159 072	0.135 8090 553	9.906 9409 118	55 443	816
185	9.771 1422 189	103 624	9.864 2068 516	159 069	0.135 7931 484	9.906 9353 673	55 445	815
186	9.771 1525 810	103 621	9.864 2227 583	159 067	0.135 7772 417	9.906 9298 227	55 446	814
187	9.771 1629 427	103 617	9.864 2386 649	159 066	0.135 7613 351	9.906 9242 778	55 449	813
188	9.771 1733 040	103 613	9.864 2545 713	159 064	0.135 7454 287	9.906 9187 327	55 451	812
189	9.771 1836 650	103 610	9.864 2704 776	159 063	0.135 7295 224	9.906 9131 874	55 453	811
.190	9.771 1940 255	103 605	9.864 2863 836	159 060	0.135 7136 164	9.906 9076 419	55 455	.810
191	9.771 2043 857	103 602	9.864 3022 895	159 059	0.135 6977 105	9.906 9020 962	55 457	809
192	9.771 2147 455	103 598	9.864 3181 952	159 057	0.135 6818 048	9.906 8965 503	55 459	808
193	9.771 2251 049	103 594	9.864 3341 007	159 055	0.135 6658 993	9.906 8910 042	55 461	807
194	9.771 2354 640	103 591	9.864 3500 061	159 054	0.135 6499 939	9.906 8854 579	55 463	806
195	9.771 2458 226	103 586	9.864 3659 112	159 051	0.135 6340 888	9.906 8799 114	55 465	805
196	9.771 2561 809	103 583	9.864 3818 162	159 050	0.135 6181 838	9.906 8743 647	55 467	804
197	9.771 2665 388	103 579	9.864 3977 211	159 049	0.135 6022 789	9.906 8688 178	55 469	803
198	9.771 2768 963	103 575	9.864 4136 257	159 046	0.135 5863 743	9.906 8632 707	55 471	802
199	9.771 2872 535	103 572	9.864 4295 302	159 045	0.135 5704 698	9.906 8577 233	55 474	801
.200	9.771 2976 103	103 568	9.864 4454 345	159 043	0.135 5545 655	9.906 8521 758	55 475	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

36°200 — 36°250

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.771 2976 103	103 563	9.864 4454 345	159 041	0.135 5545 655	9.906 8521 758	55 477	.800
201	9.771 3079 666	103 561	9.864 4613 386	159 039	0.135 5386 614	9.906 8466 281	55 479	799
202	9.771 3183 227	103 556	9.864 4772 425	159 038	0.135 5227 575	9.906 8410 802	55 482	798
203	9.771 3286 783	103 552	9.864 4931 463	159 036	0.135 5068 537	9.906 8355 320	55 483	797
204	9.771 3390 335	103 549	9.864 5090 499	159 034	0.135 4909 501	9.906 8299 837	55 486	796
205	9.771 3493 884	103 545	9.864 5249 533	159 032	0.135 4750 467	9.906 8244 351	55 487	795
206	9.771 3597 429	103 541	9.864 5408 565	159 031	0.135 4591 435	9.906 8188 864	55 489	794
207	9.771 3700 970	103 537	9.864 5567 596	159 028	0.135 4432 404	9.906 8133 375	55 492	793
208	9.771 3804 507	103 534	9.864 5726 624	159 027	0.135 4273 376	9.906 8077 883	55 493	792
209	9.771 3908 041	103 530	9.864 5885 651	159 026	0.135 4114 349	9.906 8022 390	55 496	791
.210	9.771 4011 571	103 526	9.864 6044 677	159 023	0.135 3955 323	9.906 7966 894	55 498	.790
211	9.771 4115 097	103 522	9.864 6203 700	159 022	0.135 3796 300	9.906 7911 396	55 499	789
212	9.771 4218 619	103 518	9.864 6362 722	159 020	0.135 3637 278	9.906 7855 897	55 502	788
213	9.771 4322 137	103 515	9.864 6521 742	159 018	0.135 3478 258	9.906 7800 395	55 504	787
214	9.771 4425 652	103 511	9.864 6680 760	159 017	0.135 3319 240	9.906 7744 891	55 505	786
215	9.771 4529 163	103 507	9.864 6839 777	159 015	0.135 3160 223	9.906 7689 386	55 508	785
216	9.771 4632 670	103 503	9.864 6998 792	159 013	0.135 3001 208	9.906 7633 878	55 510	784
217	9.771 4736 173	103 499	9.864 7157 805	159 011	0.135 2842 195	9.906 7578 368	55 512	783
218	9.771 4839 672	103 496	9.864 7316 816	159 009	0.135 2683 184	9.906 7522 856	55 513	782
219	9.771 4943 168	103 492	9.864 7475 825	159 008	0.135 2524 175	9.906 7467 343	55 516	781
.220	9.771 5046 660	103 488	9.864 7634 833	159 006	0.135 2365 167	9.906 7411 827	55 518	.780
221	9.771 5150 148	103 484	9.864 7793 839	159 004	0.135 2206 161	9.906 7356 309	55 520	779
222	9.771 5253 632	103 481	9.864 7952 843	159 003	0.135 2047 157	9.906 7300 789	55 522	778
223	9.771 5357 113	103 476	9.864 8111 846	159 000	0.135 1888 154	9.906 7245 267	55 524	777
224	9.771 5460 589	103 473	9.864 8270 846	158 999	0.135 1729 154	9.906 7189 743	55 526	776
225	9.771 5564 062	103 469	9.864 8429 845	158 998	0.135 1570 155	9.906 7134 217	55 528	775
226	9.771 5667 531	103 466	9.864 8588 843	158 995	0.135 1411 157	9.906 7078 689	55 530	774
227	9.771 5770 997	103 461	9.864 8747 838	158 994	0.135 1252 162	9.906 7023 159	55 533	773
228	9.771 5874 458	103 458	9.864 8906 832	158 992	0.135 1093 168	9.906 6967 626	55 534	772
229	9.771 5977 916	103 454	9.864 9065 824	158 990	0.135 0934 176	9.906 6912 092	55 536	771
.230	9.771 6081 370	103 450	9.864 9224 814	158 988	0.135 0775 186	9.906 6856 556	55 538	.770
231	9.771 6184 820	103 446	9.864 9383 802	158 987	0.135 0616 198	9.906 6801 018	55 540	769
232	9.771 6288 266	103 443	9.864 9542 789	158 985	0.135 0457 211	9.906 6745 478	55 543	768
233	9.771 6391 709	103 439	9.864 9701 774	158 983	0.135 0298 226	9.906 6689 935	55 544	767
234	9.771 6495 148	103 435	9.864 9860 757	158 981	0.135 0139 243	9.906 6634 391	55 546	766
235	9.771 6598 583	103 431	9.865 0019 738	158 980	0.134 9980 262	9.906 6578 845	55 549	765
236	9.771 6702 014	103 428	9.865 0178 718	158 978	0.134 9821 282	9.906 6523 296	55 550	764
237	9.771 6805 442	103 423	9.865 0337 696	158 976	0.134 9662 304	9.906 6467 746	55 553	763
238	9.771 6908 865	103 420	9.865 0496 672	158 974	0.134 9503 328	9.906 6412 193	55 554	762
239	9.771 7012 285	103 416	9.865 0655 646	158 973	0.134 9344 354	9.906 6356 639	55 557	761
.240	9.771 7115 701	103 413	9.865 0814 619	158 971	0.134 9185 381	9.906 6301 082	55 558	.760
241	9.771 7219 114	103 408	9.865 0973 590	158 969	0.134 9026 410	9.906 6245 524	55 561	759
242	9.771 7322 522	103 405	9.865 1132 559	158 967	0.134 8867 441	9.906 6189 963	55 563	758
243	9.771 7425 927	103 401	9.865 1291 526	158 966	0.134 8708 474	9.906 6134 400	55 564	757
244	9.771 7529 328	103 397	9.865 1450 492	158 964	0.134 8549 508	9.906 6078 836	55 567	756
245	9.771 7632 725	103 393	9.865 1609 456	158 962	0.134 8390 544	9.906 6023 269	55 569	755
246	9.771 7736 118	103 390	9.865 1768 418	158 961	0.134 8231 582	9.906 5967 700	55 571	754
247	9.771 7839 508	103 386	9.865 1927 379	158 958	0.134 8072 621	9.906 5912 129	55 572	753
248	9.771 7942 894	103 382	9.865 2086 337	158 957	0.134 7913 663	9.906 5856 557	55 575	752
249	9.771 8046 276	103 378	9.865 2245 294	158 955	0.134 7754 706	9.906 5800 982	55 577	751
.250	9.771 8149 654		9.865 2404 249		0.134 7595 751	9.906 5745 405		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

36°250 — 36°300

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.771 8149 654		9.865 2404 249		0.134 7595 751	9.906 5745 495		.750
251	9.771 8253 029	103 375	9.865 2563 203	158 954	0.134 7436 797	9.906 5689 826	55 579	749
252	9.771 8356 399	103 370	9.865 2722 154	158 951	0.134 7277 846	9.906 5634 245	55 581	748
253	9.771 8459 766	103 367	9.865 2881 104	158 950	0.134 7118 896	9.906 5578 662	55 583	747
		103 363		158 948			55 585	
254	9.771 8563 129	103 360	9.865 3040 052	158 947	0.134 6959 948	9.906 5523 077	55 587	746
255	9.771 8666 489	103 355	9.865 3198 999	158 944	0.134 6801 001	9.906 5467 490	55 589	745
256	9.771 8769 844	103 352	9.865 3357 943	158 943	0.134 6642 057	9.906 5411 901	55 591	744
		103 348		158 941			55 593	
257	9.771 8873 196	103 344	9.865 3516 886	158 940	0.134 6483 114	9.906 5356 310	55 596	743
258	9.771 8976 544	103 341	9.865 3675 827	158 937	0.134 6324 173	9.906 5300 717	55 597	742
259	9.771 9079 888	103 336	9.865 3834 767	158 936	0.134 6165 233	9.906 5245 121	55 599	741
		103 333		158 934			55 597	
.260	9.771 9183 229	103 333	9.865 3993 704	158 933	0.134 6006 296	9.906 5189 524	55 599	.740
261	9.771 9286 565	103 329	9.865 4152 640	158 933	0.134 5847 360	9.906 5133 925	55 599	739
262	9.771 9389 898	103 326	9.865 4311 574	158 930	0.134 5688 426	9.906 5078 324	55 601	738
263	9.771 9493 227	103 321	9.865 4470 507	158 929	0.134 5529 493	9.906 5022 720	55 604	737
		103 318		158 928			55 605	
264	9.771 9596 553	103 314	9.865 4629 437	158 925	0.134 5370 563	9.906 4967 115	55 607	736
265	9.771 9699 874	103 310	9.865 4788 366	158 924	0.134 5211 634	9.906 4911 508	55 611	735
266	9.771 9803 192	103 306	9.865 4947 294	158 922	0.134 5052 706	9.906 4855 898	55 610	734
		103 303		158 920			55 611	
267	9.771 9906 506	103 299	9.865 5106 219	158 918	0.134 4893 781	9.906 4800 287	55 614	733
268	9.772 0009 816	103 295	9.865 5265 143	158 917	0.134 4734 857	9.906 4744 673	55 614	732
269	9.772 0113 122	103 291	9.865 5424 065	158 915	0.134 4575 935	9.906 4689 058	55 615	731
		103 288		158 913			55 618	
.270	9.772 0216 425	103 288	9.865 5582 985	158 912	0.134 4417 015	9.906 4633 440	55 618	.730
271	9.772 0319 724	103 283	9.865 5741 903	158 912	0.134 4258 097	9.906 4577 821	55 619	729
272	9.772 0423 019	103 280	9.865 5900 820	158 911	0.134 4099 180	9.906 4522 199	55 622	728
273	9.772 0526 310	103 276	9.865 6059 735	158 909	0.134 3940 265	9.906 4466 575	55 624	727
		103 273		158 908			55 626	
274	9.772 0629 598	103 270	9.865 6218 648	158 907	0.134 3781 352	9.906 4410 949	55 627	726
275	9.772 0732 881	103 268	9.865 6377 560	158 907	0.134 3622 440	9.906 4355 322	55 627	725
276	9.772 0836 161	103 265	9.865 6536 469	158 904	0.134 3463 531	9.906 4299 692	55 630	724
		103 261		158 903			55 632	
277	9.772 0939 437	103 258	9.865 6695 377	158 901	0.134 3304 623	9.906 4244 060	55 632	723
278	9.772 1042 710	103 255	9.865 6854 284	158 899	0.134 3145 716	9.906 4188 426	55 634	722
279	9.772 1145 978	103 253	9.865 7013 188	158 898	0.134 2986 812	9.906 4132 790	55 636	721
		103 250		158 897			55 638	
.280	9.772 1249 243	103 248	9.865 7172 091	158 895	0.134 2827 909	9.906 4077 152	55 638	.720
281	9.772 1352 504	103 246	9.865 7330 992	158 894	0.134 2669 008	9.906 4021 512	55 640	719
282	9.772 1455 762	103 242	9.865 7489 891	158 893	0.134 2510 109	9.906 3965 870	55 642	718
283	9.772 1559 015	103 238	9.865 7648 789	158 893	0.134 2351 211	9.906 3910 226	55 644	717
		103 235		158 891			55 646	
284	9.772 1662 265	103 231	9.865 7807 684	158 890	0.134 2192 316	9.906 3854 580	55 648	716
285	9.772 1765 511	103 228	9.865 7966 578	158 889	0.134 2033 422	9.906 3798 932	55 648	715
286	9.772 1868 753	103 227	9.865 8125 471	158 887	0.134 1874 529	9.906 3743 282	55 650	714
		103 223		158 886			55 652	
287	9.772 1971 991	103 223	9.865 8284 361	158 883	0.134 1715 639	9.906 3687 630	55 652	713
288	9.772 2075 226	103 219	9.865 8443 250	158 882	0.134 1556 750	9.906 3631 976	55 654	712
289	9.772 2178 457	103 216	9.865 8602 137	158 880	0.134 1397 863	9.906 3576 319	55 657	711
		103 212		158 878			55 658	
.290	9.772 2281 684	103 210	9.865 8761 023	158 877	0.134 1238 977	9.906 3520 661	55 658	.710
291	9.772 2384 907	103 208	9.865 8919 906	158 873	0.134 1080 094	9.906 3465 001	55 660	709
292	9.772 2488 126	103 205	9.865 9078 788	158 872	0.134 0921 212	9.906 3409 339	55 662	708
293	9.772 2591 342	103 200	9.865 9237 668	158 871	0.134 0762 332	9.906 3353 674	55 665	707
		103 197		158 869			55 666	
294	9.772 2694 554	103 193	9.865 9396 546	158 868	0.134 0603 454	9.906 3298 008	55 669	706
295	9.772 2797 762	103 190	9.865 9555 423	158 868	0.134 0444 577	9.906 3242 339	55 669	705
296	9.772 2900 967	103 188	9.865 9714 298	158 868	0.134 0285 702	9.906 3186 669	55 670	704
		103 184		158 867			55 673	
297	9.772 3004 167	103 180	9.865 9873 171	158 867	0.134 0126 829	9.906 3130 996	55 673	703
298	9.772 3107 364	103 177	9.866 0032 043	158 867	0.133 9967 957	9.906 3075 322	55 674	702
299	9.772 3210 557	103 173	9.866 0190 912	158 866	0.133 9809 088	9.906 3019 645	55 677	701
		103 170		158 866			55 679	
.300	9.772 3313 747		9.866 0349 780		0.133 9650 220	9.906 2963 966		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

36°300 — 36°350

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.772 3313 747	103 185	9.866 0349 780	158 866	0.133 9650 220	9.906 2963 966	55 680	.700
301	9.772 3416 932	103 182	9.866 0508 646	158 865	0.133 9491 354	9.906 2908 286	55 683	699
302	9.772 3520 114	103 178	9.866 0667 511	158 863	0.133 9332 489	9.906 2852 603	55 685	698
303	9.772 3623 292	103 174	9.866 0826 374	158 861	0.133 9173 626	9.906 2796 918	55 687	697
304	9.772 3726 466	103 170	9.866 0985 235	158 859	0.133 9014 765	9.906 2741 231	55 688	696
305	9.772 3829 636	103 167	9.866 1144 094	158 857	0.133 8855 906	9.906 2685 543	55 691	695
306	9.772 3932 803	103 163	9.866 1302 951	158 856	0.133 8697 049	9.906 2629 852	55 693	694
307	9.772 4035 966	103 159	9.866 1461 807	158 854	0.133 8538 193	9.906 2574 159	55 695	693
308	9.772 4139 125	103 155	9.866 1620 661	158 853	0.133 8379 339	9.906 2518 464	55 697	692
309	9.772 4242 280	103 152	9.866 1779 514	158 850	0.133 8220 486	9.906 2462 767	55 699	691
.310	9.772 4345 432	103 148	9.866 1938 364	158 849	0.133 8061 636	9.906 2407 068	55 701	.690
311	9.772 4448 580	103 144	9.866 2097 213	158 847	0.133 7902 787	9.906 2351 367	55 703	689
312	9.772 4551 724	103 140	9.866 2256 060	158 845	0.133 7743 940	9.906 2295 664	55 706	688
313	9.772 4654 864	103 136	9.866 2414 905	158 844	0.133 7585 095	9.906 2239 958	55 707	687
314	9.772 4758 000	103 133	9.866 2573 749	158 842	0.133 7426 251	9.906 2184 251	55 709	686
315	9.772 4861 133	103 129	9.866 2732 591	158 840	0.133 7267 409	9.906 2128 542	55 711	685
316	9.772 4964 262	103 125	9.866 2891 431	158 839	0.133 7108 569	9.906 2072 831	55 713	684
317	9.772 5067 387	103 122	9.866 3050 270	158 836	0.133 6949 730	9.906 2017 118	55 716	683
318	9.772 5170 509	103 117	9.866 3209 106	158 835	0.133 6790 894	9.906 1961 402	55 717	682
319	9.772 5273 626	103 114	9.866 3367 941	158 834	0.133 6632 059	9.906 1905 685	55 720	681
.320	9.772 5376 740	103 110	9.866 3526 775	158 831	0.133 6473 225	9.906 1849 965	55 721	.680
321	9.772 5479 850	103 106	9.866 3685 606	158 830	0.133 6314 394	9.906 1794 244	55 723	679
322	9.772 5582 956	103 103	9.866 3844 436	158 828	0.133 6155 564	9.906 1738 521	55 726	678
323	9.772 5686 059	103 099	9.866 4003 264	158 826	0.133 5996 736	9.906 1682 795	55 727	677
324	9.772 5789 158	103 095	9.866 4162 090	158 825	0.133 5837 910	9.906 1627 068	55 730	676
325	9.772 5892 253	103 091	9.866 4320 915	158 823	0.133 5679 085	9.906 1571 338	55 732	675
326	9.772 5995 344	103 087	9.866 4479 738	158 821	0.133 5520 262	9.906 1515 606	55 733	674
327	9.772 6098 431	103 084	9.866 4638 559	158 819	0.133 5361 441	9.906 1459 873	55 736	673
328	9.772 6201 515	103 080	9.866 4797 378	158 818	0.133 5202 622	9.906 1404 137	55 738	672
329	9.772 6304 595	103 076	9.866 4956 196	158 816	0.133 5043 804	9.906 1348 399	55 740	671
.330	9.772 6407 671	103 072	9.866 5115 012	158 814	0.133 4884 988	9.906 1292 659	55 741	.670
331	9.772 6510 743	103 069	9.866 5273 826	158 812	0.133 4726 174	9.906 1236 918	55 744	669
332	9.772 6613 812	103 065	9.866 5432 638	158 811	0.133 4567 362	9.906 1181 174	55 746	668
333	9.772 6716 877	103 061	9.866 5591 449	158 809	0.133 4408 551	9.906 1125 428	55 748	667
334	9.772 6819 938	103 057	9.866 5750 258	158 807	0.133 4249 742	9.906 1069 680	55 750	666
335	9.772 6922 995	103 054	9.866 5909 065	158 806	0.133 4090 935	9.906 1013 930	55 752	665
336	9.772 7026 049	103 049	9.866 6067 871	158 804	0.133 3932 129	9.906 0958 178	55 754	664
337	9.772 7129 098	103 046	9.866 6226 675	158 802	0.133 3773 325	9.906 0902 424	55 756	663
338	9.772 7232 144	103 043	9.866 6385 477	158 800	0.133 3614 523	9.906 0846 668	55 758	662
339	9.772 7335 187	103 038	9.866 6544 277	158 799	0.133 3455 723	9.906 0790 910	55 760	661
.340	9.772 7438 225	103 035	9.866 6703 076	158 796	0.133 3296 924	9.906 0735 150	55 763	.660
341	9.772 7541 260	103 031	9.866 6861 872	158 796	0.133 3138 128	9.906 0679 387	55 764	659
342	9.772 7644 291	103 027	9.866 7020 668	158 793	0.133 2979 332	9.906 0623 623	55 766	658
343	9.772 7747 318	103 023	9.866 7179 461	158 792	0.133 2820 539	9.906 0567 857	55 769	657
344	9.772 7850 341	103 020	9.866 7338 253	158 790	0.133 2661 747	9.906 0512 088	55 770	656
345	9.772 7953 361	103 016	9.866 7497 043	158 788	0.133 2502 957	9.906 0456 318	55 772	655
346	9.772 8056 377	103 012	9.866 7655 831	158 786	0.133 2344 169	9.906 0400 546	55 775	654
347	9.772 8159 389	103 008	9.866 7814 617	158 785	0.133 2185 383	9.906 0344 771	55 776	653
348	9.772 8262 397	103 005	9.866 7973 402	158 783	0.133 2026 598	9.906 0288 995	55 779	652
349	9.772 8365 402	103 000	9.866 8132 185	158 782	0.133 1867 815	9.906 0233 216	55 780	651
.350	9.772 8468 402		9.866 8290 967		0.133 1709 033	9.906 0177 436		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

36°350 — 36°400

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.772 8468 402	102 997	9.866 8290 967	158 779	0.133 1709 033	9.906 0177 436	55 783	.650
351	9.772 8571 399	102 994	9.866 8449 746	158 778	0.133 1550 254	9.906 0121 653	55 785	649
352	9.772 8674 393	102 989	9.866 8608 524	158 776	0.133 1391 476	9.906 0065 868	55 786	648
353	9.772 8777 382	102 986	9.866 8767 300	158 775	0.133 1232 700	9.906 0010 082	55 789	647
354	9.772 8880 368	102 982	9.866 8926 075	158 772	0.133 1073 925	9.905 9954 293	55 791	646
355	9.772 8983 350	102 978	9.866 9084 847	158 771	0.133 0915 153	9.905 9898 502	55 792	645
356	9.772 9086 328	102 974	9.866 9243 618	158 770	0.133 0756 382	9.905 9842 710	55 795	644
357	9.772 9189 302	102 971	9.866 9402 388	158 767	0.133 0597 612	9.905 9786 915	55 797	643
358	9.772 9292 273	102 967	9.866 9561 155	158 766	0.133 0438 845	9.905 9731 118	55 799	642
359	9.772 9395 240	102 963	9.866 9719 921	158 764	0.133 0280 079	9.905 9675 319	55 801	641
.360	9.772 9498 203	102 959	9.866 9878 685	158 762	0.133 0121 315	9.905 9619 518	55 803	.640
361	9.772 9601 162	102 956	9.867 0037 447	158 761	0.132 9962 553	9.905 9563 715	55 805	639
362	9.772 9704 118	102 952	9.867 0196 208	158 759	0.132 9803 792	9.905 9507 910	55 807	638
363	9.772 9807 070	102 948	9.867 0354 967	158 757	0.132 9645 033	9.905 9452 103	55 809	637
364	9.772 9910 018	102 944	9.867 0513 724	158 756	0.132 9486 276	9.905 9396 294	55 811	636
365	9.773 0012 962	102 941	9.867 0672 480	158 753	0.132 9327 520	9.905 9340 483	55 814	635
366	9.773 0115 903	102 937	9.867 0831 233	158 752	0.132 9168 767	9.905 9284 669	55 815	634
367	9.773 0218 840	102 933	9.867 0989 985	158 751	0.132 9010 015	9.905 9228 854	55 817	633
368	9.773 0321 773	102 929	9.867 1148 736	158 748	0.132 8851 264	9.905 9173 037	55 819	632
369	9.773 0424 702	102 925	9.867 1307 484	158 747	0.132 8692 516	9.905 9117 218	55 822	631
.370	9.773 0527 627	102 922	9.867 1466 231	158 745	0.132 8533 769	9.905 9061 396	55 823	.630
371	9.773 0630 549	102 918	9.867 1624 976	158 744	0.132 8375 024	9.905 9005 573	55 826	629
372	9.773 0733 467	102 914	9.867 1783 720	158 741	0.132 8216 280	9.905 8949 747	55 827	628
373	9.773 0836 381	102 911	9.867 1942 461	158 740	0.132 8057 539	9.905 8893 920	55 830	627
374	9.773 0939 292	102 907	9.867 2101 201	158 739	0.132 7898 799	9.905 8838 090	55 831	626
375	9.773 1042 199	102 902	9.867 2259 940	158 736	0.132 7740 060	9.905 8782 259	55 834	625
376	9.773 1145 101	102 900	9.867 2418 676	158 735	0.132 7581 324	9.905 8726 425	55 835	624
377	9.773 1248 001	102 895	9.867 2577 411	158 733	0.132 7422 589	9.905 8670 590	55 838	623
378	9.773 1350 896	102 892	9.867 2736 144	158 731	0.132 7263 856	9.905 8614 752	55 840	622
379	9.773 1453 788	102 888	9.867 2894 875	158 730	0.132 7105 125	9.905 8558 912	55 842	621
.380	9.773 1556 676	102 884	9.867 3053 605	158 728	0.132 6946 395	9.905 8503 070	55 843	.620
381	9.773 1659 560	102 880	9.867 3212 333	158 726	0.132 6787 667	9.905 8447 227	55 846	619
382	9.773 1762 440	102 877	9.867 3371 059	158 725	0.132 6628 941	9.905 8391 381	55 848	618
383	9.773 1865 317	102 873	9.867 3529 784	158 722	0.132 6470 216	9.905 8335 533	55 850	617
384	9.773 1968 190	102 869	9.867 3688 506	158 722	0.132 6311 494	9.905 8279 683	55 852	616
385	9.773 2071 059	102 865	9.867 3847 228	158 719	0.132 6152 772	9.905 8223 831	55 854	615
386	9.773 2173 924	102 861	9.867 4005 947	158 717	0.132 5994 053	9.905 8167 977	55 856	614
387	9.773 2276 785	102 858	9.867 4164 664	158 716	0.132 5835 336	9.905 8112 121	55 858	613
388	9.773 2379 643	102 854	9.867 4323 380	158 715	0.132 5676 620	9.905 8056 263	55 860	612
389	9.773 2482 497	102 851	9.867 4482 095	158 712	0.132 5517 905	9.905 8000 403	55 862	611
.390	9.773 2585 348	102 846	9.867 4640 807	158 711	0.132 5359 193	9.905 7944 541	55 865	.610
391	9.773 2688 194	102 843	9.867 4799 518	158 709	0.132 5200 482	9.905 7888 676	55 866	609
392	9.773 2791 037	102 839	9.867 4958 227	158 707	0.132 5041 773	9.905 7832 810	55 868	608
393	9.773 2893 876	102 835	9.867 5116 934	158 706	0.132 4883 066	9.905 7776 942	55 870	607
394	9.773 2996 711	102 832	9.867 5275 640	158 704	0.132 4724 360	9.905 7721 072	55 873	606
395	9.773 3099 543	102 827	9.867 5434 344	158 702	0.132 4565 656	9.905 7665 199	55 874	605
396	9.773 3202 370	102 824	9.867 5593 046	158 700	0.132 4406 954	9.905 7609 325	55 877	604
397	9.773 3305 194	102 821	9.867 5751 746	158 699	0.132 4248 254	9.905 7553 448	55 878	603
398	9.773 3408 015	102 816	9.867 5910 445	158 697	0.132 4089 555	9.905 7497 570	55 881	602
399	9.773 3510 831	102 813	9.867 6069 142	158 695	0.132 3930 858	9.905 7441 689	55 882	601
.400	9.773 3613 644		9.867 6227 837		0.132 3772 163	9.905 7385 807		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°



36°400 — 36°450

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.773 3613 644	102 809	9.867 6227 837	158 694	0.132 3772 163	9.905 7385 807	55 885	.600
401	9.773 3716 453	102 805	9.867 6386 531	158 692	0.132 3613 469	9.905 7329 922	55 887	599
402	9.773 3819 258	102 802	9.867 6545 223	158 690	0.132 3454 777	9.905 7274 035	55 888	598
403	9.773 3922 060	102 797	9.867 6703 913	158 688	0.132 3296 087	9.905 7218 147	55 891	597
404	9.773 4024 857	102 794	9.867 6862 601	158 687	0.132 3137 399	9.905 7162 256	55 893	596
405	9.773 4127 651	102 790	9.867 7021 288	158 685	0.132 2978 712	9.905 7106 363	55 895	595
406	9.773 4230 441	102 787	9.867 7179 973	158 683	0.132 2820 027	9.905 7050 468	55 897	594
407	9.773 4333 228	102 782	9.867 7338 656	158 682	0.132 2661 344	9.905 6994 571	55 899	593
408	9.773 4436 010	102 779	9.867 7497 338	158 680	0.132 2502 662	9.905 6938 672	55 901	592
409	9.773 4538 789	102 775	9.867 7656 018	158 678	0.132 2343 982	9.905 6882 771	55 903	591
.410	9.773 4641 564	102 772	9.867 7814 696	158 677	0.132 2185 304	9.905 6826 868	55 905	.590
411	9.773 4744 336	102 768	9.867 7973 373	158 674	0.132 2026 627	9.905 6770 963	55 907	589
412	9.773 4847 104	102 763	9.867 8132 047	158 673	0.132 1867 953	9.905 6715 056	55 909	588
413	9.773 4949 867	102 761	9.867 8290 720	158 672	0.132 1709 280	9.905 6659 147	55 911	587
414	9.773 5052 628	102 756	9.867 8449 392	158 669	0.132 1550 608	9.905 6603 236	55 913	586
415	9.773 5155 384	102 753	9.867 8608 061	158 668	0.132 1391 939	9.905 6547 323	55 916	585
416	9.773 5258 137	102 748	9.867 8766 729	158 666	0.132 1233 271	9.905 6491 407	55 917	584
417	9.773 5360 885	102 746	9.867 8925 395	158 665	0.132 1074 605	9.905 6435 490	55 919	583
418	9.773 5463 631	102 741	9.867 9084 060	158 663	0.132 0915 940	9.905 6379 571	55 922	582
419	9.773 5566 372	102 738	9.867 9242 723	158 661	0.132 0757 277	9.905 6323 649	55 923	581
.420	9.773 5669 110	102 733	9.867 9401 384	158 659	0.132 0598 616	9.905 6267 726	55 926	.580
421	9.773 5771 843	102 730	9.867 9560 043	158 658	0.132 0439 957	9.905 6211 800	55 927	579
422	9.773 5874 573	102 727	9.867 9718 701	158 656	0.132 0281 299	9.905 6155 873	55 930	578
423	9.773 5977 300	102 722	9.867 9877 357	158 654	0.132 0122 643	9.905 6099 943	55 931	577
424	9.773 6080 022	102 719	9.868 0036 011	158 652	0.131 9963 989	9.905 6044 012	55 934	576
425	9.773 6182 741	102 715	9.868 0194 663	158 651	0.131 9805 337	9.905 5988 078	55 936	575
426	9.773 6285 456	102 712	9.868 0353 314	158 649	0.131 9646 686	9.905 5932 142	55 937	574
427	9.773 6388 168	102 707	9.868 0511 963	158 648	0.131 9488 037	9.905 5876 205	55 940	573
428	9.773 6490 875	102 704	9.868 0670 611	158 645	0.131 9329 389	9.905 5820 265	55 942	572
429	9.773 6593 579	102 700	9.868 0829 256	158 644	0.131 9170 744	9.905 5764 323	55 944	571
.430	9.773 6696 279	102 697	9.868 0987 900	158 642	0.131 9012 100	9.905 5708 379	55 946	.570
431	9.773 6798 976	102 692	9.868 1146 542	158 641	0.131 8853 458	9.905 5652 433	55 948	569
432	9.773 6901 668	102 689	9.868 1305 183	158 639	0.131 8694 817	9.905 5596 485	55 950	568
433	9.773 7004 357	102 685	9.868 1463 822	158 637	0.131 8536 178	9.905 5540 535	55 952	567
434	9.773 7107 042	102 681	9.868 1622 459	158 635	0.131 8377 541	9.905 5484 583	55 954	566
435	9.773 7209 723	102 678	9.868 1781 094	158 634	0.131 8218 906	9.905 5428 629	55 956	565
436	9.773 7312 401	102 674	9.868 1939 728	158 632	0.131 8060 272	9.905 5372 673	55 958	564
437	9.773 7415 075	102 670	9.868 2098 360	158 630	0.131 7901 640	9.905 5316 715	55 960	563
438	9.773 7517 745	102 666	9.868 2256 990	158 629	0.131 7743 010	9.905 5260 755	55 963	562
439	9.773 7620 411	102 663	9.868 2415 619	158 627	0.131 7584 381	9.905 5204 792	55 964	561
.440	9.773 7723 074	102 659	9.868 2574 246	158 625	0.131 7425 754	9.905 5148 828	55 966	.560
441	9.773 7825 733	102 655	9.868 2732 871	158 624	0.131 7267 129	9.905 5092 862	55 969	559
442	9.773 7928 388	102 651	9.868 2891 495	158 621	0.131 7108 505	9.905 5036 893	55 970	558
443	9.773 8031 039	102 648	9.868 3050 116	158 620	0.131 6949 884	9.905 4980 923	55 973	557
444	9.773 8133 687	102 644	9.868 3208 736	158 619	0.131 6791 264	9.905 4924 950	55 974	556
445	9.773 8236 331	102 640	9.868 3367 355	158 616	0.131 6632 645	9.905 4868 976	55 977	555
446	9.773 8338 971	102 636	9.868 3525 971	158 615	0.131 6474 029	9.905 4812 999	55 978	554
447	9.773 8441 607	102 633	9.868 3684 586	158 614	0.131 6315 414	9.905 4757 021	55 981	553
448	9.773 8544 240	102 628	9.868 3843 200	158 611	0.131 6156 800	9.905 4701 040	55 983	552
449	9.773 8646 868	102 625	9.868 4001 811	158 610	0.131 5998 189	9.905 4645 057	55 985	551
.450	9.773 8749 493		9.868 4160 421		0.131 5839 579	9.905 4589 072		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

36°450 — 36°500

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.773 8749 493	102 622	9.868 4160 421	158 608	0.131 5839 579	9.905 4589 072	55 986	.550
451	9.773 8852 115	102 617	9.868 4319 029	158 607	0.131 5680 971	9.905 4533 086	55 989	549
452	9.773 8954 732	102 614	9.868 4477 636	158 604	0.131 5522 364	9.905 4477 097	55 991	548
453	9.773 9057 346	102 610	9.868 4636 240	158 603	0.131 5363 760	9.905 4421 106	55 993	547
454	9.773 9159 956	102 607	9.868 4794 843	158 602	0.131 5205 157	9.905 4365 113	55 995	546
455	9.773 9262 563	102 602	9.868 4953 445	158 599	0.131 5046 555	9.905 4309 118	55 997	545
456	9.773 9365 165	102 599	9.868 5112 044	158 598	0.131 4887 956	9.905 4253 121	55 999	544
457	9.773 9467 764	102 595	9.868 5270 642	158 597	0.131 4729 358	9.905 4197 122	56 001	543
458	9.773 9570 359	102 592	9.868 5429 239	158 594	0.131 4570 761	9.905 4141 121	56 003	542
459	9.773 9672 951	102 587	9.868 5587 833	158 593	0.131 4412 167	9.905 4085 118	56 006	541
.460	9.773 9775 538	102 584	9.868 5746 426	158 591	0.131 4253 574	9.905 4029 112	56 007	.540
461	9.773 9878 122	102 580	9.868 5905 017	158 589	0.131 4094 983	9.905 3973 105	56 009	539
462	9.773 9980 702	102 577	9.868 6063 606	158 588	0.131 3936 394	9.905 3917 096	56 012	538
463	9.774 0083 279	102 572	9.868 6222 194	158 586	0.131 3777 806	9.905 3861 084	56 013	537
464	9.774 0185 851	102 569	9.868 6380 780	158 585	0.131 3619 220	9.905 3805 071	56 015	536
465	9.774 0288 420	102 565	9.868 6539 365	158 582	0.131 3460 635	9.905 3749 056	56 018	535
466	9.774 0390 985	102 562	9.868 6697 947	158 581	0.131 3302 053	9.905 3693 038	56 019	534
467	9.774 0493 547	102 557	9.868 6856 528	158 579	0.131 3143 472	9.905 3637 019	56 022	533
468	9.774 0596 104	102 554	9.868 7015 107	158 578	0.131 2984 893	9.905 3580 997	56 024	532
469	9.774 0698 658	102 551	9.868 7173 685	158 576	0.131 2826 315	9.905 3524 973	56 025	531
.470	9.774 0801 209	102 546	9.868 7332 261	158 574	0.131 2667 739	9.905 3468 948	56 028	.530
471	9.774 0903 755	102 543	9.868 7490 835	158 572	0.131 2509 165	9.905 3412 920	56 030	529
472	9.774 1006 298	102 539	9.868 7649 407	158 571	0.131 2350 593	9.905 3356 890	56 031	528
473	9.774 1108 837	102 535	9.868 7807 978	158 569	0.131 2192 022	9.905 3300 859	56 034	527
474	9.774 1211 372	102 531	9.868 7966 547	158 567	0.131 2033 453	9.905 3244 825	56 036	526
475	9.774 1313 903	102 528	9.868 8125 114	158 566	0.131 1874 886	9.905 3188 789	56 038	525
476	9.774 1416 431	102 524	9.868 8283 680	158 564	0.131 1716 320	9.905 3132 751	56 040	524
477	9.774 1518 955	102 520	9.868 8442 244	158 562	0.131 1557 756	9.905 3076 711	56 042	523
478	9.774 1621 475	102 517	9.868 8600 806	158 561	0.131 1399 194	9.905 3020 669	56 044	522
479	9.774 1723 992	102 512	9.868 8759 367	158 559	0.131 1240 633	9.905 2964 625	56 046	521
.480	9.774 1826 504	102 509	9.868 8917 926	158 557	0.131 1082 074	9.905 2908 579	56 048	.520
481	9.774 1929 013	102 506	9.868 9076 483	158 555	0.131 0923 517	9.905 2852 531	56 051	519
482	9.774 2031 519	102 501	9.868 9235 038	158 554	0.131 0764 962	9.905 2796 480	56 052	518
483	9.774 2134 020	102 498	9.868 9393 592	158 552	0.131 0606 408	9.905 2740 428	56 054	517
484	9.774 2236 518	102 494	9.868 9552 144	158 550	0.131 0447 856	9.905 2684 374	56 057	516
485	9.774 2339 012	102 490	9.868 9710 694	158 549	0.131 0289 306	9.905 2628 317	56 058	515
486	9.774 2441 502	102 487	9.868 9869 243	158 547	0.131 0130 757	9.905 2572 259	56 060	514
487	9.774 2543 989	102 482	9.869 0027 790	158 545	0.130 9972 210	9.905 2516 199	56 063	513
488	9.774 2646 471	102 480	9.869 0186 335	158 544	0.130 9813 665	9.905 2460 136	56 064	512
489	9.774 2748 951	102 475	9.869 0344 879	158 542	0.130 9655 121	9.905 2404 072	56 067	511
.490	9.774 2851 426	102 471	9.869 0503 421	158 540	0.130 9496 579	9.905 2348 005	56 069	.510
491	9.774 2953 897	102 468	9.869 0661 961	158 539	0.130 9338 039	9.905 2291 936	56 070	509
492	9.774 3056 365	102 464	9.869 0820 500	158 536	0.130 9179 500	9.905 2235 866	56 073	508
493	9.774 3158 829	102 461	9.869 0979 036	158 536	0.130 9020 964	9.905 2179 793	56 075	507
494	9.774 3261 290	102 456	9.869 1137 572	158 533	0.130 8862 428	9.905 2123 718	56 077	506
495	9.774 3363 746	102 453	9.869 1296 105	158 532	0.130 8703 895	9.905 2067 641	56 079	505
496	9.774 3466 199	102 449	9.869 1454 637	158 530	0.130 8545 363	9.905 2011 562	56 080	504
497	9.774 3568 648	102 446	9.869 1613 167	158 528	0.130 8386 833	9.905 1955 482	56 083	503
498	9.774 3671 094	102 441	9.869 1771 695	158 527	0.130 8228 305	9.905 1899 399	56 085	502
499	9.774 3773 535	102 438	9.869 1930 222	158 525	0.130 8069 778	9.905 1843 314	56 087	501
.500	9.774 3875 973		9.869 2088 747		0.130 7911 253	9.905 1787 227		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

36°500 — 36°550

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.774 3875 973	102 434	9.869 2088 747	158 523	0.130 7911 253	9.905 1787 227	56 090	.500
501	9.774 3978 407	102 431	9.869 2247 270	158 522	0.130 7752 730	9.905 1731 137	56 091	499
502	9.774 4080 838	102 427	9.869 2405 792	158 519	0.130 7594 208	9.905 1675 046	56 093	498
503	9.774 4183 265	102 423	9.869 2564 311	158 519	0.130 7435 689	9.905 1618 953	56 095	497
504	9.774 4285 688	102 419	9.869 2722 830	158 516	0.130 7277 170	9.905 1562 858	56 097	496
505	9.774 4388 107	102 415	9.869 2881 346	158 515	0.130 7118 654	9.905 1506 761	56 100	495
506	9.774 4490 522	102 412	9.869 3039 861	158 513	0.130 6960 139	9.905 1450 661	56 101	494
507	9.774 4592 934	102 408	9.869 3198 374	158 512	0.130 6801 626	9.905 1394 560	56 104	493
508	9.774 4695 342	102 404	9.869 3356 886	158 509	0.130 6643 114	9.905 1338 456	56 105	492
509	9.774 4797 746	102 401	9.869 3515 395	158 508	0.130 6484 605	9.905 1282 351	56 108	491
.510	9.774 4900 147	102 397	9.869 3673 903	158 507	0.130 6326 097	9.905 1226 243	56 109	.490
511	9.774 5002 544	102 393	9.869 3832 410	158 504	0.130 6167 590	9.905 1170 134	56 112	489
512	9.774 5104 937	102 389	9.869 3990 914	158 503	0.130 6009 086	9.905 1114 022	56 113	488
513	9.774 5207 326	102 386	9.869 4149 417	158 502	0.130 5850 583	9.905 1057 909	56 116	487
514	9.774 5309 712	102 381	9.869 4307 919	158 499	0.130 5692 081	9.905 1001 793	56 118	486
515	9.774 5412 093	102 379	9.869 4466 418	158 498	0.130 5533 582	9.905 0945 675	56 120	485
516	9.774 5514 472	102 374	9.869 4624 916	158 497	0.130 5375 084	9.905 0889 555	56 122	484
517	9.774 5616 846	102 371	9.869 4783 413	158 494	0.130 5216 587	9.905 0833 433	56 124	483
518	9.774 5719 217	102 366	9.869 4941 907	158 493	0.130 5058 093	9.905 0777 309	56 126	482
519	9.774 5821 583	102 364	9.869 5100 400	158 491	0.130 4899 600	9.905 0721 183	56 128	481
.520	9.774 5923 947	102 359	9.869 5258 891	158 490	0.130 4741 109	9.905 0665 055	56 130	.480
521	9.774 6026 306	102 356	9.869 5417 381	158 487	0.130 4582 619	9.905 0608 925	56 132	479
522	9.774 6128 662	102 352	9.869 5575 868	158 487	0.130 4424 132	9.905 0552 793	56 134	478
523	9.774 6231 014	102 348	9.869 5734 355	158 484	0.130 4265 645	9.905 0496 659	56 136	477
524	9.774 6333 362	102 344	9.869 5892 839	158 483	0.130 4107 161	9.905 0440 523	56 138	476
525	9.774 6435 706	102 341	9.869 6051 322	158 481	0.130 3948 678	9.905 0384 385	56 141	475
526	9.774 6538 047	102 337	9.869 6209 803	158 479	0.130 3790 197	9.905 0328 244	56 142	474
527	9.774 6640 384	102 333	9.869 6368 282	158 478	0.130 3631 718	9.905 0272 102	56 144	473
528	9.774 6742 717	102 330	9.869 6526 760	158 476	0.130 3473 240	9.905 0215 958	56 147	472
529	9.774 6845 047	102 326	9.869 6685 236	158 474	0.130 3314 764	9.905 0159 811	56 148	471
.530	9.774 6947 373	102 322	9.869 6843 710	158 473	0.130 3156 290	9.905 0103 663	56 151	.470
531	9.774 7049 695	102 318	9.869 7002 183	158 471	0.130 2997 817	9.905 0047 512	56 152	469
532	9.774 7152 013	102 315	9.869 7160 654	158 469	0.130 2839 346	9.904 9991 360	56 155	468
533	9.774 7254 328	102 311	9.869 7319 123	158 468	0.130 2680 877	9.904 9935 205	56 157	467
534	9.774 7356 639	102 307	9.869 7477 591	158 465	0.130 2522 409	9.904 9879 048	56 159	466
535	9.774 7458 946	102 303	9.869 7636 056	158 465	0.130 2363 944	9.904 9822 889	56 160	465
536	9.774 7561 249	102 300	9.869 7794 521	158 462	0.130 2205 479	9.904 9766 729	56 163	464
537	9.774 7663 549	102 296	9.869 7952 983	158 461	0.130 2047 017	9.904 9710 566	56 165	463
538	9.774 7765 845	102 292	9.869 8111 444	158 459	0.130 1888 556	9.904 9654 401	56 167	462
539	9.774 7868 137	102 289	9.869 8269 903	158 458	0.130 1730 097	9.904 9598 234	56 169	461
.540	9.774 7970 426	102 284	9.869 8428 361	158 455	0.130 1571 639	9.904 9542 065	56 171	.460
541	9.774 8072 710	102 281	9.869 8586 816	158 455	0.130 1413 184	9.904 9485 894	56 173	459
542	9.774 8174 991	102 278	9.869 8745 271	158 452	0.130 1254 729	9.904 9429 721	56 175	458
543	9.774 8277 269	102 273	9.869 8903 723	158 451	0.130 1096 277	9.904 9373 546	56 177	457
544	9.774 8379 542	102 270	9.869 9062 174	158 449	0.130 0937 826	9.904 9317 369	56 180	456
545	9.774 8481 812	102 266	9.869 9220 623	158 447	0.130 0779 377	9.904 9261 189	56 181	455
546	9.774 8584 078	102 263	9.869 9379 070	158 446	0.130 0620 930	9.904 9205 008	56 183	454
547	9.774 8686 341	102 258	9.869 9537 516	158 444	0.130 0462 484	9.904 9148 825	56 186	453
548	9.774 8788 599	102 255	9.869 9695 960	158 442	0.130 0304 040	9.904 9092 639	56 187	452
549	9.774 8890 854	102 251	9.869 9854 402	158 441	0.130 0145 598	9.904 9036 452	56 190	451
.550	9.774 8993 105		9.870 0012 843		0.129 9987 157	9.904 8980 262		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

53°500 — 53°450

36°550 — 36°600

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.774 8993 105	102 248	9.870 0012 843	158 439	0.129 9987 157	9.904 8980 262	56 191	.450
551	9.774 9095 353	102 244	9.870 0171 282	158 437	0.129 9828 718	9.904 8924 071	56 194	449
552	9.774 9197 597	102 240	9.870 0329 719	158 436	0.129 9670 281	9.904 8867 877	56 195	448
553	9.774 9299 837	102 236	9.870 0488 155	158 434	0.129 9511 845	9.904 8811 682	56 198	447
554	9.774 9402 073	102 232	9.870 0646 589	158 432	0.129 9353 411	9.904 8755 484	56 200	446
555	9.774 9504 305	102 229	9.870 0805 021	158 431	0.129 9194 979	9.904 8699 284	56 201	445
556	9.774 9606 534	102 225	9.870 0963 452	158 428	0.129 9036 548	9.904 8643 083	56 204	444
557	9.774 9708 759	102 222	9.870 1121 880	158 428	0.129 8878 120	9.904 8586 879	56 206	443
558	9.774 9810 981	102 217	9.870 1280 308	158 425	0.129 8719 692	9.904 8530 673	56 208	442
559	9.774 9913 198	102 214	9.870 1438 733	158 424	0.129 8561 267	9.904 8474 465	56 210	441
.560	9.775 0015 412	102 210	9.870 1597 157	158 422	0.129 8402 843	9.904 8418 255	56 212	.440
561	9.775 0117 622	102 207	9.870 1755 579	158 421	0.129 8244 421	9.904 8362 043	56 214	439
562	9.775 0219 829	102 202	9.870 1914 000	158 419	0.129 8086 000	9.904 8305 829	56 216	438
563	9.775 0322 031	102 199	9.870 2072 419	158 417	0.129 7927 581	9.904 8249 613	56 219	437
564	9.775 0424 230	102 195	9.870 2230 836	158 415	0.129 7769 164	9.904 8193 394	56 220	436
565	9.775 0526 425	102 192	9.870 2389 251	158 414	0.129 7610 749	9.904 8137 174	56 222	435
566	9.775 0628 617	102 188	9.870 2547 665	158 412	0.129 7452 335	9.904 8080 952	56 224	434
567	9.775 0730 805	102 184	9.870 2706 077	158 411	0.129 7293 923	9.904 8024 728	56 227	433
568	9.775 0832 989	102 180	9.870 2864 488	158 408	0.129 7135 512	9.904 7968 501	56 228	432
569	9.775 0935 169	102 177	9.870 3022 896	158 408	0.129 6977 104	9.904 7912 273	56 231	431
.570	9.775 1037 346	102 173	9.870 3181 304	158 405	0.129 6818 696	9.904 7856 042	56 232	.430
571	9.775 1139 519	102 169	9.870 3339 709	158 404	0.129 6660 291	9.904 7799 810	56 235	429
572	9.775 1241 688	102 165	9.870 3498 113	158 402	0.129 6501 887	9.904 7743 575	56 237	428
573	9.775 1343 853	102 162	9.870 3656 515	158 400	0.129 6343 485	9.904 7687 338	56 238	427
574	9.775 1446 015	102 158	9.870 3814 915	158 399	0.129 6185 085	9.904 7631 100	56 241	426
575	9.775 1548 173	102 154	9.870 3973 314	158 397	0.129 6026 686	9.904 7574 859	56 243	425
576	9.775 1650 327	102 151	9.870 4131 711	158 395	0.129 5868 289	9.904 7518 616	56 245	424
577	9.775 1752 478	102 146	9.870 4290 106	158 394	0.129 5709 894	9.904 7462 371	56 247	423
578	9.775 1854 624	102 144	9.870 4448 500	158 392	0.129 5551 500	9.904 7406 124	56 249	422
579	9.775 1956 768	102 139	9.870 4606 892	158 390	0.129 5393 108	9.904 7349 875	56 251	421
.580	9.775 2058 907	102 136	9.870 4765 282	158 389	0.129 5234 718	9.904 7293 624	56 253	.420
581	9.775 2161 043	102 131	9.870 4923 671	158 387	0.129 5076 329	9.904 7237 371	56 255	419
582	9.775 2263 174	102 129	9.870 5082 058	158 385	0.129 4917 942	9.904 7181 116	56 257	418
583	9.775 2365 303	102 124	9.870 5240 443	158 384	0.129 4759 557	9.904 7124 859	56 259	417
584	9.775 2467 427	102 121	9.870 5398 827	158 382	0.129 4601 173	9.904 7068 600	56 261	416
585	9.775 2569 548	102 117	9.870 5557 209	158 380	0.129 4442 791	9.904 7012 339	56 264	415
586	9.775 2671 665	102 113	9.870 5715 589	158 379	0.129 4284 411	9.904 6956 075	56 265	414
587	9.775 2773 778	102 110	9.870 5873 968	158 377	0.129 4126 032	9.904 6899 810	56 267	413
588	9.775 2875 888	102 105	9.870 6032 345	158 375	0.129 3967 655	9.904 6843 543	56 270	412
589	9.775 2977 993	102 103	9.870 6190 720	158 374	0.129 3809 280	9.904 6787 273	56 271	411
.590	9.775 3080 096	102 098	9.870 6349 094	158 372	0.129 3650 906	9.904 6731 002	56 274	.410
591	9.775 3182 194	102 095	9.870 6507 466	158 370	0.129 3492 534	9.904 6674 728	56 276	409
592	9.775 3284 289	102 090	9.870 6665 836	158 369	0.129 3334 164	9.904 6618 452	56 277	408
593	9.775 3386 379	102 088	9.870 6824 205	158 367	0.129 3175 795	9.904 6562 175	56 280	407
594	9.775 3488 467	102 083	9.870 6982 572	158 365	0.129 3017 428	9.904 6505 895	56 282	406
595	9.775 3590 550	102 080	9.870 7140 937	158 364	0.129 2859 063	9.904 6449 613	56 284	405
596	9.775 3692 630	102 076	9.870 7299 301	158 362	0.129 2700 699	9.904 6393 329	56 286	404
597	9.775 3794 706	102 072	9.870 7457 663	158 360	0.129 2542 337	9.904 6337 043	56 287	403
598	9.775 3896 778	102 069	9.870 7616 023	158 358	0.129 2383 977	9.904 6280 756	56 290	402
599	9.775 3998 847	102 065	9.870 7774 381	158 357	0.129 2225 619	9.904 6224 466	56 293	401
.600	9.775 4100 912		9.870 7932 738		0.129 2067 262	9.904 6168 173		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

36°600 — 36°650

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.775 4100 912	102 061	9.870 7932 738	158 356	0.129 2067 262	9.904 6168 173	56 294	.400
601	9.775 4202 973	102 057	9.870 8091 094	158 353	0.129 1908 906	9.904 6111 879	56 296	399
602	9.775 4305 030	102 054	9.870 8249 447	158 352	0.129 1750 553	9.904 6055 583	56 298	398
603	9.775 4407 084	102 050	9.870 8407 799	158 350	0.129 1592 201	9.904 5999 285	56 300	397
604	9.775 4509 134	102 046	9.870 8566 149	158 349	0.129 1433 851	9.904 5942 985	56 303	396
605	9.775 4611 180	102 043	9.870 8724 498	158 347	0.129 1275 502	9.904 5886 682	56 304	395
606	9.775 4713 223	102 039	9.870 8882 845	158 345	0.129 1117 155	9.904 5830 378	56 306	394
607	9.775 4815 262	102 035	9.870 9041 190	158 344	0.129 0958 810	9.904 5774 072	56 309	393
608	9.775 4917 297	102 031	9.870 9199 534	158 342	0.129 0800 466	9.904 5717 763	56 310	392
609	9.775 5019 328	102 028	9.870 9357 876	158 340	0.129 0642 124	9.904 5661 453	56 313	391
.610	9.775 5121 356	102 024	9.870 9516 216	158 338	0.129 0483 784	9.904 5605 140	56 315	.390
611	9.775 5223 380	102 020	9.870 9674 554	158 337	0.129 0325 446	9.904 5548 825	56 316	389
612	9.775 5325 400	102 017	9.870 9832 891	158 336	0.129 0167 109	9.904 5492 509	56 319	388
613	9.775 5427 417	102 012	9.870 9991 227	158 333	0.129 0008 773	9.904 5436 190	56 321	387
614	9.775 5529 429	102 009	9.871 0149 560	158 332	0.128 9850 440	9.904 5379 869	56 323	386
615	9.775 5631 438	102 006	9.871 0307 892	158 330	0.128 9692 108	9.904 5323 546	56 324	385
616	9.775 5733 444	102 001	9.871 0466 222	158 329	0.128 9533 778	9.904 5267 222	56 327	384
617	9.775 5835 445	101 998	9.871 0624 551	158 327	0.128 9375 449	9.904 5210 895	56 329	383
618	9.775 5937 443	101 995	9.871 0782 878	158 325	0.128 9217 122	9.904 5154 566	56 331	382
619	9.775 6039 438	101 990	9.871 0941 203	158 324	0.128 9058 797	9.904 5098 235	56 334	381
.620	9.775 6141 428	101 987	9.871 1099 527	158 322	0.128 8900 473	9.904 5041 901	56 335	.380
621	9.775 6243 415	101 983	9.871 1257 849	158 320	0.128 8742 151	9.904 4985 566	56 337	379
622	9.775 6345 398	101 979	9.871 1416 169	158 318	0.128 8583 831	9.904 4929 229	56 339	378
623	9.775 6447 377	101 976	9.871 1574 487	158 317	0.128 8425 513	9.904 4872 890	56 342	377
624	9.775 6549 353	101 972	9.871 1732 804	158 316	0.128 8267 196	9.904 4816 548	56 343	376
625	9.775 6651 325	101 968	9.871 1891 120	158 313	0.128 8108 880	9.904 4760 205	56 345	375
626	9.775 6753 293	101 964	9.871 2049 433	158 312	0.128 7950 567	9.904 4703 860	56 348	374
627	9.775 6855 257	101 961	9.871 2207 745	158 310	0.128 7792 255	9.904 4647 512	56 349	373
628	9.775 6957 218	101 957	9.871 2366 055	158 309	0.128 7633 945	9.904 4591 163	56 352	372
629	9.775 7059 175	101 953	9.871 2524 364	158 307	0.128 7475 636	9.904 4534 811	56 354	371
.630	9.775 7161 128	101 950	9.871 2682 671	158 305	0.128 7317 329	9.904 4478 457	56 355	.370
631	9.775 7263 078	101 946	9.871 2840 976	158 304	0.128 7159 024	9.904 4422 102	56 358	369
632	9.775 7365 024	101 942	9.871 2999 280	158 302	0.128 7000 720	9.904 4365 744	56 360	368
633	9.775 7466 966	101 938	9.871 3157 582	158 300	0.128 6842 418	9.904 4309 384	56 362	367
634	9.775 7568 904	101 935	9.871 3315 882	158 299	0.128 6684 118	9.904 4253 022	56 364	366
635	9.775 7670 839	101 931	9.871 3474 181	158 297	0.128 6525 819	9.904 4196 658	56 366	365
636	9.775 7772 770	101 928	9.871 3632 478	158 295	0.128 6367 522	9.904 4140 292	56 368	364
637	9.775 7874 698	101 923	9.871 3790 773	158 294	0.128 6209 227	9.904 4083 924	56 370	363
638	9.775 7976 621	101 920	9.871 3949 067	158 292	0.128 6050 933	9.904 4027 554	56 372	362
639	9.775 8078 541	101 916	9.871 4107 359	158 290	0.128 5892 641	9.904 3971 182	56 374	361
.640	9.775 8180 457	101 913	9.871 4265 649	158 289	0.128 5734 351	9.904 3914 808	56 376	.360
641	9.775 8282 370	101 908	9.871 4423 938	158 287	0.128 5576 062	9.904 3858 432	56 379	359
642	9.775 8384 278	101 905	9.871 4582 225	158 285	0.128 5417 775	9.904 3802 053	56 380	358
643	9.775 8486 183	101 902	9.871 4740 510	158 284	0.128 5259 490	9.904 3745 673	56 382	357
644	9.775 8588 085	101 897	9.871 4898 794	158 282	0.128 5101 206	9.904 3689 291	56 385	356
645	9.775 8689 982	101 894	9.871 5057 076	158 280	0.128 4942 924	9.904 3632 906	56 386	355
646	9.775 8791 876	101 890	9.871 5215 356	158 279	0.128 4784 644	9.904 3576 520	56 389	354
647	9.775 8893 766	101 887	9.871 5373 635	158 277	0.128 4626 365	9.904 3520 131	56 391	353
648	9.775 8995 653	101 882	9.871 5531 912	158 276	0.128 4468 088	9.904 3463 740	56 392	352
649	9.775 9097 535	101 879	9.871 5690 188	158 273	0.128 4309 812	9.904 3407 348	56 395	351
.650	9.775 9199 414		9.871 5848 461		0.128 4151 539	9.904 3350 953		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

36°650 — 36°700

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.775 9199 414	101 876	9.871 5848 461	158 273	0.128 4151 539	9.904 3350 953	56 397	.350
651	9.775 9301 290	101 871	9.871 6006 734	158 270	0.128 3993 266	9.904 3294 556	56 399	349
652	9.775 9403 161	101 868	9.871 6165 004	158 269	0.128 3834 996	9.904 3238 157	56 401	348
653	9.775 9505 029	101 864	9.871 6323 273	158 267	0.128 3676 727	9.904 3181 756	56 403	347
654	9.775 9606 893	101 861	9.871 6481 540	158 265	0.128 3518 460	9.904 3125 353	56 405	346
655	9.775 9708 754	101 857	9.871 6639 805	158 264	0.128 3360 195	9.904 3068 948	56 407	345
656	9.775 9810 611	101 853	9.871 6798 069	158 262	0.128 3201 931	9.904 3012 541	56 409	344
657	9.775 9912 464	101 849	9.871 6956 331	158 261	0.128 3043 669	9.904 2956 132	56 411	343
658	9.776 0014 313	101 846	9.871 7114 592	158 259	0.128 2885 408	9.904 2899 721	56 413	342
659	9.776 0116 159	101 841	9.871 7272 851	158 257	0.128 2727 149	9.904 2843 308	56 415	341
.660	9.776 0218 000	101 839	9.871 7431 108	158 255	0.128 2568 892	9.904 2786 893	56 418	.340
661	9.776 0319 839	101 834	9.871 7589 363	158 254	0.128 2410 637	9.904 2730 475	56 419	339
662	9.776 0421 673	101 831	9.871 7747 617	158 253	0.128 2252 383	9.904 2674 056	56 422	338
663	9.776 0523 504	101 827	9.871 7905 870	158 250	0.128 2094 130	9.904 2617 634	56 423	337
664	9.776 0625 331	101 823	9.871 8064 120	158 249	0.128 1935 880	9.904 2561 211	56 426	336
665	9.776 0727 154	101 820	9.871 8222 369	158 247	0.128 1777 631	9.904 2504 785	56 427	335
666	9.776 0828 974	101 816	9.871 8380 616	158 246	0.128 1619 384	9.904 2448 358	56 430	334
667	9.776 0930 790	101 812	9.871 8538 862	158 244	0.128 1461 138	9.904 2391 928	56 432	333
668	9.776 1032 602	101 809	9.871 8697 106	158 242	0.128 1302 894	9.904 2335 496	56 434	332
669	9.776 1134 411	101 804	9.871 8855 348	158 241	0.128 1144 652	9.904 2279 062	56 436	331
.670	9.776 1236 215	101 801	9.871 9013 589	158 239	0.128 0986 411	9.904 2222 626	56 437	.330
671	9.776 1338 016	101 798	9.871 9171 828	158 237	0.128 0828 172	9.904 2166 189	56 440	329
672	9.776 1439 814	101 793	9.871 9330 065	158 236	0.128 0669 935	9.904 2109 749	56 442	328
673	9.776 1541 607	101 790	9.871 9488 301	158 234	0.128 0511 699	9.904 2053 307	56 445	327
674	9.776 1643 397	101 787	9.871 9646 535	158 232	0.128 0353 465	9.904 1996 862	56 446	326
675	9.776 1745 184	101 782	9.871 9804 767	158 231	0.128 0195 233	9.904 1940 416	56 448	325
676	9.776 1846 966	101 779	9.871 9962 998	158 229	0.128 0037 002	9.904 1883 968	56 450	324
677	9.776 1948 745	101 775	9.872 0121 227	158 228	0.127 9878 773	9.904 1827 518	56 452	323
678	9.776 2050 520	101 772	9.872 0279 455	158 225	0.127 9720 545	9.904 1771 066	56 455	322
679	9.776 2152 292	101 767	9.872 0437 680	158 224	0.127 9562 320	9.904 1714 611	56 456	321
.680	9.776 2254 059	101 764	9.872 0595 904	158 223	0.127 9404 096	9.904 1658 155	56 459	.320
681	9.776 2355 823	101 761	9.872 0754 127	158 221	0.127 9245 873	9.904 1601 696	56 460	319
682	9.776 2457 584	101 756	9.872 0912 348	158 219	0.127 9087 652	9.904 1545 236	56 463	318
683	9.776 2559 340	101 753	9.872 1070 567	158 217	0.127 8929 433	9.904 1488 773	56 464	317
684	9.776 2661 093	101 749	9.872 1228 784	158 216	0.127 8771 216	9.904 1432 309	56 467	316
685	9.776 2762 842	101 746	9.872 1387 000	158 215	0.127 8613 000	9.904 1375 842	56 469	315
686	9.776 2864 588	101 741	9.872 1545 215	158 212	0.127 8454 785	9.904 1319 373	56 471	314
687	9.776 2966 329	101 738	9.872 1703 427	158 211	0.127 8296 573	9.904 1262 902	56 473	313
688	9.776 3068 067	101 735	9.872 1861 638	158 209	0.127 8138 362	9.904 1206 429	56 475	312
689	9.776 3169 802	101 730	9.872 2019 847	158 208	0.127 7980 153	9.904 1149 954	56 477	311
.690	9.776 3271 532	101 727	9.872 2178 055	158 206	0.127 7821 945	9.904 1093 477	56 479	.310
691	9.776 3373 259	101 724	9.872 2336 261	158 204	0.127 7663 739	9.904 1036 998	56 481	309
692	9.776 3474 983	101 719	9.872 2494 465	158 203	0.127 7505 535	9.904 0980 517	56 483	308
693	9.776 3576 702	101 716	9.872 2652 668	158 201	0.127 7347 332	9.904 0924 034	56 485	307
694	9.776 3678 418	101 712	9.872 2810 869	158 199	0.127 7189 131	9.904 0867 549	56 487	306
695	9.776 3780 130	101 709	9.872 2969 068	158 198	0.127 7030 932	9.904 0811 062	56 490	305
696	9.776 3881 839	101 704	9.872 3127 266	158 196	0.127 6872 734	9.904 0754 572	56 491	304
697	9.776 3983 543	101 701	9.872 3285 462	158 195	0.127 6714 538	9.904 0698 081	56 494	303
698	9.776 4085 244	101 698	9.872 3443 657	158 193	0.127 6556 343	9.904 0641 587	56 495	302
699	9.776 4186 942	101 693	9.872 3601 850	158 191	0.127 6398 150	9.904 0585 092	56 498	301
.700	9.776 4288 635		9.872 3760 041		0.127 6239 959	9.904 0528 594		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

36°700 — 36°750

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.776 4288 635	101 690	9.872 3760 041	158 189	0.127 6239 959	9.904 0528 594	56 499	.300
701	9.776 4390 325	101 686	9.872 3918 230	158 188	0.127 6081 770	9.904 0472 095	56 502	299
702	9.776 4492 011	101 683	9.872 4076 418	158 186	0.127 5923 582	9.904 0415 593	56 504	298
703	9.776 4593 694	101 678	9.872 4234 604	158 185	0.127 5765 396	9.904 0359 089	56 506	297
704	9.776 4695 372	101 676	9.872 4392 789	158 183	0.127 5607 211	9.904 0302 583	56 507	296
705	9.776 4797 048	101 671	9.872 4550 972	158 181	0.127 5449 028	9.904 0246 076	56 510	295
706	9.776 4898 719	101 668	9.872 4709 153	158 180	0.127 5290 847	9.904 0189 566	56 512	294
707	9.776 5000 387	101 664	9.872 4867 333	158 178	0.127 5132 667	9.904 0133 054	56 514	293
708	9.776 5102 051	101 660	9.872 5025 511	158 176	0.127 4974 489	9.904 0076 540	56 516	292
709	9.776 5203 711	101 656	9.872 5183 687	158 175	0.127 4816 313	9.904 0020 024	56 519	291
.710	9.776 5305 367	101 653	9.872 5341 862	158 173	0.127 4658 138	9.903 9963 505	56 520	.290
711	9.776 5407 020	101 649	9.872 5500 035	158 171	0.127 4499 965	9.903 9906 985	56 522	289
712	9.776 5508 669	101 646	9.872 5658 206	158 170	0.127 4341 794	9.903 9850 463	56 524	288
713	9.776 5610 315	101 642	9.872 5816 376	158 168	0.127 4183 624	9.903 9793 939	56 527	287
714	9.776 5711 957	101 638	9.872 5974 544	158 167	0.127 4025 456	9.903 9737 412	56 528	286
715	9.776 5813 595	101 634	9.872 6132 711	158 165	0.127 3867 289	9.903 9680 884	56 531	285
716	9.776 5915 229	101 631	9.872 6290 876	158 163	0.127 3709 124	9.903 9624 353	56 532	284
717	9.776 6016 860	101 627	9.872 6449 039	158 161	0.127 3550 961	9.903 9567 821	56 535	283
718	9.776 6118 487	101 623	9.872 6607 200	158 160	0.127 3392 800	9.903 9511 286	56 537	282
719	9.776 6220 110	101 619	9.872 6765 360	158 159	0.127 3234 640	9.903 9454 749	56 538	281
.720	9.776 6321 729	101 616	9.872 6923 519	158 156	0.127 3076 481	9.903 9398 211	56 541	.280
721	9.776 6423 345	101 612	9.872 7081 675	158 155	0.127 2918 325	9.903 9341 670	56 543	279
722	9.776 6524 957	101 609	9.872 7239 830	158 154	0.127 2760 170	9.903 9285 127	56 545	278
723	9.776 6626 566	101 604	9.872 7397 984	158 151	0.127 2602 016	9.903 9228 582	56 547	277
724	9.776 6728 170	101 602	9.872 7556 135	158 150	0.127 2443 865	9.903 9172 035	56 549	276
725	9.776 6829 772	101 597	9.872 7714 285	158 149	0.127 2285 715	9.903 9115 486	56 551	275
726	9.776 6931 369	101 593	9.872 7872 434	158 147	0.127 2127 566	9.903 9058 935	56 553	274
727	9.776 7032 962	101 590	9.872 8030 581	158 145	0.127 1969 419	9.903 9002 382	56 555	273
728	9.776 7134 552	101 587	9.872 8188 726	158 143	0.127 1811 274	9.903 8945 827	56 558	272
729	9.776 7236 139	101 582	9.872 8346 869	158 142	0.127 1653 131	9.903 8889 269	56 559	271
.730	9.776 7337 721	101 579	9.872 8505 011	158 140	0.127 1494 989	9.903 8832 710	56 561	.270
731	9.776 7439 300	101 575	9.872 8663 151	158 139	0.127 1336 849	9.903 8776 149	56 564	269
732	9.776 7540 875	101 572	9.872 8821 290	158 137	0.127 1178 710	9.903 8719 585	56 565	268
733	9.776 7642 447	101 567	9.872 8979 427	158 135	0.127 1020 573	9.903 8663 020	56 568	267
734	9.776 7744 014	101 564	9.872 9137 562	158 134	0.127 0862 438	9.903 8606 452	56 570	266
735	9.776 7845 578	101 561	9.872 9295 696	158 132	0.127 0704 304	9.903 8549 882	56 571	265
736	9.776 7947 139	101 556	9.872 9453 828	158 130	0.127 0546 172	9.903 8493 311	56 574	264
737	9.776 8048 695	101 553	9.872 9611 958	158 129	0.127 0388 042	9.903 8436 737	56 576	263
738	9.776 8150 248	101 550	9.872 9770 087	158 127	0.127 0229 913	9.903 8380 161	56 578	262
739	9.776 8251 798	101 545	9.872 9928 214	158 126	0.127 0071 786	9.903 8323 583	56 580	261
.740	9.776 8353 343	101 542	9.873 0086 340	158 124	0.126 9913 660	9.903 8267 003	56 582	.260
741	9.776 8454 885	101 538	9.873 0244 464	158 122	0.126 9755 536	9.903 8210 421	56 584	259
742	9.776 8556 423	101 535	9.873 0402 586	158 120	0.126 9597 414	9.903 8153 837	56 586	258
743	9.776 8657 958	101 531	9.873 0560 706	158 119	0.126 9439 294	9.903 8097 251	56 588	257
744	9.776 8759 489	101 527	9.873 0718 825	158 118	0.126 9281 175	9.903 8040 663	56 590	256
745	9.776 8861 016	101 523	9.873 0876 943	158 115	0.126 9123 057	9.903 7984 073	56 592	255
746	9.776 8962 539	101 520	9.873 1035 058	158 114	0.126 8964 942	9.903 7927 481	56 595	254
747	9.776 9064 059	101 516	9.873 1193 172	158 113	0.126 8806 828	9.903 7870 886	56 596	253
748	9.776 9165 575	101 512	9.873 1351 285	158 111	0.126 8648 715	9.903 7814 290	56 599	252
749	9.776 9267 087	101 509	9.873 1509 396	158 109	0.126 8490 604	9.903 7757 691	56 600	251
.750	9.776 9368 596		9.873 1667 505		0.126 8332 495	9.903 7701 091		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

36°750 — 36°800

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.776 9368 596	101 504	9.873 1667 505	158 107	0.126 8332 495	9.903 7701 091	56 603	.250
751	9.776 9470 100	101 502	9.873 1825 612	158 106	0.126 8174 388	9.903 7644 488	56 604	249
752	9.776 9571 602	101 497	9.873 1983 718	158 104	0.126 8016 282	9.903 7587 884	56 607	248
753	9.776 9673 099	101 494	9.873 2141 822	158 103	0.126 7858 178	9.903 7531 277	56 609	247
754	9.776 9774 593	101 490	9.873 2299 925	158 101	0.126 7700 075	9.903 7474 668	56 611	246
755	9.776 9876 083	101 487	9.873 2458 026	158 099	0.126 7541 974	9.903 7418 057	56 613	245
756	9.776 9977 570	101 482	9.873 2616 125	158 098	0.126 7383 875	9.903 7361 444	56 615	244
757	9.777 0079 052	101 479	9.873 2774 223	158 096	0.126 7225 777	9.903 7304 829	56 617	243
758	9.777 0180 531	101 476	9.873 2932 319	158 094	0.126 7067 681	9.903 7248 212	56 619	242
759	9.777 0282 007	101 471	9.873 3090 413	158 093	0.126 6909 587	9.903 7191 593	56 621	241
.760	9.777 0383 478	101 468	9.873 3248 506	158 091	0.126 6751 494	9.903 7134 972	56 623	.240
761	9.777 0484 946	101 465	9.873 3406 597	158 090	0.126 6593 403	9.903 7078 349	56 625	239
762	9.777 0586 411	101 460	9.873 3564 687	158 088	0.126 6435 313	9.903 7021 724	56 628	238
763	9.777 0687 871	101 457	9.873 3722 775	158 086	0.126 6277 225	9.903 6965 096	56 629	237
764	9.777 0789 328	101 453	9.873 3880 861	158 085	0.126 6119 139	9.903 6908 467	56 631	236
765	9.777 0890 781	101 450	9.873 4038 946	158 083	0.126 5961 054	9.903 6851 836	56 634	235
766	9.777 0992 231	101 445	9.873 4197 029	158 081	0.126 5802 971	9.903 6795 202	56 636	234
767	9.777 1093 676	101 443	9.873 4355 110	158 080	0.126 5644 890	9.903 6738 566	56 637	233
768	9.777 1195 119	101 438	9.873 4513 190	158 078	0.126 5486 810	9.903 6681 929	56 640	232
769	9.777 1296 557	101 435	9.873 4671 268	158 076	0.126 5328 732	9.903 6625 289	56 642	231
.770	9.777 1397 992	101 431	9.873 4829 344	158 075	0.126 5170 656	9.903 6568 647	56 643	.230
771	9.777 1499 423	101 427	9.873 4987 419	158 073	0.126 5012 581	9.903 6512 004	56 646	229
772	9.777 1600 850	101 424	9.873 5145 492	158 072	0.126 4854 508	9.903 6455 358	56 648	228
773	9.777 1702 274	101 420	9.873 5303 564	158 070	0.126 4696 436	9.903 6398 710	56 650	227
774	9.777 1803 694	101 416	9.873 5461 634	158 068	0.126 4538 366	9.903 6342 060	56 652	226
775	9.777 1905 110	101 413	9.873 5619 702	158 067	0.126 4380 298	9.903 6285 408	56 654	225
776	9.777 2006 523	101 408	9.873 5777 769	158 065	0.126 4222 231	9.903 6228 754	56 657	224
777	9.777 2107 931	101 406	9.873 5935 834	158 064	0.126 4064 166	9.903 6172 097	56 658	223
778	9.777 2209 337	101 401	9.873 6093 898	158 061	0.126 3906 102	9.903 6115 439	56 660	222
779	9.777 2310 738	101 398	9.873 6251 959	158 061	0.126 3748 041	9.903 6058 779	56 663	221
.780	9.777 2412 136	101 394	9.873 6410 020	158 058	0.126 3589 980	9.903 6002 116	56 664	.220
781	9.777 2513 530	101 390	9.873 6568 078	158 057	0.126 3431 922	9.903 5945 452	56 667	219
782	9.777 2614 920	101 387	9.873 6726 135	158 055	0.126 3273 865	9.903 5888 785	56 668	218
783	9.777 2716 307	101 383	9.873 6884 190	158 054	0.126 3115 810	9.903 5832 117	56 671	217
784	9.777 2817 690	101 380	9.873 7042 244	158 052	0.126 2957 756	9.903 5775 446	56 672	216
785	9.777 2919 070	101 375	9.873 7200 296	158 050	0.126 2799 704	9.903 5718 774	56 675	215
786	9.777 3020 445	101 372	9.873 7358 346	158 049	0.126 2641 654	9.903 5662 099	56 677	214
787	9.777 3121 817	101 369	9.873 7516 395	158 047	0.126 2483 605	9.903 5605 422	56 679	213
788	9.777 3223 186	101 364	9.873 7674 442	158 046	0.126 2325 558	9.903 5548 743	56 681	212
789	9.777 3324 550	101 361	9.873 7832 488	158 044	0.126 2167 512	9.903 5492 062	56 683	211
.790	9.777 3425 911	101 357	9.873 7990 532	158 042	0.126 2009 468	9.903 5435 379	56 685	.210
791	9.777 3527 268	101 354	9.873 8148 574	158 041	0.126 1851 426	9.903 5378 694	56 687	209
792	9.777 3628 622	101 350	9.873 8306 615	158 039	0.126 1693 385	9.903 5322 007	56 689	208
793	9.777 3729 972	101 346	9.873 8464 654	158 037	0.126 1535 346	9.903 5265 318	56 691	207
794	9.777 3831 318	101 342	9.873 8622 691	158 036	0.126 1377 309	9.903 5208 627	56 694	206
795	9.777 3932 660	101 339	9.873 8780 727	158 034	0.126 1219 273	9.903 5151 933	56 695	205
796	9.777 4033 999	101 335	9.873 8938 761	158 033	0.126 1061 239	9.903 5095 238	56 698	204
797	9.777 4135 334	101 332	9.873 9096 794	158 031	0.126 0903 206	9.903 5038 540	56 699	203
798	9.777 4236 666	101 327	9.873 9254 825	158 029	0.126 0745 175	9.903 4981 841	56 702	202
799	9.777 4337 993	101 324	9.873 9412 854	158 028	0.126 0587 146	9.903 4925 139	56 703	201
.800	9.777 4439 317		9.873 9570 882		0.126 0429 118	9.903 4868 436		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°



36°800 — 36°850

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.777 4439 317	101 321	9.873 9570 882	158 026	0.126 0429 118	9.903 4868 436	56 706	.200
801	9.777 4540 638	101 316	9.873 9728 908	158 024	0.126 0271 092	9.903 4811 730	56 708	199
802	9.777 4641 954	101 313	9.873 9886 932	158 023	0.126 0113 068	9.903 4755 022	56 710	198
803	9.777 4743 267	101 310	9.874 0044 955	158 021	0.125 9955 045	9.903 4698 312	56 711	197
804	9.777 4844 577	101 305	9.874 0202 976	158 020	0.125 9797 024	9.903 4641 601	56 714	196
805	9.777 4945 882	101 302	9.874 0360 996	158 018	0.125 9639 004	9.903 4584 887	56 716	195
806	9.777 5047 184	101 298	9.874 0519 014	158 016	0.125 9480 986	9.903 4528 171	56 718	194
807	9.777 5148 482	101 295	9.874 0677 030	158 015	0.125 9322 970	9.903 4471 453	56 721	193
808	9.777 5249 777	101 291	9.874 0835 045	158 013	0.125 9164 955	9.903 4414 732	56 722	192
809	9.777 5351 068	101 287	9.874 0993 058	158 011	0.125 9006 942	9.903 4358 010	56 724	191
.810	9.777 5452 355	101 284	9.874 1151 069	158 010	0.125 8848 931	9.903 4301 286	56 726	.190
811	9.777 5553 639	101 279	9.874 1309 079	158 008	0.125 8690 921	9.903 4244 560	56 729	189
812	9.777 5654 918	101 277	9.874 1467 087	158 007	0.125 8532 913	9.903 4187 831	56 730	188
813	9.777 5756 195	101 272	9.874 1625 094	158 005	0.125 8374 906	9.903 4131 101	56 733	187
814	9.777 5857 467	101 269	9.874 1783 099	158 003	0.125 8216 901	9.903 4074 368	56 734	186
815	9.777 5958 736	101 265	9.874 1941 102	158 002	0.125 8058 898	9.903 4017 634	56 737	185
816	9.777 6060 001	101 261	9.874 2099 104	158 000	0.125 7900 896	9.903 3960 897	56 739	184
817	9.777 6161 262	101 258	9.874 2257 104	157 998	0.125 7742 896	9.903 3904 158	56 740	183
818	9.777 6262 520	101 254	9.874 2415 102	157 997	0.125 7584 898	9.903 3847 418	56 743	182
819	9.777 6363 774	101 250	9.874 2573 099	157 995	0.125 7426 901	9.903 3790 675	56 745	181
.820	9.777 6465 024	101 247	9.874 2731 094	157 994	0.125 7268 906	9.903 3733 930	56 747	.180
821	9.777 6566 271	101 243	9.874 2889 088	157 992	0.125 7110 912	9.903 3677 183	56 749	179
822	9.777 6667 514	101 239	9.874 3047 080	157 990	0.125 6952 920	9.903 3620 434	56 751	178
823	9.777 6768 753	101 236	9.874 3205 070	157 989	0.125 6794 930	9.903 3563 683	56 754	177
824	9.777 6869 989	101 232	9.874 3363 059	157 987	0.125 6636 941	9.903 3506 929	56 755	176
825	9.777 6971 221	101 228	9.874 3521 046	157 986	0.125 6478 954	9.903 3450 174	56 757	175
826	9.777 7072 449	101 224	9.874 3679 032	157 984	0.125 6320 968	9.903 3393 417	56 759	174
827	9.777 7173 673	101 221	9.874 3837 016	157 982	0.125 6162 984	9.903 3336 658	56 762	173
828	9.777 7274 894	101 217	9.874 3994 998	157 981	0.125 6005 002	9.903 3279 896	56 763	172
829	9.777 7376 111	101 214	9.874 4152 979	157 979	0.125 5847 021	9.903 3223 133	56 766	171
.830	9.777 7477 325	101 210	9.874 4310 958	157 977	0.125 5689 042	9.903 3166 367	56 767	.170
831	9.777 7578 535	101 206	9.874 4468 935	157 976	0.125 5531 065	9.903 3109 600	56 770	169
832	9.777 7679 741	101 202	9.874 4626 911	157 974	0.125 5373 089	9.903 3052 830	56 772	168
833	9.777 7780 943	101 199	9.874 4784 885	157 973	0.125 5215 115	9.903 2996 058	56 774	167
834	9.777 7882 142	101 195	9.874 4942 858	157 971	0.125 5057 142	9.903 2939 284	56 776	166
835	9.777 7983 337	101 192	9.874 5100 829	157 969	0.125 4899 171	9.903 2882 508	56 778	165
836	9.777 8084 529	101 187	9.874 5258 798	157 968	0.125 4741 202	9.903 2825 730	56 780	164
837	9.777 8185 716	101 185	9.874 5416 766	157 966	0.125 4583 234	9.903 2768 950	56 782	163
838	9.777 8286 901	101 180	9.874 5574 732	157 965	0.125 4425 268	9.903 2712 168	56 784	162
839	9.777 8388 081	101 177	9.874 5732 697	157 963	0.125 4267 303	9.903 2655 384	56 786	161
.840	9.777 8489 258	101 173	9.874 5890 660	157 961	0.125 4109 340	9.903 2598 598	56 788	.160
841	9.777 8590 431	101 169	9.874 6048 621	157 960	0.125 3951 379	9.903 2541 810	56 791	159
842	9.777 8691 600	101 166	9.874 6206 581	157 958	0.125 3793 419	9.903 2485 019	56 792	158
843	9.777 8792 766	101 162	9.874 6364 539	157 956	0.125 3635 461	9.903 2428 227	56 794	157
844	9.777 8893 928	101 158	9.874 6522 495	157 955	0.125 3477 505	9.903 2371 433	56 797	156
845	9.777 8995 086	101 155	9.874 6680 450	157 953	0.125 3319 550	9.903 2314 636	56 799	155
846	9.777 9096 241	101 151	9.874 6838 403	157 952	0.125 3161 597	9.903 2257 837	56 800	154
847	9.777 9197 392	101 147	9.874 6996 355	157 950	0.125 3003 645	9.903 2201 037	56 803	153
848	9.777 9298 539	101 143	9.874 7154 305	157 948	0.125 2845 695	9.903 2144 234	56 805	152
849	9.777 9399 682	101 140	9.874 7312 253	157 947	0.125 2687 747	9.903 2087 429	56 807	151
.850	9.777 9500 822	101 136	9.874 7470 200	157 947	0.125 2529 800	9.903 2030 622	56 807	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

36°850 — 36°900

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.777 9500 822		9.874 7470 200		0.125 2529 800	9.903 2030 622		.150
851	9.777 9601 958	101 136	9.874 7628 145	157 945	0.125 2371 855	9.903 1973 813	56 809	149
852	9.777 9703 091	101 133	9.874 7786 089	157 944	0.125 2213 911	9.903 1917 002	56 811	148
853	9.777 9804 220	101 129	9.874 7944 031	157 942	0.125 2055 969	9.903 1860 189	56 813	147
		101 125		157 940			56 815	
854	9.777 9905 345	101 122	9.874 8101 971	157 939	0.125 1898 029	9.903 1803 374	56 817	146
855	9.778 0006 467	101 117	9.874 8259 910	157 937	0.125 1740 090	9.903 1746 557	56 819	145
856	9.778 0107 584	101 115	9.874 8417 847	157 935	0.125 1582 153	9.903 1689 738	56 822	144
		101 110		157 934			56 823	
857	9.778 0208 699	101 107	9.874 8575 782	157 932	0.125 1424 218	9.903 1632 916	56 825	143
858	9.778 0309 809	101 103	9.874 8733 716	157 931	0.125 1266 284	9.903 1576 093	56 828	142
859	9.778 0410 916	101 100	9.874 8891 648	157 929	0.125 1108 352	9.903 1519 268	56 829	141
.860	9.778 0512 019	101 095	9.874 9049 579	157 927	0.125 0950 421	9.903 1462 440	56 832	.140
861	9.778 0613 119	101 092	9.874 9207 508	157 926	0.125 0792 492	9.903 1405 611	56 834	139
862	9.778 0714 214	101 089	9.874 9365 435	157 925	0.125 0634 565	9.903 1348 779	56 836	138
863	9.778 0815 306	101 085	9.874 9523 361	157 922	0.125 0476 639	9.903 1291 945	56 838	137
		101 081		157 921			56 839	
864	9.778 0916 395	101 077	9.874 9681 286	157 920	0.125 0318 714	9.903 1235 109	56 842	136
865	9.778 1017 480	101 074	9.874 9839 208	157 917	0.125 0160 792	9.903 1178 271	56 845	135
866	9.778 1118 561	101 070	9.874 9997 129	157 916	0.125 0002 871	9.903 1121 432	56 846	134
		101 066		157 915			56 848	
867	9.778 1219 638	101 063	9.875 0155 049	157 913	0.124 9844 951	9.903 1064 590	56 850	133
868	9.778 1320 712	101 059	9.875 0312 966	157 911	0.124 9687 034	9.903 1007 745	56 852	132
869	9.778 1421 782	101 055	9.875 0470 882	157 910	0.124 9529 118	9.903 0950 899	56 855	131
.870	9.778 1522 848	101 052	9.875 0628 797	157 908	0.124 9371 203	9.903 0894 051	56 856	.130
871	9.778 1623 911	101 048	9.875 0786 710	157 907	0.124 9213 290	9.903 0837 201	56 859	129
872	9.778 1724 970	101 044	9.875 0944 621	157 905	0.124 9055 379	9.903 0780 349	56 860	128
873	9.778 1826 025	101 041	9.875 1102 531	157 903	0.124 8897 469	9.903 0723 494	56 863	127
		101 037		157 902			56 865	
874	9.778 1927 077	101 033	9.875 1260 439	157 900	0.124 8739 561	9.903 0666 638	56 867	126
875	9.778 2028 125	101 030	9.875 1418 346	157 898	0.124 8581 654	9.903 0609 779	56 868	125
876	9.778 2129 169	101 026	9.875 1576 251	157 897	0.124 8423 749	9.903 0552 919	56 871	124
		101 022		157 896			56 873	
877	9.778 2230 210	101 019	9.875 1734 154	157 893	0.124 8265 846	9.903 0496 056	56 875	123
878	9.778 2331 247	101 015	9.875 1892 056	157 892	0.124 8107 944	9.903 0439 191	56 878	122
879	9.778 2432 280	101 011	9.875 2049 956	157 891	0.124 7950 044	9.903 0382 324	56 879	121
.880	9.778 2533 310	101 008	9.875 2207 854	157 889	0.124 7792 146	9.903 0325 456	56 881	.120
881	9.778 2634 336	101 004	9.875 2365 751	157 887	0.124 7634 249	9.903 0268 585	56 883	119
882	9.778 2735 358	101 000	9.875 2523 647	157 886	0.124 7476 353	9.903 0211 712	56 886	118
883	9.778 2836 377	100 996	9.875 2681 540	157 884	0.124 7318 460	9.903 0154 837	56 887	117
		100 993		157 882			56 889	
884	9.778 2937 392	100 990	9.875 2839 432	157 881	0.124 7160 568	9.903 0097 959	56 891	116
885	9.778 3038 403	100 985	9.875 2997 323	157 879	0.124 7002 677	9.903 0041 080	56 894	115
886	9.778 3139 411	100 982	9.875 3155 212	157 878	0.124 6844 788	9.902 9984 199	56 896	114
		100 978		157 876			56 898	
887	9.778 3240 415	100 975	9.875 3313 099	157 874	0.124 6686 901	9.902 9927 316	56 900	113
888	9.778 3341 415	100 971	9.875 3470 985	157 873	0.124 6529 015	9.902 9870 430	56 902	112
889	9.778 3442 411	100 967	9.875 3628 869	157 871	0.124 6371 131	9.902 9813 543	56 904	111
.890	9.778 3543 404	100 963	9.875 3786 751	157 868	0.124 6213 249	9.902 9756 653	56 906	.110
891	9.778 3644 394	100 960	9.875 3944 632	157 867	0.124 6055 368	9.902 9699 762	56 908	109
892	9.778 3745 379	100 957	9.875 4102 511	157 866	0.124 5897 489	9.902 9642 868	56 909	108
893	9.778 3846 361	100 954	9.875 4260 389	157 865	0.124 5739 611	9.902 9585 972	56 910	107
		100 951		157 864			56 911	
894	9.778 3947 339	100 950	9.875 4418 265	157 863	0.124 5581 735	9.902 9529 074	56 912	106
895	9.778 4048 314	100 947	9.875 4576 139	157 862	0.124 5423 861	9.902 9472 174	56 913	105
896	9.778 4149 285	100 944	9.875 4734 012	157 861	0.124 5265 988	9.902 9415 272	56 914	104
		100 941		157 860			56 915	
897	9.778 4250 252	100 938	9.875 4891 883	157 859	0.124 5108 117	9.902 9358 368	56 916	103
898	9.778 4351 215	100 935	9.875 5049 753	157 858	0.124 4950 247	9.902 9301 462	56 917	102
899	9.778 4452 175	100 932	9.875 5207 621	157 857	0.124 4792 379	9.902 9244 554	56 918	101
.900	9.778 4553 132	100 929	9.875 5365 488	157 856	0.124 4634 512	9.902 9187 644	56 919	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

36°900 — 36°950

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.778 4553 132	100 952	9.875 5365 488	157 864	0.124 4634 512	9.902 9187 644	56 912	.100
901	9.778 4654 084	100 949	9.875 5523 352	157 864	0.124 4476 648	9.902 9130 732	56 915	099
902	9.778 4755 033	100 945	9.875 5681 216	157 861	0.124 4318 784	9.902 9073 817	56 916	098
903	9.778 4855 978	100 942	9.875 5839 077	157 860	0.124 4160 923	9.902 9016 901	56 919	097
904	9.778 4956 920	100 937	9.875 5996 937	157 859	0.124 4003 063	9.902 8959 982	56 920	096
905	9.778 5057 857	100 935	9.875 6154 796	157 857	0.124 3845 204	9.902 8903 062	56 923	095
906	9.778 5158 792	100 930	9.875 6312 653	157 855	0.124 3687 347	9.902 8846 139	56 925	094
907	9.778 5259 722	100 927	9.875 6470 508	157 853	0.124 3529 492	9.902 8789 214	56 926	093
908	9.778 5360 649	100 923	9.875 6628 361	157 852	0.124 3371 639	9.902 8732 288	56 929	092
909	9.778 5461 572	100 920	9.875 6786 213	157 851	0.124 3213 787	9.902 8675 359	56 931	091
.910	9.778 5562 492	100 916	9.875 6944 064	157 849	0.124 3055 936	9.902 8618 428	56 933	.090
911	9.778 5663 408	100 912	9.875 7101 913	157 847	0.124 2898 087	9.902 8561 495	56 935	089
912	9.778 5764 320	100 908	9.875 7259 760	157 846	0.124 2740 240	9.902 8504 560	56 937	088
913	9.778 5865 228	100 905	9.875 7417 606	157 844	0.124 2582 394	9.902 8447 623	56 939	087
914	9.778 5966 133	100 901	9.875 7575 450	157 842	0.124 2424 550	9.902 8390 684	56 942	086
915	9.778 6067 034	100 898	9.875 7733 292	157 841	0.124 2266 708	9.902 8333 742	56 943	085
916	9.778 6167 932	100 894	9.875 7891 133	157 839	0.124 2108 867	9.902 8276 799	56 946	084
917	9.778 6268 826	100 890	9.875 8048 972	157 838	0.124 1951 028	9.902 8219 853	56 947	083
918	9.778 6369 716	100 886	9.875 8206 810	157 836	0.124 1793 190	9.902 8162 906	56 949	082
919	9.778 6470 602	100 883	9.875 8364 646	157 834	0.124 1635 354	9.902 8105 956	56 951	081
.920	9.778 6571 485	100 879	9.875 8522 480	157 833	0.124 1477 520	9.902 8049 005	56 954	.080
921	9.778 6672 364	100 876	9.875 8680 313	157 831	0.124 1319 687	9.902 7992 051	56 956	079
922	9.778 6773 240	100 872	9.875 8838 144	157 830	0.124 1161 856	9.902 7935 095	56 957	078
923	9.778 6874 112	100 868	9.875 8995 974	157 828	0.124 1004 026	9.902 7878 138	56 960	077
924	9.778 6974 980	100 864	9.875 9153 802	157 827	0.124 0846 198	9.902 7821 178	56 962	076
925	9.778 7075 844	100 861	9.875 9311 629	157 825	0.124 0688 371	9.902 7764 216	56 964	075
926	9.778 7176 705	100 858	9.875 9469 454	157 823	0.124 0530 546	9.902 7707 252	56 966	074
927	9.778 7277 563	100 853	9.875 9627 277	157 822	0.124 0372 723	9.902 7650 286	56 969	073
928	9.778 7378 416	100 850	9.875 9785 099	157 820	0.124 0214 901	9.902 7593 317	56 970	072
929	9.778 7479 266	100 846	9.875 9942 919	157 818	0.124 0057 081	9.902 7536 347	56 972	071
.930	9.778 7580 112	100 843	9.876 0100 737	157 817	0.123 9899 263	9.902 7479 375	56 975	.070
931	9.778 7680 955	100 838	9.876 0258 554	157 815	0.123 9741 446	9.902 7422 400	56 976	069
932	9.778 7781 793	100 836	9.876 0416 369	157 814	0.123 9583 631	9.902 7365 424	56 978	068
933	9.778 7882 629	100 831	9.876 0574 183	157 812	0.123 9425 817	9.902 7308 446	56 981	067
934	9.778 7983 460	100 828	9.876 0731 995	157 811	0.123 9268 005	9.902 7251 465	56 983	066
935	9.778 8084 288	100 824	9.876 0889 806	157 809	0.123 9110 194	9.902 7194 482	56 984	065
936	9.778 8185 112	100 821	9.876 1047 615	157 807	0.123 8952 385	9.902 7137 498	56 987	064
937	9.778 8285 933	100 817	9.876 1205 422	157 806	0.123 8794 578	9.902 7080 511	56 989	063
938	9.778 8386 750	100 813	9.876 1363 228	157 804	0.123 8636 772	9.902 7023 522	56 991	062
939	9.778 8487 563	100 809	9.876 1521 032	157 803	0.123 8478 968	9.902 6966 531	56 993	061
.940	9.778 8588 372	100 806	9.876 1678 835	157 801	0.123 8321 165	9.902 6909 538	56 995	.060
941	9.778 8689 178	100 803	9.876 1836 636	157 799	0.123 8163 364	9.902 6852 543	56 997	059
942	9.778 8789 981	100 798	9.876 1994 435	157 798	0.123 8005 565	9.902 6795 546	57 000	058
943	9.778 8890 779	100 795	9.876 2152 233	157 796	0.123 7847 767	9.902 6738 546	57 001	057
944	9.778 8991 574	100 791	9.876 2310 029	157 795	0.123 7689 971	9.902 6681 545	57 003	056
945	9.778 9092 365	100 788	9.876 2467 824	157 793	0.123 7532 176	9.902 6624 542	57 006	055
946	9.778 9193 153	100 784	9.876 2625 617	157 791	0.123 7374 383	9.902 6567 536	57 007	054
947	9.778 9293 937	100 780	9.876 2783 408	157 790	0.123 7216 592	9.902 6510 529	57 010	053
948	9.778 9394 717	100 777	9.876 2941 198	157 788	0.123 7058 802	9.902 6453 519	57 012	052
949	9.778 9495 494	100 773	9.876 3098 986	157 787	0.123 6901 014	9.902 6396 507	57 013	051
.950	9.778 9596 267		9.876 3256 773		0.123 6743 227	9.902 6339 494		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

36°950 — 37°000

36°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.778 9596 267	100 769	9.876 3256 773	157 785	0.123 6743 227	9.902 6339 494	57 016	.050
951	9.778 9697 036	100 765	9.876 3414 558	157 783	0.123 6585 442	9.902 6282 478	57 018	049
952	9.778 9797 801	100 762	9.876 3572 341	157 782	0.123 6427 659	9.902 6225 460	57 020	048
953	9.778 9898 563	100 759	9.876 3730 123	157 781	0.123 6269 877	9.902 6168 440	57 022	047
954	9.778 9999 322	100 754	9.876 3887 904	157 778	0.123 6112 096	9.902 6111 418	57 024	046
955	9.779 0100 076	100 751	9.876 4045 682	157 777	0.123 5954 318	9.902 6054 394	57 026	045
956	9.779 0200 827	100 748	9.876 4203 459	157 776	0.123 5796 541	9.902 5997 368	57 028	044
957	9.779 0301 575	100 743	9.876 4361 235	157 774	0.123 5638 765	9.902 5940 340	57 031	043
958	9.779 0402 318	100 740	9.876 4519 009	157 772	0.123 5480 991	9.902 5883 309	57 032	042
959	9.779 0503 058	100 737	9.876 4676 781	157 771	0.123 5323 219	9.902 5826 277	57 035	041
.960	9.779 0603 795	100 732	9.876 4834 552	157 769	0.123 5165 448	9.902 5769 242	57 036	.040
961	9.779 0704 527	100 729	9.876 4992 321	157 768	0.123 5007 679	9.902 5712 206	57 039	039
962	9.779 0805 256	100 726	9.876 5150 089	157 766	0.123 4849 911	9.902 5655 167	57 040	038
963	9.779 0905 982	100 721	9.876 5307 855	157 764	0.123 4692 145	9.902 5598 127	57 043	037
964	9.779 1006 703	100 718	9.876 5465 619	157 763	0.123 4534 381	9.902 5541 084	57 045	036
965	9.779 1107 421	100 715	9.876 5623 382	157 761	0.123 4376 618	9.902 5484 039	57 047	035
966	9.779 1208 136	100 710	9.876 5781 143	157 760	0.123 4218 857	9.902 5426 992	57 049	034
967	9.779 1308 846	100 707	9.876 5938 903	157 758	0.123 4061 097	9.902 5369 943	57 051	033
968	9.779 1409 553	100 704	9.876 6096 661	157 757	0.123 3903 339	9.902 5312 892	57 053	032
969	9.779 1510 257	100 700	9.876 6254 418	157 755	0.123 3745 582	9.902 5255 839	57 055	031
.970	9.779 1610 957	100 696	9.876 6412 173	157 753	0.123 3587 827	9.902 5198 784	57 057	.030
971	9.779 1711 653	100 692	9.876 6569 926	157 752	0.123 3430 074	9.902 5141 727	57 060	029
972	9.779 1812 345	100 689	9.876 6727 678	157 750	0.123 3272 322	9.902 5084 667	57 061	028
973	9.779 1913 034	100 685	9.876 6885 428	157 748	0.123 3114 572	9.902 5027 606	57 063	027
974	9.779 2013 719	100 681	9.876 7043 176	157 747	0.123 2956 824	9.902 4970 543	57 066	026
975	9.779 2114 400	100 678	9.876 7200 923	157 746	0.123 2799 077	9.902 4913 477	57 068	025
976	9.779 2215 078	100 674	9.876 7358 669	157 744	0.123 2641 331	9.902 4856 409	57 069	024
977	9.779 2315 752	100 671	9.876 7516 413	157 742	0.123 2483 587	9.902 4799 340	57 072	023
978	9.779 2416 423	100 667	9.876 7674 155	157 740	0.123 2325 845	9.902 4742 268	57 074	022
979	9.779 2517 090	100 663	9.876 7831 895	157 739	0.123 2168 105	9.902 4685 194	57 076	021
.980	9.779 2617 753	100 659	9.876 7989 634	157 738	0.123 2010 366	9.902 4628 118	57 078	.020
981	9.779 2718 412	100 656	9.876 8147 372	157 736	0.123 1852 628	9.902 4571 040	57 080	019
982	9.779 2819 068	100 652	9.876 8305 108	157 734	0.123 1694 892	9.902 4513 960	57 082	018
983	9.779 2919 720	100 649	9.876 8462 842	157 733	0.123 1537 158	9.902 4456 878	57 084	017
984	9.779 3020 369	100 645	9.876 8620 575	157 731	0.123 1379 425	9.902 4399 794	57 086	016
985	9.779 3121 014	100 641	9.876 8778 306	157 730	0.123 1221 694	9.902 4342 708	57 089	015
986	9.779 3221 655	100 638	9.876 8936 036	157 728	0.123 1063 964	9.902 4285 619	57 090	014
987	9.779 3322 293	100 634	9.876 9093 764	157 726	0.123 0906 236	9.902 4228 529	57 092	013
988	9.779 3422 927	100 630	9.876 9251 490	157 725	0.123 0748 510	9.902 4171 437	57 095	012
989	9.779 3523 557	100 626	9.876 9409 215	157 723	0.123 0590 785	9.902 4114 342	57 097	011
.990	9.779 3624 183	100 623	9.876 9566 938	157 722	0.123 0433 062	9.902 4057 245	57 098	.010
991	9.779 3724 806	100 620	9.876 9724 660	157 720	0.123 0275 340	9.902 4000 147	57 101	009
992	9.779 3825 426	100 615	9.876 9882 380	157 718	0.123 0117 620	9.902 3943 046	57 103	008
993	9.779 3926 041	100 612	9.877 0040 098	157 717	0.122 9959 902	9.902 3885 943	57 105	007
994	9.779 4026 653	100 609	9.877 0197 815	157 716	0.122 9802 185	9.902 3828 838	57 107	006
995	9.779 4127 262	100 604	9.877 0355 531	157 713	0.122 9644 469	9.902 3771 731	57 109	005
996	9.779 4227 866	100 601	9.877 0513 244	157 713	0.122 9486 756	9.902 3714 622	57 111	004
997	9.779 4328 467	100 598	9.877 0670 957	157 710	0.122 9329 043	9.902 3657 511	57 113	003
998	9.779 4429 065	100 594	9.877 0828 667	157 709	0.122 9171 333	9.902 3600 398	57 116	002
999	9.779 4529 659	100 590	9.877 0986 376	157 708	0.122 9013 624	9.902 3543 282	57 117	001
*.000	9.779 4630 249		9.877 1144 084		0.122 8855 916	9.902 3486 165		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	53°

37°000 — 37°050

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.779 4630 249	100 586	9.877 1144 084	157 706	0.122 8855 916	9.902 3486 165	57 119	*000
001	9.779 4730 835	100 583	9.877 1301 790	157 704	0.122 8698 210	9.902 3429 046	57 122	999
002	9.779 4831 418	100 579	9.877 1459 494	157 703	0.122 8540 506	9.902 3371 924	57 124	998
003	9.779 4931 997	100 575	9.877 1617 197	157 701	0.122 8382 803	9.902 3314 800	57 125	997
004	9.779 5032 572	100 572	9.877 1774 898	157 699	0.122 8225 102	9.902 3257 675	57 128	996
005	9.779 5133 144	100 568	9.877 1932 597	157 698	0.122 8067 403	9.902 3200 547	57 130	995
006	9.779 5233 712	100 565	9.877 2090 295	157 697	0.122 7909 705	9.902 3143 417	57 132	994
007	9.779 5334 277	100 561	9.877 2247 992	157 694	0.122 7752 008	9.902 3086 285	57 134	993
008	9.779 5434 838	100 557	9.877 2405 686	157 694	0.122 7594 314	9.902 3029 151	57 136	992
009	9.779 5535 395	100 554	9.877 2563 380	157 691	0.122 7436 620	9.902 2972 015	57 138	991
.010	9.779 5635 949	100 549	9.877 2721 071	157 691	0.122 7278 929	9.902 2914 877	57 140	.990
011	9.779 5736 498	100 547	9.877 2878 762	157 688	0.122 7121 238	9.902 2857 737	57 142	989
012	9.779 5837 045	100 542	9.877 3036 450	157 687	0.122 6963 550	9.902 2800 595	57 145	988
013	9.779 5937 587	100 539	9.877 3194 137	157 685	0.122 6805 863	9.902 2743 450	57 146	987
014	9.779 6038 126	100 536	9.877 3351 822	157 684	0.122 6648 178	9.902 2686 304	57 149	986
015	9.779 6138 662	100 531	9.877 3509 506	157 682	0.122 6490 494	9.902 2629 155	57 150	985
016	9.779 6239 193	100 528	9.877 3667 188	157 681	0.122 6332 812	9.902 2572 005	57 153	984
017	9.779 6339 721	100 525	9.877 3824 869	157 679	0.122 6175 131	9.902 2514 852	57 154	983
018	9.779 6440 246	100 520	9.877 3982 548	157 678	0.122 6017 452	9.902 2457 698	57 157	982
019	9.779 6540 766	100 517	9.877 4140 226	157 676	0.122 5859 774	9.902 2400 541	57 159	981
.020	9.779 6641 283	100 514	9.877 4297 902	157 674	0.122 5702 098	9.902 2343 382	57 161	.980
021	9.779 6741 797	100 510	9.877 4455 576	157 673	0.122 5544 424	9.902 2286 221	57 163	979
022	9.779 6842 307	100 506	9.877 4613 249	157 671	0.122 5386 751	9.902 2229 058	57 165	978
023	9.779 6942 813	100 502	9.877 4770 920	157 669	0.122 5229 080	9.902 2171 893	57 167	977
024	9.779 7043 315	100 499	9.877 4928 589	157 669	0.122 5071 411	9.902 2114 726	57 170	976
025	9.779 7143 814	100 495	9.877 5086 258	157 666	0.122 4913 742	9.902 2057 556	57 171	975
026	9.779 7244 309	100 492	9.877 5243 924	157 665	0.122 4756 076	9.902 2000 385	57 173	974
027	9.779 7344 801	100 488	9.877 5401 589	157 663	0.122 4598 411	9.902 1943 212	57 176	973
028	9.779 7445 289	100 484	9.877 5559 252	157 662	0.122 4440 748	9.902 1886 036	57 177	972
029	9.779 7545 773	100 480	9.877 5716 914	157 660	0.122 4283 086	9.902 1828 859	57 180	971
.030	9.779 7646 253	100 477	9.877 5874 574	157 659	0.122 4125 426	9.902 1771 679	57 182	.970
031	9.779 7746 730	100 474	9.877 6032 233	157 657	0.122 3967 767	9.902 1714 497	57 183	969
032	9.779 7847 204	100 469	9.877 6189 890	157 655	0.122 3810 110	9.902 1657 314	57 186	968
033	9.779 7947 673	100 466	9.877 6347 545	157 654	0.122 3652 455	9.902 1600 128	57 188	967
034	9.779 8048 139	100 462	9.877 6505 199	157 653	0.122 3494 801	9.902 1542 940	57 190	966
035	9.779 8148 601	100 459	9.877 6662 852	157 650	0.122 3337 148	9.902 1485 750	57 192	965
036	9.779 8249 060	100 455	9.877 6820 502	157 650	0.122 3179 498	9.902 1428 558	57 194	964
037	9.779 8349 515	100 452	9.877 6978 152	157 647	0.122 3021 848	9.902 1371 364	57 197	963
038	9.779 8449 967	100 447	9.877 7135 799	157 646	0.122 2864 201	9.902 1314 167	57 198	962
039	9.779 8550 414	100 444	9.877 7293 445	157 645	0.122 2706 555	9.902 1256 969	57 200	961
.040	9.779 8650 858	100 441	9.877 7451 090	157 643	0.122 2548 910	9.902 1199 769	57 203	.960
041	9.779 8751 299	100 437	9.877 7608 733	157 641	0.122 2391 267	9.902 1142 566	57 204	959
042	9.779 8851 736	100 433	9.877 7766 374	157 640	0.122 2233 626	9.902 1085 362	57 207	958
043	9.779 8952 169	100 429	9.877 7924 014	157 638	0.122 2075 986	9.902 1028 155	57 209	957
044	9.779 9052 598	100 426	9.877 8081 652	157 637	0.122 1918 348	9.902 0970 946	57 210	956
045	9.779 9153 024	100 423	9.877 8239 289	157 635	0.122 1760 711	9.902 0913 736	57 213	955
046	9.779 9253 447	100 418	9.877 8396 924	157 633	0.122 1603 076	9.902 0856 523	57 215	954
047	9.779 9353 865	100 415	9.877 8554 557	157 632	0.122 1445 443	9.902 0799 308	57 217	953
048	9.779 9454 280	100 411	9.877 8712 189	157 630	0.122 1287 811	9.902 0742 091	57 219	952
049	9.779 9554 691	100 408	9.877 8869 819	157 629	0.122 1130 181	9.902 0684 872	57 221	951
.050	9.779 9655 099		9.877 9027 448		0.122 0972 552	9.902 0627 651		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°050 — 37°100

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.779 9655 099	100 404	9.877 9027 448	157 627	0.122 0972 552	9.902 0627 651	57 223	.950
051	9.779 9755 503	100 400	9.877 9185 075	157 626	0.122 0814 925	9.902 0570 428	57 226	949
052	9.779 9855 903	100 397	9.877 9342 701	157 624	0.122 0657 299	9.902 0513 202	57 227	948
053	9.779 9956 300	100 393	9.877 9500 325	157 623	0.122 0499 675	9.902 0455 975	57 230	947
054	9.780 0056 693	100 390	9.877 9657 948	157 621	0.122 0342 052	9.902 0398 745	57 231	946
055	9.780 0157 083	100 385	9.877 9815 569	157 619	0.122 0184 431	9.902 0341 514	57 234	945
056	9.780 0257 468	100 383	9.877 9973 188	157 618	0.122 0026 812	9.902 0284 280	57 235	944
057	9.780 0357 851	100 378	9.878 0130 806	157 616	0.121 9869 194	9.902 0227 045	57 238	943
058	9.780 0458 229	100 375	9.878 0288 422	157 615	0.121 9711 578	9.902 0169 807	57 240	942
059	9.780 0558 604	100 371	9.878 0446 037	157 613	0.121 9553 963	9.902 0112 567	57 242	941
.060	9.780 0658 975	100 368	9.878 0603 650	157 612	0.121 9396 350	9.902 0055 325	57 244	.940
061	9.780 0759 343	100 364	9.878 0761 262	157 610	0.121 9238 738	9.901 9998 081	57 246	939
062	9.780 0859 707	100 360	9.878 0918 872	157 608	0.121 9081 128	9.901 9940 835	57 248	938
063	9.780 0960 067	100 357	9.878 1076 480	157 607	0.121 8923 520	9.901 9883 587	57 250	937
064	9.780 1060 424	100 353	9.878 1234 087	157 605	0.121 8765 913	9.901 9826 337	57 253	936
065	9.780 1160 777	100 349	9.878 1391 692	157 604	0.121 8608 308	9.901 9769 084	57 254	935
066	9.780 1261 126	100 346	9.878 1549 296	157 602	0.121 8450 704	9.901 9711 830	57 257	934
067	9.780 1361 472	100 342	9.878 1706 898	157 601	0.121 8293 102	9.901 9654 573	57 258	933
068	9.780 1461 814	100 338	9.878 1864 499	157 599	0.121 8135 501	9.901 9597 315	57 261	932
069	9.780 1562 152	100 335	9.878 2022 098	157 597	0.121 7977 902	9.901 9540 054	57 262	931
.070	9.780 1662 487	100 331	9.878 2179 695	157 596	0.121 7820 305	9.901 9482 792	57 265	.930
071	9.780 1762 818	100 328	9.878 2337 291	157 595	0.121 7662 709	9.901 9425 527	57 267	929
072	9.780 1863 146	100 324	9.878 2494 886	157 592	0.121 7505 114	9.901 9368 260	57 269	928
073	9.780 1963 470	100 320	9.878 2652 478	157 592	0.121 7347 522	9.901 9310 991	57 271	927
074	9.780 2063 790	100 316	9.878 2810 070	157 589	0.121 7189 930	9.901 9253 720	57 273	926
075	9.780 2164 106	100 313	9.878 2967 659	157 588	0.121 7032 341	9.901 9196 447	57 275	925
076	9.780 2264 419	100 310	9.878 3125 247	157 587	0.121 6874 753	9.901 9139 172	57 277	924
077	9.780 2364 729	100 305	9.878 3282 834	157 585	0.121 6717 166	9.901 9081 895	57 280	923
078	9.780 2465 034	100 302	9.878 3440 419	157 583	0.121 6559 581	9.901 9024 615	57 281	922
079	9.780 2565 336	100 299	9.878 3598 002	157 582	0.121 6401 998	9.901 8967 334	57 284	921
.080	9.780 2665 635	100 295	9.878 3755 584	157 581	0.121 6244 416	9.901 8910 050	57 285	.920
081	9.780 2765 930	100 291	9.878 3913 165	157 578	0.121 6086 835	9.901 8852 765	57 288	919
082	9.780 2866 221	100 287	9.878 4070 743	157 578	0.121 5929 257	9.901 8795 477	57 289	918
083	9.780 2966 508	100 284	9.878 4228 321	157 575	0.121 5771 679	9.901 8738 188	57 292	917
084	9.780 3066 792	100 280	9.878 4385 896	157 574	0.121 5614 104	9.901 8680 896	57 294	916
085	9.780 3167 072	100 277	9.878 4543 470	157 573	0.121 5456 530	9.901 8623 602	57 296	915
086	9.780 3267 349	100 273	9.878 4701 043	157 571	0.121 5298 957	9.901 8566 306	57 298	914
087	9.780 3367 622	100 269	9.878 4858 614	157 569	0.121 5141 386	9.901 8509 008	57 300	913
088	9.780 3467 891	100 266	9.878 5016 183	157 568	0.121 4983 817	9.901 8451 708	57 302	912
089	9.780 3568 157	100 262	9.878 5173 751	157 566	0.121 4826 249	9.901 8394 406	57 305	911
.090	9.780 3668 419	100 258	9.878 5331 317	157 565	0.121 4668 683	9.901 8337 101	57 306	.910
091	9.780 3768 677	100 255	9.878 5488 882	157 563	0.121 4511 118	9.901 8279 795	57 308	909
092	9.780 3868 932	100 251	9.878 5646 445	157 562	0.121 4353 555	9.901 8222 487	57 311	908
093	9.780 3969 183	100 247	9.878 5804 007	157 560	0.121 4195 993	9.901 8165 176	57 313	907
094	9.780 4069 430	100 244	9.878 5961 567	157 558	0.121 4038 433	9.901 8107 863	57 314	906
095	9.780 4169 674	100 240	9.878 6119 125	157 557	0.121 3880 875	9.901 8050 549	57 317	905
096	9.780 4269 914	100 237	9.878 6276 682	157 556	0.121 3723 318	9.901 7993 232	57 319	904
097	9.780 4370 151	100 233	9.878 6434 238	157 553	0.121 3565 762	9.901 7935 913	57 321	903
098	9.780 4470 384	100 229	9.878 6591 791	157 553	0.121 3408 209	9.901 7878 592	57 323	902
099	9.780 4570 613	100 226	9.878 6749 344	157 550	0.121 3250 656	9.901 7821 269	57 325	901
.100	9.780 4670 839		9.878 6906 894		0.121 3093 106	9.901 7763 944		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°:100 — 37°:150

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.780 4670 839	100 222	9.878 6906 894	157 550	0.121 3093 106	9.901 7763 944	57 327	.900
101	9.780 4771 061	100 218	9.878 7064 444	157 547	0.121 2935 556	9.901 7706 617	57 329	899
102	9.780 4871 279	100 215	9.878 7221 991	157 546	0.121 2778 009	9.901 7649 288	57 331	898
103	9.780 4971 494	100 211	9.878 7379 537	157 545	0.121 2620 463	9.901 7591 957	57 334	897
104	9.780 5071 705	100 207	9.878 7537 082	157 543	0.121 2462 918	9.901 7534 623	57 335	896
105	9.780 5171 912	100 204	9.878 7694 625	157 541	0.121 2305 375	9.901 7477 288	57 338	895
106	9.780 5272 116	100 200	9.878 7852 166	157 540	0.121 2147 834	9.901 7419 950	57 339	894
107	9.780 5372 316	100 197	9.878 8009 706	157 538	0.121 1990 294	9.901 7362 611	57 342	893
108	9.780 5472 513	100 193	9.878 8167 244	157 537	0.121 1832 756	9.901 7305 269	57 344	892
109	9.780 5572 706	100 189	9.878 8324 781	157 535	0.121 1675 219	9.901 7247 925	57 346	891
.110	9.780 5672 895	100 186	9.878 8482 316	157 533	0.121 1517 684	9.901 7190 579	57 348	.890
111	9.780 5773 081	100 182	9.878 8639 849	157 533	0.121 1360 151	9.901 7133 231	57 350	889
112	9.780 5873 263	100 178	9.878 8797 382	157 530	0.121 1202 618	9.901 7075 881	57 352	888
113	9.780 5973 441	100 175	9.878 8954 912	157 529	0.121 1045 088	9.901 7018 529	57 354	887
114	9.780 6073 616	100 171	9.878 9112 441	157 527	0.121 0887 559	9.901 6961 175	57 356	886
115	9.780 6173 787	100 168	9.878 9269 968	157 526	0.121 0730 032	9.901 6903 819	57 358	885
116	9.780 6273 955	100 164	9.878 9427 494	157 524	0.121 0572 506	9.901 6846 461	57 361	884
117	9.780 6374 119	100 160	9.878 9585 018	157 523	0.121 0414 982	9.901 6789 100	57 362	883
118	9.780 6474 279	100 156	9.878 9742 541	157 521	0.121 0257 459	9.901 6731 738	57 365	882
119	9.780 6574 435	100 153	9.878 9900 062	157 520	0.121 0099 938	9.901 6674 373	57 367	881
.120	9.780 6674 588	100 150	9.879 0057 582	157 518	0.120 9942 418	9.901 6617 006	57 368	.880
121	9.780 6774 738	100 145	9.879 0215 100	157 517	0.120 9784 900	9.901 6559 638	57 371	879
122	9.780 6874 883	100 142	9.879 0372 617	157 514	0.120 9627 383	9.901 6502 267	57 373	878
123	9.780 6975 025	100 139	9.879 0530 131	157 514	0.120 9469 869	9.901 6444 894	57 375	877
124	9.780 7075 164	100 135	9.879 0687 645	157 512	0.120 9312 355	9.901 6387 519	57 377	876
125	9.780 7175 299	100 131	9.879 0845 157	157 510	0.120 9154 843	9.901 6330 142	57 379	875
126	9.780 7275 430	100 127	9.879 1002 667	157 509	0.120 8997 333	9.901 6272 763	57 381	874
127	9.780 7375 557	100 124	9.879 1160 176	157 507	0.120 8839 824	9.901 6215 382	57 384	873
128	9.780 7475 681	100 121	9.879 1317 683	157 506	0.120 8682 317	9.901 6157 998	57 385	872
129	9.780 7575 802	100 116	9.879 1475 189	157 504	0.120 8524 811	9.901 6100 613	57 388	871
.130	9.780 7675 918	100 113	9.879 1632 693	157 502	0.120 8367 307	9.901 6043 225	57 389	.870
131	9.780 7776 031	100 110	9.879 1790 195	157 501	0.120 8209 805	9.901 5985 836	57 392	869
132	9.780 7876 141	100 105	9.879 1947 696	157 500	0.120 8052 304	9.901 5928 444	57 394	868
133	9.780 7976 246	100 103	9.879 2105 196	157 498	0.120 7894 804	9.901 5871 050	57 395	867
134	9.780 8076 349	100 098	9.879 2262 694	157 496	0.120 7737 306	9.901 5813 655	57 398	866
135	9.780 8176 447	100 095	9.879 2420 190	157 495	0.120 7579 810	9.901 5756 257	57 400	865
136	9.780 8276 542	100 091	9.879 2577 685	157 493	0.120 7422 315	9.901 5698 857	57 402	864
137	9.780 8376 633	100 088	9.879 2735 178	157 492	0.120 7264 822	9.901 5641 455	57 404	863
138	9.780 8476 721	100 084	9.879 2892 670	157 490	0.120 7107 330	9.901 5584 051	57 407	862
139	9.780 8576 805	100 080	9.879 3050 160	157 489	0.120 6949 840	9.901 5526 644	57 408	861
.140	9.780 8676 885	100 077	9.879 3207 649	157 487	0.120 6792 351	9.901 5469 236	57 410	.860
141	9.780 8776 962	100 073	9.879 3365 136	157 485	0.120 6634 864	9.901 5411 826	57 413	859
142	9.780 8877 035	100 069	9.879 3522 621	157 484	0.120 6477 379	9.901 5354 413	57 414	858
143	9.780 8977 104	100 066	9.879 3680 105	157 483	0.120 6319 895	9.901 5296 999	57 417	857
144	9.780 9077 170	100 062	9.879 3837 588	157 481	0.120 6162 412	9.901 5239 582	57 418	856
145	9.780 9177 232	100 059	9.879 3995 069	157 479	0.120 6004 931	9.901 5182 164	57 421	855
146	9.780 9277 291	100 055	9.879 4152 548	157 478	0.120 5847 452	9.901 5124 743	57 423	854
147	9.780 9377 346	100 051	9.879 4310 026	157 476	0.120 5689 974	9.901 5067 320	57 425	853
148	9.780 9477 397	100 048	9.879 4467 502	157 475	0.120 5532 498	9.901 5009 895	57 427	852
149	9.780 9577 445	100 044	9.879 4624 977	157 473	0.120 5375 023	9.901 4952 468	57 429	851
.150	9.780 9677 489		9.879 4782 450		0.120 5217 550	9.901 4895 039		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°150 — 37°200

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.780 9677 489	100 040	9.879 4782 450	157 472	0.120 5217 550	9.901 4895 039	57 431	.850
151	9.780 9777 529	100 037	9.879 4939 922	157 470	0.120 5060 078	9.901 4837 608	57 434	849
152	9.780 9877 566	100 033	9.879 5097 392	157 468	0.120 4902 608	9.901 4780 174	57 435	848
153	9.780 9977 599	100 030	9.879 5254 860	157 467	0.120 4745 140	9.901 4722 739	57 437	847
154	9.781 0077 629	100 026	9.879 5412 327	157 466	0.120 4587 673	9.901 4665 302	57 440	846
155	9.781 0177 655	100 022	9.879 5569 793	157 464	0.120 4430 207	9.901 4607 862	57 442	845
156	9.781 0277 677	100 019	9.879 5727 257	157 462	0.120 4272 743	9.901 4550 420	57 443	844
157	9.781 0377 696	100 015	9.879 5884 719	157 461	0.120 4115 281	9.901 4492 977	57 446	843
158	9.781 0477 711	100 011	9.879 6042 180	157 459	0.120 3957 820	9.901 4435 531	57 448	842
159	9.781 0577 722	100 008	9.879 6199 639	157 458	0.120 3800 361	9.901 4378 083	57 450	841
.160	9.781 0677 730	100 004	9.879 6357 097	157 456	0.120 3642 903	9.901 4320 633	57 452	.840
161	9.781 0777 734	100 001	9.879 6514 553	157 455	0.120 3485 447	9.901 4263 181	57 454	839
162	9.781 0877 735	99 997	9.879 6672 008	157 453	0.120 3327 992	9.901 4205 727	57 456	838
163	9.781 0977 732	99 993	9.879 6829 461	157 451	0.120 3170 539	9.901 4148 271	57 458	837
164	9.781 1077 725	99 990	9.879 6986 912	157 450	0.120 3013 088	9.901 4090 813	57 461	836
165	9.781 1177 715	99 986	9.879 7144 362	157 449	0.120 2855 638	9.901 4033 352	57 462	835
166	9.781 1277 701	99 982	9.879 7301 811	157 447	0.120 2698 189	9.901 3975 890	57 465	834
167	9.781 1377 683	99 979	9.879 7459 258	157 445	0.120 2540 742	9.901 3918 425	57 466	833
168	9.781 1477 662	99 975	9.879 7616 703	157 444	0.120 2383 297	9.901 3860 959	57 469	832
169	9.781 1577 637	99 972	9.879 7774 147	157 442	0.120 2225 853	9.901 3803 490	57 471	831
.170	9.781 1677 609	99 967	9.879 7931 589	157 441	0.120 2068 411	9.901 3746 019	57 472	.830
171	9.781 1777 576	99 965	9.879 8089 030	157 439	0.120 1910 970	9.901 3688 547	57 475	829
172	9.781 1877 541	99 960	9.879 8246 469	157 438	0.120 1753 531	9.901 3631 072	57 477	828
173	9.781 1977 501	99 957	9.879 8403 907	157 436	0.120 1596 093	9.901 3573 595	57 480	827
174	9.781 2077 458	99 954	9.879 8561 343	157 435	0.120 1438 657	9.901 3516 115	57 481	826
175	9.781 2177 412	99 950	9.879 8718 778	157 433	0.120 1281 222	9.901 3458 634	57 483	825
176	9.781 2277 362	99 946	9.879 8876 211	157 431	0.120 1123 789	9.901 3401 151	57 485	824
177	9.781 2377 308	99 942	9.879 9033 642	157 430	0.120 0966 358	9.901 3343 666	57 488	823
178	9.781 2477 250	99 939	9.879 9191 072	157 429	0.120 0808 928	9.901 3286 178	57 489	822
179	9.781 2577 189	99 936	9.879 9348 501	157 427	0.120 0651 499	9.901 3228 689	57 492	821
.180	9.781 2677 125	99 931	9.879 9505 928	157 425	0.120 0494 072	9.901 3171 197	57 494	.820
181	9.781 2777 056	99 928	9.879 9663 353	157 424	0.120 0336 647	9.901 3113 703	57 495	819
182	9.781 2876 984	99 925	9.879 9820 777	157 422	0.120 0179 223	9.901 3056 208	57 498	818
183	9.781 2976 909	99 921	9.879 9978 199	157 421	0.120 0021 801	9.901 2998 710	57 500	817
184	9.781 3076 830	99 917	9.880 0135 620	157 419	0.119 9864 380	9.901 2941 210	57 502	816
185	9.781 3176 747	99 913	9.880 0293 039	157 418	0.119 9706 961	9.901 2883 708	57 504	815
186	9.781 3276 660	99 910	9.880 0450 457	157 416	0.119 9549 543	9.901 2826 204	57 506	814
187	9.781 3376 570	99 907	9.880 0607 873	157 414	0.119 9392 127	9.901 2768 698	57 509	813
188	9.781 3476 477	99 902	9.880 0765 287	157 413	0.119 9234 713	9.901 2711 189	57 510	812
189	9.781 3576 379	99 900	9.880 0922 700	157 412	0.119 9077 300	9.901 2653 679	57 512	811
.190	9.781 3676 279	99 895	9.880 1080 112	157 410	0.119 8919 888	9.901 2596 167	57 515	.810
191	9.781 3776 174	99 892	9.880 1237 522	157 408	0.119 8762 478	9.901 2538 652	57 517	809
192	9.781 3876 066	99 888	9.880 1394 930	157 407	0.119 8605 070	9.901 2481 135	57 518	808
193	9.781 3975 954	99 885	9.880 1552 337	157 406	0.119 8447 663	9.901 2423 617	57 521	807
194	9.781 4075 839	99 881	9.880 1709 743	157 404	0.119 8290 257	9.901 2366 096	57 523	806
195	9.781 4175 720	99 877	9.880 1867 147	157 402	0.119 8132 853	9.901 2308 573	57 525	805
196	9.781 4275 597	99 874	9.880 2024 549	157 401	0.119 7975 451	9.901 2251 048	57 527	804
197	9.781 4375 471	99 870	9.880 2181 950	157 399	0.119 7818 050	9.901 2193 521	57 529	803
198	9.781 4475 341	99 866	9.880 2339 349	157 398	0.119 7660 651	9.901 2135 992	57 531	802
199	9.781 4575 207	99 863	9.880 2496 747	157 396	0.119 7503 253	9.901 2078 461	57 534	801
.200	9.781 4675 070		9.880 2654 143		0.119 7345 857	9.901 2020 927		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°



37°200 — 37°250

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.781 4675 070	99 860	9.880 2654 143	157 395	0.119 7345 857	9.901 2020 927	57 535	.800
201	9.781 4774 930	99 855	9.880 2811 538	157 393	0.119 7188 462	9.901 1963 392	57 537	799
202	9.781 4874 785	99 852	9.880 2968 931	157 391	0.119 7031 069	9.901 1905 855	57 540	798
203	9.781 4974 637	99 849	9.880 3126 322	157 390	0.119 6873 678	9.901 1848 315	57 542	797
204	9.781 5074 486	99 844	9.880 3283 712	157 389	0.119 6716 288	9.901 1790 773	57 543	796
205	9.781 5174 330	99 842	9.880 3441 101	157 387	0.119 6558 899	9.901 1733 230	57 546	795
206	9.781 5274 172	99 837	9.880 3598 488	157 385	0.119 6401 512	9.901 1675 684	57 548	794
207	9.781 5374 009	99 834	9.880 3755 873	157 384	0.119 6244 127	9.901 1618 136	57 550	793
208	9.781 5473 843	99 830	9.880 3913 257	157 383	0.119 6086 743	9.901 1560 586	57 552	792
209	9.781 5573 673	99 827	9.880 4070 640	157 380	0.119 5929 360	9.901 1503 034	57 554	791
.210	9.781 5673 500	99 823	9.880 4228 020	157 380	0.119 5771 980	9.901 1445 480	57 556	.790
211	9.781 5773 323	99 820	9.880 4385 400	157 378	0.119 5614 600	9.901 1387 924	57 559	789
212	9.781 5873 143	99 816	9.880 4542 778	157 376	0.119 5457 222	9.901 1330 365	57 560	788
213	9.781 5972 959	99 812	9.880 4700 154	157 375	0.119 5299 846	9.901 1272 805	57 563	787
214	9.781 6072 771	99 808	9.880 4857 529	157 373	0.119 5142 471	9.901 1215 242	57 564	786
215	9.781 6172 579	99 805	9.880 5014 902	157 371	0.119 4985 098	9.901 1157 678	57 567	785
216	9.781 6272 384	99 802	9.880 5172 273	157 370	0.119 4827 727	9.901 1100 111	57 569	784
217	9.781 6372 186	99 798	9.880 5329 643	157 369	0.119 4670 357	9.901 1042 542	57 570	783
218	9.781 6471 984	99 794	9.880 5487 012	157 367	0.119 4512 988	9.901 0984 972	57 573	782
219	9.781 6571 778	99 790	9.880 5644 379	157 366	0.119 4355 621	9.901 0927 399	57 575	781
.220	9.781 6671 568	99 787	9.880 5801 745	157 364	0.119 4198 255	9.901 0869 824	57 577	.780
221	9.781 6771 355	99 784	9.880 5959 109	157 362	0.119 4040 891	9.901 0812 247	57 580	779
222	9.781 6871 139	99 779	9.880 6116 471	157 361	0.119 3883 529	9.901 0754 667	57 581	778
223	9.781 6970 918	99 776	9.880 6273 832	157 360	0.119 3726 168	9.901 0697 086	57 583	777
224	9.781 7070 694	99 773	9.880 6431 192	157 358	0.119 3568 808	9.901 0639 503	57 586	776
225	9.781 7170 467	99 769	9.880 6588 550	157 356	0.119 3411 450	9.901 0581 917	57 587	775
226	9.781 7270 236	99 765	9.880 6745 906	157 355	0.119 3254 094	9.901 0524 330	57 590	774
227	9.781 7370 001	99 762	9.880 6903 261	157 353	0.119 3096 739	9.901 0466 740	57 592	773
228	9.781 7469 763	99 758	9.880 7060 614	157 352	0.119 2939 386	9.901 0409 148	57 593	772
229	9.781 7569 521	99 754	9.880 7217 966	157 350	0.119 2782 034	9.901 0351 555	57 596	771
.230	9.781 7669 275	99 751	9.880 7375 316	157 349	0.119 2624 684	9.901 0293 959	57 598	.770
231	9.781 7769 026	99 747	9.880 7532 665	157 347	0.119 2467 335	9.901 0236 361	57 600	769
232	9.781 7868 773	99 743	9.880 7690 012	157 346	0.119 2309 988	9.901 0178 761	57 602	768
233	9.781 7968 516	99 740	9.880 7847 358	157 344	0.119 2152 642	9.901 0121 159	57 605	767
234	9.781 8068 256	99 737	9.880 8004 702	157 342	0.119 1995 298	9.901 0063 554	57 606	766
235	9.781 8167 993	99 732	9.880 8162 044	157 342	0.119 1837 956	9.901 0005 948	57 608	765
236	9.781 8267 725	99 729	9.880 8319 386	157 339	0.119 1680 614	9.900 9948 340	57 611	764
237	9.781 8367 454	99 726	9.880 8476 725	157 338	0.119 1523 275	9.900 9890 729	57 612	763
238	9.781 8467 180	99 722	9.880 8634 063	157 337	0.119 1365 937	9.900 9833 117	57 615	762
239	9.781 8566 902	99 718	9.880 8791 400	157 335	0.119 1208 600	9.900 9775 502	57 617	761
.240	9.781 8666 620	99 715	9.880 8948 735	157 333	0.119 1051 265	9.900 9717 885	57 618	.760
241	9.781 8766 335	99 711	9.880 9106 068	157 332	0.119 0893 932	9.900 9660 267	57 621	759
242	9.781 8866 046	99 707	9.880 9263 400	157 331	0.119 0736 600	9.900 9602 646	57 623	758
243	9.781 8965 753	99 704	9.880 9420 731	157 328	0.119 0579 269	9.900 9545 023	57 626	757
244	9.781 9065 457	99 700	9.880 9578 059	157 328	0.119 0421 941	9.900 9487 397	57 627	756
245	9.781 9165 157	99 697	9.880 9735 387	157 326	0.119 0264 613	9.900 9429 770	57 629	755
246	9.781 9264 854	99 693	9.880 9892 713	157 324	0.119 0107 287	9.900 9372 141	57 631	754
247	9.781 9364 547	99 689	9.881 0050 037	157 323	0.118 9949 963	9.900 9314 510	57 634	753
248	9.781 9464 236	99 686	9.881 0207 360	157 321	0.118 9792 640	9.900 9256 876	57 635	752
249	9.781 9563 922	99 682	9.881 0364 681	157 320	0.118 9635 319	9.900 9199 241	57 638	751
.250	9.781 9663 604		9.881 0522 001		0.118 9477 999	9.900 9141 603		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°250 — 37°300

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.781 9663 604		9.881 0522 001		0.118 9477 999	9.900 9141 603		.750
251	9.781 9763 282	99 678	9.881 0679 319	157 318	0.118 9320 681	9.900 9083 963	57 640	749
252	9.781 9862 957	99 675	9.881 0836 636	157 317	0.118 9163 364	9.900 9026 322	57 641	748
253	9.781 9962 629	99 672	9.881 0993 951	157 315	0.118 9006 049	9.900 8968 678	57 644	747
254	9.782 0062 296	99 667	9.881 1151 265	157 314	0.118 8848 735	9.900 8911 032	57 646	746
255	9.782 0161 960	99 664	9.881 1308 577	157 312	0.118 8691 423	9.900 8853 384	57 648	745
256	9.782 0261 621	99 661	9.881 1465 887	157 310	0.118 8534 113	9.900 8795 734	57 650	744
257	9.782 0361 278	99 657	9.881 1623 196	157 309	0.118 8376 804	9.900 8738 081	57 653	743
258	9.782 0460 931	99 653	9.881 1780 504	157 308	0.118 8219 496	9.900 8680 427	57 654	742
259	9.782 0560 581	99 650	9.881 1937 810	157 306	0.118 8062 190	9.900 8622 771	57 656	741
.260	9.782 0660 227	99 646	9.881 2095 115	157 305	0.118 7904 885	9.900 8565 112	57 659	.740
261	9.782 0759 869	99 642	9.881 2252 418	157 303	0.118 7747 582	9.900 8507 452	57 660	739
262	9.782 0859 508	99 639	9.881 2409 719	157 301	0.118 7590 281	9.900 8449 789	57 663	738
263	9.782 0959 143	99 635	9.881 2567 019	157 300	0.118 7432 981	9.900 8392 124	57 665	737
264	9.782 1058 775	99 632	9.881 2724 318	157 299	0.118 7275 682	9.900 8334 457	57 667	736
265	9.782 1158 403	99 628	9.881 2881 615	157 297	0.118 7118 385	9.900 8276 788	57 669	735
266	9.782 1258 027	99 624	9.881 3038 910	157 295	0.118 6961 090	9.900 8219 117	57 671	734
267	9.782 1357 648	99 621	9.881 3196 204	157 294	0.118 6803 796	9.900 8161 444	57 673	733
268	9.782 1457 265	99 617	9.881 3353 496	157 292	0.118 6646 504	9.900 8103 769	57 675	732
269	9.782 1556 879	99 614	9.881 3510 787	157 291	0.118 6489 213	9.900 8046 092	57 677	731
.270	9.782 1656 489	99 610	9.881 3668 076	157 289	0.118 6331 924	9.900 7988 412	57 680	.730
271	9.782 1756 095	99 606	9.881 3825 364	157 288	0.118 6174 636	9.900 7930 731	57 681	729
272	9.782 1855 698	99 603	9.881 3982 651	157 287	0.118 6017 349	9.900 7873 047	57 684	728
273	9.782 1955 297	99 599	9.881 4139 935	157 284	0.118 5860 065	9.900 7815 362	57 685	727
274	9.782 2054 892	99 595	9.881 4297 219	157 284	0.118 5702 781	9.900 7757 674	57 688	726
275	9.782 2154 484	99 592	9.881 4454 500	157 281	0.118 5545 500	9.900 7699 984	57 690	725
276	9.782 2254 073	99 589	9.881 4611 781	157 281	0.118 5388 219	9.900 7642 292	57 692	724
277	9.782 2353 657	99 584	9.881 4769 059	157 278	0.118 5230 941	9.900 7584 598	57 694	723
278	9.782 2453 238	99 581	9.881 4926 336	157 277	0.118 5073 664	9.900 7526 902	57 696	722
279	9.782 2552 816	99 578	9.881 5083 612	157 276	0.118 4916 388	9.900 7469 204	57 698	721
.280	9.782 2652 390	99 574	9.881 5240 886	157 274	0.118 4759 114	9.900 7411 503	57 701	.720
281	9.782 2751 960	99 570	9.881 5398 159	157 273	0.118 4601 841	9.900 7353 801	57 702	719
282	9.782 2851 527	99 567	9.881 5555 430	157 271	0.118 4444 570	9.900 7296 097	57 704	718
283	9.782 2951 090	99 563	9.881 5712 700	157 270	0.118 4287 300	9.900 7238 390	57 707	717
284	9.782 3050 649	99 559	9.881 5869 968	157 268	0.118 4130 032	9.900 7180 681	57 709	716
285	9.782 3150 205	99 556	9.881 6027 234	157 266	0.118 3972 766	9.900 7122 971	57 710	715
286	9.782 3249 757	99 552	9.881 6184 499	157 265	0.118 3815 501	9.900 7065 258	57 713	714
287	9.782 3349 306	99 549	9.881 6341 763	157 264	0.118 3658 237	9.900 7007 543	57 715	713
288	9.782 3448 851	99 545	9.881 6499 025	157 262	0.118 3500 975	9.900 6949 826	57 717	712
289	9.782 3548 393	99 542	9.881 6656 286	157 261	0.118 3343 714	9.900 6892 107	57 719	711
.290	9.782 3647 930	99 537	9.881 6813 545	157 259	0.118 3186 455	9.900 6834 386	57 721	.710
291	9.782 3747 465	99 535	9.881 6970 802	157 257	0.118 3029 198	9.900 6776 663	57 723	709
292	9.782 3846 995	99 530	9.881 7128 058	157 256	0.118 2871 942	9.900 6718 937	57 726	708
293	9.782 3946 522	99 527	9.881 7285 313	157 255	0.118 2714 687	9.900 6661 210	57 727	707
294	9.782 4046 046	99 524	9.881 7442 565	157 252	0.118 2557 435	9.900 6603 480	57 730	706
295	9.782 4145 565	99 519	9.881 7599 817	157 252	0.118 2400 183	9.900 6545 749	57 731	705
296	9.782 4245 082	99 517	9.881 7757 067	157 250	0.118 2242 933	9.900 6488 015	57 734	704
297	9.782 4344 594	99 512	9.881 7914 315	157 248	0.118 2085 685	9.900 6430 279	57 736	703
298	9.782 4444 103	99 509	9.881 8071 562	157 247	0.118 1928 438	9.900 6372 541	57 738	702
299	9.782 4543 609	99 506	9.881 8228 808	157 246	0.118 1771 192	9.900 6314 801	57 740	701
.300	9.782 4643 110	99 501	9.881 8386 051	157 243	0.118 1613 949	9.900 6257 059	57 742	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°300 — 37°350

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.782 4643 110		9.881 8386 051		0.118 1613 949	9.900 6257 059		.700
301	9.782 4742 609	99 499	9.881 8543 294	157 243	0.118 1456 706	9.900 6199 315	57 744	699
302	9.782 4842 103	99 494	9.881 8700 535	157 241	0.118 1299 465	9.900 6141 569	57 746	698
303	9.782 4941 594	99 491	9.881 8857 774	157 239	0.118 1142 226	9.900 6083 820	57 749	697
304	9.782 5041 082	99 488	9.881 9015 012	157 238	0.118 0984 988	9.900 6026 070	57 750	696
305	9.782 5140 565	99 483	9.881 9172 248	157 236	0.118 0827 752	9.900 5968 317	57 753	695
306	9.782 5240 046	99 481	9.881 9329 483	157 235	0.118 0670 517	9.900 5910 563	57 754	694
307	9.782 5339 522	99 476	9.881 9486 716	157 233	0.118 0513 284	9.900 5852 806	57 757	693
308	9.782 5438 995	99 473	9.881 9643 948	157 232	0.118 0356 052	9.900 5795 047	57 759	692
309	9.782 5538 465	99 470	9.881 9801 178	157 230	0.118 0198 822	9.900 5737 286	57 761	691
		99 465		157 229			57 763	
.310	9.782 5637 930	99 463	9.881 9958 407	157 227	0.118 0041 593	9.900 5679 523	57 765	.690
311	9.782 5737 393	99 463	9.882 0115 634	157 227	0.117 9884 366	9.900 5621 758	57 765	689
312	9.782 5836 851	99 458	9.882 0272 860	157 226	0.117 9727 140	9.900 5563 991	57 767	688
313	9.782 5936 306	99 455	9.882 0430 084	157 224	0.117 9569 916	9.900 5506 222	57 769	687
314	9.782 6035 757	99 451	9.882 0587 307	157 223	0.117 9412 693	9.900 5448 450	57 772	686
315	9.782 6135 205	99 448	9.882 0744 528	157 221	0.117 9255 472	9.900 5390 677	57 773	685
316	9.782 6234 649	99 444	9.882 0901 748	157 220	0.117 9098 252	9.900 5332 901	57 776	684
317	9.782 6334 090	99 441	9.882 1058 966	157 218	0.117 8941 034	9.900 5275 124	57 777	683
318	9.782 6433 527	99 437	9.882 1216 183	157 217	0.117 8783 817	9.900 5217 344	57 780	682
319	9.782 6532 960	99 433	9.882 1373 398	157 215	0.117 8626 602	9.900 5159 562	57 782	681
		99 430		157 214			57 784	
.320	9.782 6632 390	99 426	9.882 1530 612	157 212	0.117 8469 388	9.900 5101 778	57 786	.680
321	9.782 6731 816	99 426	9.882 1687 824	157 212	0.117 8312 176	9.900 5043 992	57 788	679
322	9.782 6831 239	99 423	9.882 1845 035	157 211	0.117 8154 965	9.900 4986 204	57 788	678
323	9.782 6930 658	99 419	9.882 2002 244	157 209	0.117 7997 756	9.900 4928 414	57 790	677
324	9.782 7030 073	99 415	9.882 2159 451	157 207	0.117 7840 549	9.900 4870 622	57 792	676
325	9.782 7129 485	99 412	9.882 2316 658	157 207	0.117 7683 342	9.900 4812 827	57 795	675
326	9.782 7228 893	99 408	9.882 2473 862	157 204	0.117 7526 138	9.900 4755 031	57 796	674
327	9.782 7328 298	99 405	9.882 2631 065	157 203	0.117 7368 935	9.900 4697 232	57 799	673
328	9.782 7427 699	99 401	9.882 2788 267	157 202	0.117 7211 733	9.900 4639 432	57 800	672
329	9.782 7527 096	99 397	9.882 2945 467	157 200	0.117 7054 533	9.900 4581 629	57 803	671
		99 394		157 199			57 805	
.330	9.782 7626 490	99 390	9.882 3102 666	157 197	0.117 6897 334	9.900 4523 824	57 807	.670
331	9.782 7725 880	99 390	9.882 3259 863	157 197	0.117 6740 137	9.900 4466 017	57 807	669
332	9.782 7825 267	99 387	9.882 3417 059	157 196	0.117 6582 941	9.900 4408 208	57 809	668
333	9.782 7924 650	99 383	9.882 3574 253	157 194	0.117 6425 747	9.900 4350 397	57 811	667
334	9.782 8024 029	99 379	9.882 3731 445	157 192	0.117 6268 555	9.900 4292 584	57 813	666
335	9.782 8123 405	99 376	9.882 3888 636	157 191	0.117 6111 364	9.900 4234 769	57 815	665
336	9.782 8222 777	99 372	9.882 4045 826	157 190	0.117 5954 174	9.900 4176 951	57 818	664
337	9.782 8322 146	99 369	9.882 4203 014	157 188	0.117 5796 986	9.900 4119 132	57 819	663
338	9.782 8421 511	99 365	9.882 4360 201	157 187	0.117 5639 799	9.900 4061 310	57 822	662
339	9.782 8520 872	99 361	9.882 4517 386	157 185	0.117 5482 614	9.900 4003 487	57 823	661
		99 358		157 183			57 826	
.340	9.782 8620 230	99 354	9.882 4674 569	157 182	0.117 5325 431	9.900 3945 661	57 828	.660
341	9.782 8719 584	99 351	9.882 4831 751	157 182	0.117 5168 249	9.900 3887 833	57 828	659
342	9.782 8818 935	99 351	9.882 4988 932	157 181	0.117 5011 068	9.900 3830 003	57 830	658
343	9.782 8918 282	99 347	9.882 5146 111	157 179	0.117 4853 889	9.900 3772 171	57 832	657
344	9.782 9017 625	99 343	9.882 5303 289	157 178	0.117 4696 711	9.900 3714 337	57 834	656
345	9.782 9116 965	99 340	9.882 5460 465	157 176	0.117 4539 535	9.900 3656 501	57 836	655
346	9.782 9216 302	99 337	9.882 5617 639	157 174	0.117 4382 361	9.900 3598 662	57 839	654
347	9.782 9315 634	99 332	9.882 5774 812	157 173	0.117 4225 188	9.900 3540 822	57 840	653
348	9.782 9414 963	99 329	9.882 5931 984	157 172	0.117 4068 016	9.900 3482 980	57 842	652
349	9.782 9514 289	99 326	9.882 6089 154	157 170	0.117 3910 846	9.900 3425 135	57 845	651
		99 322		157 168			57 847	
.350	9.782 9613 611		9.882 6246 322		0.117 3753 678	9.900 3367 288		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°350 — 37°400

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.782 9613 611		9.882 6246 322		0.117 3753 678	9.900 3367 288		.650
351	9.782 9712 929	99 318	9.882 6403 489	157 167	0.117 3596 511	9.900 3309 440	57 848	649
352	9.782 9812 244	99 315	9.882 6560 655	157 166	0.117 3439 345	9.900 3251 589	57 851	648
353	9.782 9911 555	99 311	9.882 6717 819	157 164	0.117 3282 181	9.900 3193 736	57 853	647
354	9.783 0010 862	99 307	9.882 6874 982	157 163	0.117 3125 018	9.900 3135 881	57 855	646
355	9.783 0110 166	99 304	9.882 7032 143	157 161	0.117 2967 857	9.900 3078 023	57 858	645
356	9.783 0209 466	99 300	9.882 7189 302	157 159	0.117 2810 698	9.900 3020 164	57 859	644
357	9.783 0308 763	99 297	9.882 7346 460	157 158	0.117 2653 540	9.900 2962 303	57 861	643
358	9.783 0408 056	99 293	9.882 7503 617	157 157	0.117 2496 383	9.900 2904 439	57 864	642
359	9.783 0507 346	99 290	9.882 7660 772	157 155	0.117 2339 228	9.900 2846 574	57 865	641
.360	9.783 0606 632	99 286	9.882 7817 925	157 153	0.117 2182 075	9.900 2788 706	57 868	.640
361	9.783 0705 914	99 282	9.882 7975 077	157 152	0.117 2024 923	9.900 2730 837	57 869	639
362	9.783 0805 193	99 279	9.882 8132 228	157 151	0.117 1867 772	9.900 2672 965	57 872	638
363	9.783 0904 468	99 275	9.882 8289 377	157 149	0.117 1710 623	9.900 2615 091	57 874	637
364	9.783 1003 740	99 272	9.882 8446 525	157 148	0.117 1553 475	9.900 2557 215	57 876	636
365	9.783 1103 008	99 268	9.882 8603 671	157 146	0.117 1396 329	9.900 2499 337	57 878	635
366	9.783 1202 272	99 264	9.882 8760 815	157 144	0.117 1239 185	9.900 2441 457	57 880	634
367	9.783 1301 533	99 261	9.882 8917 958	157 143	0.117 1082 042	9.900 2383 574	57 883	633
368	9.783 1400 790	99 257	9.882 9075 100	157 142	0.117 0924 900	9.900 2325 690	57 884	632
369	9.783 1500 044	99 254	9.882 9232 240	157 140	0.117 0767 760	9.900 2267 804	57 886	631
.370	9.783 1599 294	99 250	9.882 9389 379	157 139	0.117 0610 621	9.900 2209 915	57 889	.630
371	9.783 1698 540	99 246	9.882 9546 516	157 137	0.117 0453 484	9.900 2152 024	57 891	629
372	9.783 1797 783	99 243	9.882 9703 651	157 135	0.117 0296 349	9.900 2094 132	57 892	628
373	9.783 1897 022	99 239	9.882 9860 785	157 134	0.117 0139 215	9.900 2036 237	57 895	627
374	9.783 1996 258	99 236	9.883 0017 918	157 133	0.116 9982 082	9.900 1978 340	57 897	626
375	9.783 2095 490	99 232	9.883 0175 049	157 131	0.116 9824 951	9.900 1920 441	57 899	625
376	9.783 2194 718	99 228	9.883 0332 179	157 130	0.116 9667 821	9.900 1862 540	57 901	624
377	9.783 2293 943	99 225	9.883 0489 307	157 128	0.116 9510 693	9.900 1804 636	57 904	623
378	9.783 2393 164	99 221	9.883 0646 433	157 126	0.116 9353 567	9.900 1746 731	57 905	622
379	9.783 2492 382	99 218	9.883 0803 559	157 126	0.116 9196 441	9.900 1688 824	57 907	621
.380	9.783 2591 596	99 214	9.883 0960 682	157 123	0.116 9039 318	9.900 1630 914	57 910	.620
381	9.783 2690 807	99 211	9.883 1117 804	157 122	0.116 8882 196	9.900 1573 003	57 911	619
382	9.783 2790 014	99 207	9.883 1274 925	157 121	0.116 8725 075	9.900 1515 089	57 914	618
383	9.783 2889 217	99 203	9.883 1432 044	157 119	0.116 8567 956	9.900 1457 173	57 916	617
384	9.783 2988 417	99 200	9.883 1589 162	157 118	0.116 8410 838	9.900 1399 255	57 918	616
385	9.783 3087 613	99 196	9.883 1746 278	157 116	0.116 8253 722	9.900 1341 335	57 920	615
386	9.783 3186 806	99 193	9.883 1903 393	157 115	0.116 8096 607	9.900 1283 413	57 922	614
387	9.783 3285 995	99 189	9.883 2060 506	157 113	0.116 7939 494	9.900 1225 489	57 924	613
388	9.783 3385 180	99 185	9.883 2217 617	157 111	0.116 7782 383	9.900 1167 563	57 926	612
389	9.783 3484 362	99 182	9.883 2374 728	157 111	0.116 7625 272	9.900 1109 634	57 929	611
.390	9.783 3583 540	99 178	9.883 2531 836	157 108	0.116 7468 164	9.900 1051 704	57 930	.610
391	9.783 3682 715	99 175	9.883 2688 943	157 107	0.116 7311 057	9.900 0993 771	57 933	609
392	9.783 3781 886	99 171	9.883 2846 049	157 106	0.116 7153 951	9.900 0935 837	57 934	608
393	9.783 3881 053	99 167	9.883 3003 153	157 104	0.116 6996 847	9.900 0877 900	57 937	607
394	9.783 3980 217	99 164	9.883 3160 256	157 103	0.116 6839 744	9.900 0819 961	57 939	606
395	9.783 4079 377	99 160	9.883 3317 357	157 101	0.116 6682 643	9.900 0762 020	57 941	605
396	9.783 4178 534	99 157	9.883 3474 457	157 100	0.116 6525 543	9.900 0704 077	57 943	604
397	9.783 4277 687	99 153	9.883 3631 555	157 098	0.116 6368 445	9.900 0646 132	57 945	603
398	9.783 4376 837	99 150	9.883 3788 652	157 097	0.116 6211 348	9.900 0588 185	57 947	602
399	9.783 4475 983	99 146	9.883 3945 747	157 095	0.116 6054 253	9.900 0530 235	57 950	601
.400	9.783 4575 125	99 142	9.883 4102 841	157 094	0.116 5897 159	9.900 0472 284	57 951	.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°400 — 37°450

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.783 4575 125		9.883 4102 841		0.116 5897 159	9.900 0472 284		.600
401	9.783 4674 264	99 139	9.883 4259 933	157 092	0.116 5740 067	9.900 0414 330	57 954	599
402	9.783 4773 399	99 135	9.883 4417 024	157 091	0.116 5582 976	9.900 0356 375	57 955	598
403	9.783 4872 531	99 132	9.883 4574 114	157 090	0.116 5425 886	9.900 0298 417	57 958	597
404	9.783 4971 659	99 128	9.883 4731 201	157 087	0.116 5268 799	9.900 0240 457	57 960	596
405	9.783 5070 783	99 124	9.883 4888 288	157 087	0.116 5111 712	9.900 0182 495	57 962	595
406	9.783 5169 904	99 121	9.883 5045 373	157 085	0.116 4954 627	9.900 0124 531	57 964	594
407	9.783 5269 021	99 117	9.883 5202 456	157 083	0.116 4797 544	9.900 0066 565	57 966	593
408	9.783 5368 135	99 114	9.883 5359 538	157 082	0.116 4640 462	9.900 0008 597	57 968	592
409	9.783 5467 245	99 110	9.883 5516 618	157 080	0.116 4483 382	9.899 9950 627	57 970	591
.410	9.783 5566 351	99 106	9.883 5673 697	157 079	0.116 4326 303	9.899 9892 654	57 973	.590
411	9.783 5665 454	99 103	9.883 5830 774	157 077	0.116 4169 226	9.899 9834 680	57 974	589
412	9.783 5764 554	99 100	9.883 5987 850	157 076	0.116 4012 150	9.899 9776 703	57 977	588
413	9.783 5863 649	99 095	9.883 6144 925	157 075	0.116 3855 075	9.899 9718 725	57 978	587
414	9.783 5962 742	99 093	9.883 6301 998	157 073	0.116 3698 002	9.899 9660 744	57 981	586
415	9.783 6061 830	99 088	9.883 6459 069	157 071	0.116 3540 931	9.899 9602 761	57 983	585
416	9.783 6160 915	99 085	9.883 6616 139	157 070	0.116 3383 861	9.899 9544 776	57 985	584
417	9.783 6259 997	99 082	9.883 6773 208	157 069	0.116 3226 792	9.899 9486 789	57 987	583
418	9.783 6359 074	99 077	9.883 6930 275	157 067	0.116 3069 725	9.899 9428 800	57 989	582
419	9.783 6458 149	99 075	9.883 7087 340	157 065	0.116 2912 660	9.899 9370 808	57 992	581
.420	9.783 6557 219	99 070	9.883 7244 404	157 064	0.116 2755 596	9.899 9312 815	57 993	.580
421	9.783 6656 286	99 067	9.883 7401 467	157 063	0.116 2598 533	9.899 9254 820	57 995	579
422	9.783 6755 350	99 064	9.883 7558 528	157 061	0.116 2441 472	9.899 9196 822	57 998	578
423	9.783 6854 410	99 060	9.883 7715 587	157 059	0.116 2284 413	9.899 9138 822	58 000	577
424	9.783 6953 466	99 056	9.883 7872 645	157 058	0.116 2127 355	9.899 9080 821	58 001	576
425	9.783 7052 519	99 053	9.883 8029 702	157 057	0.116 1970 298	9.899 9022 817	58 004	575
426	9.783 7151 568	99 049	9.883 8186 757	157 055	0.116 1813 243	9.899 8964 811	58 006	574
427	9.783 7250 614	99 046	9.883 8343 811	157 054	0.116 1656 189	9.899 8906 803	58 008	573
428	9.783 7349 656	99 042	9.883 8500 863	157 052	0.116 1499 137	9.899 8848 793	58 010	572
429	9.783 7448 694	99 038	9.883 8657 914	157 051	0.116 1342 086	9.899 8790 780	58 013	571
.430	9.783 7547 729	99 035	9.883 8814 963	157 049	0.116 1185 037	9.899 8732 766	58 014	.570
431	9.783 7646 760	99 031	9.883 8972 011	157 048	0.116 1027 989	9.899 8674 750	58 016	569
432	9.783 7745 788	99 028	9.883 9129 057	157 046	0.116 0870 943	9.899 8616 731	58 019	568
433	9.783 7844 812	99 024	9.883 9286 101	157 044	0.116 0713 899	9.899 8558 711	58 020	567
434	9.783 7943 833	99 021	9.883 9443 145	157 044	0.116 0556 855	9.899 8500 688	58 023	566
435	9.783 8042 850	99 017	9.883 9600 187	157 042	0.116 0399 813	9.899 8442 663	58 025	565
436	9.783 8141 863	99 013	9.883 9757 227	157 040	0.116 0242 773	9.899 8384 636	58 027	564
437	9.783 8240 873	99 010	9.883 9914 266	157 039	0.116 0085 734	9.899 8326 607	58 029	563
438	9.783 8339 879	99 006	9.884 0071 303	157 037	0.115 9928 697	9.899 8268 576	58 031	562
439	9.783 8438 881	99 002	9.884 0228 339	157 036	0.115 9771 661	9.899 8210 543	58 033	561
.440	9.783 8537 881	99 000	9.884 0385 373	157 034	0.115 9614 627	9.899 8152 507	58 036	.560
441	9.783 8636 876	98 995	9.884 0542 406	157 033	0.115 9457 594	9.899 8094 470	58 037	559
442	9.783 8735 868	98 992	9.884 0699 437	157 031	0.115 9300 563	9.899 8036 430	58 040	558
443	9.783 8834 856	98 988	9.884 0856 467	157 030	0.115 9143 533	9.899 7978 389	58 041	557
444	9.783 8933 841	98 985	9.884 1013 496	157 029	0.115 8986 504	9.899 7920 345	58 044	556
445	9.783 9032 822	98 981	9.884 1170 523	157 027	0.115 8829 477	9.899 7862 299	58 046	555
446	9.783 9131 800	98 978	9.884 1327 548	157 025	0.115 8672 452	9.899 7804 251	58 048	554
447	9.783 9230 774	98 974	9.884 1484 572	157 024	0.115 8515 428	9.899 7746 201	58 050	553
448	9.783 9329 744	98 970	9.884 1641 595	157 023	0.115 8358 405	9.899 7688 149	58 052	552
449	9.783 9428 711	98 967	9.884 1798 616	157 021	0.115 8201 384	9.899 7630 095	58 054	551
.450	9.783 9527 674	98 963	9.884 1955 635	157 019	0.115 8044 365	9.899 7572 039	58 056	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°450 — 37°500

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.783 9527 674	98 960	9.884 1955 635	157 018	0.115 8044 365	9.899 7572 039	58 059	.550
451	9.783 9626 634	98 956	9.884 2112 653	157 017	0.115 7887 347	9.899 7513 980	58 060	549
452	9.783 9725 590	98 952	9.884 2269 670	157 015	0.115 7730 330	9.899 7455 920	58 063	548
453	9.783 9824 542	98 949	9.884 2426 685	157 014	0.115 7573 315	9.899 7397 857	58 064	547
454	9.783 9923 491	98 946	9.884 2583 699	157 012	0.115 7416 301	9.899 7339 793	58 067	546
455	9.784 0022 437	98 941	9.884 2740 711	157 011	0.115 7259 289	9.899 7281 726	58 069	545
456	9.784 0121 378	98 939	9.884 2897 722	157 009	0.115 7102 278	9.899 7223 657	58 071	544
457	9.784 0220 317	98 934	9.884 3054 731	157 008	0.115 6945 269	9.899 7165 586	58 073	543
458	9.784 0319 251	98 931	9.884 3211 739	157 006	0.115 6788 261	9.899 7107 513	58 075	542
459	9.784 0418 182	98 928	9.884 3368 745	157 005	0.115 6631 255	9.899 7049 438	58 078	541
.460	9.784 0517 110	98 924	9.884 3525 750	157 003	0.115 6474 250	9.899 6991 360	58 079	.540
461	9.784 0616 034	98 920	9.884 3682 753	157 002	0.115 6317 247	9.899 6933 281	58 082	539
462	9.784 0714 954	98 917	9.884 3839 755	157 000	0.115 6160 245	9.899 6875 199	58 083	538
463	9.784 0813 871	98 913	9.884 3996 755	156 999	0.115 6003 245	9.899 6817 116	58 086	537
464	9.784 0912 784	98 910	9.884 4153 754	156 997	0.115 5846 246	9.899 6759 030	58 088	536
465	9.784 1011 694	98 906	9.884 4310 751	156 996	0.115 5689 249	9.899 6700 942	58 089	535
466	9.784 1110 600	98 902	9.884 4467 747	156 995	0.115 5532 253	9.899 6642 852	58 092	534
467	9.784 1209 502	98 899	9.884 4624 742	156 993	0.115 5375 258	9.899 6584 760	58 094	533
468	9.784 1308 401	98 895	9.884 4781 735	156 991	0.115 5218 265	9.899 6526 666	58 096	532
469	9.784 1407 296	98 892	9.884 4938 726	156 990	0.115 5061 274	9.899 6468 570	58 098	531
.470	9.784 1506 188	98 888	9.884 5095 716	156 989	0.115 4904 284	9.899 6410 472	58 101	.530
471	9.784 1605 076	98 885	9.884 5252 705	156 987	0.115 4747 295	9.899 6352 371	58 102	529
472	9.784 1703 961	98 881	9.884 5409 692	156 985	0.115 4590 308	9.899 6294 269	58 105	528
473	9.784 1802 842	98 877	9.884 5566 677	156 985	0.115 4433 323	9.899 6236 164	58 106	527
474	9.784 1901 719	98 874	9.884 5723 662	156 982	0.115 4276 338	9.899 6178 058	58 109	526
475	9.784 2000 593	98 870	9.884 5880 644	156 981	0.115 4119 356	9.899 6119 949	58 111	525
476	9.784 2099 463	98 867	9.884 6037 625	156 980	0.115 3962 375	9.899 6061 838	58 113	524
477	9.784 2198 330	98 863	9.884 6194 605	156 978	0.115 3805 395	9.899 6003 725	58 115	523
478	9.784 2297 193	98 860	9.884 6351 583	156 977	0.115 3648 417	9.899 5945 610	58 117	522
479	9.784 2396 053	98 856	9.884 6508 560	156 975	0.115 3491 440	9.899 5887 493	58 120	521
.480	9.784 2494 909	98 852	9.884 6665 535	156 974	0.115 3334 465	9.899 5829 373	58 121	.520
481	9.784 2593 761	98 849	9.884 6822 509	156 973	0.115 3177 491	9.899 5771 252	58 124	519
482	9.784 2692 610	98 845	9.884 6979 482	156 970	0.115 3020 518	9.899 5713 128	58 125	518
483	9.784 2791 455	98 842	9.884 7136 452	156 970	0.115 2863 548	9.899 5655 003	58 128	517
484	9.784 2890 297	98 838	9.884 7293 422	156 968	0.115 2706 578	9.899 5596 875	58 130	516
485	9.784 2989 135	98 835	9.884 7450 390	156 966	0.115 2549 610	9.899 5538 745	58 132	515
486	9.784 3087 970	98 831	9.884 7607 356	156 965	0.115 2392 644	9.899 5480 613	58 134	514
487	9.784 3186 801	98 827	9.884 7764 321	156 964	0.115 2235 679	9.899 5422 479	58 136	513
488	9.784 3285 628	98 824	9.884 7921 285	156 962	0.115 2078 715	9.899 5364 343	58 138	512
489	9.784 3384 452	98 820	9.884 8078 247	156 960	0.115 1921 753	9.899 5306 205	58 140	511
.490	9.784 3483 272	98 817	9.884 8235 207	156 959	0.115 1764 793	9.899 5248 065	58 143	.510
491	9.784 3582 089	98 813	9.884 8392 166	156 958	0.115 1607 834	9.899 5189 922	58 144	509
492	9.784 3680 902	98 809	9.884 8549 124	156 956	0.115 1450 876	9.899 5131 778	58 147	508
493	9.784 3779 711	98 806	9.884 8706 080	156 955	0.115 1293 920	9.899 5073 631	58 148	507
494	9.784 3878 517	98 803	9.884 8863 035	156 953	0.115 1136 965	9.899 5015 483	58 151	506
495	9.784 3977 320	98 799	9.884 9019 988	156 952	0.115 0980 012	9.899 4957 332	58 153	505
496	9.784 4076 119	98 795	9.884 9176 940	156 950	0.115 0823 060	9.899 4899 179	58 155	504
497	9.784 4174 914	98 792	9.884 9333 890	156 949	0.115 0666 110	9.899 4841 024	58 157	503
498	9.784 4273 706	98 788	9.884 9490 839	156 947	0.115 0509 161	9.899 4782 867	58 160	502
499	9.784 4372 494	98 784	9.884 9647 786	156 946	0.115 0352 214	9.899 4724 707	58 161	501
.500	9.784 4471 278		9.884 9804 732		0.115 0195 268	9.899 4666 546		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°500 — 37°550

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.784 4471 278	98 781	9.884 9804 732	156 945	0.115 0195 268	9.899 4666 546	58 163	.500
501	9.784 4570 059	98 778	9.884 9961 677	156 943	0.115 0038 323	9.899 4608 383	58 166	499
502	9.784 4668 837	98 774	9.885 0118 620	156 941	0.114 9881 380	9.899 4550 217	58 168	498
503	9.784 4767 611	98 770	9.885 0275 561	156 940	0.114 9724 439	9.899 4492 049	58 169	497
504	9.784 4866 381	98 767	9.885 0432 501	156 939	0.114 9567 499	9.899 4433 880	58 172	496
505	9.784 4965 148	98 763	9.885 0589 440	156 937	0.114 9410 560	9.899 4375 708	58 174	495
506	9.784 5063 911	98 759	9.885 0746 377	156 935	0.114 9253 623	9.899 4317 534	58 176	494
507	9.784 5162 670	98 756	9.885 0903 312	156 934	0.114 9096 688	9.899 4259 358	58 178	493
508	9.784 5261 426	98 753	9.885 1060 246	156 933	0.114 8939 754	9.899 4201 180	58 180	492
509	9.784 5360 179	98 749	9.885 1217 179	156 931	0.114 8782 821	9.899 4143 000	58 183	491
.510	9.784 5458 928	98 745	9.885 1374 110	156 930	0.114 8625 890	9.899 4084 817	58 184	.490
511	9.784 5557 673	98 742	9.885 1531 040	156 928	0.114 8468 960	9.899 4026 633	58 187	489
512	9.784 5656 415	98 738	9.885 1687 968	156 927	0.114 8312 032	9.899 3968 446	58 188	488
513	9.784 5755 153	98 734	9.885 1844 895	156 926	0.114 8155 105	9.899 3910 258	58 191	487
514	9.784 5853 887	98 731	9.885 2001 821	156 923	0.114 7998 179	9.899 3852 067	58 193	486
515	9.784 5952 618	98 728	9.885 2158 744	156 923	0.114 7841 256	9.899 3793 874	58 195	485
516	9.784 6051 346	98 724	9.885 2315 667	156 921	0.114 7684 333	9.899 3735 679	58 197	484
517	9.784 6150 070	98 720	9.885 2472 588	156 919	0.114 7527 412	9.899 3677 482	58 199	483
518	9.784 6248 790	98 717	9.885 2629 507	156 918	0.114 7370 493	9.899 3619 283	58 202	482
519	9.784 6347 507	98 713	9.885 2786 425	156 917	0.114 7213 575	9.899 3561 081	58 203	481
.520	9.784 6446 220	98 710	9.885 2943 342	156 915	0.114 7056 658	9.899 3502 878	58 205	.480
521	9.784 6544 930	98 706	9.885 3100 257	156 914	0.114 6899 743	9.899 3444 673	58 208	479
522	9.784 6643 636	98 702	9.885 3257 171	156 912	0.114 6742 829	9.899 3386 465	58 210	478
523	9.784 6742 338	98 699	9.885 3414 083	156 911	0.114 6585 917	9.899 3328 255	58 211	477
524	9.784 6841 037	98 695	9.885 3570 994	156 909	0.114 6429 006	9.899 3270 044	58 214	476
525	9.784 6939 732	98 692	9.885 3727 903	156 908	0.114 6272 097	9.899 3211 830	58 216	475
526	9.784 7038 424	98 688	9.885 3884 811	156 906	0.114 6115 189	9.899 3153 614	58 218	474
527	9.784 7137 112	98 685	9.885 4041 717	156 905	0.114 5958 283	9.899 3095 396	58 221	473
528	9.784 7235 797	98 681	9.885 4198 622	156 903	0.114 5801 378	9.899 3037 175	58 222	472
529	9.784 7334 478	98 678	9.885 4355 525	156 902	0.114 5644 475	9.899 2978 953	58 224	471
.530	9.784 7433 156	98 674	9.885 4512 427	156 901	0.114 5487 573	9.899 2920 729	58 227	.470
531	9.784 7531 830	98 670	9.885 4669 328	156 899	0.114 5330 672	9.899 2862 502	58 228	469
532	9.784 7630 500	98 667	9.885 4826 227	156 897	0.114 5173 773	9.899 2804 274	58 231	468
533	9.784 7729 167	98 663	9.885 4983 124	156 896	0.114 5016 876	9.899 2746 043	58 233	467
534	9.784 7827 830	98 660	9.885 5140 020	156 895	0.114 4859 980	9.899 2687 810	58 235	466
535	9.784 7926 490	98 656	9.885 5296 915	156 893	0.114 4703 085	9.899 2629 575	58 237	465
536	9.784 8025 146	98 653	9.885 5453 808	156 892	0.114 4546 192	9.899 2571 338	58 239	464
537	9.784 8123 799	98 649	9.885 5610 700	156 890	0.114 4389 300	9.899 2513 099	58 241	463
538	9.784 8222 448	98 645	9.885 5767 590	156 889	0.114 4232 410	9.899 2454 858	58 244	462
539	9.784 8321 093	98 642	9.885 5924 479	156 887	0.114 4075 521	9.899 2396 614	58 245	461
.540	9.784 8419 735	98 638	9.885 6081 366	156 886	0.114 3918 634	9.899 2338 369	58 248	.460
541	9.784 8518 373	98 635	9.885 6238 252	156 884	0.114 3761 748	9.899 2280 121	58 249	459
542	9.784 8617 008	98 631	9.885 6395 136	156 883	0.114 3604 864	9.899 2221 872	58 252	458
543	9.784 8715 639	98 628	9.885 6552 019	156 882	0.114 3447 981	9.899 2163 620	58 254	457
544	9.784 8814 267	98 624	9.885 6708 901	156 880	0.114 3291 099	9.899 2105 366	58 256	456
545	9.784 8912 891	98 621	9.885 6865 781	156 879	0.114 3134 219	9.899 2047 110	58 258	455
546	9.784 9011 512	98 617	9.885 7022 660	156 877	0.114 2977 340	9.899 1988 852	58 260	454
547	9.784 9110 129	98 613	9.885 7179 537	156 875	0.114 2820 463	9.899 1930 592	58 262	453
548	9.784 9208 742	98 610	9.885 7336 412	156 875	0.114 2663 588	9.899 1872 330	58 265	452
549	9.784 9307 352	98 606	9.885 7493 287	156 872	0.114 2506 713	9.899 1814 065	58 266	451
.550	9.784 9405 958		9.885 7650 159		0.114 2349 841	9.899 1755 799		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°550 — 37°600

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.784 9405 958	98 603	9.885 7650 159	156 872	0.114 2349 841	9.899 1755 799	58 269	.450
551	9.784 9504 561	98 599	9.885 7807 031	156 869	0.114 2192 969	9.899 1697 530	58 271	449
552	9.784 9603 160	98 595	9.885 7963 900	156 869	0.114 2036 100	9.899 1639 259	58 272	448
553	9.784 9701 755	98 592	9.885 8120 769	156 867	0.114 1879 231	9.899 1580 987	58 275	447
554	9.784 9800 347	98 589	9.885 8277 636	156 865	0.114 1722 364	9.899 1522 712	58 277	446
555	9.784 9898 936	98 585	9.885 8434 501	156 864	0.114 1565 499	9.899 1464 435	58 279	445
556	9.784 9997 521	98 581	9.885 8591 365	156 863	0.114 1408 635	9.899 1406 156	58 282	444
557	9.785 0096 102	98 578	9.885 8748 228	156 861	0.114 1251 772	9.899 1347 874	58 283	443
558	9.785 0194 680	98 574	9.885 8905 089	156 860	0.114 1094 911	9.899 1289 591	58 285	442
559	9.785 0293 254	98 571	9.885 9061 949	156 858	0.114 0938 051	9.899 1231 306	58 288	441
.560	9.785 0391 825	98 567	9.885 9218 807	156 856	0.114 0781 193	9.899 1173 018	58 290	.440
561	9.785 0490 392	98 563	9.885 9375 663	156 856	0.114 0624 337	9.899 1114 728	58 291	439
562	9.785 0588 955	98 560	9.885 9532 519	156 854	0.114 0467 481	9.899 1056 437	58 294	438
563	9.785 0687 515	98 557	9.885 9689 373	156 852	0.114 0310 627	9.899 0998 143	58 296	437
564	9.785 0786 072	98 553	9.885 9846 225	156 851	0.114 0153 775	9.899 0939 847	58 298	436
565	9.785 0884 625	98 549	9.886 0003 076	156 849	0.113 9996 924	9.899 0881 549	58 300	435
566	9.785 0983 174	98 546	9.886 0159 925	156 848	0.113 9840 075	9.899 0823 249	58 303	434
567	9.785 1081 720	98 542	9.886 0316 773	156 847	0.113 9683 227	9.899 0764 946	58 304	433
568	9.785 1180 262	98 538	9.886 0473 620	156 845	0.113 9526 380	9.899 0706 642	58 307	432
569	9.785 1278 800	98 536	9.886 0630 465	156 844	0.113 9369 535	9.899 0648 335	58 308	431
.570	9.785 1377 336	98 531	9.886 0787 309	156 842	0.113 9212 691	9.899 0590 027	58 311	.430
571	9.785 1475 867	98 528	9.886 0944 151	156 841	0.113 9055 849	9.899 0531 716	58 313	429
572	9.785 1574 395	98 524	9.886 1100 992	156 839	0.113 8899 008	9.899 0473 403	58 315	428
573	9.785 1672 919	98 521	9.886 1257 831	156 838	0.113 8742 169	9.899 0415 088	58 317	427
574	9.785 1771 440	98 517	9.886 1414 669	156 836	0.113 8585 331	9.899 0356 771	58 319	426
575	9.785 1869 957	98 514	9.886 1571 505	156 835	0.113 8428 495	9.899 0298 452	58 321	425
576	9.785 1968 471	98 510	9.886 1728 340	156 834	0.113 8271 660	9.899 0240 131	58 323	424
577	9.785 2066 981	98 507	9.886 1885 174	156 832	0.113 8114 826	9.899 0181 808	58 326	423
578	9.785 2165 488	98 503	9.886 2042 006	156 830	0.113 7957 994	9.899 0123 482	58 327	422
579	9.785 2263 991	98 499	9.886 2198 836	156 829	0.113 7801 164	9.899 0065 155	58 330	421
.580	9.785 2362 490	98 496	9.886 2355 665	156 828	0.113 7644 335	9.899 0006 825	58 332	.420
581	9.785 2460 986	98 493	9.886 2512 493	156 826	0.113 7487 507	9.898 9948 493	58 334	419
582	9.785 2559 479	98 489	9.886 2669 319	156 825	0.113 7330 681	9.898 9890 159	58 336	418
583	9.785 2657 968	98 485	9.886 2826 144	156 823	0.113 7173 856	9.898 9831 823	58 338	417
584	9.785 2756 453	98 482	9.886 2982 967	156 822	0.113 7017 033	9.898 9773 485	58 340	416
585	9.785 2854 935	98 478	9.886 3139 789	156 821	0.113 6860 211	9.898 9715 145	58 342	415
586	9.785 2953 413	98 474	9.886 3296 610	156 819	0.113 6703 390	9.898 9656 803	58 344	414
587	9.785 3051 887	98 471	9.886 3453 429	156 817	0.113 6546 571	9.898 9598 459	58 347	413
588	9.785 3150 358	98 468	9.886 3610 246	156 816	0.113 6389 754	9.898 9540 112	58 349	412
589	9.785 3248 826	98 464	9.886 3767 062	156 815	0.113 6232 938	9.898 9481 763	58 350	411
.590	9.785 3347 290	98 460	9.886 3923 877	156 813	0.113 6076 123	9.898 9423 413	58 353	.410
591	9.785 3445 750	98 457	9.886 4080 690	156 812	0.113 5919 310	9.898 9365 060	58 355	409
592	9.785 3544 207	98 453	9.886 4237 502	156 810	0.113 5762 498	9.898 9306 705	58 357	408
593	9.785 3642 660	98 450	9.886 4394 312	156 809	0.113 5605 688	9.898 9248 348	58 359	407
594	9.785 3741 110	98 446	9.886 4551 121	156 808	0.113 5448 879	9.898 9189 989	58 362	406
595	9.785 3839 556	98 443	9.886 4707 929	156 805	0.113 5292 071	9.898 9131 627	58 363	405
596	9.785 3937 999	98 439	9.886 4864 734	156 805	0.113 5135 266	9.898 9073 264	58 365	404
597	9.785 4036 438	98 435	9.886 5021 539	156 803	0.113 4978 461	9.898 9014 899	58 368	403
598	9.785 4134 873	98 432	9.886 5178 342	156 802	0.113 4821 658	9.898 8956 531	58 370	402
599	9.785 4233 305	98 428	9.886 5335 144	156 800	0.113 4664 856	9.898 8898 161	58 371	401
.600	9.785 4331 733		9.886 5491 944		0.113 4508 056	9.898 8839 790		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°



37°600 — 37°650

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.785 4331 733	98 425	9.886 5491 944	156 799	0.113 4508 056	9.898 8839 790	58 374	.400
601	9.785 4430 158	98 421	9.886 5648 743	156 797	0.113 4351 257	9.898 8781 416	58 376	399
602	9.785 4528 579	98 418	9.886 5805 540	156 796	0.113 4194 460	9.898 8723 040	58 378	398
603	9.785 4626 997	98 414	9.886 5962 336	156 794	0.113 4037 664	9.898 8664 662	58 381	397
604	9.785 4725 411	98 411	9.886 6119 130	156 793	0.113 3880 870	9.898 8606 281	58 382	396
605	9.785 4823 822	98 407	9.886 6275 923	156 791	0.113 3724 077	9.898 8547 899	58 384	395
606	9.785 4922 229	98 404	9.886 6432 714	156 791	0.113 3567 286	9.898 8489 515	58 387	394
607	9.785 5020 633	98 400	9.886 6589 505	156 788	0.113 3410 495	9.898 8431 128	58 389	393
608	9.785 5119 033	98 396	9.886 6746 293	156 787	0.113 3253 707	9.898 8372 739	58 390	392
609	9.785 5217 429	98 393	9.886 6903 080	156 786	0.113 3096 920	9.898 8314 349	58 393	391
.610	9.785 5315 822	98 389	9.886 7059 866	156 784	0.113 2940 134	9.898 8255 956	58 395	.390
611	9.785 5414 211	98 386	9.886 7216 650	156 783	0.113 2783 350	9.898 8197 561	58 397	389
612	9.785 5512 597	98 382	9.886 7373 433	156 782	0.113 2626 567	9.898 8139 164	58 400	388
613	9.785 5610 979	98 379	9.886 7530 215	156 779	0.113 2469 785	9.898 8080 764	58 401	387
614	9.785 5709 358	98 375	9.886 7686 994	156 779	0.113 2313 006	9.898 8022 363	58 403	386
615	9.785 5807 733	98 371	9.886 7843 773	156 777	0.113 2156 227	9.898 7963 960	58 406	385
616	9.785 5906 104	98 368	9.886 8000 550	156 776	0.113 1999 450	9.898 7905 554	58 407	384
617	9.785 6004 472	98 365	9.886 8157 326	156 774	0.113 1842 674	9.898 7847 147	58 410	383
618	9.785 6102 837	98 361	9.886 8314 100	156 773	0.113 1685 900	9.898 7788 737	58 412	382
619	9.785 6201 198	98 357	9.886 8470 873	156 771	0.113 1529 127	9.898 7730 325	58 414	381
.620	9.785 6299 555	98 354	9.886 8627 644	156 770	0.113 1372 356	9.898 7671 911	58 416	.380
621	9.785 6397 909	98 350	9.886 8784 414	156 768	0.113 1215 586	9.898 7613 495	58 418	379
622	9.785 6496 259	98 347	9.886 8941 182	156 767	0.113 1058 818	9.898 7555 077	58 420	378
623	9.785 6594 606	98 343	9.886 9097 949	156 766	0.113 0902 051	9.898 7496 657	58 423	377
624	9.785 6692 949	98 339	9.886 9254 715	156 764	0.113 0745 285	9.898 7438 234	58 424	376
625	9.785 6791 288	98 336	9.886 9411 479	156 762	0.113 0588 521	9.898 7379 810	58 427	375
626	9.785 6889 624	98 333	9.886 9568 241	156 762	0.113 0431 759	9.898 7321 383	58 429	374
627	9.785 6987 957	98 329	9.886 9725 003	156 759	0.113 0274 997	9.898 7262 954	58 430	373
628	9.785 7086 286	98 325	9.886 9881 762	156 759	0.113 0118 238	9.898 7204 524	58 433	372
629	9.785 7184 611	98 322	9.887 0038 521	156 756	0.112 9961 479	9.898 7146 091	58 435	371
.630	9.785 7282 933	98 318	9.887 0195 277	156 756	0.112 9804 723	9.898 7087 656	58 438	.370
631	9.785 7381 251	98 315	9.887 0352 033	156 754	0.112 9647 967	9.898 7029 218	58 439	369
632	9.785 7479 566	98 311	9.887 0508 787	156 752	0.112 9491 213	9.898 6970 779	58 441	368
633	9.785 7577 877	98 308	9.887 0665 539	156 752	0.112 9334 461	9.898 6912 338	58 444	367
634	9.785 7676 185	98 304	9.887 0822 291	156 749	0.112 9177 709	9.898 6853 894	58 445	366
635	9.785 7774 489	98 301	9.887 0979 040	156 749	0.112 9020 960	9.898 6795 449	58 448	365
636	9.785 7872 790	98 297	9.887 1135 789	156 746	0.112 8864 211	9.898 6737 001	58 450	364
637	9.785 7971 087	98 293	9.887 1292 535	156 746	0.112 8707 465	9.898 6678 551	58 452	363
638	9.785 8069 380	98 290	9.887 1449 281	156 744	0.112 8550 719	9.898 6620 099	58 454	362
639	9.785 8167 670	98 286	9.887 1606 025	156 742	0.112 8393 975	9.898 6561 645	58 456	361
.640	9.785 8265 956	98 283	9.887 1762 767	156 741	0.112 8237 233	9.898 6503 189	58 458	.360
641	9.785 8364 239	98 279	9.887 1919 508	156 740	0.112 8080 492	9.898 6444 731	58 461	359
642	9.785 8462 518	98 276	9.887 2076 248	156 738	0.112 7923 752	9.898 6386 270	58 462	358
643	9.785 8560 794	98 272	9.887 2232 986	156 737	0.112 7767 014	9.898 6327 808	58 465	357
644	9.785 8659 066	98 269	9.887 2389 723	156 735	0.112 7610 277	9.898 6269 343	58 466	356
645	9.785 8757 335	98 265	9.887 2546 458	156 734	0.112 7453 542	9.898 6210 877	58 469	355
646	9.785 8855 600	98 261	9.887 2703 192	156 732	0.112 7296 808	9.898 6152 408	58 471	354
647	9.785 8953 861	98 258	9.887 2859 924	156 731	0.112 7140 076	9.898 6093 937	58 473	353
648	9.785 9052 119	98 255	9.887 3016 655	156 730	0.112 6983 345	9.898 6035 464	58 475	352
649	9.785 9150 374	98 251	9.887 3173 385	156 728	0.112 6826 615	9.898 5976 989	58 477	351
.650	9.785 9248 625	98 251	9.887 3330 113		0.112 6669 887	9.898 5918 512		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°650 — 37°700

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.785 9248 625		9.887 3330 113		0.112 6669 887	9.898 5918 512		.350
651	9.785 9346 872	98 247	9.887 3486 840	156 727	0.112 6513 160	9.898 5860 032	58 480	349
652	9.785 9445 116	98 244	9.887 3643 565	156 725	0.112 6356 435	9.898 5801 551	58 481	348
653	9.785 9543 356	98 240	9.887 3800 289	156 724	0.112 6199 711	9.898 5743 067	58 484	347
654	9.785 9641 593	98 237	9.887 3957 011	156 722	0.112 6042 989	9.898 5684 582	58 485	346
655	9.785 9739 826	98 233	9.887 4113 732	156 721	0.112 5886 268	9.898 5626 094	58 488	345
656	9.785 9838 056	98 230	9.887 4270 452	156 720	0.112 5729 548	9.898 5567 604	58 490	344
657	9.785 9936 282	98 226	9.887 4427 170	156 718	0.112 5572 830	9.898 5509 112	58 492	343
658	9.786 0034 504	98 222	9.887 4583 886	156 716	0.112 5416 114	9.898 5450 618	58 494	342
659	9.786 0132 723	98 219	9.887 4740 602	156 716	0.112 5259 398	9.898 5392 122	58 496	341
.660	9.786 0230 939	98 216	9.887 4897 315	156 713	0.112 5102 685	9.898 5333 623	58 499	.340
661	9.786 0329 151	98 212	9.887 5054 028	156 713	0.112 4945 972	9.898 5275 123	58 500	339
662	9.786 0427 359	98 208	9.887 5210 739	156 711	0.112 4789 261	9.898 5216 620	58 503	338
663	9.786 0525 564	98 205	9.887 5367 448	156 709	0.112 4632 552	9.898 5158 115	58 505	337
664	9.786 0623 765	98 201	9.887 5524 156	156 708	0.112 4475 844	9.898 5099 609	58 506	336
665	9.786 0721 963	98 198	9.887 5680 863	156 707	0.112 4319 137	9.898 5041 100	58 509	335
666	9.786 0820 157	98 194	9.887 5837 568	156 705	0.112 4162 432	9.898 4982 589	58 511	334
667	9.786 0918 348	98 191	9.887 5994 272	156 704	0.112 4005 728	9.898 4924 076	58 513	333
668	9.786 1016 535	98 187	9.887 6150 974	156 702	0.112 3849 026	9.898 4865 560	58 516	332
669	9.786 1114 718	98 183	9.887 6307 675	156 701	0.112 3692 325	9.898 4807 043	58 517	331
.670	9.786 1212 898	98 180	9.887 6464 375	156 700	0.112 3535 625	9.898 4748 524	58 519	.330
671	9.786 1311 075	98 177	9.887 6621 073	156 698	0.112 3378 927	9.898 4690 002	58 522	329
672	9.786 1409 248	98 173	9.887 6777 769	156 696	0.112 3222 231	9.898 4631 478	58 524	328
673	9.786 1507 417	98 169	9.887 6934 464	156 695	0.112 3065 536	9.898 4572 953	58 525	327
674	9.786 1605 583	98 166	9.887 7091 158	156 694	0.112 2908 842	9.898 4514 425	58 528	326
675	9.786 1703 745	98 162	9.887 7247 850	156 692	0.112 2752 150	9.898 4455 895	58 530	325
676	9.786 1801 904	98 159	9.887 7404 541	156 691	0.112 2595 459	9.898 4397 363	58 532	324
677	9.786 1900 059	98 155	9.887 7561 231	156 690	0.112 2438 769	9.898 4338 828	58 535	323
678	9.786 1998 211	98 152	9.887 7717 919	156 688	0.112 2282 081	9.898 4280 292	58 536	322
679	9.786 2096 359	98 148	9.887 7874 605	156 686	0.112 2125 395	9.898 4221 754	58 538	321
.680	9.786 2194 504	98 145	9.887 8031 291	156 686	0.112 1968 709	9.898 4163 213	58 541	.320
681	9.786 2292 645	98 141	9.887 8187 974	156 683	0.112 1812 026	9.898 4104 670	58 543	319
682	9.786 2390 782	98 137	9.887 8344 657	156 683	0.112 1655 343	9.898 4046 125	58 545	318
683	9.786 2488 916	98 134	9.887 8501 338	156 681	0.112 1498 662	9.898 3987 579	58 546	317
684	9.786 2587 046	98 130	9.887 8658 017	156 679	0.112 1341 983	9.898 3929 030	58 549	316
685	9.786 2685 173	98 127	9.887 8814 695	156 678	0.112 1185 305	9.898 3870 478	58 552	315
686	9.786 2783 297	98 124	9.887 8971 372	156 677	0.112 1028 628	9.898 3811 925	58 553	314
687	9.786 2881 417	98 120	9.887 9128 047	156 675	0.112 871 953	9.898 3753 370	58 555	313
688	9.786 2979 533	98 116	9.887 9284 721	156 674	0.112 715 279	9.898 3694 812	58 558	312
689	9.786 3077 646	98 113	9.887 9441 393	156 672	0.112 558 607	9.898 3636 253	58 559	311
.690	9.786 3175 755	98 109	9.887 9598 064	156 671	0.112 401 936	9.898 3577 691	58 562	.310
691	9.786 3273 860	98 105	9.887 9754 733	156 669	0.112 245 267	9.898 3519 127	58 564	309
692	9.786 3371 963	98 103	9.887 9911 401	156 668	0.112 88 599	9.898 3460 561	58 566	308
693	9.786 3470 061	98 098	9.888 0068 068	156 667	0.111 9931 932	9.898 3401 993	58 568	307
694	9.786 3568 156	98 095	9.888 0224 733	156 665	0.111 9775 267	9.898 3343 423	58 570	306
695	9.786 3666 248	98 092	9.888 0381 397	156 664	0.111 9618 603	9.898 3284 851	58 572	305
696	9.786 3764 336	98 088	9.888 0538 059	156 662	0.111 9461 941	9.898 3226 276	58 575	304
697	9.786 3862 420	98 084	9.888 0694 720	156 661	0.111 9305 280	9.898 3167 700	58 576	303
698	9.786 3960 501	98 081	9.888 0851 380	156 660	0.111 9148 620	9.898 3109 121	58 579	302
699	9.786 4058 578	98 077	9.888 1008 038	156 658	0.111 8991 962	9.898 3050 541	58 580	301
.700	9.786 4156 652	98 074	9.888 1164 694	156 656	0.111 8835 306	9.898 2991 958	58 583	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°:700 — 37°:750

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.786 4156 652	98 070	9.888 1164 694	156 655	0.111 8835 306	9.898 2991 958	58 585	.300
701	9.786 4254 722	98 067	9.888 1321 349	156 654	0.111 8678 651	9.898 2933 373	58 587	299
702	9.786 4352 789	98 063	9.888 1478 003	156 653	0.111 8521 997	9.898 2874 786	58 589	298
703	9.786 4450 852	98 060	9.888 1634 656	156 650	0.111 8365 344	9.898 2816 197	58 592	297
704	9.786 4548 912	98 056	9.888 1791 306	156 650	0.111 8208 694	9.898 2757 605	58 593	296
705	9.786 4646 968	98 053	9.888 1947 956	156 648	0.111 8052 044	9.898 2699 012	58 595	295
706	9.786 4745 021	98 049	9.888 2104 604	156 647	0.111 7895 396	9.898 2640 417	58 598	294
707	9.786 4843 070	98 045	9.888 2261 251	156 645	0.111 7738 749	9.898 2581 819	58 600	293
708	9.786 4941 115	98 042	9.888 2417 896	156 644	0.111 7582 104	9.898 2523 219	58 602	292
709	9.786 5039 157	98 039	9.888 2574 540	156 642	0.111 7425 460	9.898 2464 617	58 604	291
.710	9.786 5137 196	98 035	9.888 2731 182	156 641	0.111 7268 818	9.898 2406 013	58 606	.290
711	9.786 5235 231	98 031	9.888 2887 823	156 640	0.111 7112 177	9.898 2347 407	58 608	289
712	9.786 5333 262	98 028	9.888 3044 463	156 638	0.111 6955 537	9.898 2288 799	58 610	288
713	9.786 5431 290	98 024	9.888 3201 101	156 637	0.111 6798 899	9.898 2230 189	58 613	287
714	9.786 5529 314	98 021	9.888 3357 738	156 635	0.111 6642 262	9.898 2171 576	58 614	286
715	9.786 5627 335	98 017	9.888 3514 373	156 634	0.111 6485 627	9.898 2112 962	58 617	285
716	9.786 5725 352	98 014	9.888 3671 007	156 632	0.111 6328 993	9.898 2054 345	58 619	284
717	9.786 5823 366	98 010	9.888 3827 639	156 631	0.111 6172 361	9.898 1995 726	58 620	283
718	9.786 5921 376	98 006	9.888 3984 270	156 630	0.111 6015 730	9.898 1937 106	58 623	282
719	9.786 6019 382	98 004	9.888 4140 900	156 628	0.111 5859 100	9.898 1878 483	58 626	281
.720	9.786 6117 386	97 999	9.888 4297 528	156 627	0.111 5702 472	9.898 1819 857	58 627	.280
721	9.786 6215 385	97 996	9.888 4454 155	156 625	0.111 5545 845	9.898 1761 230	58 629	279
722	9.786 6313 381	97 993	9.888 4610 780	156 624	0.111 5389 220	9.898 1702 601	58 631	278
723	9.786 6411 374	97 989	9.888 4767 404	156 623	0.111 5232 596	9.898 1643 970	58 634	277
724	9.786 6509 363	97 985	9.888 4924 027	156 621	0.111 5075 973	9.898 1585 336	58 636	276
725	9.786 6607 348	97 982	9.888 5080 648	156 619	0.111 4919 352	9.898 1526 700	58 638	275
726	9.786 6705 330	97 978	9.888 5237 267	156 619	0.111 4762 733	9.898 1468 062	58 639	274
727	9.786 6803 308	97 975	9.888 5393 886	156 616	0.111 4606 114	9.898 1409 423	58 642	273
728	9.786 6901 283	97 971	9.888 5550 502	156 616	0.111 4449 498	9.898 1350 781	58 645	272
729	9.786 6999 254	97 968	9.888 5707 118	156 614	0.111 4292 882	9.898 1292 136	58 646	271
.730	9.786 7097 222	97 964	9.888 5863 732	156 612	0.111 4136 268	9.898 1233 490	58 648	.270
731	9.786 7195 186	97 961	9.888 6020 344	156 612	0.111 3979 656	9.898 1174 842	58 651	269
732	9.786 7293 147	97 957	9.888 6176 956	156 609	0.111 3823 044	9.898 1116 191	58 652	268
733	9.786 7391 104	97 954	9.888 6333 565	156 609	0.111 3666 435	9.898 1057 539	58 655	267
734	9.786 7489 058	97 950	9.888 6490 174	156 607	0.111 3509 826	9.898 0998 884	58 657	266
735	9.786 7587 008	97 946	9.888 6646 781	156 605	0.111 3353 219	9.898 0940 227	58 659	265
736	9.786 7684 954	97 943	9.888 6803 386	156 604	0.111 3196 614	9.898 0881 568	58 661	264
737	9.786 7782 897	97 940	9.888 6959 990	156 603	0.111 3040 010	9.898 0822 907	58 663	263
738	9.786 7880 837	97 936	9.888 7116 593	156 601	0.111 2883 407	9.898 0764 244	58 665	262
739	9.786 7978 773	97 932	9.888 7273 194	156 600	0.111 2726 806	9.898 0705 579	58 668	261
.740	9.786 8076 705	97 929	9.888 7429 794	156 598	0.111 2570 206	9.898 0646 911	58 669	.260
741	9.786 8174 634	97 926	9.888 7586 392	156 597	0.111 2413 608	9.898 0588 242	58 672	259
742	9.786 8272 560	97 921	9.888 7742 989	156 596	0.111 2257 011	9.898 0529 570	58 673	258
743	9.786 8370 481	97 919	9.888 7899 585	156 594	0.111 2100 415	9.898 0470 897	58 676	257
744	9.786 8468 400	97 914	9.888 8056 179	156 593	0.111 1943 821	9.898 0412 221	58 678	256
745	9.786 8566 314	97 912	9.888 8212 772	156 591	0.111 1787 228	9.898 0353 543	58 680	255
746	9.786 8664 226	97 907	9.888 8369 363	156 590	0.111 1630 637	9.898 0294 863	58 683	254
747	9.786 8762 133	97 905	9.888 8525 953	156 589	0.111 1474 047	9.898 0236 180	58 684	253
748	9.786 8860 038	97 900	9.888 8682 542	156 587	0.111 1317 458	9.898 0177 496	58 686	252
749	9.786 8957 938	97 897	9.888 8839 129	156 585	0.111 1160 871	9.898 0118 810	58 689	251
.750	9.786 9055 835		9.888 8995 714		0.111 1004 286	9.898 0060 121		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°:750 — 37°:800

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.786 9055 835		9.888 8995 714		0.111 1004 286	9.898 0060 121		.250
751	9.786 9153 729	97 894	9.888 9152 299	156 585	0.111 0847 701	9.898 0001 430	58 691	249
752	9.786 9251 619	97 890	9.888 9308 881	156 582	0.111 0691 119	9.897 9942 738	58 692	248
753	9.786 9349 506	97 887	9.888 9465 463	156 582	0.111 0534 537	9.897 9884 043	58 695	247
754	9.786 9447 389	97 883	9.888 9622 043	156 580	0.111 0377 957	9.897 9825 346	58 697	246
755	9.786 9545 268	97 879	9.888 9778 622	156 579	0.111 0221 378	9.897 9766 647	58 699	245
756	9.786 9643 144	97 876	9.888 9935 199	156 577	0.111 0064 801	9.897 9707 945	58 702	244
757	9.786 9741 016	97 872	9.889 0091 775	156 576	0.110 9908 225	9.897 9649 242	58 703	243
758	9.786 9838 885	97 869	9.889 0248 349	156 574	0.110 9751 651	9.897 9590 536	58 706	242
759	9.786 9936 751	97 866	9.889 0404 922	156 573	0.110 9595 078	9.897 9531 829	58 707	241
		97 862		156 571			58 710	
.760	9.787 0034 613		9.889 0561 493		0.110 9438 507	9.897 9473 119		.240
761	9.787 0132 471	97 858	9.889 0718 064	156 571	0.110 9281 936	9.897 9414 407	58 712	239
762	9.787 0230 326	97 855	9.889 0874 632	156 568	0.110 9125 368	9.897 9355 693	58 714	238
763	9.787 0328 177	97 851	9.889 1031 200	156 568	0.110 8968 800	9.897 9296 977	58 716	237
764	9.787 0426 025	97 848	9.889 1187 766	156 566	0.110 8812 234	9.897 9238 259	58 718	236
765	9.787 0523 869	97 844	9.889 1344 330	156 564	0.110 8655 670	9.897 9179 539	58 720	235
766	9.787 0621 709	97 840	9.889 1500 893	156 563	0.110 8499 107	9.897 9120 816	58 723	234
767	9.787 0719 547	97 838	9.889 1657 455	156 562	0.110 8342 545	9.897 9062 092	58 724	233
768	9.787 0817 380	97 833	9.889 1814 015	156 560	0.110 8185 985	9.897 9003 365	58 727	232
769	9.787 0915 210	97 830	9.889 1970 574	156 559	0.110 8029 426	9.897 8944 636	58 729	231
		97 827		156 557			58 731	
.770	9.787 1013 037		9.889 2127 131		0.110 7872 869	9.897 8885 905		.230
771	9.787 1110 860	97 823	9.889 2283 687	156 556	0.110 7716 313	9.897 8827 172	58 733	229
772	9.787 1208 679	97 819	9.889 2440 242	156 555	0.110 7559 758	9.897 8768 437	58 735	228
773	9.787 1306 495	97 816	9.889 2596 795	156 553	0.110 7403 205	9.897 8709 700	58 737	227
774	9.787 1404 308	97 813	9.889 2753 347	156 552	0.110 7246 653	9.897 8650 961	58 739	226
775	9.787 1502 117	97 809	9.889 2909 897	156 550	0.110 7090 103	9.897 8592 219	58 742	225
776	9.787 1599 922	97 805	9.889 3066 446	156 549	0.110 6933 554	9.897 8533 476	58 743	224
777	9.787 1697 724	97 802	9.889 3222 994	156 548	0.110 6777 006	9.897 8474 730	58 746	223
778	9.787 1795 522	97 798	9.889 3379 540	156 546	0.110 6620 460	9.897 8415 982	58 748	222
779	9.787 1893 317	97 795	9.889 3536 085	156 545	0.110 6463 915	9.897 8357 232	58 750	221
		97 792		156 543			58 752	
.780	9.787 1991 109		9.889 3692 628		0.110 6307 372	9.897 8298 480		.220
781	9.787 2088 896	97 787	9.889 3849 170	156 542	0.110 6150 830	9.897 8239 726	58 754	219
782	9.787 2186 681	97 785	9.889 4005 711	156 541	0.110 5994 289	9.897 8180 970	58 756	218
783	9.787 2284 461	97 780	9.889 4162 250	156 539	0.110 5837 750	9.897 8122 211	58 759	217
784	9.787 2382 239	97 778	9.889 4318 788	156 538	0.110 5681 212	9.897 8063 451	58 760	216
785	9.787 2480 012	97 773	9.889 4475 324	156 536	0.110 5524 676	9.897 8004 688	58 763	215
786	9.787 2577 782	97 770	9.889 4631 859	156 535	0.110 5368 141	9.897 7945 923	58 765	214
787	9.787 2675 549	97 767	9.889 4788 393	156 534	0.110 5211 607	9.897 7887 156	58 767	213
788	9.787 2773 312	97 763	9.889 4944 925	156 532	0.110 5055 075	9.897 7828 387	58 769	212
789	9.787 2871 072	97 760	9.889 5101 455	156 530	0.110 4898 545	9.897 7769 616	58 771	211
		97 756		156 530			58 773	
.790	9.787 2968 828		9.889 5257 985		0.110 4742 015	9.897 7710 843		.210
791	9.787 3066 580	97 752	9.889 5414 513	156 528	0.110 4585 487	9.897 7652 068	58 775	209
792	9.787 3164 329	97 749	9.889 5571 039	156 526	0.110 4428 961	9.897 7593 290	58 778	208
793	9.787 3262 075	97 746	9.889 5727 564	156 525	0.110 4272 436	9.897 7534 511	58 779	207
794	9.787 3359 817	97 742	9.889 5884 088	156 524	0.110 4115 912	9.897 7475 729	58 782	206
795	9.787 3457 555	97 738	9.889 6040 610	156 522	0.110 3959 390	9.897 7416 945	58 784	205
796	9.787 3555 290	97 735	9.889 6197 131	156 521	0.110 3802 869	9.897 7358 159	58 786	204
797	9.787 3653 022	97 732	9.889 6353 651	156 520	0.110 3646 349	9.897 7299 371	58 788	203
798	9.787 3750 749	97 727	9.889 6510 169	156 518	0.110 3489 831	9.897 7240 581	58 790	202
799	9.787 3848 474	97 725	9.889 6666 685	156 516	0.110 3333 315	9.897 7181 789	58 792	201
		97 721		156 516			58 795	
.800	9.787 3946 195		9.889 6823 201		0.110 3176 799	9.897 7122 994		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°800 — 37°850

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.787 3946 195		9.889 6823 201		0.110 3176 799	9.897 7122 994		.200
801	9.787 4043 912	97 717	9.889 6979 714	156 513	0.110 3020 286	9.897 7064 198	58 796	199
802	9.787 4141 626	97 714	9.889 7136 227	156 513	0.110 2863 773	9.897 7005 399	58 799	198
803	9.787 4239 336	97 710	9.889 7292 738	156 511	0.110 2707 262	9.897 6946 598	58 801	197
804	9.787 4337 043	97 707	9.889 7449 248	156 510	0.110 2550 752	9.897 6887 795	58 803	196
805	9.787 4434 746	97 703	9.889 7605 756	156 508	0.110 2394 244	9.897 6828 990	58 805	195
806	9.787 4532 446	97 700	9.889 7762 263	156 507	0.110 2237 737	9.897 6770 183	58 807	194
807	9.787 4630 142	97 696	9.889 7918 768	156 505	0.110 2081 232	9.897 6711 374	58 809	193
808	9.787 4727 835	97 693	9.889 8075 272	156 504	0.110 1924 728	9.897 6652 562	58 812	192
809	9.787 4825 524	97 689	9.889 8231 775	156 503	0.110 1768 225	9.897 6593 749	58 813	191
		97 685		156 501			58 816	
.810	9.787 4923 209		9.889 8388 276		0.110 1611 724	9.897 6534 933		.190
811	9.787 5020 892	97 683	9.889 8544 776	156 500	0.110 1455 224	9.897 6476 116	58 817	189
812	9.787 5118 570	97 678	9.889 8701 274	156 498	0.110 1298 726	9.897 6417 296	58 820	188
813	9.787 5216 245	97 675	9.889 8857 771	156 497	0.110 1142 229	9.897 6358 474	58 822	187
814	9.787 5313 917	97 672	9.889 9014 267	156 496	0.110 0985 733	9.897 6299 650	58 824	186
815	9.787 5411 585	97 668	9.889 9170 761	156 494	0.110 0829 239	9.897 6240 823	58 827	185
816	9.787 5509 249	97 664	9.889 9327 254	156 493	0.110 0672 746	9.897 6181 995	58 828	184
817	9.787 5606 910	97 661	9.889 9483 746	156 492	0.110 0516 254	9.897 6123 165	58 830	183
818	9.787 5704 568	97 658	9.889 9640 236	156 490	0.110 0359 764	9.897 6064 332	58 833	182
819	9.787 5802 222	97 654	9.889 9796 724	156 488	0.110 0203 276	9.897 6005 497	58 835	181
		97 650		156 488			58 837	
.820	9.787 5899 872		9.889 9953 212		0.110 0046 788	9.897 5946 660		.180
821	9.787 5997 519	97 647	9.890 0109 697	156 485	0.109 9890 303	9.897 5887 822	58 838	179
822	9.787 6095 162	97 643	9.890 0266 182	156 485	0.109 9733 818	9.897 5828 980	58 842	178
823	9.787 6192 802	97 640	9.890 0422 665	156 483	0.109 9577 335	9.897 5770 137	58 843	177
824	9.787 6290 439	97 637	9.890 0579 147	156 482	0.109 9420 853	9.897 5711 292	58 845	176
825	9.787 6388 072	97 633	9.890 0735 627	156 480	0.109 9264 373	9.897 5652 445	58 847	175
826	9.787 6485 701	97 629	9.890 0892 106	156 479	0.109 9107 894	9.897 5593 595	58 850	174
827	9.787 6583 327	97 626	9.890 1048 583	156 477	0.109 8951 417	9.897 5534 743	58 852	173
828	9.787 6680 949	97 622	9.890 1205 059	156 476	0.109 8794 941	9.897 5475 890	58 853	172
829	9.787 6778 568	97 619	9.890 1361 534	156 475	0.109 8638 466	9.897 5417 034	58 856	171
		97 615		156 473			58 858	
.830	9.787 6876 183		9.890 1518 007		0.109 8481 993	9.897 5358 176		.170
831	9.787 6973 795	97 612	9.890 1674 479	156 472	0.109 8325 521	9.897 5299 316	58 860	169
832	9.787 7071 403	97 608	9.890 1830 950	156 471	0.109 8169 050	9.897 5240 453	58 863	168
833	9.787 7169 008	97 605	9.890 1987 419	156 469	0.109 8012 581	9.897 5181 589	58 864	167
834	9.787 7266 609	97 601	9.890 2143 886	156 467	0.109 7856 114	9.897 5122 722	58 867	166
835	9.787 7364 206	97 597	9.890 2300 353	156 467	0.109 7700 647	9.897 5063 854	58 868	165
836	9.787 7461 801	97 595	9.890 2456 818	156 465	0.109 7543 182	9.897 5004 983	58 871	164
837	9.787 7559 391	97 590	9.890 2613 281	156 463	0.109 7386 719	9.897 4946 110	58 873	163
838	9.787 7656 978	97 587	9.890 2769 743	156 462	0.109 7230 257	9.897 4887 235	58 875	162
839	9.787 7754 562	97 584	9.890 2926 204	156 461	0.109 7073 796	9.897 4828 358	58 877	161
		97 580		156 459			58 879	
.840	9.787 7852 142		9.890 3082 663		0.109 6917 337	9.897 4769 479		.160
841	9.787 7949 719	97 577	9.890 3239 121	156 458	0.109 6760 879	9.897 4710 597	58 882	159
842	9.787 8047 292	97 573	9.890 3395 578	156 457	0.109 6604 422	9.897 4651 714	58 883	158
843	9.787 8144 861	97 569	9.890 3552 033	156 455	0.109 6447 967	9.897 4592 828	58 886	157
844	9.787 8242 427	97 566	9.890 3708 487	156 454	0.109 6291 513	9.897 4533 941	58 887	156
845	9.787 8339 990	97 563	9.890 3864 939	156 452	0.109 6135 061	9.897 4475 051	58 890	155
846	9.787 8437 549	97 559	9.890 4021 390	156 451	0.109 5978 610	9.897 4416 159	58 892	154
847	9.787 8535 104	97 555	9.890 4177 840	156 450	0.109 5822 160	9.897 4357 265	58 894	153
848	9.787 8632 656	97 552	9.890 4334 288	156 448	0.109 5665 712	9.897 4298 369	58 896	152
849	9.787 8730 205	97 549	9.890 4490 734	156 446	0.109 5509 266	9.897 4239 470	58 899	151
		97 545		156 446			58 900	
.850	9.787 8827 750		9.890 4647 180		0.109 5352 820	9.897 4180 570		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°850 — 37°900

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.787 8827 750		9.890 4647 180		0.109 5352 820	9.897 4180 570		.150
851	9.787 8925 291	97 541	9.890 4803 624	156 444	0.109 5196 376	9.897 4121 667	58 903	149
852	9.787 9022 829	97 538	9.890 4960 066	156 442	0.109 5039 934	9.897 4062 763	58 904	148
853	9.787 9120 364	97 535	9.890 5116 508	156 442	0.109 4883 492	9.897 4003 856	58 907	147
854	9.787 9217 894	97 530	9.890 5272 948	156 440	0.109 4727 052	9.897 3944 947	58 909	146
855	9.787 9315 422	97 528	9.890 5429 386	156 438	0.109 4570 614	9.897 3886 036	58 911	145
856	9.787 9412 946	97 524	9.890 5585 823	156 437	0.109 4414 177	9.897 3827 123	58 913	144
857	9.787 9510 466	97 520	9.890 5742 259	156 436	0.109 4257 741	9.897 3768 207	58 916	143
858	9.787 9607 983	97 517	9.890 5898 693	156 434	0.109 4101 307	9.897 3709 290	58 917	142
859	9.787 9705 496	97 513	9.890 6055 126	156 433	0.109 3944 874	9.897 3650 370	58 920	141
.860	9.787 9803 006	97 510	9.890 6211 557	156 431	0.109 3788 443	9.897 3591 449	58 921	.140
861	9.787 9900 512	97 506	9.890 6367 987	156 430	0.109 3632 013	9.897 3532 525	58 924	139
862	9.787 9998 015	97 503	9.890 6524 416	156 429	0.109 3475 584	9.897 3473 599	58 926	138
863	9.788 0095 514	97 499	9.890 6680 843	156 427	0.109 3319 157	9.897 3414 671	58 928	137
864	9.788 0193 010	97 496	9.890 6837 269	156 426	0.109 3162 731	9.897 3355 741	58 930	136
865	9.788 0290 502	97 492	9.890 6993 694	156 425	0.109 3006 306	9.897 3296 809	58 932	135
866	9.788 0387 991	97 489	9.890 7150 117	156 423	0.109 2849 883	9.897 3237 874	58 935	134
867	9.788 0485 476	97 485	9.890 7306 539	156 422	0.109 2693 461	9.897 3178 938	58 936	133
868	9.788 0582 958	97 482	9.890 7462 959	156 420	0.109 2537 041	9.897 3119 999	58 939	132
869	9.788 0680 436	97 478	9.890 7619 378	156 419	0.109 2380 622	9.897 3061 058	58 941	131
.870	9.788 0777 911	97 475	9.890 7775 796	156 418	0.109 2224 204	9.897 3002 115	58 943	.130
871	9.788 0875 382	97 471	9.890 7932 212	156 416	0.109 2067 788	9.897 2943 170	58 945	129
872	9.788 0972 850	97 468	9.890 8088 627	156 415	0.109 1911 373	9.897 2884 223	58 947	128
873	9.788 1070 314	97 464	9.890 8245 040	156 413	0.109 1754 960	9.897 2825 274	58 949	127
874	9.788 1167 775	97 461	9.890 8401 452	156 412	0.109 1598 548	9.897 2766 323	58 951	126
875	9.788 1265 232	97 457	9.890 8557 863	156 411	0.109 1442 137	9.897 2707 369	58 954	125
876	9.788 1362 686	97 454	9.890 8714 272	156 409	0.109 1285 728	9.897 2648 413	58 956	124
877	9.788 1460 136	97 450	9.890 8870 680	156 408	0.109 1129 320	9.897 2589 456	58 957	123
878	9.788 1557 582	97 446	9.890 9027 087	156 407	0.109 0972 913	9.897 2530 496	58 960	122
879	9.788 1655 025	97 443	9.890 9183 492	156 405	0.109 0816 508	9.897 2471 534	58 962	121
.880	9.788 1752 465	97 440	9.890 9339 895	156 403	0.109 0660 105	9.897 2412 570	58 964	.120
881	9.788 1849 901	97 436	9.890 9496 298	156 403	0.109 0503 702	9.897 2353 603	58 967	119
882	9.788 1947 334	97 433	9.890 9652 699	156 401	0.109 0347 301	9.897 2294 635	58 968	118
883	9.788 2044 763	97 429	9.890 9809 098	156 399	0.109 0190 902	9.897 2235 665	58 970	117
884	9.788 2142 188	97 425	9.890 9965 496	156 398	0.109 0034 504	9.897 2176 692	58 973	116
885	9.788 2239 610	97 422	9.891 0121 893	156 397	0.108 9878 107	9.897 2117 717	58 975	115
886	9.788 2337 029	97 419	9.891 0278 289	156 396	0.108 9721 711	9.897 2058 740	58 977	114
887	9.788 2434 444	97 415	9.891 0434 683	156 394	0.108 9565 317	9.897 1999 761	58 979	113
888	9.788 2531 856	97 412	9.891 0591 075	156 392	0.108 9408 925	9.897 1940 780	58 981	112
889	9.788 2629 264	97 408	9.891 0747 467	156 392	0.108 9252 533	9.897 1881 797	58 983	111
.890	9.788 2726 668	97 404	9.891 0903 856	156 389	0.108 9096 144	9.897 1822 812	58 985	.110
891	9.788 2824 069	97 401	9.891 1060 245	156 389	0.108 8939 755	9.897 1763 824	58 988	109
892	9.788 2921 467	97 398	9.891 1216 632	156 387	0.108 8783 368	9.897 1704 834	58 990	108
893	9.788 3018 861	97 394	9.891 1373 018	156 386	0.108 8626 982	9.897 1645 843	58 991	107
894	9.788 3116 251	97 390	9.891 1529 402	156 384	0.108 8470 598	9.897 1586 849	58 994	106
895	9.788 3213 638	97 387	9.891 1685 785	156 383	0.108 8314 215	9.897 1527 853	58 996	105
896	9.788 3311 022	97 384	9.891 1842 167	156 382	0.108 8157 833	9.897 1468 855	58 998	104
897	9.788 3408 402	97 380	9.891 1998 547	156 380	0.108 8001 453	9.897 1409 855	59 000	103
898	9.788 3505 778	97 376	9.891 2154 926	156 379	0.108 7845 074	9.897 1350 852	59 003	102
899	9.788 3603 151	97 373	9.891 2311 303	156 377	0.108 7688 697	9.897 1291 848	59 004	101
.900	9.788 3700 520	97 369	9.891 2467 679	156 376	0.108 7532 321	9.897 1232 841	59 007	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°900 — 37°950

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.788 3700 520		9.891 2467 679		0.108 7532 321	9.897 1232 841		.100
901	9.788 3797 886	97 366	9.891 2624 054	156 375	0.108 7375 946	9.897 1173 832	59 009	099
902	9.788 3895 249	97 363	9.891 2780 427	156 373	0.108 7219 573	9.897 1114 822	59 010	098
903	9.788 3992 608	97 359	9.891 2936 799	156 372	0.108 7063 201	9.897 1055 809	59 013	097
904	9.788 4089 963	97 355	9.891 3093 170	156 371	0.108 6906 830	9.897 0996 793	59 016	096
905	9.788 4187 315	97 352	9.891 3249 539	156 369	0.108 6750 461	9.897 0937 776	59 017	095
906	9.788 4284 663	97 348	9.891 3405 907	156 368	0.108 6594 093	9.897 0878 757	59 019	094
907	9.788 4382 008	97 345	9.891 3562 273	156 366	0.108 6437 727	9.897 0819 735	59 022	093
908	9.788 4479 350	97 342	9.891 3718 638	156 365	0.108 6281 362	9.897 0760 712	59 023	092
909	9.788 4576 688	97 338	9.891 3875 002	156 364	0.108 6124 998	9.897 0701 686	59 026	091
.910	9.788 4674 022	97 334	9.891 4031 364	156 362	0.108 5968 636	9.897 0642 658	59 028	.090
911	9.788 4771 353	97 331	9.891 4187 725	156 361	0.108 5812 275	9.897 0583 628	59 030	089
912	9.788 4868 680	97 327	9.891 4344 084	156 359	0.108 5655 916	9.897 0524 596	59 032	088
913	9.788 4966 004	97 324	9.891 4500 442	156 358	0.108 5499 558	9.897 0465 562	59 034	087
914	9.788 5063 325	97 321	9.891 4656 799	156 357	0.108 5343 201	9.897 0406 526	59 036	086
915	9.788 5160 642	97 317	9.891 4813 154	156 355	0.108 5186 846	9.897 0347 487	59 039	085
916	9.788 5257 955	97 313	9.891 4969 508	156 354	0.108 5030 492	9.897 0288 446	59 041	084
917	9.788 5355 265	97 310	9.891 5125 861	156 353	0.108 4874 139	9.897 0229 404	59 042	083
918	9.788 5452 571	97 306	9.891 5282 212	156 351	0.108 4717 788	9.897 0170 359	59 045	082
919	9.788 5549 874	97 303	9.891 5438 562	156 350	0.108 4561 438	9.897 0111 312	59 047	081
.920	9.788 5647 173	97 299	9.891 5594 911	156 349	0.108 4405 089	9.897 0052 263	59 049	.080
921	9.788 5744 469	97 296	9.891 5751 258	156 347	0.108 4248 742	9.896 9993 212	59 051	079
922	9.788 5841 762	97 293	9.891 5907 603	156 345	0.108 4092 397	9.896 9934 158	59 054	078
923	9.788 5939 051	97 289	9.891 6063 948	156 345	0.108 3936 052	9.896 9875 103	59 055	077
924	9.788 6036 336	97 285	9.891 6220 291	156 343	0.108 3779 709	9.896 9816 045	59 058	076
925	9.788 6133 618	97 282	9.891 6376 632	156 341	0.108 3623 368	9.896 9756 985	59 060	075
926	9.788 6230 896	97 278	9.891 6532 973	156 341	0.108 3467 027	9.896 9697 923	59 062	074
927	9.788 6328 171	97 275	9.891 6689 311	156 338	0.108 3310 689	9.896 9638 859	59 064	073
928	9.788 6425 442	97 271	9.891 6845 649	156 338	0.108 3154 351	9.896 9579 793	59 066	072
929	9.788 6522 710	97 268	9.891 7001 985	156 336	0.108 2998 015	9.896 9520 725	59 068	071
.930	9.788 6619 974	97 264	9.891 7158 320	156 335	0.108 2841 680	9.896 9461 655	59 070	.070
931	9.788 6717 235	97 261	9.891 7314 653	156 333	0.108 2685 347	9.896 9402 582	59 073	069
932	9.788 6814 493	97 258	9.891 7470 985	156 332	0.108 2529 015	9.896 9343 508	59 074	068
933	9.788 6911 746	97 253	9.891 7627 316	156 331	0.108 2372 684	9.896 9284 431	59 077	067
934	9.788 7008 997	97 251	9.891 7783 645	156 329	0.108 2216 355	9.896 9225 352	59 079	066
935	9.788 7106 244	97 247	9.891 7939 973	156 328	0.108 2060 027	9.896 9166 271	59 081	065
936	9.788 7203 487	97 243	9.891 8096 299	156 326	0.108 1903 701	9.896 9107 188	59 083	064
937	9.788 7300 727	97 240	9.891 8252 624	156 325	0.108 1747 376	9.896 9048 103	59 085	063
938	9.788 7397 963	97 236	9.891 8408 948	156 324	0.108 1591 052	9.896 8989 015	59 088	062
939	9.788 7495 196	97 233	9.891 8565 270	156 322	0.108 1434 730	9.896 8929 926	59 089	061
.940	9.788 7592 425	97 229	9.891 8721 591	156 321	0.108 1278 409	9.896 8870 834	59 092	.060
941	9.788 7689 651	97 226	9.891 8877 911	156 320	0.108 1122 089	9.896 8811 740	59 094	059
942	9.788 7786 874	97 223	9.891 9034 229	156 318	0.108 0965 771	9.896 8752 644	59 096	058
943	9.788 7884 092	97 218	9.891 9190 546	156 317	0.108 0809 454	9.896 8693 546	59 098	057
944	9.788 7981 308	97 216	9.891 9346 861	156 315	0.108 0653 139	9.896 8634 446	59 100	056
945	9.788 8078 520	97 212	9.891 9503 176	156 315	0.108 0496 824	9.896 8575 344	59 102	055
946	9.788 8175 728	97 208	9.891 9659 488	156 312	0.108 0340 512	9.896 8516 240	59 104	054
947	9.788 8272 933	97 205	9.891 9815 800	156 312	0.108 0184 200	9.896 8457 133	59 107	053
948	9.788 8370 134	97 201	9.891 9972 110	156 310	0.108 0027 890	9.896 8398 024	59 109	052
949	9.788 8467 332	97 198	9.892 0128 418	156 308	0.107 9871 582	9.896 8338 914	59 110	051
.950	9.788 8564 526	97 194	9.892 0284 726	156 308	0.107 9715 274	9.896 8279 801	59 113	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°

37°950 — 38°000

37°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.788 8564 526		9.892 0284 726		0.107 9715 274	9.896 8279 801		.050
951	9.788 8661 717	97 191	9.892 0441 031	156 305	0.107 9558 969	9.896 8220 686	59 115	049
952	9.788 8758 905	97 188	9.892 0597 336	156 305	0.107 9402 664	9.896 8161 569	59 117	048
953	9.788 8856 088	97 183	9.892 0753 639	156 303	0.107 9246 361	9.896 8102 449	59 120	047
954	9.788 8953 269	97 181	9.892 0909 941	156 302	0.107 9090 059	9.896 8043 328	59 121	046
955	9.788 9050 446	97 177	9.892 1066 241	156 300	0.107 8933 759	9.896 7984 204	59 124	045
956	9.788 9147 619	97 173	9.892 1222 540	156 299	0.107 8777 460	9.896 7925 079	59 125	044
957	9.788 9244 789	97 170	9.892 1378 838	156 298	0.107 8621 162	9.896 7865 951	59 128	043
958	9.788 9341 955	97 166	9.892 1535 134	156 296	0.107 8464 866	9.896 7806 821	59 130	042
959	9.788 9439 118	97 163	9.892 1691 429	156 295	0.107 8308 571	9.896 7747 689	59 132	041
.960	9.788 9536 277	97 159	9.892 1847 723	156 294	0.107 8152 277	9.896 7688 555	59 134	.040
961	9.788 9633 433	97 156	9.892 2004 015	156 292	0.107 7995 985	9.896 7629 418	59 137	039
962	9.788 9730 586	97 153	9.892 2160 306	156 291	0.107 7839 694	9.896 7570 280	59 138	038
963	9.788 9827 735	97 149	9.892 2316 595	156 289	0.107 7683 405	9.896 7511 139	59 141	037
964	9.788 9924 880	97 145	9.892 2472 883	156 288	0.107 7527 117	9.896 7451 997	59 142	036
965	9.789 0022 022	97 142	9.892 2629 170	156 287	0.107 7370 830	9.896 7392 852	59 145	035
966	9.789 0119 160	97 138	9.892 2785 455	156 285	0.107 7214 545	9.896 7333 705	59 147	034
967	9.789 0216 295	97 135	9.892 2941 739	156 284	0.107 7058 261	9.896 7274 556	59 149	033
968	9.789 0313 427	97 132	9.892 3098 022	156 283	0.107 6901 978	9.896 7215 404	59 152	032
969	9.789 0410 555	97 128	9.892 3254 303	156 281	0.107 6745 697	9.896 7156 251	59 153	031
.970	9.789 0507 679	97 124	9.892 3410 583	156 280	0.107 6589 417	9.896 7097 096	59 155	.030
971	9.789 0604 800	97 121	9.892 3566 862	156 279	0.107 6433 138	9.896 7037 938	59 158	029
972	9.789 0701 917	97 117	9.892 3723 139	156 277	0.107 6276 861	9.896 6978 778	59 160	028
973	9.789 0799 031	97 114	9.892 3879 415	156 276	0.107 6120 585	9.896 6919 616	59 162	027
974	9.789 0896 142	97 111	9.892 4035 689	156 274	0.107 5964 311	9.896 6860 452	59 164	026
975	9.789 0993 249	97 107	9.892 4191 962	156 273	0.107 5808 038	9.896 6801 286	59 166	025
976	9.789 1090 352	97 103	9.892 4348 234	156 272	0.107 5651 766	9.896 6742 118	59 168	024
977	9.789 1187 452	97 100	9.892 4504 504	156 270	0.107 5495 496	9.896 6682 948	59 170	023
978	9.789 1284 548	97 096	9.892 4660 773	156 269	0.107 5339 227	9.896 6623 775	59 173	022
979	9.789 1381 641	97 093	9.892 4817 041	156 268	0.107 5182 959	9.896 6564 601	59 174	021
.980	9.789 1478 731	97 090	9.892 4973 307	156 266	0.107 5026 693	9.896 6505 424	59 177	.020
981	9.789 1575 817	97 086	9.892 5129 572	156 265	0.107 4870 428	9.896 6446 245	59 179	019
982	9.789 1672 899	97 082	9.892 5285 835	156 263	0.107 4714 165	9.896 6387 064	59 181	018
983	9.789 1769 978	97 079	9.892 5442 098	156 263	0.107 4557 902	9.896 6327 881	59 183	017
984	9.789 1867 054	97 076	9.892 5598 358	156 260	0.107 4401 642	9.896 6268 696	59 185	016
985	9.789 1964 126	97 072	9.892 5754 618	156 260	0.107 4245 382	9.896 6209 508	59 188	015
986	9.789 2061 194	97 068	9.892 5910 876	156 258	0.107 4089 124	9.896 6150 319	59 189	014
987	9.789 2158 259	97 065	9.892 6067 133	156 257	0.107 3932 867	9.896 6091 127	59 192	013
988	9.789 2255 321	97 062	9.892 6223 388	156 255	0.107 3776 612	9.896 6031 933	59 194	012
989	9.789 2352 379	97 058	9.892 6379 642	156 254	0.107 3620 358	9.896 5972 737	59 196	011
.990	9.789 2449 434	97 055	9.892 6535 894	156 252	0.107 3464 106	9.896 5913 539	59 198	.010
991	9.789 2546 485	97 051	9.892 6692 146	156 252	0.107 3307 854	9.896 5854 339	59 200	009
992	9.789 2643 532	97 047	9.892 6848 396	156 250	0.107 3151 604	9.896 5795 137	59 202	008
993	9.789 2740 576	97 044	9.892 7004 644	156 248	0.107 2995 356	9.896 5735 932	59 205	007
994	9.789 2837 617	97 041	9.892 7160 891	156 247	0.107 2839 109	9.896 5676 726	59 206	006
995	9.789 2934 654	97 037	9.892 7317 137	156 246	0.107 2682 863	9.896 5617 517	59 209	005
996	9.789 3031 688	97 034	9.892 7473 382	156 245	0.107 2526 618	9.896 5558 306	59 211	004
997	9.789 3128 718	97 030	9.892 7629 625	156 243	0.107 2370 375	9.896 5499 093	59 213	003
998	9.789 3225 744	97 026	9.892 7785 866	156 241	0.107 2214 134	9.896 5439 878	59 215	002
999	9.789 3322 767	97 023	9.892 7942 107	156 241	0.107 2057 893	9.896 5380 661	59 217	001
*.000	9.789 3419 787	97 020	9.892 8098 346	156 239	0.107 1901 654	9.896 5321 441	59 220	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	52°



38°000 — 38°050

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.789 3419 787		9.892 8098 346		0.107 1901 654	9.896 5321 441		*000
001	9.789 3516 803	97 016	9.892 8254 583	156 237	0.107 1745 417	9.896 5262 220	59 221	999
002	9.789 3613 816	97 013	9.892 8410 820	156 237	0.107 1589 180	9.896 5202 996	59 224	998
003	9.789 3710 825	97 009	9.892 8567 055	156 235	0.107 1432 945	9.896 5143 771	59 225	997
004	9.789 3807 831	97 006	9.892 8723 288	156 233	0.107 1276 712	9.896 5084 543	59 228	996
005	9.789 3904 833	97 002	9.892 8879 520	156 232	0.107 1120 480	9.896 5025 313	59 230	995
006	9.789 4001 832	96 999	9.892 9035 751	156 231	0.107 0964 249	9.896 4966 081	59 232	994
007	9.789 4098 827	96 995	9.892 9191 981	156 230	0.107 0808 019	9.896 4906 846	59 235	993
008	9.789 4195 819	96 992	9.892 9348 209	156 228	0.107 0651 791	9.896 4847 610	59 236	992
009	9.789 4292 807	96 988	9.892 9504 435	156 226	0.107 0495 565	9.896 4788 371	59 239	991
.010	9.789 4389 792	96 985	9.892 9660 661	156 226	0.107 0339 339	9.896 4729 131	59 240	.990
011	9.789 4486 773	96 981	9.892 9816 885	156 224	0.107 0183 115	9.896 4669 888	59 243	989
012	9.789 4583 751	96 978	9.892 9973 108	156 223	0.107 0026 892	9.896 4610 643	59 245	988
013	9.789 4680 725	96 974	9.893 0129 329	156 221	0.106 9870 671	9.896 4551 396	59 247	987
014	9.789 4777 696	96 971	9.893 0285 549	156 220	0.106 9714 451	9.896 4492 147	59 249	986
015	9.789 4874 663	96 967	9.893 0441 768	156 219	0.106 9558 232	9.896 4432 895	59 252	985
016	9.789 4971 627	96 964	9.893 0597 985	156 217	0.106 9402 015	9.896 4373 642	59 253	984
017	9.789 5068 587	96 960	9.893 0754 201	156 216	0.106 9245 799	9.896 4314 386	59 256	983
018	9.789 5165 544	96 957	9.893 0910 415	156 214	0.106 9089 585	9.896 4255 129	59 257	982
019	9.789 5262 497	96 953	9.893 1066 629	156 214	0.106 8933 371	9.896 4195 869	59 260	981
.020	9.789 5359 447	96 950	9.893 1222 840	156 211	0.106 8777 160	9.896 4136 607	59 262	.980
021	9.789 5456 393	96 946	9.893 1379 051	156 211	0.106 8620 949	9.896 4077 343	59 264	979
022	9.789 5553 336	96 943	9.893 1535 260	156 209	0.106 8464 740	9.896 4018 076	59 267	978
023	9.789 5650 276	96 940	9.893 1691 468	156 208	0.106 8308 532	9.896 3958 808	59 268	977
024	9.789 5747 212	96 936	9.893 1847 674	156 206	0.106 8152 326	9.896 3899 538	59 270	976
025	9.789 5844 144	96 932	9.893 2003 879	156 205	0.106 7996 121	9.896 3840 265	59 273	975
026	9.789 5941 073	96 929	9.893 2160 083	156 204	0.106 7839 917	9.896 3780 990	59 275	974
027	9.789 6037 999	96 926	9.893 2316 285	156 202	0.106 7683 715	9.896 3721 713	59 277	973
028	9.789 6134 920	96 921	9.893 2472 486	156 201	0.106 7527 514	9.896 3662 434	59 279	972
029	9.789 6231 839	96 919	9.893 2628 686	156 200	0.106 7371 314	9.896 3603 153	59 281	971
.030	9.789 6328 754	96 915	9.893 2784 884	156 198	0.106 7215 116	9.896 3543 870	59 283	.970
031	9.789 6425 665	96 911	9.893 2941 081	156 197	0.106 7058 919	9.896 3484 584	59 286	969
032	9.789 6522 574	96 909	9.893 3097 277	156 196	0.106 6902 723	9.896 3425 297	59 287	968
033	9.789 6619 478	96 904	9.893 3253 471	156 194	0.106 6746 529	9.896 3366 007	59 290	967
034	9.789 6716 379	96 901	9.893 3409 664	156 193	0.106 6590 336	9.896 3306 715	59 292	966
035	9.789 6813 277	96 898	9.893 3565 855	156 191	0.106 6434 145	9.896 3247 421	59 294	965
036	9.789 6910 171	96 894	9.893 3722 046	156 191	0.106 6277 954	9.896 3188 125	59 296	964
037	9.789 7007 061	96 890	9.893 3878 234	156 188	0.106 6121 766	9.896 3128 827	59 298	963
038	9.789 7103 949	96 888	9.893 4034 422	156 188	0.106 5965 578	9.896 3069 527	59 300	962
039	9.789 7200 832	96 883	9.893 4190 608	156 186	0.106 5809 392	9.896 3010 224	59 303	961
.040	9.789 7297 712	96 880	9.893 4346 793	156 185	0.106 5653 207	9.896 2950 919	59 305	.960
041	9.789 7394 589	96 877	9.893 4502 976	156 183	0.106 5497 024	9.896 2891 613	59 306	959
042	9.789 7491 462	96 873	9.893 4659 158	156 182	0.106 5340 842	9.896 2832 304	59 309	958
043	9.789 7588 332	96 870	9.893 4815 339	156 181	0.106 5184 661	9.896 2772 993	59 311	957
044	9.789 7685 198	96 866	9.893 4971 518	156 179	0.106 5028 482	9.896 2713 680	59 313	956
045	9.789 7782 061	96 863	9.893 5127 696	156 178	0.106 4872 304	9.896 2654 364	59 316	955
046	9.789 7878 920	96 859	9.893 5283 873	156 177	0.106 4716 127	9.896 2595 047	59 317	954
047	9.789 7975 776	96 856	9.893 5440 048	156 175	0.106 4559 952	9.896 2535 727	59 320	953
048	9.789 8072 628	96 852	9.893 5596 222	156 174	0.106 4403 778	9.896 2476 406	59 321	952
049	9.789 8169 477	96 849	9.893 5752 395	156 173	0.106 4247 605	9.896 2417 082	59 324	951
.050	9.789 8266 322	96 845	9.893 5908 566	156 171	0.106 4091 434	9.896 2357 756	59 326	.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°050 — 38°100

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.789 8266 322		9.893 5908 566		0.106 4091 434	9.896 2357 756		.950
051	9.789 8363 164	96 842	9.893 6064 736	156 170	0.106 3935 264	9.896 2298 428	59 328	949
052	9.789 8460 002	96 838	9.893 6220 905	156 169	0.106 3779 095	9.896 2239 098	59 330	948
053	9.789 8556 837	96 835	9.893 6377 072	156 167	0.106 3622 928	9.896 2179 765	59 333	947
054	9.789 8653 669	96 832	9.893 6533 238	156 166	0.106 3466 762	9.896 2120 431	59 334	946
055	9.789 8750 497	96 828	9.893 6689 402	156 164	0.106 3310 598	9.896 2061 094	59 337	945
056	9.789 8847 321	96 824	9.893 6845 566	156 164	0.106 3154 434	9.896 2001 755	59 339	944
057	9.789 8944 142	96 821	9.893 7001 727	156 161	0.106 2998 273	9.896 1942 414	59 341	943
058	9.789 9040 959	96 817	9.893 7157 888	156 161	0.106 2842 112	9.896 1883 071	59 343	942
059	9.789 9137 773	96 814	9.893 7314 047	156 159	0.106 2685 953	9.896 1823 726	59 345	941
		96 811		156 158			59 347	
.060	9.789 9234 584	96 807	9.893 7470 205	156 156	0.106 2529 795	9.896 1764 379	59 349	.940
061	9.789 9331 391	96 803	9.893 7626 361	156 155	0.106 2373 639	9.896 1705 030	59 352	939
062	9.789 9428 194	96 801	9.893 7782 516	156 154	0.106 2217 484	9.896 1645 678	59 354	938
063	9.789 9524 995	96 796	9.893 7938 670	156 153	0.106 2061 330	9.896 1586 324	59 355	937
064	9.789 9621 791	96 793	9.893 8094 823	156 151	0.106 1905 177	9.896 1526 969	59 358	936
065	9.789 9718 584	96 790	9.893 8250 974	156 149	0.106 1749 026	9.896 1467 611	59 361	935
066	9.789 9815 374	96 786	9.893 8407 123	156 149	0.106 1592 877	9.896 1408 250	59 362	934
067	9.789 9912 160	96 783	9.893 8563 272	156 147	0.106 1436 728	9.896 1348 888	59 364	933
068	9.790 0008 943	96 779	9.893 8719 419	156 145	0.106 1280 581	9.896 1289 524	59 367	932
069	9.790 0105 722	96 775	9.893 8875 564	156 145	0.106 1124 436	9.896 1230 157	59 368	931
		96 773		156 143			59 371	.930
.070	9.790 0202 497	96 773	9.893 9031 709	156 143	0.106 0968 291	9.896 1170 789	59 371	929
071	9.790 0299 270	96 768	9.893 9187 852	156 141	0.106 0812 148	9.896 1111 418	59 373	928
072	9.790 0396 038	96 766	9.893 9343 993	156 141	0.106 0656 007	9.896 1052 045	59 375	927
073	9.790 0492 804	96 761	9.893 9500 134	156 139	0.106 0499 866	9.896 0992 670	59 377	926
074	9.790 0589 565	96 759	9.893 9656 273	156 137	0.106 0343 727	9.896 0933 293	59 379	925
075	9.790 0686 324	96 755	9.893 9812 410	156 136	0.106 0187 590	9.896 0873 914	59 382	924
076	9.790 0783 079	96 751	9.893 9968 546	156 135	0.106 0031 454	9.896 0814 532	59 383	923
077	9.790 0879 830	96 748	9.894 0124 681	156 134	0.105 9875 319	9.896 0755 149	59 386	922
078	9.790 0976 578	96 744	9.894 0280 815	156 132	0.105 9719 185	9.896 0695 763	59 388	921
079	9.790 1073 322	96 741	9.894 0436 947	156 131	0.105 9563 053	9.896 0636 375	59 390	920
		96 738		156 130			59 392	.919
.080	9.790 1170 063	96 738	9.894 0593 078	156 130	0.105 9406 922	9.896 0576 985	59 392	919
081	9.790 1266 801	96 734	9.894 0749 208	156 128	0.105 9250 792	9.896 0517 593	59 394	918
082	9.790 1363 535	96 730	9.894 0905 336	156 127	0.105 9094 664	9.896 0458 199	59 397	917
083	9.790 1460 265	96 727	9.894 1061 463	156 125	0.105 8938 537	9.896 0398 802	59 398	916
084	9.790 1556 992	96 724	9.894 1217 588	156 124	0.105 8782 412	9.896 0339 404	59 401	915
085	9.790 1653 716	96 720	9.894 1373 712	156 123	0.105 8626 288	9.896 0280 003	59 403	914
086	9.790 1750 436	96 716	9.894 1529 835	156 122	0.105 8470 165	9.896 0220 600	59 405	913
087	9.790 1847 152	96 713	9.894 1685 957	156 120	0.105 8314 043	9.896 0161 195	59 407	912
088	9.790 1943 865	96 710	9.894 1842 077	156 119	0.105 8157 923	9.896 0101 788	59 409	911
089	9.790 2040 575	96 706	9.894 1998 196	156 117	0.105 8001 804	9.896 0042 379	59 411	910
		96 703		156 116			59 414	.909
.090	9.790 2137 281	96 703	9.894 2154 313	156 116	0.105 7845 687	9.895 9982 968	59 414	909
091	9.790 2233 984	96 699	9.894 2310 429	156 115	0.105 7689 571	9.895 9923 554	59 415	908
092	9.790 2330 683	96 696	9.894 2466 544	156 114	0.105 7533 456	9.895 9864 139	59 418	907
093	9.790 2427 379	96 692	9.894 2622 658	156 112	0.105 7377 342	9.895 9804 721	59 420	906
094	9.790 2524 071	96 689	9.894 2778 770	156 111	0.105 7221 230	9.895 9745 301	59 422	905
095	9.790 2620 760	96 685	9.894 2934 881	156 109	0.105 7065 119	9.895 9685 879	59 424	904
096	9.790 2717 445	96 682	9.894 3090 990	156 108	0.105 6909 010	9.895 9626 455	59 426	903
097	9.790 2814 127	96 678	9.894 3247 098	156 107	0.105 6752 902	9.895 9567 029	59 429	902
098	9.790 2910 805	96 675	9.894 3403 205	156 105	0.105 6596 795	9.895 9507 600	59 430	901
099	9.790 3007 480	96 671	9.894 3559 310	156 104	0.105 6440 690	9.895 9448 170	59 433	900
.100	9.790 3104 151		9.894 3715 414		0.105 6284 586	9.895 9388 737		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°100 — 38°150

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.790 3104 151	96 668	9.894 3715 414	156 103	0.105 6284 586	9.895 9388 737	59 435	.900
101	9.790 3200 819	96 665	9.894 3871 517	156 101	0.105 6128 483	9.895 9329 302	59 437	899
102	9.790 3297 484	96 661	9.894 4027 618	156 100	0.105 5972 382	9.895 9269 865	59 439	898
103	9.790 3394 145	96 657	9.894 4183 718	156 099	0.105 5816 282	9.895 9210 426	59 441	897
104	9.790 3490 802	96 654	9.894 4339 817	156 098	0.105 5660 183	9.895 9150 985	59 444	896
105	9.790 3587 456	96 651	9.894 4495 915	156 096	0.105 5504 085	9.895 9091 541	59 445	895
106	9.790 3684 107	96 647	9.894 4652 011	156 094	0.105 5347 989	9.895 9032 096	59 448	894
107	9.790 3780 754	96 643	9.894 4808 105	156 094	0.105 5191 895	9.895 8972 648	59 450	893
108	9.790 3877 397	96 640	9.894 4964 199	156 092	0.105 5035 801	9.895 8913 198	59 451	892
109	9.790 3974 037	96 637	9.894 5120 291	156 091	0.105 4879 709	9.895 8853 747	59 454	891
.110	9.790 4070 674	96 633	9.894 5276 382	156 089	0.105 4723 618	9.895 8794 293	59 457	.890
111	9.790 4167 307	96 630	9.894 5432 471	156 088	0.105 4567 529	9.895 8734 836	59 458	889
112	9.790 4263 937	96 626	9.894 5588 559	156 087	0.105 4411 441	9.895 8675 378	59 460	888
113	9.790 4360 563	96 623	9.894 5744 646	156 085	0.105 4255 354	9.895 8615 918	59 463	887
114	9.790 4457 186	96 619	9.894 5900 731	156 084	0.105 4099 269	9.895 8556 455	59 465	886
115	9.790 4553 805	96 616	9.894 6056 815	156 083	0.105 3943 185	9.895 8496 990	59 467	885
116	9.790 4650 421	96 612	9.894 6212 898	156 081	0.105 3787 102	9.895 8437 523	59 469	884
117	9.790 4747 033	96 609	9.894 6368 979	156 080	0.105 3631 021	9.895 8378 054	59 471	883
118	9.790 4843 642	96 606	9.894 6525 059	156 079	0.105 3474 941	9.895 8318 583	59 473	882
119	9.790 4940 248	96 601	9.894 6681 138	156 077	0.105 3318 862	9.895 8259 110	59 476	881
.120	9.790 5036 849	96 599	9.894 6837 215	156 076	0.105 3162 785	9.895 8199 634	59 477	.880
121	9.790 5133 448	96 595	9.894 6993 291	156 075	0.105 3006 709	9.895 8140 157	59 480	879
122	9.790 5230 043	96 591	9.894 7149 366	156 073	0.105 2850 634	9.895 8080 677	59 482	878
123	9.790 5326 634	96 588	9.894 7305 439	156 072	0.105 2694 561	9.895 8021 195	59 484	877
124	9.790 5423 222	96 585	9.894 7461 511	156 071	0.105 2538 489	9.895 7961 711	59 486	876
125	9.790 5519 807	96 581	9.894 7617 582	156 069	0.105 2382 418	9.895 7902 225	59 488	875
126	9.790 5616 388	96 578	9.894 7773 651	156 068	0.105 2226 349	9.895 7842 737	59 490	874
127	9.790 5712 966	96 574	9.894 7929 719	156 067	0.105 2070 281	9.895 7783 247	59 493	873
128	9.790 5809 540	96 571	9.894 8085 786	156 065	0.105 1914 214	9.895 7723 754	59 495	872
129	9.790 5906 111	96 567	9.894 8241 851	156 064	0.105 1758 149	9.895 7664 259	59 497	871
.130	9.790 6002 678	96 563	9.894 8397 915	156 063	0.105 1602 085	9.895 7604 762	59 498	.870
131	9.790 6099 241	96 561	9.894 8553 978	156 061	0.105 1446 022	9.895 7545 264	59 502	869
132	9.790 6195 802	96 557	9.894 8710 039	156 060	0.105 1289 961	9.895 7485 762	59 503	868
133	9.790 6292 359	96 553	9.894 8866 099	156 059	0.105 1133 901	9.895 7426 259	59 505	867
134	9.790 6388 912	96 550	9.894 9022 158	156 057	0.105 0977 842	9.895 7366 754	59 508	866
135	9.790 6485 462	96 546	9.894 9178 215	156 056	0.105 0821 785	9.895 7307 246	59 509	865
136	9.790 6582 008	96 543	9.894 9334 271	156 055	0.105 0665 729	9.895 7247 737	59 512	864
137	9.790 6678 551	96 540	9.894 9490 326	156 053	0.105 0509 674	9.895 7188 225	59 514	863
138	9.790 6775 091	96 536	9.894 9646 379	156 053	0.105 0353 621	9.895 7128 711	59 516	862
139	9.790 6871 627	96 532	9.894 9802 432	156 050	0.105 0197 568	9.895 7069 195	59 518	861
.140	9.790 6968 159	96 529	9.894 9958 482	156 050	0.105 0041 518	9.895 7009 677	59 521	.860
141	9.790 7064 688	96 526	9.895 0114 532	156 048	0.104 9885 468	9.895 6950 156	59 522	859
142	9.790 7161 214	96 522	9.895 0270 580	156 046	0.104 9729 420	9.895 6890 634	59 525	858
143	9.790 7257 736	96 518	9.895 0426 626	156 046	0.104 9573 374	9.895 6831 109	59 526	857
144	9.790 7354 254	96 516	9.895 0582 672	156 044	0.104 9417 328	9.895 6771 583	59 529	856
145	9.790 7450 770	96 511	9.895 0738 716	156 043	0.104 9261 284	9.895 6712 054	59 531	855
146	9.790 7547 281	96 509	9.895 0894 759	156 041	0.104 9105 241	9.895 6652 523	59 533	854
147	9.790 7643 790	96 504	9.895 1050 800	156 040	0.104 8949 200	9.895 6592 990	59 536	853
148	9.790 7740 294	96 502	9.895 1206 840	156 039	0.104 8793 160	9.895 6533 454	59 537	852
149	9.790 7836 796	96 497	9.895 1362 879	156 037	0.104 8637 121	9.895 6473 917	59 540	851
.150	9.790 7933 293		9.895 1518 916		0.104 8481 084	9.895 6414 377		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°150 — 38°200

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.790 7933 293	96 495	9.895 1518 916	156 036	0.104 8481 084	9.895 6414 377	59 541	.850
151	9.790 8029 788	96 491	9.895 1674 952	156 035	0.104 8325 048	9.895 6354 836	59 544	849
152	9.790 8126 279	96 487	9.895 1830 987	156 034	0.104 8169 013	9.895 6295 292	59 546	848
153	9.790 8222 766	96 484	9.895 1987 021	156 032	0.104 8012 979	9.895 6235 746	59 548	847
154	9.790 8319 250	96 481	9.895 2143 053	156 030	0.104 7856 947	9.895 6176 198	59 551	846
155	9.790 8415 731	96 477	9.895 2299 083	156 030	0.104 7700 917	9.895 6116 647	59 552	845
156	9.790 8512 208	96 473	9.895 2455 113	156 028	0.104 7544 887	9.895 6057 095	59 555	844
157	9.790 8608 681	96 470	9.895 2611 141	156 027	0.104 7388 859	9.895 5997 540	59 556	843
158	9.790 8705 151	96 467	9.895 2767 168	156 025	0.104 7232 832	9.895 5937 984	59 559	842
159	9.790 8801 618	96 463	9.895 2923 193	156 024	0.104 7076 807	9.895 5878 425	59 561	841
.160	9.790 8898 081	96 460	9.895 3079 217	156 023	0.104 6920 783	9.895 5818 864	59 563	.840
161	9.790 8994 541	96 456	9.895 3235 240	156 022	0.104 6764 760	9.895 5759 301	59 566	839
162	9.790 9090 997	96 453	9.895 3391 262	156 020	0.104 6608 738	9.895 5699 735	59 567	838
163	9.790 9187 450	96 449	9.895 3547 282	156 019	0.104 6452 718	9.895 5640 168	59 570	837
164	9.790 9283 899	96 446	9.895 3703 301	156 017	0.104 6296 699	9.895 5580 598	59 571	836
165	9.790 9380 345	96 442	9.895 3859 318	156 016	0.104 6140 682	9.895 5521 027	59 574	835
166	9.790 9476 787	96 439	9.895 4015 334	156 015	0.104 5984 666	9.895 5461 453	59 576	834
167	9.790 9573 226	96 436	9.895 4171 349	156 014	0.104 5828 651	9.895 5401 877	59 578	833
168	9.790 9669 662	96 432	9.895 4327 363	156 012	0.104 5672 637	9.895 5342 299	59 580	832
169	9.790 9766 094	96 428	9.895 4483 375	156 011	0.104 5516 625	9.895 5282 719	59 583	831
.170	9.790 9862 522	96 425	9.895 4639 386	156 010	0.104 5360 614	9.895 5223 136	59 584	.830
171	9.790 9958 947	96 422	9.895 4795 396	156 008	0.104 5204 604	9.895 5163 552	59 587	829
172	9.791 0055 369	96 418	9.895 4951 404	156 007	0.104 5048 596	9.895 5103 965	59 589	828
173	9.791 0151 787	96 415	9.895 5107 411	156 005	0.104 4892 589	9.895 5044 376	59 591	827
174	9.791 0248 202	96 411	9.895 5263 416	156 005	0.104 4736 584	9.895 4984 785	59 593	826
175	9.791 0344 613	96 408	9.895 5419 421	156 003	0.104 4580 579	9.895 4925 192	59 595	825
176	9.791 0441 021	96 404	9.895 5575 424	156 001	0.104 4424 576	9.895 4865 597	59 597	824
177	9.791 0537 425	96 401	9.895 5731 425	156 001	0.104 4268 575	9.895 4806 000	59 600	823
178	9.791 0633 826	96 397	9.895 5887 426	155 999	0.104 4112 574	9.895 4746 400	59 601	822
179	9.791 0730 223	96 394	9.895 6043 425	155 997	0.104 3956 575	9.895 4686 799	59 604	821
.180	9.791 0826 617	96 391	9.895 6199 422	155 997	0.104 3800 578	9.895 4627 195	59 606	.820
181	9.791 0923 008	96 387	9.895 6355 419	155 995	0.104 3644 581	9.895 4567 589	59 608	819
182	9.791 1019 395	96 383	9.895 6511 414	155 993	0.104 3488 586	9.895 4507 981	59 610	818
183	9.791 1115 778	96 380	9.895 6667 407	155 993	0.104 3332 593	9.895 4448 371	59 613	817
184	9.791 1212 158	96 377	9.895 6823 400	155 991	0.104 3176 600	9.895 4388 758	59 614	816
185	9.791 1308 535	96 373	9.895 6979 391	155 990	0.104 3020 609	9.895 4329 144	59 617	815
186	9.791 1404 908	96 370	9.895 7135 381	155 988	0.104 2864 619	9.895 4269 527	59 619	814
187	9.791 1501 278	96 366	9.895 7291 369	155 987	0.104 2708 631	9.895 4209 908	59 620	813
188	9.791 1597 644	96 362	9.895 7447 356	155 986	0.104 2552 644	9.895 4150 288	59 624	812
189	9.791 1694 006	96 360	9.895 7603 342	155 984	0.104 2396 658	9.895 4090 664	59 625	811
.190	9.791 1790 366	96 356	9.895 7759 326	155 984	0.104 2240 674	9.895 4031 039	59 627	.810
191	9.791 1886 722	96 352	9.895 7915 310	155 981	0.104 2084 690	9.895 3971 412	59 630	809
192	9.791 1983 074	96 349	9.895 8071 291	155 981	0.104 1928 709	9.895 3911 782	59 631	808
193	9.791 2079 423	96 345	9.895 8227 272	155 979	0.104 1772 728	9.895 3852 151	59 634	807
194	9.791 2175 768	96 342	9.895 8383 251	155 978	0.104 1616 749	9.895 3792 517	59 636	806
195	9.791 2272 110	96 339	9.895 8539 229	155 977	0.104 1460 771	9.895 3732 881	59 638	805
196	9.791 2368 449	96 335	9.895 8695 206	155 975	0.104 1304 794	9.895 3673 243	59 640	804
197	9.791 2464 784	96 331	9.895 8851 181	155 974	0.104 1148 819	9.895 3613 603	59 642	803
198	9.791 2561 115	96 329	9.895 9007 155	155 972	0.104 0992 845	9.895 3553 961	59 645	802
199	9.791 2657 444	96 324	9.895 9163 127	155 972	0.104 0836 873	9.895 3494 316	59 646	801
.200	9.791 2753 768		9.895 9319 099		0.104 0680 901	9.895 3434 670		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°:200 — 38°:250

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.791 2753 768		9.895 9319 099		0.104 0680 901	9.895 3434 670		.800
201	9.791 2850 089	96 321	9.895 9475 069	155 970	0.104 0524 931	9.895 3375 021	59 649	799
202	9.791 2946 407	96 318	9.895 9631 037	155 968	0.104 0368 963	9.895 3315 370	59 651	798
203	9.791 3042 722	96 315	9.895 9787 005	155 966	0.104 0212 995	9.895 3255 717	59 653	797
204	9.791 3139 032	96 310	9.895 9942 971	155 966	0.104 0057 029	9.895 3196 062	59 655	796
205	9.791 3235 340	96 308	9.896 0098 935	155 964	0.103 9901 065	9.895 3136 404	59 658	795
206	9.791 3331 644	96 304	9.896 0254 899	155 964	0.103 9745 101	9.895 3076 745	59 659	794
207	9.791 3427 944	96 300	9.896 0410 861	155 962	0.103 9589 139	9.895 3017 083	59 662	793
208	9.791 3524 241	96 297	9.896 0566 822	155 961	0.103 9433 178	9.895 2957 419	59 664	792
209	9.791 3620 535	96 294	9.896 0722 781	155 959	0.103 9277 219	9.895 2897 754	59 665	791
		96 290		155 958			59 668	
.210	9.791 3716 825		9.896 0878 739		0.103 9121 261	9.895 2838 086		.790
211	9.791 3813 111	96 286	9.896 1034 696	155 957	0.103 8965 304	9.895 2778 415	59 671	789
212	9.791 3909 395	96 284	9.896 1190 652	155 956	0.103 8809 348	9.895 2718 743	59 672	788
213	9.791 4005 674	96 279	9.896 1346 606	155 954	0.103 8653 394	9.895 2659 069	59 674	787
214	9.791 4101 951	96 277	9.896 1502 559	155 953	0.103 8497 441	9.895 2599 392	59 677	786
215	9.791 4198 223	96 272	9.896 1658 510	155 951	0.103 8341 490	9.895 2539 713	59 679	785
216	9.791 4294 493	96 270	9.896 1814 460	155 950	0.103 8185 540	9.895 2480 032	59 681	784
217	9.791 4390 759	96 266	9.896 1970 409	155 949	0.103 8029 591	9.895 2420 349	59 683	783
218	9.791 4487 021	96 262	9.896 2126 357	155 948	0.103 7873 643	9.895 2360 664	59 685	782
219	9.791 4583 280	96 259	9.896 2282 303	155 946	0.103 7717 697	9.895 2300 977	59 687	781
		96 256		155 945			59 690	
.220	9.791 4679 536		9.896 2438 248		0.103 7561 752	9.895 2241 287		.780
221	9.791 4775 788	96 252	9.896 2594 192	155 944	0.103 7405 808	9.895 2181 596	59 691	779
222	9.791 4872 036	96 248	9.896 2750 134	155 942	0.103 7249 866	9.895 2121 902	59 694	778
223	9.791 4968 281	96 245	9.896 2906 075	155 941	0.103 7093 925	9.895 2062 206	59 696	777
224	9.791 5064 523	96 242	9.896 3062 015	155 940	0.103 6937 985	9.895 2002 508	59 698	776
225	9.791 5160 761	96 238	9.896 3217 953	155 938	0.103 6782 047	9.895 1942 808	59 700	775
226	9.791 5256 996	96 235	9.896 3373 891	155 938	0.103 6626 109	9.895 1883 106	59 702	774
227	9.791 5353 227	96 231	9.896 3529 826	155 935	0.103 6470 174	9.895 1823 401	59 705	773
228	9.791 5449 455	96 228	9.896 3685 761	155 935	0.103 6314 239	9.895 1763 694	59 707	772
229	9.791 5545 680	96 225	9.896 3841 694	155 933	0.103 6158 306	9.895 1703 986	59 708	771
		96 221		155 932			59 711	
.230	9.791 5641 901		9.896 3997 626		0.103 6002 374	9.895 1644 275		.770
231	9.791 5738 118	96 217	9.896 4153 557	155 931	0.103 5846 443	9.895 1584 562	59 713	769
232	9.791 5834 332	96 214	9.896 4309 486	155 929	0.103 5690 514	9.895 1524 847	59 715	768
233	9.791 5930 543	96 211	9.896 4465 414	155 928	0.103 5534 586	9.895 1465 129	59 718	767
234	9.791 6026 750	96 207	9.896 4621 340	155 926	0.103 5378 660	9.895 1405 410	59 719	766
235	9.791 6122 954	96 204	9.896 4777 266	155 926	0.103 5222 734	9.895 1345 688	59 722	765
236	9.791 6219 154	96 200	9.896 4933 190	155 924	0.103 5066 810	9.895 1285 964	59 724	764
237	9.791 6315 351	96 197	9.896 5089 112	155 922	0.103 4910 888	9.895 1226 238	59 726	763
238	9.791 6411 544	96 193	9.896 5245 034	155 922	0.103 4754 966	9.895 1166 510	59 728	762
239	9.791 6507 734	96 190	9.896 5400 954	155 920	0.103 4599 046	9.895 1106 780	59 730	761
		96 186		155 919			59 732	
.240	9.791 6603 920		9.896 5556 873		0.103 4443 127	9.895 1047 048		.760
241	9.791 6700 103	96 183	9.896 5712 790	155 917	0.103 4287 210	9.895 0987 313	59 735	759
242	9.791 6796 283	96 180	9.896 5868 706	155 916	0.103 4131 294	9.895 0927 577	59 736	758
243	9.791 6892 459	96 176	9.896 6024 621	155 915	0.103 3975 379	9.895 0867 838	59 739	757
244	9.791 6988 632	96 173	9.896 6180 535	155 914	0.103 3819 465	9.895 0808 097	59 741	756
245	9.791 7084 801	96 169	9.896 6336 447	155 912	0.103 3663 553	9.895 0748 354	59 743	755
246	9.791 7180 966	96 165	9.896 6492 358	155 911	0.103 3507 642	9.895 0688 609	59 745	754
247	9.791 7277 129	96 163	9.896 6648 267	155 909	0.103 3351 733	9.895 0628 861	59 748	753
248	9.791 7373 287	96 158	9.896 6804 176	155 909	0.103 3195 824	9.895 0569 112	59 749	752
249	9.791 7469 443	96 156	9.896 6960 083	155 907	0.103 3039 917	9.895 0509 360	59 752	751
		96 152		155 905			59 754	
.250	9.791 7565 595		9.896 7115 988		0.103 2884 012	9.895 0449 606		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°250 — 38°300

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.791 7565 595	96 148	9.896 7115 988	155 905	0.103 2884 012	9.895 0449 606	59 756	.750
251	9.791 7661 743	96 145	9.896 7271 893	155 903	0.103 2728 107	9.895 0389 850	59 756	749
252	9.791 7757 888	96 142	9.896 7427 796	155 902	0.103 2572 204	9.895 0330 092	59 758	748
253	9.791 7854 030	96 138	9.896 7583 698	155 900	0.103 2416 302	9.895 0270 332	59 760	747
254	9.791 7950 168	96 134	9.896 7739 598	155 899	0.103 2260 402	9.895 0210 570	59 762	746
255	9.791 8046 302	96 132	9.896 7895 497	155 898	0.103 2104 503	9.895 0150 805	59 765	745
256	9.791 8142 434	96 127	9.896 8051 395	155 897	0.103 1948 605	9.895 0091 039	59 766	744
257	9.791 8238 561	96 125	9.896 8207 292	155 895	0.103 1792 708	9.895 0031 270	59 769	743
258	9.791 8334 686	96 121	9.896 8363 187	155 894	0.103 1636 813	9.894 9971 499	59 771	742
259	9.791 8430 807	96 117	9.896 8519 081	155 892	0.103 1480 919	9.894 9911 726	59 773	741
.260	9.791 8526 924	96 114	9.896 8674 973	155 892	0.103 1325 027	9.894 9851 950	59 776	.740
261	9.791 8623 038	96 110	9.896 8830 865	155 890	0.103 1169 135	9.894 9792 173	59 777	739
262	9.791 8719 148	96 107	9.896 8986 755	155 889	0.103 1013 245	9.894 9732 394	59 779	738
263	9.791 8815 255	96 104	9.896 9142 644	155 887	0.103 0857 356	9.894 9672 612	59 782	737
264	9.791 8911 359	96 100	9.896 9298 531	155 886	0.103 0701 469	9.894 9612 828	59 784	736
265	9.791 9007 459	96 097	9.896 9454 417	155 885	0.103 0545 583	9.894 9553 042	59 786	735
266	9.791 9103 556	96 093	9.896 9610 302	155 883	0.103 0389 698	9.894 9493 254	59 788	734
267	9.791 9199 649	96 090	9.896 9766 185	155 883	0.103 0233 815	9.894 9433 464	59 790	733
268	9.791 9295 739	96 086	9.896 9922 068	155 881	0.103 0077 932	9.894 9373 671	59 793	732
269	9.791 9391 825	96 083	9.897 0077 949	155 879	0.102 9922 051	9.894 9313 877	59 794	731
.270	9.791 9487 908	96 080	9.897 0233 828	155 878	0.102 9766 172	9.894 9254 080	59 797	.730
271	9.791 9583 988	96 076	9.897 0389 706	155 877	0.102 9610 294	9.894 9194 281	59 799	729
272	9.791 9680 064	96 072	9.897 0545 583	155 876	0.102 9454 417	9.894 9134 480	59 801	728
273	9.791 9776 136	96 069	9.897 0701 459	155 875	0.102 9298 541	9.894 9074 677	59 803	727
274	9.791 9872 205	96 066	9.897 0857 334	155 873	0.102 9142 666	9.894 9014 872	59 805	726
275	9.791 9968 271	96 062	9.897 1013 207	155 871	0.102 8986 793	9.894 8955 064	59 808	725
276	9.792 0064 333	96 059	9.897 1169 078	155 871	0.102 8830 922	9.894 8895 255	59 809	724
277	9.792 0160 392	96 055	9.897 1324 949	155 871	0.102 8675 051	9.894 8835 443	59 812	723
278	9.792 0256 447	96 052	9.897 1480 818	155 869	0.102 8519 182	9.894 8775 629	59 814	722
279	9.792 0352 499	96 048	9.897 1636 686	155 868	0.102 8363 314	9.894 8715 813	59 816	721
.280	9.792 0448 547	96 045	9.897 1792 553	155 867	0.102 8207 447	9.894 8655 995	59 818	.720
281	9.792 0544 592	96 042	9.897 1948 418	155 865	0.102 8051 582	9.894 8596 175	59 820	719
282	9.792 0640 634	96 038	9.897 2104 282	155 864	0.102 7895 718	9.894 8536 352	59 823	718
283	9.792 0736 672	96 035	9.897 2260 145	155 863	0.102 7739 855	9.894 8476 527	59 825	717
284	9.792 0832 707	96 031	9.897 2416 006	155 861	0.102 7583 994	9.894 8416 701	59 826	716
285	9.792 0928 738	96 031	9.897 2571 866	155 860	0.102 7428 134	9.894 8356 872	59 829	715
286	9.792 1024 766	96 028	9.897 2727 725	155 859	0.102 7272 275	9.894 8297 041	59 831	714
287	9.792 1120 790	96 024	9.897 2883 582	155 857	0.102 7116 418	9.894 8237 207	59 834	713
288	9.792 1216 811	96 021	9.897 3039 439	155 857	0.102 6960 561	9.894 8177 372	59 835	712
289	9.792 1312 828	96 017	9.897 3195 293	155 854	0.102 6804 707	9.894 8117 535	59 837	711
.290	9.792 1408 842	96 014	9.897 3351 147	155 854	0.102 6648 853	9.894 8057 695	59 840	.710
291	9.792 1504 853	96 011	9.897 3506 999	155 852	0.102 6493 001	9.894 7997 853	59 842	709
292	9.792 1600 860	96 007	9.897 3662 850	155 851	0.102 6337 150	9.894 7938 009	59 844	708
293	9.792 1696 863	96 003	9.897 3818 700	155 850	0.102 6181 300	9.894 7878 163	59 846	707
294	9.792 1792 863	96 000	9.897 3974 548	155 848	0.102 6025 452	9.894 7818 315	59 848	706
295	9.792 1888 860	95 997	9.897 4130 396	155 848	0.102 5869 604	9.894 7758 465	59 850	705
296	9.792 1984 853	95 993	9.897 4286 241	155 845	0.102 5713 759	9.894 7698 612	59 853	704
297	9.792 2080 843	95 990	9.897 4442 086	155 845	0.102 5557 914	9.894 7638 757	59 855	703
298	9.792 2176 830	95 987	9.897 4597 929	155 843	0.102 5402 071	9.894 7578 901	59 856	702
299	9.792 2272 813	95 983	9.897 4753 771	155 842	0.102 5246 229	9.894 7519 042	59 859	701
.300	9.792 2368 792	95 979	9.897 4909 612	155 841	0.102 5090 388	9.894 7459 180	59 862	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°300 — 38°350

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.792 2368 792		9.897 4909 612		0.102 5090 388	9.894 7459 180		.700
301	9.792 2464 768	95 976	9.897 5065 451	155 839	0.102 4934 549	9.894 7399 317	59 863	699
302	9.792 2560 741	95 973	9.897 5221 289	155 838	0.102 4778 711	9.894 7339 452	59 865	698
303	9.792 2656 710	95 969	9.897 5377 126	155 837	0.102 4622 874	9.894 7279 584	59 868	697
304	9.792 2752 676	95 966	9.897 5532 961	155 835	0.102 4467 039	9.894 7219 714	59 870	696
305	9.792 2848 638	95 962	9.897 5688 795	155 834	0.102 4311 205	9.894 7159 843	59 871	695
306	9.792 2944 597	95 959	9.897 5844 628	155 833	0.102 4155 372	9.894 7099 969	59 874	694
307	9.792 3040 552	95 955	9.897 6000 460	155 832	0.102 3999 540	9.894 7040 092	59 877	693
308	9.792 3136 504	95 952	9.897 6156 290	155 830	0.102 3843 710	9.894 6980 214	59 878	692
309	9.792 3232 453	95 949	9.897 6312 119	155 829	0.102 3687 881	9.894 6920 334	59 880	691
.310	9.792 3328 398	95 945	9.897 6467 947	155 828	0.102 3532 053	9.894 6860 451	59 883	.690
311	9.792 3424 339	95 941	9.897 6623 773	155 826	0.102 3376 227	9.894 6800 566	59 885	689
312	9.792 3520 278	95 939	9.897 6779 598	155 825	0.102 3220 402	9.894 6740 679	59 887	688
313	9.792 3616 212	95 934	9.897 6935 422	155 824	0.102 3064 578	9.894 6680 790	59 889	687
314	9.792 3712 144	95 932	9.897 7091 244	155 822	0.102 2908 756	9.894 6620 899	59 891	686
315	9.792 3808 072	95 928	9.897 7247 066	155 822	0.102 2752 934	9.894 6561 006	59 893	685
316	9.792 3903 996	95 924	9.897 7402 886	155 820	0.102 2597 114	9.894 6501 110	59 896	684
317	9.792 3999 917	95 921	9.897 7558 704	155 818	0.102 2441 296	9.894 6441 213	59 897	683
318	9.792 4095 834	95 917	9.897 7714 522	155 818	0.102 2285 478	9.894 6381 313	59 900	682
319	9.792 4191 749	95 915	9.897 7870 338	155 816	0.102 2129 662	9.894 6321 411	59 902	681
.320	9.792 4287 659	95 910	9.897 8026 152	155 814	0.102 1973 848	9.894 6261 507	59 904	.680
321	9.792 4383 566	95 907	9.897 8181 966	155 814	0.102 1818 034	9.894 6201 601	59 906	679
322	9.792 4479 470	95 904	9.897 8337 778	155 812	0.102 1662 222	9.894 6141 692	59 909	678
323	9.792 4575 371	95 901	9.897 8493 589	155 811	0.102 1506 411	9.894 6081 782	59 910	677
324	9.792 4671 267	95 896	9.897 8649 398	155 809	0.102 1350 602	9.894 6021 869	59 913	676
325	9.792 4767 161	95 894	9.897 8805 207	155 809	0.102 1194 793	9.894 5961 954	59 915	675
326	9.792 4863 051	95 890	9.897 8961 014	155 807	0.102 1038 986	9.894 5902 037	59 917	674
327	9.792 4958 937	95 886	9.897 9116 819	155 805	0.102 883 181	9.894 5842 118	59 919	673
328	9.792 5054 821	95 884	9.897 9272 624	155 805	0.102 727 376	9.894 5782 197	59 921	672
329	9.792 5150 700	95 879	9.897 9428 427	155 803	0.102 571 573	9.894 5722 273	59 924	671
.330	9.792 5246 577	95 877	9.897 9584 229	155 802	0.102 415 771	9.894 5662 348	59 925	.670
331	9.792 5342 449	95 872	9.897 9740 029	155 800	0.102 259 971	9.894 5602 420	59 928	669
332	9.792 5438 319	95 870	9.897 9895 829	155 800	0.102 104 171	9.894 5542 490	59 930	668
333	9.792 5534 185	95 866	9.898 0051 627	155 798	0.101 948 373	9.894 5482 558	59 932	667
334	9.792 5630 047	95 862	9.898 0207 423	155 796	0.101 792 577	9.894 5422 624	59 934	666
335	9.792 5725 906	95 859	9.898 0363 219	155 796	0.101 636 781	9.894 5362 687	59 937	665
336	9.792 5821 762	95 856	9.898 0519 013	155 794	0.101 480 987	9.894 5302 749	59 938	664
337	9.792 5917 614	95 852	9.898 0674 806	155 793	0.101 325 194	9.894 5242 808	59 941	663
338	9.792 6013 463	95 849	9.898 0830 597	155 791	0.101 169 403	9.894 5182 866	59 942	662
339	9.792 6109 308	95 845	9.898 0986 387	155 790	0.101 013 613	9.894 5122 921	59 945	661
.340	9.792 6205 150	95 842	9.898 1142 176	155 789	0.101 857 824	9.894 5062 974	59 947	.660
341	9.792 6300 988	95 838	9.898 1297 964	155 788	0.101 702 036	9.894 5003 024	59 950	659
342	9.792 6396 823	95 835	9.898 1453 750	155 786	0.101 546 250	9.894 4943 073	59 951	658
343	9.792 6492 655	95 832	9.898 1609 535	155 785	0.101 390 465	9.894 4883 119	59 954	657
344	9.792 6588 483	95 828	9.898 1765 319	155 784	0.101 234 681	9.894 4823 164	59 955	656
345	9.792 6684 308	95 825	9.898 1921 102	155 783	0.101 078 898	9.894 4763 206	59 958	655
346	9.792 6780 129	95 821	9.898 2076 883	155 781	0.101 923 117	9.894 4703 246	59 960	654
347	9.792 6875 947	95 818	9.898 2232 663	155 780	0.101 767 337	9.894 4643 284	59 962	653
348	9.792 6971 761	95 814	9.898 2388 442	155 779	0.101 611 558	9.894 4583 319	59 965	652
349	9.792 7067 572	95 811	9.898 2544 219	155 777	0.101 455 781	9.894 4523 353	59 966	651
.350	9.792 7163 379	95 807	9.898 2699 995	155 776	0.101 300 005	9.894 4463 384	59 969	.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°350 — 38°400

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.792 7163 379	95 805	9.898 2699 995	155 775	0.101 7300 005	9.894 4463 384	59 970	.650
351	9.792 7259 184	95 800	9.898 2855 770	155 773	0.101 7144 230	9.894 4403 414	59 973	649
352	9.792 7354 984	95 797	9.898 3011 543	155 773	0.101 6988 457	9.894 4343 441	59 975	648
353	9.792 7450 781	95 794	9.898 3167 316	155 771	0.101 6832 684	9.894 4283 466	59 978	647
354	9.792 7546 575	95 790	9.898 3323 087	155 769	0.101 6676 913	9.894 4223 488	59 979	646
355	9.792 7642 365	95 787	9.898 3478 856	155 769	0.101 6521 144	9.894 4163 509	59 981	645
356	9.792 7738 152	95 784	9.898 3634 625	155 767	0.101 6365 375	9.894 4103 528	59 984	644
357	9.792 7833 936	95 780	9.898 3790 392	155 766	0.101 6209 608	9.894 4043 544	59 986	643
358	9.792 7929 716	95 776	9.898 3946 158	155 764	0.101 6053 842	9.894 3983 558	59 988	642
359	9.792 8025 492	95 773	9.898 4101 922	155 763	0.101 5898 078	9.894 3923 570	59 990	641
.360	9.792 8121 265	95 770	9.898 4257 685	155 762	0.101 5742 315	9.894 3863 580	59 992	.640
361	9.792 8217 035	95 766	9.898 4413 447	155 761	0.101 5586 553	9.894 3803 588	59 995	639
362	9.792 8312 801	95 763	9.898 4569 208	155 759	0.101 5430 792	9.894 3743 593	59 996	638
363	9.792 8408 564	95 760	9.898 4724 967	155 758	0.101 5275 033	9.894 3683 597	59 999	637
364	9.792 8504 324	95 756	9.898 4880 725	155 757	0.101 5119 275	9.894 3623 598	60 001	636
365	9.792 8600 080	95 752	9.898 5036 482	155 756	0.101 4963 518	9.894 3563 597	60 003	635
366	9.792 8695 832	95 749	9.898 5192 238	155 754	0.101 4807 762	9.894 3503 594	60 005	634
367	9.792 8791 581	95 746	9.898 5347 992	155 753	0.101 4652 008	9.894 3443 589	60 007	633
368	9.792 8887 327	95 742	9.898 5503 745	155 752	0.101 4496 255	9.894 3383 582	60 010	632
369	9.792 8983 069	95 739	9.898 5659 497	155 750	0.101 4340 503	9.894 3323 572	60 011	631
.370	9.792 9078 808	95 735	9.898 5815 247	155 749	0.101 4184 753	9.894 3263 561	60 014	.630
371	9.792 9174 543	95 732	9.898 5970 996	155 748	0.101 4029 004	9.894 3203 547	60 016	629
372	9.792 9270 275	95 729	9.898 6126 744	155 747	0.101 3873 256	9.894 3143 531	60 018	628
373	9.792 9366 004	95 725	9.898 6282 491	155 745	0.101 3717 509	9.894 3083 513	60 020	627
374	9.792 9461 729	95 721	9.898 6438 236	155 744	0.101 3561 764	9.894 3023 493	60 023	626
375	9.792 9557 450	95 718	9.898 6593 980	155 743	0.101 3406 020	9.894 2963 470	60 024	625
376	9.792 9653 168	95 715	9.898 6749 723	155 741	0.101 3250 277	9.894 2903 446	60 027	624
377	9.792 9748 883	95 712	9.898 6905 464	155 740	0.101 3094 536	9.894 2843 419	60 029	623
378	9.792 9844 595	95 707	9.898 7061 204	155 739	0.101 2938 796	9.894 2783 390	60 031	622
379	9.792 9940 302	95 705	9.898 7216 943	155 738	0.101 2783 057	9.894 2723 359	60 033	621
.380	9.793 0036 007	95 701	9.898 7372 681	155 736	0.101 2627 319	9.894 2663 326	60 035	.620
381	9.793 0131 708	95 698	9.898 7528 417	155 735	0.101 2471 583	9.894 2603 291	60 038	619
382	9.793 0227 406	95 694	9.898 7684 152	155 734	0.101 2315 848	9.894 2543 253	60 039	618
383	9.793 0323 100	95 690	9.898 7839 886	155 733	0.101 2160 114	9.894 2483 214	60 042	617
384	9.793 0418 790	95 688	9.898 7995 619	155 731	0.101 2004 381	9.894 2423 172	60 044	616
385	9.793 0514 478	95 684	9.898 8151 350	155 730	0.101 1848 650	9.894 2363 128	60 046	615
386	9.793 0610 162	95 680	9.898 8307 080	155 729	0.101 1692 920	9.894 2303 082	60 048	614
387	9.793 0705 842	95 677	9.898 8462 809	155 727	0.101 1537 191	9.894 2243 034	60 051	613
388	9.793 0801 519	95 674	9.898 8618 536	155 726	0.101 1381 464	9.894 2182 983	60 052	612
389	9.793 0897 193	95 670	9.898 8774 262	155 725	0.101 1225 738	9.894 2122 931	60 055	611
.390	9.793 0992 863	95 667	9.898 8929 987	155 723	0.101 1070 013	9.894 2062 876	60 057	.610
391	9.793 1088 530	95 663	9.898 9085 710	155 723	0.101 0914 290	9.894 2002 819	60 059	609
392	9.793 1184 193	95 660	9.898 9241 433	155 721	0.101 0758 567	9.894 1942 760	60 061	608
393	9.793 1279 853	95 656	9.898 9397 154	155 719	0.101 0602 846	9.894 1882 699	60 063	607
394	9.793 1375 509	95 653	9.898 9552 873	155 719	0.101 0447 127	9.894 1822 636	60 066	606
395	9.793 1471 162	95 650	9.898 9708 592	155 717	0.101 0291 408	9.894 1762 570	60 067	605
396	9.793 1566 812	95 646	9.898 9864 309	155 716	0.101 0135 691	9.894 1702 503	60 070	604
397	9.793 1662 458	95 643	9.899 0020 025	155 715	0.100 9979 975	9.894 1642 433	60 072	603
398	9.793 1758 101	95 639	9.899 0175 740	155 713	0.100 9824 260	9.894 1582 361	60 074	602
399	9.793 1853 740	95 636	9.899 0331 453	155 712	0.100 9668 547	9.894 1522 287	60 076	601
.400	9.793 1949 376		9.899 0487 165		0.100 9512 835	9.894 1462 211		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°



38°400 — 38°450

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.793 1949 376		9.899 0487 165		0.100 9512 835	9.894 1462 211		.600
401	9.793 2045 008	95 632	9.899 0642 876	155 711	0.100 9357 124	9.894 1402 132	60 079	599
402	9.793 2140 637	95 629	9.899 0798 585	155 709	0.100 9201 415	9.894 1342 052	60 080	598
403	9.793 2236 263	95 626	9.899 0954 294	155 709	0.100 9045 706	9.894 1281 969	60 083	597
404	9.793 2331 885	95 622	9.899 1110 001	155 707	0.100 8889 999	9.894 1221 884	60 085	596
405	9.793 2427 504	95 619	9.899 1265 706	155 705	0.100 8734 294	9.894 1161 797	60 087	595
406	9.793 2523 119	95 615	9.899 1421 411	155 705	0.100 8578 589	9.894 1101 708	60 089	594
407	9.793 2618 731	95 612	9.899 1577 114	155 703	0.100 8422 886	9.894 1041 617	60 091	593
408	9.793 2714 339	95 608	9.899 1732 816	155 702	0.100 8267 184	9.894 0981 523	60 094	592
409	9.793 2809 944	95 605	9.899 1888 516	155 700	0.100 8111 484	9.894 0921 428	60 095	591
410	9.793 2905 546	95 602	9.899 2044 216	155 700	0.100 7955 784	9.894 0861 330	60 098	.590
411	9.793 3001 144	95 598	9.899 2199 914	155 698	0.100 7800 086	9.894 0801 230	60 100	589
412	9.793 3096 739	95 595	9.899 2355 611	155 697	0.100 7644 389	9.894 0741 128	60 102	588
413	9.793 3192 330	95 591	9.899 2511 306	155 695	0.100 7488 694	9.894 0681 024	60 104	587
414	9.793 3287 918	95 588	9.899 2667 000	155 694	0.100 7333 000	9.894 0620 917	60 107	586
415	9.793 3383 502	95 584	9.899 2822 693	155 693	0.100 7177 307	9.894 0560 809	60 108	585
416	9.793 3479 083	95 581	9.899 2978 385	155 692	0.100 7021 615	9.894 0500 698	60 111	584
417	9.793 3574 661	95 578	9.899 3134 075	155 690	0.100 6865 925	9.894 0440 585	60 113	583
418	9.793 3670 235	95 574	9.899 3289 765	155 690	0.100 6710 235	9.894 0380 470	60 115	582
419	9.793 3765 806	95 571	9.899 3445 453	155 688	0.100 6554 547	9.894 0320 353	60 117	581
420	9.793 3861 373	95 567	9.899 3601 139	155 686	0.100 6398 861	9.894 0260 234	60 119	.580
421	9.793 3956 937	95 564	9.899 3756 824	155 685	0.100 6243 176	9.894 0200 112	60 122	579
422	9.793 4052 497	95 560	9.899 3912 509	155 685	0.100 6087 491	9.894 0139 989	60 123	578
423	9.793 4148 054	95 557	9.899 4068 191	155 682	0.100 5931 809	9.894 0079 863	60 126	577
424	9.793 4243 608	95 554	9.899 4223 873	155 682	0.100 5776 127	9.894 0019 735	60 128	576
425	9.793 4339 158	95 550	9.899 4379 553	155 680	0.100 5620 447	9.893 9959 605	60 130	575
426	9.793 4434 705	95 547	9.899 4535 232	155 679	0.100 5464 768	9.893 9899 473	60 132	574
427	9.793 4530 248	95 543	9.899 4690 910	155 678	0.100 5309 090	9.893 9839 338	60 135	573
428	9.793 4625 788	95 540	9.899 4846 586	155 676	0.100 5153 414	9.893 9779 202	60 136	572
429	9.793 4721 325	95 537	9.899 5002 262	155 676	0.100 4997 738	9.893 9719 063	60 139	571
430	9.793 4816 858	95 533	9.899 5157 935	155 673	0.100 4842 065	9.893 9658 922	60 141	.570
431	9.793 4912 387	95 529	9.899 5313 608	155 673	0.100 4686 392	9.893 9598 779	60 143	569
432	9.793 5007 914	95 527	9.899 5469 280	155 672	0.100 4530 720	9.893 9538 634	60 145	568
433	9.793 5103 436	95 522	9.899 5624 950	155 670	0.100 4375 050	9.893 9478 487	60 147	567
434	9.793 5198 956	95 520	9.899 5780 619	155 669	0.100 4219 381	9.893 9418 337	60 150	566
435	9.793 5294 472	95 516	9.899 5936 286	155 667	0.100 4063 714	9.893 9358 186	60 151	565
436	9.793 5389 984	95 512	9.899 6091 952	155 666	0.100 3908 048	9.893 9298 032	60 154	564
437	9.793 5485 493	95 509	9.899 6247 617	155 665	0.100 3752 383	9.893 9237 876	60 156	563
438	9.793 5580 999	95 506	9.899 6403 281	155 664	0.100 3596 719	9.893 9177 718	60 158	562
439	9.793 5676 501	95 502	9.899 6558 944	155 663	0.100 3441 056	9.893 9117 557	60 161	561
440	9.793 5772 000	95 499	9.899 6714 605	155 661	0.100 3285 395	9.893 9057 395	60 162	.560
441	9.793 5867 495	95 495	9.899 6870 265	155 660	0.100 3129 735	9.893 8997 230	60 165	559
442	9.793 5962 987	95 492	9.899 7025 924	155 659	0.100 2974 076	9.893 8937 064	60 166	558
443	9.793 6058 476	95 489	9.899 7181 581	155 657	0.100 2818 419	9.893 8876 895	60 169	557
444	9.793 6153 961	95 485	9.899 7337 237	155 656	0.100 2662 763	9.893 8816 724	60 171	556
445	9.793 6249 443	95 482	9.899 7492 892	155 655	0.100 2507 108	9.893 8756 550	60 174	555
446	9.793 6344 921	95 478	9.899 7648 546	155 654	0.100 2351 454	9.893 8696 375	60 175	554
447	9.793 6440 396	95 475	9.899 7804 198	155 652	0.100 2195 802	9.893 8636 198	60 177	553
448	9.793 6535 867	95 471	9.899 7959 849	155 651	0.100 2040 151	9.893 8576 018	60 180	552
449	9.793 6631 335	95 468	9.899 8115 499	155 650	0.100 1884 501	9.893 8515 836	60 182	551
450	9.793 6726 800	95 465	9.899 8271 148	155 649	0.100 1728 852	9.893 8455 652	60 184	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°450 — 38°500

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.793 6726 800	95 461	9.899 8271 148	155 647	0.100 1728 852	9.893 8455 652	60 186	.550
451	9.793 6822 261	95 458	9.899 8426 795	155 646	0.100 1573 205	9.893 8395 466	60 188	549
452	9.793 6917 719	95 454	9.899 8582 441	155 645	0.100 1417 559	9.893 8335 278	60 191	548
453	9.793 7013 173	95 451	9.899 8738 086	155 644	0.100 1261 914	9.893 8275 087	60 193	547
454	9.793 7108 624	95 448	9.899 8893 730	155 642	0.100 1106 270	9.893 8214 894	60 194	546
455	9.793 7204 072	95 444	9.899 9049 372	155 641	0.100 0950 628	9.893 8154 700	60 197	545
456	9.793 7299 516	95 440	9.899 9205 013	155 640	0.100 0794 987	9.893 8094 503	60 199	544
457	9.793 7394 956	95 438	9.899 9360 653	155 638	0.100 0639 347	9.893 8034 304	60 202	543
458	9.793 7490 394	95 433	9.899 9516 291	155 637	0.100 0483 709	9.893 7974 102	60 203	542
459	9.793 7585 827	95 431	9.899 9671 928	155 636	0.100 0328 072	9.893 7913 899	60 206	541
.460	9.793 7681 258	95 427	9.899 9827 564	155 635	0.100 0172 436	9.893 7853 693	60 207	.540
461	9.793 7776 685	95 423	9.899 9983 199	155 633	0.100 0016 801	9.893 7793 486	60 210	539
462	9.793 7872 108	95 420	9.900 0138 832	155 633	0.099 9861 168	9.893 7733 276	60 212	538
463	9.793 7967 528	95 417	9.900 0294 465	155 630	0.099 9705 535	9.893 7673 064	60 214	537
464	9.793 8062 945	95 413	9.900 0450 095	155 630	0.099 9549 905	9.893 7612 850	60 217	536
465	9.793 8158 358	95 410	9.900 0605 725	155 629	0.099 9394 275	9.893 7552 633	60 218	535
466	9.793 8253 768	95 407	9.900 0761 354	155 627	0.099 9238 646	9.893 7492 415	60 221	534
467	9.793 8349 175	95 403	9.900 0916 981	155 626	0.099 9083 019	9.893 7432 194	60 223	533
468	9.793 8444 578	95 399	9.900 1072 607	155 624	0.099 8927 393	9.893 7371 971	60 225	532
469	9.793 8539 977	95 397	9.900 1228 231	155 623	0.099 8771 769	9.893 7311 746	60 227	531
.470	9.793 8635 374	95 392	9.900 1383 854	155 623	0.099 8616 146	9.893 7251 519	60 229	.530
471	9.793 8730 766	95 390	9.900 1539 477	155 620	0.099 8460 523	9.893 7191 290	60 232	529
472	9.793 8826 156	95 386	9.900 1695 097	155 620	0.099 8304 903	9.893 7131 058	60 233	528
473	9.793 8921 542	95 382	9.900 1850 717	155 618	0.099 8149 283	9.893 7070 825	60 236	527
474	9.793 9016 924	95 379	9.900 2006 335	155 617	0.099 7993 665	9.893 7010 589	60 238	526
475	9.793 9112 303	95 376	9.900 2161 952	155 616	0.099 7838 048	9.893 6950 351	60 240	525
476	9.793 9207 679	95 372	9.900 2317 568	155 615	0.099 7682 432	9.893 6890 111	60 242	524
477	9.793 9303 051	95 369	9.900 2473 183	155 613	0.099 7526 817	9.893 6829 869	60 245	523
478	9.793 9398 420	95 366	9.900 2628 796	155 612	0.099 7371 204	9.893 6769 624	60 246	522
479	9.793 9493 786	95 362	9.900 2784 408	155 611	0.099 7215 592	9.893 6709 378	60 249	521
.480	9.793 9589 148	95 358	9.900 2940 019	155 609	0.099 7059 981	9.893 6649 129	60 251	.520
481	9.793 9684 506	95 355	9.900 3095 628	155 608	0.099 6904 372	9.893 6588 878	60 253	519
482	9.793 9779 861	95 352	9.900 3251 236	155 607	0.099 6748 764	9.893 6528 625	60 255	518
483	9.793 9875 213	95 348	9.900 3406 843	155 606	0.099 6593 157	9.893 6468 370	60 258	517
484	9.793 9970 561	95 345	9.900 3562 449	155 605	0.099 6437 551	9.893 6408 112	60 259	516
485	9.794 0065 906	95 342	9.900 3718 054	155 603	0.099 6281 946	9.893 6347 853	60 262	515
486	9.794 0161 248	95 338	9.900 3873 657	155 602	0.099 6126 343	9.893 6287 591	60 264	514
487	9.794 0256 586	95 335	9.900 4029 259	155 600	0.099 5970 741	9.893 6227 327	60 266	513
488	9.794 0351 921	95 331	9.900 4184 859	155 600	0.099 5815 141	9.893 6167 061	60 268	512
489	9.794 0447 252	95 328	9.900 4340 459	155 598	0.099 5659 541	9.893 6106 793	60 270	511
.490	9.794 0542 580	95 324	9.900 4496 057	155 597	0.099 5503 943	9.893 6046 523	60 273	.510
491	9.794 0637 904	95 321	9.900 4651 654	155 596	0.099 5348 346	9.893 5986 250	60 274	509
492	9.794 0733 225	95 318	9.900 4807 250	155 594	0.099 5192 750	9.893 5925 976	60 277	508
493	9.794 0828 543	95 314	9.900 4962 844	155 593	0.099 5037 156	9.893 5865 699	60 279	507
494	9.794 0923 857	95 311	9.900 5118 437	155 592	0.099 4881 563	9.893 5805 420	60 281	506
495	9.794 1019 168	95 307	9.900 5274 029	155 591	0.099 4725 971	9.893 5745 139	60 283	505
496	9.794 1114 475	95 304	9.900 5429 620	155 589	0.099 4570 380	9.893 5684 856	60 286	504
497	9.794 1209 779	95 301	9.900 5585 209	155 588	0.099 4414 791	9.893 5624 570	60 287	503
498	9.794 1305 080	95 297	9.900 5740 797	155 587	0.099 4259 203	9.893 5564 283	60 290	502
499	9.794 1400 377	95 294	9.900 5896 384	155 586	0.099 4103 616	9.893 5503 993	60 292	501
.500	9.794 1495 671		9.900 6051 970		0.099 3948 030	9.893 5443 701		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°500 — 38°550

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.794 1495 671	95 290	9.900 6051 970	155 584	0.099 3948 030	9.893 5443 701	60 294	.500
501	9.794 1590 961	95 287	9.900 6207 554	155 583	0.099 3792 446	9.893 5383 407	60 296	499
502	9.794 1686 248	95 283	9.900 6363 137	155 582	0.099 3636 863	9.893 5323 111	60 299	498
503	9.794 1781 531	95 280	9.900 6518 719	155 581	0.099 3481 281	9.893 5262 812	60 300	497
504	9.794 1876 811	95 277	9.900 6674 300	155 579	0.099 3325 700	9.893 5202 512	60 303	496
505	9.794 1972 088	95 273	9.900 6829 879	155 578	0.099 3170 121	9.893 5142 209	60 305	495
506	9.794 2067 361	95 270	9.900 6985 457	155 577	0.099 3014 543	9.893 5081 904	60 307	494
507	9.794 2162 631	95 267	9.900 7141 034	155 576	0.099 2858 966	9.893 5021 597	60 309	493
508	9.794 2257 898	95 263	9.900 7296 610	155 574	0.099 2703 390	9.893 4961 288	60 312	492
509	9.794 2353 161	95 259	9.900 7452 184	155 573	0.099 2547 816	9.893 4900 976	60 313	491
.510	9.794 2448 420	95 256	9.900 7607 757	155 572	0.099 2392 243	9.893 4840 663	60 316	.490
511	9.794 2543 676	95 253	9.900 7763 329	155 571	0.099 2236 671	9.893 4780 347	60 318	489
512	9.794 2638 929	95 249	9.900 7918 900	155 569	0.099 2081 100	9.893 4720 029	60 320	488
513	9.794 2734 178	95 246	9.900 8074 469	155 568	0.099 1925 531	9.893 4659 709	60 322	487
514	9.794 2829 424	95 243	9.900 8230 037	155 567	0.099 1769 963	9.893 4599 387	60 324	486
515	9.794 2924 667	95 239	9.900 8385 604	155 566	0.099 1614 396	9.893 4539 063	60 327	485
516	9.794 3019 906	95 236	9.900 8541 170	155 564	0.099 1458 830	9.893 4478 736	60 328	484
517	9.794 3115 142	95 232	9.900 8696 734	155 563	0.099 1303 266	9.893 4418 408	60 331	483
518	9.794 3210 374	95 229	9.900 8852 297	155 562	0.099 1147 703	9.893 4358 077	60 333	482
519	9.794 3305 603	95 225	9.900 9007 859	155 560	0.099 0992 141	9.893 4297 744	60 335	481
.520	9.794 3400 828	95 222	9.900 9163 419	155 560	0.099 0836 581	9.893 4237 409	60 337	.480
521	9.794 3496 050	95 219	9.900 9318 979	155 558	0.099 0681 021	9.893 4177 072	60 340	479
522	9.794 3591 269	95 215	9.900 9474 537	155 557	0.099 0525 463	9.893 4116 732	60 341	478
523	9.794 3686 484	95 212	9.900 9630 094	155 555	0.099 0369 906	9.893 4056 391	60 344	477
524	9.794 3781 696	95 209	9.900 9785 649	155 555	0.099 0214 351	9.893 3996 047	60 346	476
525	9.794 3876 905	95 205	9.900 9941 204	155 553	0.099 0058 796	9.893 3935 701	60 348	475
526	9.794 3972 110	95 201	9.901 0096 757	155 552	0.098 9903 243	9.893 3875 353	60 351	474
527	9.794 4067 311	95 198	9.901 0252 309	155 550	0.098 9747 691	9.893 3815 002	60 352	473
528	9.794 4162 509	95 195	9.901 0407 859	155 550	0.098 9592 141	9.893 3754 650	60 355	472
529	9.794 4257 704	95 191	9.901 0563 409	155 548	0.098 9436 591	9.893 3694 295	60 356	471
.530	9.794 4352 895	95 188	9.901 0718 957	155 547	0.098 9281 043	9.893 3633 939	60 359	.470
531	9.794 4448 083	95 185	9.901 0874 504	155 545	0.098 9125 496	9.893 3573 580	60 361	469
532	9.794 4543 268	95 181	9.901 1030 049	155 545	0.098 8969 951	9.893 3513 219	60 364	468
533	9.794 4638 449	95 178	9.901 1185 594	155 543	0.098 8814 406	9.893 3452 855	60 365	467
534	9.794 4733 627	95 174	9.901 1341 137	155 542	0.098 8658 863	9.893 3392 490	60 367	466
535	9.794 4828 801	95 171	9.901 1496 679	155 540	0.098 8503 321	9.893 3332 123	60 370	465
536	9.794 4923 972	95 168	9.901 1652 219	155 540	0.098 8347 781	9.893 3271 753	60 372	464
537	9.794 5019 140	95 164	9.901 1807 759	155 538	0.098 8192 241	9.893 3211 381	60 374	463
538	9.794 5114 304	95 160	9.901 1963 297	155 537	0.098 8036 703	9.893 3151 007	60 376	462
539	9.794 5209 464	95 158	9.901 2118 834	155 535	0.098 7881 166	9.893 3090 631	60 379	461
.540	9.794 5304 622	95 153	9.901 2274 369	155 535	0.098 7725 631	9.893 3030 252	60 380	.460
541	9.794 5399 775	95 151	9.901 2429 904	155 533	0.098 7570 096	9.893 2969 872	60 383	459
542	9.794 5494 926	95 147	9.901 2585 437	155 532	0.098 7414 563	9.893 2909 489	60 385	458
543	9.794 5590 073	95 144	9.901 2740 969	155 530	0.098 7259 031	9.893 2849 104	60 387	457
544	9.794 5685 217	95 140	9.901 2896 499	155 530	0.098 7103 501	9.893 2788 717	60 389	456
545	9.794 5780 357	95 137	9.901 3052 029	155 528	0.098 6947 971	9.893 2728 328	60 391	455
546	9.794 5875 494	95 133	9.901 3207 557	155 527	0.098 6792 443	9.893 2667 937	60 394	454
547	9.794 5970 627	95 130	9.901 3363 084	155 526	0.098 6636 916	9.893 2607 543	60 395	453
548	9.794 6065 757	95 127	9.901 3518 610	155 524	0.098 6481 390	9.893 2547 148	60 398	452
549	9.794 6160 884	95 123	9.901 3674 134	155 523	0.098 6325 866	9.893 2486 750	60 400	451
.550	9.794 6256 007		9.901 3829 657		0.098 6170 343	9.893 2426 350		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°550 — 38°600

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.794 6256 007	95 120	9.901 3829 657	155 522	0.098 6170 343	9.893 2426 350	60 402	.450
551	9.794 6351 127	95 116	9.901 3985 179	155 521	0.098 6014 821	9.893 2365 948	60 405	449
552	9.794 6446 243	95 113	9.901 4140 700	155 519	0.098 5859 300	9.893 2305 543	60 406	448
553	9.794 6541 356	95 110	9.901 4296 219	155 519	0.098 5703 781	9.893 2245 137	60 409	447
554	9.794 6636 466	95 106	9.901 4451 738	155 517	0.098 5548 262	9.893 2184 728	60 411	446
555	9.794 6731 572	95 103	9.901 4607 255	155 515	0.098 5392 745	9.893 2124 317	60 413	445
556	9.794 6826 675	95 099	9.901 4762 770	155 515	0.098 5237 230	9.893 2063 904	60 415	444
557	9.794 6921 774	95 096	9.901 4918 285	155 513	0.098 5081 715	9.893 2003 489	60 417	443
558	9.794 7016 870	95 093	9.901 5073 798	155 512	0.098 4926 202	9.893 1943 072	60 419	442
559	9.794 7111 963	95 089	9.901 5229 310	155 511	0.098 4770 690	9.893 1882 653	60 422	441
.560	9.794 7207 052	95 086	9.901 5384 821	155 509	0.098 4615 179	9.893 1822 231	60 424	.440
561	9.794 7302 138	95 082	9.901 5540 330	155 509	0.098 4459 670	9.893 1761 807	60 426	439
562	9.794 7397 220	95 079	9.901 5695 839	155 507	0.098 4304 161	9.893 1701 381	60 428	438
563	9.794 7492 299	95 075	9.901 5851 346	155 506	0.098 4148 654	9.893 1640 953	60 430	437
564	9.794 7587 374	95 072	9.901 6006 852	155 504	0.098 3993 148	9.893 1580 523	60 433	436
565	9.794 7682 446	95 069	9.901 6162 356	155 503	0.098 3837 644	9.893 1520 090	60 434	435
566	9.794 7777 515	95 065	9.901 6317 859	155 503	0.098 3682 141	9.893 1459 656	60 437	434
567	9.794 7872 580	95 062	9.901 6473 362	155 500	0.098 3526 638	9.893 1399 219	60 439	433
568	9.794 7967 642	95 059	9.901 6628 862	155 500	0.098 3371 138	9.893 1338 780	60 441	432
569	9.794 8062 701	95 055	9.901 6784 362	155 498	0.098 3215 638	9.893 1278 339	60 443	431
.570	9.794 8157 756	95 052	9.901 6939 860	155 497	0.098 3060 140	9.893 1217 896	60 446	.430
571	9.794 8252 808	95 048	9.901 7095 357	155 496	0.098 2904 643	9.893 1157 450	60 447	429
572	9.794 8347 856	95 045	9.901 7250 853	155 495	0.098 2749 147	9.893 1097 003	60 450	428
573	9.794 8442 901	95 041	9.901 7406 348	155 493	0.098 2593 652	9.893 1036 553	60 452	427
574	9.794 8537 942	95 039	9.901 7561 841	155 493	0.098 2438 159	9.893 0976 101	60 454	426
575	9.794 8632 981	95 034	9.901 7717 334	155 491	0.098 2282 666	9.893 0915 647	60 456	425
576	9.794 8728 015	95 032	9.901 7872 825	155 489	0.098 2127 175	9.893 0855 191	60 459	424
577	9.794 8823 047	95 027	9.901 8028 314	155 489	0.098 1971 686	9.893 0794 732	60 460	423
578	9.794 8918 074	95 025	9.901 8183 803	155 487	0.098 1816 197	9.893 0734 272	60 463	422
579	9.794 9013 099	95 021	9.901 8339 290	155 486	0.098 1660 710	9.893 0673 809	60 465	421
.580	9.794 9108 120	95 018	9.901 8494 776	155 485	0.098 1505 224	9.893 0613 344	60 467	.420
581	9.794 9203 138	95 014	9.901 8650 261	155 483	0.098 1349 739	9.893 0552 877	60 469	419
582	9.794 9298 152	95 011	9.901 8805 744	155 482	0.098 1194 256	9.893 0492 408	60 472	418
583	9.794 9393 163	95 007	9.901 8961 226	155 482	0.098 1038 774	9.893 0431 936	60 473	417
584	9.794 9488 170	95 004	9.901 9116 708	155 479	0.098 0883 292	9.893 0371 463	60 476	416
585	9.794 9583 174	95 001	9.901 9272 187	155 479	0.098 0727 813	9.893 0310 987	60 478	415
586	9.794 9678 175	94 997	9.901 9427 666	155 477	0.098 0572 334	9.893 0250 509	60 480	414
587	9.794 9773 172	94 994	9.901 9583 143	155 476	0.098 0416 857	9.893 0190 029	60 482	413
588	9.794 9868 166	94 991	9.901 9738 619	155 475	0.098 0261 381	9.893 0129 547	60 485	412
589	9.794 9963 157	94 987	9.901 9894 094	155 474	0.098 0105 906	9.893 0069 062	60 486	411
.590	9.795 0058 144	94 983	9.902 0049 568	155 472	0.097 9950 432	9.893 0008 576	60 489	.410
591	9.795 0153 127	94 981	9.902 0205 040	155 471	0.097 9794 960	9.892 9948 087	60 491	409
592	9.795 0248 108	94 977	9.902 0360 511	155 470	0.097 9639 489	9.892 9887 596	60 493	408
593	9.795 0343 085	94 973	9.902 0515 981	155 469	0.097 9484 019	9.892 9827 103	60 495	407
594	9.795 0438 058	94 970	9.902 0671 450	155 467	0.097 9328 550	9.892 9766 608	60 497	406
595	9.795 0533 028	94 967	9.902 0826 917	155 467	0.097 9173 083	9.892 9706 111	60 500	405
596	9.795 0627 995	94 963	9.902 0982 384	155 465	0.097 9017 616	9.892 9645 611	60 502	404
597	9.795 0722 958	94 960	9.902 1137 849	155 463	0.097 8862 151	9.892 9585 109	60 504	403
598	9.795 0817 918	94 956	9.902 1293 312	155 463	0.097 8706 688	9.892 9524 605	60 506	402
599	9.795 0912 874	94 953	9.902 1448 775	155 461	0.097 8551 225	9.892 9464 099	60 508	401
.600	9.795 1007 827		9.902 1604 236		0.097 8395 764	9.892 9403 591		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°600 — 38°650

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.795 1007 827		9.902 1604 236		0.097 8395 764	9.892 9403 591		.400
601	9.795 1102 777	94 950	9.902 1759 696	155 460	0.097 8240 304	9.892 9343 081	60 510	399
602	9.795 1197 723	94 946	9.902 1915 155	155 459	0.097 8084 845	9.892 9282 568	60 513	398
603	9.795 1292 666	94 943	9.902 2070 613	155 458	0.097 7929 387	9.892 9222 054	60 514	397
604	9.795 1387 606	94 940	9.902 2226 069	155 456	0.097 7773 931	9.892 9161 537	60 517	396
605	9.795 1482 542	94 936	9.902 2381 524	155 455	0.097 7618 476	9.892 9101 018	60 519	395
606	9.795 1577 475	94 933	9.902 2536 978	155 454	0.097 7463 022	9.892 9040 496	60 522	394
607	9.795 1672 404	94 929	9.902 2692 431	155 453	0.097 7307 569	9.892 8979 973	60 523	393
608	9.795 1767 330	94 926	9.902 2847 882	155 451	0.097 7152 118	9.892 8919 448	60 525	392
609	9.795 1862 252	94 922	9.902 3003 332	155 450	0.097 6996 668	9.892 8858 920	60 528	391
.610	9.795 1957 171	94 919	9.902 3158 781	155 449	0.097 6841 219	9.892 8798 390	60 530	.390
611	9.795 2052 087	94 916	9.902 3314 229	155 448	0.097 6685 771	9.892 8737 858	60 532	389
612	9.795 2146 999	94 912	9.902 3469 676	155 447	0.097 6530 324	9.892 8677 324	60 534	388
613	9.795 2241 908	94 909	9.902 3625 121	155 445	0.097 6374 879	9.892 8616 787	60 537	387
614	9.795 2336 814	94 906	9.902 3780 565	155 444	0.097 6219 435	9.892 8556 249	60 538	386
615	9.795 2431 716	94 902	9.902 3936 008	155 443	0.097 6063 992	9.892 8495 708	60 541	385
616	9.795 2526 614	94 898	9.902 4091 449	155 441	0.097 5908 551	9.892 8435 165	60 543	384
617	9.795 2621 510	94 896	9.902 4246 890	155 441	0.097 5753 110	9.892 8374 620	60 545	383
618	9.795 2716 402	94 892	9.902 4402 329	155 439	0.097 5597 671	9.892 8314 073	60 547	382
619	9.795 2811 290	94 888	9.902 4557 767	155 438	0.097 5442 233	9.892 8253 524	60 549	381
.620	9.795 2906 175	94 885	9.902 4713 203	155 436	0.097 5286 797	9.892 8192 972	60 552	.380
621	9.795 3001 057	94 882	9.902 4868 639	155 436	0.097 5131 361	9.892 8132 418	60 554	379
622	9.795 3095 935	94 878	9.902 5024 073	155 434	0.097 4975 927	9.892 8071 862	60 556	378
623	9.795 3190 810	94 875	9.902 5179 506	155 433	0.097 4820 494	9.892 8011 304	60 558	377
624	9.795 3285 682	94 872	9.902 5334 938	155 432	0.097 4665 062	9.892 7950 744	60 560	376
625	9.795 3380 550	94 868	9.902 5490 368	155 430	0.097 4509 632	9.892 7890 182	60 562	375
626	9.795 3475 415	94 865	9.902 5645 798	155 430	0.097 4354 202	9.892 7829 617	60 565	374
627	9.795 3570 276	94 861	9.902 5801 226	155 428	0.097 4198 774	9.892 7769 050	60 567	373
628	9.795 3665 134	94 858	9.902 5956 652	155 426	0.097 4043 348	9.892 7708 482	60 568	372
629	9.795 3759 989	94 855	9.902 6112 078	155 426	0.097 3887 922	9.892 7647 911	60 571	371
.630	9.795 3854 840	94 851	9.902 6267 502	155 424	0.097 3732 498	9.892 7587 337	60 574	.370
631	9.795 3949 688	94 848	9.902 6422 926	155 424	0.097 3577 074	9.892 7526 762	60 575	369
632	9.795 4044 532	94 844	9.902 6578 348	155 422	0.097 3421 652	9.892 7466 184	60 578	368
633	9.795 4139 373	94 841	9.902 6733 768	155 420	0.097 3266 232	9.892 7405 605	60 579	367
634	9.795 4234 211	94 838	9.902 6889 188	155 420	0.097 3110 812	9.892 7345 023	60 582	366
635	9.795 4329 045	94 834	9.902 7044 606	155 418	0.097 2955 394	9.892 7284 439	60 584	365
636	9.795 4423 876	94 831	9.902 7200 023	155 417	0.097 2799 977	9.892 7223 852	60 587	364
637	9.795 4518 703	94 827	9.902 7355 439	155 416	0.097 2644 561	9.892 7163 264	60 588	363
638	9.795 4613 527	94 824	9.902 7510 853	155 414	0.097 2489 147	9.892 7102 674	60 590	362
639	9.795 4708 348	94 821	9.902 7666 267	155 414	0.097 2333 733	9.892 7042 081	60 593	361
.640	9.795 4803 165	94 817	9.902 7821 679	155 412	0.097 2178 321	9.892 6981 486	60 595	.360
641	9.795 4897 979	94 814	9.902 7977 090	155 411	0.097 2022 910	9.892 6920 889	60 597	359
642	9.795 4992 789	94 810	9.902 8132 500	155 410	0.097 1867 500	9.892 6860 290	60 599	358
643	9.795 5087 596	94 807	9.902 8287 908	155 408	0.097 1712 092	9.892 6799 688	60 602	357
644	9.795 5182 400	94 804	9.902 8443 315	155 407	0.097 1556 685	9.892 6739 085	60 603	356
645	9.795 5277 200	94 800	9.902 8598 721	155 406	0.097 1401 279	9.892 6678 479	60 606	355
646	9.795 5371 997	94 797	9.902 8754 126	155 405	0.097 1245 874	9.892 6617 871	60 608	354
647	9.795 5466 791	94 794	9.902 8909 530	155 404	0.097 1090 470	9.892 6557 261	60 610	353
648	9.795 5561 581	94 790	9.902 9064 932	155 402	0.097 0935 068	9.892 6496 649	60 612	352
649	9.795 5656 367	94 786	9.902 9220 333	155 401	0.097 0779 667	9.892 6436 034	60 615	351
.650	9.795 5751 151	94 784	9.902 9375 733	155 400	0.097 0624 267	9.892 6375 418	60 616	.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°650 — 38°700

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.795 575 <sup>1</sup> 151	94 780	9.902 9375 733	155 399	0.097 0624 267	9.892 6375 418	60 619	.350
651	9.795 5845 931	94 776	9.902 9531 132	155 397	0.097 0468 868	9.892 6314 799	60 621	349
652	9.795 5940 707	94 773	9.902 9686 529	155 396	0.097 0313 471	9.892 6254 178	60 623	348
653	9.795 6035 480	94 770	9.902 9841 925	155 395	0.097 0158 075	9.892 6193 555	60 625	347
654	9.795 6130 250	94 766	9.902 9997 320	155 394	0.097 0002 680	9.892 6132 930	60 628	346
655	9.795 6225 016	94 763	9.903 0152 714	155 393	0.096 9847 286	9.892 6072 302	60 629	345
656	9.795 6319 779	94 760	9.903 0308 107	155 391	0.096 9691 893	9.892 6011 673	60 632	344
657	9.795 6414 539	94 756	9.903 0463 498	155 390	0.096 9536 502	9.892 5951 041	60 634	343
658	9.795 6509 295	94 753	9.903 0618 888	155 389	0.096 9381 112	9.892 5890 407	60 636	342
659	9.795 6604 048	94 749	9.903 0774 277	155 388	0.096 9225 723	9.892 5829 771	60 639	341
.660	9.795 6698 797	94 746	9.903 0929 665	155 386	0.096 9070 335	9.892 5769 132	60 640	.340
661	9.795 6793 543	94 743	9.903 1085 051	155 385	0.096 8914 949	9.892 5708 492	60 643	339
662	9.795 6888 286	94 739	9.903 1240 436	155 385	0.096 8759 564	9.892 5647 849	60 644	338
663	9.795 6983 025	94 736	9.903 1395 821	155 382	0.096 8604 179	9.892 5587 205	60 647	337
664	9.795 7077 761	94 732	9.903 1551 203	155 382	0.096 8448 797	9.892 5526 558	60 649	336
665	9.795 7172 493	94 729	9.903 1706 585	155 380	0.096 8293 415	9.892 5465 909	60 652	335
666	9.795 7267 222	94 726	9.903 1861 965	155 379	0.096 8138 035	9.892 5405 257	60 653	334
667	9.795 7361 948	94 722	9.903 2017 344	155 378	0.096 7982 656	9.892 5344 604	60 656	333
668	9.795 7456 670	94 719	9.903 2172 722	155 377	0.096 7827 278	9.892 5283 948	60 658	332
669	9.795 7551 389	94 716	9.903 2328 099	155 376	0.096 7671 901	9.892 5223 290	60 660	331
.670	9.795 7646 105	94 712	9.903 2483 475	155 374	0.096 7516 525	9.892 5162 630	60 662	.330
671	9.795 7740 817	94 709	9.903 2638 849	155 373	0.096 7361 151	9.892 5101 968	60 664	329
672	9.795 7835 526	94 705	9.903 2794 222	155 372	0.096 7205 778	9.892 5041 304	60 667	328
673	9.795 7930 231	94 702	9.903 2949 594	155 370	0.096 7050 406	9.892 4980 637	60 668	327
674	9.795 8024 933	94 699	9.903 3104 964	155 370	0.096 6895 036	9.892 4919 969	60 671	326
675	9.795 8119 632	94 695	9.903 3260 334	155 368	0.096 6739 666	9.892 4859 298	60 673	325
676	9.795 8214 327	94 692	9.903 3415 702	155 367	0.096 6584 298	9.892 4798 625	60 675	324
677	9.795 8309 019	94 688	9.903 3571 069	155 366	0.096 6428 931	9.892 4737 950	60 678	323
678	9.795 8403 707	94 685	9.903 3726 435	155 364	0.096 6273 565	9.892 4677 272	60 679	322
679	9.795 8498 392	94 682	9.903 3881 799	155 363	0.096 6118 201	9.892 4616 593	60 682	321
.680	9.795 8593 074	94 678	9.903 4037 162	155 363	0.096 5962 838	9.892 4555 911	60 684	.320
681	9.795 8687 752	94 675	9.903 4192 525	155 360	0.096 5807 475	9.892 4495 227	60 686	319
682	9.795 8782 427	94 671	9.903 4347 885	155 360	0.096 5652 115	9.892 4434 541	60 688	318
683	9.795 8877 098	94 668	9.903 4503 245	155 359	0.096 5496 755	9.892 4373 853	60 690	317
684	9.795 8971 766	94 665	9.903 4658 604	155 357	0.096 5341 396	9.892 4313 163	60 693	316
685	9.795 9066 431	94 661	9.903 4813 961	155 356	0.096 5186 039	9.892 4252 470	60 695	315
686	9.795 9161 092	94 658	9.903 4969 317	155 355	0.096 5030 683	9.892 4191 775	60 696	314
687	9.795 9255 750	94 655	9.903 5124 672	155 353	0.096 4875 328	9.892 4131 079	60 699	313
688	9.795 9350 405	94 651	9.903 5280 025	155 353	0.096 4719 975	9.892 4070 380	60 702	312
689	9.795 9445 056	94 648	9.903 5435 378	155 351	0.096 4564 622	9.892 4009 678	60 703	311
.690	9.795 9539 704	94 644	9.903 5590 729	155 350	0.096 4409 271	9.892 3948 975	60 706	.310
691	9.795 9634 348	94 641	9.903 5746 079	155 348	0.096 4253 921	9.892 3888 269	60 707	309
692	9.795 9728 989	94 638	9.903 5901 427	155 348	0.096 4098 573	9.892 3827 562	60 710	308
693	9.795 9823 627	94 634	9.903 6056 775	155 346	0.096 3943 225	9.892 3766 852	60 712	307
694	9.795 9918 261	94 631	9.903 6212 121	155 345	0.096 3787 879	9.892 3706 140	60 715	306
695	9.796 0012 892	94 627	9.903 6367 466	155 344	0.096 3632 534	9.892 3645 425	60 716	305
696	9.796 0107 519	94 624	9.903 6522 810	155 343	0.096 3477 190	9.892 3584 709	60 719	304
697	9.796 0202 143	94 621	9.903 6678 153	155 341	0.096 3321 847	9.892 3523 990	60 720	303
698	9.796 0296 764	94 617	9.903 6833 494	155 341	0.096 3166 506	9.892 3463 270	60 723	302
699	9.796 0391 381	94 614	9.903 6988 835	155 339	0.096 3011 165	9.892 3402 547	60 726	301
.700	9.796 0485 995		9.903 7144 174		0.096 2855 826	9.892 3341 821		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°:700 — 38°:750

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.796 0485 995	94 611	9.903 7144 174	155 337	0.096 2855 826	9.892 3341 821	60 727	.300
701	9.796 0580 606	94 607	9.903 7299 511	155 337	0.096 2700 489	9.892 3281 094	60 729	299
702	9.796 0675 213	94 604	9.903 7454 848	155 335	0.096 2545 152	9.892 3220 365	60 732	298
703	9.796 0769 817	94 600	9.903 7610 183	155 335	0.096 2389 817	9.892 3159 633	60 734	297
704	9.796 0864 417	94 597	9.903 7765 518	155 333	0.096 2234 482	9.892 3098 899	60 736	296
705	9.796 0959 014	94 594	9.903 7920 851	155 331	0.096 2079 149	9.892 3038 163	60 738	295
706	9.796 1053 608	94 590	9.903 8076 182	155 331	0.096 1923 818	9.892 2977 425	60 740	294
707	9.796 1148 198	94 587	9.903 8231 513	155 329	0.096 1768 487	9.892 2916 685	60 743	293
708	9.796 1242 785	94 583	9.903 8386 842	155 328	0.096 1613 158	9.892 2855 942	60 744	292
709	9.796 1337 368	94 580	9.903 8542 170	155 327	0.096 1457 830	9.892 2795 198	60 747	291
.710	9.796 1431 948	94 577	9.903 8697 497	155 326	0.096 1302 503	9.892 2734 451	60 749	.290
711	9.796 1526 525	94 573	9.903 8852 823	155 325	0.096 1147 177	9.892 2673 702	60 751	289
712	9.796 1621 098	94 570	9.903 9008 148	155 323	0.096 0991 852	9.892 2612 951	60 754	288
713	9.796 1715 668	94 567	9.903 9163 471	155 322	0.096 0836 529	9.892 2552 197	60 755	287
714	9.796 1810 235	94 563	9.903 9318 793	155 321	0.096 0681 207	9.892 2491 442	60 758	286
715	9.796 1904 798	94 560	9.903 9474 114	155 319	0.096 0525 886	9.892 2430 684	60 760	285
716	9.796 1999 358	94 556	9.903 9629 433	155 319	0.096 0370 567	9.892 2369 924	60 762	284
717	9.796 2093 914	94 553	9.903 9784 752	155 317	0.096 0215 248	9.892 2309 162	60 764	283
718	9.796 2188 467	94 550	9.903 9940 069	155 316	0.096 0059 931	9.892 2248 398	60 766	282
719	9.796 2283 017	94 546	9.904 0095 385	155 315	0.095 9904 615	9.892 2187 632	60 769	281
.720	9.796 2377 563	94 543	9.904 0250 700	155 314	0.095 9749 300	9.892 2126 863	60 771	.280
721	9.796 2472 106	94 539	9.904 0406 014	155 312	0.095 9593 986	9.892 2066 092	60 773	279
722	9.796 2566 645	94 537	9.904 0561 326	155 311	0.095 9438 674	9.892 2005 319	60 775	278
723	9.796 2661 182	94 532	9.904 0716 637	155 310	0.095 9283 363	9.892 1944 544	60 777	277
724	9.796 2755 714	94 530	9.904 0871 947	155 309	0.095 9128 053	9.892 1883 767	60 779	276
725	9.796 2850 244	94 526	9.904 1027 256	155 308	0.095 8972 744	9.892 1822 988	60 782	275
726	9.796 2944 770	94 522	9.904 1182 564	155 306	0.095 8817 436	9.892 1762 206	60 784	274
727	9.796 3039 292	94 519	9.904 1337 870	155 305	0.095 8662 130	9.892 1701 422	60 786	273
728	9.796 3133 811	94 516	9.904 1493 175	155 304	0.095 8506 825	9.892 1640 636	60 788	272
729	9.796 3228 327	94 513	9.904 1648 479	155 303	0.095 8351 521	9.892 1579 848	60 790	271
.730	9.796 3322 840	94 509	9.904 1803 782	155 301	0.095 8196 218	9.892 1519 058	60 793	.270
731	9.796 3417 349	94 506	9.904 1959 083	155 301	0.095 8040 917	9.892 1458 265	60 794	269
732	9.796 3511 855	94 502	9.904 2114 384	155 299	0.095 7885 616	9.892 1397 471	60 797	268
733	9.796 3606 357	94 499	9.904 2269 683	155 298	0.095 7730 317	9.892 1336 674	60 799	267
734	9.796 3700 856	94 495	9.904 2424 981	155 297	0.095 7575 019	9.892 1275 875	60 801	266
735	9.796 3795 351	94 493	9.904 2580 278	155 295	0.095 7419 722	9.892 1215 074	60 804	265
736	9.796 3889 844	94 488	9.904 2735 573	155 294	0.095 7264 427	9.892 1154 270	60 805	264
737	9.796 3984 332	94 486	9.904 2890 867	155 294	0.095 7109 133	9.892 1093 465	60 808	263
738	9.796 4078 818	94 482	9.904 3046 161	155 292	0.095 6953 839	9.892 1032 657	60 810	262
739	9.796 4173 300	94 478	9.904 3201 453	155 290	0.095 6798 547	9.892 0971 847	60 812	261
.740	9.796 4267 778	94 476	9.904 3356 743	155 290	0.095 6643 257	9.892 0911 035	60 814	.260
741	9.796 4362 254	94 472	9.904 3512 033	155 288	0.095 6487 967	9.892 0850 221	60 816	259
742	9.796 4456 726	94 468	9.904 3667 321	155 287	0.095 6332 679	9.892 0789 405	60 819	258
743	9.796 4551 194	94 465	9.904 3822 608	155 286	0.095 6177 392	9.892 0728 586	60 821	257
744	9.796 4645 659	94 462	9.904 3977 894	155 285	0.095 6022 106	9.892 0667 765	60 823	256
745	9.796 4740 121	94 459	9.904 4133 179	155 283	0.095 5866 821	9.892 0606 942	60 825	255
746	9.796 4834 580	94 455	9.904 4288 462	155 283	0.095 5711 538	9.892 0546 117	60 827	254
747	9.796 4929 035	94 451	9.904 4443 745	155 281	0.095 5556 255	9.892 0485 290	60 829	253
748	9.796 5023 486	94 448	9.904 4599 026	155 279	0.095 5400 974	9.892 0424 461	60 832	252
749	9.796 5117 934	94 445	9.904 4754 305	155 279	0.095 5245 695	9.892 0363 629	60 834	251
.750	9.796 5212 379		9.904 4909 584		0.095 5090 416	9.892 0302 795		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°:750 — 38°:800

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.796 5212 379		9.904 4909 584		0.095 5090 416	9.892 0302 795		.250
751	9.796 5306 821	94 442	9.904 5064 862	155 278	0.095 4935 138	9.892 0241 959	60 836	249
752	9.796 5401 259	94 438	9.904 5220 138	155 276	0.095 4779 862	9.892 0181 121	60 838	248
753	9.796 5495 694	94 435	9.904 5375 413	155 275	0.095 4624 587	9.892 0120 281	60 840	247
754	9.796 5590 125	94 431	9.904 5530 687	155 274	0.095 4469 313	9.892 0059 438	60 843	246
755	9.796 5684 553	94 428	9.904 5685 960	155 273	0.095 4314 040	9.891 9998 594	60 844	245
756	9.796 5778 978	94 425	9.904 5841 231	155 271	0.095 4158 769	9.891 9937 747	60 847	244
757	9.796 5873 399	94 421	9.904 5996 501	155 270	0.095 4003 499	9.891 9876 898	60 849	243
758	9.796 5967 817	94 418	9.904 6151 770	155 269	0.095 3848 230	9.891 9816 047	60 851	242
759	9.796 6062 232	94 415	9.904 6307 038	155 268	0.095 3692 962	9.891 9755 193	60 854	241
		94 411		155 267			60 855	
.760	9.796 6156 643		9.904 6462 305		0.095 3537 695	9.891 9694 338		.240
761	9.796 6251 050	94 407	9.904 6617 570	155 265	0.095 3382 430	9.891 9633 480	60 858	239
762	9.796 6345 455	94 405	9.904 6772 835	155 265	0.095 3227 165	9.891 9572 620	60 860	238
763	9.796 6439 856	94 401	9.904 6928 098	155 263	0.095 3071 902	9.891 9511 758	60 862	237
764	9.796 6534 253	94 397	9.904 7083 360	155 262	0.095 2916 640	9.891 9450 894	60 864	236
765	9.796 6628 648	94 395	9.904 7238 620	155 260	0.095 2761 380	9.891 9390 027	60 867	235
766	9.796 6723 039	94 391	9.904 7393 880	155 260	0.095 2606 120	9.891 9329 159	60 868	234
767	9.796 6817 426	94 387	9.904 7549 138	155 258	0.095 2450 862	9.891 9268 288	60 871	233
768	9.796 6911 810	94 384	9.904 7704 395	155 257	0.095 2295 605	9.891 9207 415	60 873	232
769	9.796 7006 191	94 381	9.904 7859 651	155 256	0.095 2140 349	9.891 9146 540	60 875	231
		94 377		155 255			60 877	
.770	9.796 7100 568		9.904 8014 906		0.095 1985 094	9.891 9085 663		.230
771	9.796 7194 942	94 374	9.904 8170 159	155 253	0.095 1829 841	9.891 9024 783	60 880	229
772	9.796 7289 313	94 371	9.904 8325 412	155 253	0.095 1674 588	9.891 8963 901	60 882	228
773	9.796 7383 680	94 367	9.904 8480 663	155 251	0.095 1519 337	9.891 8903 018	60 883	227
774	9.796 7478 044	94 364	9.904 8635 913	155 250	0.095 1364 087	9.891 8842 132	60 886	226
775	9.796 7572 405	94 361	9.904 8791 161	155 248	0.095 1208 839	9.891 8781 243	60 889	225
776	9.796 7666 762	94 357	9.904 8946 409	155 248	0.095 1053 591	9.891 8720 353	60 890	224
777	9.796 7761 116	94 354	9.904 9101 655	155 246	0.095 898 345	9.891 8659 461	60 892	223
778	9.796 7855 466	94 350	9.904 9256 900	155 245	0.095 743 100	9.891 8598 566	60 895	222
779	9.796 7949 813	94 347	9.904 9412 144	155 244	0.095 587 856	9.891 8537 669	60 897	221
		94 344		155 243			60 899	
.780	9.796 8044 157		9.904 9567 387		0.095 432 613	9.891 8476 770		.220
781	9.796 8138 497	94 340	9.904 9722 628	155 241	0.095 277 372	9.891 8415 869	60 901	219
782	9.796 8232 834	94 337	9.904 9877 869	155 241	0.095 122 131	9.891 8354 965	60 904	218
783	9.796 8327 167	94 333	9.905 0033 108	155 239	0.094 966 892	9.891 8294 060	60 905	217
784	9.796 8421 498	94 331	9.905 0188 346	155 238	0.094 811 654	9.891 8233 152	60 908	216
785	9.796 8515 824	94 326	9.905 0343 583	155 237	0.094 656 417	9.891 8172 242	60 910	215
786	9.796 8610 148	94 324	9.905 0498 818	155 235	0.094 501 182	9.891 8111 330	60 912	214
787	9.796 8704 468	94 320	9.905 0654 052	155 234	0.094 345 948	9.891 8050 415	60 915	213
788	9.796 8798 785	94 317	9.905 0809 286	155 234	0.094 190 714	9.891 7989 499	60 916	212
789	9.796 8893 098	94 313	9.905 0964 518	155 232	0.094 35 482	9.891 7928 580	60 919	211
		94 310		155 230			60 921	
.790	9.796 8987 408		9.905 1119 748		0.094 8880 252	9.891 7867 659		.210
791	9.796 9081 714	94 306	9.905 1274 978	155 230	0.094 732 022	9.891 7806 736	60 923	209
792	9.796 9176 018	94 304	9.905 1430 206	155 228	0.094 576 794	9.891 7745 811	60 925	208
793	9.796 9270 317	94 299	9.905 1585 434	155 228	0.094 421 566	9.891 7684 884	60 927	207
794	9.796 9364 614	94 297	9.905 1740 660	155 226	0.094 266 340	9.891 7623 954	60 930	206
795	9.796 9458 907	94 293	9.905 1895 884	155 224	0.094 111 116	9.891 7563 023	60 931	205
796	9.796 9553 197	94 290	9.905 2051 108	155 224	0.094 956 892	9.891 7502 089	60 934	204
797	9.796 9647 483	94 286	9.905 2206 330	155 222	0.094 801 670	9.891 7441 153	60 936	203
798	9.796 9741 766	94 283	9.905 2361 552	155 222	0.094 646 448	9.891 7380 214	60 939	202
799	9.796 9836 046	94 280	9.905 2516 772	155 220	0.094 491 228	9.891 7319 274	60 940	201
		94 276		155 219			60 943	
.800	9.796 9930 322		9.905 2671 991		0.094 336 009	9.891 7258 331		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

51°:250 — 51°:200



38°:800 — 38°:850

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.796 9930 322		9.905 2671 991		0.094 7328 009	9.891 7258 331		.200
801	9.797 0024 595	94 273	9.905 2827 208	155 217	0.094 7172 792	9.891 7197 386	60 945	199
802	9.797 0118 864	94 269	9.905 2982 425	155 217	0.094 7017 575	9.891 7136 439	60 947	198
803	9.797 0213 130	94 266	9.905 3137 640	155 215	0.094 6862 360	9.891 7075 490	60 949	197
804	9.797 0307 393	94 263	9.905 3292 854	155 214	0.094 6707 146	9.891 7014 539	60 951	196
805	9.797 0401 652	94 259	9.905 3448 067	155 213	0.094 6551 933	9.891 6953 585	60 954	195
806	9.797 0495 908	94 256	9.905 3603 279	155 212	0.094 6396 721	9.891 6892 630	60 955	194
807	9.797 0590 161	94 253	9.905 3758 489	155 210	0.094 6241 511	9.891 6831 672	60 958	193
808	9.797 0684 410	94 249	9.905 3913 699	155 210	0.094 6086 301	9.891 6770 712	60 960	192
809	9.797 0778 656	94 246	9.905 4068 907	155 208	0.094 5931 093	9.891 6709 750	60 962	191
810	9.797 0872 899	94 243	9.905 4224 114	155 207	0.094 5775 886	9.891 6648 785	60 965	.190
811	9.797 0967 138	94 239	9.905 4379 319	155 205	0.094 5620 681	9.891 6587 819	60 966	189
812	9.797 1061 374	94 236	9.905 4534 524	155 205	0.094 5465 476	9.891 6526 850	60 969	188
813	9.797 1155 606	94 232	9.905 4689 727	155 203	0.094 5310 273	9.891 6465 879	60 971	187
814	9.797 1249 835	94 229	9.905 4844 930	155 203	0.094 5155 070	9.891 6404 906	60 973	186
815	9.797 1344 061	94 226	9.905 5000 131	155 201	0.094 4999 869	9.891 6343 931	60 975	185
816	9.797 1438 283	94 222	9.905 5155 330	155 199	0.094 4844 670	9.891 6282 953	60 978	184
817	9.797 1532 502	94 219	9.905 5310 529	155 199	0.094 4689 471	9.891 6221 973	60 980	183
818	9.797 1626 718	94 216	9.905 5465 727	155 198	0.094 4534 273	9.891 6160 992	60 981	182
819	9.797 1720 930	94 212	9.905 5620 923	155 196	0.094 4379 077	9.891 6100 008	60 984	181
820	9.797 1815 139	94 209	9.905 5776 118	155 195	0.094 4223 882	9.891 6039 021	60 987	.180
821	9.797 1909 345	94 206	9.905 5931 312	155 194	0.094 4068 688	9.891 5978 033	60 988	179
822	9.797 2003 547	94 202	9.905 6086 504	155 192	0.094 3913 496	9.891 5917 042	60 991	178
823	9.797 2097 746	94 199	9.905 6241 696	155 192	0.094 3758 304	9.891 5856 050	60 992	177
824	9.797 2191 941	94 195	9.905 6396 886	155 190	0.094 3603 114	9.891 5795 055	60 995	176
825	9.797 2286 133	94 192	9.905 6552 075	155 189	0.094 3447 925	9.891 5734 058	60 997	175
826	9.797 2380 322	94 189	9.905 6707 263	155 188	0.094 3292 737	9.891 5673 058	61 000	174
827	9.797 2474 507	94 185	9.905 6862 450	155 187	0.094 3137 550	9.891 5612 057	61 001	173
828	9.797 2568 689	94 182	9.905 7017 636	155 186	0.094 2982 364	9.891 5551 053	61 004	172
829	9.797 2662 868	94 179	9.905 7172 820	155 184	0.094 2827 180	9.891 5490 048	61 005	171
830	9.797 2757 043	94 175	9.905 7328 003	155 183	0.094 2671 997	9.891 5429 040	61 008	.170
831	9.797 2851 215	94 172	9.905 7483 185	155 182	0.094 2516 815	9.891 5368 029	61 011	169
832	9.797 2945 383	94 168	9.905 7638 366	155 181	0.094 2361 634	9.891 5307 017	61 012	168
833	9.797 3039 548	94 165	9.905 7793 546	155 180	0.094 2206 454	9.891 5246 002	61 015	167
834	9.797 3133 710	94 162	9.905 7948 724	155 178	0.094 2051 276	9.891 5184 986	61 016	166
835	9.797 3227 868	94 158	9.905 8103 902	155 178	0.094 1896 098	9.891 5123 967	61 019	165
836	9.797 3322 023	94 155	9.905 8259 078	155 176	0.094 1740 922	9.891 5062 946	61 021	164
837	9.797 3416 175	94 152	9.905 8414 253	155 175	0.094 1585 747	9.891 5001 923	61 023	163
838	9.797 3510 323	94 148	9.905 8569 426	155 173	0.094 1430 574	9.891 4940 897	61 026	162
839	9.797 3604 468	94 145	9.905 8724 599	155 173	0.094 1275 401	9.891 4879 870	61 027	161
840	9.797 3698 610	94 142	9.905 8879 770	155 171	0.094 1120 230	9.891 4818 840	61 030	.160
841	9.797 3792 748	94 138	9.905 9034 940	155 170	0.094 0965 060	9.891 4757 808	61 032	159
842	9.797 3886 883	94 135	9.905 9190 109	155 169	0.094 0809 891	9.891 4696 774	61 034	158
843	9.797 3981 015	94 132	9.905 9345 277	155 168	0.094 0654 723	9.891 4635 737	61 037	157
844	9.797 4075 143	94 128	9.905 9500 444	155 167	0.094 0499 556	9.891 4574 699	61 038	156
845	9.797 4169 267	94 124	9.905 9655 609	155 165	0.094 0344 391	9.891 4513 658	61 041	155
846	9.797 4263 389	94 122	9.905 9810 774	155 165	0.094 0189 226	9.891 4452 615	61 043	154
847	9.797 4357 507	94 118	9.905 9965 937	155 163	0.094 0034 063	9.891 4391 570	61 045	153
848	9.797 4451 621	94 114	9.906 0121 099	155 162	0.093 9878 901	9.891 4330 523	61 047	152
849	9.797 4545 733	94 112	9.906 0276 259	155 160	0.093 9723 741	9.891 4269 473	61 050	151
850	9.797 4639 841	94 108	9.906 0431 419	155 160	0.093 9568 581	9.891 4208 422	61 051	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°50 — 38°900

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.797 4639 841		9.906 0431 419		0.093 9568 581	9.891 4208 422		.150
851	9.797 4733 945	94 104	9.906 0586 577	155 158	0.093 9413 423	9.891 4147 368	61 054	149
852	9.797 4828 047	94 102	9.906 0741 734	155 157	0.093 9258 266	9.891 4086 312	61 056	148
853	9.797 4922 144	94 097	9.906 0896 890	155 156	0.093 9103 110	9.891 4025 254	61 058	147
854	9.797 5016 239	94 095	9.906 1052 045	155 155	0.093 8947 955	9.891 3964 194	61 060	146
855	9.797 5110 330	94 091	9.906 1207 199	155 154	0.093 8792 801	9.891 3903 131	61 063	145
856	9.797 5204 418	94 088	9.906 1362 351	155 152	0.093 8637 649	9.891 3842 066	61 065	144
857	9.797 5298 502	94 084	9.906 1517 503	155 152	0.093 8482 497	9.891 3781 000	61 066	143
858	9.797 5392 583	94 081	9.906 1672 653	155 150	0.093 8327 347	9.891 3719 930	61 070	142
859	9.797 5486 661	94 078	9.906 1827 802	155 149	0.093 8172 198	9.891 3658 859	61 071	141
.860	9.797 5580 735	94 074	9.906 1982 949	155 147	0.093 8017 051	9.891 3597 786	61 073	.140
861	9.797 5674 806	94 071	9.906 2138 096	155 147	0.093 7861 904	9.891 3536 710	61 076	139
862	9.797 5768 874	94 068	9.906 2293 241	155 145	0.093 7706 759	9.891 3475 632	61 078	138
863	9.797 5862 938	94 064	9.906 2448 386	155 145	0.093 7551 614	9.891 3414 552	61 080	137
864	9.797 5956 999	94 061	9.906 2603 529	155 143	0.093 7396 471	9.891 3353 470	61 082	136
865	9.797 6051 057	94 058	9.906 2758 671	155 142	0.093 7241 329	9.891 3292 386	61 084	135
866	9.797 6145 111	94 054	9.906 2913 811	155 140	0.093 7086 189	9.891 3231 300	61 086	134
867	9.797 6239 162	94 051	9.906 3068 951	155 140	0.093 6931 049	9.891 3170 211	61 089	133
868	9.797 6333 209	94 047	9.906 3224 089	155 138	0.093 6775 911	9.891 3109 120	61 091	132
869	9.797 6427 253	94 044	9.906 3379 226	155 137	0.093 6620 774	9.891 3048 027	61 093	131
.870	9.797 6521 294	94 041	9.906 3534 362	155 136	0.093 6465 638	9.891 2986 932	61 095	.130
871	9.797 6615 331	94 037	9.906 3689 497	155 135	0.093 6310 503	9.891 2925 834	61 098	129
872	9.797 6709 365	94 034	9.906 3844 631	155 134	0.093 6155 369	9.891 2864 735	61 099	128
873	9.797 6803 396	94 031	9.906 3999 763	155 132	0.093 6000 237	9.891 2803 633	61 102	127
874	9.797 6897 423	94 027	9.906 4154 894	155 131	0.093 5845 106	9.891 2742 529	61 104	126
875	9.797 6991 447	94 024	9.906 4310 024	155 130	0.093 5689 976	9.891 2681 423	61 106	125
876	9.797 7085 468	94 021	9.906 4465 153	155 129	0.093 5534 847	9.891 2620 314	61 109	124
877	9.797 7179 485	94 017	9.906 4620 281	155 128	0.093 5379 719	9.891 2559 204	61 110	123
878	9.797 7273 499	94 014	9.906 4775 408	155 127	0.093 5224 592	9.891 2498 091	61 113	122
879	9.797 7367 509	94 010	9.906 4930 533	155 125	0.093 5069 467	9.891 2436 976	61 115	121
.880	9.797 7461 516	94 007	9.906 5085 657	155 124	0.093 4914 343	9.891 2375 859	61 117	.120
881	9.797 7555 520	94 004	9.906 5240 780	155 123	0.093 4759 220	9.891 2314 740	61 119	119
882	9.797 7649 521	94 001	9.906 5395 902	155 122	0.093 4604 098	9.891 2253 619	61 121	118
883	9.797 7743 518	93 997	9.906 5551 023	155 121	0.093 4448 977	9.891 2192 495	61 124	117
884	9.797 7837 511	93 993	9.906 5706 142	155 119	0.093 4293 858	9.891 2131 369	61 126	116
885	9.797 7931 502	93 991	9.906 5861 261	155 119	0.093 4138 739	9.891 2070 241	61 128	115
886	9.797 8025 489	93 987	9.906 6016 378	155 117	0.093 3983 622	9.891 2009 111	61 130	114
887	9.797 8119 472	93 983	9.906 6171 494	155 116	0.093 3828 506	9.891 1947 979	61 132	113
888	9.797 8213 453	93 981	9.906 6326 609	155 115	0.093 3673 391	9.891 1886 844	61 135	112
889	9.797 8307 430	93 977	9.906 6481 722	155 113	0.093 3518 278	9.891 1825 707	61 137	111
.890	9.797 8401 403	93 973	9.906 6636 835	155 113	0.093 3363 165	9.891 1764 569	61 138	.110
891	9.797 8495 373	93 970	9.906 6791 946	155 111	0.093 3208 054	9.891 1703 427	61 142	109
892	9.797 8589 340	93 967	9.906 6947 056	155 110	0.093 3052 944	9.891 1642 284	61 143	108
893	9.797 8683 304	93 964	9.906 7102 165	155 109	0.093 2897 835	9.891 1581 139	61 145	107
894	9.797 8777 264	93 960	9.906 7257 273	155 108	0.093 2742 727	9.891 1519 991	61 148	106
895	9.797 8871 221	93 957	9.906 7412 379	155 106	0.093 2587 621	9.891 1458 841	61 150	105
896	9.797 8965 174	93 953	9.906 7567 485	155 106	0.093 2432 515	9.891 1397 689	61 152	104
897	9.797 9059 124	93 950	9.906 7722 589	155 104	0.093 2277 411	9.891 1336 535	61 154	103
898	9.797 9153 071	93 947	9.906 7877 692	155 103	0.093 2122 308	9.891 1275 379	61 156	102
899	9.797 9247 014	93 943	9.906 8032 794	155 102	0.093 1967 206	9.891 1214 220	61 159	101
.900	9.797 9340 954	93 940	9.906 8187 895	155 101	0.093 1812 105	9.891 1153 059	61 161	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°900 — 38°950

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.797 934 <sup>0</sup> 954	93 937	9.906 8187 895	155 100	0.093 1812 105	9.891 1153 059	61 162	.100
901	9.797 9434 891	93 933	9.906 8342 995	155 098	0.093 1657 005	9.891 1091 897	61 166	099
902	9.797 9528 824	93 930	9.906 8498 093	155 097	0.093 1501 907	9.891 1030 731	61 167	098
903	9.797 9622 754	93 927	9.906 8653 190	155 096	0.093 1346 810	9.891 0969 564	61 169	097
904	9.797 9716 681	93 923	9.906 8808 286	155 095	0.093 1191 714	9.891 0908 395	61 172	096
905	9.797 9810 604	93 920	9.906 8963 381	155 094	0.093 1036 619	9.891 0847 223	61 174	095
906	9.797 9904 524	93 917	9.906 9118 475	155 093	0.093 0881 525	9.891 0786 049	61 176	094
907	9.797 9998 441	93 913	9.906 9273 568	155 091	0.093 0726 432	9.891 0724 873	61 178	093
908	9.798 0092 354	93 910	9.906 9428 659	155 090	0.093 0571 341	9.891 0663 695	61 181	092
909	9.798 0186 264	93 906	9.906 9583 749	155 089	0.093 0416 251	9.891 0602 514	61 182	091
.910	9.798 0280 170	93 903	9.906 9738 838	155 088	0.093 0261 162	9.891 0541 332	61 185	.090
911	9.798 0374 073	93 900	9.906 9893 926	155 087	0.093 0106 074	9.891 0480 147	61 187	089
912	9.798 0467 973	93 896	9.907 0049 013	155 085	0.092 9950 987	9.891 0418 960	61 189	088
913	9.798 0561 869	93 893	9.907 0204 098	155 085	0.092 9795 902	9.891 0357 771	61 191	087
914	9.798 0655 762	93 890	9.907 0359 183	155 083	0.092 9640 817	9.891 0296 580	61 194	086
915	9.798 0749 652	93 887	9.907 0514 266	155 082	0.092 9485 734	9.891 0235 386	61 195	085
916	9.798 0843 539	93 883	9.907 0669 348	155 081	0.092 9330 652	9.891 0174 191	61 198	084
917	9.798 0937 422	93 879	9.907 0824 429	155 080	0.092 9175 571	9.891 0112 993	61 200	083
918	9.798 1031 301	93 877	9.907 0979 509	155 078	0.092 9020 491	9.891 0051 793	61 203	082
919	9.798 1125 178	93 872	9.907 1134 587	155 078	0.092 8865 413	9.890 9990 590	61 204	081
.920	9.798 1219 050	93 870	9.907 1289 665	155 076	0.092 8710 335	9.890 9929 386	61 207	.080
921	9.798 1312 920	93 866	9.907 1444 741	155 075	0.092 8555 259	9.890 9868 179	61 209	079
922	9.798 1406 786	93 863	9.907 1599 816	155 074	0.092 8400 184	9.890 9806 970	61 211	078
923	9.798 1500 649	93 860	9.907 1754 890	155 072	0.092 8245 110	9.890 9745 759	61 213	077
924	9.798 1594 509	93 856	9.907 1909 962	155 072	0.092 8090 038	9.890 9684 546	61 215	076
925	9.798 1688 365	93 853	9.907 2065 034	155 070	0.092 7934 966	9.890 9623 331	61 218	075
926	9.798 1782 218	93 849	9.907 2220 104	155 070	0.092 7779 896	9.890 9562 113	61 219	074
927	9.798 1876 067	93 846	9.907 2375 174	155 068	0.092 7624 826	9.890 9500 894	61 222	073
928	9.798 1969 913	93 843	9.907 2530 242	155 067	0.092 7469 758	9.890 9439 672	61 224	072
929	9.798 2063 756	93 840	9.907 2685 309	155 065	0.092 7314 691	9.890 9378 448	61 227	071
.930	9.798 2157 596	93 836	9.907 2840 374	155 065	0.092 7159 626	9.890 9317 221	61 228	.070
931	9.798 2251 432	93 832	9.907 2995 439	155 063	0.092 7004 561	9.890 9255 993	61 231	069
932	9.798 2345 264	93 830	9.907 3150 502	155 062	0.092 6849 498	9.890 9194 762	61 233	068
933	9.798 2439 094	93 826	9.907 3305 564	155 062	0.092 6694 436	9.890 9133 529	61 235	067
934	9.798 2532 920	93 823	9.907 3460 626	155 059	0.092 6539 374	9.890 9072 294	61 237	066
935	9.798 2626 743	93 819	9.907 3615 685	155 059	0.092 6384 315	9.890 9011 057	61 239	065
936	9.798 2720 562	93 816	9.907 3770 744	155 058	0.092 6229 256	9.890 8949 818	61 242	064
937	9.798 2814 378	93 813	9.907 3925 802	155 056	0.092 6074 198	9.890 8888 576	61 244	063
938	9.798 2908 191	93 809	9.907 4080 858	155 055	0.092 5919 142	9.890 8827 332	61 246	062
939	9.798 3002 000	93 806	9.907 4235 913	155 055	0.092 5764 087	9.890 8766 086	61 248	061
.940	9.798 3095 806	93 802	9.907 4390 968	155 053	0.092 5609 032	9.890 8704 838	61 250	.060
941	9.798 3189 608	93 800	9.907 4546 021	155 051	0.092 5453 979	9.890 8643 588	61 253	059
942	9.798 3283 408	93 795	9.907 4701 072	155 051	0.092 5298 928	9.890 8582 335	61 254	058
943	9.798 3377 203	93 793	9.907 4856 123	155 049	0.092 5143 877	9.890 8521 081	61 257	057
944	9.798 3470 996	93 789	9.907 5011 172	155 049	0.092 4988 828	9.890 8459 824	61 259	056
945	9.798 3564 785	93 786	9.907 5166 221	155 047	0.092 4833 779	9.890 8398 565	61 262	055
946	9.798 3658 571	93 783	9.907 5321 268	155 046	0.092 4678 732	9.890 8337 303	61 263	054
947	9.798 3752 354	93 779	9.907 5476 314	155 045	0.092 4523 686	9.890 8276 040	61 266	053
948	9.798 3846 133	93 776	9.907 5631 359	155 043	0.092 4368 641	9.890 8214 774	61 268	052
949	9.798 3939 909	93 772	9.907 5786 402	155 043	0.092 4213 598	9.890 8153 506	61 270	051
.950	9.798 4033 681		9.907 5941 445		0.092 4058 555	9.890 8092 236		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

38°950 — 39°000

38°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.798 4033 681	93 769	9.907 5941 445	155 041	0.092 4058 555	9.890 8092 236	61 272	.050
951	9.798 4127 450	93 766	9.907 6096 486	155 040	0.092 3903 514	9.890 8030 964	61 274	049
952	9.798 4221 216	93 762	9.907 6251 526	155 039	0.092 3748 474	9.890 7969 690	61 277	048
953	9.798 4314 978	93 759	9.907 6406 565	155 038	0.092 3593 435	9.890 7908 413	61 279	047
954	9.798 4408 737	93 756	9.907 6561 603	155 037	0.092 3438 397	9.890 7847 134	61 281	046
955	9.798 4502 493	93 752	9.907 6716 640	155 035	0.092 3283 360	9.890 7785 853	61 283	045
956	9.798 4596 245	93 749	9.907 6871 675	155 035	0.092 3128 325	9.890 7724 570	61 285	044
957	9.798 4689 994	93 746	9.907 7026 710	155 033	0.092 2973 290	9.890 7663 285	61 288	043
958	9.798 4783 740	93 742	9.907 7181 743	155 032	0.092 2818 257	9.890 7601 997	61 289	042
959	9.798 4877 482	93 739	9.907 7336 775	155 031	0.092 2663 225	9.890 7540 708	61 292	041
.960	9.798 4971 221	93 736	9.907 7491 806	155 029	0.092 2508 194	9.890 7479 416	61 294	.040
961	9.798 5064 957	93 732	9.907 7646 835	155 029	0.092 2353 165	9.890 7418 122	61 297	039
962	9.798 5158 689	93 729	9.907 7801 864	155 027	0.092 2198 136	9.890 7356 825	61 298	038
963	9.798 5252 418	93 726	9.907 7956 891	155 027	0.092 2043 109	9.890 7295 527	61 301	037
964	9.798 5346 144	93 722	9.907 8111 918	155 025	0.092 1888 082	9.890 7234 226	61 303	036
965	9.798 5439 866	93 719	9.907 8266 943	155 024	0.092 1733 057	9.890 7172 923	61 305	035
966	9.798 5533 585	93 716	9.907 8421 967	155 022	0.092 1578 033	9.890 7111 618	61 307	034
967	9.798 5627 301	93 712	9.907 8576 989	155 022	0.092 1423 011	9.890 7050 311	61 309	033
968	9.798 5721 013	93 709	9.907 8732 011	155 021	0.092 1267 989	9.890 6989 002	61 312	032
969	9.798 5814 722	93 705	9.907 8887 032	155 019	0.092 1112 968	9.890 6927 690	61 314	031
.970	9.798 5908 427	93 702	9.907 9042 051	155 018	0.092 0957 949	9.890 6866 376	61 316	.030
971	9.798 6002 129	93 699	9.907 9197 069	155 017	0.092 0802 931	9.890 6805 060	61 318	029
972	9.798 6095 828	93 696	9.907 9352 086	155 016	0.092 0647 914	9.890 6743 742	61 320	028
973	9.798 6189 524	93 692	9.907 9507 102	155 015	0.092 0492 898	9.890 6682 422	61 323	027
974	9.798 6283 216	93 689	9.907 9662 117	155 013	0.092 0337 883	9.890 6621 099	61 324	026
975	9.798 6376 905	93 685	9.907 9817 130	155 013	0.092 0182 870	9.890 6559 775	61 327	025
976	9.798 6470 590	93 682	9.907 9972 143	155 011	0.092 0027 857	9.890 6498 448	61 329	024
977	9.798 6564 272	93 679	9.908 0127 154	155 010	0.091 9872 846	9.890 6437 119	61 332	023
978	9.798 6657 951	93 676	9.908 0282 164	155 009	0.091 9717 836	9.890 6375 787	61 333	022
979	9.798 6751 627	93 672	9.908 0437 173	155 008	0.091 9562 827	9.890 6314 454	61 336	021
.980	9.798 6845 299	93 668	9.908 0592 181	155 006	0.091 9407 819	9.890 6253 118	61 338	.020
981	9.798 6938 967	93 666	9.908 0747 187	155 006	0.091 9252 813	9.890 6191 780	61 340	019
982	9.798 7032 633	93 662	9.908 0902 193	155 004	0.091 9097 807	9.890 6130 440	61 342	018
983	9.798 7126 295	93 659	9.908 1057 197	155 003	0.091 8942 803	9.890 6069 098	61 344	017
984	9.798 7219 954	93 655	9.908 1212 200	155 002	0.091 8787 800	9.890 6007 754	61 347	016
985	9.798 7313 609	93 652	9.908 1367 202	155 001	0.091 8632 798	9.890 5946 407	61 349	015
986	9.798 7407 261	93 649	9.908 1522 203	155 000	0.091 8477 797	9.890 5885 058	61 351	014
987	9.798 7500 910	93 645	9.908 1677 203	154 998	0.091 8322 797	9.890 5823 707	61 353	013
988	9.798 7594 555	93 642	9.908 1832 201	154 998	0.091 8167 799	9.890 5762 354	61 355	012
989	9.798 7688 197	93 639	9.908 1987 199	154 996	0.091 8012 801	9.890 5700 999	61 358	011
.990	9.798 7781 836	93 635	9.908 2142 195	154 995	0.091 7857 805	9.890 5639 641	61 360	.010
991	9.798 7875 471	93 632	9.908 2297 190	154 994	0.091 7702 810	9.890 5578 281	61 362	009
992	9.798 7969 103	93 629	9.908 2452 184	154 993	0.091 7547 816	9.890 5516 919	61 364	008
993	9.798 8062 732	93 625	9.908 2607 177	154 991	0.091 7392 823	9.890 5455 555	61 366	007
994	9.798 8156 357	93 622	9.908 2762 168	154 991	0.091 7237 832	9.890 5394 189	61 369	006
995	9.798 8249 979	93 618	9.908 2917 159	154 989	0.091 7082 841	9.890 5332 820	61 370	005
996	9.798 8343 597	93 616	9.908 3072 148	154 988	0.091 6927 852	9.890 5271 450	61 373	004
997	9.798 8437 213	93 612	9.908 3227 136	154 987	0.091 6772 864	9.890 5210 077	61 375	003
998	9.798 8530 825	93 608	9.908 3382 123	154 986	0.091 6617 877	9.890 5148 702	61 378	002
999	9.798 8624 433	93 606	9.908 3537 109	154 985	0.091 6462 891	9.890 5087 324	61 379	001
*.000	9.798 8718 039		9.908 3692 094		0.091 6307 906	9.890 5025 945		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	51°

39°000 — 39°050

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.798 8718 039	93 601	9.908 3692 094	154 983	0.091 6307 906	9.890 5025 945	61 382	*000
001	9.798 8811 640	93 599	9.908 3847 077	154 983	0.091 6152 923	9.890 4964 563	61 384	999
002	9.798 8905 239	93 595	9.908 4002 060	154 981	0.091 5997 940	9.890 4903 179	61 386	998
003	9.798 8998 834	93 592	9.908 4157 041	154 980	0.091 5842 959	9.890 4841 793	61 388	997
004	9.798 9092 426	93 589	9.908 4312 021	154 979	0.091 5687 979	9.890 4780 405	61 390	996
005	9.798 9186 015	93 585	9.908 4467 000	154 978	0.091 5533 000	9.890 4719 015	61 393	995
006	9.798 9279 600	93 582	9.908 4621 978	154 977	0.091 5378 022	9.890 4657 622	61 395	994
007	9.798 9373 182	93 578	9.908 4776 955	154 975	0.091 5223 045	9.890 4596 227	61 397	993
008	9.798 9466 760	93 576	9.908 4931 930	154 975	0.091 5068 070	9.890 4534 830	61 399	992
009	9.798 9560 336	93 571	9.908 5086 905	154 973	0.091 4913 095	9.890 4473 431	61 401	991
.010	9.798 9653 907	93 569	9.908 5241 878	154 972	0.091 4758 122	9.890 4412 030	61 404	.990
011	9.798 9747 476	93 565	9.908 5396 850	154 971	0.091 4603 150	9.890 4350 626	61 406	989
012	9.798 9841 041	93 562	9.908 5551 821	154 970	0.091 4448 179	9.890 4289 220	61 408	988
013	9.798 9934 603	93 558	9.908 5706 791	154 968	0.091 4293 209	9.890 4227 812	61 410	987
014	9.799 0028 161	93 556	9.908 5861 759	154 968	0.091 4138 241	9.890 4166 402	61 412	986
015	9.799 0121 717	93 551	9.908 6016 727	154 966	0.091 3983 273	9.890 4104 990	61 415	985
016	9.799 0215 268	93 549	9.908 6171 693	154 965	0.091 3828 307	9.890 4043 575	61 416	984
017	9.799 0308 817	93 545	9.908 6326 658	154 964	0.091 3673 342	9.890 3982 159	61 419	983
018	9.799 0402 362	93 542	9.908 6481 622	154 963	0.091 3518 378	9.890 3920 740	61 421	982
019	9.799 0495 904	93 538	9.908 6636 585	154 962	0.091 3363 415	9.890 3859 319	61 424	981
.020	9.799 0589 442	93 535	9.908 6791 547	154 961	0.091 3208 453	9.890 3797 895	61 425	.980
021	9.799 0682 977	93 532	9.908 6946 508	154 959	0.091 3053 492	9.890 3736 470	61 428	979
022	9.799 0776 509	93 529	9.908 7101 467	154 958	0.091 2898 533	9.890 3675 042	61 430	978
023	9.799 0870 038	93 525	9.908 7256 425	154 958	0.091 2743 575	9.890 3613 612	61 432	977
024	9.799 0963 563	93 522	9.908 7411 383	154 956	0.091 2588 617	9.890 3552 180	61 434	976
025	9.799 1057 085	93 518	9.908 7566 339	154 955	0.091 2433 661	9.890 3490 746	61 436	975
026	9.799 1150 603	93 515	9.908 7721 294	154 953	0.091 2278 706	9.890 3429 310	61 439	974
027	9.799 1244 118	93 512	9.908 7876 247	154 953	0.091 2123 753	9.890 3367 871	61 441	973
028	9.799 1337 630	93 508	9.908 8031 200	154 951	0.091 1968 800	9.890 3306 430	61 443	972
029	9.799 1431 138	93 505	9.908 8186 151	154 951	0.091 1813 849	9.890 3244 987	61 445	971
.030	9.799 1524 643	93 502	9.908 8341 102	154 949	0.091 1658 898	9.890 3183 542	61 448	.970
031	9.799 1618 145	93 499	9.908 8496 051	154 948	0.091 1503 949	9.890 3122 094	61 449	969
032	9.799 1711 644	93 495	9.908 8650 999	154 947	0.091 1349 001	9.890 3060 645	61 452	968
033	9.799 1805 139	93 492	9.908 8805 946	154 945	0.091 1194 054	9.890 2999 193	61 454	967
034	9.799 1898 631	93 488	9.908 8960 891	154 945	0.091 1039 109	9.890 2937 739	61 456	966
035	9.799 1992 119	93 485	9.908 9115 836	154 944	0.091 0884 164	9.890 2876 283	61 458	965
036	9.799 2085 604	93 482	9.908 9270 780	154 942	0.091 0729 220	9.890 2814 825	61 461	964
037	9.799 2179 086	93 478	9.908 9425 722	154 941	0.091 0574 278	9.890 2753 364	61 463	963
038	9.799 2272 564	93 475	9.908 9580 663	154 940	0.091 0419 337	9.890 2691 901	61 465	962
039	9.799 2366 039	93 472	9.908 9735 603	154 939	0.091 0264 397	9.890 2630 436	61 467	961
.040	9.799 2459 511	93 468	9.908 9890 542	154 938	0.091 0109 458	9.890 2568 969	61 469	.960
041	9.799 2552 979	93 466	9.909 0045 480	154 936	0.090 9954 520	9.890 2507 500	61 472	959
042	9.799 2646 445	93 461	9.909 0200 416	154 936	0.090 9799 584	9.890 2446 028	61 473	958
043	9.799 2739 906	93 459	9.909 0355 352	154 934	0.090 9644 648	9.890 2384 555	61 476	957
044	9.799 2833 365	93 455	9.909 0510 286	154 933	0.090 9489 714	9.890 2323 079	61 478	956
045	9.799 2926 820	93 452	9.909 0665 219	154 932	0.090 9334 781	9.890 2261 601	61 481	955
046	9.799 3020 272	93 448	9.909 0820 151	154 931	0.090 9179 849	9.890 2200 120	61 482	954
047	9.799 3113 720	93 445	9.909 0975 082	154 930	0.090 9024 918	9.890 2138 638	61 485	953
048	9.799 3207 165	93 442	9.909 1130 012	154 929	0.090 8869 988	9.890 2077 153	61 487	952
049	9.799 3300 607	93 438	9.909 1284 941	154 927	0.090 8715 059	9.890 2015 666	61 489	951
.050	9.799 3394 045		9.909 1439 868		0.090 8560 132	9.890 1954 177		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°050 — 39°100

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.799 3394 045		9.909 1439 868		0.090 8560 132	9.890 1954 177		.950
051	9.799 3487 480	93 435	9.909 1594 794	154 926	0.090 8405 206	9.890 1892 686	61 491	949
052	9.799 3580 912	93 432	9.909 1749 720	154 926	0.090 8250 280	9.890 1831 192	61 494	948
053	9.799 3674 340	93 428	9.909 1904 644	154 924	0.090 8095 356	9.890 1769 697	61 495	947
		93 425		154 923			61 498	
054	9.799 3767 765	93 422	9.909 2059 567	154 921	0.090 7940 433	9.890 1708 199	61 500	946
055	9.799 3861 187	93 419	9.909 2214 488	154 921	0.090 7785 512	9.890 1646 699	61 502	945
056	9.799 3954 606	93 415	9.909 2369 409	154 919	0.090 7630 591	9.890 1585 197	61 505	944
		93 411		154 919			61 506	
057	9.799 4048 021	93 409	9.909 2524 328	154 917	0.090 7475 672	9.890 1523 692	61 509	943
058	9.799 4141 432	93 405	9.909 2679 247	154 916	0.090 7320 753	9.890 1462 186	61 511	942
059	9.799 4234 841	93 402	9.909 2834 164	154 915	0.090 7165 836	9.890 1400 677	61 513	941
.060	9.799 4328 246	93 398	9.909 2989 080	154 914	0.090 7010 920	9.890 1339 166	61 516	.940
061	9.799 4421 648	93 395	9.909 3143 995	154 913	0.090 6856 005	9.890 1277 653	61 517	939
062	9.799 4515 046	93 392	9.909 3298 909	154 911	0.090 6701 091	9.890 1216 137	61 520	938
063	9.799 4608 441	93 388	9.909 3453 822	154 911	0.090 6546 178	9.890 1154 620	61 522	937
		93 386		154 911			61 524	
064	9.799 4701 833	93 381	9.909 3608 733	154 908	0.090 6391 267	9.890 1093 100	61 527	936
065	9.799 4795 221	93 379	9.909 3763 644	154 907	0.090 6236 356	9.890 1031 578	61 528	935
066	9.799 4888 607	93 375	9.909 3918 553	154 906	0.090 6081 447	9.890 0970 054	61 531	934
		93 372		154 905			61 533	
067	9.799 4981 988	93 368	9.909 4073 461	154 903	0.090 5926 539	9.890 0908 527	61 535	933
068	9.799 5075 367	93 365	9.909 4228 368	154 903	0.090 5771 632	9.890 0846 999	61 537	932
069	9.799 5168 742	93 362	9.909 4383 274	154 901	0.090 5616 726	9.890 0785 468	61 540	931
.070	9.799 5262 114	93 358	9.909 4538 179	154 900	0.090 5461 821	9.890 0723 935	61 542	.930
071	9.799 5355 482	93 356	9.909 4693 082	154 899	0.090 5306 918	9.890 0662 400	61 544	929
072	9.799 5448 847	93 351	9.909 4847 985	154 898	0.090 5152 015	9.890 0600 863	61 546	928
073	9.799 5542 209	93 349	9.909 5002 886	154 897	0.090 4997 114	9.890 0539 323	61 548	927
		93 345		154 897			61 551	
074	9.799 5635 567	93 342	9.909 5157 786	154 896	0.090 4842 214	9.890 0477 781	61 552	926
075	9.799 5728 923	93 338	9.909 5312 685	154 894	0.090 4687 315	9.890 0416 237	61 555	925
076	9.799 5822 274	93 335	9.909 5467 583	154 893	0.090 4532 417	9.890 0354 691	61 557	924
		93 332		154 893			61 559	
077	9.799 5915 623	93 325	9.909 5622 480	154 891	0.090 4377 520	9.890 0293 143	61 561	923
078	9.799 6008 968	93 322	9.909 5777 376	154 890	0.090 4222 624	9.890 0231 592	61 564	922
079	9.799 6102 310	93 318	9.909 5932 270	154 889	0.090 4067 730	9.890 0170 040	61 566	921
.080	9.799 6195 648	93 315	9.909 6087 163	154 888	0.090 3912 837	9.890 0108 485	61 568	.920
081	9.799 6288 983	93 312	9.909 6242 056	154 887	0.090 3757 944	9.890 0046 928	61 570	919
082	9.799 6382 315	93 309	9.909 6396 947	154 887	0.090 3603 053	9.889 9985 368	61 572	918
083	9.799 6475 644	93 305	9.909 6551 837	154 885	0.090 3448 163	9.889 9923 807	61 575	917
		93 302		154 885			61 577	
084	9.799 6568 969	93 298	9.909 6706 726	154 882	0.090 3293 274	9.889 9862 243	61 579	916
085	9.799 6662 291	93 295	9.909 6861 613	154 881	0.090 3138 387	9.889 9800 677	61 581	915
086	9.799 6755 609	93 292	9.909 7016 500	154 878	0.090 2983 500	9.889 9739 109	61 584	914
		93 289		154 878			61 585	
087	9.799 6848 924	93 285	9.909 7171 385	154 876	0.090 2828 615	9.889 9677 539	61 588	913
088	9.799 6942 236	93 282	9.909 7326 270	154 875	0.090 2673 730	9.889 9615 967	61 590	912
089	9.799 7035 545	93 279	9.909 7481 153	154 875	0.090 2518 847	9.889 9554 392	61 593	911
.090	9.799 7128 850	93 275	9.909 7636 035	154 871	0.090 2363 965	9.889 9492 815	61 597	.910
091	9.799 7222 152	93 272	9.909 7790 916	154 871	0.090 2209 084	9.889 9431 236	61 598	909
092	9.799 7315 450	93 268	9.909 7945 796	154 880	0.090 2054 204	9.889 9369 655	61 581	908
093	9.799 7408 745	93 295	9.909 8100 674	154 878	0.090 1899 326	9.889 9308 071	61 584	907
		93 292		154 878			61 585	
094	9.799 7502 037	93 289	9.909 8255 552	154 878	0.090 1744 448	9.889 9246 486	61 588	906
095	9.799 7595 326	93 285	9.909 8410 428	154 876	0.090 1589 572	9.889 9184 898	61 588	905
096	9.799 7688 611	93 282	9.909 8565 303	154 875	0.090 1434 697	9.889 9123 308	61 590	904
		93 279		154 875			61 593	
097	9.799 7781 893	93 275	9.909 8720 178	154 873	0.090 1279 822	9.889 9061 715	61 594	903
098	9.799 7875 172	93 272	9.909 8875 051	154 873	0.090 1124 949	9.889 9000 121	61 597	902
099	9.799 7968 447	93 272	9.909 9029 922	154 871	0.090 0970 078	9.889 8938 524	61 598	901
.100	9.799 8061 719		9.909 9184 793		0.090 0815 207	9.889 8876 926		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°100 — 39°150

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.799 8061 719	93 268	9.909 9184 793	154 870	0.090 0815 207	9.889 8876 926	61 601	.900
101	9.799 8154 987	93 266	9.909 9339 663	154 868	0.090 0660 337	9.889 8815 325	61 604	899
102	9.799 8248 253	93 262	9.909 9494 531	154 868	0.090 0505 469	9.889 8753 721	61 605	898
103	9.799 8341 515	93 258	9.909 9649 399	154 866	0.090 0350 601	9.889 8692 116	61 608	897
104	9.799 8434 773	93 256	9.909 9804 265	154 865	0.090 0195 735	9.889 8630 508	61 609	896
105	9.799 8528 029	93 252	9.909 9959 130	154 864	0.090 0040 870	9.889 8568 899	61 612	895
106	9.799 8621 281	93 248	9.910 0113 994	154 863	0.089 9886 006	9.889 8507 287	61 615	894
107	9.799 8714 529	93 246	9.910 0268 857	154 862	0.089 9731 143	9.889 8445 672	61 616	893
108	9.799 8807 775	93 242	9.910 0423 719	154 860	0.089 9576 281	9.889 8384 056	61 619	892
109	9.799 8901 017	93 238	9.910 0578 579	154 860	0.089 9421 421	9.889 8322 437	61 620	891
.110	9.799 8994 255	93 236	9.910 0733 439	154 858	0.089 9266 561	9.889 8260 817	61 623	.890
111	9.799 9087 491	93 232	9.910 0888 297	154 857	0.089 9111 703	9.889 8199 194	61 626	889
112	9.799 9180 723	93 228	9.910 1043 154	154 856	0.089 8956 846	9.889 8137 568	61 627	888
113	9.799 9273 951	93 226	9.910 1198 010	154 855	0.089 8801 990	9.889 8075 941	61 630	887
114	9.799 9367 177	93 222	9.910 1352 865	154 854	0.089 8647 135	9.889 8014 311	61 631	886
115	9.799 9460 399	93 218	9.910 1507 719	154 853	0.089 8492 281	9.889 7952 680	61 634	885
116	9.799 9553 617	93 216	9.910 1662 572	154 851	0.089 8337 428	9.889 7891 046	61 637	884
117	9.799 9646 833	93 212	9.910 1817 423	154 851	0.089 8182 577	9.889 7829 409	61 638	883
118	9.799 9740 045	93 209	9.910 1972 274	154 849	0.089 8027 726	9.889 7767 771	61 640	882
119	9.799 9833 254	93 205	9.910 2127 123	154 848	0.089 7872 877	9.889 7706 131	61 643	881
.120	9.799 9926 459	93 202	9.910 2281 971	154 847	0.089 7718 029	9.889 7644 488	61 645	.880
121	9.800 0019 661	93 199	9.910 2436 818	154 846	0.089 7563 182	9.889 7582 843	61 647	879
122	9.800 0112 860	93 195	9.910 2591 664	154 845	0.089 7408 336	9.889 7521 196	61 650	878
123	9.800 0206 055	93 193	9.910 2746 509	154 844	0.089 7253 491	9.889 7459 546	61 651	877
124	9.800 0299 248	93 188	9.910 2901 353	154 842	0.089 7098 647	9.889 7397 895	61 654	876
125	9.800 0392 436	93 186	9.910 3056 195	154 842	0.089 6943 805	9.889 7336 241	61 656	875
126	9.800 0485 622	93 182	9.910 3211 037	154 840	0.089 6788 963	9.889 7274 585	61 658	874
127	9.800 0578 804	93 179	9.910 3365 877	154 839	0.089 6634 123	9.889 7212 927	61 661	873
128	9.800 0671 983	93 175	9.910 3520 716	154 839	0.089 6479 284	9.889 7151 266	61 662	872
129	9.800 0765 158	93 173	9.910 3675 555	154 836	0.089 6324 445	9.889 7089 604	61 665	871
.130	9.800 0858 331	93 169	9.910 3830 391	154 836	0.089 6169 609	9.889 7027 939	61 667	.870
131	9.800 0951 500	93 165	9.910 3985 227	154 835	0.089 6014 773	9.889 6966 272	61 669	869
132	9.800 1044 665	93 162	9.910 4140 062	154 834	0.089 5859 938	9.889 6904 603	61 671	868
133	9.800 1137 827	93 159	9.910 4294 896	154 832	0.089 5705 104	9.889 6842 932	61 674	867
134	9.800 1230 986	93 156	9.910 4449 728	154 831	0.089 5550 272	9.889 6781 258	61 676	866
135	9.800 1324 142	93 152	9.910 4604 559	154 831	0.089 5395 441	9.889 6719 582	61 677	865
136	9.800 1417 294	93 149	9.910 4759 390	154 829	0.089 5240 610	9.889 6657 905	61 681	864
137	9.800 1510 443	93 146	9.910 4914 219	154 828	0.089 5085 781	9.889 6596 224	61 682	863
138	9.800 1603 589	93 142	9.910 5069 047	154 827	0.089 4930 953	9.889 6534 542	61 685	862
139	9.800 1696 731	93 139	9.910 5223 874	154 825	0.089 4776 126	9.889 6472 857	61 686	861
.140	9.800 1789 870	93 136	9.910 5378 699	154 825	0.089 4621 301	9.889 6411 171	61 689	.860
141	9.800 1883 006	93 132	9.910 5533 524	154 823	0.089 4466 476	9.889 6349 482	61 691	859
142	9.800 1976 138	93 129	9.910 5688 347	154 823	0.089 4311 653	9.889 6287 791	61 694	858
143	9.800 2069 267	93 126	9.910 5843 170	154 821	0.089 4156 830	9.889 6226 097	61 695	857
144	9.800 2162 393	93 122	9.910 5997 991	154 820	0.089 4002 009	9.889 6164 402	61 698	856
145	9.800 2255 515	93 119	9.910 6152 811	154 819	0.089 3847 189	9.889 6102 704	61 700	855
146	9.800 2348 634	93 116	9.910 6307 630	154 818	0.089 3692 370	9.889 6041 004	61 702	854
147	9.800 2441 750	93 112	9.910 6462 448	154 817	0.089 3537 552	9.889 5979 302	61 704	853
148	9.800 2534 862	93 110	9.910 6617 265	154 815	0.089 3382 735	9.889 5917 598	61 707	852
149	9.800 2627 972	93 105	9.910 6772 080	154 815	0.089 3227 920	9.889 5855 891	61 709	851
.150	9.800 2721 077		9.910 6926 895		0.089 3073 105	9.889 5794 182		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°150 — 39°200

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.800 2721 077	93 103	9.910 6926 895	154 813	0.089 3073 105	9.889 5794 182	61 711	.850
151	9.800 2814 180	93 099	9.910 7081 708	154 813	0.089 2918 292	9.889 5732 471	61 713	849
152	9.800 2907 279	93 096	9.910 7236 521	154 811	0.089 2763 479	9.889 5670 758	61 715	848
153	9.800 3000 375	93 092	9.910 7391 332	154 810	0.089 2608 668	9.889 5609 043	61 718	847
154	9.800 3093 467	93 090	9.910 7546 142	154 809	0.089 2453 858	9.889 5547 325	61 719	846
155	9.800 3186 557	93 085	9.910 7700 951	154 808	0.089 2299 049	9.889 5485 606	61 722	845
156	9.800 3279 642	93 083	9.910 7855 759	154 806	0.089 2144 241	9.889 5423 884	61 724	844
157	9.800 3372 725	93 079	9.910 8010 565	154 806	0.089 1989 435	9.889 5362 160	61 727	843
158	9.800 3465 804	93 076	9.910 8165 371	154 804	0.089 1834 629	9.889 5300 433	61 728	842
159	9.800 3558 880	93 073	9.910 8320 175	154 804	0.089 1679 825	9.889 5238 705	61 731	841
.160	9.800 3651 953	93 069	9.910 8474 979	154 802	0.089 1525 021	9.889 5176 974	61 733	.840
161	9.800 3745 022	93 066	9.910 8629 781	154 801	0.089 1370 219	9.889 5115 241	61 735	839
162	9.800 3838 088	93 063	9.910 8784 582	154 800	0.089 1215 418	9.889 5053 506	61 737	838
163	9.800 3931 151	93 059	9.910 8939 382	154 799	0.089 1060 618	9.889 4991 769	61 740	837
164	9.800 4024 210	93 056	9.910 9094 181	154 798	0.089 0905 819	9.889 4930 029	61 742	836
165	9.800 4117 266	93 053	9.910 9248 979	154 796	0.089 0751 021	9.889 4868 287	61 744	835
166	9.800 4210 319	93 049	9.910 9403 775	154 796	0.089 0596 225	9.889 4806 543	61 746	834
167	9.800 4303 368	93 046	9.910 9558 571	154 794	0.089 0441 429	9.889 4744 797	61 748	833
168	9.800 4396 414	93 043	9.910 9713 365	154 794	0.089 0286 635	9.889 4683 049	61 751	832
169	9.800 4489 457	93 040	9.910 9868 159	154 792	0.089 0131 841	9.889 4621 298	61 752	831
.170	9.800 4582 497	93 036	9.911 0022 951	154 791	0.088 9977 049	9.889 4559 546	61 755	.830
171	9.800 4675 533	93 033	9.911 0177 742	154 790	0.088 9822 258	9.889 4497 791	61 757	829
172	9.800 4768 566	93 029	9.911 0332 532	154 789	0.088 9667 468	9.889 4436 034	61 760	828
173	9.800 4861 595	93 026	9.911 0487 321	154 787	0.088 9512 679	9.889 4374 274	61 761	827
174	9.800 4954 621	93 023	9.911 0642 108	154 787	0.088 9357 892	9.889 4312 513	61 764	826
175	9.800 5047 644	93 020	9.911 0796 895	154 786	0.088 9203 105	9.889 4250 749	61 766	825
176	9.800 5140 664	93 016	9.911 0951 681	154 784	0.088 9048 319	9.889 4188 983	61 768	824
177	9.800 5233 680	93 013	9.911 1106 465	154 783	0.088 8893 535	9.889 4127 215	61 770	823
178	9.800 5326 693	93 009	9.911 1261 248	154 782	0.088 8738 752	9.889 4065 445	61 773	822
179	9.800 5419 702	93 007	9.911 1416 030	154 781	0.088 8583 970	9.889 4003 672	61 775	821
.180	9.800 5512 709	93 003	9.911 1570 811	154 780	0.088 8429 189	9.889 3941 897	61 777	.820
181	9.800 5605 712	92 999	9.911 1725 591	154 779	0.088 8274 409	9.889 3880 120	61 779	819
182	9.800 5698 711	92 997	9.911 1880 370	154 778	0.088 8119 630	9.889 3818 341	61 781	818
183	9.800 5791 708	92 993	9.911 2035 148	154 777	0.088 7964 852	9.889 3756 560	61 784	817
184	9.800 5884 701	92 989	9.911 2189 925	154 775	0.088 7810 075	9.889 3694 776	61 786	816
185	9.800 5977 690	92 987	9.911 2344 700	154 774	0.088 7655 300	9.889 3632 990	61 788	815
186	9.800 6070 677	92 983	9.911 2499 474	154 774	0.088 7500 526	9.889 3571 202	61 790	814
187	9.800 6163 660	92 980	9.911 2654 248	154 772	0.088 7345 752	9.889 3509 412	61 792	813
188	9.800 6256 640	92 976	9.911 2809 020	154 771	0.088 7190 980	9.889 3447 620	61 795	812
189	9.800 6349 616	92 973	9.911 2963 791	154 770	0.088 7036 209	9.889 3385 825	61 796	811
.190	9.800 6442 589	92 970	9.911 3118 561	154 769	0.088 6881 439	9.889 3324 029	61 799	.810
191	9.800 6535 559	92 967	9.911 3273 330	154 767	0.088 6726 670	9.889 3262 230	61 802	809
192	9.800 6628 526	92 963	9.911 3428 097	154 767	0.088 6571 903	9.889 3200 428	61 803	808
193	9.800 6721 489	92 960	9.911 3582 864	154 765	0.088 6417 136	9.889 3138 625	61 806	807
194	9.800 6814 449	92 956	9.911 3737 629	154 765	0.088 6262 371	9.889 3076 819	61 807	806
195	9.800 6907 405	92 954	9.911 3892 394	154 763	0.088 6107 606	9.889 3015 012	61 810	805
196	9.800 7000 359	92 950	9.911 4047 157	154 762	0.088 5952 843	9.889 2953 202	61 812	804
197	9.800 7093 309	92 946	9.911 4201 919	154 761	0.088 5798 081	9.889 2891 390	61 815	803
198	9.800 7186 255	92 944	9.911 4356 680	154 760	0.088 5643 320	9.889 2829 575	61 816	802
199	9.800 7279 199	92 940	9.911 4511 440	154 759	0.088 5488 560	9.889 2767 759	61 819	801
.200	9.800 7372 139		9.911 4666 199		0.088 5333 801	9.889 2705 940		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°



39°:200 — 39°:250

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.800 7372 139		9.911 4666 199		0.088 5333 801	9.889 2705 940		.800
201	9.800 7465 075	92 936	9.911 4820 957	154 758	0.088 5179 043	9.889 2644 119	61 821	799
202	9.800 7558 009	92 934	9.911 4975 713	154 756	0.088 5024 287	9.889 2582 296	61 823	798
203	9.800 7650 939	92 930	9.911 5130 469	154 754	0.088 4869 531	9.889 2520 470	61 826	797
204	9.800 7743 866	92 927	9.911 5285 223	154 753	0.088 4714 777	9.889 2458 643	61 827	796
205	9.800 7836 789	92 923	9.911 5439 976	154 753	0.088 4560 024	9.889 2396 813	61 830	795
206	9.800 7929 709	92 920	9.911 5594 729	154 753	0.088 4405 271	9.889 2334 981	61 832	794
207	9.800 8022 626	92 917	9.911 5749 480	154 751	0.088 4250 520	9.889 2273 146	61 835	793
208	9.800 8115 540	92 914	9.911 5904 230	154 750	0.088 4095 770	9.889 2211 310	61 836	792
209	9.800 8208 450	92 910	9.911 6058 979	154 749	0.088 3941 021	9.889 2149 471	61 839	791
.210	9.800 8301 357	92 907	9.911 6213 726	154 747	0.088 3786 274	9.889 2087 631	61 840	.790
211	9.800 8394 260	92 903	9.911 6368 473	154 747	0.088 3631 527	9.889 2025 788	61 843	789
212	9.800 8487 161	92 901	9.911 6523 218	154 745	0.088 3476 782	9.889 1963 942	61 846	788
213	9.800 8580 058	92 897	9.911 6677 963	154 745	0.088 3322 037	9.889 1902 095	61 847	787
214	9.800 8672 951	92 893	9.911 6832 706	154 743	0.088 3167 294	9.889 1840 245	61 850	786
215	9.800 8765 842	92 891	9.911 6987 448	154 742	0.088 3012 552	9.889 1778 393	61 852	785
216	9.800 8858 729	92 887	9.911 7142 190	154 742	0.088 2857 810	9.889 1716 539	61 854	784
217	9.800 8951 613	92 884	9.911 7296 930	154 740	0.088 2703 070	9.889 1654 683	61 856	783
218	9.800 9044 493	92 880	9.911 7451 668	154 738	0.088 2548 332	9.889 1592 825	61 858	782
219	9.800 9137 370	92 877	9.911 7606 406	154 738	0.088 2393 594	9.889 1530 964	61 861	781
.220	9.800 9230 244	92 874	9.911 7761 143	154 737	0.088 2238 857	9.889 1469 101	61 863	.780
221	9.800 9323 114	92 870	9.911 7915 878	154 735	0.088 2084 122	9.889 1407 236	61 865	779
222	9.800 9415 982	92 868	9.911 8070 613	154 735	0.088 1929 387	9.889 1345 369	61 867	778
223	9.800 9508 846	92 864	9.911 8225 346	154 733	0.088 1774 654	9.889 1283 499	61 870	777
224	9.800 9601 706	92 860	9.911 8380 079	154 733	0.088 1619 921	9.889 1221 628	61 871	776
225	9.800 9694 563	92 857	9.911 8534 810	154 731	0.088 1465 190	9.889 1159 754	61 874	775
226	9.800 9787 417	92 854	9.911 8689 540	154 730	0.088 1310 460	9.889 1097 878	61 876	774
227	9.800 9880 268	92 851	9.911 8844 269	154 729	0.088 1155 731	9.889 1035 999	61 879	773
228	9.800 9973 115	92 847	9.911 8998 997	154 728	0.088 1001 003	9.889 0974 119	61 880	772
229	9.801 0065 959	92 844	9.911 9153 723	154 726	0.088 0846 277	9.889 0912 236	61 883	771
.230	9.801 0158 800	92 841	9.911 9308 449	154 726	0.088 0691 551	9.889 0850 351	61 885	.770
231	9.801 0251 638	92 838	9.911 9463 174	154 725	0.088 0536 826	9.889 0788 464	61 887	769
232	9.801 0344 472	92 834	9.911 9617 897	154 723	0.088 0382 103	9.889 0726 575	61 889	768
233	9.801 0437 303	92 831	9.911 9772 619	154 722	0.088 0227 381	9.889 0664 683	61 892	767
234	9.801 0530 130	92 827	9.911 9927 341	154 722	0.088 0072 659	9.889 0602 789	61 894	766
235	9.801 0622 954	92 824	9.912 0082 061	154 720	0.087 9917 939	9.889 0540 893	61 896	765
236	9.801 0715 775	92 821	9.912 0236 780	154 719	0.087 9763 220	9.889 0478 995	61 898	764
237	9.801 0808 593	92 818	9.912 0391 498	154 718	0.087 9608 502	9.889 0417 095	61 900	763
238	9.801 0901 407	92 814	9.912 0546 215	154 717	0.087 9453 785	9.889 0355 192	61 903	762
239	9.801 0994 218	92 811	9.912 0700 930	154 715	0.087 9299 070	9.889 0293 288	61 904	761
.240	9.801 1087 026	92 808	9.912 0855 645	154 715	0.087 9144 355	9.889 0231 381	61 907	.760
241	9.801 1179 830	92 804	9.912 1010 358	154 713	0.087 8989 642	9.889 0169 472	61 909	759
242	9.801 1272 631	92 801	9.912 1165 071	154 713	0.087 8834 929	9.889 0107 560	61 912	758
243	9.801 1365 429	92 798	9.912 1319 782	154 711	0.087 8680 218	9.889 0045 647	61 913	757
244	9.801 1458 223	92 794	9.912 1474 492	154 710	0.087 8525 508	9.888 9983 731	61 916	756
245	9.801 1551 014	92 791	9.912 1629 202	154 710	0.087 8370 798	9.888 9921 813	61 918	755
246	9.801 1643 802	92 788	9.912 1783 910	154 708	0.087 8216 090	9.888 9859 893	61 920	754
247	9.801 1736 587	92 785	9.912 1938 616	154 706	0.087 8061 384	9.888 9797 970	61 923	753
248	9.801 1829 368	92 781	9.912 2093 322	154 706	0.087 7906 678	9.888 9736 046	61 924	752
249	9.801 1922 146	92 778	9.912 2248 027	154 705	0.087 7751 973	9.888 9674 119	61 927	751
.250	9.801 2014 920	92 774	9.912 2402 731	154 704	0.087 7597 269	9.888 9612 190	61 929	.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°250 — 39°300

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.801 2014 920		9.912 2402 731		0.087 7597 269	9.888 9612 190		.750
251	9.801 2107 692	92 772	9.912 2557 433	154 702	0.087 7442 567	9.888 9550 259	61 931	749
252	9.801 2200 460	92 768	9.912 2712 135	154 702	0.087 7287 865	9.888 9488 325	61 934	748
253	9.801 2293 224	92 764	9.912 2866 835	154 700	0.087 7133 165	9.888 9426 389	61 936	747
254	9.801 2385 986	92 762	9.912 3021 534	154 699	0.087 6978 466	9.888 9364 452	61 937	746
255	9.801 2478 744	92 758	9.912 3176 232	154 698	0.087 6823 768	9.888 9302 512	61 940	745
256	9.801 2571 499	92 755	9.912 3330 929	154 697	0.087 6669 071	9.888 9240 569	61 943	744
257	9.801 2664 250	92 751	9.912 3485 625	154 696	0.087 6514 375	9.888 9178 625	61 944	743
258	9.801 2756 998	92 748	9.912 3640 320	154 695	0.087 6359 680	9.888 9116 678	61 947	742
259	9.801 2849 743	92 745	9.912 3795 014	154 694	0.087 6204 986	9.888 9054 729	61 949	741
.260	9.801 2942 485	92 742	9.912 3949 707	154 693	0.087 6050 293	9.888 8992 778	61 951	.740
261	9.801 3035 223	92 738	9.912 4104 398	154 691	0.087 5895 602	9.888 8930 825	61 953	739
262	9.801 3127 958	92 735	9.912 4259 089	154 691	0.087 5740 911	9.888 8868 869	61 956	738
263	9.801 3220 690	92 732	9.912 4413 778	154 689	0.087 5586 222	9.888 8806 912	61 957	737
264	9.801 3313 418	92 728	9.912 4568 466	154 688	0.087 5431 534	9.888 8744 952	61 960	736
265	9.801 3406 143	92 725	9.912 4723 153	154 687	0.087 5276 847	9.888 8682 990	61 962	735
266	9.801 3498 865	92 722	9.912 4877 840	154 687	0.087 5122 160	9.888 8621 025	61 965	734
267	9.801 3591 583	92 718	9.912 5032 525	154 685	0.087 4967 475	9.888 8559 059	61 966	733
268	9.801 3684 298	92 715	9.912 5187 208	154 683	0.087 4812 792	9.888 8497 090	61 969	732
269	9.801 3777 010	92 712	9.912 5341 891	154 683	0.087 4658 109	9.888 8435 119	61 971	731
.270	9.801 3869 719	92 709	9.912 5496 573	154 682	0.087 4503 427	9.888 8373 146	61 973	.730
271	9.801 3962 424	92 705	9.912 5651 253	154 680	0.087 4348 747	9.888 8311 171	61 975	729
272	9.801 4055 126	92 702	9.912 5805 933	154 680	0.087 4194 067	9.888 8249 193	61 978	728
273	9.801 4147 825	92 699	9.912 5960 611	154 678	0.087 4039 389	9.888 8187 213	61 980	727
274	9.801 4240 520	92 695	9.912 6115 289	154 678	0.087 3884 711	9.888 8125 231	61 982	726
275	9.801 4333 212	92 692	9.912 6269 965	154 676	0.087 3730 035	9.888 8063 247	61 984	725
276	9.801 4425 901	92 689	9.912 6424 640	154 675	0.087 3575 360	9.888 8001 261	61 986	724
277	9.801 4518 586	92 685	9.912 6579 314	154 674	0.087 3420 686	9.888 7939 272	61 989	723
278	9.801 4611 268	92 682	9.912 6733 987	154 673	0.087 3266 013	9.888 7877 281	61 991	722
279	9.801 4703 947	92 679	9.912 6888 659	154 672	0.087 3111 341	9.888 7815 288	61 993	721
.280	9.801 4796 623	92 676	9.912 7043 330	154 671	0.087 2956 670	9.888 7753 293	61 995	.720
281	9.801 4889 295	92 672	9.912 7197 999	154 669	0.087 2802 001	9.888 7691 296	61 997	719
282	9.801 4981 964	92 669	9.912 7352 668	154 669	0.087 2647 332	9.888 7629 296	62 000	718
283	9.801 5074 630	92 666	9.912 7507 335	154 667	0.087 2492 665	9.888 7567 294	62 002	717
284	9.801 5167 292	92 662	9.912 7662 002	154 667	0.087 2337 998	9.888 7505 290	62 004	716
285	9.801 5259 951	92 659	9.912 7816 667	154 665	0.087 2183 333	9.888 7443 284	62 006	715
286	9.801 5352 607	92 656	9.912 7971 331	154 664	0.087 2028 669	9.888 7381 275	62 009	714
287	9.801 5445 259	92 652	9.912 8125 994	154 663	0.087 1874 006	9.888 7319 265	62 010	713
288	9.801 5537 908	92 649	9.912 8280 656	154 662	0.087 1719 344	9.888 7257 252	62 013	712
289	9.801 5630 554	92 646	9.912 8435 317	154 661	0.087 1564 683	9.888 7195 237	62 015	711
.290	9.801 5723 197	92 643	9.912 8589 977	154 660	0.087 1410 023	9.888 7133 219	62 018	.710
291	9.801 5815 836	92 639	9.912 8744 636	154 659	0.087 1255 364	9.888 7071 200	62 019	709
292	9.801 5908 472	92 636	9.912 8899 294	154 658	0.087 1100 706	9.888 7009 178	62 022	708
293	9.801 6001 104	92 632	9.912 9053 950	154 656	0.087 0946 050	9.888 6947 154	62 024	707
294	9.801 6093 734	92 630	9.912 9208 606	154 656	0.087 0791 394	9.888 6885 128	62 026	706
295	9.801 6186 360	92 626	9.912 9363 260	154 654	0.087 0636 740	9.888 6823 100	62 028	705
296	9.801 6278 982	92 622	9.912 9517 913	154 653	0.087 0482 087	9.888 6761 069	62 031	704
297	9.801 6371 602	92 620	9.912 9672 566	154 653	0.087 0327 434	9.888 6699 036	62 033	703
298	9.801 6464 218	92 616	9.912 9827 217	154 651	0.087 0172 783	9.888 6637 001	62 035	702
299	9.801 6556 831	92 613	9.912 9981 867	154 650	0.087 0018 133	9.888 6574 964	62 037	701
.300	9.801 6649 440	92 609	9.913 0136 516	154 649	0.086 9863 484	9.888 6512 925	62 039	.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°300 — 39°350

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.801 6649 440	92 607	9.913 0136 516	154 648	0.086 9863 484	9.888 6512 925	62 042	.700
301	9.801 6742 047	92 603	9.913 0291 164	154 646	0.086 9708 836	9.888 6450 883	62 044	699
302	9.801 6834 650	92 599	9.913 0445 810	154 646	0.086 9554 190	9.888 6388 839	62 046	698
303	9.801 6927 249	92 597	9.913 0600 456	154 645	0.086 9399 544	9.888 6326 793	62 048	697
304	9.801 7019 846	92 593	9.913 0755 101	154 643	0.086 9244 899	9.888 6264 745	62 050	696
305	9.801 7112 439	92 589	9.913 0909 744	154 643	0.086 9090 256	9.888 6202 695	62 053	695
306	9.801 7205 028	92 587	9.913 1064 387	154 641	0.086 8935 613	9.888 6140 642	62 055	694
307	9.801 7297 615	92 583	9.913 1219 028	154 640	0.086 8780 972	9.888 6078 587	62 057	693
308	9.801 7390 198	92 580	9.913 1373 668	154 639	0.086 8626 332	9.888 6016 530	62 059	692
309	9.801 7482 778	92 577	9.913 1528 307	154 638	0.086 8471 693	9.888 5954 471	62 062	691
.310	9.801 7575 355	92 573	9.913 1682 945	154 637	0.086 8317 055	9.888 5892 409	62 064	.690
311	9.801 7667 928	92 570	9.913 1837 582	154 636	0.086 8162 418	9.888 5830 345	62 065	689
312	9.801 7760 498	92 566	9.913 1992 218	154 635	0.086 8007 782	9.888 5768 280	62 069	688
313	9.801 7853 064	92 564	9.913 2146 853	154 634	0.086 7853 147	9.888 5706 211	62 070	687
314	9.801 7945 628	92 560	9.913 2301 487	154 632	0.086 7698 513	9.888 5644 141	62 072	686
315	9.801 8038 188	92 557	9.913 2456 119	154 632	0.086 7543 881	9.888 5582 069	62 075	685
316	9.801 8130 745	92 553	9.913 2610 751	154 630	0.086 7389 249	9.888 5519 994	62 077	684
317	9.801 8223 298	92 550	9.913 2765 381	154 630	0.086 7234 619	9.888 5457 917	62 079	683
318	9.801 8315 848	92 547	9.913 2920 011	154 628	0.086 7079 989	9.888 5395 838	62 082	682
319	9.801 8408 395	92 544	9.913 3074 639	154 627	0.086 6925 361	9.888 5333 756	62 083	681
.320	9.801 8500 939	92 540	9.913 3229 266	154 627	0.086 6770 734	9.888 5271 673	62 086	.680
321	9.801 8593 479	92 537	9.913 3383 893	154 625	0.086 6616 107	9.888 5209 587	62 088	679
322	9.801 8686 016	92 534	9.913 3538 518	154 624	0.086 6461 482	9.888 5147 499	62 090	678
323	9.801 8778 550	92 531	9.913 3693 142	154 622	0.086 6306 858	9.888 5085 409	62 093	677
324	9.801 8871 081	92 527	9.913 3847 764	154 622	0.086 6152 236	9.888 5023 316	62 095	676
325	9.801 8963 608	92 524	9.913 4002 386	154 621	0.086 5997 614	9.888 4961 221	62 096	675
326	9.801 9056 132	92 520	9.913 4157 007	154 620	0.086 5842 993	9.888 4899 125	62 099	674
327	9.801 9148 652	92 517	9.913 4311 627	154 618	0.086 5688 373	9.888 4837 026	62 102	673
328	9.801 9241 169	92 514	9.913 4466 245	154 618	0.086 5533 755	9.888 4774 924	62 103	672
329	9.801 9333 683	92 511	9.913 4620 863	154 616	0.086 5379 137	9.888 4712 821	62 106	671
.330	9.801 9426 194	92 507	9.913 4775 479	154 615	0.086 5224 521	9.888 4650 715	62 108	.670
331	9.801 9518 701	92 505	9.913 4930 094	154 614	0.086 5069 906	9.888 4588 607	62 110	669
332	9.801 9611 206	92 500	9.913 5084 708	154 614	0.086 4915 292	9.888 4526 497	62 112	668
333	9.801 9703 706	92 498	9.913 5239 322	154 612	0.086 4760 678	9.888 4464 385	62 115	667
334	9.801 9796 204	92 494	9.913 5393 934	154 611	0.086 4606 066	9.888 4402 270	62 117	666
335	9.801 9888 698	92 491	9.913 5548 545	154 610	0.086 4451 455	9.888 4340 153	62 119	665
336	9.801 9981 189	92 488	9.913 5703 155	154 608	0.086 4296 845	9.888 4278 034	62 121	664
337	9.802 0073 677	92 484	9.913 5857 763	154 608	0.086 4142 237	9.888 4215 913	62 123	663
338	9.802 0166 161	92 481	9.913 6012 371	154 607	0.086 3987 629	9.888 4153 790	62 126	662
339	9.802 0258 642	92 478	9.913 6166 978	154 605	0.086 3833 022	9.888 4091 664	62 128	661
.340	9.802 0351 120	92 474	9.913 6321 583	154 605	0.086 3678 417	9.888 4029 536	62 130	.660
341	9.802 0443 594	92 471	9.913 6476 188	154 603	0.086 3523 812	9.888 3967 406	62 132	659
342	9.802 0536 065	92 468	9.913 6630 791	154 603	0.086 3369 209	9.888 3905 274	62 134	658
343	9.802 0628 533	92 465	9.913 6785 394	154 601	0.086 3214 606	9.888 3843 140	62 137	657
344	9.802 0720 998	92 461	9.913 6939 995	154 600	0.086 3060 005	9.888 3781 003	62 139	656
345	9.802 0813 459	92 458	9.913 7094 595	154 599	0.086 2905 405	9.888 3718 864	62 141	655
346	9.802 0905 917	92 455	9.913 7249 194	154 598	0.086 2750 806	9.888 3656 723	62 143	654
347	9.802 0998 372	92 451	9.913 7403 792	154 597	0.086 2596 208	9.888 3594 580	62 146	653
348	9.802 1090 823	92 448	9.913 7558 389	154 596	0.086 2441 611	9.888 3532 434	62 148	652
349	9.802 1183 271	92 445	9.913 7712 985	154 595	0.086 2287 015	9.888 3470 286	62 149	651
.350	9.802 1275 716		9.913 7867 580		0.086 2132 420	9.888 3408 137		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°350 — 39°400

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.802 1275 716		9.913 7867 580		0.086 2132 420	9.888 3408 137		.650
351	9.802 1368 158	92 442	9.913 8022 173	154 593	0.086 1977 827	9.888 3345 984	62 153	649
352	9.802 1460 596	92 438	9.913 8176 766	154 593	0.086 1823 234	9.888 3283 830	62 154	648
353	9.802 1553 031	92 435	9.913 8331 357	154 591	0.086 1668 643	9.888 3221 673	62 157	647
354	9.802 1645 463	92 432	9.913 8485 948	154 591	0.086 1514 052	9.888 3159 515	62 158	646
355	9.802 1737 891	92 428	9.913 8640 537	154 589	0.086 1359 463	9.888 3097 354	62 161	645
356	9.802 1830 316	92 425	9.913 8795 126	154 589	0.086 1204 874	9.888 3035 190	62 164	644
357	9.802 1922 738	92 422	9.913 8949 713	154 587	0.086 1050 287	9.888 2973 025	62 165	643
358	9.802 2015 156	92 418	9.913 9104 299	154 586	0.086 0895 701	9.888 2910 857	62 168	642
359	9.802 2107 572	92 416	9.913 9258 884	154 585	0.086 0741 116	9.888 2848 688	62 169	641
.360	9.802 2199 984	92 412	9.913 9413 468	154 584	0.086 0586 532	9.888 2786 515	62 173	.640
361	9.802 2292 392	92 408	9.913 9568 051	154 583	0.086 0431 949	9.888 2724 341	62 174	639
362	9.802 2384 798	92 406	9.913 9722 633	154 582	0.086 0277 367	9.888 2662 165	62 176	638
363	9.802 2477 200	92 402	9.913 9877 214	154 581	0.086 0122 786	9.888 2599 986	62 179	637
364	9.802 2569 598	92 398	9.914 0031 793	154 579	0.085 9968 207	9.888 2537 805	62 181	636
365	9.802 2661 994	92 396	9.914 0186 372	154 579	0.085 9813 628	9.888 2475 622	62 183	635
366	9.802 2754 386	92 392	9.914 0340 949	154 577	0.085 9659 051	9.888 2413 437	62 185	634
367	9.802 2846 775	92 389	9.914 0495 526	154 577	0.085 9504 474	9.888 2351 249	62 188	633
368	9.802 2939 161	92 386	9.914 0650 101	154 575	0.085 9349 899	9.888 2289 059	62 190	632
369	9.802 3031 543	92 382	9.914 0804 676	154 575	0.085 9195 324	9.888 2226 867	62 192	631
.370	9.802 3123 922	92 379	9.914 0959 249	154 573	0.085 9040 751	9.888 2164 673	62 194	.630
371	9.802 3216 298	92 376	9.914 1113 821	154 572	0.085 8886 179	9.888 2102 477	62 196	629
372	9.802 3308 670	92 372	9.914 1268 392	154 571	0.085 8731 608	9.888 2040 278	62 199	628
373	9.802 3401 039	92 369	9.914 1422 962	154 570	0.085 8577 038	9.888 1978 077	62 201	627
374	9.802 3493 405	92 366	9.914 1577 531	154 569	0.085 8422 469	9.888 1915 874	62 203	626
375	9.802 3585 768	92 363	9.914 1732 099	154 568	0.085 8267 901	9.888 1853 669	62 205	625
376	9.802 3678 127	92 359	9.914 1886 666	154 567	0.085 8113 334	9.888 1791 461	62 208	624
377	9.802 3770 483	92 356	9.914 2041 232	154 566	0.085 7958 768	9.888 1729 252	62 209	623
378	9.802 3862 836	92 353	9.914 2195 796	154 564	0.085 7804 204	9.888 1667 040	62 212	622
379	9.802 3955 185	92 349	9.914 2350 360	154 564	0.085 7649 640	9.888 1604 826	62 214	621
.380	9.802 4047 532	92 347	9.914 2504 922	154 562	0.085 7495 078	9.888 1542 609	62 217	.620
381	9.802 4139 875	92 343	9.914 2659 484	154 562	0.085 7340 516	9.888 1480 391	62 218	619
382	9.802 4232 214	92 343	9.914 2814 044	154 560	0.085 7185 956	9.888 1418 170	62 221	618
383	9.802 4324 550	92 336	9.914 2968 603	154 559	0.085 7031 397	9.888 1355 947	62 223	617
384	9.802 4416 883	92 333	9.914 3123 162	154 559	0.085 6876 838	9.888 1293 722	62 225	616
385	9.802 4509 213	92 330	9.914 3277 719	154 557	0.085 6722 281	9.888 1231 494	62 228	615
386	9.802 4601 540	92 327	9.914 3432 275	154 556	0.085 6567 725	9.888 1169 265	62 229	614
387	9.802 4693 863	92 323	9.914 3586 830	154 555	0.085 6413 170	9.888 1107 033	62 232	613
388	9.802 4786 183	92 320	9.914 3741 384	154 554	0.085 6258 616	9.888 1044 799	62 234	612
389	9.802 4878 499	92 316	9.914 3895 937	154 553	0.085 6104 063	9.888 0982 563	62 236	611
.390	9.802 4970 813	92 314	9.914 4050 488	154 551	0.085 5949 512	9.888 0920 324	62 239	.610
391	9.802 5063 123	92 310	9.914 4205 039	154 551	0.085 5794 961	9.888 0858 083	62 241	609
392	9.802 5155 429	92 306	9.914 4359 589	154 550	0.085 5640 411	9.888 0795 841	62 242	608
393	9.802 5247 733	92 304	9.914 4514 137	154 548	0.085 5485 863	9.888 0733 595	62 246	607
394	9.802 5340 033	92 300	9.914 4668 685	154 548	0.085 5331 315	9.888 0671 348	62 247	606
395	9.802 5432 330	92 297	9.914 4823 231	154 546	0.085 5176 769	9.888 0609 099	62 249	605
396	9.802 5524 624	92 294	9.914 4977 777	154 546	0.085 5022 223	9.888 0546 847	62 252	604
397	9.802 5616 914	92 290	9.914 5132 321	154 544	0.085 4867 679	9.888 0484 593	62 254	603
398	9.802 5709 201	92 287	9.914 5286 864	154 543	0.085 4713 136	9.888 0422 337	62 256	602
399	9.802 5801 485	92 284	9.914 5441 407	154 543	0.085 4558 593	9.888 0360 078	62 259	601
.400	9.802 5893 765	92 280	9.914 5595 948	154 541	0.085 4404 052	9.888 0297 818	62 260	.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°:400 — 39°:450

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.802 5893 765		9.914 5595 948		0.085 4404 052	9.888 0297 818		.600
401	9.802 5986 042	92 277	9.914 5750 488	154 540	0.085 4249 512	9.888 0235 555	62 263	599
402	9.802 6078 316	92 274	9.914 5905 027	154 539	0.085 4094 973	9.888 0173 290	62 265	598
403	9.802 6170 587	92 271	9.914 6059 565	154 538	0.085 3940 435	9.888 0111 022	62 268	597
404	9.802 6262 854	92 267	9.914 6214 101	154 536	0.085 3785 899	9.888 0048 753	62 269	596
405	9.802 6355 118	92 264	9.914 6368 637	154 536	0.085 3631 363	9.887 9986 481	62 272	595
406	9.802 6447 379	92 261	9.914 6523 172	154 535	0.085 3476 828	9.887 9924 207	62 274	594
407	9.802 6539 637	92 258	9.914 6677 706	154 534	0.085 3322 294	9.887 9861 931	62 276	593
408	9.802 6631 891	92 254	9.914 6832 238	154 532	0.085 3167 762	9.887 9799 653	62 278	592
409	9.802 6724 142	92 251	9.914 6986 770	154 532	0.085 3013 230	9.887 9737 372	62 281	591
.410	9.802 6816 389	92 247	9.914 7141 300	154 530	0.085 2858 700	9.887 9675 089	62 283	.590
411	9.802 6908 634	92 245	9.914 7295 829	154 529	0.085 2704 171	9.887 9612 804	62 285	589
412	9.802 7000 875	92 241	9.914 7450 358	154 529	0.085 2549 642	9.887 9550 517	62 287	588
413	9.802 7093 113	92 238	9.914 7604 885	154 527	0.085 2395 115	9.887 9488 228	62 289	587
414	9.802 7185 347	92 234	9.914 7759 411	154 526	0.085 2240 589	9.887 9425 936	62 292	586
415	9.802 7277 578	92 231	9.914 7913 936	154 525	0.085 2086 064	9.887 9363 642	62 294	585
416	9.802 7369 806	92 228	9.914 8068 460	154 524	0.085 1931 540	9.887 9301 346	62 296	584
417	9.802 7462 031	92 225	9.914 8222 983	154 523	0.085 1777 017	9.887 9239 048	62 298	583
418	9.802 7554 252	92 221	9.914 8377 505	154 522	0.085 1622 495	9.887 9176 747	62 301	582
419	9.802 7646 470	92 218	9.914 8532 026	154 521	0.085 1467 974	9.887 9114 444	62 303	581
.420	9.802 7738 685	92 215	9.914 8686 546	154 520	0.085 1313 454	9.887 9052 139	62 305	.580
421	9.802 7830 897	92 212	9.914 8841 065	154 519	0.085 1158 935	9.887 8989 832	62 307	579
422	9.802 7923 105	92 208	9.914 8995 582	154 517	0.085 1004 418	9.887 8927 523	62 309	578
423	9.802 8015 310	92 205	9.914 9150 099	154 517	0.085 0849 901	9.887 8865 211	62 312	577
424	9.802 8107 512	92 202	9.914 9304 614	154 515	0.085 0695 386	9.887 8802 897	62 314	576
425	9.802 8199 710	92 198	9.914 9459 129	154 515	0.085 0540 871	9.887 8740 581	62 316	575
426	9.802 8291 905	92 195	9.914 9613 642	154 513	0.085 0386 358	9.887 8678 263	62 318	574
427	9.802 8384 097	92 192	9.914 9768 154	154 512	0.085 0231 846	9.887 8615 943	62 320	573
428	9.802 8476 286	92 189	9.914 9922 666	154 512	0.085 0077 334	9.887 8553 620	62 323	572
429	9.802 8568 471	92 185	9.915 0077 176	154 510	0.084 9922 824	9.887 8491 295	62 325	571
.430	9.802 8660 653	92 182	9.915 0231 685	154 509	0.084 9768 315	9.887 8428 968	62 327	.570
431	9.802 8752 832	92 179	9.915 0386 193	154 508	0.084 9613 807	9.887 8366 639	62 329	569
432	9.802 8845 007	92 175	9.915 0540 700	154 507	0.084 9459 300	9.887 8304 307	62 332	568
433	9.802 8937 179	92 172	9.915 0695 206	154 506	0.084 9304 794	9.887 8241 973	62 334	567
434	9.802 9029 348	92 169	9.915 0849 711	154 505	0.084 9150 289	9.887 8179 637	62 336	566
435	9.802 9121 514	92 166	9.915 1004 215	154 504	0.084 8995 785	9.887 8117 299	62 338	565
436	9.802 9213 676	92 162	9.915 1158 718	154 503	0.084 8841 282	9.887 8054 959	62 340	564
437	9.802 9305 835	92 159	9.915 1313 219	154 501	0.084 8686 781	9.887 7992 616	62 343	563
438	9.802 9397 991	92 156	9.915 1467 720	154 501	0.084 8532 280	9.887 7930 271	62 345	562
439	9.802 9490 144	92 153	9.915 1622 220	154 500	0.084 8377 780	9.887 7867 924	62 347	561
.440	9.802 9582 293	92 149	9.915 1776 718	154 498	0.084 8223 282	9.887 7805 575	62 349	.560
441	9.802 9674 439	92 146	9.915 1931 216	154 498	0.084 8068 784	9.887 7743 223	62 352	559
442	9.802 9766 582	92 143	9.915 2085 712	154 496	0.084 7914 288	9.887 7680 869	62 354	558
443	9.802 9858 721	92 139	9.915 2240 208	154 496	0.084 7759 792	9.887 7618 513	62 356	557
444	9.802 9950 857	92 136	9.915 2394 702	154 494	0.084 7605 298	9.887 7556 155	62 358	556
445	9.803 0042 990	92 133	9.915 2549 195	154 493	0.084 7450 805	9.887 7493 795	62 360	555
446	9.803 0135 120	92 130	9.915 2703 687	154 492	0.084 7296 313	9.887 7431 432	62 363	554
447	9.803 0227 246	92 126	9.915 2858 178	154 491	0.084 7141 822	9.887 7369 067	62 365	553
448	9.803 0319 369	92 123	9.915 3012 668	154 490	0.084 6987 332	9.887 7306 700	62 367	552
449	9.803 0411 489	92 120	9.915 3167 157	154 489	0.084 6832 843	9.887 7244 331	62 369	551
.450	9.803 0503 605	92 116	9.915 3321 645	154 488	0.084 6678 355	9.887 7181 960	62 371	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°450 — 39°500

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.803 0503 605		9.915 3321 645		0.084 6678 355	9.887 7181 960		.550
451	9.803 0595 718	92 113	9.915 3476 132	154 487	0.084 6523 868	9.887 7119 586	62 374	549
452	9.803 0687 828	92 110	9.915 3630 618	154 486	0.084 6369 382	9.887 7057 210	62 376	548
453	9.803 0779 935	92 107	9.915 3785 103	154 485	0.084 6214 897	9.887 6994 832	62 378	547
454	9.803 0872 038	92 103	9.915 3939 587	154 484	0.084 6060 413	9.887 6932 451	62 381	546
455	9.803 0964 138	92 100	9.915 4094 069	154 482	0.084 5905 931	9.887 6870 069	62 382	545
456	9.803 1056 235	92 097	9.915 4248 551	154 482	0.084 5751 449	9.887 6807 684	62 385	544
457	9.803 1148 329	92 094	9.915 4403 031	154 480	0.084 5596 969	9.887 6745 297	62 387	543
458	9.803 1240 419	92 090	9.915 4557 511	154 480	0.084 5442 489	9.887 6682 908	62 389	542
459	9.803 1332 506	92 087	9.915 4711 989	154 478	0.084 5288 011	9.887 6620 516	62 392	541
.460	9.803 1424 589	92 083	9.915 4866 467	154 478	0.084 5133 533	9.887 6558 123	62 393	.540
461	9.803 1516 670	92 081	9.915 5020 943	154 476	0.084 4979 057	9.887 6495 727	62 396	539
462	9.803 1608 747	92 077	9.915 5175 418	154 475	0.084 4824 582	9.887 6433 329	62 398	538
463	9.803 1700 821	92 074	9.915 5329 893	154 475	0.084 4670 107	9.887 6370 928	62 401	537
464	9.803 1792 891	92 070	9.915 5484 366	154 473	0.084 4515 634	9.887 6308 526	62 402	536
465	9.803 1884 959	92 068	9.915 5638 838	154 472	0.084 4361 162	9.887 6246 121	62 405	535
466	9.803 1977 023	92 064	9.915 5793 309	154 471	0.084 4206 691	9.887 6183 714	62 407	534
467	9.803 2069 084	92 061	9.915 5947 779	154 470	0.084 4052 221	9.887 6121 305	62 409	533
468	9.803 2161 141	92 057	9.915 6102 248	154 469	0.084 3897 752	9.887 6058 893	62 412	532
469	9.803 2253 195	92 054	9.915 6256 716	154 468	0.084 3743 284	9.887 5996 480	62 413	531
.470	9.803 2345 246	92 051	9.915 6411 183	154 467	0.084 3588 817	9.887 5934 064	62 416	.530
471	9.803 2437 294	92 048	9.915 6565 648	154 465	0.084 3434 352	9.887 5871 646	62 418	529
472	9.803 2529 338	92 044	9.915 6720 113	154 465	0.084 3279 887	9.887 5809 225	62 421	528
473	9.803 2621 380	92 042	9.915 6874 577	154 464	0.084 3125 423	9.887 5746 803	62 422	527
474	9.803 2713 417	92 037	9.915 7029 039	154 462	0.084 2970 961	9.887 5684 378	62 425	526
475	9.803 2805 452	92 035	9.915 7183 501	154 462	0.084 2816 499	9.887 5621 951	62 427	525
476	9.803 2897 483	92 031	9.915 7337 961	154 460	0.084 2662 039	9.887 5559 522	62 429	524
477	9.803 2989 511	92 028	9.915 7492 421	154 460	0.084 2507 579	9.887 5497 091	62 431	523
478	9.803 3081 536	92 025	9.915 7646 879	154 458	0.084 2353 121	9.887 5434 657	62 434	522
479	9.803 3173 558	92 022	9.915 7801 337	154 458	0.084 2198 663	9.887 5372 221	62 436	521
.480	9.803 3265 576	92 018	9.915 7955 793	154 456	0.084 2044 207	9.887 5309 783	62 438	.520
481	9.803 3357 591	92 015	9.915 8110 248	154 455	0.084 1889 752	9.887 5247 343	62 440	519
482	9.803 3449 602	92 011	9.915 8264 702	154 454	0.084 1735 298	9.887 5184 900	62 443	518
483	9.803 3541 611	92 009	9.915 8419 155	154 453	0.084 1580 845	9.887 5122 455	62 445	517
484	9.803 3633 616	92 005	9.915 8573 608	154 453	0.084 1426 392	9.887 5060 008	62 447	516
485	9.803 3725 618	92 002	9.915 8728 059	154 451	0.084 1271 941	9.887 4997 559	62 449	515
486	9.803 3817 616	91 998	9.915 8882 509	154 450	0.084 1117 491	9.887 4935 108	62 451	514
487	9.803 3909 612	91 996	9.915 9036 958	154 449	0.084 0963 042	9.887 4872 654	62 454	513
488	9.803 4001 604	91 992	9.915 9191 405	154 447	0.084 0808 595	9.887 4810 198	62 456	512
489	9.803 4093 593	91 989	9.915 9345 852	154 447	0.084 0654 148	9.887 4747 740	62 458	511
.490	9.803 4185 578	91 985	9.915 9500 298	154 446	0.084 0499 702	9.887 4685 280	62 460	.510
491	9.803 4277 560	91 982	9.915 9654 743	154 445	0.084 0345 257	9.887 4622 817	62 463	509
492	9.803 4369 539	91 979	9.915 9809 186	154 443	0.084 0190 814	9.887 4560 353	62 464	508
493	9.803 4461 515	91 976	9.915 9963 629	154 443	0.084 0036 371	9.887 4497 886	62 467	507
494	9.803 4553 487	91 972	9.916 0118 071	154 442	0.083 9881 929	9.887 4435 417	62 469	506
495	9.803 4645 456	91 969	9.916 0272 511	154 440	0.083 9727 489	9.887 4372 945	62 472	505
496	9.803 4737 422	91 966	9.916 0426 951	154 440	0.083 9573 049	9.887 4310 472	62 473	504
497	9.803 4829 385	91 963	9.916 0581 389	154 438	0.083 9418 611	9.887 4247 996	62 476	503
498	9.803 4921 344	91 959	9.916 0735 827	154 438	0.083 9264 173	9.887 4185 518	62 478	502
499	9.803 5013 300	91 956	9.916 0890 263	154 436	0.083 9109 737	9.887 4123 037	62 481	501
.500	9.803 5105 253	91 953	9.916 1044 698	154 435	0.083 8955 302	9.887 4060 555	62 482	.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°500 — 39°550

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.803 5105 253	91 950	9.916 1044 698	154 434	0.083 8955 302	9.887 4060 555	62 485	.500
501	9.803 5197 203	91 946	9.916 1199 132	154 434	0.083 8800 868	9.887 3998 070	62 487	499
502	9.803 5289 149	91 943	9.916 1353 566	154 432	0.083 8646 434	9.887 3935 583	62 489	498
503	9.803 5381 092	91 940	9.916 1507 998	154 431	0.083 8492 002	9.887 3873 094	62 491	497
504	9.803 5473 032	91 936	9.916 1662 429	154 430	0.083 8337 571	9.887 3810 603	62 494	496
505	9.803 5564 968	91 933	9.916 1816 859	154 429	0.083 8183 141	9.887 3748 109	62 496	495
506	9.803 5656 901	91 930	9.916 1971 288	154 428	0.083 8028 712	9.887 3685 613	62 498	494
507	9.803 5748 831	91 927	9.916 2125 716	154 427	0.083 7874 284	9.887 3623 115	62 500	493
508	9.803 5840 758	91 923	9.916 2280 143	154 426	0.083 7719 857	9.887 3560 615	62 503	492
509	9.803 5932 681	91 920	9.916 2434 569	154 425	0.083 7565 431	9.887 3498 112	62 504	491
.510	9.803 6024 601	91 917	9.916 2588 994	154 423	0.083 7411 006	9.887 3435 608	62 507	.490
511	9.803 6116 518	91 914	9.916 2743 417	154 423	0.083 7256 583	9.887 3373 101	62 509	489
512	9.803 6208 432	91 910	9.916 2897 840	154 422	0.083 7102 160	9.887 3310 592	62 512	488
513	9.803 6300 342	91 907	9.916 3052 262	154 420	0.083 6947 738	9.887 3248 080	62 513	487
514	9.803 6392 249	91 904	9.916 3206 682	154 420	0.083 6793 318	9.887 3185 567	62 516	486
515	9.803 6484 153	91 900	9.916 3361 102	154 419	0.083 6638 898	9.887 3123 051	62 518	485
516	9.803 6576 053	91 897	9.916 3515 521	154 417	0.083 6484 479	9.887 3060 533	62 521	484
517	9.803 6667 950	91 894	9.916 3669 938	154 417	0.083 6330 062	9.887 2998 012	62 522	483
518	9.803 6759 844	91 891	9.916 3824 355	154 415	0.083 6175 645	9.887 2935 490	62 525	482
519	9.803 6851 735	91 888	9.916 3978 770	154 414	0.083 6021 230	9.887 2872 965	62 527	481
.520	9.803 6943 623	91 884	9.916 4133 184	154 414	0.083 5866 816	9.887 2810 438	62 529	.480
521	9.803 7035 507	91 881	9.916 4287 598	154 412	0.083 5712 402	9.887 2747 909	62 531	479
522	9.803 7127 388	91 877	9.916 4442 010	154 411	0.083 5557 990	9.887 2685 378	62 534	478
523	9.803 7219 265	91 875	9.916 4596 421	154 410	0.083 5403 579	9.887 2622 844	62 536	477
524	9.803 7311 140	91 871	9.916 4750 831	154 410	0.083 5249 169	9.887 2560 308	62 538	476
525	9.803 7403 011	91 867	9.916 4905 241	154 408	0.083 5094 759	9.887 2497 770	62 540	475
526	9.803 7494 878	91 865	9.916 5059 649	154 407	0.083 4940 351	9.887 2435 230	62 543	474
527	9.803 7586 743	91 861	9.916 5214 056	154 406	0.083 4785 944	9.887 2372 687	62 545	473
528	9.803 7678 604	91 858	9.916 5368 462	154 405	0.083 4631 538	9.887 2310 142	62 546	472
529	9.803 7770 462	91 855	9.916 5522 867	154 404	0.083 4477 133	9.887 2247 596	62 550	471
.530	9.803 7862 317	91 852	9.916 5677 271	154 403	0.083 4322 729	9.887 2185 046	62 551	.470
531	9.803 7954 169	91 848	9.916 5831 674	154 402	0.083 4168 326	9.887 2122 495	62 554	469
532	9.803 8046 017	91 845	9.916 5986 076	154 400	0.083 4013 924	9.887 2059 941	62 556	468
533	9.803 8137 862	91 842	9.916 6140 476	154 400	0.083 3859 524	9.887 1997 385	62 558	467
534	9.803 8229 704	91 838	9.916 6294 876	154 399	0.083 3705 124	9.887 1934 827	62 560	466
535	9.803 8321 542	91 835	9.916 6449 275	154 398	0.083 3550 725	9.887 1872 267	62 563	465
536	9.803 8413 377	91 832	9.916 6603 673	154 396	0.083 3396 327	9.887 1809 704	62 564	464
537	9.803 8505 209	91 829	9.916 6758 069	154 396	0.083 3241 931	9.887 1747 140	62 567	463
538	9.803 8597 038	91 825	9.916 6912 465	154 394	0.083 3087 535	9.887 1684 573	62 569	462
539	9.803 8688 863	91 822	9.916 7066 859	154 394	0.083 2933 141	9.887 1622 004	62 572	461
.540	9.803 8780 685	91 819	9.916 7221 253	154 393	0.083 2778 747	9.887 1559 432	62 574	.460
541	9.803 8872 504	91 816	9.916 7375 646	154 391	0.083 2624 354	9.887 1496 858	62 575	459
542	9.803 8964 320	91 812	9.916 7530 037	154 390	0.083 2469 963	9.887 1434 283	62 579	458
543	9.803 9056 132	91 809	9.916 7684 427	154 390	0.083 2315 573	9.887 1371 704	62 580	457
544	9.803 9147 941	91 806	9.916 7838 817	154 388	0.083 2161 183	9.887 1309 124	62 582	456
545	9.803 9239 747	91 802	9.916 7993 205	154 387	0.083 2006 795	9.887 1246 542	62 585	455
546	9.803 9331 549	91 800	9.916 8147 592	154 387	0.083 1852 408	9.887 1183 957	62 587	454
547	9.803 9423 349	91 796	9.916 8301 979	154 385	0.083 1698 021	9.887 1121 370	62 589	453
548	9.803 9515 145	91 792	9.916 8456 364	154 384	0.083 1543 636	9.887 1058 781	62 592	452
549	9.803 9606 937	91 790	9.916 8610 748	154 383	0.083 1389 252	9.887 0996 189	62 594	451
.550	9.803 9698 727		9.916 8765 131		0.083 1234 869	9.887 0933 595		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°550 — 39°600

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.803 9698 727	91 786	9.916 8765 131	154 382	0.083 1234 869	9.887 0933 595	62 595	.450
551	9.803 9790 513	91 783	9.916 8919 513	154 381	0.083 1080 487	9.887 0871 000	62 599	449
552	9.803 9882 296	91 780	9.916 9073 894	154 381	0.083 0926 106	9.887 0808 401	62 600	448
553	9.803 9974 076	91 776	9.916 9228 275	154 379	0.083 0771 725	9.887 0745 801	62 603	447
554	9.804 0065 852	91 773	9.916 9382 654	154 378	0.083 0617 346	9.887 0683 198	62 604	446
555	9.804 0157 625	91 770	9.916 9537 032	154 376	0.083 0462 968	9.887 0620 594	62 607	445
556	9.804 0249 395	91 767	9.916 9691 408	154 376	0.083 0308 592	9.887 0557 987	62 610	444
557	9.804 0341 162	91 763	9.916 9845 784	154 375	0.083 0154 216	9.887 0495 377	62 611	443
558	9.804 0432 925	91 760	9.917 0000 159	154 374	0.082 9999 841	9.887 0432 766	62 614	442
559	9.804 0524 685	91 757	9.917 0154 533	154 373	0.082 9845 467	9.887 0370 152	62 616	441
.560	9.804 0616 442	91 754	9.917 0308 906	154 372	0.082 9691 094	9.887 0307 536	62 618	.440
561	9.804 0708 196	91 750	9.917 0463 278	154 370	0.082 9536 722	9.887 0244 918	62 620	439
562	9.804 0799 946	91 747	9.917 0617 648	154 370	0.082 9382 352	9.887 0182 298	62 623	438
563	9.804 0891 693	91 744	9.917 0772 018	154 369	0.082 9227 982	9.887 0119 675	62 625	437
564	9.804 0983 437	91 740	9.917 0926 387	154 367	0.082 9073 613	9.887 0057 050	62 627	436
565	9.804 1075 177	91 738	9.917 1080 754	154 367	0.082 8919 246	9.886 9994 423	62 629	435
566	9.804 1166 915	91 734	9.917 1235 121	154 365	0.082 8764 879	9.886 9931 794	62 632	434
567	9.804 1258 649	91 730	9.917 1389 486	154 365	0.082 8610 514	9.886 9869 162	62 633	433
568	9.804 1350 379	91 728	9.917 1543 851	154 363	0.082 8456 149	9.886 9806 529	62 636	432
569	9.804 1442 107	91 724	9.917 1698 214	154 363	0.082 8301 786	9.886 9743 893	62 638	431
.570	9.804 1533 831	91 721	9.917 1852 577	154 361	0.082 8147 423	9.886 9681 255	62 641	.430
571	9.804 1625 552	91 718	9.917 2006 938	154 360	0.082 7993 062	9.886 9618 614	62 643	429
572	9.804 1717 270	91 714	9.917 2161 298	154 360	0.082 7838 702	9.886 9555 971	62 644	428
573	9.804 1808 984	91 712	9.917 2315 658	154 358	0.082 7684 342	9.886 9493 327	62 648	427
574	9.804 1900 696	91 708	9.917 2470 016	154 357	0.082 7529 984	9.886 9430 679	62 649	426
575	9.804 1992 404	91 704	9.917 2624 373	154 357	0.082 7375 627	9.886 9368 030	62 651	425
576	9.804 2084 108	91 702	9.917 2778 730	154 355	0.082 7221 270	9.886 9305 379	62 654	424
577	9.804 2175 810	91 698	9.917 2933 085	154 354	0.082 7066 915	9.886 9242 725	62 656	423
578	9.804 2267 508	91 695	9.917 3087 439	154 353	0.082 6912 561	9.886 9180 069	62 658	422
579	9.804 2359 203	91 691	9.917 3241 792	154 352	0.082 6758 208	9.886 9117 411	62 661	421
.580	9.804 2450 894	91 689	9.917 3396 144	154 351	0.082 6603 856	9.886 9054 750	62 663	.420
581	9.804 2542 583	91 685	9.917 3550 495	154 350	0.082 6449 505	9.886 8992 087	62 664	419
582	9.804 2634 268	91 682	9.917 3704 845	154 349	0.082 6295 155	9.886 8929 423	62 668	418
583	9.804 2725 950	91 678	9.917 3859 194	154 348	0.082 6140 806	9.886 8866 755	62 669	417
584	9.804 2817 628	91 676	9.917 4013 542	154 347	0.082 5986 458	9.886 8804 086	62 672	416
585	9.804 2909 304	91 672	9.917 4167 889	154 346	0.082 5832 111	9.886 8741 414	62 673	415
586	9.804 3000 976	91 669	9.917 4322 235	154 345	0.082 5677 765	9.886 8678 741	62 676	414
587	9.804 3092 645	91 665	9.917 4476 580	154 344	0.082 5523 420	9.886 8616 065	62 679	413
588	9.804 3184 310	91 663	9.917 4630 924	154 343	0.082 5369 076	9.886 8553 386	62 680	412
589	9.804 3275 973	91 659	9.917 4785 267	154 342	0.082 5214 733	9.886 8490 706	62 683	411
.590	9.804 3367 632	91 655	9.917 4939 609	154 340	0.082 5060 391	9.886 8428 023	62 685	.410
591	9.804 3459 287	91 653	9.917 5093 949	154 340	0.082 4906 051	9.886 8365 338	62 687	409
592	9.804 3550 940	91 649	9.917 5248 289	154 339	0.082 4751 711	9.886 8302 651	62 690	408
593	9.804 3642 589	91 646	9.917 5402 628	154 338	0.082 4597 372	9.886 8239 961	62 691	407
594	9.804 3734 235	91 643	9.917 5556 966	154 336	0.082 4443 034	9.886 8177 270	62 694	406
595	9.804 3825 878	91 640	9.917 5711 302	154 336	0.082 4288 698	9.886 8114 576	62 696	405
596	9.804 3917 518	91 636	9.917 5865 638	154 334	0.082 4134 362	9.886 8051 880	62 698	404
597	9.804 4009 154	91 633	9.917 6019 972	154 334	0.082 3980 028	9.886 7989 182	62 701	403
598	9.804 4100 787	91 630	9.917 6174 306	154 333	0.082 3825 694	9.886 7926 481	62 703	402
599	9.804 4192 417	91 626	9.917 6328 639	154 331	0.082 3671 361	9.886 7863 778	62 705	401
.600	9.804 4284 043		9.917 6482 970		0.082 3517 030	9.886 7801 073		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°



39°600 — 39°650

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.804 4284 043	91 623	9.917 6482 970	154 331	0.082 3517 030	9.886 7801 073	62 707	.400
601	9.804 4375 666	91 620	9.917 6637 301	154 329	0.082 3362 699	9.886 7738 366	62 710	399
602	9.804 4467 286	91 617	9.917 6791 630	154 328	0.082 3208 370	9.886 7675 656	62 711	398
603	9.804 4558 903	91 614	9.917 6945 958	154 328	0.082 3054 042	9.886 7612 945	62 714	397
604	9.804 4650 517	91 610	9.917 7100 286	154 326	0.082 2899 714	9.886 7550 231	62 716	396
605	9.804 4742 127	91 607	9.917 7254 612	154 326	0.082 2745 388	9.886 7487 515	62 719	395
606	9.804 4833 734	91 604	9.917 7408 938	154 324	0.082 2591 062	9.886 7424 796	62 720	394
607	9.804 4925 338	91 600	9.917 7563 262	154 323	0.082 2436 738	9.886 7362 076	62 723	393
608	9.804 5016 938	91 597	9.917 7717 585	154 322	0.082 2282 415	9.886 7299 353	62 725	392
609	9.804 5108 535	91 594	9.917 7871 907	154 322	0.082 2128 093	9.886 7236 628	62 728	391
.610	9.804 5200 129	91 591	9.917 8026 229	154 320	0.082 1973 771	9.886 7173 900	62 729	.390
611	9.804 5291 720	91 587	9.917 8180 549	154 319	0.082 1819 451	9.886 7111 171	62 732	389
612	9.804 5383 307	91 584	9.917 8334 868	154 318	0.082 1665 132	9.886 7048 439	62 734	388
613	9.804 5474 891	91 581	9.917 8489 186	154 317	0.082 1510 814	9.886 6985 705	62 736	387
614	9.804 5566 472	91 578	9.917 8643 503	154 317	0.082 1356 497	9.886 6922 969	62 738	386
615	9.804 5658 050	91 574	9.917 8797 820	154 315	0.082 1202 180	9.886 6860 231	62 741	385
616	9.804 5749 624	91 572	9.917 8952 135	154 314	0.082 1047 865	9.886 6797 490	62 743	384
617	9.804 5841 196	91 568	9.917 9106 449	154 313	0.082 0893 551	9.886 6734 747	62 745	383
618	9.804 5932 764	91 564	9.917 9260 762	154 312	0.082 0739 238	9.886 6672 002	62 748	382
619	9.804 6024 328	91 562	9.917 9415 074	154 311	0.082 0584 926	9.886 6609 254	62 749	381
.620	9.804 6115 890	91 558	9.917 9569 385	154 310	0.082 0430 615	9.886 6546 505	62 752	.380
621	9.804 6207 448	91 555	9.917 9723 695	154 309	0.082 0276 305	9.886 6483 753	62 754	379
622	9.804 6299 003	91 551	9.917 9878 004	154 308	0.082 0121 996	9.886 6420 999	62 756	378
623	9.804 6390 554	91 549	9.918 0032 312	154 306	0.081 9967 688	9.886 6358 243	62 759	377
624	9.804 6482 103	91 545	9.918 0186 618	154 306	0.081 9813 382	9.886 6295 484	62 761	376
625	9.804 6573 648	91 542	9.918 0340 924	154 305	0.081 9659 076	9.886 6232 723	62 762	375
626	9.804 6665 190	91 538	9.918 0495 229	154 304	0.081 9504 771	9.886 6169 961	62 766	374
627	9.804 6756 728	91 536	9.918 0649 533	154 303	0.081 9350 467	9.886 6107 195	62 767	373
628	9.804 6848 264	91 532	9.918 0803 836	154 302	0.081 9196 164	9.886 6044 428	62 770	372
629	9.804 6939 796	91 529	9.918 0958 138	154 300	0.081 9041 862	9.886 5981 658	62 772	371
.630	9.804 7031 325	91 525	9.918 1112 438	154 300	0.081 8887 562	9.886 5918 886	62 774	.370
631	9.804 7122 850	91 523	9.918 1266 738	154 299	0.081 8733 262	9.886 5856 112	62 776	369
632	9.804 7214 373	91 519	9.918 1421 037	154 298	0.081 8578 963	9.886 5793 336	62 779	368
633	9.804 7305 892	91 516	9.918 1575 335	154 296	0.081 8424 665	9.886 5730 557	62 781	367
634	9.804 7397 408	91 512	9.918 1729 631	154 296	0.081 8270 369	9.886 5667 776	62 783	366
635	9.804 7488 920	91 510	9.918 1883 927	154 295	0.081 8116 073	9.886 5604 993	62 785	365
636	9.804 7580 430	91 506	9.918 2038 222	154 293	0.081 7961 778	9.886 5542 208	62 787	364
637	9.804 7671 936	91 503	9.918 2192 515	154 293	0.081 7807 485	9.886 5479 421	62 790	363
638	9.804 7763 439	91 499	9.918 2346 808	154 291	0.081 7653 192	9.886 5416 631	62 792	362
639	9.804 7854 938	91 497	9.918 2501 099	154 291	0.081 7498 901	9.886 5353 839	62 794	361
.640	9.804 7946 435	91 493	9.918 2655 390	154 290	0.081 7344 610	9.886 5291 045	62 797	.360
641	9.804 8037 928	91 490	9.918 2809 680	154 288	0.081 7190 320	9.886 5228 248	62 798	359
642	9.804 8129 418	91 486	9.918 2963 968	154 288	0.081 7036 032	9.886 5165 450	62 801	358
643	9.804 8220 904	91 484	9.918 3118 256	154 286	0.081 6881 744	9.886 5102 649	62 803	357
644	9.804 8312 388	91 480	9.918 3272 542	154 286	0.081 6727 458	9.886 5039 846	62 806	356
645	9.804 8403 868	91 477	9.918 3426 828	154 284	0.081 6573 172	9.886 4977 040	62 807	355
646	9.804 8495 345	91 473	9.918 3581 112	154 283	0.081 6418 888	9.886 4914 233	62 810	354
647	9.804 8586 818	91 471	9.918 3735 395	154 283	0.081 6264 605	9.886 4851 423	62 812	353
648	9.804 8678 289	91 467	9.918 3889 678	154 281	0.081 6110 322	9.886 4788 611	62 814	352
649	9.804 8769 756	91 464	9.918 4043 959	154 281	0.081 5956 041	9.886 4725 797	62 817	351
.650	9.804 8861 220		9.918 4198 240		0.081 5801 760	9.886 4662 980		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°650 — 39°700

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.804 8861 220		9.918 4198 240		0.081 5801 760	9.886 4662 980		.350
651	9.804 8952 680	91 460	9.918 4352 519	154 279	0.081 5647 481	9.886 4600 161	62 819	349
652	9.804 9044 138	91 458	9.918 4506 797	154 278	0.081 5493 203	9.886 4537 340	62 821	348
653	9.804 9135 592	91 454	9.918 4661 075	154 278	0.081 5338 925	9.886 4474 517	62 823	347
654	9.804 9227 043	91 451	9.918 4815 351	154 276	0.081 5184 649	9.886 4411 692	62 825	346
655	9.804 9318 490	91 447	9.918 4969 626	154 275	0.081 5030 374	9.886 4348 864	62 828	345
656	9.804 9409 935	91 445	9.918 5123 901	154 275	0.081 4876 099	9.886 4286 034	62 830	344
657	9.804 9501 376	91 441	9.918 5278 174	154 273	0.081 4721 826	9.886 4223 202	62 832	343
658	9.804 9592 814	91 438	9.918 5432 446	154 272	0.081 4567 554	9.886 4160 368	62 834	342
659	9.804 9684 248	91 434	9.918 5586 717	154 271	0.081 4413 283	9.886 4097 531	62 837	341
.660	9.804 9775 680	91 432	9.918 5740 987	154 270	0.081 4259 013	9.886 4034 692	62 839	.340
661	9.804 9867 108	91 428	9.918 5895 257	154 270	0.081 4104 743	9.886 3971 851	62 841	339
662	9.804 9958 533	91 425	9.918 6049 525	154 268	0.081 3950 475	9.886 3909 008	62 843	338
663	9.805 0049 954	91 421	9.918 6203 792	154 267	0.081 3796 208	9.886 3846 162	62 846	337
664	9.805 0141 373	91 419	9.918 6358 058	154 266	0.081 3641 942	9.886 3783 315	62 847	336
665	9.805 0232 788	91 415	9.918 6512 323	154 265	0.081 3487 677	9.886 3720 465	62 850	335
666	9.805 0324 200	91 412	9.918 6666 587	154 264	0.081 3333 413	9.886 3657 612	62 853	334
667	9.805 0415 608	91 408	9.918 6820 850	154 263	0.081 3179 150	9.886 3594 758	62 854	333
668	9.805 0507 014	91 406	9.918 6975 113	154 263	0.081 3024 887	9.886 3531 901	62 857	332
669	9.805 0598 416	91 402	9.918 7129 374	154 261	0.081 2870 626	9.886 3469 042	62 859	331
.670	9.805 0689 815	91 399	9.918 7283 634	154 260	0.081 2716 366	9.886 3406 181	62 861	.330
671	9.805 0781 211	91 396	9.918 7437 893	154 259	0.081 2562 107	9.886 3343 318	62 863	329
672	9.805 0872 603	91 392	9.918 7592 151	154 258	0.081 2407 849	9.886 3280 452	62 866	328
673	9.805 0963 992	91 389	9.918 7746 408	154 257	0.081 2253 592	9.886 3217 584	62 868	327
674	9.805 1055 378	91 386	9.918 7900 664	154 256	0.081 2099 336	9.886 3154 714	62 870	326
675	9.805 1146 761	91 383	9.918 8054 919	154 255	0.081 1945 081	9.886 3091 842	62 872	325
676	9.805 1238 140	91 379	9.918 8209 173	154 254	0.081 1790 827	9.886 3028 967	62 875	324
677	9.805 1329 516	91 376	9.918 8363 426	154 253	0.081 1636 574	9.886 2966 091	62 876	323
678	9.805 1420 889	91 373	9.918 8517 678	154 252	0.081 1482 322	9.886 2903 212	62 879	322
679	9.805 1512 259	91 370	9.918 8671 929	154 251	0.081 1328 071	9.886 2840 330	62 882	321
.680	9.805 1603 626	91 367	9.918 8826 179	154 250	0.081 1173 821	9.886 2777 447	62 883	.320
681	9.805 1694 989	91 363	9.918 8980 428	154 249	0.081 1019 572	9.886 2714 561	62 886	319
682	9.805 1786 349	91 360	9.918 9134 675	154 247	0.081 0865 325	9.886 2651 673	62 888	318
683	9.805 1877 705	91 356	9.918 9288 922	154 247	0.081 0711 078	9.886 2588 783	62 890	317
684	9.805 1969 059	91 354	9.918 9443 168	154 246	0.081 0556 832	9.886 2525 891	62 892	316
685	9.805 2060 409	91 350	9.918 9597 413	154 245	0.081 0402 587	9.886 2462 996	62 895	315
686	9.805 2151 756	91 347	9.918 9751 657	154 244	0.081 0248 343	9.886 2400 099	62 897	314
687	9.805 2243 100	91 344	9.918 9905 900	154 243	0.081 0094 100	9.886 2337 200	62 899	313
688	9.805 2334 440	91 340	9.919 0060 142	154 242	0.080 9939 858	9.886 2274 299	62 901	312
689	9.805 2425 778	91 338	9.919 0214 383	154 241	0.080 9785 617	9.886 2211 395	62 904	311
.690	9.805 2517 112	91 334	9.919 0368 622	154 239	0.080 9631 378	9.886 2148 489	62 906	.310
691	9.805 2608 442	91 330	9.919 0522 861	154 239	0.080 9477 139	9.886 2085 581	62 908	309
692	9.805 2699 770	91 328	9.919 0677 099	154 238	0.080 9322 901	9.886 2022 671	62 910	308
693	9.805 2791 094	91 324	9.919 0831 336	154 237	0.080 9168 664	9.886 1959 758	62 913	307
694	9.805 2882 415	91 321	9.919 0985 572	154 236	0.080 9014 428	9.886 1896 844	62 914	306
695	9.805 2973 733	91 318	9.919 1139 806	154 234	0.080 8860 194	9.886 1833 927	62 917	305
696	9.805 3065 048	91 315	9.919 1294 040	154 234	0.080 8705 960	9.886 1771 007	62 920	304
697	9.805 3156 359	91 311	9.919 1448 273	154 233	0.080 8551 727	9.886 1708 086	62 921	303
698	9.805 3247 667	91 308	9.919 1602 505	154 232	0.080 8397 495	9.886 1645 162	62 924	302
699	9.805 3338 972	91 305	9.919 1756 735	154 230	0.080 8243 265	9.886 1582 236	62 926	301
.700	9.805 3430 273	91 301	9.919 1910 965	154 230	0.080 8089 035	9.886 1519 308	62 928	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°:700 — 39°:750

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.805 3430 273		9.919 1910 965		0.080 8089 035	9.886 1519 308		.300
701	9.805 3521 572	91 299	9.919 2065 194	154 229	0.080 7934 806	9.886 1456 378	62 930	299
702	9.805 3612 867	91 295	9.919 2219 422	154 228	0.080 7780 578	9.886 1393 445	62 933	298
703	9.805 3704 159	91 292	9.919 2373 648	154 226	0.080 7626 352	9.886 1330 510	62 935	297
704	9.805 3795 447	91 288	9.919 2527 874	154 226	0.080 7472 126	9.886 1267 573	62 937	296
705	9.805 3886 733	91 286	9.919 2682 099	154 225	0.080 7317 901	9.886 1204 634	62 939	295
706	9.805 3978 015	91 282	9.919 2836 323	154 224	0.080 7163 677	9.886 1141 692	62 942	294
707	9.805 4069 294	91 279	9.919 2990 545	154 222	0.080 7009 455	9.886 1078 748	62 944	293
708	9.805 4160 569	91 275	9.919 3144 767	154 222	0.080 6855 233	9.886 1015 802	62 946	292
709	9.805 4251 842	91 273	9.919 3298 988	154 221	0.080 6701 012	9.886 0952 854	62 948	291
.710	9.805 4343 111	91 269	9.919 3453 207	154 219	0.080 6546 793	9.886 0889 904	62 950	.290
711	9.805 4434 377	91 266	9.919 3607 426	154 219	0.080 6392 574	9.886 0826 951	62 953	289
712	9.805 4525 639	91 262	9.919 3761 644	154 218	0.080 6238 356	9.886 0763 996	62 955	288
713	9.805 4616 899	91 260	9.919 3915 860	154 216	0.080 6084 140	9.886 0701 039	62 957	287
714	9.805 4708 155	91 256	9.919 4070 076	154 216	0.080 5929 924	9.886 0638 079	62 960	286
715	9.805 4799 408	91 253	9.919 4224 291	154 215	0.080 5775 709	9.886 0575 117	62 962	285
716	9.805 4890 658	91 250	9.919 4378 504	154 213	0.080 5621 496	9.886 0512 154	62 963	284
717	9.805 4981 904	91 246	9.919 4532 717	154 213	0.080 5467 283	9.886 0449 187	62 967	283
718	9.805 5073 147	91 243	9.919 4686 929	154 212	0.080 5313 071	9.886 0386 219	62 968	282
719	9.805 5164 387	91 240	9.919 4841 139	154 210	0.080 5158 861	9.886 0323 248	62 971	281
.720	9.805 5255 624	91 237	9.919 4995 349	154 210	0.080 5004 651	9.886 0260 275	62 973	.280
721	9.805 5346 858	91 234	9.919 5149 557	154 208	0.080 4850 443	9.886 0197 300	62 975	279
722	9.805 5438 088	91 230	9.919 5303 765	154 208	0.080 4696 235	9.886 0134 323	62 977	278
723	9.805 5529 315	91 227	9.919 5457 972	154 207	0.080 4542 028	9.886 0071 343	62 980	277
724	9.805 5620 539	91 224	9.919 5612 177	154 205	0.080 4387 823	9.886 0008 362	62 981	276
725	9.805 5711 759	91 220	9.919 5766 382	154 205	0.080 4233 618	9.885 9945 378	62 984	275
726	9.805 5802 977	91 218	9.919 5920 586	154 204	0.080 4079 414	9.885 9882 391	62 987	274
727	9.805 5894 191	91 214	9.919 6074 788	154 202	0.080 3925 212	9.885 9819 403	62 988	273
728	9.805 5985 402	91 211	9.919 6228 990	154 202	0.080 3771 010	9.885 9756 412	62 991	272
729	9.805 6076 609	91 207	9.919 6383 190	154 200	0.080 3616 810	9.885 9693 419	62 993	271
.730	9.805 6167 814	91 205	9.919 6537 390	154 200	0.080 3462 610	9.885 9630 424	62 995	.270
731	9.805 6259 015	91 201	9.919 6691 589	154 199	0.080 3308 411	9.885 9567 426	62 998	269
732	9.805 6350 213	91 198	9.919 6845 786	154 197	0.080 3154 214	9.885 9504 427	62 999	268
733	9.805 6441 407	91 194	9.919 6999 983	154 197	0.080 3000 017	9.885 9441 425	63 002	267
734	9.805 6532 599	91 192	9.919 7154 178	154 195	0.080 2845 822	9.885 9378 420	63 005	266
735	9.805 6623 787	91 188	9.919 7308 373	154 195	0.080 2691 627	9.885 9315 414	63 006	265
736	9.805 6714 972	91 185	9.919 7462 567	154 194	0.080 2537 433	9.885 9252 405	63 009	264
737	9.805 6806 154	91 182	9.919 7616 759	154 192	0.080 2383 241	9.885 9189 394	63 011	263
738	9.805 6897 332	91 178	9.919 7770 951	154 192	0.080 2229 049	9.885 9126 381	63 013	262
739	9.805 6988 507	91 175	9.919 7925 141	154 190	0.080 2074 859	9.885 9063 366	63 015	261
.740	9.805 7079 679	91 172	9.919 8079 331	154 190	0.080 1920 669	9.885 9000 348	63 018	.260
741	9.805 7170 848	91 169	9.919 8233 520	154 189	0.080 1766 480	9.885 8937 328	63 020	259
742	9.805 7262 014	91 166	9.919 8387 707	154 187	0.080 1612 293	9.885 8874 306	63 022	258
743	9.805 7353 176	91 162	9.919 8541 894	154 187	0.080 1458 106	9.885 8811 282	63 024	257
744	9.805 7444 335	91 159	9.919 8696 079	154 185	0.080 1303 921	9.885 8748 256	63 026	256
745	9.805 7535 491	91 156	9.919 8850 264	154 185	0.080 1149 736	9.885 8685 227	63 029	255
746	9.805 7626 643	91 152	9.919 9004 448	154 184	0.080 0995 552	9.885 8622 196	63 031	254
747	9.805 7717 793	91 150	9.919 9158 630	154 182	0.080 0841 370	9.885 8559 162	63 034	253
748	9.805 7808 939	91 146	9.919 9312 812	154 182	0.080 0687 188	9.885 8496 127	63 035	252
749	9.805 7900 082	91 143	9.919 9466 992	154 180	0.080 0533 008	9.885 8433 089	63 038	251
.750	9.805 7991 221	91 139	9.919 9621 172	154 180	0.080 0378 828	9.885 8370 049	63 040	.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°:750 — 39°:800

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.805 7991 221		9.919 9621 172		0.080 0378 828	9.885 8370 049		.250
751	9.805 8082 358	91 137	9.919 9775 351	154 179	0.080 0224 649	9.885 8307 007	63 042	249
752	9.805 8173 491	91 133	9.919 9929 528	154 177	0.080 0070 472	9.885 8243 963	63 044	248
753	9.805 8264 621	91 130	9.920 0083 705	154 177	0.079 9916 295	9.885 8180 916	63 047	247
754	9.805 8355 747	91 126	9.920 0237 881	154 176	0.079 9762 119	9.885 8117 867	63 049	246
755	9.805 8446 871	91 124	9.920 0392 055	154 174	0.079 9607 945	9.885 8054 816	63 051	245
756	9.805 8537 991	91 120	9.920 0546 229	154 174	0.079 9453 771	9.885 7991 762	63 054	244
757	9.805 8629 108	91 117	9.920 0700 401	154 172	0.079 9299 599	9.885 7928 707	63 055	243
758	9.805 8720 222	91 114	9.920 0854 573	154 172	0.079 9145 427	9.885 7865 649	63 058	242
759	9.805 8811 332	91 110	9.920 1008 744	154 171	0.079 8991 256	9.885 7802 589	63 060	241
.760	9.805 8902 440	91 108	9.920 1162 913	154 169	0.079 8837 087	9.885 7739 526	63 063	.240
761	9.805 8993 544	91 104	9.920 1317 082	154 169	0.079 8682 918	9.885 7676 462	63 064	239
762	9.805 9084 645	91 101	9.920 1471 250	154 168	0.079 8528 750	9.885 7613 395	63 067	238
763	9.805 9175 742	91 097	9.920 1625 416	154 166	0.079 8374 584	9.885 7550 326	63 069	237
764	9.805 9266 836	91 094	9.920 1779 582	154 166	0.079 8220 418	9.885 7487 254	63 072	236
765	9.805 9357 928	91 092	9.920 1933 747	154 165	0.079 8066 253	9.885 7424 181	63 073	235
766	9.805 9449 015	91 087	9.920 2087 910	154 163	0.079 7912 090	9.885 7361 105	63 076	234
767	9.805 9540 100	91 085	9.920 2242 073	154 163	0.079 7757 927	9.885 7298 027	63 078	233
768	9.805 9631 182	91 082	9.920 2396 235	154 162	0.079 7603 765	9.885 7234 947	63 080	232
769	9.805 9722 260	91 078	9.920 2550 395	154 160	0.079 7449 605	9.885 7171 864	63 083	231
.770	9.805 9813 335	91 075	9.920 2704 555	154 160	0.079 7295 445	9.885 7108 779	63 085	.230
771	9.805 9904 406	91 071	9.920 2858 714	154 159	0.079 7141 286	9.885 7045 692	63 087	229
772	9.805 9995 475	91 069	9.920 3012 872	154 158	0.079 6987 128	9.885 6982 603	63 089	228
773	9.806 0086 540	91 065	9.920 3167 028	154 156	0.079 6832 972	9.885 6919 512	63 091	227
774	9.806 0177 602	91 062	9.920 3321 184	154 156	0.079 6678 816	9.885 6856 418	63 094	226
775	9.806 0268 661	91 059	9.920 3475 339	154 155	0.079 6524 661	9.885 6793 322	63 096	225
776	9.806 0359 716	91 055	9.920 3629 493	154 154	0.079 6370 507	9.885 6730 224	63 098	224
777	9.806 0450 769	91 053	9.920 3783 645	154 152	0.079 6216 355	9.885 6667 123	63 101	223
778	9.806 0541 818	91 049	9.920 3937 797	154 152	0.079 6062 203	9.885 6604 021	63 102	222
779	9.806 0632 864	91 046	9.920 4091 948	154 151	0.079 5908 052	9.885 6540 916	63 105	221
.780	9.806 0723 906	91 042	9.920 4246 098	154 150	0.079 5753 902	9.885 6477 809	63 107	.220
781	9.806 0814 946	91 040	9.920 4400 246	154 148	0.079 5599 754	9.885 6414 699	63 110	219
782	9.806 0905 982	91 036	9.920 4554 394	154 148	0.079 5445 606	9.885 6351 588	63 111	218
783	9.806 0997 015	91 033	9.920 4708 541	154 147	0.079 5291 459	9.885 6288 474	63 114	217
784	9.806 1088 045	91 030	9.920 4862 687	154 146	0.079 5137 313	9.885 6225 358	63 116	216
785	9.806 1179 071	91 026	9.920 5016 832	154 145	0.079 4983 168	9.885 6162 239	63 119	215
786	9.806 1270 094	91 023	9.920 5170 975	154 143	0.079 4829 025	9.885 6099 119	63 120	214
787	9.806 1361 114	91 020	9.920 5325 118	154 143	0.079 4674 882	9.885 6035 996	63 123	213
788	9.806 1452 131	91 017	9.920 5479 260	154 142	0.079 4520 740	9.885 5972 871	63 125	212
789	9.806 1543 145	91 014	9.920 5633 401	154 141	0.079 4366 599	9.885 5909 744	63 127	211
.790	9.806 1634 155	91 010	9.920 5787 541	154 140	0.079 4212 459	9.885 5846 614	63 130	.210
791	9.806 1725 162	91 007	9.920 5941 680	154 139	0.079 4058 320	9.885 5783 482	63 132	209
792	9.806 1816 166	91 004	9.920 6095 818	154 138	0.079 3904 182	9.885 5720 348	63 134	208
793	9.806 1907 166	91 000	9.920 6249 955	154 137	0.079 3750 045	9.885 5657 212	63 136	207
794	9.806 1998 164	90 998	9.920 6404 090	154 135	0.079 3595 910	9.885 5594 073	63 139	206
795	9.806 2089 158	90 994	9.920 6558 225	154 135	0.079 3441 775	9.885 5530 933	63 140	205
796	9.806 2180 149	90 991	9.920 6712 359	154 134	0.079 3287 641	9.885 5467 790	63 143	204
797	9.806 2271 137	90 988	9.920 6866 492	154 133	0.079 3133 508	9.885 5404 644	63 146	203
798	9.806 2362 121	90 984	9.920 7020 624	154 132	0.079 2979 376	9.885 5341 497	63 147	202
799	9.806 2453 102	90 981	9.920 7174 755	154 131	0.079 2825 245	9.885 5278 347	63 150	201
.800	9.806 2544 080	90 978	9.920 7328 885	154 130	0.079 2671 115	9.885 5215 195	63 152	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°:800 — 39°:850

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.806 2544 080		9.920 7328 885		0.079 2671 115	9.885 5215 195		.200
801	9.806 2635 055	90 975	9.920 7483 014	154 129	0.079 2516 986	9.885 5152 041	63 154	199
802	9.806 2726 027	90 972	9.920 7637 142	154 128	0.079 2362 858	9.885 5088 885	63 156	198
803	9.806 2816 995	90 968	9.920 7791 269	154 127	0.079 2208 731	9.885 5025 726	63 159	197
804	9.806 2907 960	90 965	9.920 7945 395	154 126	0.079 2054 605	9.885 4962 565	63 161	196
805	9.806 2998 922	90 962	9.920 8099 520	154 125	0.079 1900 480	9.885 4899 402	63 163	195
806	9.806 3089 881	90 959	9.920 8253 644	154 124	0.079 1746 356	9.885 4836 236	63 166	194
807	9.806 3180 836	90 955	9.920 8407 767	154 123	0.079 1592 233	9.885 4773 069	63 167	193
808	9.806 3271 788	90 952	9.920 8561 890	154 123	0.079 1438 110	9.885 4709 899	63 170	192
809	9.806 3362 737	90 949	9.920 8716 011	154 121	0.079 1283 989	9.885 4646 727	63 172	191
810	9.806 3453 683	90 946	9.920 8870 131	154 120	0.079 1129 869	9.885 4583 552	63 175	.190
811	9.806 3544 626	90 943	9.920 9024 250	154 119	0.079 0975 750	9.885 4520 376	63 176	189
812	9.806 3635 565	90 939	9.920 9178 368	154 118	0.079 0821 632	9.885 4457 197	63 179	188
813	9.806 3726 501	90 936	9.920 9332 485	154 117	0.079 0667 515	9.885 4394 016	63 181	187
814	9.806 3817 434	90 933	9.920 9486 601	154 116	0.079 0513 399	9.885 4330 832	63 184	186
815	9.806 3908 363	90 929	9.920 9640 717	154 116	0.079 0359 283	9.885 4267 647	63 185	185
816	9.806 3999 290	90 927	9.920 9794 831	154 114	0.079 0205 169	9.885 4204 459	63 188	184
817	9.806 4090 213	90 923	9.920 9948 944	154 113	0.079 0051 056	9.885 4141 269	63 190	183
818	9.806 4181 133	90 920	9.921 0103 056	154 112	0.078 9896 944	9.885 4078 077	63 192	182
819	9.806 4272 050	90 917	9.921 0257 168	154 112	0.078 9742 832	9.885 4014 882	63 195	181
820	9.806 4362 963	90 913	9.921 0411 278	154 110	0.078 9588 722	9.885 3951 685	63 197	.180
821	9.806 4453 873	90 910	9.921 0565 387	154 109	0.078 9434 613	9.885 3888 486	63 199	179
822	9.806 4544 780	90 907	9.921 0719 495	154 108	0.078 9280 505	9.885 3825 285	63 201	178
823	9.806 4635 684	90 904	9.921 0873 603	154 108	0.078 9126 397	9.885 3762 081	63 204	177
824	9.806 4726 585	90 901	9.921 1027 709	154 106	0.078 8972 291	9.885 3698 876	63 205	176
825	9.806 4817 482	90 897	9.921 1181 814	154 105	0.078 8818 186	9.885 3635 668	63 208	175
826	9.806 4908 376	90 894	9.921 1335 919	154 105	0.078 8664 081	9.885 3572 457	63 211	174
827	9.806 4999 267	90 891	9.921 1490 022	154 103	0.078 8509 978	9.885 3509 245	63 212	173
828	9.806 5090 155	90 888	9.921 1644 125	154 103	0.078 8355 875	9.885 3446 030	63 215	172
829	9.806 5181 039	90 884	9.921 1798 226	154 101	0.078 8201 774	9.885 3382 813	63 217	171
830	9.806 5271 920	90 881	9.921 1952 327	154 101	0.078 8047 673	9.885 3319 594	63 219	.170
831	9.806 5362 798	90 878	9.921 2106 426	154 099	0.078 7893 574	9.885 3256 372	63 222	169
832	9.806 5453 673	90 875	9.921 2260 525	154 099	0.078 7739 475	9.885 3193 149	63 223	168
833	9.806 5544 545	90 872	9.921 2414 622	154 097	0.078 7585 378	9.885 3129 923	63 226	167
834	9.806 5635 413	90 868	9.921 2568 719	154 097	0.078 7431 281	9.885 3066 694	63 229	166
835	9.806 5726 278	90 865	9.921 2722 814	154 095	0.078 7277 186	9.885 3003 464	63 230	165
836	9.806 5817 140	90 862	9.921 2876 909	154 095	0.078 7123 091	9.885 2940 231	63 233	164
837	9.806 5907 999	90 859	9.921 3031 002	154 093	0.078 6968 998	9.885 2876 996	63 235	163
838	9.806 5998 854	90 855	9.921 3185 095	154 093	0.078 6814 905	9.885 2813 759	63 237	162
839	9.806 6089 706	90 852	9.921 3339 186	154 091	0.078 6660 814	9.885 2750 520	63 239	161
840	9.806 6180 555	90 849	9.921 3493 277	154 091	0.078 6506 723	9.885 2687 278	63 242	.160
841	9.806 6271 401	90 846	9.921 3647 367	154 090	0.078 6352 633	9.885 2624 034	63 244	159
842	9.806 6362 244	90 843	9.921 3801 455	154 088	0.078 6198 545	9.885 2560 788	63 246	158
843	9.806 6453 083	90 839	9.921 3955 543	154 088	0.078 6044 457	9.885 2497 540	63 248	157
844	9.806 6543 919	90 836	9.921 4109 630	154 087	0.078 5890 370	9.885 2434 289	63 251	156
845	9.806 6634 752	90 833	9.921 4263 716	154 086	0.078 5736 284	9.885 2371 036	63 253	155
846	9.806 6725 581	90 829	9.921 4417 800	154 084	0.078 5582 200	9.885 2307 781	63 255	154
847	9.806 6816 408	90 827	9.921 4571 884	154 084	0.078 5428 116	9.885 2244 524	63 257	153
848	9.806 6907 231	90 823	9.921 4725 967	154 083	0.078 5274 033	9.885 2181 264	63 260	152
849	9.806 6998 051	90 820	9.921 4880 049	154 082	0.078 5119 951	9.885 2118 002	63 262	151
850	9.806 7088 868	90 817	9.921 5034 130	154 081	0.078 4965 870	9.885 2054 738	63 264	.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°50 — 39°00

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.806 7088 868		9.921 5034 130		0.078 4965 870	9.885 2054 738		.150
851	9.806 7179 681	90 813	9.921 5188 210	154 080	0.078 4811 790	9.885 1991 472	63 266	149
852	9.806 7270 492	90 811	9.921 5342 289	154 079	0.078 4657 711	9.885 1928 203	63 269	148
853	9.806 7361 299	90 807	9.921 5496 366	154 077	0.078 4503 634	9.885 1864 932	63 271	147
854	9.806 7452 103	90 804	9.921 5650 443	154 077	0.078 4349 557	9.885 1801 659	63 273	146
855	9.806 7542 903	90 800	9.921 5804 519	154 076	0.078 4195 481	9.885 1738 384	63 275	145
856	9.806 7633 701	90 798	9.921 5958 594	154 075	0.078 4041 406	9.885 1675 106	63 278	144
857	9.806 7724 495	90 794	9.921 6112 668	154 074	0.078 3887 332	9.885 1611 826	63 280	143
858	9.806 7815 286	90 791	9.921 6266 741	154 073	0.078 3733 259	9.885 1548 544	63 282	142
859	9.806 7906 074	90 788	9.921 6420 814	154 073	0.078 3579 186	9.885 1485 260	63 284	141
.860	9.806 7996 858	90 784	9.921 6574 885	154 071	0.078 3425 115	9.885 1421 974	63 286	.140
861	9.806 8087 639	90 781	9.921 6728 955	154 070	0.078 3271 045	9.885 1358 685	63 289	139
862	9.806 8178 418	90 779	9.921 6883 024	154 069	0.078 3116 976	9.885 1295 394	63 291	138
863	9.806 8269 192	90 774	9.921 7037 092	154 068	0.078 2962 908	9.885 1232 100	63 294	137
864	9.806 8359 964	90 772	9.921 7191 159	154 067	0.078 2808 841	9.885 1168 805	63 295	136
865	9.806 8450 733	90 769	9.921 7345 225	154 066	0.078 2654 775	9.885 1105 507	63 298	135
866	9.806 8541 498	90 765	9.921 7499 291	154 066	0.078 2500 709	9.885 1042 207	63 300	134
867	9.806 8632 260	90 762	9.921 7653 355	154 064	0.078 2346 645	9.885 0978 905	63 302	133
868	9.806 8723 019	90 759	9.921 7807 418	154 063	0.078 2192 582	9.885 0915 600	63 305	132
869	9.806 8813 774	90 755	9.921 7961 481	154 063	0.078 2038 519	9.885 0852 293	63 307	131
.870	9.806 8904 526	90 752	9.921 8115 542	154 061	0.078 1884 458	9.885 0788 984	63 309	.130
871	9.806 8995 276	90 750	9.921 8269 602	154 060	0.078 1730 398	9.885 0725 673	63 311	129
872	9.806 9086 021	90 745	9.921 8423 662	154 060	0.078 1576 338	9.885 0662 360	63 313	128
873	9.806 9176 764	90 743	9.921 8577 720	154 058	0.078 1422 280	9.885 0599 044	63 316	127
874	9.806 9267 504	90 740	9.921 8731 778	154 058	0.078 1268 222	9.885 0535 726	63 318	126
875	9.806 9358 240	90 736	9.921 8885 834	154 056	0.078 1114 166	9.885 0472 406	63 320	125
876	9.806 9448 973	90 733	9.921 9039 890	154 056	0.078 0960 110	9.885 0409 083	63 323	124
877	9.806 9539 703	90 730	9.921 9193 944	154 054	0.078 0806 056	9.885 0345 758	63 325	123
878	9.806 9630 429	90 726	9.921 9347 998	154 054	0.078 0652 002	9.885 0282 431	63 327	122
879	9.806 9721 153	90 724	9.921 9502 050	154 052	0.078 0497 950	9.885 0219 102	63 329	121
.880	9.806 9811 873	90 720	9.921 9656 102	154 052	0.078 0343 898	9.885 0155 771	63 331	.120
881	9.806 9902 590	90 717	9.921 9810 153	154 051	0.078 0189 847	9.885 0092 437	63 334	119
882	9.806 9993 303	90 713	9.921 9964 202	154 049	0.078 0035 798	9.885 0029 101	63 336	118
883	9.807 0084 014	90 711	9.922 0118 251	154 049	0.077 9881 749	9.884 9965 763	63 338	117
884	9.807 0174 721	90 707	9.922 0272 299	154 048	0.077 9727 701	9.884 9902 422	63 341	116
885	9.807 0265 425	90 704	9.922 0426 346	154 047	0.077 9573 654	9.884 9839 080	63 342	115
886	9.807 0356 126	90 701	9.922 0580 391	154 045	0.077 9419 609	9.884 9775 735	63 345	114
887	9.807 0446 824	90 698	9.922 0734 436	154 045	0.077 9265 564	9.884 9712 388	63 347	113
888	9.807 0537 518	90 694	9.922 0888 480	154 044	0.077 9111 520	9.884 9649 038	63 350	112
889	9.807 0628 209	90 691	9.922 1042 523	154 043	0.077 8957 477	9.884 9585 686	63 352	111
.890	9.807 0718 897	90 688	9.922 1196 565	154 042	0.077 8803 435	9.884 9522 333	63 353	.110
891	9.807 0809 582	90 685	9.922 1350 606	154 041	0.077 8649 394	9.884 9458 976	63 357	109
892	9.807 0900 264	90 682	9.922 1504 646	154 040	0.077 8495 354	9.884 9395 618	63 358	108
893	9.807 0990 942	90 678	9.922 1658 685	154 039	0.077 8341 315	9.884 9332 257	63 361	107
894	9.807 1081 617	90 675	9.922 1812 723	154 038	0.077 8187 277	9.884 9268 894	63 363	106
895	9.807 1172 289	90 672	9.922 1966 760	154 037	0.077 8033 240	9.884 9205 529	63 365	105
896	9.807 1262 958	90 669	9.922 2120 796	154 036	0.077 7879 204	9.884 9142 162	63 367	104
897	9.807 1353 623	90 665	9.922 2274 831	154 035	0.077 7725 169	9.884 9078 792	63 370	103
898	9.807 1444 285	90 662	9.922 2428 865	154 034	0.077 7571 135	9.884 9015 420	63 372	102
899	9.807 1534 944	90 659	9.922 2582 899	154 034	0.077 7417 101	9.884 8952 046	63 374	101
.900	9.807 1625 600	90 656	9.922 2736 931	154 032	0.077 7263 069	9.884 8888 669	63 377	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°900 — 39°950

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.807 1625 600		9.922 2736 931		0.077 7263 069	9.884 8888 669		.100
901	9.807 1716 253	90 653	9.922 2890 962	154 031	0.077 7109 038	9.884 8825 291	63 378	099
902	9.807 1806 902	90 649	9.922 3044 992	154 030	0.077 6955 008	9.884 8761 910	63 381	098
903	9.807 1897 548	90 646	9.922 3199 022	154 030	0.077 6800 978	9.884 8698 527	63 383	097
		90 643		154 028			63 386	
904	9.807 1988 191	90 640	9.922 3353 050	154 027	0.077 6646 950	9.884 8635 141	63 387	096
905	9.807 2078 831	90 637	9.922 3507 077	154 027	0.077 6492 923	9.884 8571 754	63 390	095
906	9.807 2169 468	90 633	9.922 3661 104	154 025	0.077 6338 896	9.884 8508 364	63 392	094
		90 630		154 025			63 395	
907	9.807 2260 101	90 627	9.922 3815 129	154 023	0.077 6184 871	9.884 8444 972	63 396	093
908	9.807 2350 731	90 624	9.922 3969 154	154 022	0.077 6030 846	9.884 8381 577	63 399	092
909	9.807 2441 358	90 620	9.922 4123 177	154 022	0.077 5876 823	9.884 8318 181	63 401	091
.910	9.807 2531 982	90 620	9.922 4277 200	154 022	0.077 5722 800	9.884 8254 782	63 401	.090
911	9.807 2622 602	90 617	9.922 4431 222	154 020	0.077 5568 778	9.884 8191 381	63 404	089
912	9.807 2713 219	90 614	9.922 4585 242	154 020	0.077 5414 758	9.884 8127 977	63 405	088
913	9.807 2803 833	90 611	9.922 4739 262	154 019	0.077 5260 738	9.884 8064 572	63 408	087
		90 608		154 017			63 411	
914	9.807 2894 444	90 604	9.922 4893 281	154 017	0.077 5106 719	9.884 8001 164	63 412	086
915	9.807 2985 052	90 601	9.922 5047 298	154 016	0.077 4952 702	9.884 7937 753	63 415	085
916	9.807 3075 656	90 598	9.922 5201 315	154 015	0.077 4798 685	9.884 7874 341	63 416	084
		90 595		154 014			63 415	
917	9.807 3166 257	90 592	9.922 5355 331	154 013	0.077 4644 669	9.884 7810 926	63 421	083
918	9.807 3256 855	90 588	9.922 5509 346	154 012	0.077 4490 654	9.884 7747 510	63 424	082
919	9.807 3347 450	90 585	9.922 5663 360	154 011	0.077 4336 640	9.884 7684 090	63 425	081
.920	9.807 3438 042	90 582	9.922 5817 373	154 010	0.077 4182 627	9.884 7620 669	63 429	.080
921	9.807 3528 630	90 579	9.922 5971 385	154 009	0.077 4028 615	9.884 7557 245	63 430	079
922	9.807 3619 215	90 575	9.922 6125 396	154 008	0.077 3874 604	9.884 7493 820	63 433	078
923	9.807 3709 797	90 572	9.922 6279 406	154 007	0.077 3720 594	9.884 7430 391	63 434	077
		90 569		154 006			63 430	
924	9.807 3800 376	90 566	9.922 6433 415	154 005	0.077 3566 585	9.884 7366 961	63 438	076
925	9.807 3890 951	90 563	9.922 6587 423	154 005	0.077 3412 577	9.884 7303 528	63 433	075
926	9.807 3981 523	90 560	9.922 6741 430	154 005	0.077 3258 570	9.884 7240 094	63 434	074
		90 557		154 006			63 438	
927	9.807 4072 092	90 554	9.922 6895 436	153 999	0.077 3104 564	9.884 7176 656	63 439	073
928	9.807 4162 658	90 551	9.922 7049 441	153 999	0.077 2950 559	9.884 7113 217	63 442	072
929	9.807 4253 221	90 548	9.922 7203 446	153 997	0.077 2796 554	9.884 7049 775	63 447	071
.930	9.807 4343 780	90 547	9.922 7357 449	153 997	0.077 2642 551	9.884 6986 332	63 443	.070
931	9.807 4434 337	90 544	9.922 7511 451	153 994	0.077 2488 549	9.884 6922 885	63 447	069
932	9.807 4524 890	90 541	9.922 7665 453	153 993	0.077 2334 547	9.884 6859 437	63 448	068
933	9.807 4615 439	90 538	9.922 7819 453	153 991	0.077 2180 547	9.884 6795 986	63 451	067
		90 537		153 999			63 453	
934	9.807 4705 986	90 534	9.922 7973 452	153 999	0.077 2026 548	9.884 6732 533	63 455	066
935	9.807 4796 529	90 531	9.922 8127 451	153 997	0.077 1872 549	9.884 6669 078	63 457	065
936	9.807 4887 069	90 528	9.922 8281 448	153 997	0.077 1718 552	9.884 6605 621	63 457	064
		90 527		153 997			63 460	
937	9.807 4977 606	90 524	9.922 8435 445	153 996	0.077 1564 555	9.884 6542 161	63 462	063
938	9.807 5068 140	90 521	9.922 8589 441	153 996	0.077 1410 559	9.884 6478 699	63 462	062
939	9.807 5158 671	90 518	9.922 8743 435	153 994	0.077 1256 565	9.884 6415 235	63 464	061
.940	9.807 5249 198	90 517	9.922 8897 429	153 994	0.077 1102 571	9.884 6351 769	63 466	.060
941	9.807 5339 722	90 514	9.922 9051 422	153 993	0.077 0948 578	9.884 6288 300	63 469	059
942	9.807 5430 243	90 511	9.922 9205 413	153 991	0.077 0794 587	9.884 6224 829	63 471	058
943	9.807 5520 761	90 508	9.922 9359 404	153 991	0.077 0640 596	9.884 6161 356	63 473	057
		90 505		153 990			63 475	
944	9.807 5611 275	90 502	9.922 9513 394	153 989	0.077 0486 606	9.884 6097 881	63 478	056
945	9.807 5701 786	90 498	9.922 9667 383	153 988	0.077 0332 617	9.884 6034 403	63 482	055
946	9.807 5792 294	90 496	9.922 9821 371	153 987	0.077 0178 629	9.884 5970 923	63 480	054
		90 496		153 987			63 482	
947	9.807 5882 799	90 493	9.922 9975 358	153 986	0.077 0024 642	9.884 5907 441	63 482	053
948	9.807 5973 301	90 490	9.923 0129 344	153 986	0.076 9870 656	9.884 5843 957	63 484	052
949	9.807 6063 799	90 487	9.923 0283 329	153 985	0.076 9716 671	9.884 5780 470	63 487	051
.950	9.807 6154 295	90 484	9.923 0437 313	153 984	0.076 9562 687	9.884 5716 981	63 489	.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°

39°50 — 40°000

39°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.807 6154 295		9.923 0437 313		0.076 9562 687	9.884 5716 981		.050
951	9.807 6244 787	90 492	9.923 0591 296	153 983	0.076 9408 704	9.884 5653 490	63 491	049
952	9.807 6335 275	90 488	9.923 0745 279	153 983	0.076 9254 721	9.884 5589 997	63 493	048
953	9.807 6425 761	90 486	9.923 0899 260	153 981	0.076 9100 740	9.884 5526 501	63 496	047
		90 482		153 980			63 498	
954	9.807 6516 243	90 480	9.923 1053 240	153 979	0.076 8946 760	9.884 5463 003	63 500	046
955	9.807 6606 723	90 476	9.923 1207 219	153 979	0.076 8792 781	9.884 5399 503	63 502	045
956	9.807 6697 199	90 472	9.923 1361 198	153 977	0.076 8638 802	9.884 5336 001	63 505	044
		90 470		153 977			63 507	
957	9.807 6787 671	90 466	9.923 1515 175	153 975	0.076 8484 825	9.884 5272 496	63 509	043
958	9.807 6878 141	90 463	9.923 1669 152	153 975	0.076 8330 848	9.884 5208 989	63 511	042
959	9.807 6968 607	90 460	9.923 1823 127	153 973	0.076 8176 873	9.884 5145 480	63 514	041
.960	9.807 7059 070	90 457	9.923 1977 102	153 972	0.076 8022 898	9.884 5081 969	63 518	.040
961	9.807 7149 530	90 454	9.923 2131 075	153 970	0.076 7868 925	9.884 5018 455	63 520	039
962	9.807 7239 987	90 447	9.923 2285 048	153 970	0.076 7714 952	9.884 4954 939	63 523	038
963	9.807 7330 441	90 444	9.923 2439 020	153 969	0.076 7560 980	9.884 4891 421	63 525	037
		90 441		153 968			63 527	
964	9.807 7420 891	90 437	9.923 2592 990	153 967	0.076 7407 010	9.884 4827 901	63 530	036
965	9.807 7511 338	90 434	9.923 2746 960	153 966	0.076 7253 040	9.884 4764 378	63 531	035
966	9.807 7601 782	90 431	9.923 2900 929	153 965	0.076 7099 071	9.884 4700 853	63 534	034
		90 428		153 964			63 536	
967	9.807 7692 223	90 425	9.923 3054 897	153 963	0.076 6945 103	9.884 4637 326	63 539	033
968	9.807 7782 660	90 421	9.923 3208 864	153 962	0.076 6791 136	9.884 4573 796	63 540	032
969	9.807 7873 094	90 419	9.923 3362 830	153 961	0.076 6637 170	9.884 4510 265	63 543	031
.970	9.807 7963 525	90 415	9.923 3516 795	153 960	0.076 6483 205	9.884 4446 731	63 546	.030
971	9.807 8053 953	90 412	9.923 3670 759	153 958	0.076 6329 241	9.884 4383 195	63 547	029
972	9.807 8144 378	90 408	9.923 3824 722	153 957	0.076 6175 278	9.884 4319 656	63 550	028
973	9.807 8234 799	90 406	9.923 3978 684	153 957	0.076 6021 316	9.884 4256 116	63 552	027
		90 402		153 955			63 554	
974	9.807 8325 218	90 399	9.923 4132 645	153 955	0.076 5867 355	9.884 4192 573	63 556	026
975	9.807 8415 633	90 396	9.923 4286 605	153 953	0.076 5713 395	9.884 4129 027	63 559	025
976	9.807 8506 045	90 392	9.923 4440 565	153 953	0.076 5559 435	9.884 4065 480	63 561	024
		90 386		153 951			63 566	
977	9.807 8596 453	90 383	9.923 4594 523	153 951	0.076 5405 477	9.884 4001 930	63 567	023
978	9.807 8686 859	90 380	9.923 4748 480	153 950	0.076 5251 520	9.884 3938 378	63 570	022
979	9.807 8777 261	90 376	9.923 4902 437	153 949	0.076 5097 563	9.884 3874 824	63 572	021
.980	9.807 8867 660	90 374	9.923 5056 392	153 948	0.076 4943 608	9.884 3811 268	63 575	.020
981	9.807 8958 056	90 370	9.923 5210 347	153 947	0.076 4789 653	9.884 3747 709	63 577	019
982	9.807 9048 448	90 367	9.923 5364 300	153 946	0.076 4635 700	9.884 3684 148	63 579	018
983	9.807 9138 838	90 364	9.923 5518 253	153 945	0.076 4481 747	9.884 3620 585	63 581	017
		90 360		153 944			63 583	
984	9.807 9229 224	90 358	9.923 5672 204	153 943	0.076 4327 796	9.884 3557 019	63 586	016
985	9.807 9319 607	90 354	9.923 5826 155	153 942	0.076 4173 845	9.884 3493 452	63 588	015
986	9.807 9409 987	90 351	9.923 5980 105	153 941	0.076 4019 895	9.884 3429 882	63 590	014
		90 347		153 940			63 592	
987	9.807 9500 363	90 345	9.923 6134 054	153 938	0.076 3865 946	9.884 3366 310	63 595	013
988	9.807 9590 737	90 341	9.923 6288 002	153 938	0.076 3711 998	9.884 3302 735	63 597	012
989	9.807 9681 107	90 339	9.923 6441 949	153 936	0.076 3558 051	9.884 3239 158	63 599	011
.990	9.807 9771 474	90 335	9.923 6595 895	153 936	0.076 3404 105	9.884 3175 579	63 601	.010
991	9.807 9861 838		9.923 6749 840		0.076 3250 160	9.884 3111 998		009
992	9.807 9952 198	90 364	9.923 6903 784	153 944	0.076 3096 216	9.884 3048 415	63 583	008
993	9.808 0042 556	90 360	9.923 7057 727	153 943	0.076 2942 273	9.884 2984 829	63 586	007
		90 358		153 943			63 588	
994	9.808 0132 910	90 354	9.923 7211 669	153 942	0.076 2788 331	9.884 2921 241	63 588	006
995	9.808 0223 261	90 351	9.923 7365 610	153 941	0.076 2634 390	9.884 2857 651	63 590	005
996	9.808 0313 608	90 347	9.923 7519 550	153 940	0.076 2480 450	9.884 2794 058	63 593	004
		90 345		153 940			63 595	
997	9.808 0403 953	90 341	9.923 7673 490	153 938	0.076 2326 510	9.884 2730 463	63 595	003
998	9.808 0494 294	90 341	9.923 7827 428	153 938	0.076 2172 572	9.884 2666 866	63 597	002
999	9.808 0584 633	90 339	9.923 7981 366	153 938	0.076 2018 634	9.884 2603 267	63 599	001
*:000	9.808 0674 968	90 335	9.923 8135 302	153 936	0.076 1864 698	9.884 2539 666	63 601	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	50°



40°000 — 40°050

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.808 0674 968	90 331	9.923 8135 302	153 936	0.076 1864 698	9.884 2539 666	63 604	*000
001	9.808 0765 299	90 329	9.923 8289 238	153 934	0.076 1710 762	9.884 2476 062	63 606	999
002	9.808 0855 628	90 325	9.923 8443 172	153 934	0.076 1556 828	9.884 2412 456	63 609	998
003	9.808 0945 953	90 322	9.923 8597 106	153 932	0.076 1402 894	9.884 2348 847	63 610	997
004	9.808 1036 275	90 319	9.923 8751 038	153 932	0.076 1248 962	9.884 2285 237	63 613	996
005	9.808 1126 594	90 316	9.923 8904 970	153 931	0.076 1095 030	9.884 2221 624	63 615	995
006	9.808 1216 910	90 313	9.923 9058 901	153 930	0.076 0941 099	9.884 2158 009	63 617	994
007	9.808 1307 223	90 309	9.923 9212 831	153 929	0.076 0787 169	9.884 2094 392	63 620	993
008	9.808 1397 532	90 306	9.923 9366 760	153 928	0.076 0633 240	9.884 2030 772	63 622	992
009	9.808 1487 838	90 303	9.923 9520 688	153 927	0.076 0479 312	9.884 1967 150	63 624	991
.010	9.808 1578 141	90 300	9.923 9674 615	153 926	0.076 0325 385	9.884 1903 526	63 626	.990
011	9.808 1668 441	90 296	9.923 9828 541	153 925	0.076 0171 459	9.884 1839 900	63 629	989
012	9.808 1758 737	90 294	9.923 9982 466	153 924	0.076 0017 534	9.884 1776 271	63 630	988
013	9.808 1849 031	90 290	9.924 0136 390	153 923	0.075 9863 610	9.884 1712 641	63 634	987
014	9.808 1939 321	90 287	9.924 0290 313	153 923	0.075 9709 687	9.884 1649 007	63 635	986
015	9.808 2029 608	90 283	9.924 0444 236	153 921	0.075 9555 764	9.884 1585 372	63 637	985
016	9.808 2119 891	90 281	9.924 0598 157	153 920	0.075 9401 843	9.884 1521 735	63 640	984
017	9.808 2210 172	90 277	9.924 0752 077	153 920	0.075 9247 923	9.884 1458 095	63 642	983
018	9.808 2300 449	90 275	9.924 0905 997	153 918	0.075 9094 003	9.884 1394 453	63 645	982
019	9.808 2390 724	90 270	9.924 1059 915	153 918	0.075 8940 085	9.884 1330 808	63 646	981
.020	9.808 2480 994	90 268	9.924 1213 833	153 917	0.075 8786 167	9.884 1267 162	63 649	.980
021	9.808 2571 262	90 265	9.924 1367 750	153 915	0.075 8632 250	9.884 1203 513	63 651	979
022	9.808 2661 527	90 261	9.924 1521 665	153 915	0.075 8478 335	9.884 1139 862	63 654	978
023	9.808 2751 788	90 258	9.924 1675 580	153 914	0.075 8324 420	9.884 1076 208	63 655	977
024	9.808 2842 046	90 255	9.924 1829 494	153 913	0.075 8170 506	9.884 1012 553	63 658	976
025	9.808 2932 301	90 252	9.924 1983 407	153 911	0.075 8016 593	9.884 0948 895	63 661	975
026	9.808 3022 553	90 249	9.924 2137 318	153 911	0.075 7862 682	9.884 0885 234	63 662	974
027	9.808 3112 802	90 245	9.924 2291 229	153 910	0.075 7708 771	9.884 0821 572	63 665	973
028	9.808 3203 047	90 242	9.924 2445 139	153 910	0.075 7554 861	9.884 0757 907	63 667	972
029	9.808 3293 289	90 239	9.924 2599 049	153 908	0.075 7400 951	9.884 0694 240	63 669	971
.030	9.808 3383 528	90 236	9.924 2752 957	153 907	0.075 7247 043	9.884 0630 571	63 671	.970
031	9.808 3473 764	90 232	9.924 2906 864	153 906	0.075 7093 136	9.884 0566 900	63 674	969
032	9.808 3563 996	90 230	9.924 3060 770	153 905	0.075 6939 230	9.884 0503 226	63 676	968
033	9.808 3654 226	90 226	9.924 3214 675	153 905	0.075 6785 325	9.884 0439 550	63 678	967
034	9.808 3744 452	90 223	9.924 3368 580	153 903	0.075 6631 420	9.884 0375 872	63 680	966
035	9.808 3834 675	90 220	9.924 3522 483	153 903	0.075 6477 517	9.884 0312 192	63 683	965
036	9.808 3924 895	90 216	9.924 3676 386	153 901	0.075 6323 614	9.884 0248 509	63 685	964
037	9.808 4015 111	90 214	9.924 3830 287	153 901	0.075 6169 713	9.884 0184 824	63 687	963
038	9.808 4105 325	90 210	9.924 3984 188	153 900	0.075 6015 812	9.884 0121 137	63 690	962
039	9.808 4195 535	90 207	9.924 4138 088	153 898	0.075 5861 912	9.884 0057 447	63 692	961
.040	9.808 4285 742	90 204	9.924 4291 986	153 898	0.075 5708 014	9.883 9993 755	63 694	.960
041	9.808 4375 946	90 200	9.924 4445 884	153 897	0.075 5554 116	9.883 9930 061	63 696	959
042	9.808 4466 146	90 197	9.924 4599 781	153 896	0.075 5400 219	9.883 9866 365	63 698	958
043	9.808 4556 343	90 195	9.924 4753 677	153 895	0.075 5246 323	9.883 9802 667	63 701	957
044	9.808 4646 538	90 191	9.924 4907 572	153 894	0.075 5092 428	9.883 9738 966	63 703	956
045	9.808 4736 729	90 188	9.924 5061 466	153 893	0.075 4938 534	9.883 9675 263	63 706	955
046	9.808 4826 917	90 184	9.924 5215 359	153 892	0.075 4784 641	9.883 9611 557	63 707	954
047	9.808 4917 101	90 182	9.924 5369 251	153 891	0.075 4630 749	9.883 9547 850	63 710	953
048	9.808 5007 283	90 178	9.924 5523 142	153 891	0.075 4476 858	9.883 9484 140	63 712	952
049	9.808 5097 461	90 175	9.924 5677 033	153 889	0.075 4322 967	9.883 9420 428	63 714	951
.050	9.808 5187 636		9.924 5830 922		0.075 4169 078	9.883 9356 714		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°050 — 40°100

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.808 5187 636		9.924 5830 922		0.075 4169 078	9.883 9356 714		.950
051	9.808 5277 808	90 172	9.924 5984 811	153 889	0.075 4015 189	9.883 9292 997	63 717	949
052	9.808 5367 976	90 168	9.924 6138 698	153 887	0.075 3861 302	9.883 9229 278	63 719	948
053	9.808 5458 142	90 166	9.924 6292 585	153 887	0.075 3707 415	9.883 9165 557	63 721	947
		90 162		153 885			63 723	
054	9.808 5548 304	90 159	9.924 6446 470	153 885	0.075 3553 530	9.883 9101 834	63 726	946
055	9.808 5638 463	90 156	9.924 6600 355	153 884	0.075 3399 645	9.883 9038 108	63 728	945
056	9.808 5728 619	90 153	9.924 6754 239	153 882	0.075 3245 761	9.883 8974 380	63 730	944
		90 149		153 882			63 732	
057	9.808 5818 772	90 146	9.924 6908 121	153 881	0.075 3091 879	9.883 8910 650	63 735	943
058	9.808 5908 921	90 143	9.924 7062 003	153 880	0.075 2937 997	9.883 8846 918	63 737	942
059	9.808 5999 067	90 140	9.924 7215 884	153 879	0.075 2784 116	9.883 8783 183	63 739	941
		90 137		153 878			63 741	
.060	9.808 6089 210	90 133	9.924 7369 764	153 877	0.075 2630 236	9.883 8719 446	63 744	.940
061	9.808 6179 350	90 131	9.924 7523 643	153 877	0.075 2476 357	9.883 8655 707	63 746	939
062	9.808 6269 487	90 127	9.924 7677 521	153 875	0.075 2322 479	9.883 8591 966	63 748	938
063	9.808 6359 620	90 124	9.924 7831 398	153 874	0.075 2168 602	9.883 8528 222	63 751	937
		90 120		153 874			63 752	
064	9.808 6449 751	90 118	9.924 7985 275	153 872	0.075 2014 725	9.883 8464 476	63 755	936
065	9.808 6539 878	90 114	9.924 8139 150	153 872	0.075 1860 850	9.883 8400 728	63 758	935
066	9.808 6630 002	90 112	9.924 8293 024	153 871	0.075 1706 976	9.883 8336 977	63 759	934
		90 107		153 869			63 762	
067	9.808 6720 122	90 105	9.924 8446 898	153 869	0.075 1553 102	9.883 8273 225	63 764	.930
068	9.808 6810 240	90 102	9.924 8600 770	153 868	0.075 1399 230	9.883 8209 470	63 766	929
069	9.808 6900 354	90 098	9.924 8754 642	153 867	0.075 1245 358	9.883 8145 712	63 769	928
		90 095		153 866			63 770	
.070	9.808 6990 466	90 092	9.924 8908 513	153 865	0.075 1091 487	9.883 8081 953	63 773	927
071	9.808 7080 573	90 089	9.924 9062 382	153 864	0.075 0937 618	9.883 8018 191	63 776	926
072	9.808 7170 678	90 086	9.924 9216 251	153 863	0.075 0783 749	9.883 7954 427	63 777	925
073	9.808 7260 780	90 082	9.924 9370 119	153 862	0.075 0629 881	9.883 7890 661	63 780	924
		90 079		153 862			63 776	
074	9.808 7350 878	90 076	9.924 9523 986	153 860	0.075 0476 014	9.883 7826 892	63 785	927
075	9.808 7440 973	90 073	9.924 9677 852	153 859	0.075 0322 148	9.883 7763 122	63 786	926
076	9.808 7531 065	90 070	9.924 9831 717	153 858	0.075 0168 283	9.883 7699 349	63 789	925
		90 066		153 858			63 776	
077	9.808 7621 154	90 064	9.924 9985 581	153 856	0.075 0014 419	9.883 7635 573	63 791	924
078	9.808 7711 240	90 060	9.925 0139 444	153 856	0.075 0014 419	9.883 7571 796	63 793	923
079	9.808 7801 322	90 057	9.925 0293 306	153 855	0.074 9860 556	9.883 7508 016	63 796	922
		90 053		153 855	0.074 9706 694	9.883 7508 016	63 798	921
.080	9.808 7891 401	90 051	9.925 0447 168	153 854	0.074 9552 832	9.883 7444 234	63 800	.920
081	9.808 7981 477	90 047	9.925 0601 028	153 853	0.074 9398 972	9.883 7380 449	63 804	919
082	9.808 8071 550	90 044	9.925 0754 887	153 851	0.074 9245 113	9.883 7316 663	63 807	918
083	9.808 8161 620	90 041	9.925 0908 746	153 850	0.074 9091 254	9.883 7252 874	63 809	917
		90 038		153 850			63 785	
084	9.808 8251 686	90 035	9.925 1062 604	153 848	0.074 8937 396	9.883 7189 083	63 791	916
085	9.808 8341 750	90 031	9.925 1216 460	153 848	0.074 8783 540	9.883 7125 290	63 793	915
086	9.808 8431 810	90 028	9.925 1370 316	153 846	0.074 8629 684	9.883 7061 494	63 796	914
		90 025		153 846			63 798	
087	9.808 8521 867	90 022	9.925 1524 171	153 844	0.074 8475 829	9.883 6997 696	63 800	913
088	9.808 8611 920	90 019	9.925 1678 025	153 844	0.074 8321 975	9.883 6933 896	63 803	912
089	9.808 8701 971	90 015	9.925 1831 877	153 842	0.074 8168 123	9.883 6870 093	63 804	911
		90 015		153 842			63 804	
.090	9.808 8792 018	90 015	9.925 1985 730	153 842	0.074 8014 270	9.883 6806 289	63 807	.910
091	9.808 8882 062	90 015	9.925 2139 581	153 842	0.074 7860 419	9.883 6742 482	63 807	909
092	9.808 8972 103	90 015	9.925 2293 431	153 842	0.074 7706 569	9.883 6678 673	63 809	908
093	9.808 9062 141	90 015	9.925 2447 280	153 842	0.074 7552 720	9.883 6614 861	63 812	907
		90 015		153 842			63 814	
094	9.808 9152 176	90 015	9.925 2601 128	153 842	0.074 7398 872	9.883 6551 047	63 816	906
095	9.808 9242 207	90 015	9.925 2754 976	153 842	0.074 7245 024	9.883 6487 231	63 818	905
096	9.808 9332 235	90 015	9.925 2908 822	153 842	0.074 7091 178	9.883 6423 413	63 818	904
		90 015		153 842			63 820	
097	9.808 9422 260	90 015	9.925 3062 668	153 842	0.074 6937 332	9.883 6359 593	63 823	903
098	9.808 9512 282	90 015	9.925 3216 512	153 842	0.074 6783 488	9.883 6295 770	63 823	902
099	9.808 9602 301	90 015	9.925 3370 356	153 842	0.074 6629 644	9.883 6231 945	63 825	901
		90 015		153 842			63 827	
.100	9.808 9692 316		9.925 3524 198		0.074 6475 802	9.883 6168 118		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°100 — 40°150

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.808 9692 316	90 012	9.925 3524 198	153 842	0.074 6475 802	9.883 6168 118	63 830	.900
101	9.808 9782 328	90 009	9.925 3678 040	153 841	0.074 6321 960	9.883 6104 288	63 832	899
102	9.808 9872 337	90 006	9.925 3831 881	153 840	0.074 6168 119	9.883 6040 456	63 834	898
103	9.808 9962 343	90 003	9.925 3985 721	153 839	0.074 6014 279	9.883 5976 622	63 836	897
104	9.809 0052 346	89 999	9.925 4139 560	153 838	0.074 5860 440	9.883 5912 786	63 839	896
105	9.809 0142 345	89 997	9.925 4293 398	153 837	0.074 5706 602	9.883 5848 947	63 841	895
106	9.809 0232 342	89 993	9.925 4447 235	153 837	0.074 5552 765	9.883 5785 106	63 843	894
107	9.809 0322 335	89 990	9.925 4601 072	153 835	0.074 5398 928	9.883 5721 263	63 845	893
108	9.809 0412 325	89 986	9.925 4754 907	153 834	0.074 5245 093	9.883 5657 418	63 848	892
109	9.809 0502 311	89 984	9.925 4908 741	153 834	0.074 5091 259	9.883 5593 570	63 850	891
.110	9.809 0592 295	89 980	9.925 5062 575	153 832	0.074 4937 425	9.883 5529 720	63 852	.890
111	9.809 0682 275	89 977	9.925 5216 407	153 832	0.074 4783 593	9.883 5465 868	63 854	889
112	9.809 0772 252	89 974	9.925 5370 239	153 830	0.074 4629 761	9.883 5402 014	63 857	888
113	9.809 0862 226	89 971	9.925 5524 069	153 830	0.074 4475 931	9.883 5338 157	63 859	887
114	9.809 0952 197	89 968	9.925 5677 899	153 829	0.074 4322 101	9.883 5274 298	63 861	886
115	9.809 1042 165	89 964	9.925 5831 728	153 828	0.074 4168 272	9.883 5210 437	63 864	885
116	9.809 1132 129	89 962	9.925 5985 556	153 827	0.074 4014 444	9.883 5146 573	63 865	884
117	9.809 1222 091	89 958	9.925 6139 383	153 826	0.074 3860 617	9.883 5082 708	63 868	883
118	9.809 1312 049	89 954	9.925 6293 209	153 825	0.074 3706 791	9.883 5018 840	63 871	882
119	9.809 1402 003	89 952	9.925 6447 034	153 824	0.074 3552 966	9.883 4954 969	63 872	881
.120	9.809 1491 955	89 949	9.925 6600 858	153 824	0.074 3399 142	9.883 4891 097	63 875	.880
121	9.809 1581 904	89 945	9.925 6754 682	153 822	0.074 3245 318	9.883 4827 222	63 877	879
122	9.809 1671 849	89 942	9.925 6908 504	153 821	0.074 3091 496	9.883 4763 345	63 879	878
123	9.809 1761 791	89 939	9.925 7062 325	153 821	0.074 2937 675	9.883 4699 466	63 882	877
124	9.809 1851 730	89 936	9.925 7216 146	153 819	0.074 2783 854	9.883 4635 584	63 884	876
125	9.809 1941 666	89 932	9.925 7369 965	153 819	0.074 2630 035	9.883 4571 700	63 886	875
126	9.809 2031 598	89 930	9.925 7523 784	153 818	0.074 2476 216	9.883 4507 814	63 888	874
127	9.809 2121 528	89 926	9.925 7677 602	153 817	0.074 2322 398	9.883 4443 926	63 891	873
128	9.809 2211 454	89 923	9.925 7831 419	153 816	0.074 2168 581	9.883 4380 035	63 893	872
129	9.809 2301 377	89 920	9.925 7985 235	153 815	0.074 2014 765	9.883 4316 142	63 895	871
.130	9.809 2391 297	89 916	9.925 8139 050	153 814	0.074 1860 950	9.883 4252 247	63 897	.870
131	9.809 2481 213	89 914	9.925 8292 864	153 813	0.074 1707 136	9.883 4188 350	63 900	869
132	9.809 2571 127	89 910	9.925 8446 677	153 812	0.074 1553 323	9.883 4124 450	63 902	868
133	9.809 2661 037	89 907	9.925 8600 489	153 811	0.074 1399 511	9.883 4060 548	63 904	867
134	9.809 2750 944	89 904	9.925 8754 300	153 811	0.074 1245 700	9.883 3996 644	63 907	866
135	9.809 2840 848	89 901	9.925 8908 111	153 809	0.074 1091 889	9.883 3932 737	63 908	865
136	9.809 2930 749	89 897	9.925 9061 920	153 809	0.074 0938 080	9.883 3868 829	63 911	864
137	9.809 3020 646	89 895	9.925 9215 729	153 807	0.074 0784 271	9.883 3804 918	63 914	863
138	9.809 3110 541	89 891	9.925 9369 536	153 807	0.074 0630 464	9.883 3741 004	63 915	862
139	9.809 3200 432	89 888	9.925 9523 343	153 806	0.074 0476 657	9.883 3677 089	63 918	861
.140	9.809 3290 320	89 885	9.925 9677 149	153 805	0.074 0322 851	9.883 3613 171	63 920	.860
141	9.809 3380 205	89 881	9.925 9830 954	153 803	0.074 0169 046	9.883 3549 251	63 922	859
142	9.809 3470 086	89 879	9.925 9984 757	153 803	0.074 0015 243	9.883 3485 329	63 925	858
143	9.809 3559 965	89 875	9.926 0138 560	153 803	0.073 9861 440	9.883 3421 404	63 927	857
144	9.809 3649 840	89 872	9.926 0292 363	153 801	0.073 9707 637	9.883 3357 477	63 929	856
145	9.809 3739 712	89 869	9.926 0446 164	153 800	0.073 9553 836	9.883 3293 548	63 931	855
146	9.809 3829 581	89 866	9.926 0599 964	153 799	0.073 9400 036	9.883 3229 617	63 934	854
147	9.809 3919 447	89 862	9.926 0753 763	153 799	0.073 9246 237	9.883 3165 683	63 936	853
148	9.809 4009 309	89 860	9.926 0907 562	153 797	0.073 9092 438	9.883 3101 747	63 938	852
149	9.809 4099 169	89 856	9.926 1061 359	153 797	0.073 8938 641	9.883 3037 809	63 940	851
.150	9.809 4189 025		9.926 1215 156		0.073 8784 844	9.883 2973 869		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°150 — 40°200

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.809 4189 025	89 853	9.926 1215 156	153 796	0.073 8784 844	9.883 2973 869	63 943	.850
151	9.809 4278 878	89 849	9.926 1368 952	153 794	0.073 8631 048	9.883 2909 926	63 945	849
152	9.809 4368 727	89 847	9.926 1522 746	153 794	0.073 8477 254	9.883 2845 981	63 947	848
153	9.809 4458 574	89 843	9.926 1676 540	153 793	0.073 8323 460	9.883 2782 034	63 950	847
154	9.809 4548 417	89 841	9.926 1830 333	153 792	0.073 8169 667	9.883 2718 084	63 951	846
155	9.809 4638 258	89 837	9.926 1984 125	153 791	0.073 8015 875	9.883 2654 133	63 954	845
156	9.809 4728 095	89 834	9.926 2137 916	153 790	0.073 7862 084	9.883 2590 179	63 957	844
157	9.809 4817 929	89 830	9.926 2291 706	153 789	0.073 7708 294	9.883 2526 222	63 958	843
158	9.809 4907 759	89 828	9.926 2445 495	153 789	0.073 7554 505	9.883 2462 264	63 961	842
159	9.809 4997 587	89 824	9.926 2599 284	153 787	0.073 7400 716	9.883 2398 303	63 963	841
.160	9.809 5087 411	89 821	9.926 2753 071	153 787	0.073 7246 929	9.883 2334 340	63 965	.840
161	9.809 5177 232	89 818	9.926 2906 858	153 785	0.073 7093 142	9.883 2270 375	63 968	839
162	9.809 5267 050	89 815	9.926 3060 643	153 785	0.073 6939 357	9.883 2206 407	63 970	838
163	9.809 5356 865	89 812	9.926 3214 428	153 784	0.073 6785 572	9.883 2142 437	63 972	837
164	9.809 5446 677	89 808	9.926 3368 212	153 783	0.073 6631 788	9.883 2078 465	63 974	836
165	9.809 5536 485	89 806	9.926 3521 995	153 781	0.073 6478 005	9.883 2014 491	63 977	835
166	9.809 5626 291	89 802	9.926 3675 776	153 782	0.073 6324 224	9.883 1950 514	63 979	834
167	9.809 5716 093	89 799	9.926 3829 558	153 780	0.073 6170 442	9.883 1886 535	63 981	833
168	9.809 5805 892	89 795	9.926 3983 338	153 779	0.073 6016 662	9.883 1822 554	63 984	832
169	9.809 5895 687	89 793	9.926 4137 117	153 778	0.073 5862 883	9.883 1758 570	63 985	831
.170	9.809 5985 480	89 789	9.926 4290 895	153 777	0.073 5709 105	9.883 1694 585	63 988	.830
171	9.809 6075 269	89 786	9.926 4444 672	153 777	0.073 5555 328	9.883 1630 597	63 990	829
172	9.809 6165 055	89 783	9.926 4598 449	153 775	0.073 5401 551	9.883 1566 607	63 993	828
173	9.809 6254 838	89 780	9.926 4752 224	153 775	0.073 5247 776	9.883 1502 614	63 995	827
174	9.809 6344 618	89 777	9.926 4905 999	153 774	0.073 5094 001	9.883 1438 619	63 997	826
175	9.809 6434 395	89 773	9.926 5059 773	153 772	0.073 4940 227	9.883 1374 622	63 999	825
176	9.809 6524 168	89 771	9.926 5213 545	153 772	0.073 4786 455	9.883 1310 623	64 002	824
177	9.809 6613 939	89 767	9.926 5367 317	153 771	0.073 4632 683	9.883 1246 621	64 004	823
178	9.809 6703 706	89 764	9.926 5521 088	153 770	0.073 4478 912	9.883 1182 617	64 006	822
179	9.809 6793 470	89 760	9.926 5674 858	153 770	0.073 4325 142	9.883 1118 611	64 008	821
.180	9.809 6883 230	89 758	9.926 5828 628	153 768	0.073 4171 372	9.883 1054 603	64 011	.820
181	9.809 6972 988	89 754	9.926 5982 396	153 767	0.073 4017 604	9.883 0990 592	64 013	819
182	9.809 7062 742	89 752	9.926 6136 163	153 766	0.073 3863 837	9.883 0926 579	64 015	818
183	9.809 7152 494	89 748	9.926 6289 929	153 766	0.073 3710 071	9.883 0862 564	64 017	817
184	9.809 7242 242	89 745	9.926 6443 695	153 765	0.073 3556 305	9.883 0798 547	64 020	816
185	9.809 7331 987	89 741	9.926 6597 460	153 763	0.073 3402 540	9.883 0734 527	64 022	815
186	9.809 7421 728	89 739	9.926 6751 223	153 763	0.073 3248 777	9.883 0670 505	64 024	814
187	9.809 7511 467	89 735	9.926 6904 986	153 762	0.073 3095 014	9.883 0606 481	64 027	813
188	9.809 7601 202	89 732	9.926 7058 748	153 761	0.073 2941 252	9.883 0542 454	64 029	812
189	9.809 7690 934	89 729	9.926 7212 509	153 760	0.073 2787 491	9.883 0478 425	64 031	811
.190	9.809 7780 663	89 726	9.926 7366 269	153 759	0.073 2633 731	9.883 0414 394	64 033	.810
191	9.809 7870 389	89 723	9.926 7520 028	153 758	0.073 2479 972	9.883 0350 361	64 035	809
192	9.809 7960 112	89 719	9.926 7673 786	153 757	0.073 2326 214	9.883 0286 326	64 038	808
193	9.809 8049 831	89 716	9.926 7827 543	153 757	0.073 2172 457	9.883 0222 288	64 040	807
194	9.809 8139 547	89 713	9.926 7981 300	153 755	0.073 2018 700	9.883 0158 248	64 043	806
195	9.809 8229 260	89 710	9.926 8135 055	153 755	0.073 1864 945	9.883 0094 205	64 044	805
196	9.809 8318 970	89 707	9.926 8288 810	153 754	0.073 1711 190	9.883 0030 161	64 047	804
197	9.809 8408 677	89 704	9.926 8442 564	153 752	0.073 1557 436	9.882 9966 114	64 050	803
198	9.809 8498 381	89 700	9.926 8596 316	153 752	0.073 1403 684	9.882 9902 064	64 051	802
199	9.809 8588 081	89 697	9.926 8750 068	153 751	0.073 1249 932	9.882 9838 013	64 054	801
.200	9.809 8677 778		9.926 8903 819		0.073 1096 181	9.882 9773 959		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°:200 — 40°:250

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.809 8677 778	89 694	9.926 8903 819	153 750	0.073 1096 181	9.882 9773 959	64 056	.800
201	9.809 8767 472	89 691	9.926 9057 569	153 749	0.073 0942 431	9.882 9709 903	64 058	799
202	9.809 8857 163	89 688	9.926 9211 318	153 748	0.073 0788 682	9.882 9645 845	64 061	798
203	9.809 8946 851	89 684	9.926 9365 066	153 748	0.073 0634 934	9.882 9581 784	64 062	797
204	9.809 9036 535	89 682	9.926 9518 814	153 746	0.073 0481 186	9.882 9517 722	64 065	796
205	9.809 9126 217	89 678	9.926 9672 560	153 746	0.073 0327 440	9.882 9453 657	64 068	795
206	9.809 9215 895	89 675	9.926 9826 306	153 744	0.073 0173 694	9.882 9389 589	64 069	794
207	9.809 9305 570	89 672	9.926 9980 050	153 744	0.073 0019 950	9.882 9325 520	64 072	793
208	9.809 9395 242	89 668	9.927 0133 794	153 743	0.072 9866 206	9.882 9261 448	64 074	792
209	9.809 9484 910	89 666	9.927 0287 537	153 742	0.072 9712 463	9.882 9197 374	64 077	791
.210	9.809 9574 576	89 662	9.927 0441 279	153 741	0.072 9558 721	9.882 9133 297	64 078	.790
211	9.809 9664 238	89 659	9.927 0595 020	153 740	0.072 9404 980	9.882 9069 219	64 081	789
212	9.809 9753 897	89 656	9.927 0748 760	153 739	0.072 9251 240	9.882 9005 138	64 084	788
213	9.809 9843 553	89 653	9.927 0902 499	153 738	0.072 9097 501	9.882 8941 054	64 085	787
214	9.809 9933 206	89 650	9.927 1056 237	153 737	0.072 8943 763	9.882 8876 969	64 088	786
215	9.810 0022 856	89 646	9.927 1209 974	153 737	0.072 8790 026	9.882 8812 881	64 090	785
216	9.810 0112 502	89 643	9.927 1363 711	153 735	0.072 8636 289	9.882 8748 791	64 092	784
217	9.810 0202 145	89 640	9.927 1517 446	153 735	0.072 8482 554	9.882 8684 699	64 095	783
218	9.810 0291 785	89 637	9.927 1671 181	153 734	0.072 8328 819	9.882 8620 604	64 096	782
219	9.810 0381 422	89 634	9.927 1824 915	153 733	0.072 8175 085	9.882 8556 508	64 100	781
.220	9.810 0471 056	89 631	9.927 1978 648	153 732	0.072 8021 352	9.882 8492 408	64 101	.780
221	9.810 0560 687	89 627	9.927 2132 380	153 731	0.072 7867 620	9.882 8428 307	64 103	779
222	9.810 0650 314	89 624	9.927 2286 111	153 730	0.072 7713 889	9.882 8364 204	64 106	778
223	9.810 0739 938	89 621	9.927 2439 841	153 729	0.072 7560 159	9.882 8300 098	64 109	777
224	9.810 0829 559	89 618	9.927 2593 570	153 728	0.072 7406 430	9.882 8235 989	64 110	776
225	9.810 0919 177	89 615	9.927 2747 298	153 728	0.072 7252 702	9.882 8171 879	64 113	775
226	9.810 1008 792	89 611	9.927 2901 026	153 726	0.072 7098 974	9.882 8107 766	64 115	774
227	9.810 1098 403	89 609	9.927 3054 752	153 726	0.072 6945 248	9.882 8043 651	64 117	773
228	9.810 1188 012	89 605	9.927 3208 478	153 724	0.072 6791 522	9.882 7979 534	64 119	772
229	9.810 1277 617	89 602	9.927 3362 202	153 724	0.072 6637 798	9.882 7915 415	64 122	771
.230	9.810 1367 219	89 599	9.927 3515 926	153 723	0.072 6484 074	9.882 7851 293	64 124	.770
231	9.810 1456 818	89 595	9.927 3669 649	153 722	0.072 6330 351	9.882 7787 169	64 127	769
232	9.810 1546 413	89 593	9.927 3823 371	153 721	0.072 6176 629	9.882 7723 042	64 128	768
233	9.810 1636 006	89 589	9.927 3977 092	153 720	0.072 6022 908	9.882 7658 914	64 131	767
234	9.810 1725 595	89 586	9.927 4130 812	153 720	0.072 5869 188	9.882 7594 783	64 133	766
235	9.810 1815 181	89 583	9.927 4284 532	153 718	0.072 5715 468	9.882 7530 650	64 136	765
236	9.810 1904 764	89 580	9.927 4438 250	153 717	0.072 5561 750	9.882 7466 514	64 137	764
237	9.810 1994 344	89 577	9.927 4591 967	153 717	0.072 5408 033	9.882 7402 377	64 140	763
238	9.810 2083 921	89 573	9.927 4745 684	153 716	0.072 5254 316	9.882 7338 237	64 142	762
239	9.810 2173 494	89 571	9.927 4899 400	153 715	0.072 5100 600	9.882 7274 095	64 145	761
.240	9.810 2263 065	89 567	9.927 5053 115	153 713	0.072 4946 885	9.882 7209 950	64 147	.760
241	9.810 2352 632	89 564	9.927 5206 828	153 713	0.072 4793 172	9.882 7145 803	64 149	759
242	9.810 2442 196	89 561	9.927 5360 541	153 713	0.072 4639 459	9.882 7081 654	64 151	758
243	9.810 2531 757	89 557	9.927 5514 254	153 711	0.072 4485 746	9.882 7017 503	64 154	757
244	9.810 2621 314	89 555	9.927 5667 965	153 710	0.072 4332 035	9.882 6953 349	64 155	756
245	9.810 2710 869	89 551	9.927 5821 675	153 709	0.072 4178 325	9.882 6889 194	64 158	755
246	9.810 2800 420	89 548	9.927 5975 384	153 709	0.072 4024 616	9.882 6825 036	64 161	754
247	9.810 2889 968	89 545	9.927 6129 093	153 707	0.072 3870 907	9.882 6760 875	64 162	753
248	9.810 2979 513	89 542	9.927 6282 800	153 707	0.072 3717 200	9.882 6696 713	64 165	752
249	9.810 3069 055	89 538	9.927 6436 507	153 706	0.072 3563 493	9.882 6632 548	64 168	751
.250	9.810 3158 593		9.927 6590 213		0.072 3409 787	9.882 6568 380		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°250 — 40°300

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.810 3158 593	89 536	9.927 6590 213	153 705	0.072 3409 787	9.882 6568 380	64 169	.750
251	9.810 3248 129	89 532	9.927 6743 918	153 704	0.072 3256 082	9.882 6504 211	64 172	749
252	9.810 3337 661	89 529	9.927 6897 622	153 703	0.072 3102 378	9.882 6440 039	64 174	748
253	9.810 3427 190	89 526	9.927 7051 325	153 702	0.072 2948 675	9.882 6375 865	64 176	747
254	9.810 3516 716	89 523	9.927 7205 027	153 702	0.072 2794 973	9.882 6311 689	64 179	746
255	9.810 3606 239	89 520	9.927 7358 729	153 700	0.072 2641 271	9.882 6247 510	64 180	745
256	9.810 3695 759	89 516	9.927 7512 429	153 699	0.072 2487 571	9.882 6183 330	64 183	744
257	9.810 3785 275	89 513	9.927 7666 128	153 699	0.072 2333 872	9.882 6119 147	64 186	743
258	9.810 3874 788	89 510	9.927 7819 827	153 698	0.072 2180 173	9.882 6054 961	64 187	742
259	9.810 3964 298	89 507	9.927 7973 525	153 697	0.072 2026 475	9.882 5990 774	64 190	741
.260	9.810 4053 805	89 504	9.927 8127 222	153 696	0.072 1872 778	9.882 5926 584	64 193	.740
261	9.810 4143 309	89 501	9.927 8280 918	153 695	0.072 1719 082	9.882 5862 391	64 194	739
262	9.810 4232 810	89 497	9.927 8434 613	153 694	0.072 1565 387	9.882 5798 197	64 197	738
263	9.810 4322 307	89 494	9.927 8588 307	153 693	0.072 1411 693	9.882 5734 000	64 199	737
264	9.810 4411 801	89 491	9.927 8742 000	153 692	0.072 1258 000	9.882 5669 801	64 201	736
265	9.810 4501 292	89 488	9.927 8895 692	153 692	0.072 1104 308	9.882 5605 600	64 204	735
266	9.810 4590 780	89 485	9.927 9049 384	153 690	0.072 0950 616	9.882 5541 396	64 205	734
267	9.810 4680 265	89 482	9.927 9203 074	153 690	0.072 0796 926	9.882 5477 191	64 208	733
268	9.810 4769 747	89 478	9.927 9356 764	153 689	0.072 0643 236	9.882 5412 983	64 211	732
269	9.810 4859 225	89 475	9.927 9510 453	153 688	0.072 0489 547	9.882 5348 772	64 212	731
.270	9.810 4948 700	89 472	9.927 9664 141	153 687	0.072 0335 859	9.882 5284 560	64 215	.730
271	9.810 5038 172	89 469	9.927 9817 828	153 686	0.072 0182 172	9.882 5220 345	64 217	729
272	9.810 5127 641	89 466	9.927 9971 514	153 685	0.072 0028 486	9.882 5156 128	64 220	728
273	9.810 5217 107	89 463	9.928 0125 199	153 684	0.071 9874 801	9.882 5091 908	64 222	727
274	9.810 5306 570	89 459	9.928 0278 883	153 684	0.071 9721 117	9.882 5027 686	64 224	726
275	9.810 5396 029	89 456	9.928 0432 567	153 682	0.071 9567 433	9.882 4963 462	64 226	725
276	9.810 5485 485	89 453	9.928 0586 249	153 682	0.071 9413 751	9.882 4899 236	64 228	724
277	9.810 5574 938	89 450	9.928 0739 931	153 681	0.071 9260 069	9.882 4835 008	64 231	723
278	9.810 5664 388	89 447	9.928 0893 612	153 679	0.071 9106 388	9.882 4770 777	64 233	722
279	9.810 5753 835	89 444	9.928 1047 291	153 679	0.071 8952 709	9.882 4706 544	64 236	721
.280	9.810 5843 279	89 440	9.928 1200 970	153 678	0.071 8799 030	9.882 4642 308	64 237	.720
281	9.810 5932 719	89 437	9.928 1354 648	153 678	0.071 8645 352	9.882 4578 071	64 240	719
282	9.810 6022 156	89 435	9.928 1508 326	153 676	0.071 8491 674	9.882 4513 831	64 242	718
283	9.810 6111 591	89 430	9.928 1662 002	153 675	0.071 8337 998	9.882 4449 589	64 245	717
284	9.810 6201 021	89 428	9.928 1815 677	153 675	0.071 8184 323	9.882 4385 344	64 246	716
285	9.810 6290 449	89 425	9.928 1969 352	153 673	0.071 8030 648	9.882 4321 098	64 249	715
286	9.810 6379 874	89 421	9.928 2123 025	153 673	0.071 7876 975	9.882 4256 849	64 252	714
287	9.810 6469 295	89 419	9.928 2276 698	153 672	0.071 7723 302	9.882 4192 597	64 253	713
288	9.810 6558 714	89 415	9.928 2430 370	153 671	0.071 7569 630	9.882 4128 344	64 256	712
289	9.810 6648 129	89 412	9.928 2584 041	153 670	0.071 7415 959	9.882 4064 088	64 258	711
.290	9.810 6737 541	89 408	9.928 2737 711	153 669	0.071 7262 289	9.882 3999 830	64 260	.710
291	9.810 6826 949	89 406	9.928 2891 380	153 668	0.071 7108 620	9.882 3935 570	64 263	709
292	9.810 6916 355	89 403	9.928 3045 048	153 668	0.071 6954 952	9.882 3871 307	64 265	708
293	9.810 7005 758	89 399	9.928 3198 716	153 666	0.071 6801 284	9.882 3807 042	64 267	707
294	9.810 7095 157	89 396	9.928 3352 382	153 666	0.071 6647 618	9.882 3742 775	64 270	706
295	9.810 7184 553	89 393	9.928 3506 048	153 664	0.071 6493 952	9.882 3678 505	64 271	705
296	9.810 7273 946	89 390	9.928 3659 712	153 664	0.071 6340 288	9.882 3614 234	64 274	704
297	9.810 7363 336	89 386	9.928 3813 376	153 663	0.071 6186 624	9.882 3549 960	64 277	703
298	9.810 7452 722	89 384	9.928 3967 039	153 662	0.071 6032 961	9.882 3485 683	64 278	702
299	9.810 7542 106	89 380	9.928 4120 701	153 661	0.071 5879 299	9.882 3421 405	64 281	701
.300	9.810 7631 486		9.928 4274 362		0.071 5725 638	9.882 3357 124		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°300 — 40°350

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.810 7631 486	89 377	9.928 4274 362	153 660	0.071 5725 638	9.882 3357 124	64 283	.700
301	9.810 7720 863	89 374	9.928 4428 022	153 660	0.071 5571 978	9.882 3292 841	64 285	699
302	9.810 7810 237	89 371	9.928 4581 682	153 658	0.071 5418 318	9.882 3228 556	64 288	698
303	9.810 7899 608	89 368	9.928 4735 340	153 658	0.071 5264 660	9.882 3164 268	64 290	697
304	9.810 7988 976	89 364	9.928 4888 998	153 657	0.071 5111 002	9.882 3099 978	64 292	696
305	9.810 8078 340	89 362	9.928 5042 655	153 655	0.071 4957 345	9.882 3035 686	64 295	695
306	9.810 8167 702	89 358	9.928 5196 310	153 655	0.071 4803 690	9.882 2971 391	64 296	694
307	9.810 8257 060	89 355	9.928 5349 965	153 654	0.071 4650 035	9.882 2907 095	64 299	693
308	9.810 8346 415	89 352	9.928 5503 619	153 654	0.071 4496 381	9.882 2842 796	64 302	692
309	9.810 8435 767	89 349	9.928 5657 273	153 652	0.071 4342 727	9.882 2778 494	64 303	691
.310	9.810 8525 116	89 345	9.928 5810 925	153 651	0.071 4189 075	9.882 2714 191	64 306	.690
311	9.810 8614 461	89 342	9.928 5964 576	153 651	0.071 4035 424	9.882 2649 885	64 308	689
312	9.810 8703 803	89 340	9.928 6118 227	153 649	0.071 3881 773	9.882 2585 577	64 311	688
313	9.810 8793 143	89 336	9.928 6271 876	153 649	0.071 3728 124	9.882 2521 266	64 312	687
314	9.810 8882 479	89 333	9.928 6425 525	153 648	0.071 3574 475	9.882 2456 954	64 315	686
315	9.810 8971 812	89 329	9.928 6579 173	153 647	0.071 3420 827	9.882 2392 639	64 318	685
316	9.810 9061 141	89 327	9.928 6732 820	153 646	0.071 3267 180	9.882 2328 321	64 319	684
317	9.810 9150 468	89 323	9.928 6886 466	153 645	0.071 3113 534	9.882 2264 002	64 322	683
318	9.810 9239 791	89 321	9.928 7040 111	153 645	0.071 2959 889	9.882 2199 680	64 324	682
319	9.810 9329 112	89 317	9.928 7193 756	153 643	0.071 2806 244	9.882 2135 356	64 326	681
.320	9.810 9418 429	89 314	9.928 7347 399	153 643	0.071 2652 601	9.882 2071 030	64 329	.680
321	9.810 9507 743	89 311	9.928 7501 042	153 641	0.071 2498 958	9.882 2006 701	64 331	679
322	9.810 9597 054	89 307	9.928 7654 683	153 641	0.071 2345 317	9.882 1942 370	64 333	678
323	9.810 9686 361	89 305	9.928 7808 324	153 640	0.071 2191 676	9.882 1878 037	64 335	677
324	9.810 9775 666	89 301	9.928 7961 964	153 639	0.071 2038 036	9.882 1813 702	64 338	676
325	9.810 9864 967	89 298	9.928 8115 603	153 638	0.071 1884 397	9.882 1749 364	64 340	675
326	9.810 9954 265	89 295	9.928 8269 241	153 637	0.071 1730 759	9.882 1685 024	64 342	674
327	9.811 0043 560	89 292	9.928 8422 878	153 637	0.071 1577 122	9.882 1620 682	64 345	673
328	9.811 0132 852	89 289	9.928 8576 515	153 635	0.071 1423 485	9.882 1556 337	64 347	672
329	9.811 0222 141	89 285	9.928 8730 150	153 635	0.071 1269 850	9.882 1491 990	64 349	671
.330	9.811 0311 426	89 282	9.928 8883 785	153 633	0.071 1116 215	9.882 1427 641	64 351	.670
331	9.811 0400 708	89 280	9.928 9037 418	153 633	0.071 0962 582	9.882 1363 290	64 354	669
332	9.811 0489 988	89 276	9.928 9191 051	153 632	0.071 0808 949	9.882 1298 936	64 356	668
333	9.811 0579 264	89 272	9.928 9344 683	153 631	0.071 0655 317	9.882 1234 580	64 358	667
334	9.811 0668 536	89 270	9.928 9498 314	153 630	0.071 0501 686	9.882 1170 222	64 360	666
335	9.811 0757 806	89 267	9.928 9651 944	153 630	0.071 0348 056	9.882 1105 862	64 363	665
336	9.811 0847 073	89 263	9.928 9805 574	153 628	0.071 0194 426	9.882 1041 499	64 365	664
337	9.811 0936 336	89 260	9.928 9959 202	153 628	0.071 0040 798	9.882 0977 134	64 367	663
338	9.811 1025 596	89 258	9.929 0112 830	153 626	0.070 9887 170	9.882 0912 767	64 370	662
339	9.811 1114 854	89 253	9.929 0266 456	153 626	0.070 9733 544	9.882 0848 397	64 372	661
.340	9.811 1204 107	89 251	9.929 0420 082	153 625	0.070 9579 918	9.882 0784 025	64 374	.660
341	9.811 1293 358	89 248	9.929 0573 707	153 624	0.070 9426 293	9.882 0719 651	64 376	659
342	9.811 1382 606	89 244	9.929 0727 331	153 623	0.070 9272 669	9.882 0655 275	64 379	658
343	9.811 1471 850	89 242	9.929 0880 954	153 622	0.070 9119 046	9.882 0590 896	64 381	657
344	9.811 1561 092	89 238	9.929 1034 576	153 622	0.070 8965 424	9.882 0526 515	64 383	656
345	9.811 1650 330	89 235	9.929 1188 198	153 620	0.070 8811 802	9.882 0462 132	64 386	655
346	9.811 1739 565	89 232	9.929 1341 818	153 620	0.070 8658 182	9.882 0397 746	64 387	654
347	9.811 1828 797	89 228	9.929 1495 438	153 619	0.070 8504 562	9.882 0333 359	64 390	653
348	9.811 1918 025	89 226	9.929 1649 057	153 618	0.070 8350 943	9.882 0268 969	64 393	652
349	9.811 2007 251	89 222	9.929 1802 675	153 617	0.070 8197 325	9.882 0204 576	64 394	651
.350	9.811 2096 473		9.929 1956 292		0.070 8043 708	9.882 0140 182		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°350 — 40°400

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.811 2096 473	89 219	9.929 1956 292	153 616	0.070 8043 708	9.882 0140 182	64 397	.650
351	9.811 2185 692	89 216	9.929 2109 908	153 615	0.070 7890 092	9.882 0075 785	64 400	649
352	9.811 2274 908	89 213	9.929 2263 523	153 614	0.070 7736 477	9.882 0011 385	64 401	648
353	9.811 2364 121	89 210	9.929 2417 137	153 614	0.070 7582 863	9.881 9946 984	64 404	647
354	9.811 2453 331	89 207	9.929 2570 751	153 612	0.070 7429 249	9.881 9882 580	64 406	646
355	9.811 2542 538	89 203	9.929 2724 363	153 612	0.070 7275 637	9.881 9818 174	64 408	645
356	9.811 2631 741	89 200	9.929 2877 975	153 611	0.070 7122 025	9.881 9753 766	64 411	644
357	9.811 2720 941	89 197	9.929 3031 586	153 610	0.070 6968 414	9.881 9689 355	64 412	643
358	9.811 2810 138	89 194	9.929 3185 196	153 609	0.070 6814 804	9.881 9624 943	64 416	642
359	9.811 2899 332	89 191	9.929 3338 805	153 608	0.070 6661 195	9.881 9560 527	64 417	641
.360	9.811 2988 523	89 188	9.929 3492 413	153 608	0.070 6507 587	9.881 9496 110	64 420	.640
361	9.811 3077 711	89 184	9.929 3646 021	153 606	0.070 6353 979	9.881 9431 690	64 422	639
362	9.811 3166 895	89 182	9.929 3799 627	153 606	0.070 6200 373	9.881 9367 268	64 424	638
363	9.811 3256 077	89 178	9.929 3953 233	153 604	0.070 6046 767	9.881 9302 844	64 426	637
364	9.811 3345 255	89 175	9.929 4106 837	153 604	0.070 5893 163	9.881 9238 418	64 429	636
365	9.811 3434 430	89 172	9.929 4260 441	153 603	0.070 5739 559	9.881 9173 989	64 431	635
366	9.811 3523 602	89 169	9.929 4414 044	153 602	0.070 5585 956	9.881 9109 558	64 434	634
367	9.811 3612 771	89 165	9.929 4567 646	153 601	0.070 5432 354	9.881 9045 124	64 435	633
368	9.811 3701 936	89 163	9.929 4721 247	153 601	0.070 5278 753	9.881 8980 689	64 438	632
369	9.811 3791 099	89 159	9.929 4874 848	153 599	0.070 5125 152	9.881 8916 251	64 440	631
.370	9.811 3880 258	89 156	9.929 5028 447	153 599	0.070 4971 553	9.881 8851 811	64 443	.630
371	9.811 3969 414	89 153	9.929 5182 046	153 598	0.070 4817 954	9.881 8787 368	64 445	629
372	9.811 4058 567	89 150	9.929 5335 644	153 596	0.070 4664 356	9.881 8722 923	64 447	628
373	9.811 4147 717	89 146	9.929 5489 240	153 596	0.070 4510 760	9.881 8658 476	64 449	627
374	9.811 4236 863	89 144	9.929 5642 836	153 595	0.070 4357 164	9.881 8594 027	64 452	626
375	9.811 4326 007	89 140	9.929 5796 431	153 595	0.070 4203 569	9.881 8529 575	64 453	625
376	9.811 4415 147	89 137	9.929 5950 026	153 593	0.070 4049 974	9.881 8465 122	64 457	624
377	9.811 4504 284	89 135	9.929 6103 619	153 593	0.070 3896 381	9.881 8400 665	64 458	623
378	9.811 4593 419	89 130	9.929 6257 212	153 591	0.070 3742 788	9.881 8336 207	64 461	622
379	9.811 4682 549	89 128	9.929 6410 803	153 591	0.070 3589 197	9.881 8271 746	64 463	621
.380	9.811 4771 677	89 125	9.929 6564 394	153 590	0.070 3435 606	9.881 8207 283	64 465	.620
381	9.811 4860 802	89 121	9.929 6717 984	153 589	0.070 3282 016	9.881 8142 818	64 468	619
382	9.811 4949 923	89 118	9.929 6871 573	153 588	0.070 3128 427	9.881 8078 350	64 469	618
383	9.811 5039 041	89 116	9.929 7025 161	153 587	0.070 2974 839	9.881 8013 881	64 472	617
384	9.811 5128 157	89 112	9.929 7178 748	153 586	0.070 2821 252	9.881 7949 409	64 475	616
385	9.811 5217 269	89 108	9.929 7332 334	153 586	0.070 2667 666	9.881 7884 934	64 477	615
386	9.811 5306 377	89 106	9.929 7485 920	153 585	0.070 2514 080	9.881 7820 457	64 478	614
387	9.811 5395 483	89 103	9.929 7639 505	153 583	0.070 2360 495	9.881 7755 979	64 482	613
388	9.811 5484 586	89 099	9.929 7793 088	153 583	0.070 2206 912	9.881 7691 497	64 483	612
389	9.811 5573 685	89 096	9.929 7946 671	153 582	0.070 2053 329	9.881 7627 014	64 486	611
.390	9.811 5662 781	89 093	9.929 8100 253	153 581	0.070 1899 747	9.881 7562 528	64 488	.610
391	9.811 5751 874	89 090	9.929 8253 834	153 581	0.070 1746 166	9.881 7498 040	64 490	609
392	9.811 5840 964	89 087	9.929 8407 415	153 579	0.070 1592 585	9.881 7433 550	64 493	608
393	9.811 5930 051	89 084	9.929 8560 994	153 579	0.070 1439 006	9.881 7369 057	64 495	607
394	9.811 6019 135	89 080	9.929 8714 573	153 577	0.070 1285 427	9.881 7304 562	64 497	606
395	9.811 6108 215	89 078	9.929 8868 150	153 577	0.070 1131 850	9.881 7240 065	64 500	605
396	9.811 6197 293	89 074	9.929 9021 727	153 576	0.070 0978 273	9.881 7175 565	64 501	604
397	9.811 6286 367	89 071	9.929 9175 303	153 575	0.070 0824 697	9.881 7111 064	64 504	603
398	9.811 6375 438	89 068	9.929 9328 878	153 574	0.070 0671 122	9.881 7046 560	64 507	602
399	9.811 6464 506	89 064	9.929 9482 452	153 574	0.070 0517 548	9.881 6982 053	64 508	601
.400	9.811 6553 570		9.929 9636 026		0.070 0363 974	9.881 6917 545		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

49°650 — 49°600



40°400 — 40°450

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.811 6553 570	89 062	9.929 9636 026	153 572	0.070 0363 974	9.881 6917 545	64 511	.600
401	9.811 6642 632	89 058	9.929 9789 598	153 572	0.070 0210 402	9.881 6853 034	64 513	599
402	9.811 6731 690	89 056	9.929 9943 170	153 570	0.070 0056 830	9.881 6788 521	64 516	598
403	9.811 6820 746	89 052	9.930 0096 740	153 570	0.069 9903 260	9.881 6724 005	64 518	597
404	9.811 6909 798	89 049	9.930 0250 310	153 569	0.069 9749 690	9.881 6659 487	64 520	596
405	9.811 6998 847	89 046	9.930 0403 879	153 568	0.069 9596 121	9.881 6594 967	64 522	595
406	9.811 7087 893	89 042	9.930 0557 447	153 568	0.069 9442 553	9.881 6530 445	64 524	594
407	9.811 7176 935	89 040	9.930 0711 015	153 566	0.069 9288 985	9.881 6465 921	64 527	593
408	9.811 7265 975	89 036	9.930 0864 581	153 566	0.069 9135 419	9.881 6401 394	64 529	592
409	9.811 7355 011	89 033	9.930 1018 147	153 564	0.069 8981 853	9.881 6336 865	64 532	591
.410	9.811 7444 044	89 031	9.930 1171 711	153 564	0.069 8828 289	9.881 6272 333	64 533	.590
411	9.811 7533 075	89 026	9.930 1325 275	153 563	0.069 8674 725	9.881 6207 800	64 536	589
412	9.811 7622 101	89 024	9.930 1478 838	153 562	0.069 8521 162	9.881 6143 264	64 539	588
413	9.811 7711 125	89 021	9.930 1632 400	153 561	0.069 8367 600	9.881 6078 725	64 540	587
414	9.811 7800 146	89 017	9.930 1785 961	153 561	0.069 8214 039	9.881 6014 185	64 543	586
415	9.811 7889 163	89 015	9.930 1939 522	153 559	0.069 8060 478	9.881 5949 642	64 545	585
416	9.811 7978 178	89 011	9.930 2093 081	153 559	0.069 7906 919	9.881 5885 097	64 548	584
417	9.811 8067 189	89 008	9.930 2246 640	153 557	0.069 7753 360	9.881 5820 549	64 549	583
418	9.811 8156 197	89 005	9.930 2400 197	153 557	0.069 7599 803	9.881 5756 000	64 552	582
419	9.811 8245 202	89 002	9.930 2553 754	153 556	0.069 7446 246	9.881 5691 448	64 554	581
.420	9.811 8334 204	88 998	9.930 2707 310	153 555	0.069 7292 690	9.881 5626 894	64 557	.580
421	9.811 8423 202	88 996	9.930 2860 865	153 555	0.069 7139 135	9.881 5562 337	64 559	579
422	9.811 8512 198	88 992	9.930 3014 420	153 553	0.069 6985 580	9.881 5497 778	64 561	578
423	9.811 8601 190	88 989	9.930 3167 973	153 553	0.069 6832 027	9.881 5433 217	64 563	577
424	9.811 8690 179	88 986	9.930 3321 526	153 551	0.069 6678 474	9.881 5368 654	64 566	576
425	9.811 8779 165	88 983	9.930 3475 077	153 551	0.069 6524 923	9.881 5304 088	64 568	575
426	9.811 8868 148	88 980	9.930 3628 628	153 550	0.069 6371 372	9.881 5239 520	64 570	574
427	9.811 8957 128	88 977	9.930 3782 178	153 549	0.069 6217 822	9.881 5174 950	64 572	573
428	9.811 9046 105	88 973	9.930 3935 727	153 548	0.069 6064 273	9.881 5110 378	64 575	572
429	9.811 9135 078	88 970	9.930 4089 275	153 548	0.069 5910 725	9.881 5045 803	64 577	571
.430	9.811 9224 048	88 967	9.930 4242 823	153 546	0.069 5757 177	9.881 4981 226	64 580	.570
431	9.811 9313 015	88 965	9.930 4396 369	153 546	0.069 5603 631	9.881 4916 646	64 581	569
432	9.811 9401 980	88 960	9.930 4549 915	153 545	0.069 5450 085	9.881 4852 065	64 584	568
433	9.811 9490 940	88 958	9.930 4703 460	153 543	0.069 5296 540	9.881 4787 481	64 586	567
434	9.811 9579 898	88 955	9.930 4857 003	153 544	0.069 5142 997	9.881 4722 895	64 589	566
435	9.811 9668 853	88 951	9.930 5010 547	153 542	0.069 4989 453	9.881 4658 306	64 591	565
436	9.811 9757 804	88 948	9.930 5164 089	153 541	0.069 4835 911	9.881 4593 715	64 593	564
437	9.811 9846 752	88 946	9.930 5317 630	153 541	0.069 4682 370	9.881 4529 122	64 595	563
438	9.811 9935 698	88 942	9.930 5471 171	153 539	0.069 4528 829	9.881 4464 527	64 598	562
439	9.812 0024 640	88 938	9.930 5624 710	153 539	0.069 4375 290	9.881 4399 929	64 600	561
.440	9.812 0113 578	88 936	9.930 5778 249	153 538	0.069 4221 751	9.881 4335 329	64 602	.560
441	9.812 0202 514	88 933	9.930 5931 787	153 537	0.069 4068 213	9.881 4270 727	64 604	559
442	9.812 0291 447	88 929	9.930 6085 324	153 536	0.069 3914 676	9.881 4206 123	64 607	558
443	9.812 0380 376	88 926	9.930 6238 860	153 535	0.069 3761 140	9.881 4141 516	64 609	557
444	9.812 0469 302	88 923	9.930 6392 395	153 535	0.069 3607 605	9.881 4076 907	64 611	556
445	9.812 0558 225	88 920	9.930 6545 930	153 533	0.069 3454 070	9.881 4012 296	64 614	555
446	9.812 0647 145	88 917	9.930 6699 463	153 533	0.069 3300 537	9.881 3947 682	64 616	554
447	9.812 0736 062	88 914	9.930 6852 996	153 532	0.069 3147 004	9.881 3883 066	64 618	553
448	9.812 0824 976	88 911	9.930 7006 528	153 531	0.069 2993 472	9.881 3818 448	64 620	552
449	9.812 0913 887	88 907	9.930 7160 059	153 530	0.069 2839 941	9.881 3753 828	64 623	551
.450	9.812 1002 794		9.930 7313 589		0.069 2686 411	9.881 3689 205		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°450 — 40°500

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.812 1002 794	88 904	9.930 7313 589	153 529	0.069 2686 411	9.881 3689 205	64 625	.550
451	9.812 1091 698	88 901	9.930 7467 118	153 529	0.069 2532 882	9.881 3624 580	64 627	549
452	9.812 1180 599	88 898	9.930 7620 647	153 527	0.069 2379 353	9.881 3559 953	64 630	548
453	9.812 1269 497	88 895	9.930 7774 174	153 527	0.069 2225 826	9.881 3495 323	64 632	547
454	9.812 1358 392	88 892	9.930 7927 701	153 526	0.069 2072 299	9.881 3430 691	64 634	546
455	9.812 1447 284	88 889	9.930 8081 227	153 525	0.069 1918 773	9.881 3366 057	64 637	545
456	9.812 1536 173	88 885	9.930 8234 752	153 524	0.069 1765 248	9.881 3301 420	64 638	544
457	9.812 1625 058	88 882	9.930 8388 276	153 524	0.069 1611 724	9.881 3236 782	64 641	543
458	9.812 1713 940	88 879	9.930 8541 800	153 522	0.069 1458 200	9.881 3172 141	64 644	542
459	9.812 1802 819	88 876	9.930 8695 322	153 522	0.069 1304 678	9.881 3107 497	64 645	541
.460	9.812 1891 695	88 873	9.930 8848 844	153 520	0.069 1151 156	9.881 3042 852	64 648	.540
461	9.812 1980 568	88 870	9.930 9002 364	153 520	0.069 0997 636	9.881 2978 204	64 650	539
462	9.812 2069 438	88 866	9.930 9155 884	153 519	0.069 0844 116	9.881 2913 554	64 653	538
463	9.812 2158 304	88 864	9.930 9309 403	153 518	0.069 0690 597	9.881 2848 901	64 654	537
464	9.812 2247 168	88 860	9.930 9462 921	153 518	0.069 0537 079	9.881 2784 247	64 657	536
465	9.812 2336 028	88 857	9.930 9616 439	153 516	0.069 0383 561	9.881 2719 590	64 660	535
466	9.812 2424 885	88 854	9.930 9769 955	153 516	0.069 0230 045	9.881 2654 930	64 661	534
467	9.812 2513 739	88 851	9.930 9923 471	153 514	0.069 0076 529	9.881 2590 269	64 664	533
468	9.812 2602 590	88 848	9.931 0076 985	153 514	0.068 9923 015	9.881 2525 605	64 666	532
469	9.812 2691 438	88 845	9.931 0230 499	153 513	0.068 9769 501	9.881 2460 939	64 669	531
.470	9.812 2780 283	88 841	9.931 0384 012	153 512	0.068 9615 988	9.881 2396 270	64 670	.530
471	9.812 2869 124	88 838	9.931 0537 524	153 512	0.068 9462 476	9.881 2331 600	64 673	529
472	9.812 2957 962	88 835	9.931 0691 036	153 510	0.068 9308 964	9.881 2266 927	64 676	528
473	9.812 3046 797	88 832	9.931 0844 546	153 510	0.068 9155 454	9.881 2202 251	64 677	527
474	9.812 3135 629	88 829	9.931 0998 056	153 509	0.068 9001 944	9.881 2137 574	64 680	526
475	9.812 3224 458	88 826	9.931 1151 565	153 507	0.068 8848 435	9.881 2072 894	64 682	525
476	9.812 3313 284	88 823	9.931 1305 072	153 508	0.068 8694 928	9.881 2008 212	64 685	524
477	9.812 3402 107	88 819	9.931 1458 580	153 506	0.068 8541 420	9.881 1943 527	64 687	523
478	9.812 3490 926	88 816	9.931 1612 086	153 505	0.068 8387 914	9.881 1878 840	64 689	522
479	9.812 3579 742	88 814	9.931 1765 591	153 505	0.068 8234 409	9.881 1814 151	64 691	521
.480	9.812 3668 556	88 810	9.931 1919 096	153 503	0.068 8080 904	9.881 1749 460	64 694	.520
481	9.812 3757 366	88 807	9.931 2072 599	153 503	0.068 7927 401	9.881 1684 766	64 695	519
482	9.812 3846 173	88 803	9.931 2226 102	153 502	0.068 7773 898	9.881 1620 071	64 699	518
483	9.812 3934 976	88 801	9.931 2379 604	153 501	0.068 7620 396	9.881 1555 372	64 700	517
484	9.812 4023 777	88 797	9.931 2533 105	153 500	0.068 7466 895	9.881 1490 672	64 703	516
485	9.812 4112 574	88 795	9.931 2686 605	153 500	0.068 7313 395	9.881 1425 969	64 705	515
486	9.812 4201 369	88 791	9.931 2840 105	153 498	0.068 7159 895	9.881 1361 264	64 707	514
487	9.812 4290 160	88 788	9.931 2993 603	153 498	0.068 7006 397	9.881 1296 557	64 710	513
488	9.812 4378 948	88 785	9.931 3147 101	153 497	0.068 6852 899	9.881 1231 847	64 712	512
489	9.812 4467 733	88 782	9.931 3300 598	153 496	0.068 6699 402	9.881 1167 135	64 714	511
.490	9.812 4556 515	88 779	9.931 3454 094	153 495	0.068 6545 906	9.881 1102 421	64 716	.510
491	9.812 4645 294	88 775	9.931 3607 589	153 494	0.068 6392 411	9.881 1037 705	64 719	509
492	9.812 4734 069	88 772	9.931 3761 083	153 493	0.068 6238 917	9.881 0972 986	64 721	508
493	9.812 4822 841	88 770	9.931 3914 576	153 493	0.068 6085 424	9.881 0908 265	64 723	507
494	9.812 4911 611	88 766	9.931 4068 069	153 492	0.068 5931 931	9.881 0843 542	64 726	506
495	9.812 5000 377	88 763	9.931 4221 561	153 491	0.068 5778 439	9.881 0778 816	64 728	505
496	9.812 5089 140	88 760	9.931 4375 052	153 490	0.068 5624 948	9.881 0714 088	64 730	504
497	9.812 5177 900	88 756	9.931 4528 542	153 489	0.068 5471 458	9.881 0649 358	64 732	503
498	9.812 5266 656	88 754	9.931 4682 031	153 488	0.068 5317 969	9.881 0584 626	64 735	502
499	9.812 5355 410	88 750	9.931 4835 519	153 488	0.068 5164 481	9.881 0519 891	64 737	501
.500	9.812 5444 160		9.931 4989 007		0.068 5010 993	9.881 0455 154		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°500 — 40°550

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.812 5444 160	88 748	9.931 4989 007	153 486	0.068 5010 993	9.881 0455 154	64 740	.500
501	9.812 5532 908	88 744	9.931 5142 493	153 486	0.068 4857 507	9.881 0390 414	64 741	499
502	9.812 5621 652	88 741	9.931 5295 979	153 485	0.068 4704 021	9.881 0325 673	64 744	498
503	9.812 5710 393	88 738	9.931 5449 464	153 484	0.068 4550 536	9.881 0260 929	64 746	497
504	9.812 5799 131	88 734	9.931 5602 948	153 483	0.068 4397 052	9.881 0196 183	64 749	496
505	9.812 5887 865	88 732	9.931 5756 431	153 483	0.068 4243 569	9.881 0131 434	64 751	495
506	9.812 5976 597	88 728	9.931 5909 914	153 481	0.068 4090 086	9.881 0066 683	64 753	494
507	9.812 6065 325	88 726	9.931 6063 395	153 481	0.068 3936 605	9.881 0001 930	64 755	493
508	9.812 6154 051	88 722	9.931 6216 876	153 480	0.068 3783 124	9.880 9937 175	64 758	492
509	9.812 6242 773	88 719	9.931 6370 356	153 479	0.068 3629 644	9.880 9872 417	64 760	491
.510	9.812 6331 492	88 716	9.931 6523 835	153 478	0.068 3476 165	9.880 9807 657	64 762	.490
511	9.812 6420 208	88 713	9.931 6677 313	153 477	0.068 3322 687	9.880 9742 895	64 764	489
512	9.812 6508 921	88 709	9.931 6830 790	153 477	0.068 3169 210	9.880 9678 131	64 767	488
513	9.812 6597 630	88 707	9.931 6984 267	153 475	0.068 3015 733	9.880 9613 364	64 769	487
514	9.812 6686 337	88 703	9.931 7137 742	153 475	0.068 2862 258	9.880 9548 595	64 772	486
515	9.812 6775 040	88 701	9.931 7291 217	153 474	0.068 2708 783	9.880 9483 823	64 773	485
516	9.812 6863 741	88 697	9.931 7444 691	153 473	0.068 2555 309	9.880 9419 050	64 776	484
517	9.812 6952 438	88 694	9.931 7598 164	153 472	0.068 2401 836	9.880 9354 274	64 779	483
518	9.812 7041 132	88 691	9.931 7751 636	153 472	0.068 2248 364	9.880 9289 495	64 780	482
519	9.812 7129 823	88 687	9.931 7905 108	153 470	0.068 2094 892	9.880 9224 715	64 783	481
.520	9.812 7218 510	88 685	9.931 8058 578	153 470	0.068 1941 422	9.880 9159 932	64 785	.480
521	9.812 7307 195	88 681	9.931 8212 048	153 469	0.068 1787 952	9.880 9095 147	64 787	479
522	9.812 7395 876	88 679	9.931 8365 517	153 468	0.068 1634 483	9.880 9030 360	64 790	478
523	9.812 7484 555	88 675	9.931 8518 985	153 467	0.068 1481 015	9.880 8965 570	64 792	477
524	9.812 7573 230	88 672	9.931 8672 452	153 466	0.068 1327 548	9.880 8900 778	64 794	476
525	9.812 7661 902	88 669	9.931 8825 918	153 466	0.068 1174 082	9.880 8835 984	64 797	475
526	9.812 7750 571	88 666	9.931 8979 384	153 464	0.068 1020 616	9.880 8771 187	64 799	474
527	9.812 7839 237	88 662	9.931 9132 848	153 464	0.068 0867 152	9.880 8706 388	64 801	473
528	9.812 7927 899	88 660	9.931 9286 312	153 463	0.068 0713 688	9.880 8641 587	64 803	472
529	9.812 8016 559	88 656	9.931 9439 775	153 462	0.068 0560 225	9.880 8576 784	64 806	471
.530	9.812 8105 215	88 653	9.931 9593 237	153 461	0.068 0406 763	9.880 8511 978	64 808	.470
531	9.812 8193 868	88 651	9.931 9746 698	153 461	0.068 0253 302	9.880 8447 170	64 810	469
532	9.812 8282 519	88 647	9.931 9900 159	153 459	0.068 0099 841	9.880 8382 360	64 813	468
533	9.812 8371 166	88 643	9.932 0053 618	153 459	0.067 9946 382	9.880 8317 547	64 815	467
534	9.812 8459 809	88 641	9.932 0207 077	153 458	0.067 9792 923	9.880 8252 732	64 817	466
535	9.812 8548 450	88 638	9.932 0360 535	153 457	0.067 9639 465	9.880 8187 915	64 819	465
536	9.812 8637 088	88 634	9.932 0513 992	153 456	0.067 9486 008	9.880 8123 096	64 822	464
537	9.812 8725 722	88 632	9.932 0667 448	153 456	0.067 9332 552	9.880 8058 274	64 824	463
538	9.812 8814 354	88 628	9.932 0820 904	153 454	0.067 9179 096	9.880 7993 450	64 827	462
539	9.812 8902 982	88 625	9.932 0974 358	153 454	0.067 9025 642	9.880 7928 623	64 828	461
.540	9.812 8991 607	88 622	9.932 1127 812	153 453	0.067 8872 188	9.880 7863 795	64 831	.460
541	9.812 9080 229	88 619	9.932 1281 265	153 452	0.067 8718 735	9.880 7798 964	64 833	459
542	9.812 9168 848	88 615	9.932 1434 717	153 451	0.067 8565 283	9.880 7734 131	64 836	458
543	9.812 9257 463	88 613	9.932 1588 168	153 450	0.067 8411 832	9.880 7669 295	64 838	457
544	9.812 9346 076	88 609	9.932 1741 618	153 450	0.067 8258 382	9.880 7604 457	64 840	456
545	9.812 9434 685	88 606	9.932 1895 068	153 448	0.067 8104 932	9.880 7539 617	64 842	455
546	9.812 9523 291	88 604	9.932 2048 516	153 448	0.067 7951 484	9.880 7474 775	64 845	454
547	9.812 9611 895	88 600	9.932 2201 964	153 447	0.067 7798 036	9.880 7409 930	64 847	453
548	9.812 9700 495	88 597	9.932 2355 411	153 446	0.067 7644 589	9.880 7345 083	64 849	452
549	9.812 9789 092	88 593	9.932 2508 857	153 446	0.067 7491 143	9.880 7280 234	64 851	451
.550	9.812 9877 685		9.932 2662 303		0.067 7337 697	9.880 7215 383		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°550 — 40°600

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.812 9877 685	88 591	9.932 2662 303	153 444	0.067 7337 697	9.880 7215 383	64 854	.450
551	9.812 9966 276	88 587	9.932 2815 747	153 444	0.067 7184 253	9.880 7150 529	64 856	449
552	9.813 0054 863	88 585	9.932 2969 191	153 442	0.067 7030 809	9.880 7085 673	64 859	448
553	9.813 0143 448	88 581	9.932 3122 633	153 442	0.067 6877 367	9.880 7020 814	64 860	447
554	9.813 0232 029	88 578	9.932 3276 075	153 441	0.067 6723 925	9.880 6955 954	64 863	446
555	9.813 0320 607	88 575	9.932 3429 516	153 441	0.067 6570 484	9.880 6891 091	64 866	445
556	9.813 0409 182	88 572	9.932 3582 957	153 439	0.067 6417 043	9.880 6826 225	64 867	444
557	9.813 0497 754	88 569	9.932 3736 396	153 439	0.067 6263 604	9.880 6761 358	64 870	443
558	9.813 0586 323	88 565	9.932 3889 835	153 438	0.067 6110 165	9.880 6696 488	64 872	442
559	9.813 0674 888	88 563	9.932 4043 273	153 436	0.067 5956 727	9.880 6631 616	64 875	441
.560	9.813 0763 451	88 559	9.932 4196 709	153 436	0.067 5803 291	9.880 6566 741	64 876	.440
561	9.813 0852 010	88 556	9.932 4350 145	153 436	0.067 5649 855	9.880 6501 865	64 879	439
562	9.813 0940 566	88 553	9.932 4503 581	153 434	0.067 5496 419	9.880 6436 986	64 882	438
563	9.813 1029 119	88 550	9.932 4657 015	153 434	0.067 5342 985	9.880 6372 104	64 883	437
564	9.813 1117 669	88 547	9.932 4810 449	153 432	0.067 5189 551	9.880 6307 221	64 886	436
565	9.813 1206 216	88 544	9.932 4963 881	153 432	0.067 5036 119	9.880 6242 335	64 889	435
566	9.813 1294 760	88 540	9.932 5117 313	153 431	0.067 4882 687	9.880 6177 446	64 890	434
567	9.813 1383 300	88 538	9.932 5270 744	153 431	0.067 4729 256	9.880 6112 556	64 893	433
568	9.813 1471 838	88 534	9.932 5424 175	153 429	0.067 4575 825	9.880 6047 663	64 895	432
569	9.813 1560 372	88 531	9.932 5577 604	153 429	0.067 4422 396	9.880 5982 768	64 897	431
.570	9.813 1648 903	88 528	9.932 5731 033	153 427	0.067 4268 967	9.880 5917 871	64 900	.430
571	9.813 1737 431	88 525	9.932 5884 460	153 427	0.067 4115 540	9.880 5852 971	64 902	429
572	9.813 1825 956	88 522	9.932 6037 887	153 426	0.067 3962 113	9.880 5788 069	64 904	428
573	9.813 1914 478	88 519	9.932 6191 313	153 425	0.067 3808 687	9.880 5723 165	64 907	427
574	9.813 2002 997	88 515	9.932 6344 738	153 425	0.067 3655 262	9.880 5658 258	64 909	426
575	9.813 2091 512	88 513	9.932 6498 163	153 423	0.067 3501 837	9.880 5593 349	64 911	425
576	9.813 2180 025	88 509	9.932 6651 586	153 423	0.067 3348 414	9.880 5528 438	64 913	424
577	9.813 2268 534	88 506	9.932 6805 009	153 422	0.067 3194 991	9.880 5463 525	64 916	423
578	9.813 2357 040	88 503	9.932 6958 431	153 421	0.067 3041 569	9.880 5398 609	64 918	422
579	9.813 2445 543	88 500	9.932 7111 852	153 420	0.067 2888 148	9.880 5333 691	64 920	421
.580	9.813 2534 043	88 497	9.932 7265 272	153 420	0.067 2734 728	9.880 5268 771	64 923	.420
581	9.813 2622 540	88 493	9.932 7418 692	153 418	0.067 2581 308	9.880 5203 848	64 925	419
582	9.813 2711 033	88 491	9.932 7572 110	153 418	0.067 2427 890	9.880 5138 923	64 927	418
583	9.813 2799 524	88 487	9.932 7725 528	153 417	0.067 2274 472	9.880 5073 996	64 929	417
584	9.813 2888 011	88 485	9.932 7878 945	153 416	0.067 2121 055	9.880 5009 067	64 932	416
585	9.813 2976 496	88 481	9.932 8032 361	153 415	0.067 1967 639	9.880 4944 135	64 934	415
586	9.813 3064 977	88 478	9.932 8185 776	153 414	0.067 1814 224	9.880 4879 201	64 936	414
587	9.813 3153 455	88 475	9.932 8339 190	153 414	0.067 1660 810	9.880 4814 265	64 939	413
588	9.813 3241 930	88 472	9.932 8492 604	153 413	0.067 1507 396	9.880 4749 326	64 941	412
589	9.813 3330 402	88 468	9.932 8646 017	153 411	0.067 1353 983	9.880 4684 385	64 943	411
.590	9.813 3418 870	88 466	9.932 8799 428	153 412	0.067 1200 572	9.880 4619 442	64 946	.410
591	9.813 3507 336	88 462	9.932 8952 840	153 410	0.067 1047 160	9.880 4554 496	64 948	409
592	9.813 3595 798	88 459	9.932 9106 250	153 409	0.067 0893 750	9.880 4489 548	64 950	408
593	9.813 3684 257	88 457	9.932 9259 659	153 409	0.067 0740 341	9.880 4424 598	64 952	407
594	9.813 3772 714	88 453	9.932 9413 068	153 407	0.067 0586 932	9.880 4359 646	64 955	406
595	9.813 3861 167	88 449	9.932 9566 475	153 407	0.067 0433 525	9.880 4294 691	64 957	405
596	9.813 3949 616	88 447	9.932 9719 882	153 406	0.067 0280 118	9.880 4229 734	64 959	404
597	9.813 4038 063	88 444	9.932 9873 288	153 406	0.067 0126 712	9.880 4164 775	64 962	403
598	9.813 4126 507	88 440	9.933 0026 694	153 404	0.066 9973 306	9.880 4099 813	64 964	402
599	9.813 4214 947	88 438	9.933 0180 098	153 404	0.066 9819 902	9.880 4034 849	64 966	401
.600	9.813 4303 385		9.933 0333 502		0.066 9666 498	9.880 3969 883		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°600 — 40°650

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.813 4303 385	88 434	9.933 0333 502	153 402	0.066 9666 498	9.880 3969 883	64 968	.400
601	9.813 4391 819	88 431	9.933 0486 904	153 402	0.066 9513 096	9.880 3904 915	64 971	399
602	9.813 4480 250	88 428	9.933 0640 306	153 402	0.066 9359 694	9.880 3839 944	64 973	398
603	9.813 4568 678	88 425	9.933 0793 708	153 400	0.066 9206 292	9.880 3774 971	64 976	397
604	9.813 4657 103	88 422	9.933 0947 108	153 399	0.066 9052 892	9.880 3709 995	64 977	396
605	9.813 4745 525	88 419	9.933 1100 507	153 399	0.066 8899 493	9.880 3645 018	64 980	395
606	9.813 4833 944	88 415	9.933 1253 906	153 398	0.066 8746 094	9.880 3580 038	64 982	394
607	9.813 4922 359	88 413	9.933 1407 304	153 397	0.066 8592 696	9.880 3515 056	64 985	393
608	9.813 5010 772	88 409	9.933 1560 701	153 396	0.066 8439 299	9.880 3450 071	64 987	392
609	9.813 5099 181	88 406	9.933 1714 097	153 395	0.066 8285 903	9.880 3385 084	64 989	391
.610	9.813 5187 587	88 403	9.933 1867 492	153 395	0.066 8132 508	9.880 3320 095	64 991	.390
611	9.813 5275 990	88 400	9.933 2020 887	153 393	0.066 7979 113	9.880 3255 104	64 994	389
612	9.813 5364 390	88 397	9.933 2174 280	153 393	0.066 7825 720	9.880 3190 110	64 996	388
613	9.813 5452 787	88 394	9.933 2327 673	153 392	0.066 7672 327	9.880 3125 114	64 998	387
614	9.813 5541 181	88 390	9.933 2481 065	153 391	0.066 7518 935	9.880 3060 116	65 001	386
615	9.813 5629 571	88 388	9.933 2634 456	153 391	0.066 7365 544	9.880 2995 115	65 003	385
616	9.813 5717 959	88 384	9.933 2787 847	153 389	0.066 7212 153	9.880 2930 112	65 005	384
617	9.813 5806 343	88 381	9.933 2941 236	153 389	0.066 7058 764	9.880 2865 107	65 008	383
618	9.813 5894 724	88 378	9.933 3094 625	153 388	0.066 6905 375	9.880 2800 099	65 009	382
619	9.813 5983 102	88 375	9.933 3248 013	153 387	0.066 6751 987	9.880 2735 090	65 013	381
.620	9.813 6071 477	88 372	9.933 3401 400	153 386	0.066 6598 600	9.880 2670 077	65 014	.380
621	9.813 6159 849	88 369	9.933 3554 786	153 385	0.066 6445 214	9.880 2605 063	65 017	379
622	9.813 6248 218	88 365	9.933 3708 171	153 385	0.066 6291 829	9.880 2540 046	65 019	378
623	9.813 6336 583	88 363	9.933 3861 556	153 384	0.066 6138 444	9.880 2475 027	65 021	377
624	9.813 6424 946	88 359	9.933 4014 940	153 383	0.066 5985 060	9.880 2410 006	65 023	376
625	9.813 6513 305	88 356	9.933 4168 323	153 382	0.066 5831 677	9.880 2344 983	65 026	375
626	9.813 6601 661	88 353	9.933 4321 705	153 381	0.066 5678 295	9.880 2279 957	65 029	374
627	9.813 6690 014	88 350	9.933 4475 086	153 380	0.066 5524 914	9.880 2214 928	65 030	373
628	9.813 6778 364	88 347	9.933 4628 466	153 380	0.066 5371 534	9.880 2149 898	65 033	372
629	9.813 6866 711	88 344	9.933 4781 846	153 379	0.066 5218 154	9.880 2084 865	65 035	371
.630	9.813 6955 055	88 341	9.933 4935 225	153 378	0.066 5064 775	9.880 2019 830	65 037	.370
631	9.813 7043 396	88 337	9.933 5088 603	153 377	0.066 4911 397	9.880 1954 793	65 040	369
632	9.813 7131 733	88 335	9.933 5241 980	153 376	0.066 4758 020	9.880 1889 753	65 042	368
633	9.813 7220 068	88 331	9.933 5395 356	153 376	0.066 4604 644	9.880 1824 711	65 044	367
634	9.813 7308 399	88 328	9.933 5548 732	153 375	0.066 4451 268	9.880 1759 667	65 047	366
635	9.813 7396 727	88 325	9.933 5702 107	153 373	0.066 4297 893	9.880 1694 620	65 048	365
636	9.813 7485 052	88 322	9.933 5855 480	153 373	0.066 4144 520	9.880 1629 572	65 052	364
637	9.813 7573 374	88 319	9.933 6008 853	153 373	0.066 3991 147	9.880 1564 520	65 053	363
638	9.813 7661 693	88 315	9.933 6162 226	153 371	0.066 3837 774	9.880 1499 467	65 056	362
639	9.813 7750 008	88 313	9.933 6315 597	153 371	0.066 3684 403	9.880 1434 411	65 058	361
.640	9.813 7838 321	88 309	9.933 6468 968	153 369	0.066 3531 032	9.880 1369 353	65 060	.360
641	9.813 7926 630	88 307	9.933 6622 337	153 369	0.066 3377 663	9.880 1304 293	65 063	359
642	9.813 8014 937	88 303	9.933 6775 706	153 369	0.066 3224 294	9.880 1239 230	65 065	358
643	9.813 8103 240	88 300	9.933 6929 075	153 367	0.066 3070 925	9.880 1174 165	65 067	357
644	9.813 8191 540	88 297	9.933 7082 442	153 366	0.066 2917 558	9.880 1109 098	65 069	356
645	9.813 8279 837	88 294	9.933 7235 808	153 366	0.066 2764 192	9.880 1044 029	65 072	355
646	9.813 8368 131	88 291	9.933 7389 174	153 365	0.066 2610 826	9.880 0978 957	65 074	354
647	9.813 8456 422	88 287	9.933 7542 539	153 364	0.066 2457 461	9.880 0913 883	65 077	353
648	9.813 8544 709	88 285	9.933 7695 903	153 363	0.066 2304 097	9.880 0848 806	65 078	352
649	9.813 8632 994	88 281	9.933 7849 266	153 362	0.066 2150 734	9.880 0783 728	65 081	351
.650	9.813 8721 275		9.933 8002 628		0.066 1997 372	9.880 0718 647		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°650 — 40°700

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.813 8721 275	88 278	9.933 8002 628	153 362	0.066 1997 372	9.880 0718 647	65 084	.350
651	9.813 8809 553	88 275	9.933 8155 990	153 361	0.066 1844 010	9.880 0653 563	65 085	349
652	9.813 8897 828	88 272	9.933 8309 351	153 360	0.066 1690 649	9.880 0588 478	65 088	348
653	9.813 8986 100	88 269	9.933 8462 711	153 359	0.066 1537 289	9.880 0523 390	65 090	347
654	9.813 9074 369	88 266	9.933 8616 070	153 358	0.066 1383 930	9.880 0458 300	65 093	346
655	9.813 9162 635	88 263	9.933 8769 428	153 358	0.066 1230 572	9.880 0393 207	65 095	345
656	9.813 9250 898	88 259	9.933 8922 786	153 356	0.066 1077 214	9.880 0328 112	65 097	344
657	9.813 9339 157	88 257	9.933 9076 142	153 356	0.066 0923 858	9.880 0263 015	65 099	343
658	9.813 9427 414	88 253	9.933 9229 498	153 355	0.066 0770 502	9.880 0197 916	65 102	342
659	9.813 9515 667	88 250	9.933 9382 853	153 354	0.066 0617 147	9.880 0132 814	65 104	341
.660	9.813 9603 917	88 247	9.933 9536 207	153 354	0.066 0463 793	9.880 0067 710	65 106	.340
661	9.813 9692 164	88 244	9.933 9689 561	153 352	0.066 0310 439	9.880 0002 604	65 109	339
662	9.813 9780 408	88 241	9.933 9842 913	153 352	0.066 0157 087	9.879 9937 495	65 111	338
663	9.813 9868 649	88 238	9.933 9996 265	153 351	0.066 0003 735	9.879 9872 384	65 113	337
664	9.813 9956 887	88 235	9.934 0149 616	153 350	0.065 9850 384	9.879 9807 271	65 115	336
665	9.814 0045 122	88 231	9.934 0302 966	153 349	0.065 9697 034	9.879 9742 156	65 118	335
666	9.814 0133 353	88 229	9.934 0456 315	153 349	0.065 9543 685	9.879 9677 038	65 120	334
667	9.814 0221 582	88 225	9.934 0609 664	153 347	0.065 9390 336	9.879 9611 918	65 123	333
668	9.814 0309 807	88 222	9.934 0763 011	153 347	0.065 9236 989	9.879 9546 795	65 124	332
669	9.814 0398 029	88 219	9.934 0916 358	153 346	0.065 9083 642	9.879 9481 671	65 127	331
.670	9.814 0486 248	88 216	9.934 1069 704	153 346	0.065 8930 296	9.879 9416 544	65 130	.330
671	9.814 0574 464	88 213	9.934 1223 050	153 344	0.065 8776 950	9.879 9351 414	65 131	329
672	9.814 0662 677	88 209	9.934 1376 394	153 344	0.065 8623 606	9.879 9286 283	65 134	328
673	9.814 0750 886	88 207	9.934 1529 738	153 342	0.065 8470 262	9.879 9221 149	65 136	327
674	9.814 0839 093	88 204	9.934 1683 080	153 342	0.065 8316 920	9.879 9156 013	65 139	326
675	9.814 0927 297	88 200	9.934 1836 422	153 341	0.065 8163 578	9.879 9090 874	65 140	325
676	9.814 1015 497	88 197	9.934 1989 763	153 341	0.065 8010 237	9.879 9025 734	65 144	324
677	9.814 1103 694	88 194	9.934 2143 104	153 339	0.065 7856 896	9.879 8960 590	65 145	323
678	9.814 1191 888	88 191	9.934 2296 443	153 339	0.065 7703 557	9.879 8895 445	65 148	322
679	9.814 1280 079	88 188	9.934 2449 782	153 338	0.065 7550 218	9.879 8830 297	65 150	321
.680	9.814 1368 267	88 185	9.934 2603 120	153 337	0.065 7396 880	9.879 8765 147	65 152	.320
681	9.814 1456 452	88 182	9.934 2756 457	153 336	0.065 7243 543	9.879 8699 995	65 155	319
682	9.814 1544 634	88 178	9.934 2909 793	153 336	0.065 7090 207	9.879 8634 840	65 156	318
683	9.814 1632 812	88 176	9.934 3063 129	153 334	0.065 6936 871	9.879 8569 684	65 160	317
684	9.814 1720 988	88 172	9.934 3216 463	153 334	0.065 6783 537	9.879 8504 524	65 161	316
685	9.814 1809 160	88 169	9.934 3369 797	153 333	0.065 6630 203	9.879 8439 363	65 164	315
686	9.814 1897 329	88 166	9.934 3523 130	153 332	0.065 6476 870	9.879 8374 199	65 166	314
687	9.814 1985 495	88 163	9.934 3676 462	153 332	0.065 6323 538	9.879 8309 033	65 168	313
688	9.814 2073 658	88 160	9.934 3829 794	153 330	0.065 6170 206	9.879 8243 865	65 171	312
689	9.814 2161 818	88 157	9.934 3983 124	153 330	0.065 6016 876	9.879 8178 694	65 173	311
.690	9.814 2249 975	88 154	9.934 4136 454	153 329	0.065 5863 546	9.879 8113 521	65 175	.310
691	9.814 2338 129	88 150	9.934 4289 783	153 328	0.065 5710 217	9.879 8048 346	65 178	309
692	9.814 2426 279	88 148	9.934 4443 111	153 328	0.065 5556 889	9.879 7983 168	65 180	308
693	9.814 2514 427	88 144	9.934 4596 439	153 326	0.065 5403 561	9.879 7917 988	65 182	307
694	9.814 2602 571	88 141	9.934 4749 765	153 326	0.065 5250 235	9.879 7852 806	65 184	306
695	9.814 2690 712	88 138	9.934 4903 091	153 325	0.065 5096 909	9.879 7787 622	65 187	305
696	9.814 2778 850	88 135	9.934 5056 416	153 324	0.065 4943 584	9.879 7722 435	65 189	304
697	9.814 2866 985	88 132	9.934 5209 740	153 323	0.065 4790 260	9.879 7657 246	65 192	303
698	9.814 2955 117	88 129	9.934 5363 063	153 323	0.065 4636 937	9.879 7592 054	65 193	302
699	9.814 3043 246	88 126	9.934 5516 386	153 321	0.065 4483 614	9.879 7526 861	65 196	301
.700	9.814 3131 372		9.934 5669 707		0.065 4330 293	9.879 7461 665		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°:700 — 40°:750

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.814 3131 372	88 122	9.934 5669 707	153 321	0.065 4330 293	9.879 7461 665	65 199	.300
701	9.814 3219 494	88 120	9.934 5823 028	153 320	0.065 4176 972	9.879 7396 466	65 200	299
702	9.814 3307 614	88 116	9.934 5976 348	153 319	0.065 4023 652	9.879 7331 266	65 203	298
703	9.814 3395 730	88 113	9.934 6129 667	153 319	0.065 3870 333	9.879 7266 063	65 206	297
704	9.814 3483 843	88 110	9.934 6282 986	153 317	0.065 3717 014	9.879 7200 857	65 207	296
705	9.814 3571 953	88 107	9.934 6436 303	153 317	0.065 3563 697	9.879 7135 650	65 210	295
706	9.814 3660 060	88 104	9.934 6589 620	153 316	0.065 3410 380	9.879 7070 440	65 212	294
707	9.814 3748 164	88 101	9.934 6742 936	153 315	0.065 3257 064	9.879 7005 228	65 214	293
708	9.814 3836 265	88 098	9.934 6896 251	153 315	0.065 3103 749	9.879 6940 014	65 217	292
709	9.814 3924 363	88 094	9.934 7049 566	153 313	0.065 2950 434	9.879 6874 797	65 219	291
.710	9.814 4012 457	88 092	9.934 7202 879	153 313	0.065 2797 121	9.879 6809 578	65 221	.290
711	9.814 4100 549	88 088	9.934 7356 192	153 312	0.065 2643 808	9.879 6744 357	65 224	289
712	9.814 4188 637	88 085	9.934 7509 504	153 311	0.065 2490 496	9.879 6679 133	65 226	288
713	9.814 4276 722	88 082	9.934 7662 815	153 311	0.065 2337 185	9.879 6613 907	65 228	287
714	9.814 4364 804	88 079	9.934 7816 126	153 309	0.065 2183 874	9.879 6548 679	65 231	286
715	9.814 4452 883	88 076	9.934 7969 435	153 309	0.065 2030 565	9.879 6483 448	65 233	285
716	9.814 4540 959	88 073	9.934 8122 744	153 308	0.065 1877 256	9.879 6418 215	65 235	284
717	9.814 4629 032	88 070	9.934 8276 052	153 307	0.065 1723 948	9.879 6352 980	65 237	283
718	9.814 4717 102	88 066	9.934 8429 359	153 306	0.065 1570 641	9.879 6287 743	65 240	282
719	9.814 4805 168	88 064	9.934 8582 665	153 306	0.065 1417 335	9.879 6222 503	65 242	281
.720	9.814 4893 232	88 060	9.934 8735 971	153 304	0.065 1264 029	9.879 6157 261	65 244	.280
721	9.814 4981 292	88 057	9.934 8889 275	153 304	0.065 1110 725	9.879 6092 017	65 247	279
722	9.814 5069 349	88 054	9.934 9042 579	153 303	0.065 0957 421	9.879 6026 770	65 249	278
723	9.814 5157 403	88 051	9.934 9195 882	153 303	0.065 0804 118	9.879 5961 521	65 251	277
724	9.814 5245 454	88 048	9.934 9349 185	153 301	0.065 0650 815	9.879 5896 270	65 254	276
725	9.814 5333 502	88 045	9.934 9502 486	153 301	0.065 0497 514	9.879 5831 016	65 256	275
726	9.814 5421 547	88 042	9.934 9655 787	153 300	0.065 0344 213	9.879 5765 760	65 258	274
727	9.814 5509 589	88 038	9.934 9809 087	153 299	0.065 0190 913	9.879 5700 502	65 260	273
728	9.814 5597 627	88 036	9.934 9962 386	153 298	0.065 0037 614	9.879 5635 242	65 263	272
729	9.814 5685 663	88 032	9.935 0115 684	153 298	0.064 9884 316	9.879 5569 979	65 265	271
.730	9.814 5773 695	88 030	9.935 0268 982	153 296	0.064 9731 018	9.879 5504 714	65 268	.270
731	9.814 5861 725	88 026	9.935 0422 278	153 296	0.064 9577 722	9.879 5439 446	65 269	269
732	9.814 5949 751	88 023	9.935 0575 574	153 295	0.064 9424 426	9.879 5374 177	65 272	268
733	9.814 6037 774	88 020	9.935 0728 869	153 294	0.064 9271 131	9.879 5308 905	65 275	267
734	9.814 6125 794	88 017	9.935 0882 163	153 294	0.064 9117 837	9.879 5243 630	65 276	266
735	9.814 6213 811	88 013	9.935 1035 457	153 293	0.064 8964 543	9.879 5178 354	65 279	265
736	9.814 6301 824	88 011	9.935 1188 750	153 291	0.064 8811 250	9.879 5113 075	65 281	264
737	9.814 6389 835	88 008	9.935 1342 041	153 291	0.064 8657 959	9.879 5047 794	65 284	263
738	9.814 6477 843	88 004	9.935 1495 332	153 291	0.064 8504 668	9.879 4982 510	65 286	262
739	9.814 6565 847	88 001	9.935 1648 623	153 289	0.064 8351 377	9.879 4917 224	65 288	261
.740	9.814 6653 848	87 998	9.935 1801 912	153 289	0.064 8198 088	9.879 4851 936	65 290	.260
741	9.814 6741 846	87 996	9.935 1955 201	153 288	0.064 8044 799	9.879 4786 646	65 293	259
742	9.814 6829 842	87 992	9.935 2108 489	153 287	0.064 7891 511	9.879 4721 353	65 295	258
743	9.814 6917 834	87 988	9.935 2261 776	153 286	0.064 7738 224	9.879 4656 058	65 297	257
744	9.814 7005 822	87 986	9.935 2415 062	153 285	0.064 7584 938	9.879 4590 761	65 300	256
745	9.814 7093 808	87 983	9.935 2568 347	153 285	0.064 7431 653	9.879 4525 461	65 302	255
746	9.814 7181 791	87 979	9.935 2721 632	153 284	0.064 7278 368	9.879 4460 159	65 304	254
747	9.814 7269 770	87 977	9.935 2874 916	153 283	0.064 7125 084	9.879 4394 855	65 307	253
748	9.814 7357 747	87 973	9.935 3028 199	153 282	0.064 6971 801	9.879 4329 548	65 309	252
749	9.814 7445 720	87 971	9.935 3181 481	153 281	0.064 6818 519	9.879 4264 239	65 311	251
.750	9.814 7533 691		9.935 3334 762		0.064 6665 238	9.879 4198 928		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°:750 — 40°:800

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.814 7533 691	87 967	9.935 3334 762	153 281	0.064 6665 238	9.879 4198 928	65 313	.250
751	9.814 7621 658	87 964	9.935 3488 043	153 280	0.064 6511 957	9.879 4133 615	65 316	249
752	9.814 7709 622	87 961	9.935 3641 323	153 279	0.064 6358 677	9.879 4068 299	65 318	248
753	9.814 7797 583	87 958	9.935 3794 602	153 278	0.064 6205 398	9.879 4002 981	65 321	247
754	9.814 7885 541	87 954	9.935 3947 880	153 278	0.064 6052 120	9.879 3937 660	65 322	246
755	9.814 7973 495	87 952	9.935 4101 158	153 276	0.064 5898 842	9.879 3872 338	65 325	245
756	9.814 8061 447	87 948	9.935 4254 434	153 276	0.064 5745 566	9.879 3807 013	65 328	244
757	9.814 8149 395	87 946	9.935 4407 710	153 275	0.064 5592 290	9.879 3741 685	65 329	243
758	9.814 8237 341	87 942	9.935 4560 985	153 274	0.064 5439 015	9.879 3676 356	65 332	242
759	9.814 8325 283	87 939	9.935 4714 259	153 274	0.064 5285 741	9.879 3611 024	65 334	241
.760	9.814 8413 222	87 937	9.935 4867 533	153 272	0.064 5132 467	9.879 3545 690	65 337	.240
761	9.814 8501 159	87 933	9.935 5020 805	153 272	0.064 4979 195	9.879 3480 353	65 339	239
762	9.814 8589 092	87 929	9.935 5174 077	153 271	0.064 4825 923	9.879 3415 014	65 341	238
763	9.814 8677 021	87 927	9.935 5327 348	153 271	0.064 4672 652	9.879 3349 673	65 343	237
764	9.814 8764 948	87 924	9.935 5480 619	153 269	0.064 4519 381	9.879 3284 330	65 346	236
765	9.814 8852 872	87 921	9.935 5633 888	153 269	0.064 4366 112	9.879 3218 984	65 348	235
766	9.814 8940 793	87 917	9.935 5787 157	153 268	0.064 4212 843	9.879 3153 636	65 351	234
767	9.814 9028 710	87 914	9.935 5940 425	153 267	0.064 4059 575	9.879 3088 285	65 352	233
768	9.814 9116 624	87 912	9.935 6093 692	153 266	0.064 3906 308	9.879 3022 933	65 355	232
769	9.814 9204 536	87 908	9.935 6246 958	153 265	0.064 3753 042	9.879 2957 578	65 357	231
.770	9.814 9292 444	87 905	9.935 6400 223	153 265	0.064 3599 777	9.879 2892 221	65 360	.230
771	9.814 9380 349	87 902	9.935 6553 488	153 264	0.064 3446 512	9.879 2826 861	65 362	229
772	9.814 9468 251	87 899	9.935 6706 752	153 263	0.064 3293 248	9.879 2761 499	65 364	228
773	9.814 9556 150	87 896	9.935 6860 015	153 262	0.064 3139 985	9.879 2696 135	65 367	227
774	9.814 9644 046	87 892	9.935 7013 277	153 262	0.064 2986 723	9.879 2630 768	65 369	226
775	9.814 9731 938	87 890	9.935 7166 539	153 261	0.064 2833 461	9.879 2565 399	65 371	225
776	9.814 9819 828	87 886	9.935 7319 800	153 259	0.064 2680 200	9.879 2500 028	65 373	224
777	9.814 9907 714	87 884	9.935 7473 059	153 260	0.064 2526 941	9.879 2434 655	65 376	223
778	9.814 9995 598	87 880	9.935 7626 319	153 258	0.064 2373 681	9.879 2369 279	65 378	222
779	9.815 0083 478	87 877	9.935 7779 577	153 257	0.064 2220 423	9.879 2303 901	65 380	221
.780	9.815 0171 355	87 874	9.935 7932 834	153 257	0.064 2067 166	9.879 2238 521	65 383	.220
781	9.815 0259 229	87 871	9.935 8086 091	153 256	0.064 1913 909	9.879 2173 138	65 385	219
782	9.815 0347 100	87 868	9.935 8239 347	153 255	0.064 1760 653	9.879 2107 753	65 387	218
783	9.815 0434 968	87 865	9.935 8392 602	153 255	0.064 1607 398	9.879 2042 366	65 390	217
784	9.815 0522 833	87 861	9.935 8545 857	153 253	0.064 1454 143	9.879 1976 976	65 392	216
785	9.815 0610 694	87 859	9.935 8699 110	153 253	0.064 1300 890	9.879 1911 584	65 394	215
786	9.815 0698 553	87 856	9.935 8852 363	153 252	0.064 1147 637	9.879 1846 190	65 396	214
787	9.815 0786 409	87 852	9.935 9005 615	153 251	0.064 0994 385	9.879 1780 794	65 399	213
788	9.815 0874 261	87 849	9.935 9158 866	153 250	0.064 0841 134	9.879 1715 395	65 401	212
789	9.815 0962 110	87 846	9.935 9312 116	153 250	0.064 0687 884	9.879 1649 994	65 404	211
.790	9.815 1049 956	87 843	9.935 9465 366	153 249	0.064 0534 634	9.879 1584 590	65 406	.210
791	9.815 1137 799	87 840	9.935 9618 615	153 248	0.064 0381 385	9.879 1519 184	65 408	209
792	9.815 1225 639	87 837	9.935 9771 863	153 247	0.064 0228 137	9.879 1453 776	65 410	208
793	9.815 1313 476	87 834	9.935 9925 110	153 247	0.064 0074 890	9.879 1388 366	65 413	207
794	9.815 1401 310	87 831	9.936 0078 357	153 245	0.063 9921 643	9.879 1322 953	65 415	206
795	9.815 1489 141	87 827	9.936 0231 602	153 245	0.063 9768 398	9.879 1257 538	65 417	205
796	9.815 1576 968	87 825	9.936 0384 847	153 244	0.063 9615 153	9.879 1192 121	65 419	204
797	9.815 1664 793	87 821	9.936 0538 091	153 243	0.063 9461 909	9.879 1126 702	65 422	203
798	9.815 1752 614	87 818	9.936 0691 334	153 243	0.063 9308 666	9.879 1061 280	65 425	202
799	9.815 1840 432	87 815	9.936 0844 577	153 242	0.063 9155 423	9.879 0995 855	65 426	201
.800	9.815 1928 247		9.936 0997 819		0.063 9002 181	9.879 0930 429		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°



40°800 — 40°850

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.815 1928 247	87 813	9.936 0997 819	153 240	0.063 9002 181	9.879 0930 429	65 429	.200
801	9.815 2016 060	87 809	9.936 1151 059	153 241	0.063 8848 941	9.879 0865 000	65 431	199
802	9.815 2103 869	87 805	9.936 1304 300	153 239	0.063 8695 700	9.879 0799 569	65 433	198
803	9.815 2191 674	87 803	9.936 1457 539	153 238	0.063 8542 461	9.879 0734 136	65 436	197
804	9.815 2279 477	87 800	9.936 1610 777	153 238	0.063 8389 223	9.879 0668 700	65 438	196
805	9.815 2367 277	87 796	9.936 1764 015	153 237	0.063 8235 985	9.879 0603 262	65 441	195
806	9.815 2455 073	87 794	9.936 1917 252	153 236	0.063 8082 748	9.879 0537 821	65 442	194
807	9.815 2542 867	87 790	9.936 2070 488	153 236	0.063 7929 512	9.879 0472 379	65 445	193
808	9.815 2630 657	87 788	9.936 2223 724	153 234	0.063 7776 276	9.879 0406 934	65 448	192
809	9.815 2718 445	87 784	9.936 2376 958	153 234	0.063 7623 042	9.879 0341 486	65 449	191
.810	9.815 2806 229	87 781	9.936 2530 192	153 233	0.063 7469 808	9.879 0276 037	65 452	.190
811	9.815 2894 010	87 778	9.936 2683 425	153 232	0.063 7316 575	9.879 0210 585	65 454	189
812	9.815 2981 788	87 775	9.936 2836 657	153 232	0.063 7163 343	9.879 0145 131	65 457	188
813	9.815 3069 563	87 772	9.936 2989 889	153 230	0.063 7010 111	9.879 0079 674	65 459	187
814	9.815 3157 335	87 768	9.936 3143 119	153 230	0.063 6856 881	9.879 0014 215	65 461	186
815	9.815 3245 103	87 766	9.936 3296 349	153 229	0.063 6703 651	9.878 9948 754	65 463	185
816	9.815 3332 869	87 762	9.936 3449 578	153 229	0.063 6550 422	9.878 9883 291	65 466	184
817	9.815 3420 631	87 760	9.936 3602 807	153 227	0.063 6397 193	9.878 9817 825	65 468	183
818	9.815 3508 391	87 756	9.936 3756 034	153 227	0.063 6243 966	9.878 9752 357	65 471	182
819	9.815 3596 147	87 753	9.936 3909 261	153 226	0.063 6090 739	9.878 9686 886	65 472	181
.820	9.815 3683 900	87 751	9.936 4062 487	153 225	0.063 5937 513	9.878 9621 414	65 475	.180
821	9.815 3771 651	87 747	9.936 4215 712	153 224	0.063 5784 288	9.878 9555 939	65 478	179
822	9.815 3859 398	87 744	9.936 4368 936	153 224	0.063 5631 064	9.878 9490 461	65 479	178
823	9.815 3947 142	87 740	9.936 4522 160	153 223	0.063 5477 840	9.878 9424 982	65 482	177
824	9.815 4034 882	87 738	9.936 4675 383	153 222	0.063 5324 617	9.878 9359 500	65 484	176
825	9.815 4122 620	87 735	9.936 4828 605	153 221	0.063 5171 395	9.878 9294 016	65 487	175
826	9.815 4210 355	87 731	9.936 4981 826	153 220	0.063 5018 174	9.878 9228 529	65 489	174
827	9.815 4298 086	87 729	9.936 5135 046	153 220	0.063 4864 954	9.878 9163 040	65 491	173
828	9.815 4385 815	87 725	9.936 5288 266	153 219	0.063 4711 734	9.878 9097 549	65 494	172
829	9.815 4473 540	87 722	9.936 5441 485	153 218	0.063 4558 515	9.878 9032 055	65 495	171
.830	9.815 4561 262	87 720	9.936 5594 703	153 217	0.063 4405 297	9.878 8966 560	65 498	.170
831	9.815 4648 982	87 716	9.936 5747 920	153 217	0.063 4252 080	9.878 8901 062	65 501	169
832	9.815 4736 698	87 713	9.936 5901 137	153 215	0.063 4098 863	9.878 8835 561	65 503	168
833	9.815 4824 411	87 710	9.936 6054 352	153 215	0.063 3945 648	9.878 8770 058	65 505	167
834	9.815 4912 121	87 706	9.936 6207 567	153 214	0.063 3792 433	9.878 8704 553	65 507	166
835	9.815 4999 827	87 704	9.936 6360 781	153 214	0.063 3639 219	9.878 8639 046	65 510	165
836	9.815 5087 531	87 701	9.936 6513 995	153 212	0.063 3486 005	9.878 8573 536	65 512	164
837	9.815 5175 232	87 697	9.936 6667 207	153 212	0.063 3332 793	9.878 8508 024	65 514	163
838	9.815 5262 929	87 695	9.936 6820 419	153 211	0.063 3179 581	9.878 8442 510	65 517	162
839	9.815 5350 624	87 691	9.936 6973 630	153 210	0.063 3026 370	9.878 8376 993	65 519	161
.840	9.815 5438 315	87 688	9.936 7126 840	153 210	0.063 2873 160	9.878 8311 474	65 521	.160
841	9.815 5526 003	87 685	9.936 7280 050	153 209	0.063 2719 950	9.878 8245 953	65 523	159
842	9.815 5613 688	87 682	9.936 7433 259	153 208	0.063 2566 741	9.878 8180 430	65 526	158
843	9.815 5701 370	87 679	9.936 7586 467	153 207	0.063 2413 533	9.878 8114 904	65 528	157
844	9.815 5789 049	87 676	9.936 7739 674	153 206	0.063 2260 326	9.878 8049 376	65 531	156
845	9.815 5876 725	87 673	9.936 7892 880	153 206	0.063 2107 120	9.878 7983 845	65 533	155
846	9.815 5964 398	87 670	9.936 8046 086	153 204	0.063 1953 914	9.878 7918 312	65 535	154
847	9.815 6052 068	87 666	9.936 8199 290	153 204	0.063 1800 710	9.878 7852 777	65 537	153
848	9.815 6139 734	87 664	9.936 8352 494	153 204	0.063 1647 506	9.878 7787 240	65 540	152
849	9.815 6227 398	87 660	9.936 8505 698	153 202	0.063 1494 302	9.878 7721 700	65 542	151
.850	9.815 6315 058		9.936 8658 900		0.063 1341 100	9.878 7656 158		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°850 — 40°900

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.815 6315 058		9.936 8658 900		0.063 1341 100	9.878 7656 158		.150
851	9.815 6402 715	87 657	9.936 8812 102	153 202	0.063 1187 898	9.878 7590 614	65 544	149
852	9.815 6490 370	87 655	9.936 8965 302	153 200	0.063 1034 698	9.878 7525 067	65 547	148
853	9.815 6578 021	87 651	9.936 9118 503	153 201	0.063 0881 497	9.878 7459 518	65 549	147
854	9.815 6665 669	87 648	9.936 9271 702	153 199	0.063 0728 298	9.878 7393 967	65 551	146
855	9.815 6753 314	87 645	9.936 9424 900	153 198	0.063 0575 100	9.878 7328 413	65 554	145
856	9.815 6840 956	87 642	9.936 9578 098	153 198	0.063 0421 902	9.878 7262 857	65 556	144
857	9.815 6928 594	87 638	9.936 9731 295	153 197	0.063 0268 705	9.878 7197 299	65 558	143
858	9.815 7016 230	87 636	9.936 9884 491	153 196	0.063 0115 509	9.878 7131 739	65 560	142
859	9.815 7103 863	87 633	9.937 0037 687	153 196	0.062 9962 313	9.878 7066 176	65 563	141
.860	9.815 7191 492	87 629	9.937 0190 881	153 194	0.062 9809 119	9.878 7000 611	65 565	.140
861	9.815 7279 118	87 626	9.937 0344 075	153 194	0.062 9655 925	9.878 6935 043	65 568	139
862	9.815 7366 742	87 624	9.937 0497 268	153 193	0.062 9502 732	9.878 6869 473	65 570	138
863	9.815 7454 362	87 620	9.937 0650 461	153 193	0.062 9349 539	9.878 6803 901	65 572	137
864	9.815 7541 979	87 617	9.937 0803 652	153 191	0.062 9196 348	9.878 6738 327	65 574	136
865	9.815 7629 593	87 614	9.937 0956 843	153 191	0.062 9043 157	9.878 6672 750	65 577	135
866	9.815 7717 204	87 611	9.937 1110 033	153 190	0.062 8889 967	9.878 6607 171	65 579	134
867	9.815 7804 812	87 608	9.937 1263 222	153 189	0.062 8736 778	9.878 6541 590	65 581	133
868	9.815 7892 417	87 605	9.937 1416 411	153 189	0.062 8583 589	9.878 6476 006	65 584	132
869	9.815 7980 018	87 601	9.937 1569 598	153 187	0.062 8430 402	9.878 6410 420	65 586	131
.870	9.815 8067 617	87 599	9.937 1722 785	153 187	0.062 8277 215	9.878 6344 832	65 588	.130
871	9.815 8155 212	87 595	9.937 1875 971	153 186	0.062 8124 029	9.878 6279 241	65 591	129
872	9.815 8242 805	87 593	9.937 2029 156	153 185	0.062 7970 844	9.878 6213 648	65 593	128
873	9.815 8330 394	87 589	9.937 2182 341	153 185	0.062 7817 659	9.878 6148 053	65 595	127
874	9.815 8417 980	87 586	9.937 2335 525	153 184	0.062 7664 475	9.878 6082 456	65 597	126
875	9.815 8505 563	87 583	9.937 2488 708	153 183	0.062 7511 292	9.878 6016 856	65 600	125
876	9.815 8593 144	87 581	9.937 2641 890	153 182	0.062 7358 110	9.878 5951 254	65 602	124
877	9.815 8680 720	87 576	9.937 2795 071	153 181	0.062 7204 929	9.878 5885 649	65 605	123
878	9.815 8768 294	87 574	9.937 2948 252	153 181	0.062 7051 748	9.878 5820 042	65 607	122
879	9.815 8855 865	87 571	9.937 3101 432	153 180	0.062 6898 568	9.878 5754 433	65 609	121
.880	9.815 8943 433	87 568	9.937 3254 611	153 179	0.062 6745 389	9.878 5688 822	65 611	.120
881	9.815 9030 997	87 564	9.937 3407 789	153 178	0.062 6592 211	9.878 5623 208	65 614	119
882	9.815 9118 559	87 562	9.937 3560 967	153 178	0.062 6439 033	9.878 5557 592	65 616	118
883	9.815 9206 117	87 558	9.937 3714 144	153 177	0.062 6285 856	9.878 5491 974	65 618	117
884	9.815 9293 673	87 556	9.937 3867 320	153 176	0.062 6132 680	9.878 5426 353	65 621	116
885	9.815 9381 225	87 552	9.937 4020 495	153 175	0.062 5979 505	9.878 5360 730	65 623	115
886	9.815 9468 774	87 549	9.937 4173 669	153 174	0.062 5826 331	9.878 5295 105	65 625	114
887	9.815 9556 320	87 546	9.937 4326 843	153 174	0.062 5673 157	9.878 5229 477	65 628	113
888	9.815 9643 863	87 543	9.937 4480 016	153 173	0.062 5519 984	9.878 5163 847	65 630	112
889	9.815 9731 403	87 540	9.937 4633 188	153 172	0.062 5366 812	9.878 5098 215	65 632	111
.890	9.815 9818 940	87 537	9.937 4786 360	153 172	0.062 5213 640	9.878 5032 580	65 635	.110
891	9.815 9906 474	87 534	9.937 4939 530	153 170	0.062 5060 470	9.878 4966 943	65 637	109
892	9.815 9994 004	87 530	9.937 5092 700	153 170	0.062 4907 300	9.878 4901 304	65 639	108
893	9.816 0081 532	87 528	9.937 5245 869	153 169	0.062 4754 131	9.878 4835 663	65 641	107
894	9.816 0169 056	87 524	9.937 5399 037	153 168	0.062 4600 963	9.878 4770 019	65 644	106
895	9.816 0256 578	87 522	9.937 5552 205	153 168	0.062 4447 795	9.878 4704 373	65 646	105
896	9.816 0344 096	87 518	9.937 5705 372	153 167	0.062 4294 628	9.878 4638 724	65 649	104
897	9.816 0431 611	87 515	9.937 5858 538	153 166	0.062 4141 462	9.878 4573 073	65 651	103
898	9.816 0519 123	87 512	9.937 6011 703	153 165	0.062 3988 297	9.878 4507 420	65 653	102
899	9.816 0606 632	87 509	9.937 6164 867	153 164	0.062 3835 133	9.878 4441 765	65 655	101
.900	9.816 0694 138	87 506	9.937 6318 031	153 164	0.062 3681 969	9.878 4376 107	65 658	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°900 — 40°950

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.816 0694 138	87 503	9.937 6318 031	153 163	0.062 3681 969	9.878 4376 107	65 660	.100
901	9.816 0781 641	87 500	9.937 6471 194	153 162	0.062 3528 806	9.878 4310 447	65 662	099
902	9.816 0869 141	87 496	9.937 6624 356	153 161	0.062 3375 644	9.878 4244 785	65 665	098
903	9.816 0956 637	87 494	9.937 6777 517	153 161	0.062 3222 483	9.878 4179 120	65 667	097
904	9.816 1044 131	87 491	9.937 6930 678	153 160	0.062 3069 322	9.878 4113 453	65 669	096
905	9.816 1131 622	87 487	9.937 7083 838	153 159	0.062 2916 162	9.878 4047 784	65 672	095
906	9.816 1219 109	87 484	9.937 7236 997	153 158	0.062 2763 003	9.878 3982 112	65 674	094
907	9.816 1306 593	87 482	9.937 7390 155	153 158	0.062 2609 845	9.878 3916 438	65 676	093
908	9.816 1394 075	87 478	9.937 7543 313	153 156	0.062 2456 687	9.878 3850 762	65 679	092
909	9.816 1481 553	87 475	9.937 7696 469	153 156	0.062 2303 531	9.878 3785 083	65 680	091
.910	9.816 1569 028	87 472	9.937 7849 625	153 155	0.062 2150 375	9.878 3719 403	65 684	.090
911	9.816 1656 500	87 469	9.937 8002 780	153 155	0.062 1997 220	9.878 3653 719	65 685	089
912	9.816 1743 969	87 466	9.937 8155 935	153 154	0.062 1844 065	9.878 3588 034	65 688	088
913	9.816 1831 435	87 462	9.937 8309 089	153 152	0.062 1690 911	9.878 3522 346	65 690	087
914	9.816 1918 897	87 460	9.937 8462 241	153 153	0.062 1537 759	9.878 3456 656	65 693	086
915	9.816 2006 357	87 457	9.937 8615 394	153 151	0.062 1384 606	9.878 3390 963	65 694	085
916	9.816 2093 814	87 453	9.937 8768 545	153 151	0.062 1231 455	9.878 3325 269	65 698	084
917	9.816 2181 267	87 450	9.937 8921 696	153 149	0.062 1078 304	9.878 3259 571	65 699	083
918	9.816 2268 717	87 448	9.937 9074 845	153 149	0.062 0925 155	9.878 3193 872	65 702	082
919	9.816 2356 165	87 444	9.937 9227 994	153 149	0.062 0772 006	9.878 3128 170	65 704	081
.920	9.816 2443 609	87 441	9.937 9381 143	153 147	0.062 0618 857	9.878 3062 466	65 706	.080
921	9.816 2531 050	87 438	9.937 9534 290	153 147	0.062 0465 710	9.878 2996 760	65 709	079
922	9.816 2618 488	87 435	9.937 9687 437	153 146	0.062 0312 563	9.878 2931 051	65 711	078
923	9.816 2705 923	87 432	9.937 9840 583	153 145	0.062 0159 417	9.878 2865 340	65 713	077
924	9.816 2793 355	87 429	9.937 9993 728	153 145	0.062 0006 272	9.878 2799 627	65 716	076
925	9.816 2880 784	87 426	9.938 0146 873	153 143	0.061 9853 127	9.878 2733 911	65 718	075
926	9.816 2968 210	87 422	9.938 0300 016	153 143	0.061 9699 984	9.878 2668 193	65 720	074
927	9.816 3055 632	87 420	9.938 0453 159	153 142	0.061 9546 841	9.878 2602 473	65 723	073
928	9.816 3143 052	87 416	9.938 0606 301	153 142	0.061 9393 699	9.878 2536 750	65 724	072
929	9.816 3230 468	87 414	9.938 0759 443	153 141	0.061 9240 557	9.878 2471 026	65 728	071
.930	9.816 3317 882	87 410	9.938 0912 584	153 139	0.061 9087 416	9.878 2405 298	65 729	.070
931	9.816 3405 292	87 407	9.938 1065 723	153 139	0.061 8934 277	9.878 2339 569	65 732	069
932	9.816 3492 699	87 405	9.938 1218 862	153 139	0.061 8781 138	9.878 2273 837	65 734	068
933	9.816 3580 104	87 401	9.938 1372 001	153 137	0.061 8627 999	9.878 2208 103	65 737	067
934	9.816 3667 505	87 398	9.938 1525 138	153 137	0.061 8474 862	9.878 2142 366	65 739	066
935	9.816 3754 903	87 395	9.938 1678 275	153 136	0.061 8321 725	9.878 2076 627	65 741	065
936	9.816 3842 298	87 391	9.938 1831 411	153 136	0.061 8168 589	9.878 2010 886	65 743	064
937	9.816 3929 689	87 389	9.938 1984 547	153 134	0.061 8015 453	9.878 1945 143	65 746	063
938	9.816 4017 078	87 386	9.938 2137 681	153 134	0.061 7862 319	9.878 1879 397	65 748	062
939	9.816 4104 464	87 382	9.938 2290 815	153 133	0.061 7709 185	9.878 1813 649	65 750	061
.940	9.816 4191 846	87 380	9.938 2443 948	153 132	0.061 7556 052	9.878 1747 899	65 753	.060
941	9.816 4279 226	87 376	9.938 2597 080	153 132	0.061 7402 920	9.878 1682 146	65 755	059
942	9.816 4366 602	87 374	9.938 2750 212	153 130	0.061 7249 788	9.878 1616 391	65 757	058
943	9.816 4453 976	87 370	9.938 2903 342	153 130	0.061 7096 658	9.878 1550 634	65 760	057
944	9.816 4541 346	87 367	9.938 3056 472	153 129	0.061 6943 528	9.878 1484 874	65 762	056
945	9.816 4628 713	87 364	9.938 3209 601	153 129	0.061 6790 399	9.878 1419 112	65 764	055
946	9.816 4716 077	87 361	9.938 3362 730	153 127	0.061 6637 270	9.878 1353 348	65 767	054
947	9.816 4803 438	87 358	9.938 3515 857	153 127	0.061 6484 143	9.878 1287 581	65 769	053
948	9.816 4890 796	87 355	9.938 3668 984	153 127	0.061 6331 016	9.878 1221 812	65 771	052
949	9.816 4978 151	87 352	9.938 3822 111	153 125	0.061 6177 889	9.878 1156 041	65 774	051
.950	9.816 5065 503		9.938 3975 236		0.061 6024 764	9.878 1090 267		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

40°950 — 41°000

40°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.816 5065 503		9.938 3975 236		0.061 6024 764	9.878 1090 267		.050
951	9.816 5152 852	87 349	9.938 4128 361	153 125	0.061 5871 639	9.878 1024 491	65 776	049
952	9.816 5240 197	87 345	9.938 4281 484	153 123	0.061 5718 516	9.878 0958 713	65 778	048
953	9.816 5327 540	87 343	9.938 4434 607	153 123	0.061 5565 393	9.878 0892 932	65 781	047
954	9.816 5414 879	87 339	9.938 4587 730	153 123	0.061 5412 270	9.878 0827 150	65 782	046
955	9.816 5502 216	87 337	9.938 4740 851	153 121	0.061 5259 149	9.878 0761 364	65 786	045
956	9.816 5589 549	87 333	9.938 4893 972	153 121	0.061 5106 028	9.878 0695 577	65 787	044
957	9.816 5676 879	87 330	9.938 5047 092	153 120	0.061 4952 908	9.878 0629 787	65 790	043
958	9.816 5764 206	87 327	9.938 5200 212	153 120	0.061 4799 788	9.878 0563 995	65 792	042
959	9.816 5851 531	87 325	9.938 5353 330	153 118	0.061 4646 670	9.878 0498 200	65 795	041
.960	9.816 5938 852	87 321	9.938 5506 448	153 118	0.061 4493 552	9.878 0432 404	65 796	.040
961	9.816 6026 169	87 317	9.938 5659 565	153 117	0.061 4340 435	9.878 0366 605	65 799	039
962	9.816 6113 484	87 315	9.938 5812 681	153 116	0.061 4187 319	9.878 0300 803	65 802	038
963	9.816 6200 796	87 312	9.938 5965 797	153 116	0.061 4034 203	9.878 0234 999	65 804	037
964	9.816 6288 105	87 309	9.938 6118 911	153 114	0.061 3881 089	9.878 0169 193	65 806	036
965	9.816 6375 410	87 305	9.938 6272 025	153 114	0.061 3727 975	9.878 0103 385	65 808	035
966	9.816 6462 713	87 303	9.938 6425 139	153 114	0.061 3574 861	9.878 0037 574	65 811	034
967	9.816 6550 012	87 299	9.938 6578 251	153 112	0.061 3421 749	9.877 9971 761	65 813	033
968	9.816 6637 309	87 297	9.938 6731 363	153 112	0.061 3268 637	9.877 9905 946	65 815	032
969	9.816 6724 602	87 293	9.938 6884 474	153 111	0.061 3115 526	9.877 9840 128	65 818	031
.970	9.816 6811 892	87 290	9.938 7037 584	153 110	0.061 2962 416	9.877 9774 308	65 820	.030
971	9.816 6899 179	87 287	9.938 7190 693	153 109	0.061 2809 307	9.877 9708 486	65 822	029
972	9.816 6986 463	87 284	9.938 7343 802	153 109	0.061 2656 198	9.877 9642 661	65 825	028
973	9.816 7073 744	87 281	9.938 7496 910	153 108	0.061 2503 090	9.877 9576 834	65 827	027
974	9.816 7161 022	87 278	9.938 7650 017	153 107	0.061 2349 983	9.877 9511 005	65 829	026
975	9.816 7248 297	87 275	9.938 7803 124	153 107	0.061 2196 876	9.877 9445 173	65 832	025
976	9.816 7335 569	87 272	9.938 7956 229	153 105	0.061 2043 771	9.877 9379 340	65 833	024
977	9.816 7422 838	87 269	9.938 8109 334	153 105	0.061 1890 666	9.877 9313 503	65 837	023
978	9.816 7510 103	87 265	9.938 8262 438	153 104	0.061 1737 562	9.877 9247 665	65 838	022
979	9.816 7597 366	87 263	9.938 8415 542	153 104	0.061 1584 458	9.877 9181 824	65 841	021
.980	9.816 7684 625	87 259	9.938 8568 644	153 102	0.061 1431 356	9.877 9115 981	65 843	.020
981	9.816 7771 882	87 257	9.938 8721 746	153 102	0.061 1278 254	9.877 9050 135	65 846	019
982	9.816 7859 135	87 253	9.938 8874 847	153 101	0.061 1125 153	9.877 8984 287	65 848	018
983	9.816 7946 385	87 250	9.938 9027 948	153 101	0.061 0972 052	9.877 8918 437	65 850	017
984	9.816 8033 632	87 247	9.938 9181 047	153 099	0.061 0818 953	9.877 8852 585	65 852	016
985	9.816 8120 876	87 244	9.938 9334 146	153 099	0.061 0665 854	9.877 8786 730	65 855	015
986	9.816 8208 117	87 241	9.938 9487 244	153 098	0.061 0512 756	9.877 8720 873	65 857	014
987	9.816 8295 355	87 238	9.938 9640 342	153 098	0.061 0359 658	9.877 8655 013	65 860	013
988	9.816 8382 590	87 235	9.938 9793 438	153 096	0.061 0206 562	9.877 8589 152	65 861	012
989	9.816 8469 822	87 232	9.938 9946 534	153 096	0.061 0053 466	9.877 8523 287	65 865	011
.990	9.816 8557 050	87 228	9.939 0099 629	153 095	0.060 9900 371	9.877 8457 421	65 866	.010
991	9.816 8644 276	87 226	9.939 0252 724	153 095	0.060 9747 276	9.877 8391 552	65 869	009
992	9.816 8731 499	87 223	9.939 0405 817	153 093	0.060 9594 183	9.877 8325 681	65 871	008
993	9.816 8818 718	87 219	9.939 0558 910	153 093	0.060 9441 090	9.877 8259 808	65 873	007
994	9.816 8905 935	87 217	9.939 0712 002	153 092	0.060 9287 998	9.877 8193 932	65 876	006
995	9.816 8993 148	87 213	9.939 0865 094	153 092	0.060 9134 906	9.877 8128 054	65 878	005
996	9.816 9080 358	87 210	9.939 1018 184	153 090	0.060 8981 816	9.877 8062 174	65 880	004
997	9.816 9167 565	87 207	9.939 1171 274	153 090	0.060 8828 726	9.877 7996 291	65 883	003
998	9.816 9254 769	87 204	9.939 1324 363	153 089	0.060 8675 637	9.877 7930 406	65 885	002
999	9.816 9341 970	87 201	9.939 1477 451	153 088	0.060 8522 549	9.877 7864 519	65 887	001
*.000	9.816 9429 168	87 198	9.939 1630 539	153 088	0.060 8369 461	9.877 7798 629	65 890	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	49°

41°000 — 41°050

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.816 9429 168	87 195	9.939 1630 539	153 087	0.060 8369 461	9.877 7798 629	65 892	*000
001	9.816 9516 363	87 192	9.939 1783 626	153 086	0.060 8216 374	9.877 7732 737	65 894	999
002	9.816 9603 555	87 189	9.939 1936 712	153 085	0.060 8063 288	9.877 7666 843	65 897	998
003	9.816 9690 744	87 185	9.939 2089 797	153 085	0.060 7910 203	9.877 7600 946	65 898	997
004	9.816 9777 929	87 183	9.939 2242 882	153 084	0.060 7757 118	9.877 7535 048	65 902	996
005	9.816 9865 112	87 179	9.939 2395 966	153 083	0.060 7604 034	9.877 7469 146	65 903	995
006	9.816 9952 291	87 177	9.939 2549 049	153 082	0.060 7450 951	9.877 7403 243	65 906	994
007	9.817 0039 468	87 173	9.939 2702 131	153 082	0.060 7297 869	9.877 7337 337	65 908	993
008	9.817 0126 641	87 171	9.939 2855 213	153 081	0.060 7144 787	9.877 7271 429	65 911	992
009	9.817 0213 812	87 167	9.939 3008 294	153 080	0.060 6991 706	9.877 7205 518	65 913	991
.010	9.817 0300 979	87 164	9.939 3161 374	153 079	0.060 6838 626	9.877 7139 605	65 915	.990
011	9.817 0388 143	87 161	9.939 3314 453	153 079	0.060 6685 547	9.877 7073 690	65 918	989
012	9.817 0475 304	87 158	9.939 3467 532	153 077	0.060 6532 468	9.877 7007 772	65 919	988
013	9.817 0562 462	87 155	9.939 3620 609	153 077	0.060 6379 391	9.877 6941 853	65 922	987
014	9.817 0649 617	87 152	9.939 3773 686	153 077	0.060 6226 314	9.877 6875 931	65 925	986
015	9.817 0736 769	87 149	9.939 3926 763	153 075	0.060 6073 237	9.877 6810 006	65 927	985
016	9.817 0823 918	87 145	9.939 4079 838	153 075	0.060 5920 162	9.877 6744 079	65 929	984
017	9.817 0911 063	87 143	9.939 4232 913	153 074	0.060 5767 087	9.877 6678 150	65 931	983
018	9.817 0998 206	87 140	9.939 4385 987	153 074	0.060 5614 013	9.877 6612 219	65 934	982
019	9.817 1085 346	87 136	9.939 4539 061	153 072	0.060 5460 939	9.877 6546 285	65 936	981
.020	9.817 1172 482	87 133	9.939 4692 133	153 072	0.060 5307 867	9.877 6480 349	65 939	.980
021	9.817 1259 615	87 131	9.939 4845 205	153 071	0.060 5154 795	9.877 6414 410	65 940	979
022	9.817 1346 746	87 127	9.939 4998 276	153 071	0.060 5001 724	9.877 6348 470	65 943	978
023	9.817 1433 873	87 124	9.939 5151 347	153 069	0.060 4848 653	9.877 6282 527	65 946	977
024	9.817 1520 997	87 121	9.939 5304 416	153 069	0.060 4695 584	9.877 6216 581	65 948	976
025	9.817 1608 118	87 119	9.939 5457 485	153 068	0.060 4542 515	9.877 6150 633	65 950	975
026	9.817 1695 237	87 115	9.939 5610 553	153 068	0.060 4389 447	9.877 6084 683	65 952	974
027	9.817 1782 352	87 111	9.939 5763 621	153 066	0.060 4236 379	9.877 6018 731	65 955	973
028	9.817 1869 463	87 109	9.939 5916 687	153 066	0.060 4083 313	9.877 5952 776	65 957	972
029	9.817 1956 572	87 106	9.939 6069 753	153 065	0.060 3930 247	9.877 5886 819	65 959	971
.030	9.817 2043 678	87 103	9.939 6222 818	153 065	0.060 3777 182	9.877 5820 860	65 962	.970
031	9.817 2130 781	87 100	9.939 6375 883	153 063	0.060 3624 117	9.877 5754 898	65 964	969
032	9.817 2217 881	87 096	9.939 6528 946	153 063	0.060 3471 054	9.877 5688 934	65 966	968
033	9.817 2304 977	87 094	9.939 6682 009	153 062	0.060 3317 991	9.877 5622 968	65 969	967
034	9.817 2392 071	87 090	9.939 6835 071	153 062	0.060 3164 929	9.877 5556 999	65 971	966
035	9.817 2479 161	87 087	9.939 6988 133	153 060	0.060 3011 867	9.877 5491 028	65 973	965
036	9.817 2566 248	87 085	9.939 7141 193	153 060	0.060 2858 807	9.877 5425 055	65 976	964
037	9.817 2653 333	87 081	9.939 7294 253	153 059	0.060 2705 747	9.877 5359 079	65 977	963
038	9.817 2740 414	87 078	9.939 7447 312	153 059	0.060 2552 688	9.877 5293 102	65 981	962
039	9.817 2827 492	87 075	9.939 7600 371	153 058	0.060 2399 629	9.877 5227 121	65 982	961
.040	9.817 2914 567	87 072	9.939 7753 429	153 057	0.060 2246 571	9.877 5161 139	65 985	.960
041	9.817 3001 639	87 069	9.939 7906 486	153 056	0.060 2093 514	9.877 5095 154	65 987	959
042	9.817 3088 708	87 066	9.939 8059 542	153 055	0.060 1940 458	9.877 5029 167	65 990	958
043	9.817 3175 774	87 063	9.939 8212 597	153 055	0.060 1787 403	9.877 4963 177	65 992	957
044	9.817 3262 837	87 060	9.939 8365 652	153 054	0.060 1634 348	9.877 4897 185	65 994	956
045	9.817 3349 897	87 056	9.939 8518 706	153 053	0.060 1481 294	9.877 4831 191	65 997	955
046	9.817 3436 953	87 054	9.939 8671 759	153 053	0.060 1328 241	9.877 4765 194	65 999	954
047	9.817 3524 007	87 051	9.939 8824 812	153 051	0.060 1175 188	9.877 4699 195	66 001	953
048	9.817 3611 058	87 047	9.939 8977 863	153 051	0.060 1022 137	9.877 4633 194	66 003	952
049	9.817 3698 105	87 045	9.939 9130 914	153 051	0.060 0869 086	9.877 4567 191	66 006	951
.050	9.817 3785 150		9.939 9283 965		0.060 0716 035	9.877 4501 185		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

41°050 — 41°100

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.817 3785 150	87 041	9.939 9283 965	153 049	0.060 0716 035	9.877 4501 185	66 008	.950
051	9.817 3872 191	87 038	9.939 9437 014	153 049	0.060 0562 986	9.877 4435 177	66 011	949
052	9.817 3959 229	87 035	9.939 9590 063	153 048	0.060 0409 937	9.877 4369 166	66 013	948
053	9.817 4046 264	87 033	9.939 9743 111	153 047	0.060 0256 889	9.877 4303 153	66 015	947
054	9.817 4133 297	87 029	9.939 9896 158	153 047	0.060 0103 842	9.877 4237 138	66 017	946
055	9.817 4220 326	87 026	9.940 0049 205	153 046	0.059 9950 795	9.877 4171 121	66 020	945
056	9.817 4307 352	87 023	9.940 0202 251	153 045	0.059 9797 749	9.877 4105 101	66 022	944
057	9.817 4394 375	87 019	9.940 0355 296	153 044	0.059 9644 704	9.877 4039 079	66 025	943
058	9.817 4481 394	87 017	9.940 0508 340	153 044	0.059 9491 660	9.877 3973 054	66 026	942
059	9.817 4568 411	87 014	9.940 0661 384	153 043	0.059 9338 616	9.877 3907 028	66 030	941
.060	9.817 4655 425	87 011	9.940 0814 427	153 042	0.059 9185 573	9.877 3840 998	66 031	.940
061	9.817 4742 436	87 007	9.940 0967 469	153 041	0.059 9032 531	9.877 3774 967	66 034	939
062	9.817 4829 443	87 005	9.940 1120 510	153 041	0.059 8879 490	9.877 3708 933	66 036	938
063	9.817 4916 448	87 001	9.940 1273 551	153 040	0.059 8726 449	9.877 3642 897	66 038	937
064	9.817 5003 449	86 999	9.940 1426 591	153 039	0.059 8573 409	9.877 3576 859	66 041	936
065	9.817 5090 448	86 995	9.940 1579 630	153 038	0.059 8420 370	9.877 3510 818	66 043	935
066	9.817 5177 443	86 992	9.940 1732 668	153 038	0.059 8267 332	9.877 3444 775	66 046	934
067	9.817 5264 435	86 990	9.940 1885 706	153 037	0.059 8114 294	9.877 3378 729	66 047	933
068	9.817 5351 425	86 986	9.940 2038 743	153 036	0.059 7961 257	9.877 3312 682	66 050	932
069	9.817 5438 411	86 983	9.940 2191 779	153 036	0.059 7808 221	9.877 3246 632	66 053	931
.070	9.817 5525 394	86 980	9.940 2344 815	153 034	0.059 7655 185	9.877 3180 579	66 054	.930
071	9.817 5612 374	86 977	9.940 2497 849	153 034	0.059 7502 151	9.877 3114 525	66 057	929
072	9.817 5699 351	86 974	9.940 2650 883	153 034	0.059 7349 117	9.877 3048 468	66 060	928
073	9.817 5786 325	86 971	9.940 2803 917	153 032	0.059 7196 083	9.877 2982 408	66 062	927
074	9.817 5873 296	86 967	9.940 2956 949	153 032	0.059 7043 051	9.877 2916 346	66 064	926
075	9.817 5960 263	86 965	9.940 3109 981	153 031	0.059 6890 019	9.877 2850 282	66 066	925
076	9.817 6047 228	86 962	9.940 3263 012	153 030	0.059 6736 988	9.877 2784 216	66 069	924
077	9.817 6134 190	86 958	9.940 3416 042	153 030	0.059 6583 958	9.877 2718 147	66 071	923
078	9.817 6221 148	86 956	9.940 3569 072	153 029	0.059 6430 928	9.877 2652 076	66 073	922
079	9.817 6308 104	86 952	9.940 3722 101	153 028	0.059 6277 899	9.877 2586 003	66 076	921
.080	9.817 6395 056	86 950	9.940 3875 129	153 027	0.059 6124 871	9.877 2519 927	66 078	.920
081	9.817 6482 006	86 946	9.940 4028 156	153 027	0.059 5971 844	9.877 2453 849	66 080	919
082	9.817 6568 952	86 943	9.940 4181 183	153 026	0.059 5818 817	9.877 2387 769	66 083	918
083	9.817 6655 895	86 940	9.940 4334 209	153 025	0.059 5665 791	9.877 2321 686	66 085	917
084	9.817 6742 835	86 938	9.940 4487 234	153 024	0.059 5512 766	9.877 2255 601	66 087	916
085	9.817 6829 773	86 934	9.940 4640 258	153 024	0.059 5359 742	9.877 2189 514	66 089	915
086	9.817 6916 707	86 931	9.940 4793 282	153 023	0.059 5206 718	9.877 2123 425	66 092	914
087	9.817 7003 638	86 928	9.940 4946 305	153 022	0.059 5053 695	9.877 2057 333	66 095	913
088	9.817 7090 566	86 924	9.940 5099 327	153 022	0.059 4900 673	9.877 1991 238	66 096	912
089	9.817 7177 490	86 922	9.940 5252 349	153 021	0.059 4747 651	9.877 1925 142	66 099	911
.090	9.817 7264 412	86 919	9.940 5405 370	153 020	0.059 4594 630	9.877 1859 043	66 102	.910
091	9.817 7351 331	86 916	9.940 5558 390	153 019	0.059 4441 610	9.877 1792 941	66 103	909
092	9.817 7438 247	86 912	9.940 5711 409	153 019	0.059 4288 591	9.877 1726 838	66 106	908
093	9.817 7525 159	86 910	9.940 5864 428	153 017	0.059 4135 572	9.877 1660 732	66 108	907
094	9.817 7612 069	86 906	9.940 6017 445	153 017	0.059 3982 555	9.877 1594 624	66 111	906
095	9.817 7698 975	86 904	9.940 6170 462	153 017	0.059 3829 538	9.877 1528 513	66 113	905
096	9.817 7785 879	86 900	9.940 6323 479	153 015	0.059 3676 521	9.877 1462 400	66 115	904
097	9.817 7872 779	86 898	9.940 6476 494	153 015	0.059 3523 506	9.877 1396 285	66 118	903
098	9.817 7959 677	86 894	9.940 6629 509	153 015	0.059 3370 491	9.877 1330 167	66 120	902
099	9.817 8046 571	86 891	9.940 6782 524	153 013	0.059 3217 476	9.877 1264 047	66 122	901
.100	9.817 8133 462		9.940 6935 537		0.059 3064 463	9.877 1197 925		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

41°100 — 41°150

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.817 8133 462	86 888	9.940 6935 537	153 013	0.059 3064 463	9.877 1197 925	66 124	.900
101	9.817 8220 350	86 885	9.940 7088 550	153 012	0.059 2911 450	9.877 1131 801	66 127	899
102	9.817 8307 235	86 882	9.940 7241 562	153 011	0.059 2758 438	9.877 1065 674	66 130	898
103	9.817 8394 117	86 879	9.940 7394 573	153 010	0.059 2605 427	9.877 0999 544	66 131	897
104	9.817 8480 996	86 876	9.940 7547 583	153 010	0.059 2452 417	9.877 0933 413	66 134	896
105	9.817 8567 872	86 873	9.940 7700 593	153 009	0.059 2299 407	9.877 0867 279	66 136	895
106	9.817 8654 745	86 870	9.940 7853 602	153 009	0.059 2146 398	9.877 0801 143	66 139	894
107	9.817 8741 615	86 866	9.940 8006 611	153 007	0.059 1993 389	9.877 0735 004	66 141	893
108	9.817 8828 481	86 864	9.940 8159 618	153 007	0.059 1840 382	9.877 0668 863	66 143	892
109	9.817 8915 345	86 861	9.940 8312 625	153 006	0.059 1687 375	9.877 0602 720	66 145	891
.110	9.817 9002 206	86 857	9.940 8465 631	153 006	0.059 1534 369	9.877 0536 575	66 148	.890
111	9.817 9089 063	86 855	9.940 8618 637	153 004	0.059 1381 363	9.877 0470 427	66 151	889
112	9.817 9175 918	86 851	9.940 8771 641	153 004	0.059 1228 359	9.877 0404 276	66 152	888
113	9.817 9262 769	86 848	9.940 8924 645	153 003	0.059 1075 355	9.877 0338 124	66 155	887
114	9.817 9349 617	86 846	9.940 9077 648	153 003	0.059 0922 352	9.877 0271 969	66 157	886
115	9.817 9436 463	86 842	9.940 9230 651	153 002	0.059 0769 349	9.877 0205 812	66 160	885
116	9.817 9523 305	86 839	9.940 9383 653	153 001	0.059 0616 347	9.877 0139 652	66 162	884
117	9.817 9610 144	86 836	9.940 9536 654	153 000	0.059 0463 346	9.877 0073 490	66 164	883
118	9.817 9696 980	86 833	9.940 9689 654	153 000	0.059 0310 346	9.877 0007 326	66 166	882
119	9.817 9783 813	86 830	9.940 9842 654	152 998	0.059 0157 346	9.876 9941 160	66 169	881
.120	9.817 9870 643	86 827	9.940 9995 652	152 998	0.059 0004 348	9.876 9874 991	66 171	.880
121	9.817 9957 470	86 824	9.941 0148 650	152 998	0.058 9851 350	9.876 9808 820	66 174	879
122	9.818 0044 294	86 821	9.941 0301 648	152 997	0.058 9698 352	9.876 9742 646	66 176	878
123	9.818 0131 115	86 818	9.941 0454 645	152 995	0.058 9545 355	9.876 9676 470	66 178	877
124	9.818 0217 933	86 814	9.941 0607 640	152 996	0.058 9392 360	9.876 9610 292	66 180	876
125	9.818 0304 747	86 812	9.941 0760 636	152 994	0.058 9239 364	9.876 9544 112	66 183	875
126	9.818 0391 559	86 809	9.941 0913 630	152 994	0.058 9086 370	9.876 9477 929	66 185	874
127	9.818 0478 368	86 805	9.941 1066 624	152 993	0.058 8933 376	9.876 9411 744	66 188	873
128	9.818 0565 173	86 803	9.941 1219 617	152 992	0.058 8780 383	9.876 9345 556	66 190	872
129	9.818 0651 976	86 799	9.941 1372 609	152 992	0.058 8627 391	9.876 9279 366	66 192	871
.130	9.818 0738 775	86 796	9.941 1525 601	152 991	0.058 8474 399	9.876 9213 174	66 194	.870
131	9.818 0825 571	86 794	9.941 1678 592	152 990	0.058 8321 408	9.876 9146 980	66 197	869
132	9.818 0912 365	86 790	9.941 1831 582	152 989	0.058 8168 418	9.876 9080 783	66 199	868
133	9.818 0999 155	86 787	9.941 1984 571	152 989	0.058 8015 429	9.876 9014 584	66 202	867
134	9.818 1085 942	86 784	9.941 2137 560	152 988	0.058 7862 440	9.876 8948 382	66 204	866
135	9.818 1172 726	86 781	9.941 2290 548	152 987	0.058 7709 452	9.876 8882 178	66 206	865
136	9.818 1259 507	86 778	9.941 2443 535	152 987	0.058 7556 465	9.876 8815 972	66 208	864
137	9.818 1346 285	86 775	9.941 2596 522	152 985	0.058 7403 478	9.876 8749 764	66 211	863
138	9.818 1433 060	86 772	9.941 2749 507	152 985	0.058 7250 493	9.876 8683 553	66 213	862
139	9.818 1519 832	86 769	9.941 2902 492	152 985	0.058 7097 508	9.876 8617 340	66 216	861
.140	9.818 1606 601	86 766	9.941 3055 477	152 983	0.058 6944 523	9.876 8551 124	66 218	.860
141	9.818 1693 367	86 762	9.941 3208 460	152 983	0.058 6791 540	9.876 8484 906	66 220	859
142	9.818 1780 129	86 760	9.941 3361 443	152 982	0.058 6638 557	9.876 8418 686	66 222	858
143	9.818 1866 889	86 757	9.941 3514 425	152 982	0.058 6485 575	9.876 8352 464	66 225	857
144	9.818 1953 646	86 753	9.941 3667 407	152 980	0.058 6332 593	9.876 8286 239	66 227	856
145	9.818 2040 399	86 751	9.941 3820 387	152 980	0.058 6179 613	9.876 8220 012	66 230	855
146	9.818 2127 150	86 747	9.941 3973 367	152 980	0.058 6026 633	9.876 8153 782	66 231	854
147	9.818 2213 897	86 745	9.941 4126 347	152 978	0.058 5873 653	9.876 8087 551	66 235	853
148	9.818 2300 642	86 741	9.941 4279 325	152 978	0.058 5720 675	9.876 8021 316	66 236	852
149	9.818 2387 383	86 738	9.941 4432 303	152 977	0.058 5567 697	9.876 7955 080	66 239	851
.150	9.818 2474 121		9.941 4585 280		0.058 5414 720	9.876 7888 841		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

41°150 — 41°200

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.818 2474 121	86 735	9.941 4585 280	152 977	0.058 5414 720	9.876 7888 841	66 241	.850
151	9.818 2560 856	86 733	9.941 4738 257	152 975	0.058 5261 743	9.876 7822 600	66 244	849
152	9.818 2647 589	86 729	9.941 4891 232	152 975	0.058 5108 768	9.876 7756 356	66 245	848
153	9.818 2734 318	86 726	9.941 5044 207	152 974	0.058 4955 793	9.876 7690 111	66 249	847
154	9.818 2821 044	86 723	9.941 5197 181	152 974	0.058 4802 819	9.876 7623 862	66 250	846
155	9.818 2907 767	86 720	9.941 5350 155	152 973	0.058 4649 845	9.876 7557 612	66 253	845
156	9.818 2994 487	86 717	9.941 5503 128	152 972	0.058 4496 872	9.876 7491 359	66 255	844
157	9.818 3081 204	86 713	9.941 5656 100	152 971	0.058 4343 900	9.876 7425 104	66 257	843
158	9.818 3167 917	86 711	9.941 5809 071	152 971	0.058 4190 929	9.876 7358 847	66 260	842
159	9.818 3254 628	86 708	9.941 5962 042	152 969	0.058 4037 958	9.876 7292 587	66 262	841
.160	9.818 3341 336	86 705	9.941 6115 011	152 970	0.058 3884 989	9.876 7226 325	66 265	.840
161	9.818 3428 041	86 701	9.941 6267 981	152 968	0.058 3732 019	9.876 7160 060	66 267	839
162	9.818 3514 742	86 699	9.941 6420 949	152 968	0.058 3579 051	9.876 7093 793	66 269	838
163	9.818 3601 441	86 695	9.941 6573 917	152 967	0.058 3426 083	9.876 7027 524	66 271	837
164	9.818 3688 136	86 693	9.941 6726 884	152 966	0.058 3273 116	9.876 6961 253	66 274	836
165	9.818 3774 829	86 689	9.941 6879 850	152 966	0.058 3120 150	9.876 6894 979	66 276	835
166	9.818 3861 518	86 687	9.941 7032 816	152 964	0.058 2967 184	9.876 6828 703	66 279	834
167	9.818 3948 205	86 683	9.941 7185 780	152 965	0.058 2814 220	9.876 6762 424	66 281	833
168	9.818 4034 888	86 680	9.941 7338 745	152 963	0.058 2661 255	9.876 6696 143	66 283	832
169	9.818 4121 568	86 677	9.941 7491 708	152 963	0.058 2508 292	9.876 6629 860	66 285	831
.170	9.818 4208 245	86 674	9.941 7644 671	152 962	0.058 2355 329	9.876 6563 575	66 288	.830
171	9.818 4294 919	86 672	9.941 7797 633	152 961	0.058 2202 367	9.876 6497 287	66 290	829
172	9.818 4381 591	86 668	9.941 7950 594	152 960	0.058 2049 406	9.876 6430 997	66 293	828
173	9.818 4468 259	86 665	9.941 8103 554	152 960	0.058 1896 446	9.876 6364 704	66 295	827
174	9.818 4554 924	86 662	9.941 8256 514	152 959	0.058 1743 486	9.876 6298 409	66 297	826
175	9.818 4641 586	86 658	9.941 8409 473	152 959	0.058 1590 527	9.876 6232 112	66 299	825
176	9.818 4728 244	86 656	9.941 8562 432	152 957	0.058 1437 568	9.876 6165 813	66 302	824
177	9.818 4814 900	86 653	9.941 8715 389	152 957	0.058 1284 611	9.876 6099 511	66 304	823
178	9.818 4901 553	86 650	9.941 8868 346	152 957	0.058 1131 654	9.876 6033 207	66 307	822
179	9.818 4988 203	86 646	9.941 9021 303	152 955	0.058 0978 697	9.876 5966 900	66 309	821
.180	9.818 5074 849	86 644	9.941 9174 258	152 955	0.058 0825 742	9.876 5900 591	66 311	.820
181	9.818 5161 493	86 641	9.941 9327 213	152 954	0.058 0672 787	9.876 5834 280	66 313	819
182	9.818 5248 134	86 637	9.941 9480 167	152 953	0.058 0519 833	9.876 5767 967	66 316	818
183	9.818 5334 771	86 635	9.941 9633 120	152 953	0.058 0366 880	9.876 5701 651	66 318	817
184	9.818 5421 406	86 631	9.941 9786 073	152 952	0.058 0213 927	9.876 5635 333	66 321	816
185	9.818 5508 037	86 628	9.941 9939 025	152 951	0.058 0060 975	9.876 5569 012	66 323	815
186	9.818 5594 665	86 626	9.942 0091 976	152 951	0.057 9908 024	9.876 5502 689	66 325	814
187	9.818 5681 291	86 622	9.942 0244 927	152 949	0.057 9755 073	9.876 5436 364	66 328	813
188	9.818 5767 913	86 619	9.942 0397 876	152 950	0.057 9602 124	9.876 5370 036	66 329	812
189	9.818 5854 532	86 616	9.942 0550 826	152 948	0.057 9449 174	9.876 5303 707	66 333	811
.190	9.818 5941 148	86 613	9.942 0703 774	152 948	0.057 9296 226	9.876 5237 374	66 334	.810
191	9.818 6027 761	86 611	9.942 0856 722	152 947	0.057 9143 278	9.876 5171 040	66 337	809
192	9.818 6114 372	86 607	9.942 1009 669	152 946	0.057 8990 331	9.876 5104 703	66 339	808
193	9.818 6200 979	86 604	9.942 1162 615	152 945	0.057 8837 385	9.876 5038 364	66 342	807
194	9.818 6287 583	86 600	9.942 1315 560	152 945	0.057 8684 440	9.876 4972 022	66 344	806
195	9.818 6374 183	86 598	9.942 1468 505	152 944	0.057 8531 495	9.876 4905 678	66 346	805
196	9.818 6460 781	86 595	9.942 1621 449	152 944	0.057 8378 551	9.876 4839 332	66 348	804
197	9.818 6547 376	86 592	9.942 1774 393	152 942	0.057 8225 607	9.876 4772 984	66 351	803
198	9.818 6633 968	86 589	9.942 1927 335	152 942	0.057 8072 665	9.876 4706 633	66 354	802
199	9.818 6720 557	86 585	9.942 2080 277	152 941	0.057 7919 723	9.876 4640 279	66 355	801
.200	9.818 6807 142		9.942 2233 218		0.057 7766 782	9.876 4573 924		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°



41°200 — 41°250

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.818 6807 142	86 583	9.942 2233 218	152 941	0.057 7766 782	9.876 4573 924	66 358	.800
201	9.818 6893 725	86 579	9.942 2386 159	152 940	0.057 7613 841	9.876 4507 566	66 360	799
202	9.818 6980 304	86 577	9.942 2539 099	152 939	0.057 7460 901	9.876 4441 206	66 363	798
203	9.818 7066 881	86 573	9.942 2692 038	152 938	0.057 7307 962	9.876 4374 843	66 365	797
204	9.818 7153 454	86 571	9.942 2844 976	152 938	0.057 7155 024	9.876 4308 478	66 367	796
205	9.818 7240 025	86 567	9.942 2997 914	152 937	0.057 7002 086	9.876 4242 111	66 370	795
206	9.818 7326 592	86 565	9.942 3150 851	152 936	0.057 6849 149	9.876 4175 741	66 371	794
207	9.818 7413 157	86 561	9.942 3303 787	152 936	0.057 6696 213	9.876 4109 370	66 375	793
208	9.818 7499 718	86 558	9.942 3456 723	152 934	0.057 6543 277	9.876 4042 995	66 376	792
209	9.818 7586 276	86 555	9.942 3609 657	152 935	0.057 6390 343	9.876 3976 619	66 379	791
.210	9.818 7672 831	86 552	9.942 3762 592	152 933	0.057 6237 408	9.876 3910 240	66 382	.790
211	9.818 7759 383	86 549	9.942 3915 525	152 933	0.057 6084 475	9.876 3843 858	66 383	789
212	9.818 7845 932	86 546	9.942 4068 458	152 932	0.057 5931 542	9.876 3777 475	66 386	788
213	9.818 7932 478	86 543	9.942 4221 390	152 931	0.057 5778 610	9.876 3711 089	66 388	787
214	9.818 8019 021	86 540	9.942 4374 321	152 930	0.057 5625 679	9.876 3644 701	66 391	786
215	9.818 8105 561	86 537	9.942 4527 251	152 930	0.057 5472 749	9.876 3578 310	66 393	785
216	9.818 8192 098	86 534	9.942 4680 181	152 929	0.057 5319 819	9.876 3511 917	66 395	784
217	9.818 8278 632	86 531	9.942 4833 110	152 929	0.057 5166 890	9.876 3445 522	66 398	783
218	9.818 8365 163	86 528	9.942 4986 039	152 928	0.057 5013 961	9.876 3379 124	66 400	782
219	9.818 8451 691	86 524	9.942 5138 967	152 927	0.057 4861 033	9.876 3312 724	66 402	781
.220	9.818 8538 215	86 522	9.942 5291 894	152 926	0.057 4708 106	9.876 3246 322	66 405	.780
221	9.818 8624 737	86 519	9.942 5444 820	152 926	0.057 4555 180	9.876 3179 917	66 407	779
222	9.818 8711 256	86 515	9.942 5597 746	152 924	0.057 4402 254	9.876 3113 510	66 409	778
223	9.818 8797 771	86 513	9.942 5750 670	152 925	0.057 4249 330	9.876 3047 101	66 412	777
224	9.818 8884 284	86 509	9.942 5903 595	152 923	0.057 4096 405	9.876 2980 689	66 414	776
225	9.818 8970 793	86 507	9.942 6056 518	152 923	0.057 3943 482	9.876 2914 275	66 416	775
226	9.818 9057 300	86 503	9.942 6209 441	152 922	0.057 3790 559	9.876 2847 859	66 419	774
227	9.818 9143 803	86 500	9.942 6362 363	152 921	0.057 3637 637	9.876 2781 440	66 421	773
228	9.818 9230 303	86 498	9.942 6515 284	152 921	0.057 3484 716	9.876 2715 019	66 423	772
229	9.818 9316 801	86 494	9.942 6668 205	152 920	0.057 3331 795	9.876 2648 596	66 426	771
.230	9.818 9403 295	86 491	9.942 6821 125	152 919	0.057 3178 875	9.876 2582 170	66 428	.770
231	9.818 9489 786	86 488	9.942 6974 044	152 919	0.057 3025 956	9.876 2515 742	66 430	769
232	9.818 9576 274	86 485	9.942 7126 963	152 918	0.057 2873 037	9.876 2449 312	66 433	768
233	9.818 9662 759	86 482	9.942 7279 881	152 917	0.057 2720 119	9.876 2382 879	66 435	767
234	9.818 9749 241	86 479	9.942 7432 798	152 916	0.057 2567 202	9.876 2316 444	66 438	766
235	9.818 9835 720	86 476	9.942 7585 714	152 916	0.057 2414 286	9.876 2250 006	66 439	765
236	9.818 9922 196	86 473	9.942 7738 630	152 915	0.057 2261 370	9.876 2183 567	66 442	764
237	9.819 0008 669	86 470	9.942 7891 545	152 914	0.057 2108 455	9.876 2117 125	66 445	763
238	9.819 0095 139	86 467	9.942 8044 459	152 914	0.057 1955 541	9.876 2050 680	66 447	762
239	9.819 0181 606	86 464	9.942 8197 373	152 913	0.057 1802 627	9.876 1984 233	66 449	761
.240	9.819 0268 070	86 461	9.942 8350 286	152 912	0.057 1649 714	9.876 1917 784	66 451	.760
241	9.819 0354 531	86 457	9.942 8503 198	152 911	0.057 1496 802	9.876 1851 333	66 454	759
242	9.819 0440 988	86 455	9.942 8656 109	152 911	0.057 1343 891	9.876 1784 879	66 456	758
243	9.819 0527 443	86 452	9.942 8809 020	152 910	0.057 1190 980	9.876 1718 423	66 458	757
244	9.819 0613 895	86 448	9.942 8961 930	152 909	0.057 1038 070	9.876 1651 965	66 461	756
245	9.819 0700 343	86 446	9.942 9114 839	152 909	0.057 0885 161	9.876 1585 504	66 463	755
246	9.819 0786 789	86 442	9.942 9267 748	152 908	0.057 0732 252	9.876 1519 041	66 466	754
247	9.819 0873 231	86 440	9.942 9420 656	152 907	0.057 0579 344	9.876 1452 575	66 468	753
248	9.819 0959 671	86 436	9.942 9573 563	152 907	0.057 0426 437	9.876 1386 107	66 470	752
249	9.819 1046 107	86 433	9.942 9726 470	152 906	0.057 0273 530	9.876 1319 637	66 472	751
.250	9.819 1132 540		9.942 9879 376		0.057 0120 624	9.876 1253 165		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

41°250 — 41°300

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.819 1132 540	86 431	9.942 9879 376	152 905	0.057 0120 624	9.876 1253 165	66 475	.750
251	9.819 1218 971	86 427	9.943 0032 281	152 904	0.056 9967 719	9.876 1186 690	66 477	749
252	9.819 1305 398	86 424	9.943 0185 185	152 904	0.056 9814 815	9.876 1120 213	66 480	748
253	9.819 1391 822	86 421	9.943 0338 089	152 903	0.056 9661 911	9.876 1053 733	66 482	747
254	9.819 1478 243	86 419	9.943 0490 992	152 902	0.056 9509 008	9.876 0987 251	66 484	746
255	9.819 1564 662	86 415	9.943 0643 894	152 902	0.056 9356 106	9.876 0920 767	66 486	745
256	9.819 1651 077	86 412	9.943 0796 796	152 901	0.056 9203 204	9.876 0854 281	66 489	744
257	9.819 1737 489	86 409	9.943 0949 697	152 900	0.056 9050 303	9.876 0787 792	66 492	743
258	9.819 1823 898	86 406	9.943 1102 597	152 900	0.056 8897 403	9.876 0721 300	66 493	742
259	9.819 1910 304	86 403	9.943 1255 497	152 899	0.056 8744 503	9.876 0654 807	66 496	741
.260	9.819 1996 707	86 400	9.943 1408 396	152 898	0.056 8591 604	9.876 0588 311	66 498	.740
261	9.819 2083 107	86 396	9.943 1561 294	152 897	0.056 8438 706	9.876 0521 813	66 501	739
262	9.819 2169 503	86 394	9.943 1714 191	152 897	0.056 8285 809	9.876 0455 312	66 503	738
263	9.819 2255 897	86 391	9.943 1867 088	152 896	0.056 8132 912	9.876 0388 809	66 505	737
264	9.819 2342 288	86 388	9.943 2019 984	152 895	0.056 7980 016	9.876 0322 304	66 508	736
265	9.819 2428 676	86 384	9.943 2172 879	152 895	0.056 7827 121	9.876 0255 796	66 510	735
266	9.819 2515 060	86 382	9.943 2325 774	152 894	0.056 7674 226	9.876 0189 286	66 512	734
267	9.819 2601 442	86 379	9.943 2478 668	152 893	0.056 7521 332	9.876 0122 774	66 514	733
268	9.819 2687 821	86 375	9.943 2631 561	152 893	0.056 7368 439	9.876 0056 260	66 517	732
269	9.819 2774 196	86 373	9.943 2784 454	152 891	0.056 7215 546	9.875 9989 743	66 520	731
.270	9.819 2860 569	86 369	9.943 2937 345	152 892	0.056 7062 655	9.875 9923 223	66 521	.730
271	9.819 2946 938	86 367	9.943 3090 237	152 890	0.056 6909 763	9.875 9856 702	66 524	729
272	9.819 3033 305	86 363	9.943 3243 127	152 890	0.056 6756 873	9.875 9790 178	66 527	728
273	9.819 3119 668	86 360	9.943 3396 017	152 889	0.056 6603 983	9.875 9723 651	66 528	727
274	9.819 3206 028	86 358	9.943 3548 906	152 888	0.056 6451 094	9.875 9657 123	66 531	726
275	9.819 3292 386	86 354	9.943 3701 794	152 888	0.056 6298 206	9.875 9590 592	66 534	725
276	9.819 3378 740	86 351	9.943 3854 682	152 887	0.056 6145 318	9.875 9524 058	66 536	724
277	9.819 3465 091	86 348	9.943 4007 569	152 886	0.056 5992 431	9.875 9457 522	66 538	723
278	9.819 3551 439	86 346	9.943 4160 455	152 886	0.056 5839 545	9.875 9390 984	66 540	722
279	9.819 3637 785	86 342	9.943 4313 341	152 884	0.056 5686 659	9.875 9324 444	66 543	721
.280	9.819 3724 127	86 339	9.943 4466 225	152 885	0.056 5533 775	9.875 9257 901	66 545	.720
281	9.819 3810 466	86 336	9.943 4619 110	152 883	0.056 5380 890	9.875 9191 356	66 547	719
282	9.819 3896 802	86 333	9.943 4771 993	152 883	0.056 5228 007	9.875 9124 809	66 550	718
283	9.819 3983 135	86 330	9.943 4924 876	152 882	0.056 5075 124	9.875 9058 259	66 552	717
284	9.819 4069 465	86 327	9.943 5077 758	152 881	0.056 4922 242	9.875 8991 707	66 555	716
285	9.819 4155 792	86 324	9.943 5230 639	152 881	0.056 4769 361	9.875 8925 152	66 556	715
286	9.819 4242 116	86 320	9.943 5383 520	152 880	0.056 4616 480	9.875 8858 596	66 559	714
287	9.819 4328 436	86 318	9.943 5536 400	152 879	0.056 4463 600	9.875 8792 037	66 562	713
288	9.819 4414 754	86 315	9.943 5689 279	152 879	0.056 4310 721	9.875 8725 475	66 564	712
289	9.819 4501 069	86 312	9.943 5842 158	152 878	0.056 4157 842	9.875 8658 911	66 566	711
.290	9.819 4587 381	86 308	9.943 5995 036	152 877	0.056 4004 964	9.875 8592 345	66 568	.710
291	9.819 4673 689	86 306	9.943 6147 913	152 876	0.056 3852 087	9.875 8525 777	66 571	709
292	9.819 4759 995	86 303	9.943 6300 789	152 876	0.056 3699 211	9.875 8459 206	66 573	708
293	9.819 4846 298	86 299	9.943 6453 665	152 875	0.056 3546 335	9.875 8392 633	66 576	707
294	9.819 4932 597	86 297	9.943 6606 540	152 875	0.056 3393 460	9.875 8326 057	66 578	706
295	9.819 5018 894	86 293	9.943 6759 415	152 873	0.056 3240 585	9.875 8259 479	66 580	705
296	9.819 5105 187	86 291	9.943 6912 288	152 873	0.056 3087 712	9.875 8192 899	66 583	704
297	9.819 5191 478	86 287	9.943 7065 161	152 873	0.056 2934 839	9.875 8126 316	66 585	703
298	9.819 5277 765	86 285	9.943 7218 034	152 871	0.056 2781 966	9.875 8059 731	66 587	702
299	9.819 5364 050	86 281	9.943 7370 905	152 871	0.056 2629 095	9.875 7993 144	66 589	701
.300	9.819 5450 331		9.943 7523 776		0.056 2476 224	9.875 7926 555		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

41°300 — 41°350

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.819 5450 331	86 278	9.943 7523 776	152 871	0.056 2476 224	9.875 7926 555	66 592	.700
301	9.819 5536 609	86 276	9.943 7676 647	152 869	0.056 2323 353	9.875 7859 963	66 595	699
302	9.819 5622 885	86 272	9.943 7829 516	152 869	0.056 2170 484	9.875 7793 368	66 596	698
303	9.819 5709 157	86 269	9.943 7982 385	152 868	0.056 2017 615	9.875 7726 772	66 599	697
304	9.819 5795 426	86 266	9.943 8135 253	152 868	0.056 1864 747	9.875 7660 173	66 602	696
305	9.819 5881 692	86 263	9.943 8288 121	152 867	0.056 1711 879	9.875 7593 571	66 603	695
306	9.819 5967 955	86 260	9.943 8440 988	152 866	0.056 1559 012	9.875 7526 968	66 606	694
307	9.819 6054 215	86 257	9.943 8593 854	152 865	0.056 1406 146	9.875 7460 362	66 609	693
308	9.819 6140 472	86 254	9.943 8746 719	152 865	0.056 1253 281	9.875 7393 753	66 610	692
309	9.819 6226 726	86 251	9.943 8899 584	152 864	0.056 1100 416	9.875 7327 143	66 613	691
.310	9.819 6312 977	86 248	9.943 9052 448	152 863	0.056 0947 552	9.875 7260 530	66 616	.690
311	9.819 6399 225	86 245	9.943 9205 311	152 863	0.056 0794 689	9.875 7193 914	66 618	689
312	9.819 6485 470	86 242	9.943 9358 174	152 862	0.056 0641 826	9.875 7127 296	66 620	688
313	9.819 6571 712	86 239	9.943 9511 036	152 861	0.056 0488 964	9.875 7060 676	66 622	687
314	9.819 6657 951	86 236	9.943 9663 897	152 861	0.056 0336 103	9.875 6994 054	66 625	686
315	9.819 6744 187	86 233	9.943 9816 758	152 860	0.056 0183 242	9.875 6927 429	66 627	685
316	9.819 6830 420	86 229	9.943 9969 618	152 859	0.056 0030 382	9.875 6860 802	66 629	684
317	9.819 6916 649	86 227	9.944 0122 477	152 858	0.055 9877 523	9.875 6794 173	66 632	683
318	9.819 7002 876	86 224	9.944 0275 335	152 858	0.055 9724 665	9.875 6727 541	66 634	682
319	9.819 7089 100	86 220	9.944 0428 193	152 857	0.055 9571 807	9.875 6660 907	66 637	681
.320	9.819 7175 320	86 218	9.944 0581 050	152 857	0.055 9418 950	9.875 6594 270	66 639	.680
321	9.819 7261 538	86 215	9.944 0733 907	152 855	0.055 9266 093	9.875 6527 631	66 641	679
322	9.819 7347 753	86 211	9.944 0886 762	152 855	0.055 9113 238	9.875 6460 990	66 643	678
323	9.819 7433 964	86 209	9.944 1039 617	152 855	0.055 8960 383	9.875 6394 347	66 646	677
324	9.819 7520 173	86 205	9.944 1192 472	152 854	0.055 8807 528	9.875 6327 701	66 648	676
325	9.819 7606 378	86 202	9.944 1345 326	152 853	0.055 8654 674	9.875 6261 053	66 651	675
326	9.819 7692 580	86 200	9.944 1498 179	152 852	0.055 8501 821	9.875 6194 402	66 653	674
327	9.819 7778 780	86 196	9.944 1651 031	152 851	0.055 8348 969	9.875 6127 749	66 655	673
328	9.819 7864 976	86 194	9.944 1803 882	152 851	0.055 8196 118	9.875 6061 094	66 658	672
329	9.819 7951 170	86 190	9.944 1956 733	152 851	0.055 8043 267	9.875 5994 436	66 660	671
.330	9.819 8037 360	86 187	9.944 2109 584	152 849	0.055 7890 416	9.875 5927 776	66 662	.670
331	9.819 8123 547	86 184	9.944 2262 433	152 849	0.055 7737 567	9.875 5861 114	66 665	669
332	9.819 8209 731	86 182	9.944 2415 282	152 848	0.055 7584 718	9.875 5794 449	66 667	668
333	9.819 8295 913	86 178	9.944 2568 130	152 848	0.055 7431 870	9.875 5727 782	66 669	667
334	9.819 8382 091	86 175	9.944 2720 978	152 847	0.055 7279 022	9.875 5661 113	66 672	666
335	9.819 8468 266	86 172	9.944 2873 825	152 846	0.055 7126 175	9.875 5594 441	66 674	665
336	9.819 8554 438	86 169	9.944 3026 671	152 845	0.055 6973 329	9.875 5527 767	66 676	664
337	9.819 8640 607	86 166	9.944 3179 516	152 845	0.055 6820 484	9.875 5461 091	66 679	663
338	9.819 8726 773	86 163	9.944 3332 361	152 844	0.055 6667 639	9.875 5394 412	66 681	662
339	9.819 8812 936	86 160	9.944 3485 205	152 843	0.055 6514 795	9.875 5327 731	66 683	661
.340	9.819 8899 096	86 157	9.944 3638 048	152 843	0.055 6361 952	9.875 5261 048	66 686	.660
341	9.819 8985 253	86 154	9.944 3790 891	152 842	0.055 6209 109	9.875 5194 362	66 688	659
342	9.819 9071 407	86 151	9.944 3943 733	152 841	0.055 6056 267	9.875 5127 674	66 691	658
343	9.819 9157 558	86 148	9.944 4096 574	152 841	0.055 5903 426	9.875 5060 983	66 692	657
344	9.819 9243 706	86 144	9.944 4249 415	152 840	0.055 5750 585	9.875 4994 291	66 696	656
345	9.819 9329 850	86 142	9.944 4402 255	152 839	0.055 5597 745	9.875 4927 595	66 697	655
346	9.819 9415 992	86 139	9.944 4555 094	152 839	0.055 5444 906	9.875 4860 898	66 700	654
347	9.819 9502 131	86 136	9.944 4707 933	152 838	0.055 5292 067	9.875 4794 198	66 702	653
348	9.819 9588 267	86 132	9.944 4860 771	152 837	0.055 5139 229	9.875 4727 496	66 705	652
349	9.819 9674 399	86 130	9.944 5013 608	152 836	0.055 4986 392	9.875 4660 791	66 707	651
.350	9.819 9760 529		9.944 5166 444		0.055 4833 556	9.875 4594 084		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

41°350 — 41°400

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.819 9760 529	86 127	9.944 5166 444	152 836	0.055 4833 556	9.875 4594 084	66 709	.650
351	9.819 9846 656	86 123	9.944 5319 280	152 835	0.055 4680 720	9.875 4527 375	66 711	649
352	9.819 9932 779	86 121	9.944 5472 115	152 835	0.055 4527 885	9.875 4460 664	66 714	648
353	9.820 0018 900	86 117	9.944 5624 950	152 834	0.055 4375 050	9.875 4393 950	66 717	647
354	9.820 0105 017	86 115	9.944 5777 784	152 833	0.055 4222 216	9.875 4327 233	66 718	646
355	9.820 0191 132	86 111	9.944 5930 617	152 832	0.055 4069 383	9.875 4260 515	66 721	645
356	9.820 0277 243	86 109	9.944 6083 449	152 832	0.055 3916 551	9.875 4193 794	66 724	644
357	9.820 0363 352	86 105	9.944 6236 281	152 831	0.055 3763 719	9.875 4127 070	66 725	643
358	9.820 0449 457	86 102	9.944 6389 112	152 831	0.055 3610 888	9.875 4060 345	66 728	642
359	9.820 0535 559	86 100	9.944 6541 943	152 829	0.055 3458 057	9.875 3993 617	66 731	641
.360	9.820 0621 659	86 096	9.944 6694 772	152 829	0.055 3305 228	9.875 3926 886	66 732	.640
361	9.820 0707 755	86 093	9.944 6847 601	152 829	0.055 3152 399	9.875 3860 154	66 735	639
362	9.820 0793 848	86 091	9.944 7000 430	152 827	0.055 2999 570	9.875 3793 419	66 738	638
363	9.820 0879 939	86 087	9.944 7153 257	152 827	0.055 2846 743	9.875 3726 681	66 740	637
364	9.820 0966 026	86 084	9.944 7306 084	152 827	0.055 2693 916	9.875 3659 941	66 742	636
365	9.820 1052 110	86 081	9.944 7458 911	152 825	0.055 2541 089	9.875 3593 199	66 744	635
366	9.820 1138 191	86 078	9.944 7611 736	152 825	0.055 2388 264	9.875 3526 455	66 747	634
367	9.820 1224 269	86 075	9.944 7764 561	152 824	0.055 2235 439	9.875 3459 708	66 749	633
368	9.820 1310 344	86 072	9.944 7917 385	152 824	0.055 2082 615	9.875 3392 959	66 752	632
369	9.820 1396 416	86 070	9.944 8070 209	152 823	0.055 1929 791	9.875 3326 207	66 753	631
.370	9.820 1482 486	86 066	9.944 8223 032	152 822	0.055 1776 968	9.875 3259 454	66 757	.630
371	9.820 1568 552	86 063	9.944 8375 854	152 822	0.055 1624 146	9.875 3192 697	66 758	629
372	9.820 1654 615	86 059	9.944 8528 676	152 821	0.055 1471 324	9.875 3125 939	66 761	628
373	9.820 1740 674	86 057	9.944 8681 497	152 820	0.055 1318 503	9.875 3059 178	66 763	627
374	9.820 1826 731	86 054	9.944 8834 317	152 819	0.055 1165 683	9.875 2992 415	66 766	626
375	9.820 1912 785	86 051	9.944 8987 136	152 819	0.055 1012 864	9.875 2925 649	66 768	625
376	9.820 1998 836	86 048	9.944 9139 955	152 818	0.055 0860 045	9.875 2858 881	66 770	624
377	9.820 2084 884	86 045	9.944 9292 773	152 818	0.055 0707 227	9.875 2792 111	66 773	623
378	9.820 2170 929	86 042	9.944 9445 591	152 817	0.055 0554 409	9.875 2725 338	66 775	622
379	9.820 2256 971	86 038	9.944 9598 408	152 816	0.055 0401 592	9.875 2658 563	66 777	621
.380	9.820 2343 009	86 036	9.944 9751 224	152 815	0.055 0248 776	9.875 2591 786	66 780	.620
381	9.820 2429 045	86 033	9.944 9904 039	152 815	0.055 0095 961	9.875 2525 006	66 782	619
382	9.820 2515 078	86 030	9.945 0056 854	152 814	0.054 9943 146	9.875 2458 224	66 784	618
383	9.820 2601 108	86 026	9.945 0209 668	152 813	0.054 9790 332	9.875 2391 440	66 787	617
384	9.820 2687 134	86 024	9.945 0362 481	152 813	0.054 9637 519	9.875 2324 653	66 789	616
385	9.820 2773 158	86 021	9.945 0515 294	152 812	0.054 9484 706	9.875 2257 864	66 792	615
386	9.820 2859 179	86 017	9.945 0668 106	152 812	0.054 9331 894	9.875 2191 072	66 793	614
387	9.820 2945 196	86 015	9.945 0820 918	152 810	0.054 9179 082	9.875 2124 279	66 797	613
388	9.820 3031 211	86 011	9.945 0973 728	152 810	0.054 9026 272	9.875 2057 482	66 798	612
389	9.820 3117 222	86 009	9.945 1126 538	152 810	0.054 8873 462	9.875 1990 684	66 801	611
.390	9.820 3203 231	86 005	9.945 1279 348	152 808	0.054 8720 652	9.875 1923 883	66 803	.610
391	9.820 3289 236	86 003	9.945 1432 156	152 808	0.054 8567 844	9.875 1857 080	66 806	609
392	9.820 3375 239	85 999	9.945 1584 964	152 808	0.054 8415 036	9.875 1790 274	66 808	608
393	9.820 3461 238	85 996	9.945 1737 772	152 806	0.054 8262 228	9.875 1723 466	66 810	607
394	9.820 3547 234	85 994	9.945 1890 578	152 806	0.054 8109 422	9.875 1656 656	66 812	606
395	9.820 3633 228	85 990	9.945 2043 384	152 806	0.054 7956 616	9.875 1589 844	66 815	605
396	9.820 3719 218	85 987	9.945 2196 190	152 804	0.054 7803 810	9.875 1523 029	66 818	604
397	9.820 3805 205	85 985	9.945 2348 994	152 804	0.054 7651 006	9.875 1456 211	66 819	603
398	9.820 3891 190	85 981	9.945 2501 798	152 803	0.054 7498 202	9.875 1389 392	66 822	602
399	9.820 3977 171	85 978	9.945 2654 601	152 803	0.054 7345 399	9.875 1322 570	66 825	601
.400	9.820 4063 149		9.945 2807 404		0.054 7192 596	9.875 1255 745		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

41°:400 — 41°:450

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.820 4063 149	85 976	9.945 2807 404	152 802	0.054 7192 596	9.875 1255 745	66 826	.600
401	9.820 4149 125	85 972	9.945 2960 206	152 801	0.054 7039 794	9.875 1188 919	66 829	599
402	9.820 4235 097	85 969	9.945 3113 007	152 801	0.054 6886 993	9.875 1122 090	66 832	598
403	9.820 4321 066	85 966	9.945 3265 808	152 800	0.054 6734 192	9.875 1055 258	66 834	597
404	9.820 4407 032	85 963	9.945 3418 608	152 799	0.054 6581 392	9.875 0988 424	66 836	596
405	9.820 4492 995	85 960	9.945 3571 407	152 798	0.054 6428 593	9.875 0921 588	66 838	595
406	9.820 4578 955	85 957	9.945 3724 205	152 798	0.054 6275 795	9.875 0854 750	66 841	594
407	9.820 4664 912	85 954	9.945 3877 003	152 798	0.054 6122 997	9.875 0787 909	66 843	593
408	9.820 4750 866	85 951	9.945 4029 801	152 796	0.054 5970 199	9.875 0721 066	66 846	592
409	9.820 4836 817	85 948	9.945 4182 597	152 796	0.054 5817 403	9.875 0654 220	66 848	591
.410	9.820 4922 765	85 945	9.945 4335 393	152 795	0.054 5664 607	9.875 0587 372	66 850	.590
411	9.820 5008 710	85 942	9.945 4488 188	152 795	0.054 5511 812	9.875 0520 522	66 852	589
412	9.820 5094 652	85 939	9.945 4640 983	152 794	0.054 5359 017	9.875 0453 670	66 855	588
413	9.820 5180 591	85 936	9.945 4793 777	152 793	0.054 5206 223	9.875 0386 815	66 858	587
414	9.820 5266 527	85 933	9.945 4946 570	152 792	0.054 5053 430	9.875 0319 957	66 859	586
415	9.820 5352 460	85 930	9.945 5099 362	152 792	0.054 4900 638	9.875 0253 098	66 862	585
416	9.820 5438 390	85 927	9.945 5252 154	152 791	0.054 4747 846	9.875 0186 236	66 865	584
417	9.820 5524 317	85 924	9.945 5404 945	152 791	0.054 4595 055	9.875 0119 371	66 866	583
418	9.820 5610 241	85 920	9.945 5557 736	152 790	0.054 4442 264	9.875 0052 505	66 869	582
419	9.820 5696 161	85 918	9.945 5710 526	152 789	0.054 4289 474	9.874 9985 636	66 872	581
.420	9.820 5782 079	85 915	9.945 5863 315	152 788	0.054 4136 685	9.874 9918 764	66 873	.580
421	9.820 5867 994	85 912	9.945 6016 103	152 788	0.054 3983 897	9.874 9851 891	66 876	579
422	9.820 5953 906	85 908	9.945 6168 891	152 787	0.054 3831 109	9.874 9785 015	66 879	578
423	9.820 6039 814	85 906	9.945 6321 678	152 787	0.054 3678 322	9.874 9718 136	66 881	577
424	9.820 6125 720	85 903	9.945 6474 465	152 785	0.054 3525 535	9.874 9651 255	66 883	576
425	9.820 6211 623	85 899	9.945 6627 250	152 786	0.054 3372 750	9.874 9584 372	66 885	575
426	9.820 6297 522	85 897	9.945 6780 036	152 784	0.054 3219 964	9.874 9517 487	66 888	574
427	9.820 6383 419	85 893	9.945 6932 820	152 784	0.054 3067 180	9.874 9450 599	66 890	573
428	9.820 6469 312	85 891	9.945 7085 604	152 783	0.054 2914 396	9.874 9383 709	66 893	572
429	9.820 6555 203	85 888	9.945 7238 387	152 783	0.054 2761 613	9.874 9316 816	66 895	571
.430	9.820 6641 091	85 884	9.945 7391 170	152 781	0.054 2608 830	9.874 9249 921	66 897	.570
431	9.820 6726 975	85 882	9.945 7543 951	152 781	0.054 2456 049	9.874 9183 024	66 900	569
432	9.820 6812 857	85 878	9.945 7696 732	152 781	0.054 2303 268	9.874 9116 124	66 902	568
433	9.820 6898 735	85 876	9.945 7849 513	152 780	0.054 2150 487	9.874 9049 222	66 904	567
434	9.820 6984 611	85 872	9.945 8002 293	152 779	0.054 1997 707	9.874 8982 318	66 907	566
435	9.820 7070 483	85 869	9.945 8155 072	152 778	0.054 1844 928	9.874 8915 411	66 909	565
436	9.820 7156 352	85 867	9.945 8307 850	152 778	0.054 1692 150	9.874 8848 502	66 911	564
437	9.820 7242 219	85 863	9.945 8460 628	152 777	0.054 1539 372	9.874 8781 591	66 914	563
438	9.820 7328 082	85 861	9.945 8613 405	152 777	0.054 1386 595	9.874 8714 677	66 916	562
439	9.820 7413 943	85 857	9.945 8766 182	152 776	0.054 1233 818	9.874 8647 761	66 919	561
.440	9.820 7499 800	85 854	9.945 8918 958	152 775	0.054 1081 042	9.874 8580 842	66 920	.560
441	9.820 7585 654	85 851	9.945 9071 733	152 774	0.054 0928 267	9.874 8513 922	66 924	559
442	9.820 7671 505	85 849	9.945 9224 507	152 774	0.054 0775 493	9.874 8446 998	66 925	558
443	9.820 7757 354	85 845	9.945 9377 281	152 773	0.054 0622 719	9.874 8380 073	66 928	557
444	9.820 7843 199	85 842	9.945 9530 054	152 773	0.054 0469 946	9.874 8313 145	66 930	556
445	9.820 7929 041	85 839	9.945 9682 827	152 771	0.054 0317 173	9.874 8246 215	66 933	555
446	9.820 8014 880	85 837	9.945 9835 598	152 771	0.054 0164 402	9.874 8179 282	66 935	554
447	9.820 8100 717	85 833	9.945 9988 369	152 771	0.054 0011 631	9.874 8112 347	66 937	553
448	9.820 8186 550	85 830	9.946 0141 140	152 770	0.053 9858 860	9.874 8045 410	66 940	552
449	9.820 8272 380	85 827	9.946 0293 910	152 769	0.053 9706 090	9.874 7978 470	66 942	551
.450	9.820 8358 207		9.946 0446 679		0.053 9553 321	9.874 7911 528		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

41°450 — 41°500

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.820 8358 207	85 824	9.946 0446 679	152 768	0.053 9553 321	9.874 7911 528	66 944	.550
451	9.820 8444 031	85 821	9.946 0599 447	152 768	0.053 9400 553	9.874 7844 584	66 947	549
452	9.820 8529 852	85 818	9.946 0752 215	152 767	0.053 9247 785	9.874 7777 637	66 949	548
453	9.820 8615 670	85 816	9.946 0904 982	152 767	0.053 9095 018	9.874 7710 688	66 951	547
454	9.820 8701 486	85 812	9.946 1057 749	152 766	0.053 8942 251	9.874 7643 737	66 954	546
455	9.820 8787 298	85 809	9.946 1210 515	152 765	0.053 8789 485	9.874 7576 783	66 956	545
456	9.820 8873 107	85 806	9.946 1363 280	152 764	0.053 8636 720	9.874 7509 827	66 959	544
457	9.820 8958 913	85 803	9.946 1516 044	152 764	0.053 8483 956	9.874 7442 868	66 961	543
458	9.820 9044 716	85 800	9.946 1668 808	152 763	0.053 8331 192	9.874 7375 907	66 963	542
459	9.820 9130 516	85 797	9.946 1821 571	152 763	0.053 8178 429	9.874 7308 944	66 965	541
.460	9.820 9216 313	85 794	9.946 1974 334	152 762	0.053 8025 666	9.874 7241 979	66 968	.540
461	9.820 9302 107	85 790	9.946 2127 096	152 761	0.053 7872 904	9.874 7175 011	66 970	539
462	9.820 9387 897	85 788	9.946 2279 857	152 760	0.053 7720 143	9.874 7108 041	66 973	538
463	9.820 9473 685	85 785	9.946 2432 617	152 760	0.053 7567 383	9.874 7041 068	66 975	537
464	9.820 9559 470	85 782	9.946 2585 377	152 759	0.053 7414 623	9.874 6974 093	66 977	536
465	9.820 9645 252	85 779	9.946 2738 136	152 759	0.053 7261 864	9.874 6907 116	66 980	535
466	9.820 9731 031	85 776	9.946 2890 895	152 758	0.053 7109 105	9.874 6840 136	66 982	534
467	9.820 9816 807	85 773	9.946 3043 653	152 757	0.053 6956 347	9.874 6773 154	66 985	533
468	9.820 9902 580	85 769	9.946 3196 410	152 757	0.053 6803 590	9.874 6706 169	66 986	532
469	9.820 9988 349	85 767	9.946 3349 167	152 756	0.053 6650 833	9.874 6639 183	66 989	531
.470	9.821 0074 116	85 764	9.946 3501 923	152 755	0.053 6498 077	9.874 6572 194	66 992	.530
471	9.821 0159 880	85 761	9.946 3654 678	152 754	0.053 6345 322	9.874 6505 202	66 994	529
472	9.821 0245 641	85 757	9.946 3807 432	152 754	0.053 6192 568	9.874 6438 208	66 996	528
473	9.821 0331 398	85 755	9.946 3960 186	152 754	0.053 6039 814	9.874 6371 212	66 998	527
474	9.821 0417 153	85 752	9.946 4112 940	152 752	0.053 5887 060	9.874 6304 214	67 001	526
475	9.821 0502 905	85 749	9.946 4265 692	152 752	0.053 5734 308	9.874 6237 213	67 004	525
476	9.821 0588 654	85 745	9.946 4418 444	152 751	0.053 5581 556	9.874 6170 209	67 005	524
477	9.821 0674 399	85 743	9.946 4571 195	152 751	0.053 5428 805	9.874 6103 204	67 008	523
478	9.821 0760 142	85 739	9.946 4723 946	152 750	0.053 5276 054	9.874 6036 196	67 010	522
479	9.821 0845 881	85 737	9.946 4876 696	152 749	0.053 5123 304	9.874 5969 186	67 013	521
.480	9.821 0931 618	85 734	9.946 5029 445	152 749	0.053 4970 555	9.874 5902 173	67 015	.520
481	9.821 1017 352	85 730	9.946 5182 194	152 748	0.053 4817 806	9.874 5835 158	67 018	519
482	9.821 1103 082	85 728	9.946 5334 942	152 747	0.053 4665 058	9.874 5768 140	67 019	518
483	9.821 1188 810	85 724	9.946 5487 689	152 747	0.053 4512 311	9.874 5701 121	67 022	517
484	9.821 1274 534	85 722	9.946 5640 436	152 746	0.053 4359 564	9.874 5634 099	67 025	516
485	9.821 1360 256	85 719	9.946 5793 182	152 745	0.053 4206 818	9.874 5567 074	67 027	515
486	9.821 1445 975	85 715	9.946 5945 927	152 745	0.053 4054 073	9.874 5500 047	67 029	514
487	9.821 1531 690	85 713	9.946 6098 672	152 744	0.053 3901 328	9.874 5433 018	67 031	513
488	9.821 1617 403	85 709	9.946 6251 416	152 743	0.053 3748 584	9.874 5365 987	67 034	512
489	9.821 1703 112	85 707	9.946 6404 159	152 743	0.053 3595 841	9.874 5298 953	67 037	511
.490	9.821 1788 819	85 703	9.946 6556 902	152 742	0.053 3443 098	9.874 5231 916	67 038	.510
491	9.821 1874 522	85 700	9.946 6709 644	152 742	0.053 3290 356	9.874 5164 878	67 041	509
492	9.821 1960 222	85 698	9.946 6862 386	152 740	0.053 3137 614	9.874 5097 837	67 044	508
493	9.821 2045 920	85 694	9.946 7015 126	152 740	0.053 2984 874	9.874 5030 793	67 045	507
494	9.821 2131 614	85 692	9.946 7167 866	152 740	0.053 2832 134	9.874 4963 748	67 048	506
495	9.821 2217 306	85 688	9.946 7320 606	152 739	0.053 2679 394	9.874 4896 700	67 051	505
496	9.821 2302 994	85 685	9.946 7473 345	152 738	0.053 2526 655	9.874 4829 649	67 052	504
497	9.821 2388 679	85 683	9.946 7626 083	152 737	0.053 2373 917	9.874 4762 597	67 056	503
498	9.821 2474 362	85 679	9.946 7778 820	152 737	0.053 2221 180	9.874 4695 541	67 057	502
499	9.821 2560 041	85 676	9.946 7931 557	152 736	0.053 2068 443	9.874 4628 484	67 060	501
.500	9.821 2645 717		9.946 8084 293		0.053 1915 707	9.874 4561 424		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

41°500 — 41°550

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.821 2645 717	85 674	9.946 8084 293	152 736	0.053 1915 707	9.874 4561 424	67 062	.500
501	9.821 2731 391	85 670	9.946 8237 029	152 735	0.053 1762 971	9.874 4494 362	67 065	499
502	9.821 2817 061	85 667	9.946 8389 764	152 734	0.053 1610 236	9.874 4427 297	67 066	498
503	9.821 2902 728	85 665	9.946 8542 498	152 733	0.053 1457 502	9.874 4360 231	67 070	497
504	9.821 2988 393	85 661	9.946 8695 231	152 733	0.053 1304 769	9.874 4293 161	67 071	496
505	9.821 3074 054	85 658	9.946 8847 964	152 733	0.053 1152 036	9.874 4226 090	67 074	495
506	9.821 3159 712	85 655	9.946 9000 697	152 731	0.053 0999 303	9.874 4159 016	67 077	494
507	9.821 3245 367	85 653	9.946 9153 428	152 731	0.053 0846 572	9.874 4091 939	67 078	493
508	9.821 3331 020	85 649	9.946 9306 159	152 730	0.053 0693 841	9.874 4024 861	67 081	492
509	9.821 3416 669	85 646	9.946 9458 889	152 730	0.053 0541 111	9.874 3957 780	67 084	491
.510	9.821 3502 315	85 643	9.946 9611 619	152 729	0.053 0388 381	9.874 3890 696	67 086	.490
511	9.821 3587 958	85 641	9.946 9764 348	152 728	0.053 0235 652	9.874 3823 610	67 088	489
512	9.821 3673 599	85 637	9.946 9917 076	152 728	0.053 0082 924	9.874 3756 522	67 090	488
513	9.821 3759 236	85 634	9.947 0069 804	152 727	0.052 9930 196	9.874 3689 432	67 093	487
514	9.821 3844 870	85 631	9.947 0222 531	152 726	0.052 9777 469	9.874 3622 339	67 095	486
515	9.821 3930 501	85 628	9.947 0375 257	152 726	0.052 9624 743	9.874 3555 244	67 098	485
516	9.821 4016 129	85 625	9.947 0527 983	152 725	0.052 9472 017	9.874 3488 146	67 100	484
517	9.821 4101 754	85 622	9.947 0680 708	152 725	0.052 9319 292	9.874 3421 046	67 102	483
518	9.821 4187 376	85 620	9.947 0833 433	152 723	0.052 9166 567	9.874 3353 944	67 105	482
519	9.821 4272 996	85 616	9.947 0986 156	152 723	0.052 9013 844	9.874 3286 839	67 107	481
.520	9.821 4358 612	85 613	9.947 1138 879	152 723	0.052 8861 121	9.874 3219 732	67 109	.480
521	9.821 4444 225	85 610	9.947 1291 602	152 722	0.052 8708 398	9.874 3152 623	67 112	479
522	9.821 4529 835	85 607	9.947 1444 324	152 721	0.052 8555 676	9.874 3085 511	67 114	478
523	9.821 4615 442	85 604	9.947 1597 045	152 720	0.052 8402 955	9.874 3018 397	67 117	477
524	9.821 4701 046	85 601	9.947 1749 765	152 720	0.052 8250 235	9.874 2951 280	67 118	476
525	9.821 4786 647	85 598	9.947 1902 485	152 719	0.052 8097 515	9.874 2884 162	67 122	475
526	9.821 4872 245	85 595	9.947 2055 204	152 719	0.052 7944 796	9.874 2817 040	67 123	474
527	9.821 4957 840	85 592	9.947 2207 923	152 718	0.052 7792 077	9.874 2749 917	67 126	473
528	9.821 5043 432	85 589	9.947 2360 641	152 717	0.052 7639 359	9.874 2682 791	67 128	472
529	9.821 5129 021	85 586	9.947 2513 358	152 717	0.052 7486 642	9.874 2615 663	67 131	471
.530	9.821 5214 607	85 583	9.947 2666 075	152 716	0.052 7333 925	9.874 2548 532	67 133	.470
531	9.821 5300 190	85 580	9.947 2818 791	152 715	0.052 7181 209	9.874 2481 399	67 135	469
532	9.821 5385 770	85 577	9.947 2971 506	152 715	0.052 7028 494	9.874 2414 264	67 138	468
533	9.821 5471 347	85 574	9.947 3124 221	152 714	0.052 6875 779	9.874 2347 126	67 140	467
534	9.821 5556 921	85 571	9.947 3276 935	152 713	0.052 6723 065	9.874 2279 986	67 142	466
535	9.821 5642 492	85 568	9.947 3429 648	152 713	0.052 6570 352	9.874 2212 844	67 145	465
536	9.821 5728 060	85 565	9.947 3582 361	152 712	0.052 6417 639	9.874 2145 699	67 147	464
537	9.821 5813 625	85 562	9.947 3735 073	152 711	0.052 6264 927	9.874 2078 552	67 150	463
538	9.821 5899 187	85 559	9.947 3887 784	152 711	0.052 6112 216	9.874 2011 402	67 152	462
539	9.821 5984 746	85 555	9.947 4040 495	152 710	0.052 5959 505	9.874 1944 250	67 154	461
.540	9.821 6070 301	85 553	9.947 4193 205	152 710	0.052 5806 795	9.874 1877 096	67 156	.460
541	9.821 6155 854	85 550	9.947 4345 915	152 709	0.052 5654 085	9.874 1809 940	67 159	459
542	9.821 6241 404	85 547	9.947 4498 624	152 708	0.052 5501 376	9.874 1742 781	67 162	458
543	9.821 6326 951	85 544	9.947 4651 332	152 707	0.052 5348 668	9.874 1675 619	67 163	457
544	9.821 6412 495	85 541	9.947 4804 039	152 707	0.052 5195 961	9.874 1608 456	67 166	456
545	9.821 6498 036	85 538	9.947 4956 746	152 707	0.052 5043 254	9.874 1541 290	67 169	455
546	9.821 6583 574	85 535	9.947 5109 453	152 705	0.052 4890 547	9.874 1474 121	67 171	454
547	9.821 6669 109	85 531	9.947 5262 158	152 705	0.052 4737 842	9.874 1406 950	67 173	453
548	9.821 6754 640	85 529	9.947 5414 863	152 704	0.052 4585 137	9.874 1339 777	67 175	452
549	9.821 6840 169	85 526	9.947 5567 567	152 704	0.052 4432 433	9.874 1272 602	67 178	451
.550	9.821 6925 695		9.947 5720 271		0.052 4279 729	9.874 1205 424		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

41°550 — 41°600

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.821 6925 695	85 523	9.947 5720 271	152 703	0.052 4279 729	9.874 1205 424	67 180	.450
551	9.821 7011 218	85 520	9.947 5872 974	152 703	0.052 4127 026	9.874 1138 244	67 183	449
552	9.821 7096 738	85 517	9.947 6025 677	152 701	0.052 3974 323	9.874 1071 061	67 185	448
553	9.821 7182 255	85 513	9.947 6178 378	152 701	0.052 3821 622	9.874 1003 876	67 187	447
554	9.821 7267 768	85 511	9.947 6331 079	152 701	0.052 3668 921	9.874 0936 689	67 190	446
555	9.821 7353 279	85 508	9.947 6483 780	152 700	0.052 3516 220	9.874 0869 499	67 192	445
556	9.821 7438 787	85 505	9.947 6636 480	152 699	0.052 3363 520	9.874 0802 307	67 194	444
557	9.821 7524 292	85 501	9.947 6789 179	152 698	0.052 3210 821	9.874 0735 113	67 197	443
558	9.821 7609 793	85 499	9.947 6941 877	152 698	0.052 3058 123	9.874 0667 916	67 199	442
559	9.821 7695 292	85 496	9.947 7094 575	152 697	0.052 2905 425	9.874 0600 717	67 201	441
.560	9.821 7780 788	85 493	9.947 7247 272	152 697	0.052 2752 728	9.874 0533 516	67 204	.440
561	9.821 7866 281	85 490	9.947 7399 969	152 696	0.052 2600 031	9.874 0466 312	67 206	439
562	9.821 7951 771	85 486	9.947 7552 665	152 695	0.052 2447 335	9.874 0399 106	67 209	438
563	9.821 8037 257	85 484	9.947 7705 360	152 695	0.052 2294 640	9.874 0331 897	67 211	437
564	9.821 8122 741	85 481	9.947 7858 055	152 694	0.052 2141 945	9.874 0264 686	67 213	436
565	9.821 8208 222	85 477	9.947 8010 749	152 693	0.052 1989 251	9.874 0197 473	67 216	435
566	9.821 8293 699	85 475	9.947 8163 442	152 693	0.052 1836 558	9.874 0130 257	67 218	434
567	9.821 8379 174	85 472	9.947 8316 135	152 692	0.052 1683 865	9.874 0063 039	67 220	433
568	9.821 8464 646	85 469	9.947 8468 827	152 692	0.052 1531 173	9.873 9995 819	67 223	432
569	9.821 8550 115	85 465	9.947 8621 519	152 690	0.052 1378 481	9.873 9928 596	67 225	431
.570	9.821 8635 580	85 463	9.947 8774 209	152 691	0.052 1225 791	9.873 9861 371	67 228	.430
571	9.821 8721 043	85 460	9.947 8926 900	152 689	0.052 1073 100	9.873 9794 143	67 229	429
572	9.821 8806 503	85 456	9.947 9079 589	152 689	0.052 0920 411	9.873 9726 914	67 233	428
573	9.821 8891 959	85 454	9.947 9232 278	152 688	0.052 0767 722	9.873 9659 681	67 234	427
574	9.821 8977 413	85 451	9.947 9384 966	152 688	0.052 0615 034	9.873 9592 447	67 237	426
575	9.821 9062 864	85 447	9.947 9537 654	152 687	0.052 0462 346	9.873 9525 210	67 239	425
576	9.821 9148 311	85 445	9.947 9690 341	152 686	0.052 0309 659	9.873 9457 971	67 242	424
577	9.821 9233 756	85 442	9.947 9843 027	152 686	0.052 0156 973	9.873 9390 729	67 244	423
578	9.821 9319 198	85 438	9.947 9995 713	152 685	0.052 0004 287	9.873 9323 485	67 246	422
579	9.821 9404 636	85 436	9.948 0148 398	152 684	0.051 9851 602	9.873 9256 239	67 249	421
.580	9.821 9490 072	85 433	9.948 0301 082	152 684	0.051 9698 918	9.873 9188 990	67 251	.420
581	9.821 9575 505	85 429	9.948 0453 766	152 683	0.051 9546 234	9.873 9121 739	67 254	419
582	9.821 9660 934	85 427	9.948 0606 449	152 683	0.051 9393 551	9.873 9054 485	67 256	418
583	9.821 9746 361	85 424	9.948 0759 132	152 681	0.051 9240 868	9.873 8987 229	67 258	417
584	9.821 9831 785	85 420	9.948 0911 813	152 682	0.051 9088 187	9.873 8919 971	67 260	416
585	9.821 9917 205	85 418	9.948 1064 495	152 680	0.051 8935 505	9.873 8852 711	67 263	415
586	9.822 0002 623	85 415	9.948 1217 175	152 680	0.051 8782 825	9.873 8785 448	67 265	414
587	9.822 0088 038	85 411	9.948 1369 855	152 679	0.051 8630 145	9.873 8718 183	67 268	413
588	9.822 0173 449	85 409	9.948 1522 534	152 679	0.051 8477 466	9.873 8650 915	67 270	412
589	9.822 0258 858	85 406	9.948 1675 213	152 678	0.051 8324 787	9.873 8583 645	67 273	411
.590	9.822 0344 264	85 402	9.948 1827 891	152 678	0.051 8172 109	9.873 8516 372	67 274	.410
591	9.822 0429 666	85 400	9.948 1980 569	152 676	0.051 8019 431	9.873 8449 098	67 277	409
592	9.822 0515 066	85 397	9.948 2133 245	152 676	0.051 7866 755	9.873 8381 821	67 280	408
593	9.822 0600 463	85 393	9.948 2285 921	152 676	0.051 7714 079	9.873 8314 541	67 282	407
594	9.822 0685 856	85 391	9.948 2438 597	152 675	0.051 7561 403	9.873 8247 259	67 284	406
595	9.822 0771 247	85 387	9.948 2591 272	152 674	0.051 7408 728	9.873 8179 975	67 287	405
596	9.822 0856 634	85 385	9.948 2743 946	152 673	0.051 7256 054	9.873 8112 688	67 288	404
597	9.822 0942 019	85 382	9.948 2896 619	152 673	0.051 7103 381	9.873 8045 400	67 292	403
598	9.822 1027 401	85 378	9.948 3049 292	152 673	0.051 6950 708	9.873 7978 108	67 293	402
599	9.822 1112 779	85 376	9.948 3201 965	152 671	0.051 6798 035	9.873 7910 815	67 297	401
.600	9.822 1198 155		9.948 3354 636		0.051 6645 364	9.873 7843 518		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°



41°600 — 41°650

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.822 1198 155	85 372	9.948 3354 636	152 671	0.051 6645 364	9.873 7843 518	67 298	.400
601	9.822 1283 527	85 370	9.948 3507 307	152 671	0.051 6492 693	9.873 7776 220	67 301	399
602	9.822 1368 897	85 367	9.948 3659 978	152 670	0.051 6340 022	9.873 7708 919	67 303	398
603	9.822 1454 264	85 363	9.948 3812 648	152 669	0.051 6187 352	9.873 7641 616	67 305	397
604	9.822 1539 627	85 361	9.948 3965 317	152 668	0.051 6034 683	9.873 7574 311	67 308	396
605	9.822 1624 988	85 358	9.948 4117 985	152 668	0.051 5882 015	9.873 7507 003	67 310	395
606	9.822 1710 346	85 354	9.948 4270 653	152 667	0.051 5729 347	9.873 7439 693	67 313	394
607	9.822 1795 700	85 352	9.948 4423 320	152 667	0.051 5576 680	9.873 7372 380	67 315	393
608	9.822 1881 052	85 348	9.948 4575 987	152 666	0.051 5424 013	9.873 7305 065	67 317	392
609	9.822 1966 400	85 346	9.948 4728 653	152 665	0.051 5271 347	9.873 7237 748	67 320	391
.610	9.822 2051 746	85 343	9.948 4881 318	152 665	0.051 5118 682	9.873 7170 428	67 322	.390
611	9.822 2137 089	85 339	9.948 5033 983	152 664	0.051 4966 017	9.873 7103 106	67 325	389
612	9.822 2222 428	85 337	9.948 5186 647	152 663	0.051 4813 353	9.873 7035 781	67 326	388
613	9.822 2307 765	85 333	9.948 5339 310	152 663	0.051 4660 690	9.873 6968 455	67 330	387
614	9.822 2393 098	85 331	9.948 5491 973	152 662	0.051 4508 027	9.873 6901 125	67 331	386
615	9.822 2478 429	85 328	9.948 5644 635	152 662	0.051 4355 365	9.873 6833 794	67 334	385
616	9.822 2563 757	85 324	9.948 5797 297	152 660	0.051 4202 703	9.873 6766 460	67 336	384
617	9.822 2649 081	85 322	9.948 5949 957	152 661	0.051 4050 043	9.873 6699 124	67 339	383
618	9.822 2734 403	85 318	9.948 6102 618	152 659	0.051 3897 382	9.873 6631 785	67 341	382
619	9.822 2819 721	85 316	9.948 6255 277	152 659	0.051 3744 723	9.873 6564 444	67 343	381
.620	9.822 2905 037	85 313	9.948 6407 936	152 659	0.051 3592 064	9.873 6497 101	67 346	.380
621	9.822 2990 350	85 309	9.948 6560 595	152 657	0.051 3439 405	9.873 6429 755	67 348	379
622	9.822 3075 659	85 307	9.948 6713 252	152 657	0.051 3286 748	9.873 6362 407	67 351	378
623	9.822 3160 966	85 304	9.948 6865 909	152 657	0.051 3134 091	9.873 6295 056	67 352	377
624	9.822 3246 270	85 300	9.948 7018 566	152 656	0.051 2981 434	9.873 6227 704	67 356	376
625	9.822 3331 570	85 298	9.948 7171 222	152 655	0.051 2828 778	9.873 6160 348	67 357	375
626	9.822 3416 868	85 294	9.948 7323 877	152 654	0.051 2676 123	9.873 6092 991	67 360	374
627	9.822 3502 162	85 292	9.948 7476 531	152 654	0.051 2523 469	9.873 6025 631	67 362	373
628	9.822 3587 454	85 289	9.948 7629 185	152 654	0.051 2370 815	9.873 5958 269	67 365	372
629	9.822 3672 743	85 285	9.948 7781 839	152 652	0.051 2218 161	9.873 5890 904	67 367	371
.630	9.822 3758 028	85 283	9.948 7934 491	152 652	0.051 2065 509	9.873 5823 537	67 370	.370
631	9.822 3843 311	85 280	9.948 8087 143	152 652	0.051 1912 857	9.873 5756 167	67 371	369
632	9.822 3928 591	85 276	9.948 8239 795	152 651	0.051 1760 205	9.873 5688 796	67 374	368
633	9.822 4013 867	85 274	9.948 8392 446	152 650	0.051 1607 554	9.873 5621 422	67 377	367
634	9.822 4099 141	85 270	9.948 8545 096	152 649	0.051 1454 904	9.873 5554 045	67 379	366
635	9.822 4184 411	85 268	9.948 8697 745	152 649	0.051 1302 255	9.873 5486 666	67 381	365
636	9.822 4269 679	85 265	9.948 8850 394	152 648	0.051 1149 606	9.873 5419 285	67 384	364
637	9.822 4354 944	85 261	9.948 9003 042	152 648	0.051 0996 958	9.873 5351 901	67 386	363
638	9.822 4440 205	85 259	9.948 9155 690	152 647	0.051 0844 310	9.873 5284 515	67 388	362
639	9.822 4525 464	85 256	9.948 9308 337	152 647	0.051 0691 663	9.873 5217 127	67 391	361
.640	9.822 4610 720	85 252	9.948 9460 984	152 645	0.051 0539 016	9.873 5149 736	67 393	.360
641	9.822 4695 972	85 250	9.948 9613 629	152 645	0.051 0386 371	9.873 5082 343	67 395	359
642	9.822 4781 222	85 247	9.948 9766 274	152 645	0.051 0233 726	9.873 5014 948	67 398	358
643	9.822 4866 469	85 243	9.948 9918 919	152 644	0.051 0081 081	9.873 4947 550	67 400	357
644	9.822 4951 712	85 241	9.949 0071 563	152 643	0.050 9928 437	9.873 4880 150	67 403	356
645	9.822 5036 953	85 238	9.949 0224 206	152 643	0.050 9775 794	9.873 4812 747	67 405	355
646	9.822 5122 191	85 234	9.949 0376 849	152 642	0.050 9623 151	9.873 4745 342	67 407	354
647	9.822 5207 425	85 232	9.949 0529 491	152 641	0.050 9470 509	9.873 4677 935	67 410	353
648	9.822 5292 657	85 229	9.949 0682 132	152 641	0.050 9317 868	9.873 4610 525	67 412	352
649	9.822 5377 886	85 226	9.949 0834 773	152 640	0.050 9165 227	9.873 4543 113	67 414	351
.650	9.822 5463 112		9.949 0987 413		0.050 9012 587	9.873 4475 699		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

48°400 — 48°350

41°650 — 41°700

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.822 5463 112	85 222	9.949 0987 413	152 639	0.050 9012 587	9.873 4475 699	67 417	.350
651	9.822 5548 334	85 220	9.949 1140 052	152 639	0.050 8859 948	9.873 4408 282	67 419	349
652	9.822 5633 554	85 217	9.949 1292 691	152 638	0.050 8707 309	9.873 4340 863	67 422	348
653	9.822 5718 771	85 213	9.949 1445 329	152 638	0.050 8554 671	9.873 4273 441	67 424	347
654	9.822 5803 984	85 211	9.949 1597 967	152 637	0.050 8402 033	9.873 4206 017	67 426	346
655	9.822 5889 195	85 208	9.949 1750 604	152 636	0.050 8249 396	9.873 4138 591	67 429	345
656	9.822 5974 403	85 205	9.949 1903 240	152 636	0.050 8096 760	9.873 4071 162	67 431	344
657	9.822 6059 608	85 201	9.949 2055 876	152 635	0.050 7944 124	9.873 4003 731	67 433	343
658	9.822 6144 809	85 199	9.949 2208 511	152 635	0.050 7791 489	9.873 3936 298	67 436	342
659	9.822 6230 008	85 196	9.949 2361 146	152 634	0.050 7638 854	9.873 3868 862	67 438	341
.660	9.822 6315 204	85 193	9.949 2513 780	152 633	0.050 7486 220	9.873 3801 424	67 440	.340
661	9.822 6400 397	85 189	9.949 2666 413	152 633	0.050 7333 587	9.873 3733 984	67 443	339
662	9.822 6485 586	85 187	9.949 2819 046	152 632	0.050 7180 954	9.873 3666 541	67 445	338
663	9.822 6570 773	85 184	9.949 2971 678	152 631	0.050 7028 322	9.873 3599 096	67 448	337
664	9.822 6655 957	85 181	9.949 3124 309	152 631	0.050 6875 691	9.873 3531 648	67 450	336
665	9.822 6741 138	85 177	9.949 3276 940	152 630	0.050 6723 060	9.873 3464 198	67 452	335
666	9.822 6826 315	85 175	9.949 3429 570	152 629	0.050 6570 430	9.873 3396 746	67 455	334
667	9.822 6911 490	85 172	9.949 3582 199	152 629	0.050 6417 801	9.873 3329 291	67 457	333
668	9.822 6996 662	85 169	9.949 3734 828	152 628	0.050 6265 172	9.873 3261 834	67 460	332
669	9.822 7081 831	85 166	9.949 3887 456	152 628	0.050 6112 544	9.873 3194 374	67 461	331
.670	9.822 7166 997	85 162	9.949 4040 084	152 627	0.050 5959 916	9.873 3126 913	67 465	.330
671	9.822 7252 159	85 160	9.949 4192 711	152 626	0.050 5807 289	9.873 3059 448	67 466	329
672	9.822 7337 319	85 157	9.949 4345 337	152 626	0.050 5654 663	9.873 2991 982	67 469	328
673	9.822 7422 476	85 154	9.949 4497 963	152 625	0.050 5502 037	9.873 2924 513	67 471	327
674	9.822 7507 630	85 151	9.949 4650 588	152 625	0.050 5349 412	9.873 2857 042	67 474	326
675	9.822 7592 781	85 148	9.949 4803 213	152 624	0.050 5196 787	9.873 2789 568	67 476	325
676	9.822 7677 929	85 145	9.949 4955 837	152 623	0.050 5044 163	9.873 2722 092	67 479	324
677	9.822 7763 074	85 141	9.949 5108 460	152 623	0.050 4891 540	9.873 2654 613	67 480	323
678	9.822 7848 215	85 139	9.949 5261 083	152 622	0.050 4738 917	9.873 2587 133	67 483	322
679	9.822 7933 354	85 136	9.949 5413 705	152 621	0.050 4586 295	9.873 2519 650	67 486	321
.680	9.822 8018 490	85 133	9.949 5566 326	152 621	0.050 4433 674	9.873 2452 164	67 488	.320
681	9.822 8103 623	85 130	9.949 5718 947	152 620	0.050 4281 053	9.873 2384 676	67 490	319
682	9.822 8188 753	85 127	9.949 5871 567	152 620	0.050 4128 433	9.873 2317 186	67 493	318
683	9.822 8273 880	85 124	9.949 6024 187	152 619	0.050 3975 813	9.873 2249 693	67 495	317
684	9.822 8359 004	85 121	9.949 6176 806	152 618	0.050 3823 194	9.873 2182 198	67 497	316
685	9.822 8444 125	85 118	9.949 6329 424	152 618	0.050 3670 576	9.873 2114 701	67 500	315
686	9.822 8529 243	85 115	9.949 6482 042	152 617	0.050 3517 958	9.873 2047 201	67 502	314
687	9.822 8614 358	85 112	9.949 6634 659	152 616	0.050 3365 341	9.873 1979 699	67 505	313
688	9.822 8699 470	85 109	9.949 6787 275	152 616	0.050 3212 725	9.873 1912 194	67 507	312
689	9.822 8784 579	85 106	9.949 6939 891	152 615	0.050 3060 109	9.873 1844 687	67 509	311
.690	9.822 8869 685	85 103	9.949 7092 506	152 615	0.050 2907 494	9.873 1777 178	67 511	.310
691	9.822 8954 788	85 100	9.949 7245 121	152 614	0.050 2754 879	9.873 1709 667	67 514	309
692	9.822 9039 888	85 097	9.949 7397 735	152 613	0.050 2602 265	9.873 1642 153	67 517	308
693	9.822 9124 985	85 094	9.949 7550 348	152 613	0.050 2449 652	9.873 1574 636	67 519	307
694	9.822 9210 079	85 091	9.949 7702 961	152 612	0.050 2297 039	9.873 1507 117	67 521	306
695	9.822 9295 170	85 088	9.949 7855 573	152 612	0.050 2144 427	9.873 1439 596	67 523	305
696	9.822 9380 258	85 085	9.949 8008 185	152 611	0.050 1991 815	9.873 1372 073	67 526	304
697	9.822 9465 343	85 082	9.949 8160 796	152 610	0.050 1839 204	9.873 1304 547	67 528	303
698	9.822 9550 425	85 079	9.949 8313 406	152 610	0.050 1686 594	9.873 1237 019	67 531	302
699	9.822 9635 504	85 076	9.949 8466 016	152 609	0.050 1533 984	9.873 1169 488	67 533	301
.700	9.822 9720 580		9.949 8618 625		0.050 1381 375	9.873 1101 955		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

41°:700 — 41°:750

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.822 9720 580	85 073	9.949 8618 625	152 608	0.050 1381 375	9.873 1101 955	67 535	.300
701	9.822 9805 653	85 070	9.949 8771 233	152 608	0.050 1228 767	9.873 1034 420	67 538	299
702	9.822 9890 723	85 067	9.949 8923 841	152 607	0.050 1076 159	9.873 0966 882	67 540	298
703	9.822 9975 790	85 064	9.949 9076 448	152 607	0.050 0923 552	9.873 0899 342	67 542	297
704	9.823 0060 854	85 061	9.949 9229 055	152 606	0.050 0770 945	9.873 0831 800	67 545	296
705	9.823 0145 915	85 059	9.949 9381 661	152 605	0.050 0618 339	9.873 0764 255	67 548	295
706	9.823 0230 974	85 055	9.949 9534 266	152 605	0.050 0465 734	9.873 0696 707	67 549	294
707	9.823 0316 029	85 052	9.949 9686 871	152 604	0.050 0313 129	9.873 0629 158	67 552	293
708	9.823 0401 081	85 049	9.949 9839 475	152 603	0.050 0160 525	9.873 0561 606	67 554	292
709	9.823 0486 130	85 046	9.949 9992 078	152 603	0.050 0007 922	9.873 0494 052	67 557	291
.710	9.823 0571 176	85 043	9.950 0144 681	152 603	0.049 9855 319	9.873 0426 495	67 559	.290
711	9.823 0656 219	85 041	9.950 0297 284	152 601	0.049 9702 716	9.873 0358 936	67 562	289
712	9.823 0741 260	85 037	9.950 0449 885	152 601	0.049 9550 115	9.873 0291 374	67 564	288
713	9.823 0826 297	85 034	9.950 0602 486	152 601	0.049 9397 514	9.873 0223 810	67 566	287
714	9.823 0911 331	85 031	9.950 0755 087	152 600	0.049 9244 913	9.873 0156 244	67 568	286
715	9.823 0996 362	85 029	9.950 0907 687	152 599	0.049 9092 313	9.873 0088 676	67 571	285
716	9.823 1081 391	85 025	9.950 1060 286	152 598	0.049 8939 714	9.873 0021 105	67 574	284
717	9.823 1166 416	85 022	9.950 1212 884	152 598	0.049 8787 116	9.872 9953 531	67 575	283
718	9.823 1251 438	85 019	9.950 1365 482	152 598	0.049 8634 518	9.872 9885 956	67 578	282
719	9.823 1336 457	85 017	9.950 1518 080	152 597	0.049 8481 920	9.872 9818 378	67 581	281
.720	9.823 1421 474	85 013	9.950 1670 677	152 596	0.049 8329 323	9.872 9750 797	67 583	.280
721	9.823 1506 487	85 010	9.950 1823 273	152 595	0.049 8176 727	9.872 9683 214	67 585	279
722	9.823 1591 497	85 008	9.950 1975 868	152 595	0.049 8024 132	9.872 9615 629	67 587	278
723	9.823 1676 505	85 004	9.950 2128 463	152 594	0.049 7871 537	9.872 9548 042	67 590	277
724	9.823 1761 509	85 001	9.950 2281 057	152 594	0.049 7718 943	9.872 9480 452	67 593	276
725	9.823 1846 510	84 999	9.950 2433 651	152 593	0.049 7566 349	9.872 9412 859	67 594	275
726	9.823 1931 509	84 995	9.950 2586 244	152 593	0.049 7413 756	9.872 9345 265	67 598	274
727	9.823 2016 504	84 993	9.950 2738 837	152 592	0.049 7261 163	9.872 9277 667	67 599	273
728	9.823 2101 497	84 989	9.950 2891 429	152 591	0.049 7108 571	9.872 9210 068	67 602	272
729	9.823 2186 486	84 987	9.950 3044 020	152 591	0.049 6955 980	9.872 9142 466	67 604	271
.730	9.823 2271 473	84 983	9.950 3196 611	152 590	0.049 6803 389	9.872 9074 862	67 607	.270
731	9.823 2356 456	84 980	9.950 3349 201	152 589	0.049 6650 799	9.872 9007 255	67 609	269
732	9.823 2441 436	84 978	9.950 3501 790	152 589	0.049 6498 210	9.872 8939 646	67 611	268
733	9.823 2526 414	84 974	9.950 3654 379	152 588	0.049 6345 621	9.872 8872 035	67 614	267
734	9.823 2611 388	84 972	9.950 3806 967	152 588	0.049 6193 033	9.872 8804 421	67 616	266
735	9.823 2696 360	84 968	9.950 3959 555	152 587	0.049 6040 445	9.872 8736 805	67 618	265
736	9.823 2781 328	84 966	9.950 4112 142	152 586	0.049 5887 858	9.872 8669 187	67 621	264
737	9.823 2866 294	84 963	9.950 4264 728	152 586	0.049 5735 272	9.872 8601 566	67 623	263
738	9.823 2951 257	84 959	9.950 4417 314	152 585	0.049 5582 686	9.872 8533 943	67 626	262
739	9.823 3036 216	84 957	9.950 4569 899	152 584	0.049 5430 101	9.872 8466 317	67 628	261
.740	9.823 3121 173	84 953	9.950 4722 483	152 584	0.049 5277 517	9.872 8398 689	67 630	.260
741	9.823 3206 126	84 951	9.950 4875 067	152 584	0.049 5124 933	9.872 8331 059	67 633	259
742	9.823 3291 077	84 948	9.950 5027 651	152 582	0.049 4972 349	9.872 8263 426	67 635	258
743	9.823 3376 025	84 944	9.950 5180 233	152 583	0.049 4819 767	9.872 8195 791	67 637	257
744	9.823 3460 969	84 942	9.950 5332 816	152 581	0.049 4667 184	9.872 8128 154	67 640	256
745	9.823 3545 911	84 939	9.950 5485 397	152 581	0.049 4514 603	9.872 8060 514	67 642	255
746	9.823 3630 850	84 935	9.950 5637 978	152 580	0.049 4362 022	9.872 7992 872	67 645	254
747	9.823 3715 785	84 933	9.950 5790 558	152 580	0.049 4209 442	9.872 7925 227	67 647	253
748	9.823 3800 718	84 930	9.950 5943 138	152 579	0.049 4056 862	9.872 7857 580	67 649	252
749	9.823 3885 648	84 926	9.950 6095 717	152 579	0.049 3904 283	9.872 7789 931	67 652	251
.750	9.823 3970 574		9.950 6248 296		0.049 3751 704	9.872 7722 279		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

41°:750 — 41°:800

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.823 3970 574		9.950 6248 296		0.049 3751 704	9.872 7722 279		.250
751	9.823 4055 498	84 924	9.950 6400 873	152 577	0.049 3599 127	9.872 7654 625	67 654	249
752	9.823 4140 419	84 921	9.950 6553 451	152 578	0.049 3446 549	9.872 7586 968	67 657	248
753	9.823 4225 337	84 918	9.950 6706 027	152 576	0.049 3293 973	9.872 7519 310	67 658	247
754	9.823 4310 252	84 915	9.950 6858 603	152 576	0.049 3141 397	9.872 7451 648	67 662	246
755	9.823 4395 163	84 911	9.950 7011 179	152 576	0.049 2988 821	9.872 7383 985	67 663	245
756	9.823 4480 072	84 909	9.950 7163 754	152 575	0.049 2836 246	9.872 7316 319	67 666	244
757	9.823 4564 978	84 906	9.950 7316 328	152 574	0.049 2683 672	9.872 7248 650	67 669	243
758	9.823 4649 881	84 903	9.950 7468 901	152 573	0.049 2531 099	9.872 7180 980	67 670	242
759	9.823 4734 781	84 900	9.950 7621 474	152 573	0.049 2378 526	9.872 7113 306	67 674	241
.760	9.823 4819 678	84 897	9.950 7774 047	152 573	0.049 2225 953	9.872 7045 631	67 675	.240
761	9.823 4904 572	84 894	9.950 7926 619	152 572	0.049 2073 381	9.872 6977 953	67 678	239
762	9.823 4989 463	84 891	9.950 8079 190	152 571	0.049 1920 810	9.872 6910 273	67 680	238
763	9.823 5074 351	84 888	9.950 8231 760	152 570	0.049 1768 240	9.872 6842 590	67 683	237
764	9.823 5159 236	84 885	9.950 8384 330	152 570	0.049 1615 670	9.872 6774 905	67 685	236
765	9.823 5244 118	84 882	9.950 8536 900	152 570	0.049 1463 100	9.872 6707 218	67 687	235
766	9.823 5328 997	84 879	9.950 8689 469	152 569	0.049 1310 531	9.872 6639 528	67 690	234
767	9.823 5413 873	84 876	9.950 8842 037	152 568	0.049 1157 963	9.872 6571 836	67 692	233
768	9.823 5498 746	84 873	9.950 8994 604	152 567	0.049 1005 396	9.872 6504 141	67 695	232
769	9.823 5583 616	84 870	9.950 9147 171	152 567	0.049 0852 829	9.872 6436 444	67 697	231
.770	9.823 5668 483	84 867	9.950 9299 738	152 567	0.049 0700 262	9.872 6368 745	67 699	.230
771	9.823 5753 347	84 864	9.950 9452 304	152 566	0.049 0547 696	9.872 6301 044	67 701	229
772	9.823 5838 208	84 861	9.950 9604 869	152 565	0.049 0395 131	9.872 6233 340	67 704	228
773	9.823 5923 066	84 858	9.950 9757 433	152 564	0.049 0242 567	9.872 6165 633	67 707	227
774	9.823 6007 922	84 856	9.950 9909 997	152 564	0.049 0090 003	9.872 6097 924	67 709	226
775	9.823 6092 774	84 852	9.951 0062 561	152 564	0.048 9937 439	9.872 6030 213	67 711	225
776	9.823 6177 623	84 849	9.951 0215 123	152 562	0.048 9784 877	9.872 5962 500	67 713	224
777	9.823 6262 469	84 846	9.951 0367 685	152 562	0.048 9632 315	9.872 5894 784	67 716	223
778	9.823 6347 312	84 843	9.951 0520 247	152 562	0.048 9479 753	9.872 5827 065	67 719	222
779	9.823 6432 153	84 841	9.951 0672 808	152 561	0.048 9327 192	9.872 5759 345	67 720	221
.780	9.823 6516 990	84 837	9.951 0825 368	152 560	0.048 9174 632	9.872 5691 622	67 723	.220
781	9.823 6601 824	84 834	9.951 0977 928	152 560	0.048 9022 072	9.872 5623 896	67 726	219
782	9.823 6686 656	84 832	9.951 1130 487	152 559	0.048 8869 513	9.872 5556 168	67 728	218
783	9.823 6771 484	84 828	9.951 1283 046	152 559	0.048 8716 954	9.872 5488 438	67 730	217
784	9.823 6856 309	84 825	9.951 1435 604	152 558	0.048 8564 396	9.872 5420 706	67 732	216
785	9.823 6941 132	84 823	9.951 1588 161	152 557	0.048 8411 839	9.872 5352 971	67 735	215
786	9.823 7025 951	84 819	9.951 1740 718	152 557	0.048 8259 282	9.872 5285 233	67 738	214
787	9.823 7110 768	84 817	9.951 1893 274	152 556	0.048 8106 726	9.872 5217 494	67 739	213
788	9.823 7195 581	84 813	9.951 2045 829	152 555	0.048 7954 171	9.872 5149 751	67 743	212
789	9.823 7280 391	84 810	9.951 2198 384	152 555	0.048 7801 616	9.872 5082 007	67 744	211
.790	9.823 7365 199	84 808	9.951 2350 939	152 555	0.048 7649 061	9.872 5014 260	67 747	.210
791	9.823 7450 003	84 804	9.951 2503 493	152 554	0.048 7496 507	9.872 4946 511	67 749	209
792	9.823 7534 805	84 802	9.951 2656 046	152 553	0.048 7343 954	9.872 4878 759	67 752	208
793	9.823 7619 604	84 799	9.951 2808 598	152 552	0.048 7191 402	9.872 4811 005	67 754	207
794	9.823 7704 399	84 795	9.951 2961 150	152 552	0.048 7038 850	9.872 4743 249	67 756	206
795	9.823 7789 192	84 793	9.951 3113 702	152 552	0.048 6886 298	9.872 4675 490	67 759	205
796	9.823 7873 981	84 789	9.951 3266 252	152 550	0.048 6733 748	9.872 4607 729	67 761	204
797	9.823 7958 768	84 787	9.951 3418 802	152 550	0.048 6581 198	9.872 4539 966	67 763	203
798	9.823 8043 552	84 784	9.951 3571 352	152 550	0.048 6428 648	9.872 4472 200	67 766	202
799	9.823 8128 332	84 780	9.951 3723 901	152 549	0.048 6276 099	9.872 4404 431	67 769	201
.800	9.823 8213 110	84 778	9.951 3876 449	152 548	0.048 6123 551	9.872 4336 661	67 770	.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

41°:800 — 41°:850

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.823 8213 110	84 775	9.951 3876 449	152 548	0.048 6123 551	9.872 4336 661	67 773	.200
801	9.823 8297 885	84 771	9.951 4028 997	152 547	0.048 5971 003	9.872 4268 888	67 776	199
802	9.823 8382 656	84 769	9.951 4181 544	152 547	0.048 5818 456	9.872 4201 112	67 778	198
803	9.823 8467 425	84 766	9.951 4334 091	152 546	0.048 5665 909	9.872 4133 334	67 780	197
804	9.823 8552 191	84 763	9.951 4486 637	152 545	0.048 5513 363	9.872 4065 554	67 782	196
805	9.823 8636 954	84 760	9.951 4639 182	152 545	0.048 5360 818	9.872 3997 772	67 785	195
806	9.823 8721 714	84 757	9.951 4791 727	152 544	0.048 5208 273	9.872 3929 987	67 788	194
807	9.823 8806 471	84 753	9.951 4944 271	152 544	0.048 5055 729	9.872 3862 199	67 789	193
808	9.823 8891 224	84 751	9.951 5096 815	152 543	0.048 4903 185	9.872 3794 410	67 792	192
809	9.823 8975 975	84 748	9.951 5249 358	152 542	0.048 4750 642	9.872 3726 618	67 795	191
.810	9.823 9060 723	84 745	9.951 5401 900	152 542	0.048 4598 100	9.872 3658 823	67 797	.190
811	9.823 9145 468	84 742	9.951 5554 442	152 541	0.048 4445 558	9.872 3591 026	67 799	189
812	9.823 9230 210	84 739	9.951 5706 983	152 541	0.048 4293 017	9.872 3523 227	67 802	188
813	9.823 9314 949	84 736	9.951 5859 524	152 540	0.048 4140 476	9.872 3455 425	67 804	187
814	9.823 9399 685	84 733	9.951 6012 064	152 539	0.048 3987 936	9.872 3387 621	67 806	186
815	9.823 9484 418	84 730	9.951 6164 603	152 539	0.048 3835 397	9.872 3319 815	67 809	185
816	9.823 9569 148	84 727	9.951 6317 142	152 538	0.048 3682 858	9.872 3252 006	67 811	184
817	9.823 9653 875	84 725	9.951 6469 680	152 538	0.048 3530 320	9.872 3184 195	67 813	183
818	9.823 9738 600	84 721	9.951 6622 218	152 537	0.048 3377 782	9.872 3116 382	67 816	182
819	9.823 9823 321	84 718	9.951 6774 755	152 536	0.048 3225 245	9.872 3048 566	67 818	181
.820	9.823 9908 039	84 715	9.951 6927 291	152 536	0.048 3072 709	9.872 2980 748	67 821	.180
821	9.823 9992 754	84 712	9.951 7079 827	152 536	0.048 2920 173	9.872 2912 927	67 823	179
822	9.824 0077 466	84 710	9.951 7232 363	152 534	0.048 2767 637	9.872 2845 104	67 826	178
823	9.824 0162 176	84 706	9.951 7384 897	152 534	0.048 2615 103	9.872 2777 278	67 827	177
824	9.824 0246 882	84 703	9.951 7537 431	152 534	0.048 2462 569	9.872 2709 451	67 831	176
825	9.824 0331 585	84 700	9.951 7689 965	152 533	0.048 2310 035	9.872 2641 620	67 832	175
826	9.824 0416 285	84 698	9.951 7842 498	152 532	0.048 2157 502	9.872 2573 788	67 835	174
827	9.824 0500 983	84 694	9.951 7995 030	152 532	0.048 2004 970	9.872 2505 953	67 837	173
828	9.824 0585 677	84 692	9.951 8147 562	152 531	0.048 1852 438	9.872 2438 116	67 840	172
829	9.824 0670 369	84 688	9.951 8300 093	152 530	0.048 1699 907	9.872 2370 276	67 842	171
.830	9.824 0755 057	84 685	9.951 8452 623	152 530	0.048 1547 377	9.872 2302 434	67 845	.170
831	9.824 0839 742	84 683	9.951 8605 153	152 530	0.048 1394 847	9.872 2234 589	67 847	169
832	9.824 0924 425	84 679	9.951 8757 683	152 528	0.048 1242 317	9.872 2166 742	67 849	168
833	9.824 1009 104	84 677	9.951 8910 211	152 529	0.048 1089 789	9.872 2098 893	67 852	167
834	9.824 1093 781	84 674	9.951 9062 740	152 527	0.048 0937 260	9.872 2031 041	67 854	166
835	9.824 1178 455	84 670	9.951 9215 267	152 527	0.048 0784 733	9.872 1963 187	67 856	165
836	9.824 1263 125	84 668	9.951 9367 794	152 526	0.048 0632 206	9.872 1895 331	67 859	164
837	9.824 1347 793	84 664	9.951 9520 320	152 526	0.048 0479 680	9.872 1827 472	67 861	163
838	9.824 1432 457	84 662	9.951 9672 846	152 525	0.048 0327 154	9.872 1759 611	67 863	162
839	9.824 1517 119	84 659	9.951 9825 371	152 525	0.048 0174 629	9.872 1691 748	67 866	161
.840	9.824 1601 778	84 655	9.951 9977 896	152 524	0.048 0022 104	9.872 1623 882	67 869	.160
841	9.824 1686 433	84 653	9.952 0130 420	152 524	0.047 9869 580	9.872 1556 013	67 870	159
842	9.824 1771 086	84 650	9.952 0282 944	152 522	0.047 9717 056	9.872 1488 143	67 874	158
843	9.824 1855 736	84 647	9.952 0435 466	152 523	0.047 9564 534	9.872 1420 269	67 875	157
844	9.824 1940 383	84 644	9.952 0587 989	152 521	0.047 9412 011	9.872 1352 394	67 878	156
845	9.824 2025 027	84 640	9.952 0740 510	152 521	0.047 9259 490	9.872 1284 516	67 880	155
846	9.824 2109 667	84 638	9.952 0893 031	152 521	0.047 9106 969	9.872 1216 636	67 883	154
847	9.824 2194 305	84 635	9.952 1045 552	152 520	0.047 8954 448	9.872 1148 753	67 885	153
848	9.824 2278 940	84 632	9.952 1198 072	152 519	0.047 8801 928	9.872 1080 868	67 887	152
849	9.824 2363 572	84 629	9.952 1350 591	152 519	0.047 8649 409	9.872 1012 981	67 890	151
.850	9.824 2448 201		9.952 1503 110		0.047 8496 890	9.872 0945 091		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

41°50 — 41°00

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.824 2448 201	84 626	9.952 1503 110	152 518	0.047 8496 890	9.872 0945 091	67 892	.150
851	9.824 2532 827	84 623	9.952 1655 628	152 518	0.047 8344 372	9.872 0877 199	67 895	149
852	9.824 2617 450	84 620	9.952 1808 146	152 517	0.047 8191 854	9.872 0809 304	67 897	148
853	9.824 2702 070	84 617	9.952 1960 663	152 516	0.047 8039 337	9.872 0741 407	67 899	147
854	9.824 2786 687	84 614	9.952 2113 179	152 516	0.047 7886 821	9.872 0673 508	67 902	146
855	9.824 2871 301	84 611	9.952 2265 695	152 515	0.047 7734 305	9.872 0605 606	67 904	145
856	9.824 2955 912	84 609	9.952 2418 210	152 515	0.047 7581 790	9.872 0537 702	67 906	144
857	9.824 3040 521	84 605	9.952 2570 725	152 514	0.047 7429 275	9.872 0469 796	67 909	143
858	9.824 3125 126	84 602	9.952 2723 239	152 513	0.047 7276 761	9.872 0401 887	67 911	142
859	9.824 3209 728	84 599	9.952 2875 752	152 513	0.047 7124 248	9.872 0333 976	67 914	141
.860	9.824 3294 327	84 596	9.952 3028 265	152 512	0.047 6971 735	9.872 0266 062	67 916	.140
861	9.824 3378 923	84 594	9.952 3180 777	152 512	0.047 6819 223	9.872 0198 146	67 918	139
862	9.824 3463 517	84 590	9.952 3333 289	152 511	0.047 6666 711	9.872 0130 228	67 921	138
863	9.824 3548 107	84 587	9.952 3485 800	152 511	0.047 6514 200	9.872 0062 307	67 923	137
864	9.824 3632 694	84 585	9.952 3638 311	152 509	0.047 6361 689	9.871 9994 384	67 926	136
865	9.824 3717 279	84 581	9.952 3790 820	152 510	0.047 6209 180	9.871 9926 458	67 928	135
866	9.824 3801 860	84 579	9.952 3943 330	152 509	0.047 6056 670	9.871 9858 530	67 930	134
867	9.824 3886 439	84 575	9.952 4095 839	152 508	0.047 5904 161	9.871 9790 600	67 933	133
868	9.824 3971 014	84 573	9.952 4248 347	152 507	0.047 5751 653	9.871 9722 667	67 935	132
869	9.824 4055 587	84 569	9.952 4400 854	152 507	0.047 5599 146	9.871 9654 732	67 937	131
.870	9.824 4140 156	84 567	9.952 4553 361	152 507	0.047 5446 639	9.871 9586 795	67 940	.130
871	9.824 4224 723	84 563	9.952 4705 868	152 506	0.047 5294 132	9.871 9518 855	67 942	129
872	9.824 4309 286	84 561	9.952 4858 374	152 505	0.047 5141 626	9.871 9450 913	67 945	128
873	9.824 4393 847	84 558	9.952 5010 879	152 505	0.047 4989 121	9.871 9382 968	67 947	127
874	9.824 4478 405	84 554	9.952 5163 384	152 504	0.047 4836 616	9.871 9315 021	67 949	126
875	9.824 4562 959	84 552	9.952 5315 888	152 503	0.047 4684 112	9.871 9247 072	67 952	125
876	9.824 4647 511	84 549	9.952 5468 391	152 503	0.047 4531 609	9.871 9179 120	67 954	124
877	9.824 4732 060	84 546	9.952 5620 894	152 502	0.047 4379 106	9.871 9111 166	67 957	123
878	9.824 4816 606	84 542	9.952 5773 396	152 502	0.047 4226 604	9.871 9043 209	67 959	122
879	9.824 4901 148	84 540	9.952 5925 898	152 501	0.047 4074 102	9.871 8975 250	67 961	121
.880	9.824 4985 688	84 537	9.952 6078 399	152 501	0.047 3921 601	9.871 8907 289	67 964	.120
881	9.824 5070 225	84 534	9.952 6230 900	152 500	0.047 3769 100	9.871 8839 325	67 966	119
882	9.824 5154 759	84 531	9.952 6383 400	152 499	0.047 3616 600	9.871 8771 359	67 968	118
883	9.824 5239 290	84 528	9.952 6535 899	152 499	0.047 3464 101	9.871 8703 391	67 971	117
884	9.824 5323 818	84 525	9.952 6688 398	152 499	0.047 3311 602	9.871 8635 420	67 974	116
885	9.824 5408 343	84 522	9.952 6840 897	152 497	0.047 3159 103	9.871 8567 446	67 975	115
886	9.824 5492 865	84 519	9.952 6993 394	152 497	0.047 3006 606	9.871 8499 471	67 978	114
887	9.824 5577 384	84 516	9.952 7145 891	152 497	0.047 2854 109	9.871 8431 493	67 981	113
888	9.824 5661 900	84 513	9.952 7298 388	152 496	0.047 2701 612	9.871 8363 512	67 983	112
889	9.824 5746 413	84 511	9.952 7450 884	152 495	0.047 2549 116	9.871 8295 529	67 985	111
.890	9.824 5830 924	84 507	9.952 7603 379	152 495	0.047 2396 621	9.871 8227 544	67 987	.110
891	9.824 5915 431	84 504	9.952 7755 874	152 494	0.047 2244 126	9.871 8159 557	67 990	109
892	9.824 5999 935	84 501	9.952 7908 368	152 494	0.047 2091 632	9.871 8091 567	67 993	108
893	9.824 6084 436	84 499	9.952 8060 862	152 493	0.047 1939 138	9.871 8023 574	67 994	107
894	9.824 6168 935	84 495	9.952 8213 355	152 492	0.047 1786 645	9.871 7955 580	67 998	106
895	9.824 6253 430	84 492	9.952 8365 847	152 492	0.047 1634 153	9.871 7887 582	67 999	105
896	9.824 6337 922	84 490	9.952 8518 339	152 492	0.047 1481 661	9.871 7819 583	68 002	104
897	9.824 6422 412	84 486	9.952 8670 831	152 490	0.047 1329 169	9.871 7751 581	68 004	103
898	9.824 6506 898	84 484	9.952 8823 321	152 490	0.047 1176 679	9.871 7683 577	68 007	102
899	9.824 6591 382	84 480	9.952 8975 811	152 490	0.047 1024 189	9.871 7615 570	68 009	101
.900	9.824 6675 862		9.952 9128 301		0.047 0871 699	9.871 7547 561		.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

41°900 — 41°950

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.824 6675 862	84 478	9.952 9128 301	152 489	0.047 0871 699	9.871 7547 561	68 012	.100
901	9.824 6760 340	84 474	9.952 9280 790	152 488	0.047 0719 210	9.871 7479 549	68 013	099
902	9.824 6844 814	84 472	9.952 9433 278	152 488	0.047 0566 722	9.871 7411 536	68 017	098
903	9.824 6929 286	84 468	9.952 9585 766	152 488	0.047 0414 234	9.871 7343 519	68 018	097
904	9.824 7013 754	84 466	9.952 9738 254	152 486	0.047 0261 746	9.871 7275 501	68 021	096
905	9.824 7098 220	84 463	9.952 9890 740	152 486	0.047 0109 260	9.871 7207 480	68 024	095
906	9.824 7182 683	84 459	9.953 0043 226	152 486	0.046 9956 774	9.871 7139 456	68 025	094
907	9.824 7267 142	84 457	9.953 0195 712	152 485	0.046 9804 288	9.871 7071 431	68 029	093
908	9.824 7351 599	84 454	9.953 0348 197	152 484	0.046 9651 803	9.871 7003 402	68 030	092
909	9.824 7436 053	84 451	9.953 0500 681	152 484	0.046 9499 319	9.871 6935 372	68 033	091
.910	9.824 7520 504	84 448	9.953 0653 165	152 483	0.046 9346 835	9.871 6867 339	68 036	.090
911	9.824 7604 952	84 445	9.953 0805 648	152 483	0.046 9194 352	9.871 6799 303	68 037	089
912	9.824 7689 397	84 442	9.953 0958 131	152 482	0.046 9041 869	9.871 6731 266	68 040	088
913	9.824 7773 839	84 439	9.953 1110 613	152 482	0.046 8889 387	9.871 6663 226	68 043	087
914	9.824 7858 278	84 436	9.953 1263 095	152 480	0.046 8736 905	9.871 6595 183	68 045	086
915	9.824 7942 714	84 433	9.953 1415 575	152 481	0.046 8584 425	9.871 6527 138	68 047	085
916	9.824 8027 147	84 430	9.953 1568 056	152 480	0.046 8431 944	9.871 6459 091	68 050	084
917	9.824 8111 577	84 427	9.953 1720 536	152 479	0.046 8279 464	9.871 6391 041	68 052	083
918	9.824 8196 004	84 424	9.953 1873 015	152 478	0.046 8126 985	9.871 6322 989	68 054	082
919	9.824 8280 428	84 421	9.953 2025 493	152 478	0.046 7974 507	9.871 6254 935	68 057	081
.920	9.824 8364 849	84 418	9.953 2177 971	152 478	0.046 7822 029	9.871 6186 878	68 059	.080
921	9.824 8449 267	84 416	9.953 2330 449	152 477	0.046 7669 551	9.871 6118 819	68 062	079
922	9.824 8533 683	84 412	9.953 2482 926	152 476	0.046 7517 074	9.871 6050 757	68 064	078
923	9.824 8618 095	84 409	9.953 2635 402	152 476	0.046 7364 598	9.871 5982 693	68 066	077
924	9.824 8702 504	84 407	9.953 2787 878	152 475	0.046 7212 122	9.871 5914 627	68 069	076
925	9.824 8786 911	84 403	9.953 2940 353	152 475	0.046 7059 647	9.871 5846 558	68 071	075
926	9.824 8871 314	84 401	9.953 3092 828	152 474	0.046 6907 172	9.871 5778 487	68 074	074
927	9.824 8955 715	84 397	9.953 3245 302	152 473	0.046 6754 698	9.871 5710 413	68 076	073
928	9.824 9040 112	84 395	9.953 3397 775	152 473	0.046 6602 225	9.871 5642 337	68 078	072
929	9.824 9124 507	84 391	9.953 3550 248	152 472	0.046 6449 752	9.871 5574 259	68 081	071
.930	9.824 9208 898	84 389	9.953 3702 720	152 472	0.046 6297 280	9.871 5506 178	68 083	.070
931	9.824 9293 287	84 385	9.953 3855 192	152 471	0.046 6144 808	9.871 5438 095	68 086	069
932	9.824 9377 672	84 383	9.953 4007 663	152 471	0.046 5992 337	9.871 5370 009	68 088	068
933	9.824 9462 055	84 380	9.953 4160 134	152 470	0.046 5839 866	9.871 5301 921	68 090	067
934	9.824 9546 435	84 377	9.953 4312 604	152 469	0.046 5687 396	9.871 5233 831	68 093	066
935	9.824 9630 812	84 373	9.953 4465 073	152 469	0.046 5534 927	9.871 5165 738	68 095	065
936	9.824 9715 185	84 371	9.953 4617 542	152 469	0.046 5382 458	9.871 5097 643	68 097	064
937	9.824 9799 556	84 368	9.953 4770 011	152 467	0.046 5229 989	9.871 5029 546	68 100	063
938	9.824 9883 924	84 365	9.953 4922 478	152 467	0.046 5077 522	9.871 4961 446	68 102	062
939	9.824 9968 289	84 362	9.953 5074 945	152 467	0.046 4925 055	9.871 4893 344	68 105	061
.940	9.825 0052 651	84 359	9.953 5227 412	152 466	0.046 4772 588	9.871 4825 239	68 107	.060
941	9.825 0137 010	84 356	9.953 5379 878	152 466	0.046 4620 122	9.871 4757 132	68 110	059
942	9.825 0221 366	84 353	9.953 5532 344	152 464	0.046 4467 656	9.871 4689 022	68 111	058
943	9.825 0305 719	84 350	9.953 5684 808	152 465	0.046 4315 192	9.871 4620 911	68 115	057
944	9.825 0390 069	84 347	9.953 5837 273	152 463	0.046 4162 727	9.871 4552 796	68 116	056
945	9.825 0474 416	84 344	9.953 5989 736	152 464	0.046 4010 264	9.871 4484 680	68 119	055
946	9.825 0558 760	84 342	9.953 6142 200	152 462	0.046 3857 800	9.871 4416 561	68 122	054
947	9.825 0643 102	84 338	9.953 6294 662	152 462	0.046 3705 338	9.871 4348 439	68 123	053
948	9.825 0727 440	84 335	9.953 6447 124	152 462	0.046 3552 876	9.871 4280 316	68 127	052
949	9.825 0811 775	84 332	9.953 6599 586	152 461	0.046 3400 414	9.871 4212 189	68 128	051
.950	9.825 0896 107		9.953 6752 047		0.046 3247 953	9.871 4144 061		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°

41°950 — 42°000

41°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.825 0896 107		9.953 6752 047		0.046 3247 953	9.871 4144 061		.050
951	9.825 0980 437	84 330	9.953 6904 507	152 460	0.046 3095 493	9.871 4075 930	68 131	049
952	9.825 1064 763	84 326	9.953 7056 967	152 460	0.046 2943 033	9.871 4007 797	68 133	048
953	9.825 1149 087	84 324	9.953 7209 426	152 459	0.046 2790 574	9.871 3939 661	68 136	047
954	9.825 1233 407	84 320	9.953 7361 885	152 459	0.046 2638 115	9.871 3871 523	68 138	046
955	9.825 1317 725	84 318	9.953 7514 343	152 458	0.046 2485 657	9.871 3803 382	68 141	045
956	9.825 1402 039	84 314	9.953 7666 800	152 457	0.046 2333 200	9.871 3735 239	68 143	044
957	9.825 1486 351	84 312	9.953 7819 257	152 457	0.046 2180 743	9.871 3667 094	68 145	043
958	9.825 1570 660	84 309	9.953 7971 713	152 456	0.046 2028 287	9.871 3598 946	68 148	042
959	9.825 1654 965	84 305	9.953 8124 169	152 456	0.046 1875 831	9.871 3530 796	68 150	041
.960	9.825 1739 268	84 303	9.953 8276 624	152 455	0.046 1723 376	9.871 3462 644	68 152	.040
961	9.825 1823 568	84 300	9.953 8429 079	152 455	0.046 1570 921	9.871 3394 489	68 155	039
962	9.825 1907 865	84 297	9.953 8581 533	152 454	0.046 1418 467	9.871 3326 331	68 158	038
963	9.825 1992 158	84 293	9.953 8733 987	152 454	0.046 1266 013	9.871 3258 172	68 159	037
964	9.825 2076 449	84 291	9.953 8886 440	152 453	0.046 1113 560	9.871 3190 010	68 162	036
965	9.825 2160 737	84 288	9.953 9038 892	152 452	0.046 0961 108	9.871 3121 845	68 165	035
966	9.825 2245 022	84 285	9.953 9191 344	152 452	0.046 0808 656	9.871 3053 678	68 167	034
967	9.825 2329 304	84 282	9.953 9343 795	152 451	0.046 0656 205	9.871 2985 509	68 169	033
968	9.825 2413 583	84 279	9.953 9496 246	152 451	0.046 0503 754	9.871 2917 338	68 171	032
969	9.825 2497 859	84 276	9.953 9648 696	152 450	0.046 0351 304	9.871 2849 164	68 174	031
.970	9.825 2582 133	84 274	9.953 9801 145	152 449	0.046 0198 855	9.871 2780 987	68 177	.030
971	9.825 2666 403	84 270	9.953 9953 594	152 449	0.046 0046 406	9.871 2712 808	68 179	029
972	9.825 2750 670	84 267	9.954 0106 043	152 449	0.045 9893 957	9.871 2644 627	68 181	028
973	9.825 2834 934	84 264	9.954 0258 491	152 448	0.045 9741 509	9.871 2576 444	68 183	027
974	9.825 2919 195	84 261	9.954 0410 938	152 447	0.045 9589 062	9.871 2508 258	68 186	026
975	9.825 3003 454	84 259	9.954 0563 385	152 447	0.045 9436 615	9.871 2440 069	68 189	025
976	9.825 3087 709	84 255	9.954 0715 831	152 446	0.045 9284 169	9.871 2371 878	68 191	024
977	9.825 3171 962	84 253	9.954 0868 276	152 445	0.045 9131 724	9.871 2303 685	68 193	023
978	9.825 3256 211	84 249	9.954 1020 722	152 446	0.045 8979 278	9.871 2235 490	68 195	022
979	9.825 3340 458	84 247	9.954 1173 166	152 444	0.045 8826 834	9.871 2167 292	68 198	021
.980	9.825 3424 701	84 243	9.954 1325 610	152 444	0.045 8674 390	9.871 2099 091	68 201	.020
981	9.825 3508 942	84 241	9.954 1478 053	152 443	0.045 8521 947	9.871 2030 889	68 202	019
982	9.825 3593 180	84 238	9.954 1630 496	152 443	0.045 8369 504	9.871 1962 683	68 206	018
983	9.825 3677 414	84 234	9.954 1782 938	152 442	0.045 8217 062	9.871 1894 476	68 207	017
984	9.825 3761 646	84 232	9.954 1935 380	152 442	0.045 8064 620	9.871 1826 266	68 210	016
985	9.825 3845 875	84 229	9.954 2087 821	152 441	0.045 7912 179	9.871 1758 054	68 212	015
986	9.825 3930 101	84 226	9.954 2240 262	152 441	0.045 7759 738	9.871 1689 839	68 215	014
987	9.825 4014 323	84 222	9.954 2392 702	152 440	0.045 7607 298	9.871 1621 622	68 217	013
988	9.825 4098 543	84 220	9.954 2545 141	152 439	0.045 7454 859	9.871 1553 402	68 220	012
989	9.825 4182 760	84 217	9.954 2697 580	152 439	0.045 7302 420	9.871 1485 180	68 222	011
.990	9.825 4266 974	84 214	9.954 2850 018	152 438	0.045 7149 982	9.871 1416 956	68 224	.010
991	9.825 4351 185	84 211	9.954 3002 456	152 438	0.045 6997 544	9.871 1348 729	68 227	009
992	9.825 4435 393	84 208	9.954 3154 893	152 437	0.045 6845 107	9.871 1280 500	68 229	008
993	9.825 4519 599	84 206	9.954 3307 330	152 437	0.045 6692 670	9.871 1212 269	68 231	007
994	9.825 4603 801	84 202	9.954 3459 766	152 436	0.045 6540 234	9.871 1144 035	68 234	006
995	9.825 4688 000	84 199	9.954 3612 201	152 435	0.045 6387 799	9.871 1075 799	68 236	005
996	9.825 4772 196	84 196	9.954 3764 636	152 435	0.045 6235 364	9.871 1007 560	68 239	004
997	9.825 4856 390	84 194	9.954 3917 071	152 435	0.045 6082 929	9.871 0939 319	68 241	003
998	9.825 4940 580	84 190	9.954 4069 504	152 433	0.045 5930 496	9.871 0871 076	68 243	002
999	9.825 5024 767	84 187	9.954 4221 938	152 434	0.045 5778 062	9.871 0802 830	68 246	001
*.000	9.825 5108 952	84 185	9.954 4374 370	152 432	0.045 5625 630	9.871 0734 581	68 249	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	48°



42°000 — 42°050

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.825 5108 952	84 181	9.954 4374 370	152 432	0.045 5625 630	9.871 0734 581	68 250	*.000
001	9.825 5193 133	84 179	9.954 4526 802	152 432	0.045 5473 198	9.871 0666 331	68 253	999
002	9.825 5277 312	84 175	9.954 4679 234	152 431	0.045 5320 766	9.871 0598 078	68 256	998
003	9.825 5361 487	84 173	9.954 4831 665	152 430	0.045 5168 335	9.871 0529 822	68 258	997
004	9.825 5445 660	84 170	9.954 4984 095	152 430	0.045 5015 905	9.871 0461 564	68 260	996
005	9.825 5529 830	84 166	9.954 5136 525	152 430	0.045 4863 475	9.871 0393 304	68 262	995
006	9.825 5613 996	84 164	9.954 5288 955	152 429	0.045 4711 045	9.871 0325 042	68 265	994
007	9.825 5698 160	84 161	9.954 5441 384	152 428	0.045 4558 616	9.871 0256 777	68 268	993
008	9.825 5782 321	84 158	9.954 5593 812	152 427	0.045 4406 188	9.871 0188 509	68 270	992
009	9.825 5866 479	84 155	9.954 5746 239	152 428	0.045 4253 761	9.871 0120 239	68 272	991
.010	9.825 5950 634	84 152	9.954 5898 667	152 426	0.045 4101 333	9.871 0051 967	68 274	.990
011	9.825 6034 786	84 149	9.954 6051 093	152 426	0.045 3948 907	9.870 9983 693	68 277	989
012	9.825 6118 935	84 146	9.954 6203 519	152 425	0.045 3796 481	9.870 9915 416	68 280	988
013	9.825 6203 081	84 143	9.954 6355 944	152 425	0.045 3644 056	9.870 9847 136	68 282	987
014	9.825 6287 224	84 140	9.954 6508 369	152 425	0.045 3491 631	9.870 9778 854	68 284	986
015	9.825 6371 364	84 137	9.954 6660 794	152 423	0.045 3339 206	9.870 9710 570	68 286	985
016	9.825 6455 501	84 134	9.954 6813 217	152 424	0.045 3186 783	9.870 9642 284	68 289	984
017	9.825 6539 635	84 132	9.954 6965 641	152 422	0.045 3034 359	9.870 9573 995	68 292	983
018	9.825 6623 767	84 128	9.954 7118 063	152 422	0.045 2881 937	9.870 9505 703	68 293	982
019	9.825 6707 895	84 125	9.954 7270 485	152 422	0.045 2729 515	9.870 9437 410	68 297	981
.020	9.825 6792 020	84 123	9.954 7422 907	152 421	0.045 2577 093	9.870 9369 113	68 298	.980
021	9.825 6876 143	84 119	9.954 7575 328	152 420	0.045 2424 672	9.870 9300 815	68 301	979
022	9.825 6960 262	84 117	9.954 7727 748	152 420	0.045 2272 252	9.870 9232 514	68 304	978
023	9.825 7044 379	84 113	9.954 7880 168	152 420	0.045 2119 832	9.870 9164 210	68 305	977
024	9.825 7128 492	84 111	9.954 8032 588	152 418	0.045 1967 412	9.870 9095 905	68 308	976
025	9.825 7212 603	84 108	9.954 8185 006	152 419	0.045 1814 994	9.870 9027 597	68 311	975
026	9.825 7296 711	84 104	9.954 8337 425	152 417	0.045 1662 575	9.870 8959 286	68 313	974
027	9.825 7380 815	84 102	9.954 8489 842	152 417	0.045 1510 158	9.870 8890 973	68 315	973
028	9.825 7464 917	84 099	9.954 8642 259	152 417	0.045 1357 741	9.870 8822 658	68 318	972
029	9.825 7549 016	84 096	9.954 8794 676	152 416	0.045 1205 324	9.870 8754 340	68 320	971
.030	9.825 7633 112	84 093	9.954 8947 092	152 415	0.045 1052 908	9.870 8686 020	68 323	.970
031	9.825 7717 205	84 090	9.954 9099 507	152 415	0.045 0900 493	9.870 8617 697	68 325	969
032	9.825 7801 295	84 087	9.954 9251 922	152 415	0.045 0748 078	9.870 8549 372	68 327	968
033	9.825 7885 382	84 084	9.954 9404 337	152 413	0.045 0595 663	9.870 8481 045	68 330	967
034	9.825 7969 466	84 081	9.954 9556 750	152 414	0.045 0443 250	9.870 8412 715	68 332	966
035	9.825 8053 547	84 078	9.954 9709 164	152 412	0.045 0290 836	9.870 8344 383	68 334	965
036	9.825 8137 625	84 075	9.954 9861 576	152 412	0.045 0138 424	9.870 8276 049	68 337	964
037	9.825 8221 700	84 072	9.955 0013 988	152 412	0.044 9986 012	9.870 8207 712	68 340	963
038	9.825 8305 772	84 070	9.955 0166 400	152 411	0.044 9833 600	9.870 8139 372	68 341	962
039	9.825 8389 842	84 066	9.955 0318 811	152 410	0.044 9681 189	9.870 8071 031	68 344	961
.040	9.825 8473 908	84 063	9.955 0471 221	152 410	0.044 9528 779	9.870 8002 687	68 347	.960
041	9.825 8557 971	84 061	9.955 0623 631	152 410	0.044 9376 369	9.870 7934 340	68 349	959
042	9.825 8642 032	84 057	9.955 0776 041	152 409	0.044 9223 959	9.870 7865 991	68 351	958
043	9.825 8726 089	84 055	9.955 0928 450	152 408	0.044 9071 550	9.870 7797 640	68 354	957
044	9.825 8810 144	84 051	9.955 1080 858	152 408	0.044 8919 142	9.870 7729 286	68 356	956
045	9.825 8894 195	84 049	9.955 1233 266	152 407	0.044 8766 734	9.870 7660 930	68 359	955
046	9.825 8978 244	84 046	9.955 1385 673	152 406	0.044 8614 327	9.870 7592 571	68 361	954
047	9.825 9062 290	84 043	9.955 1538 079	152 406	0.044 8461 921	9.870 7524 210	68 363	953
048	9.825 9146 333	84 039	9.955 1690 485	152 406	0.044 8309 515	9.870 7455 847	68 366	952
049	9.825 9230 372	84 037	9.955 1842 891	152 405	0.044 8157 109	9.870 7387 481	68 368	951
.050	9.825 9314 409		9.955 1995 296		0.044 8004 704	9.870 7319 113		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

42°050 — 42°100

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.825 9314 409		9.955 1995 296		0.044 8004 704	9.870 7319 113		.950
051	9.825 9398 443	84 034	9.955 2147 700	152 404	0.044 7852 300	9.870 7250 743	68 370	949
052	9.825 9482 474	84 031	9.955 2300 104	152 404	0.044 7699 896	9.870 7182 370	68 373	948
053	9.825 9566 502	84 028	9.955 2452 507	152 403	0.044 7547 493	9.870 7113 995	68 375	947
054	9.825 9650 527	84 025	9.955 2604 910	152 403	0.044 7395 090	9.870 7045 617	68 378	946
055	9.825 9734 549	84 022	9.955 2757 312	152 402	0.044 7242 688	9.870 6977 237	68 380	945
056	9.825 9818 568	84 019	9.955 2909 714	152 402	0.044 7090 286	9.870 6908 854	68 383	944
057	9.825 9902 585	84 017	9.955 3062 115	152 401	0.044 6937 885	9.870 6840 469	68 385	943
058	9.825 9986 598	84 013	9.955 3214 516	152 401	0.044 6785 484	9.870 6772 082	68 387	942
059	9.826 0070 608	84 010	9.955 3366 916	152 400	0.044 6633 084	9.870 6703 692	68 390	941
.060	9.826 0154 616	84 008	9.955 3519 315	152 399	0.044 6480 685	9.870 6635 300	68 392	.940
061	9.826 0238 620	84 004	9.955 3671 714	152 399	0.044 6328 286	9.870 6566 906	68 394	939
062	9.826 0322 621	84 001	9.955 3824 113	152 399	0.044 6175 887	9.870 6498 509	68 397	938
063	9.826 0406 620	83 999	9.955 3976 510	152 397	0.044 6023 490	9.870 6430 110	68 399	937
064	9.826 0490 616	83 996	9.955 4128 908	152 398	0.044 5871 092	9.870 6361 708	68 402	936
065	9.826 0574 608	83 992	9.955 4281 304	152 396	0.044 5718 696	9.870 6293 304	68 404	935
066	9.826 0658 598	83 990	9.955 4433 701	152 397	0.044 5566 299	9.870 6224 897	68 407	934
067	9.826 0742 585	83 987	9.955 4586 096	152 395	0.044 5413 904	9.870 6156 488	68 409	933
068	9.826 0826 568	83 983	9.955 4738 491	152 395	0.044 5261 509	9.870 6088 077	68 411	932
069	9.826 0910 549	83 981	9.955 4890 886	152 395	0.044 5109 114	9.870 6019 663	68 414	931
.070	9.826 0994 527	83 978	9.955 5043 280	152 394	0.044 4956 720	9.870 5951 247	68 416	.930
071	9.826 1078 502	83 975	9.955 5195 673	152 393	0.044 4804 327	9.870 5882 829	68 418	929
072	9.826 1162 474	83 972	9.955 5348 066	152 393	0.044 4651 934	9.870 5814 408	68 421	928
073	9.826 1246 443	83 969	9.955 5500 459	152 393	0.044 4499 541	9.870 5745 984	68 424	927
074	9.826 1330 409	83 966	9.955 5652 850	152 391	0.044 4347 150	9.870 5677 559	68 425	926
075	9.826 1414 372	83 963	9.955 5805 242	152 392	0.044 4194 758	9.870 5609 131	68 428	925
076	9.826 1498 333	83 961	9.955 5957 632	152 390	0.044 4042 368	9.870 5540 700	68 431	924
077	9.826 1582 290	83 957	9.955 6110 023	152 391	0.044 3889 977	9.870 5472 267	68 433	923
078	9.826 1666 244	83 954	9.955 6262 412	152 389	0.044 3737 588	9.870 5403 832	68 435	922
079	9.826 1750 196	83 952	9.955 6414 801	152 389	0.044 3585 199	9.870 5335 394	68 438	921
.080	9.826 1834 144	83 948	9.955 6567 190	152 389	0.044 3432 810	9.870 5266 954	68 440	.920
081	9.826 1918 089	83 945	9.955 6719 578	152 388	0.044 3280 422	9.870 5198 511	68 443	919
082	9.826 2002 032	83 943	9.955 6871 965	152 387	0.044 3128 035	9.870 5130 067	68 444	918
083	9.826 2085 972	83 940	9.955 7024 352	152 387	0.044 2975 648	9.870 5061 619	68 448	917
084	9.826 2169 908	83 936	9.955 7176 739	152 387	0.044 2823 261	9.870 4993 169	68 450	916
085	9.826 2253 842	83 934	9.955 7329 125	152 386	0.044 2670 875	9.870 4924 717	68 452	915
086	9.826 2337 773	83 931	9.955 7481 510	152 385	0.044 2518 490	9.870 4856 263	68 454	914
087	9.826 2421 700	83 927	9.955 7633 895	152 385	0.044 2366 105	9.870 4787 806	68 457	913
088	9.826 2505 625	83 925	9.955 7786 279	152 384	0.044 2213 721	9.870 4719 347	68 459	912
089	9.826 2589 547	83 922	9.955 7938 662	152 383	0.044 2061 338	9.870 4650 885	68 462	911
.090	9.826 2673 466	83 919	9.955 8091 046	152 384	0.044 1908 954	9.870 4582 421	68 464	.910
091	9.826 2757 382	83 916	9.955 8243 428	152 382	0.044 1756 572	9.870 4513 954	68 467	909
092	9.826 2841 295	83 913	9.955 8395 810	152 382	0.044 1604 190	9.870 4445 485	68 469	908
093	9.826 2925 206	83 911	9.955 8548 192	152 382	0.044 1451 808	9.870 4377 014	68 471	907
094	9.826 3009 113	83 907	9.955 8700 573	152 381	0.044 1299 427	9.870 4308 540	68 474	906
095	9.826 3093 017	83 904	9.955 8852 953	152 380	0.044 1147 047	9.870 4240 064	68 476	905
096	9.826 3176 918	83 901	9.955 9005 333	152 380	0.044 994 667	9.870 4171 585	68 479	904
097	9.826 3260 817	83 899	9.955 9157 712	152 379	0.044 842 288	9.870 4103 104	68 481	903
098	9.826 3344 712	83 895	9.955 9310 091	152 379	0.044 689 909	9.870 4034 621	68 483	902
099	9.826 3428 605	83 893	9.955 9462 469	152 378	0.044 537 531	9.870 3966 135	68 486	901
.100	9.826 3512 494	83 889	9.955 9614 847	152 378	0.044 385 153	9.870 3897 647	68 488	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

42°100 — 42°150

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.826 351 <sup>2</sup> 494	83 887	9.955 961 <sup>4</sup> 847	152 377	0.044 038 <sup>5</sup> 153	9.870 389 <sup>7</sup> 647	68 490	.900
101	9.826 3596 381	83 883	9.955 9767 224	152 377	0.044 023 <sup>2</sup> 776	9.870 3829 157	68 493	899
102	9.826 3680 264	83 881	9.955 9919 601	152 376	0.044 0080 399	9.870 3760 664	68 496	898
103	9.826 3764 145	83 878	9.956 0071 977	152 375	0.043 9928 023	9.870 3692 168	68 498	897
104	9.826 3848 023	83 875	9.956 0224 352	152 375	0.043 9775 648	9.870 3623 670	68 500	896
105	9.826 3931 898	83 872	9.956 0376 727	152 375	0.043 9623 273	9.870 3555 170	68 502	895
106	9.826 4015 770	83 869	9.956 0529 102	152 374	0.043 9470 898	9.870 3486 668	68 505	894
107	9.826 4099 639	83 866	9.956 0681 476	152 373	0.043 9318 524	9.870 3418 163	68 508	893
108	9.826 4183 505	83 863	9.956 0833 849	152 373	0.043 9166 151	9.870 3349 655	68 510	892
109	9.826 4267 368	83 860	9.956 0986 222	152 372	0.043 9013 778	9.870 3281 145	68 512	891
.110	9.826 4351 228	83 857	9.956 1138 594	152 372	0.043 8861 406	9.870 3212 633	68 514	.890
111	9.826 4435 085	83 854	9.956 1290 966	152 371	0.043 8709 034	9.870 3144 119	68 517	889
112	9.826 4518 939	83 851	9.956 1443 337	152 371	0.043 8556 663	9.870 3075 602	68 520	888
113	9.826 4602 790	83 849	9.956 1595 708	152 370	0.043 8404 292	9.870 3007 082	68 522	887
114	9.826 4686 639	83 845	9.956 1748 078	152 370	0.043 8251 922	9.870 2938 560	68 524	886
115	9.826 4770 484	83 843	9.956 1900 448	152 369	0.043 8099 552	9.870 2870 036	68 526	885
116	9.826 4854 327	83 839	9.956 2052 817	152 369	0.043 7947 183	9.870 2801 510	68 529	884
117	9.826 4938 166	83 837	9.956 2205 186	152 368	0.043 7794 814	9.870 2732 981	68 532	883
118	9.826 5022 003	83 833	9.956 2357 554	152 367	0.043 7642 446	9.870 2664 449	68 534	882
119	9.826 5105 836	83 831	9.956 2509 921	152 367	0.043 7490 079	9.870 2595 915	68 536	881
.120	9.826 5189 667	83 828	9.956 2662 288	152 366	0.043 7337 712	9.870 2527 379	68 539	.880
121	9.826 5273 495	83 825	9.956 2814 654	152 366	0.043 7185 346	9.870 2458 840	68 541	879
122	9.826 5357 320	83 821	9.956 2967 020	152 366	0.043 7032 980	9.870 2390 299	68 543	878
123	9.826 5441 141	83 819	9.956 3119 386	152 364	0.043 6880 614	9.870 2321 756	68 546	877
124	9.826 5524 960	83 816	9.956 3271 750	152 365	0.043 6728 250	9.870 2253 210	68 548	876
125	9.826 5608 776	83 813	9.956 3424 115	152 363	0.043 6575 885	9.870 2184 662	68 551	875
126	9.826 5692 589	83 811	9.956 3576 478	152 364	0.043 6423 522	9.870 2116 111	68 553	874
127	9.826 5776 400	83 807	9.956 3728 842	152 362	0.043 6271 158	9.870 2047 558	68 555	873
128	9.826 5860 207	83 804	9.956 3881 204	152 362	0.043 6118 796	9.870 1979 003	68 558	872
129	9.826 5944 011	83 801	9.956 4033 566	152 362	0.043 5966 434	9.870 1910 445	68 561	871
.130	9.826 6027 812	83 799	9.956 4185 928	152 361	0.043 5814 072	9.870 1841 884	68 562	.870
131	9.826 6111 611	83 795	9.956 4338 289	152 360	0.043 5661 711	9.870 1773 322	68 565	869
132	9.826 6195 406	83 792	9.956 4490 649	152 360	0.043 5509 351	9.870 1704 757	68 568	868
133	9.826 6279 198	83 790	9.956 4643 009	152 360	0.043 5356 991	9.870 1636 189	68 570	867
134	9.826 6362 988	83 787	9.956 4795 369	152 359	0.043 5204 631	9.870 1567 619	68 572	866
135	9.826 6446 775	83 783	9.956 4947 728	152 358	0.043 5052 272	9.870 1499 047	68 575	865
136	9.826 6530 558	83 781	9.956 5100 086	152 358	0.043 4899 914	9.870 1430 472	68 577	864
137	9.826 6614 339	83 778	9.956 5252 444	152 357	0.043 4747 556	9.870 1361 895	68 580	863
138	9.826 6698 117	83 775	9.956 5404 801	152 357	0.043 4595 199	9.870 1293 315	68 582	862
139	9.826 6781 892	83 771	9.956 5557 158	152 356	0.043 4442 842	9.870 1224 733	68 584	861
.140	9.826 6865 663	83 769	9.956 5709 514	152 356	0.043 4290 486	9.870 1156 149	68 587	.860
141	9.826 6949 432	83 766	9.956 5861 870	152 355	0.043 4138 130	9.870 1087 562	68 589	859
142	9.826 7033 198	83 763	9.956 6014 225	152 355	0.043 3985 775	9.870 1018 973	68 591	858
143	9.826 7116 961	83 761	9.956 6166 580	152 354	0.043 3833 420	9.870 0950 382	68 594	857
144	9.826 7200 722	83 757	9.956 6318 934	152 354	0.043 3681 066	9.870 0881 788	68 597	856
145	9.826 7284 479	83 754	9.956 6471 288	152 353	0.043 3528 712	9.870 0813 191	68 598	855
146	9.826 7368 233	83 751	9.956 6623 641	152 352	0.043 3376 359	9.870 0744 593	68 602	854
147	9.826 7451 984	83 749	9.956 6775 993	152 352	0.043 3224 007	9.870 0675 991	68 603	853
148	9.826 7535 733	83 745	9.956 6928 345	152 352	0.043 3071 655	9.870 0607 388	68 606	852
149	9.826 7619 478	83 743	9.956 7080 697	152 350	0.043 2919 303	9.870 0538 782	68 609	851
.150	9.826 7703 221		9.956 7233 047		0.043 2766 953	9.870 0470 173		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

42°150 — 42°200

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.826 7703 221	83 739	9.956 7233 047	152 351	0.043 2766 953	9.870 0470 173	68 611	.850
151	9.826 7786 960	83 737	9.956 7385 398	152 350	0.043 2614 602	9.870 0401 562	68 613	849
152	9.826 7870 697	83 734	9.956 7537 748	152 349	0.043 2462 252	9.870 0332 949	68 615	848
153	9.826 7954 431	83 730	9.956 7690 097	152 349	0.043 2309 903	9.870 0264 334	68 618	847
154	9.826 8038 161	83 728	9.956 7842 446	152 348	0.043 2157 554	9.870 0195 716	68 621	846
155	9.826 8121 889	83 725	9.956 7994 794	152 348	0.043 2005 206	9.870 0127 095	68 623	845
156	9.826 8205 614	83 722	9.956 8147 142	152 347	0.043 1852 858	9.870 0058 472	68 625	844
157	9.826 8289 336	83 719	9.956 8299 489	152 347	0.043 1700 511	9.869 9989 847	68 628	843
158	9.826 8373 055	83 716	9.956 8451 836	152 346	0.043 1548 164	9.869 9921 219	68 630	842
159	9.826 8456 771	83 713	9.956 8604 182	152 346	0.043 1395 818	9.869 9852 589	68 632	841
.160	9.826 8540 484	83 711	9.956 8756 528	152 345	0.043 1243 472	9.869 9783 957	68 635	.840
161	9.826 8624 195	83 707	9.956 8908 873	152 344	0.043 1091 127	9.869 9715 322	68 637	839
162	9.826 8707 902	83 704	9.956 9061 217	152 344	0.043 0938 783	9.869 9646 685	68 640	838
163	9.826 8791 606	83 702	9.956 9213 561	152 344	0.043 0786 439	9.869 9578 045	68 642	837
164	9.826 8875 308	83 698	9.956 9365 905	152 343	0.043 0634 095	9.869 9509 403	68 645	836
165	9.826 8959 006	83 696	9.956 9518 248	152 342	0.043 0481 752	9.869 9440 758	68 647	835
166	9.826 9042 702	83 692	9.956 9670 590	152 342	0.043 0329 410	9.869 9372 111	68 649	834
167	9.826 9126 394	83 690	9.956 9822 932	152 342	0.043 0177 068	9.869 9303 462	68 652	833
168	9.826 9210 084	83 687	9.956 9975 274	152 340	0.043 0024 726	9.869 9234 810	68 654	832
169	9.826 9293 771	83 683	9.957 0127 614	152 341	0.042 9872 386	9.869 9166 156	68 656	831
.170	9.826 9377 454	83 681	9.957 0279 955	152 340	0.042 9720 045	9.869 9097 500	68 659	.830
171	9.826 9461 135	83 678	9.957 0432 295	152 339	0.042 9567 705	9.869 9028 841	68 662	829
172	9.826 9544 813	83 675	9.957 0584 634	152 339	0.042 9415 366	9.869 8960 179	68 664	828
173	9.826 9628 488	83 672	9.957 0736 973	152 338	0.042 9263 027	9.869 8891 515	68 666	827
174	9.826 9712 160	83 669	9.957 0889 311	152 338	0.042 9110 689	9.869 8822 849	68 668	826
175	9.826 9795 829	83 666	9.957 1041 649	152 337	0.042 8958 351	9.869 8754 181	68 671	825
176	9.826 9879 495	83 664	9.957 1193 986	152 336	0.042 8806 014	9.869 8685 510	68 674	824
177	9.826 9963 159	83 660	9.957 1346 322	152 337	0.042 8653 678	9.869 8616 836	68 676	823
178	9.827 0046 819	83 657	9.957 1498 659	152 335	0.042 8501 341	9.869 8548 160	68 678	822
179	9.827 0130 476	83 655	9.957 1650 994	152 335	0.042 8349 006	9.869 8479 482	68 681	821
.180	9.827 0214 131	83 651	9.957 1803 329	152 335	0.042 8196 671	9.869 8410 801	68 683	.820
181	9.827 0297 782	83 649	9.957 1955 664	152 334	0.042 8044 336	9.869 8342 118	68 685	819
182	9.827 0381 431	83 645	9.957 2107 998	152 333	0.042 7892 002	9.869 8273 433	68 688	818
183	9.827 0465 076	83 643	9.957 2260 331	152 333	0.042 7739 669	9.869 8204 745	68 690	817
184	9.827 0548 719	83 640	9.957 2412 664	152 333	0.042 7587 336	9.869 8136 055	68 693	816
185	9.827 0632 359	83 637	9.957 2564 997	152 332	0.042 7435 003	9.869 8067 362	68 695	815
186	9.827 0715 996	83 634	9.957 2717 329	152 331	0.042 7282 671	9.869 7998 667	68 698	814
187	9.827 0799 630	83 631	9.957 2869 660	152 331	0.042 7130 340	9.869 7929 969	68 700	813
188	9.827 0883 261	83 628	9.957 3021 991	152 330	0.042 6978 009	9.869 7861 269	68 702	812
189	9.827 0966 889	83 625	9.957 3174 321	152 330	0.042 6825 679	9.869 7792 567	68 705	811
.190	9.827 1050 514	83 622	9.957 3326 651	152 330	0.042 6673 349	9.869 7723 862	68 707	.810
191	9.827 1134 136	83 619	9.957 3478 981	152 328	0.042 6521 019	9.869 7655 155	68 709	809
192	9.827 1217 755	83 616	9.957 3631 309	152 329	0.042 6368 691	9.869 7586 446	68 712	808
193	9.827 1301 371	83 614	9.957 3783 638	152 327	0.042 6216 362	9.869 7517 734	68 715	807
194	9.827 1384 985	83 610	9.957 3935 965	152 328	0.042 6064 035	9.869 7449 019	68 716	806
195	9.827 1468 595	83 608	9.957 4088 293	152 326	0.042 5911 707	9.869 7380 303	68 720	805
196	9.827 1552 203	83 604	9.957 4240 619	152 326	0.042 5759 381	9.869 7311 583	68 721	804
197	9.827 1635 807	83 602	9.957 4392 945	152 326	0.042 5607 055	9.869 7242 862	68 724	803
198	9.827 1719 409	83 599	9.957 4545 271	152 325	0.042 5454 729	9.869 7174 138	68 727	802
199	9.827 1803 008	83 595	9.957 4697 596	152 325	0.042 5302 404	9.869 7105 411	68 729	801
.200	9.827 1886 603		9.957 4849 921		0.042 5150 079	9.869 7036 682		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

42°:200 — 42°:250

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.827 1886 603	83 593	9.957 4849 921	152 324	0.042 5150 079	9.869 7036 682	68 731	.800
201	9.827 1970 196	83 590	9.957 5002 245	152 324	0.042 4997 755	9.869 6967 951	68 734	799
202	9.827 2053 786	83 587	9.957 5154 569	152 323	0.042 4845 431	9.869 6899 217	68 736	798
203	9.827 2137 373	83 584	9.957 5306 892	152 322	0.042 4693 108	9.869 6830 481	68 738	797
204	9.827 2220 957	83 581	9.957 5459 214	152 322	0.042 4540 786	9.869 6761 743	68 741	796
205	9.827 2304 538	83 578	9.957 5611 536	152 322	0.042 4388 464	9.869 6693 002	68 743	795
206	9.827 2388 116	83 576	9.957 5763 858	152 321	0.042 4236 142	9.869 6624 259	68 746	794
207	9.827 2471 692	83 572	9.957 5916 179	152 320	0.042 4083 821	9.869 6555 513	68 748	793
208	9.827 2555 264	83 569	9.957 6068 499	152 320	0.042 3931 501	9.869 6486 765	68 751	792
209	9.827 2638 833	83 567	9.957 6220 819	152 319	0.042 3779 181	9.869 6418 014	68 753	791
.210	9.827 2722 400	83 563	9.957 6373 138	152 319	0.042 3626 862	9.869 6349 261	68 755	.790
211	9.827 2805 963	83 561	9.957 6525 457	152 319	0.042 3474 543	9.869 6280 506	68 758	789
212	9.827 2889 524	83 558	9.957 6677 776	152 318	0.042 3322 224	9.869 6211 748	68 760	788
213	9.827 2973 082	83 554	9.957 6830 094	152 317	0.042 3169 906	9.869 6142 988	68 763	787
214	9.827 3056 636	83 552	9.957 6982 411	152 317	0.042 3017 589	9.869 6074 225	68 765	786
215	9.827 3140 188	83 549	9.957 7134 728	152 316	0.042 2865 272	9.869 6005 460	68 767	785
216	9.827 3223 737	83 546	9.957 7287 044	152 316	0.042 2712 956	9.869 5936 693	68 770	784
217	9.827 3307 283	83 543	9.957 7439 360	152 315	0.042 2560 640	9.869 5867 923	68 772	783
218	9.827 3390 826	83 540	9.957 7591 675	152 315	0.042 2408 325	9.869 5799 151	68 775	782
219	9.827 3474 366	83 537	9.957 7743 990	152 314	0.042 2256 010	9.869 5730 376	68 777	781
.220	9.827 3557 903	83 534	9.957 7896 304	152 314	0.042 2103 696	9.869 5661 599	68 779	.780
221	9.827 3641 437	83 532	9.957 8048 618	152 313	0.042 1951 382	9.869 5592 820	68 782	779
222	9.827 3724 969	83 528	9.957 8200 931	152 313	0.042 1799 069	9.869 5524 038	68 785	778
223	9.827 3808 497	83 525	9.957 8353 244	152 312	0.042 1646 756	9.869 5455 253	68 786	777
224	9.827 3892 022	83 523	9.957 8505 556	152 311	0.042 1494 444	9.869 5386 467	68 789	776
225	9.827 3975 545	83 520	9.957 8657 867	152 311	0.042 1342 133	9.869 5317 678	68 792	775
226	9.827 4059 065	83 516	9.957 8810 178	152 311	0.042 1189 822	9.869 5248 886	68 794	774
227	9.827 4142 581	83 514	9.957 8962 489	152 310	0.042 1037 511	9.869 5180 092	68 796	773
228	9.827 4226 095	83 511	9.957 9114 799	152 310	0.042 0885 201	9.869 5111 296	68 799	772
229	9.827 4309 606	83 508	9.957 9267 109	152 309	0.042 0732 891	9.869 5042 497	68 801	771
.230	9.827 4393 114	83 504	9.957 9419 418	152 308	0.042 0580 582	9.869 4973 696	68 804	.770
231	9.827 4476 618	83 502	9.957 9571 726	152 308	0.042 0428 274	9.869 4904 892	68 806	769
232	9.827 4560 120	83 500	9.957 9724 034	152 308	0.042 0275 966	9.869 4836 086	68 808	768
233	9.827 4643 620	83 496	9.957 9876 342	152 307	0.042 0123 658	9.869 4767 278	68 811	767
234	9.827 4727 116	83 493	9.958 0028 649	152 306	0.041 9971 351	9.869 4698 467	68 813	766
235	9.827 4810 609	83 490	9.958 0180 955	152 306	0.041 9819 045	9.869 4629 654	68 816	765
236	9.827 4894 099	83 488	9.958 0333 261	152 306	0.041 9666 739	9.869 4560 838	68 818	764
237	9.827 4977 587	83 484	9.958 0485 567	152 305	0.041 9514 433	9.869 4492 020	68 821	763
238	9.827 5061 071	83 482	9.958 0637 872	152 304	0.041 9362 128	9.869 4423 199	68 823	762
239	9.827 5144 553	83 478	9.958 0790 176	152 304	0.041 9209 824	9.869 4354 376	68 825	761
.240	9.827 5228 031	83 476	9.958 0942 480	152 303	0.041 9057 520	9.869 4285 551	68 828	.760
241	9.827 5311 507	83 472	9.958 1094 783	152 303	0.041 8905 217	9.869 4216 723	68 830	759
242	9.827 5394 979	83 470	9.958 1247 086	152 303	0.041 8752 914	9.869 4147 893	68 832	758
243	9.827 5478 449	83 467	9.958 1399 389	152 302	0.041 8600 611	9.869 4079 061	68 835	757
244	9.827 5561 916	83 464	9.958 1551 691	152 301	0.041 8448 309	9.869 4010 226	68 838	756
245	9.827 5645 380	83 461	9.958 1703 992	152 301	0.041 8296 008	9.869 3941 388	68 840	755
246	9.827 5728 841	83 458	9.958 1856 293	152 300	0.041 8143 707	9.869 3872 548	68 842	754
247	9.827 5812 299	83 455	9.958 2008 593	152 300	0.041 7991 407	9.869 3803 706	68 845	753
248	9.827 5895 754	83 453	9.958 2160 893	152 299	0.041 7839 107	9.869 3734 861	68 847	752
249	9.827 5979 207	83 449	9.958 2313 192	152 299	0.041 7686 808	9.869 3666 014	68 849	751
.250	9.827 6062 656		9.958 2465 491		0.041 7534 509	9.869 3597 165		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

42°250 — 42°300

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.827 6062 656		9.958 2465 491		0.041 7534 509	9.869 3597 165		.750
251	9.827 6146 102	83 446	9.958 2617 789	152 298	0.041 7382 211	9.869 3528 313	68 852	749
252	9.827 6229 546	83 444	9.958 2770 087	152 298	0.041 7229 913	9.869 3459 459	68 854	748
253	9.827 6312 986	83 440	9.958 2922 384	152 297	0.041 7077 616	9.869 3390 602	68 857	747
254	9.827 6396 424	83 438	9.958 3074 681	152 297	0.041 6925 319	9.869 3321 743	68 859	746
255	9.827 6479 859	83 435	9.958 3226 977	152 296	0.041 6773 023	9.869 3252 881	68 862	745
256	9.827 6563 290	83 431	9.958 3379 273	152 296	0.041 6620 727	9.869 3184 017	68 864	744
257	9.827 6646 719	83 429	9.958 3531 568	152 295	0.041 6468 432	9.869 3115 151	68 866	743
258	9.827 6730 145	83 426	9.958 3683 863	152 295	0.041 6316 137	9.869 3046 282	68 869	742
259	9.827 6813 568	83 423	9.958 3836 157	152 294	0.041 6163 843	9.869 2977 411	68 871	741
		83 420		152 294			68 874	
.260	9.827 6896 988		9.958 3988 451		0.041 6011 549	9.869 2908 537		.740
261	9.827 6980 405	83 417	9.958 4140 744	152 293	0.041 5859 256	9.869 2839 661	68 876	739
262	9.827 7063 819	83 414	9.958 4293 036	152 292	0.041 5706 964	9.869 2770 783	68 878	738
263	9.827 7147 231	83 412	9.958 4445 329	152 293	0.041 5554 671	9.869 2701 902	68 881	737
264	9.827 7230 639	83 408	9.958 4597 620	152 291	0.041 5402 380	9.869 2633 019	68 883	736
265	9.827 7314 044	83 405	9.958 4749 911	152 291	0.041 5250 089	9.869 2564 133	68 886	735
266	9.827 7397 447	83 403	9.958 4902 202	152 291	0.041 5097 798	9.869 2495 245	68 888	734
267	9.827 7480 846	83 399	9.958 5054 492	152 290	0.041 4945 508	9.869 2426 354	68 891	733
268	9.827 7564 243	83 397	9.958 5206 782	152 290	0.041 4793 218	9.869 2357 462	68 892	732
269	9.827 7647 637	83 394	9.958 5359 071	152 289	0.041 4640 929	9.869 2288 566	68 896	731
		83 391		152 288			68 898	
.270	9.827 7731 028		9.958 5511 359		0.041 4488 641	9.869 2219 668		.730
271	9.827 7814 416	83 388	9.958 5663 647	152 288	0.041 4336 353	9.869 2150 768	68 900	729
272	9.827 7897 801	83 385	9.958 5815 935	152 288	0.041 4184 065	9.869 2081 866	68 902	728
273	9.827 7981 183	83 382	9.958 5968 222	152 287	0.041 4031 778	9.869 2012 961	68 905	727
274	9.827 8064 562	83 379	9.958 6120 509	152 287	0.041 3879 491	9.869 1944 053	68 908	726
275	9.827 8147 938	83 376	9.958 6272 795	152 286	0.041 3727 205	9.869 1875 143	68 910	725
276	9.827 8231 311	83 373	9.958 6425 080	152 285	0.041 3574 920	9.869 1806 231	68 912	724
277	9.827 8314 681	83 370	9.958 6577 365	152 285	0.041 3422 635	9.869 1737 316	68 915	723
278	9.827 8398 049	83 368	9.958 6729 650	152 285	0.041 3270 350	9.869 1668 399	68 917	722
279	9.827 8481 413	83 364	9.958 6881 934	152 284	0.041 3118 066	9.869 1599 480	68 919	721
		83 362		152 283			68 922	
.280	9.827 8564 775		9.958 7034 217		0.041 2965 783	9.869 1530 558		.720
281	9.827 8648 134	83 359	9.958 7186 500	152 283	0.041 2813 500	9.869 1461 633	68 925	719
282	9.827 8731 489	83 355	9.958 7338 783	152 283	0.041 2661 217	9.869 1392 707	68 926	718
283	9.827 8814 842	83 353	9.958 7491 065	152 282	0.041 2508 935	9.869 1323 777	68 930	717
284	9.827 8898 192	83 350	9.958 7643 346	152 281	0.041 2356 654	9.869 1254 846	68 931	716
285	9.827 8981 539	83 347	9.958 7795 627	152 281	0.041 2204 373	9.869 1185 912	68 934	715
286	9.827 9064 883	83 344	9.958 7947 908	152 281	0.041 2052 092	9.869 1116 975	68 937	714
287	9.827 9148 224	83 341	9.958 8100 188	152 280	0.041 1899 812	9.869 1048 036	68 939	713
288	9.827 9231 562	83 338	9.958 8252 467	152 279	0.041 1747 533	9.869 0979 095	68 941	712
289	9.827 9314 897	83 335	9.958 8404 746	152 279	0.041 1595 254	9.869 0910 152	68 943	711
		83 333		152 278			68 947	
.290	9.827 9398 230		9.958 8557 024		0.041 1442 976	9.869 0841 205		.710
291	9.827 9481 559	83 329	9.958 8709 302	152 278	0.041 1290 698	9.869 0772 257	68 948	709
292	9.827 9564 886	83 327	9.958 8861 580	152 278	0.041 1138 420	9.869 0703 306	68 951	708
293	9.827 9648 209	83 323	9.958 9013 857	152 277	0.041 0986 143	9.869 0634 353	68 953	707
294	9.827 9731 530	83 321	9.958 9166 133	152 276	0.041 0833 867	9.869 0565 397	68 956	706
295	9.827 9814 848	83 318	9.958 9318 409	152 276	0.041 0681 591	9.869 0496 439	68 958	705
296	9.827 9898 163	83 315	9.958 9470 685	152 276	0.041 0529 315	9.869 0427 478	68 961	704
297	9.827 9981 474	83 311	9.958 9622 959	152 274	0.041 0377 041	9.869 0358 515	68 963	703
298	9.828 0064 783	83 309	9.958 9775 234	152 275	0.041 0224 766	9.869 0289 549	68 966	702
299	9.828 0148 089	83 306	9.958 9927 508	152 274	0.041 0072 492	9.869 0220 582	68 967	701
		83 304		152 273			68 971	
.300	9.828 0231 393		9.959 0079 781		0.040 9920 219	9.869 0151 611		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

42°300 — 42°350

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.828 0231 393	83 300	9.959 0079 781	152 273	0.040 9920 219	9.869 0151 611	68 972	.700
301	9.828 0314 693	83 297	9.959 0232 054	152 273	0.040 9767 946	9.869 0082 639	68 976	699
302	9.828 0397 990	83 294	9.959 0384 327	152 271	0.040 9615 673	9.869 0013 663	68 977	698
303	9.828 0481 284	83 292	9.959 0536 598	152 272	0.040 9463 402	9.868 9944 686	68 980	697
304	9.828 0564 576	83 288	9.959 0688 870	152 271	0.040 9311 130	9.868 9875 706	68 982	696
305	9.828 0647 864	83 286	9.959 0841 141	152 270	0.040 9158 859	9.868 9806 724	68 985	695
306	9.828 0731 150	83 283	9.959 0993 411	152 270	0.040 9006 589	9.868 9737 739	68 987	694
307	9.828 0814 433	83 279	9.959 1145 681	152 270	0.040 8854 319	9.868 9668 752	68 990	693
308	9.828 0897 712	83 277	9.959 1297 951	152 268	0.040 8702 049	9.868 9599 762	68 992	692
309	9.828 0980 989	83 274	9.959 1450 219	152 269	0.040 8549 781	9.868 9530 770	68 995	691
.310	9.828 1064 263	83 271	9.959 1602 488	152 268	0.040 8397 512	9.868 9461 775	68 996	.690
311	9.828 1147 534	83 268	9.959 1754 756	152 267	0.040 8245 244	9.868 9392 779	69 000	689
312	9.828 1230 802	83 266	9.959 1907 023	152 267	0.040 8092 977	9.868 9323 779	69 002	688
313	9.828 1314 068	83 262	9.959 2059 290	152 266	0.040 7940 710	9.868 9254 777	69 004	687
314	9.828 1397 330	83 259	9.959 2211 556	152 266	0.040 7788 444	9.868 9185 773	69 006	686
315	9.828 1480 589	83 256	9.959 2363 822	152 266	0.040 7636 178	9.868 9116 767	69 009	685
316	9.828 1563 845	83 254	9.959 2516 088	152 265	0.040 7483 912	9.868 9047 758	69 012	684
317	9.828 1647 099	83 251	9.959 2668 353	152 264	0.040 7331 647	9.868 8978 746	69 013	683
318	9.828 1730 350	83 247	9.959 2820 617	152 264	0.040 7179 383	9.868 8909 733	69 017	682
319	9.828 1813 597	83 245	9.959 2972 881	152 263	0.040 7027 119	9.868 8840 716	69 018	681
.320	9.828 1896 842	83 242	9.959 3125 144	152 263	0.040 6874 856	9.868 8771 698	69 021	.680
321	9.828 1980 084	83 239	9.959 3277 407	152 263	0.040 6722 593	9.868 8702 677	69 024	679
322	9.828 2063 323	83 236	9.959 3429 670	152 262	0.040 6570 330	9.868 8633 653	69 026	678
323	9.828 2146 559	83 233	9.959 3581 932	152 261	0.040 6418 068	9.868 8564 627	69 028	677
324	9.828 2229 792	83 230	9.959 3734 193	152 261	0.040 6265 807	9.868 8495 599	69 031	676
325	9.828 2313 022	83 227	9.959 3886 454	152 260	0.040 6113 546	9.868 8426 568	69 033	675
326	9.828 2396 249	83 224	9.959 4038 714	152 260	0.040 5961 286	9.868 8357 535	69 036	674
327	9.828 2479 473	83 222	9.959 4190 974	152 260	0.040 5809 026	9.868 8288 499	69 038	673
328	9.828 2562 695	83 218	9.959 4343 234	152 259	0.040 5656 766	9.868 8219 461	69 040	672
329	9.828 2645 913	83 216	9.959 4495 493	152 258	0.040 5504 507	9.868 8150 421	69 043	671
.330	9.828 2729 129	83 212	9.959 4647 751	152 258	0.040 5352 249	9.868 8081 378	69 045	.670
331	9.828 2812 341	83 210	9.959 4800 009	152 257	0.040 5199 991	9.868 8012 333	69 048	669
332	9.828 2895 551	83 207	9.959 4952 266	152 257	0.040 5047 734	9.868 7943 285	69 050	668
333	9.828 2978 758	83 204	9.959 5104 523	152 257	0.040 4895 477	9.868 7874 235	69 053	667
334	9.828 3061 962	83 201	9.959 5256 780	152 256	0.040 4743 220	9.868 7805 182	69 055	666
335	9.828 3145 163	83 198	9.959 5409 036	152 255	0.040 4590 964	9.868 7736 127	69 057	665
336	9.828 3228 361	83 195	9.959 5561 291	152 255	0.040 4438 709	9.868 7667 070	69 060	664
337	9.828 3311 556	83 192	9.959 5713 546	152 255	0.040 4286 454	9.868 7598 010	69 062	663
338	9.828 3394 748	83 190	9.959 5865 801	152 254	0.040 4134 199	9.868 7528 948	69 065	662
339	9.828 3477 938	83 186	9.959 6018 055	152 253	0.040 3981 945	9.868 7459 883	69 067	661
.340	9.828 3561 124	83 183	9.959 6170 308	152 253	0.040 3829 692	9.868 7390 816	69 070	.660
341	9.828 3644 307	83 181	9.959 6322 561	152 252	0.040 3677 439	9.868 7321 746	69 071	659
342	9.828 3727 488	83 178	9.959 6474 813	152 252	0.040 3525 187	9.868 7252 675	69 075	658
343	9.828 3810 666	83 174	9.959 6627 065	152 252	0.040 3372 935	9.868 7183 600	69 077	657
344	9.828 3893 840	83 172	9.959 6779 317	152 251	0.040 3220 683	9.868 7114 523	69 079	656
345	9.828 3977 012	83 169	9.959 6931 568	152 250	0.040 3068 432	9.868 7045 444	69 081	655
346	9.828 4060 181	83 166	9.959 7083 818	152 250	0.040 2916 182	9.868 6976 363	69 084	654
347	9.828 4143 347	83 163	9.959 7236 068	152 250	0.040 2763 932	9.868 6907 279	69 087	653
348	9.828 4226 510	83 160	9.959 7388 318	152 249	0.040 2611 682	9.868 6838 192	69 089	652
349	9.828 4309 670	83 157	9.959 7540 577	152 248	0.040 2459 433	9.868 6769 103	69 091	651
.350	9.828 4392 827		9.959 7692 815		0.040 2307 185	9.868 6700 012		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

42°350 — 42°400

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.828 4392 827	83 155	9.959 7692 815	152 248	0.040 2307 185	9.868 6700 012	69 094	.650
351	9.828 4475 982	83 151	9.959 7845 063	152 248	0.040 2154 937	9.868 6630 918	69 096	649
352	9.828 4559 133	83 149	9.959 7997 311	152 247	0.040 2002 689	9.868 6561 822	69 098	648
353	9.828 4642 282	83 145	9.959 8149 558	152 247	0.040 1850 442	9.868 6492 724	69 101	647
354	9.828 4725 427	83 143	9.959 8301 805	152 246	0.040 1698 195	9.868 6423 623	69 104	646
355	9.828 4808 570	83 140	9.959 8454 051	152 245	0.040 1545 949	9.868 6354 519	69 106	645
356	9.828 4891 710	83 136	9.959 8606 296	152 245	0.040 1393 704	9.868 6285 413	69 108	644
357	9.828 4974 846	83 134	9.959 8758 541	152 245	0.040 1241 459	9.868 6216 305	69 111	643
358	9.828 5057 980	83 131	9.959 8910 786	152 244	0.040 1089 214	9.868 6147 194	69 113	642
359	9.828 5141 111	83 128	9.959 9063 030	152 244	0.040 0936 970	9.868 6078 081	69 115	641
.360	9.828 5224 239	83 126	9.959 9215 274	152 243	0.040 0784 726	9.868 6008 966	69 118	.640
361	9.828 5307 365	83 122	9.959 9367 517	152 242	0.040 0632 483	9.868 5939 848	69 121	639
362	9.828 5390 487	83 119	9.959 9519 759	152 242	0.040 0480 241	9.868 5870 727	69 122	638
363	9.828 5473 606	83 117	9.959 9672 001	152 242	0.040 0327 999	9.868 5801 605	69 126	637
364	9.828 5556 723	83 113	9.959 9824 243	152 241	0.040 0175 757	9.868 5732 479	69 127	636
365	9.828 5639 836	83 111	9.959 9976 484	152 241	0.040 0023 516	9.868 5663 352	69 130	635
366	9.828 5722 947	83 107	9.960 0128 725	152 240	0.039 9871 275	9.868 5594 222	69 133	634
367	9.828 5806 054	83 105	9.960 0280 965	152 240	0.039 9719 035	9.868 5525 089	69 135	633
368	9.828 5889 159	83 102	9.960 0433 205	152 239	0.039 9566 795	9.868 5455 954	69 137	632
369	9.828 5972 261	83 099	9.960 0585 444	152 239	0.039 9414 556	9.868 5386 817	69 140	631
.370	9.828 6055 360	83 096	9.960 0737 683	152 238	0.039 9262 317	9.868 5317 677	69 142	.630
371	9.828 6138 456	83 093	9.960 0889 921	152 238	0.039 9110 079	9.868 5248 535	69 145	629
372	9.828 6221 549	83 090	9.960 1042 159	152 237	0.039 8957 841	9.868 5179 390	69 147	628
373	9.828 6304 639	83 088	9.960 1194 396	152 237	0.039 8805 604	9.868 5110 243	69 149	627
374	9.828 6387 727	83 084	9.960 1346 633	152 236	0.039 8653 367	9.868 5041 094	69 152	626
375	9.828 6470 811	83 081	9.960 1498 869	152 236	0.039 8501 131	9.868 4971 942	69 154	625
376	9.828 6553 892	83 079	9.960 1651 105	152 235	0.039 8348 895	9.868 4902 788	69 157	624
377	9.828 6636 971	83 076	9.960 1803 340	152 235	0.039 8196 660	9.868 4833 631	69 159	623
378	9.828 6720 047	83 072	9.960 1955 575	152 234	0.039 8044 425	9.868 4764 472	69 162	622
379	9.828 6803 119	83 070	9.960 2107 809	152 234	0.039 7892 191	9.868 4695 310	69 164	621
.380	9.828 6886 189	83 067	9.960 2260 043	152 233	0.039 7739 957	9.868 4626 146	69 166	.620
381	9.828 6969 256	83 064	9.960 2412 276	152 233	0.039 7587 724	9.868 4556 980	69 169	619
382	9.828 7052 320	83 061	9.960 2564 509	152 232	0.039 7435 491	9.868 4487 811	69 171	618
383	9.828 7135 381	83 058	9.960 2716 741	152 232	0.039 7283 259	9.868 4418 640	69 174	617
384	9.828 7218 439	83 056	9.960 2868 973	152 232	0.039 7131 027	9.868 4349 466	69 176	616
385	9.828 7301 495	83 052	9.960 3021 205	152 231	0.039 6978 795	9.868 4280 290	69 178	615
386	9.828 7384 547	83 049	9.960 3173 436	152 230	0.039 6826 564	9.868 4211 112	69 181	614
387	9.828 7467 596	83 047	9.960 3325 666	152 230	0.039 6674 334	9.868 4141 931	69 184	613
388	9.828 7550 643	83 044	9.960 3477 896	152 229	0.039 6522 104	9.868 4072 747	69 186	612
389	9.828 7633 687	83 040	9.960 3630 125	152 229	0.039 6369 875	9.868 4003 561	69 188	611
.390	9.828 7716 727	83 038	9.960 3782 354	152 229	0.039 6217 646	9.868 3934 373	69 191	.610
391	9.828 7799 765	83 035	9.960 3934 583	152 228	0.039 6065 417	9.868 3865 182	69 193	609
392	9.828 7882 800	83 032	9.960 4086 811	152 227	0.039 5913 189	9.868 3795 989	69 195	608
393	9.828 7965 832	83 029	9.960 4239 038	152 227	0.039 5760 962	9.868 3726 794	69 198	607
394	9.828 8048 861	83 026	9.960 4391 265	152 227	0.039 5608 735	9.868 3657 596	69 201	606
395	9.828 8131 887	83 023	9.960 4543 492	152 226	0.039 5456 508	9.868 3588 395	69 202	605
396	9.828 8214 910	83 021	9.960 4695 718	152 225	0.039 5304 282	9.868 3519 193	69 206	604
397	9.828 8297 931	83 017	9.960 4847 943	152 225	0.039 5152 057	9.868 3449 987	69 207	603
398	9.828 8380 948	83 015	9.960 5000 168	152 225	0.039 4999 832	9.868 3380 780	69 210	602
399	9.828 8463 963	83 011	9.960 5152 393	152 224	0.039 4847 607	9.868 3311 570	69 213	601
.400	9.828 8546 974		9.960 5304 617		0.039 4695 383	9.868 3242 357		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

47°650 — 47°600



42°400 — 42°450

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.828 8546 974	83 009	9.960 5304 617	152 224	0.039 4695 383	9.868 3242 357	69 215	.600
401	9.828 8629 983	83 006	9.960 5456 841	152 223	0.039 4543 159	9.868 3173 142	69 217	599
402	9.828 8712 989	83 003	9.960 5609 064	152 223	0.039 4390 936	9.868 3103 925	69 220	598
403	9.828 8795 992	83 000	9.960 5761 287	152 222	0.039 4238 713	9.868 3034 705	69 222	597
404	9.828 8878 992	82 997	9.960 5913 509	152 221	0.039 4086 491	9.868 2965 483	69 225	596
405	9.828 8961 989	82 994	9.960 6065 730	152 222	0.039 3934 270	9.868 2896 258	69 227	595
406	9.828 9044 983	82 991	9.960 6217 952	152 220	0.039 3782 048	9.868 2827 031	69 229	594
407	9.828 9127 974	82 989	9.960 6370 172	152 221	0.039 3629 828	9.868 2757 802	69 232	593
408	9.828 9210 963	82 985	9.960 6522 393	152 219	0.039 3477 607	9.868 2688 570	69 234	592
409	9.828 9293 948	82 982	9.960 6674 612	152 220	0.039 3325 388	9.868 2619 336	69 237	591
.410	9.828 9376 930	82 980	9.960 6826 832	152 218	0.039 3173 168	9.868 2550 099	69 239	.590
411	9.828 9459 910	82 977	9.960 6979 050	152 219	0.039 3020 950	9.868 2480 860	69 242	589
412	9.828 9542 887	82 974	9.960 7131 269	152 218	0.039 2868 731	9.868 2411 618	69 244	588
413	9.828 9625 861	82 970	9.960 7283 487	152 217	0.039 2716 513	9.868 2342 374	69 246	587
414	9.828 9708 831	82 968	9.960 7435 704	152 217	0.039 2564 296	9.868 2273 128	69 249	586
415	9.828 9791 799	82 965	9.960 7587 921	152 216	0.039 2412 079	9.868 2203 879	69 252	585
416	9.828 9874 764	82 963	9.960 7740 137	152 216	0.039 2259 863	9.868 2134 627	69 253	584
417	9.828 9957 727	82 959	9.960 7892 353	152 216	0.039 2107 647	9.868 2065 374	69 257	583
418	9.829 0040 686	82 956	9.960 8044 569	152 214	0.039 1955 431	9.868 1996 117	69 258	582
419	9.829 0123 642	82 954	9.960 8196 783	152 215	0.039 1803 217	9.868 1926 859	69 261	581
.420	9.829 0206 596	82 950	9.960 8348 998	152 214	0.039 1651 002	9.868 1857 598	69 264	.580
421	9.829 0289 546	82 948	9.960 8501 212	152 213	0.039 1498 788	9.868 1788 334	69 266	579
422	9.829 0372 494	82 945	9.960 8653 425	152 214	0.039 1346 575	9.868 1719 068	69 268	578
423	9.829 0455 439	82 941	9.960 8805 639	152 212	0.039 1194 361	9.868 1649 800	69 271	577
424	9.829 0538 380	82 939	9.960 8957 851	152 212	0.039 1042 149	9.868 1580 529	69 273	576
425	9.829 0621 319	82 936	9.960 9110 063	152 212	0.039 0889 937	9.868 1511 256	69 275	575
426	9.829 0704 255	82 933	9.960 9262 275	152 211	0.039 0737 725	9.868 1441 981	69 278	574
427	9.829 0787 188	82 931	9.960 9414 486	152 210	0.039 0585 514	9.868 1372 703	69 281	573
428	9.829 0870 119	82 927	9.960 9566 696	152 211	0.039 0433 304	9.868 1303 422	69 283	572
429	9.829 0953 046	82 924	9.960 9718 907	152 209	0.039 0281 093	9.868 1234 139	69 285	571
.430	9.829 1035 970	82 922	9.960 9871 116	152 210	0.039 0128 884	9.868 1164 854	69 288	.570
431	9.829 1118 892	82 918	9.961 0023 326	152 208	0.038 9976 674	9.868 1095 566	69 290	569
432	9.829 1201 810	82 916	9.961 0175 534	152 208	0.038 9824 466	9.868 1026 276	69 293	568
433	9.829 1284 726	82 913	9.961 0327 742	152 208	0.038 9672 258	9.868 0956 983	69 295	567
434	9.829 1367 639	82 909	9.961 0479 950	152 208	0.038 9520 050	9.868 0887 688	69 297	566
435	9.829 1450 548	82 907	9.961 0632 158	152 206	0.038 9367 842	9.868 0818 391	69 300	565
436	9.829 1533 455	82 904	9.961 0784 364	152 207	0.038 9215 636	9.868 0749 091	69 302	564
437	9.829 1616 359	82 902	9.961 0936 571	152 206	0.038 9063 429	9.868 0679 789	69 305	563
438	9.829 1699 261	82 898	9.961 1088 777	152 205	0.038 8911 223	9.868 0610 484	69 307	562
439	9.829 1782 159	82 895	9.961 1240 982	152 205	0.038 8759 018	9.868 0541 177	69 310	561
.440	9.829 1865 054	82 892	9.961 1393 187	152 204	0.038 8606 813	9.868 0471 867	69 312	.560
441	9.829 1947 946	82 890	9.961 1545 391	152 204	0.038 8454 609	9.868 0402 555	69 314	559
442	9.829 2030 836	82 887	9.961 1697 595	152 204	0.038 8302 405	9.868 0333 241	69 317	558
443	9.829 2113 723	82 883	9.961 1849 799	152 203	0.038 8150 201	9.868 0263 924	69 320	557
444	9.829 2196 606	82 881	9.961 2002 002	152 202	0.038 7997 998	9.868 0194 604	69 321	556
445	9.829 2279 487	82 878	9.961 2154 204	152 202	0.038 7845 796	9.868 0125 283	69 324	555
446	9.829 2362 365	82 875	9.961 2306 406	152 202	0.038 7693 594	9.868 0055 959	69 327	554
447	9.829 2445 240	82 872	9.961 2458 608	152 201	0.038 7541 392	9.867 9986 632	69 329	553
448	9.829 2528 112	82 869	9.961 2610 809	152 201	0.038 7389 191	9.867 9917 303	69 332	552
449	9.829 2610 981	82 866	9.961 2763 010	152 200	0.038 7236 990	9.867 9847 971	69 333	551
.450	9.829 2693 847		9.961 2915 210		0.038 7084 790	9.867 9778 638		.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

42°450 — 42°500

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.829 2693 847	82 864	9.961 2915 210	152 200	0.038 7084 790	9.867 9778 638	69 337	.550
451	9.829 2776 711	82 860	9.961 3067 410	152 199	0.038 6932 590	9.867 9709 301	69 339	549
452	9.829 2859 571	82 858	9.961 3219 609	152 198	0.038 6780 391	9.867 9639 962	69 341	548
453	9.829 2942 429	82 854	9.961 3371 807	152 199	0.038 6628 193	9.867 9570 621	69 343	547
454	9.829 3025 283	82 852	9.961 3524 006	152 198	0.038 6475 994	9.867 9501 278	69 346	546
455	9.829 3108 135	82 849	9.961 3676 204	152 197	0.038 6323 796	9.867 9431 932	69 349	545
456	9.829 3190 984	82 846	9.961 3828 401	152 197	0.038 6171 599	9.867 9362 583	69 351	544
457	9.829 3273 830	82 843	9.961 3980 598	152 196	0.038 6019 402	9.867 9293 232	69 353	543
458	9.829 3356 673	82 840	9.961 4132 794	152 196	0.038 5867 206	9.867 9223 879	69 356	542
459	9.829 3439 513	82 837	9.961 4284 990	152 195	0.038 5715 010	9.867 9154 523	69 358	541
.460	9.829 3522 350	82 835	9.961 4437 185	152 195	0.038 5562 815	9.867 9085 165	69 361	.540
461	9.829 3605 185	82 831	9.961 4589 380	152 195	0.038 5410 620	9.867 9015 804	69 363	539
462	9.829 3688 016	82 829	9.961 4741 575	152 194	0.038 5258 425	9.867 8946 441	69 365	538
463	9.829 3770 845	82 825	9.961 4893 769	152 193	0.038 5106 231	9.867 8877 076	69 368	537
464	9.829 3853 670	82 823	9.961 5045 962	152 193	0.038 4954 038	9.867 8807 708	69 370	536
465	9.829 3936 493	82 820	9.961 5198 155	152 193	0.038 4801 845	9.867 8738 338	69 373	535
466	9.829 4019 313	82 817	9.961 5350 348	152 192	0.038 4649 652	9.867 8668 965	69 375	534
467	9.829 4102 130	82 814	9.961 5502 540	152 192	0.038 4497 460	9.867 8599 590	69 378	533
468	9.829 4184 944	82 811	9.961 5654 732	152 191	0.038 4345 268	9.867 8530 212	69 380	532
469	9.829 4267 755	82 808	9.961 5806 923	152 191	0.038 4193 077	9.867 8460 832	69 383	531
.470	9.829 4350 563	82 805	9.961 5959 114	152 190	0.038 4040 886	9.867 8391 449	69 385	.530
471	9.829 4433 368	82 803	9.961 6111 304	152 190	0.038 3888 696	9.867 8322 064	69 387	529
472	9.829 4516 171	82 799	9.961 6263 494	152 189	0.038 3736 506	9.867 8252 677	69 390	528
473	9.829 4598 970	82 797	9.961 6415 683	152 189	0.038 3584 317	9.867 8183 287	69 392	527
474	9.829 4681 767	82 794	9.961 6567 872	152 188	0.038 3432 128	9.867 8113 895	69 395	526
475	9.829 4764 561	82 790	9.961 6720 060	152 188	0.038 3279 940	9.867 8044 500	69 397	525
476	9.829 4847 351	82 788	9.961 6872 248	152 188	0.038 3127 752	9.867 7975 103	69 399	524
477	9.829 4930 139	82 785	9.961 7024 436	152 186	0.038 2975 564	9.867 7905 704	69 402	523
478	9.829 5012 924	82 782	9.961 7176 622	152 187	0.038 2823 378	9.867 7836 302	69 405	522
479	9.829 5095 706	82 780	9.961 7328 809	152 186	0.038 2671 191	9.867 7766 897	69 406	521
.480	9.829 5178 486	82 776	9.961 7480 995	152 186	0.038 2519 005	9.867 7697 491	69 410	.520
481	9.829 5261 262	82 773	9.961 7633 181	152 185	0.038 2366 819	9.867 7628 081	69 411	519
482	9.829 5344 035	82 771	9.961 7785 366	152 184	0.038 2214 634	9.867 7558 670	69 415	518
483	9.829 5426 806	82 767	9.961 7937 550	152 184	0.038 2062 450	9.867 7489 255	69 416	517
484	9.829 5509 573	82 765	9.961 8089 734	152 184	0.038 1910 266	9.867 7419 839	69 419	516
485	9.829 5592 338	82 762	9.961 8241 918	152 183	0.038 1758 082	9.867 7350 420	69 422	515
486	9.829 5675 100	82 759	9.961 8394 101	152 183	0.038 1605 899	9.867 7280 998	69 423	514
487	9.829 5757 859	82 756	9.961 8546 284	152 182	0.038 1453 716	9.867 7211 575	69 427	513
488	9.829 5840 615	82 753	9.961 8698 466	152 182	0.038 1301 534	9.867 7142 148	69 428	512
489	9.829 5923 368	82 750	9.961 8850 648	152 181	0.038 1149 352	9.867 7072 720	69 432	511
.490	9.829 6006 118	82 747	9.961 9002 829	152 181	0.038 0997 171	9.867 7003 288	69 433	.510
491	9.829 6088 865	82 745	9.961 9155 010	152 181	0.038 0844 990	9.867 6933 855	69 436	509
492	9.829 6171 610	82 741	9.961 9307 191	152 180	0.038 0692 809	9.867 6864 419	69 439	508
493	9.829 6254 351	82 739	9.961 9459 371	152 179	0.038 0540 629	9.867 6794 980	69 440	507
494	9.829 6337 090	82 735	9.961 9611 550	152 179	0.038 0388 450	9.867 6725 540	69 444	506
495	9.829 6419 825	82 733	9.961 9763 729	152 179	0.038 0236 271	9.867 6656 096	69 445	505
496	9.829 6502 558	82 730	9.961 9915 908	152 178	0.038 0084 092	9.867 6586 651	69 449	504
497	9.829 6585 288	82 727	9.962 0068 086	152 177	0.037 9931 914	9.867 6517 202	69 450	503
498	9.829 6668 015	82 724	9.962 0220 263	152 178	0.037 9779 737	9.867 6447 752	69 453	502
499	9.829 6750 739	82 721	9.962 0372 441	152 176	0.037 9627 559	9.867 6378 299	69 456	501
.500	9.829 6833 460		9.962 0524 617		0.037 9475 383	9.867 6308 843		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

42°500 — 42°550

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.829 6833 460	82 719	9.962 0524 617	152 176	0.037 9475 383	9.867 6308 843	69 458	.500
501	9.829 6916 179	82 715	9.962 0676 793	152 176	0.037 9323 207	9.867 6239 385	69 460	499
502	9.829 6998 894	82 713	9.962 0828 969	152 175	0.037 9171 031	9.867 6169 925	69 463	498
503	9.829 7081 607	82 709	9.962 0981 144	152 175	0.037 9018 856	9.867 6100 462	69 465	497
504	9.829 7164 316	82 707	9.962 1133 319	152 175	0.037 8866 681	9.867 6030 997	69 468	496
505	9.829 7247 023	82 704	9.962 1285 494	152 174	0.037 8714 506	9.867 5961 529	69 470	495
506	9.829 7329 727	82 701	9.962 1437 668	152 173	0.037 8562 332	9.867 5892 059	69 472	494
507	9.829 7412 428	82 698	9.962 1589 841	152 173	0.037 8410 159	9.867 5822 587	69 475	493
508	9.829 7495 126	82 695	9.962 1742 014	152 172	0.037 8257 986	9.867 5753 112	69 478	492
509	9.829 7577 821	82 692	9.962 1894 186	152 172	0.037 8105 814	9.867 5683 634	69 480	491
.510	9.829 7660 513	82 689	9.962 2046 358	152 172	0.037 7953 642	9.867 5614 154	69 482	.490
511	9.829 7743 202	82 687	9.962 2198 530	152 171	0.037 7801 470	9.867 5544 672	69 484	489
512	9.829 7825 889	82 683	9.962 2350 701	152 171	0.037 7649 299	9.867 5475 188	69 488	488
513	9.829 7908 572	82 681	9.962 2502 872	152 170	0.037 7497 128	9.867 5405 700	69 489	487
514	9.829 7991 253	82 678	9.962 2655 042	152 170	0.037 7344 958	9.867 5336 211	69 492	486
515	9.829 8073 931	82 674	9.962 2807 212	152 169	0.037 7192 788	9.867 5266 719	69 495	485
516	9.829 8156 605	82 672	9.962 2959 381	152 169	0.037 7040 619	9.867 5197 224	69 496	484
517	9.829 8239 277	82 669	9.962 3111 550	152 168	0.037 6888 450	9.867 5127 728	69 500	483
518	9.829 8321 946	82 667	9.962 3263 718	152 168	0.037 6736 282	9.867 5058 228	69 501	482
519	9.829 8404 613	82 663	9.962 3415 886	152 167	0.037 6584 114	9.867 4988 727	69 505	481
.520	9.829 8487 276	82 660	9.962 3568 053	152 167	0.037 6431 947	9.867 4919 222	69 506	.480
521	9.829 8569 936	82 658	9.962 3720 220	152 167	0.037 6279 780	9.867 4849 716	69 509	479
522	9.829 8652 594	82 654	9.962 3872 387	152 166	0.037 6127 613	9.867 4780 207	69 512	478
523	9.829 8735 248	82 652	9.962 4024 553	152 166	0.037 5975 447	9.867 4710 695	69 514	477
524	9.829 8817 900	82 649	9.962 4176 719	152 165	0.037 5823 281	9.867 4641 181	69 516	476
525	9.829 8900 549	82 646	9.962 4328 884	152 164	0.037 5671 116	9.867 4571 665	69 519	475
526	9.829 8983 195	82 642	9.962 4481 048	152 165	0.037 5518 952	9.867 4502 146	69 521	474
527	9.829 9065 837	82 641	9.962 4633 213	152 163	0.037 5366 787	9.867 4432 625	69 524	473
528	9.829 9148 478	82 637	9.962 4785 376	152 164	0.037 5214 624	9.867 4363 101	69 526	472
529	9.829 9231 115	82 634	9.962 4937 540	152 162	0.037 5062 460	9.867 4293 575	69 528	471
.530	9.829 9313 749	82 631	9.962 5089 702	152 163	0.037 4910 298	9.867 4224 047	69 531	.470
531	9.829 9396 380	82 629	9.962 5241 865	152 162	0.037 4758 135	9.867 4154 516	69 534	469
532	9.829 9479 009	82 626	9.962 5394 027	152 161	0.037 4605 973	9.867 4084 982	69 536	468
533	9.829 9561 635	82 622	9.962 5546 188	152 161	0.037 4453 812	9.867 4015 446	69 538	467
534	9.829 9644 257	82 620	9.962 5698 349	152 161	0.037 4301 651	9.867 3945 908	69 541	466
535	9.829 9726 877	82 617	9.962 5850 510	152 160	0.037 4149 490	9.867 3876 367	69 543	465
536	9.829 9809 494	82 614	9.962 6002 670	152 159	0.037 3997 330	9.867 3806 824	69 545	464
537	9.829 9892 108	82 611	9.962 6154 829	152 159	0.037 3845 171	9.867 3737 279	69 548	463
538	9.829 9974 719	82 608	9.962 6306 988	152 159	0.037 3693 012	9.867 3667 731	69 551	462
539	9.830 0057 327	82 606	9.962 6459 147	152 158	0.037 3540 853	9.867 3598 180	69 553	461
.540	9.830 0139 933	82 602	9.962 6611 305	152 158	0.037 3388 695	9.867 3528 627	69 555	.460
541	9.830 0222 535	82 600	9.962 6763 463	152 158	0.037 3236 537	9.867 3459 072	69 558	459
542	9.830 0305 135	82 596	9.962 6915 621	152 156	0.037 3084 379	9.867 3389 514	69 560	458
543	9.830 0387 731	82 594	9.962 7067 777	152 157	0.037 2932 223	9.867 3319 954	69 563	457
544	9.830 0470 325	82 591	9.962 7219 934	152 156	0.037 2780 066	9.867 3250 391	69 565	456
545	9.830 0552 916	82 588	9.962 7372 090	152 155	0.037 2627 910	9.867 3180 826	69 567	455
546	9.830 0635 504	82 585	9.962 7524 245	152 155	0.037 2475 755	9.867 3111 259	69 570	454
547	9.830 0718 089	82 582	9.962 7676 400	152 155	0.037 2323 600	9.867 3041 689	69 573	453
548	9.830 0800 671	82 580	9.962 7828 555	152 154	0.037 2171 445	9.867 2972 116	69 574	452
549	9.830 0883 251	82 576	9.962 7980 709	152 154	0.037 2019 291	9.867 2902 542	69 578	451
.550	9.830 0965 827		9.962 8132 863		0.037 1867 137	9.867 2832 964		.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

42°550 — 42°600

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.830 0965 827	82 574	9.962 8132 863	152 153	0.037 1867 137	9.867 2832 964	69 579	.450
551	9.830 1048 401	82 570	9.962 8285 016	152 153	0.037 1714 984	9.867 2763 385	69 582	449
552	9.830 1130 971	82 568	9.962 8437 169	152 152	0.037 1562 831	9.867 2693 803	69 585	448
553	9.830 1213 539	82 565	9.962 8589 321	152 152	0.037 1410 679	9.867 2624 218	69 587	447
554	9.830 1296 104	82 562	9.962 8741 473	152 151	0.037 1258 527	9.867 2554 631	69 590	446
555	9.830 1378 666	82 559	9.962 8893 624	152 151	0.037 1106 376	9.867 2485 041	69 591	445
556	9.830 1461 225	82 556	9.962 9045 775	152 151	0.037 0954 225	9.867 2415 450	69 595	444
557	9.830 1543 781	82 553	9.962 9197 926	152 150	0.037 0802 074	9.867 2345 855	69 596	443
558	9.830 1626 334	82 551	9.962 9350 076	152 149	0.037 0649 924	9.867 2276 259	69 600	442
559	9.830 1708 885	82 547	9.962 9502 225	152 149	0.037 0497 775	9.867 2206 659	69 601	441
.560	9.830 1791 432	82 545	9.962 9654 374	152 149	0.037 0345 626	9.867 2137 058	69 604	.440
561	9.830 1873 977	82 541	9.962 9806 523	152 148	0.037 0193 477	9.867 2067 454	69 607	439
562	9.830 1956 518	82 539	9.962 9958 671	152 148	0.037 0041 329	9.867 1997 847	69 609	438
563	9.830 2039 057	82 536	9.963 0110 819	152 147	0.036 9889 181	9.867 1928 238	69 611	437
564	9.830 2121 593	82 533	9.963 0262 966	152 147	0.036 9737 034	9.867 1858 627	69 614	436
565	9.830 2204 126	82 530	9.963 0415 113	152 147	0.036 9584 887	9.867 1789 013	69 616	435
566	9.830 2286 656	82 528	9.963 0567 260	152 146	0.036 9432 740	9.867 1719 397	69 619	434
567	9.830 2369 184	82 524	9.963 0719 406	152 145	0.036 9280 594	9.867 1649 778	69 621	433
568	9.830 2451 708	82 521	9.963 0871 551	152 145	0.036 9128 449	9.867 1580 157	69 624	432
569	9.830 2534 229	82 519	9.963 1023 696	152 145	0.036 8976 304	9.867 1510 533	69 626	431
.570	9.830 2616 748	82 516	9.963 1175 841	152 144	0.036 8824 159	9.867 1440 907	69 628	.430
571	9.830 2699 264	82 512	9.963 1327 985	152 144	0.036 8672 015	9.867 1371 279	69 631	429
572	9.830 2781 776	82 510	9.963 1480 129	152 143	0.036 8519 871	9.867 1301 648	69 634	428
573	9.830 2864 286	82 507	9.963 1632 272	152 143	0.036 8367 728	9.867 1232 014	69 635	427
574	9.830 2946 793	82 504	9.963 1784 415	152 142	0.036 8215 585	9.867 1162 379	69 639	426
575	9.830 3029 297	82 502	9.963 1936 557	152 142	0.036 8063 443	9.867 1092 740	69 640	425
576	9.830 3111 799	82 498	9.963 2088 699	152 141	0.036 7911 301	9.867 1023 100	69 643	424
577	9.830 3194 297	82 495	9.963 2240 840	152 141	0.036 7759 160	9.867 0953 457	69 646	423
578	9.830 3276 792	82 493	9.963 2392 981	152 141	0.036 7607 019	9.867 0883 811	69 648	422
579	9.830 3359 285	82 490	9.963 2545 122	152 140	0.036 7454 878	9.867 0814 163	69 650	421
.580	9.830 3441 775	82 486	9.963 2697 262	152 140	0.036 7302 738	9.867 0744 513	69 653	.420
581	9.830 3524 261	82 484	9.963 2849 402	152 139	0.036 7150 598	9.867 0674 860	69 656	419
582	9.830 3606 745	82 481	9.963 3001 541	152 139	0.036 6998 459	9.867 0605 204	69 657	418
583	9.830 3689 226	82 478	9.963 3153 680	152 138	0.036 6846 320	9.867 0535 547	69 661	417
584	9.830 3771 704	82 476	9.963 3305 818	152 138	0.036 6694 182	9.867 0465 886	69 662	416
585	9.830 3854 180	82 472	9.963 3457 956	152 137	0.036 6542 044	9.867 0396 224	69 665	415
586	9.830 3936 652	82 469	9.963 3610 093	152 137	0.036 6389 907	9.867 0326 559	69 668	414
587	9.830 4019 121	82 467	9.963 3762 230	152 137	0.036 6237 770	9.867 0256 891	69 670	413
588	9.830 4101 588	82 464	9.963 3914 367	152 136	0.036 6085 633	9.867 0187 221	69 672	412
589	9.830 4184 052	82 460	9.963 4066 503	152 135	0.036 5933 497	9.867 0117 549	69 675	411
.590	9.830 4266 512	82 458	9.963 4218 638	152 136	0.036 5781 362	9.867 0047 874	69 677	.410
591	9.830 4348 970	82 455	9.963 4370 774	152 134	0.036 5629 226	9.866 9978 197	69 680	409
592	9.830 4431 425	82 452	9.963 4522 908	152 135	0.036 5477 092	9.866 9908 517	69 682	408
593	9.830 4513 877	82 450	9.963 4675 043	152 133	0.036 5324 957	9.866 9838 835	69 685	407
594	9.830 4596 327	82 446	9.963 4827 176	152 134	0.036 5172 824	9.866 9769 150	69 687	406
595	9.830 4678 773	82 443	9.963 4979 310	152 133	0.036 5020 690	9.866 9699 463	69 689	405
596	9.830 4761 216	82 441	9.963 5131 443	152 132	0.036 4868 557	9.866 9629 774	69 692	404
597	9.830 4843 657	82 438	9.963 5283 575	152 132	0.036 4716 425	9.866 9560 082	69 694	403
598	9.830 4926 095	82 434	9.963 5435 707	152 132	0.036 4564 293	9.866 9490 388	69 697	402
599	9.830 5008 529	82 432	9.963 5587 839	152 131	0.036 4412 161	9.866 9420 691	69 700	401
.600	9.830 5090 961		9.963 5739 970		0.036 4260 030	9.866 9350 991		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

42°600 — 42°650

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.830 5990 961	82 429	9.963 5739 970	152 131	0.036 4260 030	9.866 9350 991	69 701	.400
601	9.830 5173 390	82 426	9.963 5892 101	152 130	0.036 4107 899	9.866 9281 290	69 704	399
602	9.830 5255 816	82 424	9.963 6044 231	152 130	0.036 3955 769	9.866 9211 586	69 707	398
603	9.830 5338 240	82 420	9.963 6196 361	152 129	0.036 3803 639	9.866 9141 879	69 709	397
604	9.830 5420 660	82 418	9.963 6348 490	152 129	0.036 3651 510	9.866 9072 170	69 711	396
605	9.830 5503 078	82 414	9.963 6500 619	152 128	0.036 3499 381	9.866 9002 459	69 714	395
606	9.830 5585 492	82 412	9.963 6652 747	152 128	0.036 3347 253	9.866 8932 745	69 717	394
607	9.830 5667 904	82 409	9.963 6804 875	152 128	0.036 3195 125	9.866 8863 028	69 718	393
608	9.830 5750 313	82 405	9.963 6957 003	152 127	0.036 3042 997	9.866 8793 310	69 722	392
609	9.830 5832 718	82 404	9.963 7109 130	152 127	0.036 2890 870	9.866 8723 588	69 723	391
.610	9.830 5915 122	82 400	9.963 7261 257	152 126	0.036 2738 743	9.866 8653 865	69 726	.390
611	9.830 5997 522	82 397	9.963 7413 383	152 126	0.036 2586 617	9.866 8584 139	69 729	389
612	9.830 6079 919	82 394	9.963 7565 509	152 125	0.036 2434 491	9.866 8514 410	69 731	388
613	9.830 6162 313	82 392	9.963 7717 634	152 125	0.036 2282 366	9.866 8444 679	69 733	387
614	9.830 6244 705	82 388	9.963 7869 759	152 125	0.036 2130 241	9.866 8374 946	69 736	386
615	9.830 6327 093	82 386	9.963 8021 884	152 124	0.036 1978 116	9.866 8305 210	69 739	385
616	9.830 6409 479	82 383	9.963 8174 008	152 123	0.036 1825 992	9.866 8235 471	69 740	384
617	9.830 6491 862	82 380	9.963 8326 131	152 123	0.036 1673 869	9.866 8165 731	69 744	383
618	9.830 6574 242	82 377	9.963 8478 254	152 123	0.036 1521 746	9.866 8095 987	69 745	382
619	9.830 6656 619	82 374	9.963 8630 377	152 122	0.036 1369 623	9.866 8026 242	69 748	381
.620	9.830 6738 993	82 371	9.963 8782 499	152 122	0.036 1217 501	9.866 7956 494	69 751	.380
621	9.830 6821 364	82 369	9.963 8934 621	152 121	0.036 1065 379	9.866 7886 743	69 753	379
622	9.830 6903 733	82 365	9.963 9086 742	152 121	0.036 0913 258	9.866 7816 990	69 755	378
623	9.830 6986 098	82 363	9.963 9238 863	152 121	0.036 0761 137	9.866 7747 235	69 758	377
624	9.830 7068 461	82 360	9.963 9390 984	152 120	0.036 0609 016	9.866 7677 477	69 760	376
625	9.830 7150 821	82 356	9.963 9543 104	152 120	0.036 0456 896	9.866 7607 717	69 763	375
626	9.830 7233 177	82 354	9.963 9695 224	152 119	0.036 0304 776	9.866 7537 954	69 765	374
627	9.830 7315 531	82 352	9.963 9847 343	152 118	0.036 0152 657	9.866 7468 189	69 768	373
628	9.830 7397 883	82 348	9.963 9999 461	152 119	0.036 0000 539	9.866 7398 421	69 770	372
629	9.830 7480 231	82 345	9.964 0151 580	152 118	0.035 9848 420	9.866 7328 651	69 773	371
.630	9.830 7562 576	82 342	9.964 0303 698	152 117	0.035 9696 302	9.866 7258 878	69 775	.370
631	9.830 7644 918	82 340	9.964 0455 815	152 117	0.035 9544 185	9.866 7189 103	69 777	369
632	9.830 7727 258	82 337	9.964 0607 932	152 116	0.035 9392 068	9.866 7119 326	69 780	368
633	9.830 7809 595	82 333	9.964 0760 048	152 117	0.035 9239 952	9.866 7049 546	69 782	367
634	9.830 7891 928	82 331	9.964 0912 165	152 115	0.035 9087 835	9.866 6979 764	69 785	366
635	9.830 7974 259	82 328	9.964 1064 280	152 115	0.035 8935 720	9.866 6909 979	69 787	365
636	9.830 8056 587	82 326	9.964 1216 395	152 115	0.035 8783 605	9.866 6840 192	69 790	364
637	9.830 8138 913	82 322	9.964 1368 510	152 114	0.035 8631 490	9.866 6770 402	69 792	363
638	9.830 8221 235	82 319	9.964 1520 624	152 114	0.035 8479 376	9.866 6700 610	69 794	362
639	9.830 8303 554	82 317	9.964 1672 738	152 114	0.035 8327 262	9.866 6630 816	69 797	361
.640	9.830 8385 871	82 313	9.964 1824 852	152 113	0.035 8175 148	9.866 6561 019	69 800	.360
641	9.830 8468 184	82 311	9.964 1976 965	152 112	0.035 8023 035	9.866 6491 219	69 801	359
642	9.830 8550 495	82 308	9.964 2129 077	152 113	0.035 7870 923	9.866 6421 418	69 805	358
643	9.830 8632 803	82 305	9.964 2281 190	152 111	0.035 7718 810	9.866 6351 613	69 807	357
644	9.830 8715 108	82 302	9.964 2433 301	152 111	0.035 7566 699	9.866 6281 806	69 809	356
645	9.830 8797 410	82 299	9.964 2585 412	152 111	0.035 7414 588	9.866 6211 997	69 811	355
646	9.830 8879 709	82 296	9.964 2737 523	152 111	0.035 7262 477	9.866 6142 186	69 814	354
647	9.830 8962 005	82 294	9.964 2889 634	152 110	0.035 7110 366	9.866 6072 372	69 817	353
648	9.830 9044 299	82 290	9.964 3041 744	152 109	0.035 6958 256	9.866 6002 555	69 819	352
649	9.830 9126 589	82 288	9.964 3193 853	152 109	0.035 6806 147	9.866 5932 736	69 821	351
.650	9.830 9208 877		9.964 3345 962		0.035 6654 038	9.866 5862 915		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

42°650 — 42°700

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.830 9208 877	82 285	9.964 3345 962	152 109	0.035 6654 038	9.866 5862 915	69 824	.350
651	9.830 9291 162	82 282	9.964 3498 071	152 108	0.035 6501 929	9.866 5793 091	69 827	349
652	9.830 9373 444	82 279	9.964 3650 179	152 108	0.035 6349 821	9.866 5723 264	69 828	348
653	9.830 9455 723	82 276	9.964 3802 287	152 107	0.035 6197 713	9.866 5653 436	69 832	347
654	9.830 9537 999	82 273	9.964 3954 394	152 107	0.035 6045 606	9.866 5583 604	69 833	346
655	9.830 9620 272	82 270	9.964 4106 501	152 107	0.035 5893 499	9.866 5513 771	69 836	345
656	9.830 9702 542	82 268	9.964 4258 608	152 106	0.035 5741 392	9.866 5443 935	69 839	344
657	9.830 9784 810	82 264	9.964 4410 714	152 105	0.035 5589 286	9.866 5374 096	69 841	343
658	9.830 9867 074	82 262	9.964 4562 819	152 105	0.035 5437 181	9.866 5304 255	69 843	342
659	9.830 9949 336	82 259	9.964 4714 924	152 105	0.035 5285 076	9.866 5234 412	69 846	341
.660	9.831 0031 595	82 256	9.964 4867 029	152 104	0.035 5132 971	9.866 5164 566	69 848	.340
661	9.831 0113 851	82 253	9.964 5019 133	152 104	0.035 4980 867	9.866 5094 718	69 851	339
662	9.831 0196 104	82 250	9.964 5171 237	152 104	0.035 4828 763	9.866 5024 867	69 853	338
663	9.831 0278 354	82 247	9.964 5323 341	152 103	0.035 4676 659	9.866 4955 014	69 856	337
664	9.831 0360 601	82 245	9.964 5475 444	152 102	0.035 4524 556	9.866 4885 158	69 858	336
665	9.831 0442 846	82 241	9.964 5627 546	152 102	0.035 4372 454	9.866 4815 300	69 861	335
666	9.831 0525 087	82 239	9.964 5779 648	152 102	0.035 4220 352	9.866 4745 439	69 863	334
667	9.831 0607 326	82 236	9.964 5931 750	152 101	0.035 4068 250	9.866 4675 576	69 865	333
668	9.831 0689 562	82 233	9.964 6083 851	152 101	0.035 3916 149	9.866 4605 711	69 868	332
669	9.831 0771 795	82 230	9.964 6235 952	152 100	0.035 3764 048	9.866 4535 843	69 870	331
.670	9.831 0854 025	82 227	9.964 6388 052	152 100	0.035 3611 948	9.866 4465 973	69 873	.330
671	9.831 0936 252	82 224	9.964 6540 152	152 100	0.035 3459 848	9.866 4396 100	69 875	329
672	9.831 1018 476	82 222	9.964 6692 252	152 099	0.035 3307 748	9.866 4326 225	69 878	328
673	9.831 1100 698	82 218	9.964 6844 351	152 098	0.035 3155 649	9.866 4256 347	69 880	327
674	9.831 1182 916	82 216	9.964 6996 449	152 099	0.035 3003 551	9.866 4186 467	69 883	326
675	9.831 1265 132	82 213	9.964 7148 548	152 097	0.035 2851 452	9.866 4116 584	69 885	325
676	9.831 1347 345	82 210	9.964 7300 645	152 098	0.035 2699 355	9.866 4046 699	69 887	324
677	9.831 1429 555	82 207	9.964 7452 743	152 097	0.035 2547 257	9.866 3976 812	69 890	323
678	9.831 1511 762	82 204	9.964 7604 840	152 096	0.035 2395 160	9.866 3906 922	69 893	322
679	9.831 1593 966	82 201	9.964 7756 936	152 096	0.035 2243 064	9.866 3837 029	69 894	321
.680	9.831 1676 167	82 198	9.964 7909 032	152 096	0.035 2090 968	9.866 3767 135	69 898	.320
681	9.831 1758 365	82 196	9.964 8061 128	152 095	0.035 1938 872	9.866 3697 237	69 899	319
682	9.831 1840 561	82 192	9.964 8213 223	152 095	0.035 1786 777	9.866 3627 338	69 903	318
683	9.831 1922 753	82 190	9.964 8365 318	152 094	0.035 1634 682	9.866 3557 435	69 904	317
684	9.831 2004 943	82 187	9.964 8517 412	152 094	0.035 1482 588	9.866 3487 531	69 907	316
685	9.831 2087 130	82 184	9.964 8669 506	152 094	0.035 1330 494	9.866 3417 624	69 910	315
686	9.831 2169 314	82 181	9.964 8821 600	152 093	0.035 1178 400	9.866 3347 714	69 912	314
687	9.831 2251 495	82 178	9.964 8973 693	152 092	0.035 1026 307	9.866 3277 802	69 914	313
688	9.831 2333 673	82 176	9.964 9125 785	152 092	0.035 0874 215	9.866 3207 888	69 917	312
689	9.831 2415 849	82 172	9.964 9277 877	152 092	0.035 0722 123	9.866 3137 971	69 919	311
.690	9.831 2498 021	82 170	9.964 9429 969	152 092	0.035 0570 031	9.866 3068 052	69 922	.310
691	9.831 2580 191	82 166	9.964 9582 061	152 090	0.035 0417 939	9.866 2998 130	69 924	309
692	9.831 2662 357	82 164	9.964 9734 151	152 091	0.035 0265 849	9.866 2928 206	69 927	308
693	9.831 2744 521	82 161	9.964 9886 242	152 090	0.035 0113 758	9.866 2858 279	69 929	307
694	9.831 2826 682	82 158	9.965 0038 332	152 090	0.034 9961 668	9.866 2788 350	69 932	306
695	9.831 2908 840	82 155	9.965 0190 422	152 089	0.034 9809 578	9.866 2718 418	69 933	305
696	9.831 2990 995	82 153	9.965 0342 511	152 089	0.034 9657 489	9.866 2648 485	69 937	304
697	9.831 3073 148	82 149	9.965 0494 600	152 088	0.034 9505 400	9.866 2578 548	69 939	303
698	9.831 3155 297	82 147	9.965 0646 688	152 088	0.034 9353 312	9.866 2508 609	69 941	302
699	9.831 3237 444	82 143	9.965 0798 776	152 087	0.034 9201 224	9.866 2438 668	69 944	301
.700	9.831 3319 587		9.965 0950 863		0.034 9049 137	9.866 2368 724		.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

47°350 — 47°300

42°:700 — 42°:750

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.831 3319 587	82 141	9.965 0950 863	152 087	0.034 9049 137	9.866 2368 724	69 946	.300
701	9.831 3401 728	82 138	9.965 1102 950	152 087	0.034 8897 050	9.866 2298 778	69 949	299
702	9.831 3483 866	82 135	9.965 1255 037	152 086	0.034 8744 963	9.866 2228 829	69 951	298
703	9.831 3566 001	82 132	9.965 1407 123	152 086	0.034 8592 877	9.866 2158 878	69 954	297
704	9.831 3648 133	82 130	9.965 1559 209	152 085	0.034 8440 791	9.866 2088 924	69 956	296
705	9.831 3730 263	82 126	9.965 1711 294	152 085	0.034 8288 706	9.866 2018 968	69 958	295
706	9.831 3812 389	82 124	9.965 1863 379	152 085	0.034 8136 621	9.866 1949 010	69 961	294
707	9.831 3894 513	82 120	9.965 2015 464	152 084	0.034 7984 536	9.866 1879 049	69 963	293
708	9.831 3976 633	82 118	9.965 2167 548	152 083	0.034 7832 452	9.866 1809 086	69 966	292
709	9.831 4058 751	82 115	9.965 2319 631	152 084	0.034 7680 369	9.866 1739 120	69 969	291
.710	9.831 4140 866	82 112	9.965 2471 715	152 082	0.034 7528 285	9.866 1669 151	69 970	.290
711	9.831 4222 978	82 109	9.965 2623 797	152 083	0.034 7376 203	9.866 1599 181	69 974	289
712	9.831 4305 087	82 107	9.965 2775 880	152 082	0.034 7224 120	9.866 1529 207	69 975	288
713	9.831 4387 194	82 103	9.965 2927 962	152 081	0.034 7072 038	9.866 1459 232	69 978	287
714	9.831 4469 297	82 101	9.965 3080 043	152 081	0.034 6919 957	9.866 1389 254	69 981	286
715	9.831 4551 398	82 097	9.965 3232 124	152 081	0.034 6767 876	9.866 1319 273	69 983	285
716	9.831 4633 495	82 095	9.965 3384 205	152 080	0.034 6615 795	9.866 1249 290	69 985	284
717	9.831 4715 590	82 092	9.965 3536 285	152 080	0.034 6463 715	9.866 1179 305	69 988	283
718	9.831 4797 682	82 089	9.965 3688 365	152 079	0.034 6311 635	9.866 1109 317	69 990	282
719	9.831 4879 771	82 086	9.965 3840 444	152 079	0.034 6159 556	9.866 1039 327	69 993	281
.720	9.831 4961 857	82 083	9.965 3992 523	152 079	0.034 6007 477	9.866 0969 334	69 995	.280
721	9.831 5043 940	82 081	9.965 4144 602	152 078	0.034 5855 398	9.866 0899 339	69 998	279
722	9.831 5126 021	82 077	9.965 4296 680	152 078	0.034 5703 320	9.866 0829 341	70 000	278
723	9.831 5208 098	82 075	9.965 4448 758	152 077	0.034 5551 242	9.866 0759 341	70 003	277
724	9.831 5290 173	82 072	9.965 4600 835	152 077	0.034 5399 165	9.866 0689 338	70 005	276
725	9.831 5372 245	82 069	9.965 4752 912	152 076	0.034 5247 088	9.866 0619 333	70 007	275
726	9.831 5454 314	82 066	9.965 4904 988	152 076	0.034 5095 012	9.866 0549 326	70 010	274
727	9.831 5536 380	82 063	9.965 5057 064	152 076	0.034 4942 936	9.866 0479 316	70 013	273
728	9.831 5618 443	82 060	9.965 5209 140	152 075	0.034 4790 860	9.866 0409 303	70 015	272
729	9.831 5700 503	82 058	9.965 5361 215	152 075	0.034 4638 785	9.866 0339 288	70 017	271
.730	9.831 5782 561	82 054	9.965 5513 290	152 074	0.034 4486 710	9.866 0269 271	70 020	.270
731	9.831 5864 615	82 052	9.965 5665 364	152 074	0.034 4334 636	9.866 0199 251	70 022	269
732	9.831 5946 667	82 049	9.965 5817 438	152 074	0.034 4182 562	9.866 0129 229	70 025	268
733	9.831 6028 716	82 046	9.965 5969 512	152 073	0.034 4030 488	9.866 0059 204	70 027	267
734	9.831 6110 762	82 043	9.965 6121 585	152 072	0.034 3878 415	9.865 9989 177	70 029	266
735	9.831 6192 805	82 040	9.965 6273 657	152 072	0.034 3726 343	9.865 9919 148	70 032	265
736	9.831 6274 845	82 037	9.965 6425 729	152 072	0.034 3574 271	9.865 9849 116	70 035	264
737	9.831 6356 882	82 035	9.965 6577 801	152 072	0.034 3422 199	9.865 9779 081	70 037	263
738	9.831 6438 917	82 032	9.965 6729 873	152 071	0.034 3270 127	9.865 9709 044	70 039	262
739	9.831 6520 949	82 028	9.965 6881 944	152 070	0.034 3118 056	9.865 9639 005	70 042	261
.740	9.831 6602 977	82 026	9.965 7034 014	152 070	0.034 2965 986	9.865 9568 963	70 044	.260
741	9.831 6685 003	82 023	9.965 7186 084	152 070	0.034 2813 916	9.865 9498 919	70 047	259
742	9.831 6767 026	82 020	9.965 7338 154	152 069	0.034 2661 846	9.865 9428 872	70 049	258
743	9.831 6849 046	82 017	9.965 7490 223	152 069	0.034 2509 777	9.865 9358 823	70 052	257
744	9.831 6931 063	82 015	9.965 7642 292	152 069	0.034 2357 708	9.865 9288 771	70 054	256
745	9.831 7013 078	82 011	9.965 7794 361	152 068	0.034 2205 639	9.865 9218 717	70 056	255
746	9.831 7095 089	82 009	9.965 7946 429	152 067	0.034 2053 571	9.865 9148 661	70 059	254
747	9.831 7177 098	82 005	9.965 8098 496	152 067	0.034 1901 504	9.865 9078 602	70 062	253
748	9.831 7259 103	82 003	9.965 8250 563	152 067	0.034 1749 437	9.865 9008 540	70 064	252
749	9.831 7341 106	82 000	9.965 8402 630	152 066	0.034 1597 370	9.865 8938 476	70 066	251
.750	9.831 7423 106		9.965 8554 696		0.034 1445 304	9.865 8868 410		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

47°:300 — 47°:250

42°:750 — 42°:800

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.831 7423 106	81 997	9.965 8554 696	152 066	0.034 1445 304	9.865 8868 410	70 069	.250
751	9.831 7505 103	81 995	9.965 8706 762	152 066	0.034 1293 238	9.865 8798 341	70 071	249
752	9.831 7587 098	81 991	9.965 8858 828	152 065	0.034 1141 172	9.865 8728 270	70 074	248
753	9.831 7669 089	81 989	9.965 9010 893	152 065	0.034 0989 107	9.865 8658 196	70 076	247
754	9.831 7751 078	81 985	9.965 9162 958	152 064	0.034 0837 042	9.865 8588 120	70 079	246
755	9.831 7833 063	81 983	9.965 9315 022	152 064	0.034 0684 978	9.865 8518 041	70 081	245
756	9.831 7915 046	81 980	9.965 9467 086	152 063	0.034 0532 914	9.865 8447 960	70 083	244
757	9.831 7997 026	81 977	9.965 9619 149	152 063	0.034 0380 851	9.865 8377 877	70 086	243
758	9.831 8079 003	81 974	9.965 9771 212	152 063	0.034 0228 788	9.865 8307 791	70 089	242
759	9.831 8160 977	81 971	9.965 9923 275	152 062	0.034 0076 725	9.865 8237 702	70 091	241
.760	9.831 8242 948	81 969	9.966 0075 337	152 062	0.033 9924 663	9.865 8167 611	70 093	.240
761	9.831 8324 917	81 965	9.966 0227 399	152 061	0.033 9772 601	9.865 8097 518	70 096	239
762	9.831 8406 882	81 963	9.966 0379 460	152 061	0.033 9620 540	9.865 8027 422	70 098	238
763	9.831 8488 845	81 960	9.966 0531 521	152 061	0.033 9468 479	9.865 7957 324	70 101	237
764	9.831 8570 805	81 957	9.966 0683 582	152 060	0.033 9316 418	9.865 7887 223	70 103	236
765	9.831 8652 762	81 954	9.966 0835 642	152 059	0.033 9164 358	9.865 7817 120	70 106	235
766	9.831 8734 716	81 951	9.966 0987 701	152 060	0.033 9012 299	9.865 7747 014	70 108	234
767	9.831 8816 667	81 948	9.966 1139 761	152 059	0.033 8860 239	9.865 7676 906	70 110	233
768	9.831 8898 615	81 946	9.966 1291 820	152 058	0.033 8708 180	9.865 7606 796	70 113	232
769	9.831 8980 561	81 942	9.966 1443 878	152 058	0.033 8556 122	9.865 7536 683	70 116	231
.770	9.831 9062 503	81 940	9.966 1595 936	152 058	0.033 8404 064	9.865 7466 567	70 118	.230
771	9.831 9144 443	81 937	9.966 1747 994	152 057	0.033 8252 006	9.865 7396 449	70 120	229
772	9.831 9226 380	81 934	9.966 1900 051	152 057	0.033 8099 949	9.865 7326 329	70 123	228
773	9.831 9308 314	81 931	9.966 2052 108	152 056	0.033 7947 892	9.865 7256 206	70 125	227
774	9.831 9390 245	81 928	9.966 2204 164	152 056	0.033 7795 836	9.865 7186 081	70 128	226
775	9.831 9472 173	81 926	9.966 2356 220	152 056	0.033 7643 780	9.865 7115 953	70 130	225
776	9.831 9554 099	81 922	9.966 2508 276	152 055	0.033 7491 724	9.865 7045 823	70 132	224
777	9.831 9636 021	81 920	9.966 2660 331	152 054	0.033 7339 669	9.865 6975 691	70 136	223
778	9.831 9717 941	81 917	9.966 2812 385	152 055	0.033 7187 615	9.865 6905 555	70 137	222
779	9.831 9799 858	81 914	9.966 2964 440	152 054	0.033 7035 560	9.865 6835 418	70 140	221
.780	9.831 9881 772	81 911	9.966 3116 494	152 053	0.033 6883 506	9.865 6765 278	70 143	.220
781	9.831 9963 683	81 908	9.966 3268 547	152 053	0.033 6731 453	9.865 6695 135	70 144	219
782	9.832 0045 591	81 905	9.966 3420 600	152 053	0.033 6579 400	9.865 6624 991	70 148	218
783	9.832 0127 496	81 902	9.966 3572 653	152 052	0.033 6427 347	9.865 6554 843	70 150	217
784	9.832 0209 398	81 900	9.966 3724 705	152 052	0.033 6275 295	9.865 6484 693	70 152	216
785	9.832 0291 298	81 897	9.966 3876 757	152 051	0.033 6123 243	9.865 6414 541	70 155	215
786	9.832 0373 195	81 894	9.966 4028 808	152 051	0.033 5971 192	9.865 6344 386	70 157	214
787	9.832 0455 089	81 891	9.966 4180 859	152 051	0.033 5819 141	9.865 6274 229	70 159	213
788	9.832 0536 980	81 888	9.966 4332 910	152 050	0.033 5667 090	9.865 6204 070	70 163	212
789	9.832 0618 868	81 885	9.966 4484 960	152 050	0.033 5515 040	9.865 6133 907	70 164	211
.790	9.832 0700 753	81 882	9.966 4637 010	152 049	0.033 5362 990	9.865 6063 743	70 167	.210
791	9.832 0782 635	81 880	9.966 4789 059	152 049	0.033 5210 941	9.865 5993 576	70 170	209
792	9.832 0864 515	81 876	9.966 4941 108	152 049	0.033 5058 892	9.865 5923 406	70 171	208
793	9.832 0946 391	81 874	9.966 5093 157	152 048	0.033 4906 843	9.865 5853 235	70 175	207
794	9.832 1028 265	81 871	9.966 5245 205	152 048	0.033 4754 795	9.865 5783 060	70 177	206
795	9.832 1110 136	81 868	9.966 5397 253	152 047	0.033 4602 747	9.865 5712 883	70 179	205
796	9.832 1192 004	81 865	9.966 5549 300	152 047	0.033 4450 700	9.865 5642 704	70 182	204
797	9.832 1273 869	81 863	9.966 5701 347	152 046	0.033 4298 653	9.865 5572 522	70 184	203
798	9.832 1355 732	81 859	9.966 5853 393	152 047	0.033 4146 607	9.865 5502 338	70 187	202
799	9.832 1437 591	81 857	9.966 6005 440	152 045	0.033 3994 560	9.865 5432 151	70 189	201
.800	9.832 1519 448		9.966 6157 485		0.033 3842 515	9.865 5361 962		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

47°:250 — 47°:200



42°800 — 42°850

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.832 1519 448	81 853	9.966 6157 485	152 046	0.033 3842 515	9.865 5361 962	70 191	.200
801	9.832 1601 301	81 851	9.966 6309 531	152 044	0.033 3690 469	9.865 5291 771	70 194	199
802	9.832 1683 152	81 848	9.966 6461 575	152 045	0.033 3538 425	9.865 5221 577	70 197	198
803	9.832 1765 000	81 845	9.966 6613 620	152 044	0.033 3386 380	9.865 5151 380	70 199	197
804	9.832 1846 845	81 842	9.966 6765 664	152 044	0.033 3234 336	9.865 5081 181	70 201	196
805	9.832 1928 687	81 840	9.966 6917 708	152 043	0.033 3082 292	9.865 5010 980	70 204	195
806	9.832 2010 527	81 836	9.966 7069 751	152 043	0.033 2930 249	9.865 4940 776	70 206	194
807	9.832 2092 363	81 834	9.966 7221 794	152 042	0.033 2778 206	9.865 4870 570	70 209	193
808	9.832 2174 197	81 831	9.966 7373 836	152 042	0.033 2626 164	9.865 4800 361	70 211	192
809	9.832 2256 028	81 828	9.966 7525 878	152 042	0.033 2474 122	9.865 4730 150	70 214	191
.810	9.832 2337 856	81 825	9.966 7677 920	152 041	0.033 2322 080	9.865 4659 936	70 216	.190
811	9.832 2419 681	81 822	9.966 7829 961	152 041	0.033 2170 039	9.865 4589 720	70 219	189
812	9.832 2501 503	81 819	9.966 7982 002	152 040	0.033 2017 998	9.865 4519 501	70 221	188
813	9.832 2583 322	81 817	9.966 8134 042	152 040	0.033 1865 958	9.865 4449 280	70 224	187
814	9.832 2665 139	81 813	9.966 8286 082	152 040	0.033 1713 918	9.865 4379 056	70 226	186
815	9.832 2746 952	81 811	9.966 8438 122	152 039	0.033 1561 878	9.865 4308 830	70 228	185
816	9.832 2828 763	81 808	9.966 8590 161	152 039	0.033 1409 839	9.865 4238 602	70 231	184
817	9.832 2910 571	81 805	9.966 8742 200	152 038	0.033 1257 800	9.865 4168 371	70 233	183
818	9.832 2992 376	81 802	9.966 8894 238	152 038	0.033 1105 762	9.865 4098 138	70 236	182
819	9.832 3074 178	81 799	9.966 9046 276	152 038	0.033 0953 724	9.865 4027 902	70 238	181
.820	9.832 3155 977	81 797	9.966 9198 314	152 037	0.033 0801 686	9.865 3957 664	70 241	.180
821	9.832 3237 774	81 793	9.966 9350 351	152 037	0.033 0649 649	9.865 3887 423	70 243	179
822	9.832 3319 567	81 791	9.966 9502 388	152 036	0.033 0497 612	9.865 3817 180	70 246	178
823	9.832 3401 358	81 788	9.966 9654 424	152 036	0.033 0345 576	9.865 3746 934	70 248	177
824	9.832 3483 146	81 785	9.966 9806 460	152 035	0.033 0193 540	9.865 3676 686	70 251	176
825	9.832 3564 931	81 782	9.966 9958 495	152 035	0.033 0041 505	9.865 3606 435	70 253	175
826	9.832 3646 713	81 779	9.967 0110 530	152 035	0.032 9889 470	9.865 3536 182	70 255	174
827	9.832 3728 492	81 776	9.967 0262 565	152 035	0.032 9737 435	9.865 3465 927	70 258	173
828	9.832 3810 268	81 774	9.967 0414 600	152 033	0.032 9585 400	9.865 3395 669	70 261	172
829	9.832 3892 042	81 770	9.967 0566 633	152 034	0.032 9433 367	9.865 3325 408	70 263	171
.830	9.832 3973 812	81 768	9.967 0718 667	152 033	0.032 9281 333	9.865 3255 145	70 265	.170
831	9.832 4055 580	81 765	9.967 0870 700	152 033	0.032 9129 300	9.865 3184 880	70 268	169
832	9.832 4137 345	81 762	9.967 1022 733	152 032	0.032 8977 267	9.865 3114 612	70 270	168
833	9.832 4219 107	81 759	9.967 1174 765	152 032	0.032 8825 235	9.865 3044 342	70 273	167
834	9.832 4300 866	81 757	9.967 1326 797	152 032	0.032 8673 203	9.865 2974 069	70 275	166
835	9.832 4382 623	81 753	9.967 1478 829	152 031	0.032 8521 171	9.865 2903 794	70 277	165
836	9.832 4464 376	81 751	9.967 1630 860	152 030	0.032 8369 140	9.865 2833 517	70 281	164
837	9.832 4546 127	81 748	9.967 1782 890	152 031	0.032 8217 110	9.865 2763 236	70 282	163
838	9.832 4627 875	81 744	9.967 1934 921	152 030	0.032 8065 079	9.865 2692 954	70 285	162
839	9.832 4709 619	81 743	9.967 2086 951	152 029	0.032 7913 049	9.865 2622 669	70 288	161
.840	9.832 4791 362	81 739	9.967 2238 980	152 029	0.032 7761 020	9.865 2552 381	70 290	.160
841	9.832 4873 101	81 736	9.967 2391 009	152 029	0.032 7608 991	9.865 2482 091	70 292	159
842	9.832 4954 837	81 733	9.967 2543 038	152 028	0.032 7456 962	9.865 2411 799	70 295	158
843	9.832 5036 570	81 731	9.967 2695 066	152 028	0.032 7304 934	9.865 2341 504	70 297	157
844	9.832 5118 301	81 728	9.967 2847 094	152 028	0.032 7152 906	9.865 2271 207	70 300	156
845	9.832 5200 029	81 725	9.967 2999 122	152 027	0.032 7000 878	9.865 2200 907	70 302	155
846	9.832 5281 754	81 722	9.967 3151 149	152 026	0.032 6848 851	9.865 2130 605	70 305	154
847	9.832 5363 476	81 719	9.967 3303 175	152 027	0.032 6696 825	9.865 2060 300	70 307	153
848	9.832 5445 195	81 716	9.967 3455 202	152 026	0.032 6544 798	9.865 1989 993	70 310	152
849	9.832 5526 911	81 713	9.967 3607 228	152 025	0.032 6392 772	9.865 1919 683	70 312	151
.850	9.832 5608 624		9.967 3759 253		0.032 6240 747	9.865 1849 371		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

42°850 — 42°900

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.832 5608 624	81 711	9.967 3759 253	152 025	0.032 6240 747	9.865 1849 371	70 314	.150
851	9.832 5690 335	81 708	9.967 3911 278	152 025	0.032 6088 722	9.865 1779 057	70 317	149
852	9.832 5772 043	81 704	9.967 4063 303	152 024	0.032 5936 697	9.865 1708 740	70 320	148
853	9.832 5853 747	81 702	9.967 4215 327	152 024	0.032 5784 673	9.865 1638 420	70 322	147
854	9.832 5935 449	81 700	9.967 4367 351	152 024	0.032 5632 649	9.865 1568 098	70 324	146
855	9.832 6017 149	81 696	9.967 4519 375	152 023	0.032 5480 625	9.865 1497 774	70 327	145
856	9.832 6098 845	81 693	9.967 4671 398	152 022	0.032 5328 602	9.865 1427 447	70 329	144
857	9.832 6180 538	81 691	9.967 4823 420	152 023	0.032 5176 580	9.865 1357 118	70 332	143
858	9.832 6262 229	81 687	9.967 4975 443	152 022	0.032 5024 557	9.865 1286 786	70 334	142
859	9.832 6343 916	81 685	9.967 5127 465	152 021	0.032 4872 535	9.865 1216 452	70 337	141
.860	9.832 6425 601	81 682	9.967 5279 486	152 021	0.032 4720 514	9.865 1146 115	70 339	.140
861	9.832 6507 283	81 679	9.967 5431 507	152 021	0.032 4568 493	9.865 1075 776	70 342	139
862	9.832 6588 962	81 677	9.967 5583 528	152 020	0.032 4416 472	9.865 1005 434	70 344	138
863	9.832 6670 639	81 673	9.967 5735 548	152 020	0.032 4264 452	9.865 0935 090	70 346	137
864	9.832 6752 312	81 670	9.967 5887 568	152 020	0.032 4112 432	9.865 0864 744	70 349	136
865	9.832 6833 982	81 668	9.967 6039 588	152 019	0.032 3960 412	9.865 0794 395	70 352	135
866	9.832 6915 650	81 665	9.967 6191 607	152 019	0.032 3808 393	9.865 0724 043	70 354	134
867	9.832 6997 315	81 662	9.967 6343 626	152 018	0.032 3656 374	9.865 0653 689	70 356	133
868	9.832 7078 977	81 659	9.967 6495 644	152 018	0.032 3504 356	9.865 0583 333	70 359	132
869	9.832 7160 636	81 656	9.967 6647 662	152 018	0.032 3352 338	9.865 0512 974	70 362	131
.870	9.832 7242 292	81 653	9.967 6799 680	152 017	0.032 3200 320	9.865 0442 612	70 363	.130
871	9.832 7323 945	81 651	9.967 6951 697	152 017	0.032 3048 303	9.865 0372 249	70 367	129
872	9.832 7405 596	81 648	9.967 7103 714	152 016	0.032 2896 286	9.865 0301 882	70 368	128
873	9.832 7487 244	81 644	9.967 7255 730	152 016	0.032 2744 270	9.865 0231 514	70 371	127
874	9.832 7568 888	81 642	9.967 7407 746	152 016	0.032 2592 254	9.865 0161 143	70 374	126
875	9.832 7650 530	81 639	9.967 7559 762	152 015	0.032 2440 238	9.865 0090 769	70 376	125
876	9.832 7732 169	81 637	9.967 7711 777	152 015	0.032 2288 223	9.865 0020 393	70 379	124
877	9.832 7813 806	81 633	9.967 7863 792	152 014	0.032 2136 208	9.864 9950 014	70 381	123
878	9.832 7895 439	81 631	9.967 8015 806	152 014	0.032 1984 194	9.864 9879 633	70 383	122
879	9.832 7977 070	81 627	9.967 8167 820	152 014	0.032 1832 180	9.864 9809 250	70 386	121
.880	9.832 8058 697	81 625	9.967 8319 834	152 013	0.032 1680 166	9.864 9738 864	70 389	.120
881	9.832 8140 322	81 622	9.967 8471 847	152 013	0.032 1528 153	9.864 9668 475	70 391	119
882	9.832 8221 944	81 619	9.967 8623 860	152 012	0.032 1376 140	9.864 9598 084	70 393	118
883	9.832 8303 563	81 616	9.967 8775 872	152 012	0.032 1224 128	9.864 9527 691	70 396	117
884	9.832 8385 179	81 614	9.967 8927 884	152 012	0.032 1072 116	9.864 9457 295	70 398	116
885	9.832 8466 793	81 610	9.967 9079 896	152 011	0.032 0920 104	9.864 9386 897	70 401	115
886	9.832 8548 403	81 608	9.967 9231 907	152 011	0.032 0768 093	9.864 9316 496	70 403	114
887	9.832 8630 011	81 605	9.967 9383 918	152 010	0.032 0616 082	9.864 9246 093	70 406	113
888	9.832 8711 616	81 602	9.967 9535 928	152 010	0.032 0464 072	9.864 9175 687	70 408	112
889	9.832 8793 218	81 599	9.967 9687 938	152 010	0.032 0312 062	9.864 9105 279	70 410	111
.890	9.832 8874 817	81 596	9.967 9839 948	152 009	0.032 0160 052	9.864 9034 869	70 414	.110
891	9.832 8956 413	81 593	9.967 9991 957	152 009	0.032 0008 043	9.864 8964 455	70 415	109
892	9.832 9038 006	81 591	9.968 0143 966	152 009	0.031 9856 034	9.864 8894 040	70 418	108
893	9.832 9119 597	81 587	9.968 0295 975	152 008	0.031 9704 025	9.864 8823 622	70 421	107
894	9.832 9201 184	81 585	9.968 0447 983	152 008	0.031 9552 017	9.864 8753 201	70 422	106
895	9.832 9282 769	81 582	9.968 0599 991	152 007	0.031 9400 009	9.864 8682 779	70 426	105
896	9.832 9364 351	81 579	9.968 0751 998	152 007	0.031 9248 002	9.864 8612 353	70 428	104
897	9.832 9445 930	81 576	9.968 0904 005	152 006	0.031 9095 995	9.864 8541 925	70 430	103
898	9.832 9527 506	81 574	9.968 1056 011	152 007	0.031 8943 989	9.864 8471 495	70 433	102
899	9.832 9609 080	81 570	9.968 1208 018	152 005	0.031 8791 982	9.864 8401 062	70 435	101
.900	9.832 9690 650		9.968 1360 023		0.031 8639 977	9.864 8330 627		.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

42°900 — 42°950

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.832 9690 650	81 568	9.968 1360 023	152 006	0.031 8639 977	9.864 8330 627	70 438	.100
901	9.832 9772 218	81 565	9.968 1512 029	152 005	0.031 8487 971	9.864 8260 189	70 440	099
902	9.832 9853 783	81 562	9.968 1664 034	152 004	0.031 8335 966	9.864 8189 749	70 443	098
903	9.832 9935 345	81 559	9.968 1816 038	152 005	0.031 8183 962	9.864 8119 306	70 445	097
904	9.833 0016 904	81 556	9.968 1968 043	152 004	0.031 8031 957	9.864 8048 861	70 447	096
905	9.833 0098 460	81 554	9.968 2120 047	152 003	0.031 7879 953	9.864 7978 414	70 450	095
906	9.833 0180 014	81 550	9.968 2272 050	152 003	0.031 7727 950	9.864 7907 964	70 453	094
907	9.833 0261 564	81 548	9.968 2424 053	152 003	0.031 7575 947	9.864 7837 511	70 455	093
908	9.833 0343 112	81 545	9.968 2576 056	152 002	0.031 7423 944	9.864 7767 056	70 457	092
909	9.833 0424 657	81 542	9.968 2728 058	152 002	0.031 7271 942	9.864 7696 599	70 460	091
.910	9.833 0506 199	81 539	9.968 2880 060	152 001	0.031 7119 940	9.864 7626 139	70 463	.090
911	9.833 0587 738	81 536	9.968 3032 061	152 001	0.031 6967 939	9.864 7555 676	70 464	089
912	9.833 0669 274	81 533	9.968 3184 062	152 001	0.031 6815 938	9.864 7485 212	70 468	088
913	9.833 0750 807	81 531	9.968 3336 063	152 001	0.031 6663 937	9.864 7414 744	70 470	087
914	9.833 0832 338	81 528	9.968 3488 064	152 000	0.031 6511 936	9.864 7344 274	70 472	086
915	9.833 0913 866	81 525	9.968 3640 064	151 999	0.031 6359 936	9.864 7273 802	70 474	085
916	9.833 0995 391	81 522	9.968 3792 063	151 999	0.031 6207 937	9.864 7203 328	70 478	084
917	9.833 1076 913	81 519	9.968 3944 062	151 999	0.031 6055 938	9.864 7132 850	70 479	083
918	9.833 1158 432	81 516	9.968 4096 061	151 998	0.031 5903 939	9.864 7062 371	70 482	082
919	9.833 1239 948	81 514	9.968 4248 059	151 999	0.031 5751 941	9.864 6991 889	70 485	081
.920	9.833 1321 462	81 510	9.968 4400 058	151 997	0.031 5599 942	9.864 6921 404	70 487	.080
921	9.833 1402 972	81 508	9.968 4552 055	151 997	0.031 5447 945	9.864 6850 917	70 490	079
922	9.833 1484 480	81 505	9.968 4704 052	151 997	0.031 5295 948	9.864 6780 427	70 491	078
923	9.833 1565 985	81 502	9.968 4856 049	151 997	0.031 5143 951	9.864 6709 936	70 495	077
924	9.833 1647 487	81 499	9.968 5008 046	151 996	0.031 4991 954	9.864 6639 441	70 497	076
925	9.833 1728 986	81 496	9.968 5160 042	151 996	0.031 4839 958	9.864 6568 944	70 499	075
926	9.833 1810 482	81 494	9.968 5312 038	151 995	0.031 4687 962	9.864 6498 445	70 502	074
927	9.833 1891 976	81 490	9.968 5464 033	151 995	0.031 4535 967	9.864 6427 943	70 504	073
928	9.833 1973 466	81 488	9.968 5616 028	151 994	0.031 4383 972	9.864 6357 439	70 507	072
929	9.833 2054 954	81 485	9.968 5768 022	151 995	0.031 4231 978	9.864 6286 932	70 509	071
.930	9.833 2136 439	81 482	9.968 5920 017	151 993	0.031 4079 983	9.864 6216 423	70 512	.070
931	9.833 2217 921	81 479	9.968 6072 010	151 994	0.031 3927 990	9.864 6145 911	70 514	069
932	9.833 2299 400	81 477	9.968 6224 004	151 993	0.031 3775 996	9.864 6075 397	70 517	068
933	9.833 2380 877	81 473	9.968 6375 997	151 992	0.031 3624 003	9.864 6004 880	70 519	067
934	9.833 2462 350	81 471	9.968 6527 989	151 993	0.031 3472 011	9.864 5934 361	70 522	066
935	9.833 2543 821	81 468	9.968 6679 982	151 992	0.031 3320 018	9.864 5863 839	70 524	065
936	9.833 2625 289	81 465	9.968 6831 974	151 991	0.031 3168 026	9.864 5793 315	70 526	064
937	9.833 2706 754	81 462	9.968 6983 965	151 991	0.031 3016 035	9.864 5722 789	70 529	063
938	9.833 2788 216	81 459	9.968 7135 956	151 991	0.031 2864 044	9.864 5652 260	70 532	062
939	9.833 2869 675	81 457	9.968 7287 947	151 990	0.031 2712 053	9.864 5581 728	70 534	061
.940	9.833 2951 132	81 453	9.968 7439 937	151 990	0.031 2560 063	9.864 5511 194	70 536	.060
941	9.833 3032 585	81 451	9.968 7591 927	151 990	0.031 2408 073	9.864 5440 658	70 539	059
942	9.833 3114 036	81 448	9.968 7743 917	151 989	0.031 2256 083	9.864 5370 119	70 541	058
943	9.833 3195 484	81 445	9.968 7895 906	151 989	0.031 2104 094	9.864 5299 578	70 544	057
944	9.833 3276 929	81 442	9.968 8047 895	151 988	0.031 1952 105	9.864 5229 034	70 546	056
945	9.833 3358 371	81 439	9.968 8199 883	151 988	0.031 1800 117	9.864 5158 488	70 549	055
946	9.833 3439 810	81 437	9.968 8351 871	151 988	0.031 1648 129	9.864 5087 939	70 551	054
947	9.833 3521 247	81 433	9.968 8503 859	151 987	0.031 1496 141	9.864 5017 388	70 554	053
948	9.833 3602 680	81 431	9.968 8655 846	151 987	0.031 1344 154	9.864 4946 834	70 556	052
949	9.833 3684 111	81 428	9.968 8807 833	151 987	0.031 1192 167	9.864 4876 278	70 559	051
.950	9.833 3765 539		9.968 8959 820		0.031 1040 180	9.864 4805 719		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

42°50 — 43°000

42°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.833 3765 539	81 425	9.968 8959 820	151 986	0.031 1040 180	9.864 4805 719	70 561	.050
951	9.833 3846 964	81 422	9.968 9111 806	151 986	0.031 0888 194	9.864 4735 158	70 563	049
952	9.833 3928 386	81 420	9.968 9263 792	151 985	0.031 0736 208	9.864 4664 595	70 566	048
953	9.833 4009 806	81 416	9.968 9415 777	151 985	0.031 0584 223	9.864 4594 029	70 569	047
954	9.833 4091 222	81 414	9.968 9567 762	151 985	0.031 0432 238	9.864 4523 460	70 571	046
955	9.833 4172 636	81 411	9.968 9719 747	151 984	0.031 0280 253	9.864 4452 889	70 573	045
956	9.833 4254 047	81 408	9.968 9871 731	151 984	0.031 0128 269	9.864 4382 316	70 576	044
957	9.833 4335 455	81 405	9.969 0023 715	151 983	0.030 9976 285	9.864 4311 740	70 579	043
958	9.833 4416 860	81 402	9.969 0175 698	151 983	0.030 9824 302	9.864 4241 161	70 580	042
959	9.833 4498 262	81 399	9.969 0327 681	151 983	0.030 9672 319	9.864 4170 581	70 584	041
.960	9.833 4579 661	81 397	9.969 0479 664	151 982	0.030 9520 336	9.864 4099 997	70 585	.040
961	9.833 4661 058	81 394	9.969 0631 646	151 982	0.030 9368 354	9.864 4029 412	70 589	039
962	9.833 4742 452	81 391	9.969 0783 628	151 982	0.030 9216 372	9.864 3958 823	70 590	038
963	9.833 4823 843	81 388	9.969 0935 610	151 981	0.030 9064 390	9.864 3888 233	70 594	037
964	9.833 4905 231	81 385	9.969 1087 591	151 981	0.030 8912 409	9.864 3817 639	70 595	036
965	9.833 4986 616	81 382	9.969 1239 572	151 981	0.030 8760 428	9.864 3747 044	70 598	035
966	9.833 5067 998	81 380	9.969 1391 553	151 980	0.030 8608 447	9.864 3676 446	70 601	034
967	9.833 5149 378	81 376	9.969 1543 533	151 979	0.030 8456 467	9.864 3605 845	70 603	033
968	9.833 5230 754	81 374	9.969 1695 512	151 980	0.030 8304 488	9.864 3535 242	70 606	032
969	9.833 5312 128	81 371	9.969 1847 492	151 979	0.030 8152 508	9.864 3464 636	70 608	031
.970	9.833 5393 499	81 368	9.969 1999 471	151 978	0.030 8000 529	9.864 3394 028	70 610	.030
971	9.833 5474 867	81 365	9.969 2151 449	151 978	0.030 7848 551	9.864 3323 418	70 613	029
972	9.833 5556 232	81 363	9.969 2303 427	151 978	0.030 7696 573	9.864 3252 805	70 616	028
973	9.833 5637 595	81 359	9.969 2455 405	151 978	0.030 7544 595	9.864 3182 189	70 617	027
974	9.833 5718 954	81 357	9.969 2607 383	151 977	0.030 7392 617	9.864 3111 572	70 621	026
975	9.833 5800 311	81 354	9.969 2759 360	151 976	0.030 7240 640	9.864 3040 951	70 623	025
976	9.833 5881 665	81 351	9.969 2911 336	151 977	0.030 7088 664	9.864 2970 328	70 625	024
977	9.833 5963 016	81 348	9.969 3063 313	151 976	0.030 6936 687	9.864 2899 703	70 628	023
978	9.833 6044 364	81 345	9.969 3215 289	151 975	0.030 6784 711	9.864 2829 075	70 630	022
979	9.833 6125 709	81 343	9.969 3367 264	151 976	0.030 6632 736	9.864 2758 445	70 633	021
.980	9.833 6207 052	81 339	9.969 3519 240	151 974	0.030 6480 760	9.864 2687 812	70 635	.020
981	9.833 6288 391	81 337	9.969 3671 214	151 975	0.030 6328 786	9.864 2617 177	70 638	019
982	9.833 6369 728	81 334	9.969 3823 189	151 974	0.030 6176 811	9.864 2546 539	70 640	018
983	9.833 6451 062	81 331	9.969 3975 163	151 974	0.030 6024 837	9.864 2475 899	70 642	017
984	9.833 6532 393	81 328	9.969 4127 137	151 973	0.030 5872 863	9.864 2405 257	70 646	016
985	9.833 6613 721	81 326	9.969 4279 110	151 973	0.030 5720 890	9.864 2334 611	70 647	015
986	9.833 6695 047	81 322	9.969 4431 083	151 972	0.030 5568 917	9.864 2263 964	70 650	014
987	9.833 6776 369	81 320	9.969 4583 055	151 973	0.030 5416 945	9.864 2193 314	70 653	013
988	9.833 6857 689	81 317	9.969 4735 028	151 971	0.030 5264 972	9.864 2122 661	70 655	012
989	9.833 6939 006	81 314	9.969 4886 999	151 972	0.030 5113 001	9.864 2052 006	70 657	011
.990	9.833 7020 320	81 311	9.969 5038 971	151 971	0.030 4961 029	9.864 1981 349	70 660	.010
991	9.833 7101 631	81 308	9.969 5190 942	151 971	0.030 4809 058	9.864 1910 689	70 662	009
992	9.833 7182 939	81 306	9.969 5342 913	151 970	0.030 4657 087	9.864 1840 027	70 665	008
993	9.833 7264 245	81 302	9.969 5494 883	151 970	0.030 4505 117	9.864 1769 362	70 668	007
994	9.833 7345 547	81 300	9.969 5646 853	151 970	0.030 4353 147	9.864 1698 694	70 669	006
995	9.833 7426 847	81 297	9.969 5798 823	151 969	0.030 4201 177	9.864 1628 025	70 673	005
996	9.833 7508 144	81 294	9.969 5950 792	151 969	0.030 4049 208	9.864 1557 352	70 674	004
997	9.833 7589 438	81 292	9.969 6102 761	151 968	0.030 3897 239	9.864 1486 678	70 678	003
998	9.833 7670 730	81 288	9.969 6254 729	151 968	0.030 3745 271	9.864 1416 000	70 679	002
999	9.833 7752 018	81 286	9.969 6406 697	151 968	0.030 3593 303	9.864 1345 321	70 683	001
*.000	9.833 7833 304		9.969 6558 665		0.030 3441 335	9.864 1274 638		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	47°

43°000 — 43°050

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.833 7833 304	81 282	9.969 6558 665	151 967	0.030 3441 335	9.864 1274 638	70 684	*000
001	9.833 7914 586	81 280	9.969 6710 632	151 967	0.030 3289 368	9.864 1203 954	70 687	999
002	9.833 7995 866	81 277	9.969 6862 599	151 967	0.030 3137 401	9.864 1133 267	70 690	998
003	9.833 8077 143	81 274	9.969 7014 566	151 966	0.030 2985 434	9.864 1062 577	70 692	997
004	9.833 8158 417	81 272	9.969 7166 532	151 966	0.030 2833 468	9.864 0991 885	70 695	996
005	9.833 8239 689	81 268	9.969 7318 498	151 966	0.030 2681 502	9.864 0921 190	70 697	995
006	9.833 8320 957	81 266	9.969 7470 464	151 965	0.030 2529 536	9.864 0850 493	70 699	994
007	9.833 8402 223	81 263	9.969 7622 429	151 965	0.030 2377 571	9.864 0779 794	70 702	993
008	9.833 8483 486	81 260	9.969 7774 394	151 964	0.030 2225 606	9.864 0709 092	70 705	992
009	9.833 8564 746	81 257	9.969 7926 358	151 964	0.030 2073 642	9.864 0638 387	70 706	991
.010	9.833 8646 003	81 254	9.969 8078 322	151 964	0.030 1921 678	9.864 0567 681	70 710	.990
011	9.833 8727 257	81 251	9.969 8230 286	151 963	0.030 1769 714	9.864 0496 971	70 712	989
012	9.833 8808 508	81 249	9.969 8382 249	151 963	0.030 1617 751	9.864 0426 259	70 714	988
013	9.833 8889 757	81 246	9.969 8534 212	151 963	0.030 1465 788	9.864 0355 545	70 717	987
014	9.833 8971 003	81 243	9.969 8686 175	151 962	0.030 1313 825	9.864 0284 828	70 719	986
015	9.833 9052 246	81 240	9.969 8838 137	151 962	0.030 1161 863	9.864 0214 109	70 722	985
016	9.833 9133 486	81 237	9.969 8990 099	151 961	0.030 1009 901	9.864 0143 387	70 724	984
017	9.833 9214 723	81 234	9.969 9142 060	151 961	0.030 0857 940	9.864 0072 663	70 727	983
018	9.833 9295 957	81 232	9.969 9294 021	151 961	0.030 0705 979	9.864 0001 936	70 729	982
019	9.833 9377 189	81 229	9.969 9445 982	151 960	0.030 0554 018	9.863 9931 207	70 732	981
.020	9.833 9458 418	81 225	9.969 9597 942	151 960	0.030 0402 058	9.863 9860 475	70 734	.980
021	9.833 9539 643	81 223	9.969 9749 902	151 960	0.030 0250 098	9.863 9789 741	70 737	979
022	9.833 9620 866	81 221	9.969 9901 862	151 959	0.030 0098 138	9.863 9719 004	70 739	978
023	9.833 9702 087	81 217	9.970 0053 821	151 959	0.029 9946 179	9.863 9648 265	70 741	977
024	9.833 9783 304	81 214	9.970 0205 780	151 959	0.029 9794 220	9.863 9577 524	70 744	976
025	9.833 9864 518	81 212	9.970 0357 739	151 958	0.029 9642 261	9.863 9506 780	70 747	975
026	9.833 9945 730	81 209	9.970 0509 697	151 958	0.029 9490 303	9.863 9436 033	70 749	974
027	9.834 0026 939	81 206	9.970 0661 655	151 957	0.029 9338 345	9.863 9365 284	70 751	973
028	9.834 0108 145	81 203	9.970 0813 612	151 957	0.029 9186 388	9.863 9294 533	70 754	972
029	9.834 0189 348	81 200	9.970 0965 569	151 957	0.029 9034 431	9.863 9223 779	70 757	971
.030	9.834 0270 548	81 198	9.970 1117 526	151 956	0.029 8882 474	9.863 9153 022	70 758	.970
031	9.834 0351 746	81 194	9.970 1269 482	151 956	0.029 8730 518	9.863 9082 264	70 762	969
032	9.834 0432 940	81 192	9.970 1421 438	151 956	0.029 8578 562	9.863 9011 502	70 764	968
033	9.834 0514 132	81 189	9.970 1573 394	151 955	0.029 8426 606	9.863 8940 738	70 766	967
034	9.834 0595 321	81 186	9.970 1725 349	151 955	0.029 8274 651	9.863 8869 972	70 769	966
035	9.834 0676 507	81 183	9.970 1877 304	151 954	0.029 8122 696	9.863 8799 203	70 771	965
036	9.834 0757 690	81 181	9.970 2029 258	151 954	0.029 7970 742	9.863 8728 432	70 774	964
037	9.834 0838 871	81 177	9.970 2181 212	151 954	0.029 7818 788	9.863 8657 658	70 776	963
038	9.834 0920 048	81 175	9.970 2333 166	151 954	0.029 7666 834	9.863 8586 882	70 779	962
039	9.834 1001 223	81 172	9.970 2485 120	151 953	0.029 7514 880	9.863 8516 103	70 781	961
.040	9.834 1082 395	81 169	9.970 2637 073	151 952	0.029 7362 927	9.863 8445 322	70 784	.960
041	9.834 1163 564	81 166	9.970 2789 025	151 953	0.029 7210 975	9.863 8374 538	70 786	959
042	9.834 1244 730	81 163	9.970 2940 978	151 952	0.029 7059 022	9.863 8303 752	70 788	958
043	9.834 1325 893	81 161	9.970 3092 930	151 951	0.029 6907 070	9.863 8232 964	70 791	957
044	9.834 1407 054	81 158	9.970 3244 881	151 951	0.029 6755 119	9.863 8162 173	70 794	956
045	9.834 1488 212	81 154	9.970 3396 832	151 951	0.029 6603 168	9.863 8091 379	70 796	955
046	9.834 1569 366	81 152	9.970 3548 783	151 951	0.029 6451 217	9.863 8020 583	70 798	954
047	9.834 1650 518	81 150	9.970 3700 734	151 950	0.029 6299 266	9.863 7949 785	70 801	953
048	9.834 1731 668	81 146	9.970 3852 684	151 950	0.029 6147 316	9.863 7878 984	70 804	952
049	9.834 1812 814	81 143	9.970 4004 634	151 949	0.029 5995 366	9.863 7808 180	70 806	951
.050	9.834 1893 957		9.970 4156 583		0.029 5843 417	9.863 7737 374		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

43°050 — 43°100

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.834 1893 957	81 141	9.970 4156 583	151 949	0.029 5843 417	9.863 7737 374	70 808	.950
051	9.834 1975 098	81 138	9.970 4308 532	151 949	0.029 5691 468	9.863 7666 566	70 811	949
052	9.834 2056 236	81 135	9.970 4460 481	151 948	0.029 5539 519	9.863 7595 755	70 814	948
053	9.834 2137 371	81 132	9.970 4612 429	151 948	0.029 5387 571	9.863 7524 941	70 815	947
054	9.834 2218 503	81 129	9.970 4764 377	151 948	0.029 5235 623	9.863 7454 126	70 819	946
055	9.834 2299 632	81 127	9.970 4916 325	151 947	0.029 5083 675	9.863 7383 307	70 821	945
056	9.834 2380 759	81 123	9.970 5068 272	151 947	0.029 4931 728	9.863 7312 486	70 823	944
057	9.834 2461 882	81 121	9.970 5220 219	151 947	0.029 4779 781	9.863 7241 663	70 826	943
058	9.834 2543 003	81 118	9.970 5372 166	151 946	0.029 4627 834	9.863 7170 837	70 828	942
059	9.834 2624 121	81 115	9.970 5524 112	151 946	0.029 4475 888	9.863 7100 009	70 831	941
.060	9.834 2705 236	81 112	9.970 5676 058	151 945	0.029 4323 942	9.863 7029 178	70 833	.940
061	9.834 2786 348	81 110	9.970 5828 003	151 945	0.029 4171 997	9.863 6958 345	70 836	939
062	9.834 2867 458	81 106	9.970 5979 948	151 945	0.029 4020 052	9.863 6887 509	70 838	938
063	9.834 2948 564	81 104	9.970 6131 893	151 944	0.029 3868 107	9.863 6816 671	70 840	937
064	9.834 3029 668	81 101	9.970 6283 837	151 944	0.029 3716 163	9.863 6745 831	70 843	936
065	9.834 3110 769	81 098	9.970 6435 781	151 944	0.029 3564 219	9.863 6674 988	70 846	935
066	9.834 3191 867	81 095	9.970 6587 725	151 943	0.029 3412 275	9.863 6604 142	70 848	934
067	9.834 3272 962	81 093	9.970 6739 668	151 943	0.029 3260 332	9.863 6533 294	70 851	933
068	9.834 3354 055	81 089	9.970 6891 611	151 943	0.029 3108 389	9.863 6462 443	70 853	932
069	9.834 3435 144	81 087	9.970 7043 554	151 942	0.029 2956 446	9.863 6391 590	70 855	931
.070	9.834 3516 231	81 084	9.970 7195 496	151 942	0.029 2804 504	9.863 6320 735	70 858	.930
071	9.834 3597 315	81 081	9.970 7347 438	151 941	0.029 2652 562	9.863 6249 877	70 861	929
072	9.834 3678 396	81 078	9.970 7499 379	151 942	0.029 2500 621	9.863 6179 016	70 863	928
073	9.834 3759 474	81 075	9.970 7651 321	151 940	0.029 2348 679	9.863 6108 153	70 865	927
074	9.834 3840 549	81 073	9.970 7803 261	151 941	0.029 2196 739	9.863 6037 288	70 868	926
075	9.834 3921 622	81 070	9.970 7955 202	151 940	0.029 2044 798	9.863 5966 420	70 870	925
076	9.834 4002 692	81 066	9.970 8107 142	151 940	0.029 1892 858	9.863 5895 550	70 873	924
077	9.834 4083 758	81 064	9.970 8259 082	151 939	0.029 1740 918	9.863 5824 677	70 876	923
078	9.834 4164 822	81 062	9.970 8411 021	151 939	0.029 1588 979	9.863 5753 801	70 877	922
079	9.834 4245 884	81 058	9.970 8562 960	151 939	0.029 1437 040	9.863 5682 924	70 881	921
.080	9.834 4326 942	81 056	9.970 8714 899	151 938	0.029 1285 101	9.863 5612 043	70 882	.920
081	9.834 4407 998	81 052	9.970 8866 837	151 938	0.029 1133 163	9.863 5541 161	70 886	919
082	9.834 4489 050	81 050	9.970 9018 775	151 938	0.029 0981 225	9.863 5470 275	70 887	918
083	9.834 4570 100	81 047	9.970 9170 713	151 937	0.029 0829 287	9.863 5399 388	70 891	917
084	9.834 4651 147	81 044	9.970 9322 650	151 937	0.029 0677 350	9.863 5328 497	70 892	916
085	9.834 4732 191	81 042	9.970 9474 587	151 936	0.029 0525 413	9.863 5257 605	70 896	915
086	9.834 4813 233	81 038	9.970 9626 523	151 936	0.029 0373 477	9.863 5186 709	70 897	914
087	9.834 4894 271	81 036	9.970 9778 459	151 936	0.029 0221 541	9.863 5115 812	70 900	913
088	9.834 4975 307	81 033	9.970 9930 395	151 936	0.029 0069 605	9.863 5044 912	70 903	912
089	9.834 5056 340	81 030	9.971 0082 331	151 935	0.028 9917 669	9.863 4974 009	70 905	911
.090	9.834 5137 370	81 027	9.971 0234 266	151 934	0.028 9765 734	9.863 4903 104	70 908	.910
091	9.834 5218 397	81 024	9.971 0386 200	151 935	0.028 9613 800	9.863 4832 196	70 910	909
092	9.834 5299 421	81 022	9.971 0538 135	151 934	0.028 9461 865	9.863 4761 286	70 912	908
093	9.834 5380 443	81 018	9.971 0690 069	151 934	0.028 9309 931	9.863 4690 374	70 915	907
094	9.834 5461 461	81 016	9.971 0842 003	151 933	0.028 9157 997	9.863 4619 459	70 918	906
095	9.834 5542 477	81 013	9.971 0993 936	151 933	0.028 9006 064	9.863 4548 541	70 920	905
096	9.834 5623 490	81 010	9.971 1145 869	151 933	0.028 8854 131	9.863 4477 621	70 922	904
097	9.834 5704 500	81 008	9.971 1297 802	151 932	0.028 8702 198	9.863 4406 699	70 925	903
098	9.834 5785 508	81 004	9.971 1449 734	151 932	0.028 8550 266	9.863 4335 774	70 928	902
099	9.834 5866 512	81 002	9.971 1601 666	151 931	0.028 8398 334	9.863 4264 846	70 930	901
.100	9.834 5947 514		9.971 1753 597		0.028 8246 403	9.863 4193 916		.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

43°100 — 43°150

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.834 5947 514	80 999	9.971 1753 597	151 932	0.028 8246 403	9.863 4193 916	70 932	.900
101	9.834 6028 513	80 996	9.971 1905 529	151 930	0.028 8094 471	9.863 4122 984	70 935	899
102	9.834 6109 509	80 993	9.971 2057 459	151 931	0.028 7942 541	9.863 4052 049	70 937	898
103	9.834 6190 502	80 990	9.971 2209 390	151 930	0.028 7790 610	9.863 3981 112	70 940	897
104	9.834 6271 492	80 988	9.971 2361 320	151 930	0.028 7638 680	9.863 3910 172	70 942	896
105	9.834 6352 480	80 984	9.971 2513 250	151 929	0.028 7486 750	9.863 3839 230	70 945	895
106	9.834 6433 464	80 982	9.971 2665 179	151 930	0.028 7334 821	9.863 3768 285	70 947	894
107	9.834 6514 446	80 979	9.971 2817 109	151 928	0.028 7182 891	9.863 3697 338	70 950	893
108	9.834 6595 425	80 976	9.971 2969 037	151 929	0.028 7030 963	9.863 3626 388	70 953	892
109	9.834 6676 401	80 974	9.971 3120 966	151 928	0.028 6879 034	9.863 3555 435	70 954	891
.110	9.834 6757 375	80 970	9.971 3272 894	151 927	0.028 6727 106	9.863 3484 481	70 957	.890
111	9.834 6838 345	80 968	9.971 3424 821	151 928	0.028 6575 179	9.863 3413 524	70 960	889
112	9.834 6919 313	80 965	9.971 3576 749	151 927	0.028 6423 251	9.863 3342 564	70 962	888
113	9.834 7000 278	80 962	9.971 3728 676	151 927	0.028 6271 324	9.863 3271 602	70 965	887
114	9.834 7081 240	80 959	9.971 3880 603	151 926	0.028 6119 397	9.863 3200 637	70 967	886
115	9.834 7162 199	80 956	9.971 4032 529	151 926	0.028 5967 471	9.863 3129 670	70 970	885
116	9.834 7243 155	80 954	9.971 4184 455	151 925	0.028 5815 545	9.863 3058 700	70 972	884
117	9.834 7324 109	80 950	9.971 4336 380	151 926	0.028 5663 620	9.863 2987 728	70 974	883
118	9.834 7405 059	80 948	9.971 4488 306	151 925	0.028 5511 694	9.863 2916 754	70 978	882
119	9.834 7486 007	80 945	9.971 4640 231	151 924	0.028 5359 769	9.863 2845 776	70 979	881
.120	9.834 7566 952	80 942	9.971 4792 155	151 924	0.028 5207 845	9.863 2774 797	70 982	.880
121	9.834 7647 894	80 940	9.971 4944 079	151 924	0.028 5055 921	9.863 2703 815	70 985	879
122	9.834 7728 834	80 936	9.971 5096 003	151 924	0.028 4903 997	9.863 2632 830	70 987	878
123	9.834 7809 770	80 934	9.971 5247 927	151 923	0.028 4752 073	9.863 2561 843	70 989	877
124	9.834 7890 704	80 931	9.971 5399 850	151 923	0.028 4600 150	9.863 2490 854	70 992	876
125	9.834 7971 635	80 928	9.971 5551 773	151 922	0.028 4448 227	9.863 2419 862	70 995	875
126	9.834 8052 563	80 925	9.971 5703 695	151 922	0.028 4296 305	9.863 2348 867	70 997	874
127	9.834 8133 488	80 922	9.971 5855 617	151 922	0.028 4144 383	9.863 2277 870	70 999	873
128	9.834 8214 410	80 920	9.971 6007 539	151 922	0.028 3992 461	9.863 2206 871	71 002	872
129	9.834 8295 330	80 916	9.971 6159 461	151 921	0.028 3840 539	9.863 2135 869	71 004	871
.130	9.834 8376 246	80 914	9.971 6311 382	151 920	0.028 3688 618	9.863 2064 865	71 007	.870
131	9.834 8457 160	80 911	9.971 6463 302	151 921	0.028 3536 698	9.863 1993 858	71 010	869
132	9.834 8538 071	80 908	9.971 6615 223	151 920	0.028 3384 777	9.863 1922 848	71 011	868
133	9.834 8618 979	80 906	9.971 6767 143	151 920	0.028 3232 857	9.863 1851 837	71 015	867
134	9.834 8699 885	80 902	9.971 6919 063	151 919	0.028 3080 937	9.863 1780 822	71 017	866
135	9.834 8780 787	80 900	9.971 7070 982	151 919	0.028 2929 018	9.863 1709 805	71 019	865
136	9.834 8861 687	80 897	9.971 7222 901	151 919	0.028 2777 099	9.863 1638 786	71 022	864
137	9.834 8942 584	80 894	9.971 7374 820	151 918	0.028 2625 180	9.863 1567 764	71 024	863
138	9.834 9023 478	80 891	9.971 7526 738	151 918	0.028 2473 262	9.863 1496 740	71 027	862
139	9.834 9104 369	80 889	9.971 7678 656	151 918	0.028 2321 344	9.863 1425 713	71 029	861
.140	9.834 9185 258	80 885	9.971 7830 574	151 917	0.028 2169 426	9.863 1354 684	71 032	.860
141	9.834 9266 143	80 883	9.971 7982 491	151 917	0.028 2017 509	9.863 1283 652	71 034	859
142	9.834 9347 026	80 880	9.971 8134 408	151 916	0.028 1865 592	9.863 1212 618	71 036	858
143	9.834 9427 906	80 877	9.971 8286 324	151 917	0.028 1713 676	9.863 1141 582	71 040	857
144	9.834 9508 783	80 874	9.971 8438 241	151 915	0.028 1561 759	9.863 1070 542	71 041	856
145	9.834 9589 657	80 872	9.971 8590 156	151 916	0.028 1409 844	9.863 0999 501	71 044	855
146	9.834 9670 529	80 868	9.971 8742 072	151 915	0.028 1257 928	9.863 0928 457	71 047	854
147	9.834 9751 397	80 866	9.971 8893 987	151 915	0.028 1106 013	9.863 0857 410	71 049	853
148	9.834 9832 263	80 863	9.971 9045 902	151 915	0.028 0954 098	9.863 0786 361	71 052	852
149	9.834 9913 126	80 860	9.971 9197 817	151 914	0.028 0802 183	9.863 0715 309	71 054	851
.150	9.834 9993 986		9.971 9349 731		0.028 0650 269	9.863 0644 255		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

43°150 — 43°200

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.834 9993 986	80 857	9.971 9349 731	151 914	0.028 0650 269	9.863 0644 255	71 056	.850
151	9.835 0074 843	80 855	9.971 9501 645	151 913	0.028 0498 355	9.863 0573 199	71 060	849
152	9.835 0155 698	80 851	9.971 9653 558	151 913	0.028 0346 442	9.863 0502 139	71 061	848
153	9.835 0236 549	80 849	9.971 9805 471	151 913	0.028 0194 529	9.863 0431 078	71 064	847
154	9.835 0317 398	80 846	9.971 9957 384	151 913	0.028 0042 616	9.863 0360 014	71 067	846
155	9.835 0398 244	80 843	9.972 0109 297	151 912	0.027 9890 703	9.863 0288 947	71 069	845
156	9.835 0479 087	80 841	9.972 0261 209	151 912	0.027 9738 791	9.863 0217 878	71 071	844
157	9.835 0559 928	80 837	9.972 0413 121	151 911	0.027 9586 879	9.863 0146 807	71 074	843
158	9.835 0640 765	80 835	9.972 0565 032	151 911	0.027 9434 968	9.863 0075 733	71 077	842
159	9.835 0721 600	80 832	9.972 0716 943	151 911	0.027 9283 057	9.863 0004 656	71 078	841
.160	9.835 0802 432	80 829	9.972 0868 854	151 910	0.027 9131 146	9.862 9933 578	71 082	.840
161	9.835 0883 261	80 826	9.972 1020 764	151 910	0.027 8979 236	9.862 9862 496	71 084	839
162	9.835 0964 087	80 823	9.972 1172 674	151 910	0.027 8827 326	9.862 9791 412	71 086	838
163	9.835 1044 910	80 821	9.972 1324 584	151 910	0.027 8675 416	9.862 9720 326	71 089	837
164	9.835 1125 731	80 817	9.972 1476 494	151 909	0.027 8523 506	9.862 9649 237	71 091	836
165	9.835 1206 548	80 815	9.972 1628 403	151 908	0.027 8371 597	9.862 9578 146	71 094	835
166	9.835 1287 363	80 812	9.972 1780 311	151 909	0.027 8219 689	9.862 9507 052	71 097	834
167	9.835 1368 175	80 809	9.972 1932 220	151 908	0.027 8067 780	9.862 9435 955	71 099	833
168	9.835 1448 984	80 807	9.972 2084 128	151 908	0.027 7915 872	9.862 9364 856	71 101	832
169	9.835 1529 791	80 803	9.972 2236 036	151 907	0.027 7763 964	9.862 9293 755	71 104	831
.170	9.835 1610 594	80 801	9.972 2387 943	151 907	0.027 7612 057	9.862 9222 651	71 106	.830
171	9.835 1691 395	80 798	9.972 2539 850	151 907	0.027 7460 150	9.862 9151 545	71 109	829
172	9.835 1772 193	80 795	9.972 2691 757	151 906	0.027 7308 243	9.862 9080 436	71 111	828
173	9.835 1852 988	80 792	9.972 2843 663	151 906	0.027 7156 337	9.862 9009 325	71 114	827
174	9.835 1933 780	80 790	9.972 2995 569	151 906	0.027 7004 431	9.862 8938 211	71 116	826
175	9.835 2014 570	80 786	9.972 3147 475	151 905	0.027 6852 525	9.862 8867 095	71 119	825
176	9.835 2095 356	80 784	9.972 3299 380	151 905	0.027 6700 620	9.862 8795 976	71 121	824
177	9.835 2176 140	80 781	9.972 3451 285	151 905	0.027 6548 715	9.862 8724 855	71 124	823
178	9.835 2256 921	80 778	9.972 3603 190	151 904	0.027 6396 810	9.862 8653 731	71 126	822
179	9.835 2337 699	80 775	9.972 3755 094	151 904	0.027 6244 906	9.862 8582 605	71 129	821
.180	9.835 2418 474	80 773	9.972 3906 998	151 904	0.027 6093 002	9.862 8511 476	71 131	.820
181	9.835 2499 247	80 770	9.972 4058 902	151 903	0.027 5941 098	9.862 8440 345	71 133	819
182	9.835 2580 017	80 766	9.972 4210 805	151 903	0.027 5789 195	9.862 8369 212	71 137	818
183	9.835 2660 783	80 764	9.972 4362 708	151 903	0.027 5637 292	9.862 8298 075	71 138	817
184	9.835 2741 547	80 762	9.972 4514 611	151 902	0.027 5485 389	9.862 8226 937	71 141	816
185	9.835 2822 309	80 758	9.972 4666 513	151 902	0.027 5333 487	9.862 8155 796	71 144	815
186	9.835 2903 067	80 755	9.972 4818 415	151 901	0.027 5181 585	9.862 8084 652	71 146	814
187	9.835 2983 822	80 753	9.972 4970 316	151 902	0.027 5029 684	9.862 8013 506	71 149	813
188	9.835 3064 575	80 750	9.972 5122 218	151 901	0.027 4877 782	9.862 7942 357	71 151	812
189	9.835 3145 325	80 747	9.972 5274 119	151 900	0.027 4725 881	9.862 7871 206	71 153	811
.190	9.835 3226 072	80 744	9.972 5426 019	151 901	0.027 4573 981	9.862 7800 053	71 156	.810
191	9.835 3306 816	80 742	9.972 5577 920	151 900	0.027 4422 080	9.862 7728 897	71 159	809
192	9.835 3387 558	80 738	9.972 5729 820	151 899	0.027 4270 180	9.862 7657 738	71 161	808
193	9.835 3468 296	80 736	9.972 5881 719	151 899	0.027 4118 281	9.862 7586 577	71 163	807
194	9.835 3549 032	80 733	9.972 6033 618	151 899	0.027 3966 382	9.862 7515 414	71 166	806
195	9.835 3629 765	80 730	9.972 6185 517	151 899	0.027 3814 483	9.862 7444 248	71 169	805
196	9.835 3710 495	80 727	9.972 6337 416	151 898	0.027 3662 584	9.862 7373 079	71 171	804
197	9.835 3791 222	80 725	9.972 6489 314	151 898	0.027 3510 686	9.862 7301 908	71 173	803
198	9.835 3871 947	80 721	9.972 6641 212	151 898	0.027 3358 788	9.862 7230 735	71 176	802
199	9.835 3952 668	80 719	9.972 6793 110	151 897	0.027 3206 890	9.862 7159 559	71 179	801
.200	9.835 4033 387		9.972 6945 007		0.027 3054 993	9.862 7088 380		.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°



43°:200 — 43°:250

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.835 4033 387	80 716	9.972 6945 007	151 897	0.027 3054 993	9.862 7088 380	71 181	.800
201	9.835 4114 103	80 713	9.972 7096 904	151 897	0.027 2903 096	9.862 7017 199	71 183	799
202	9.835 4194 816	80 711	9.972 7248 801	151 896	0.027 2751 199	9.862 6946 016	71 186	798
203	9.835 4275 527	80 707	9.972 7400 697	151 896	0.027 2599 303	9.862 6874 830	71 189	797
204	9.835 4356 234	80 705	9.972 7552 593	151 895	0.027 2447 407	9.862 6803 641	71 190	796
205	9.835 4436 939	80 702	9.972 7704 488	151 896	0.027 2295 512	9.862 6732 451	71 194	795
206	9.835 4517 641	80 699	9.972 7856 384	151 895	0.027 2143 616	9.862 6661 257	71 196	794
207	9.835 4598 340	80 696	9.972 8008 279	151 894	0.027 1991 721	9.862 6590 061	71 198	793
208	9.835 4679 036	80 694	9.972 8160 173	151 895	0.027 1839 827	9.862 6518 863	71 201	792
209	9.835 4759 730	80 690	9.972 8312 068	151 894	0.027 1687 932	9.862 6447 662	71 203	791
.210	9.835 4840 420	80 688	9.972 8463 962	151 893	0.027 1536 038	9.862 6376 459	71 206	.790
211	9.835 4921 108	80 685	9.972 8615 855	151 893	0.027 1384 145	9.862 6305 253	71 209	789
212	9.835 5001 793	80 682	9.972 8767 748	151 893	0.027 1232 252	9.862 6234 044	71 210	788
213	9.835 5082 475	80 679	9.972 8919 641	151 893	0.027 1080 359	9.862 6162 834	71 214	787
214	9.835 5163 154	80 677	9.972 9071 534	151 892	0.027 0928 466	9.862 6091 620	71 216	786
215	9.835 5243 831	80 673	9.972 9223 426	151 892	0.027 0776 574	9.862 6020 404	71 218	785
216	9.835 5324 504	80 671	9.972 9375 318	151 892	0.027 0624 682	9.862 5949 186	71 221	784
217	9.835 5405 175	80 668	9.972 9527 210	151 891	0.027 0472 790	9.862 5877 965	71 223	783
218	9.835 5485 843	80 665	9.972 9679 101	151 891	0.027 0320 899	9.862 5806 742	71 226	782
219	9.835 5566 508	80 663	9.972 9830 992	151 891	0.027 0169 008	9.862 5735 516	71 228	781
.220	9.835 5647 171	80 659	9.972 9982 883	151 890	0.027 0017 117	9.862 5664 288	71 231	.780
221	9.835 5727 830	80 657	9.973 0134 773	151 890	0.026 9865 227	9.862 5593 057	71 233	779
222	9.835 5808 487	80 654	9.973 0286 663	151 890	0.026 9713 337	9.862 5521 824	71 236	778
223	9.835 5889 141	80 651	9.973 0438 553	151 889	0.026 9561 447	9.862 5450 588	71 238	777
224	9.835 5969 792	80 648	9.973 0590 442	151 889	0.026 9409 558	9.862 5379 350	71 241	776
225	9.835 6050 440	80 646	9.973 0742 331	151 889	0.026 9257 669	9.862 5308 109	71 243	775
226	9.835 6131 086	80 642	9.973 0894 220	151 888	0.026 9105 780	9.862 5236 866	71 246	774
227	9.835 6211 728	80 640	9.973 1046 108	151 888	0.026 8953 892	9.862 5165 620	71 248	773
228	9.835 6292 368	80 637	9.973 1197 996	151 888	0.026 8802 004	9.862 5094 372	71 250	772
229	9.835 6373 005	80 634	9.973 1349 884	151 887	0.026 8650 116	9.862 5023 122	71 254	771
.230	9.835 6453 639	80 632	9.973 1501 771	151 887	0.026 8498 229	9.862 4951 868	71 255	.770
231	9.835 6534 271	80 628	9.973 1653 658	151 887	0.026 8346 342	9.862 4880 613	71 258	769
232	9.835 6614 899	80 626	9.973 1805 545	151 886	0.026 8194 455	9.862 4809 355	71 261	768
233	9.835 6695 525	80 623	9.973 1957 431	151 886	0.026 8042 569	9.862 4738 094	71 263	767
234	9.835 6776 148	80 620	9.973 2109 317	151 886	0.026 7890 683	9.862 4666 831	71 266	766
235	9.835 6856 768	80 617	9.973 2261 203	151 885	0.026 7738 797	9.862 4595 565	71 268	765
236	9.835 6937 385	80 615	9.973 2413 088	151 885	0.026 7586 912	9.862 4524 297	71 271	764
237	9.835 7018 000	80 611	9.973 2564 973	151 885	0.026 7435 027	9.862 4453 026	71 273	763
238	9.835 7098 611	80 609	9.973 2716 858	151 884	0.026 7283 142	9.862 4381 753	71 275	762
239	9.835 7179 220	80 606	9.973 2868 742	151 884	0.026 7131 258	9.862 4310 478	71 279	761
.240	9.835 7259 826	80 603	9.973 3020 626	151 884	0.026 6979 374	9.862 4239 199	71 280	.760
241	9.835 7340 429	80 600	9.973 3172 510	151 884	0.026 6827 490	9.862 4167 919	71 283	759
242	9.835 7421 029	80 598	9.973 3324 394	151 883	0.026 6675 606	9.862 4096 636	71 286	758
243	9.835 7501 627	80 595	9.973 3476 277	151 883	0.026 6523 723	9.862 4025 350	71 288	757
244	9.835 7582 222	80 592	9.973 3628 160	151 882	0.026 6371 840	9.862 3954 062	71 290	756
245	9.835 7662 814	80 589	9.973 3780 042	151 882	0.026 6219 958	9.862 3882 772	71 294	755
246	9.835 7743 403	80 586	9.973 3931 924	151 882	0.026 6068 076	9.862 3811 478	71 295	754
247	9.835 7823 989	80 583	9.973 4083 806	151 881	0.026 5916 194	9.862 3740 183	71 298	753
248	9.835 7904 572	80 581	9.973 4235 687	151 882	0.026 5764 313	9.862 3668 885	71 301	752
249	9.835 7985 153	80 578	9.973 4387 569	151 880	0.026 5612 431	9.862 3597 584	71 303	751
.250	9.835 8065 731		9.973 4539 449		0.026 5460 551	9.862 3526 281		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

43°:250 — 43°:300

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.835 8065 731	80 575	9.973 4539 449	151 881	0.026 5460 551	9.862 3526 281	71 305	.750
251	9.835 8146 306	80 572	9.973 4691 330	151 880	0.026 5308 670	9.862 3454 976	71 308	749
252	9.835 8226 878	80 569	9.973 4843 210	151 880	0.026 5156 790	9.862 3383 668	71 311	748
253	9.835 8307 447	80 567	9.973 4995 090	151 879	0.026 5004 910	9.862 3312 357	71 313	747
254	9.835 8388 014	80 563	9.973 5146 969	151 880	0.026 4853 031	9.862 3241 044	71 315	746
255	9.835 8468 577	80 561	9.973 5298 849	151 878	0.026 4701 151	9.862 3169 729	71 318	745
256	9.835 8549 138	80 558	9.973 5450 727	151 879	0.026 4549 273	9.862 3098 411	71 321	744
257	9.835 8629 696	80 555	9.973 5602 606	151 878	0.026 4397 394	9.862 3027 090	71 323	743
258	9.835 8710 251	80 553	9.973 5754 484	151 878	0.026 4245 516	9.862 2955 767	71 325	742
259	9.835 8790 804	80 550	9.973 5906 362	151 878	0.026 4093 638	9.862 2884 442	71 328	741
.260	9.835 8871 354	80 546	9.973 6058 240	151 877	0.026 3941 760	9.862 2813 114	71 331	.740
261	9.835 8951 900	80 544	9.973 6210 117	151 877	0.026 3789 883	9.862 2741 783	71 333	739
262	9.835 9032 444	80 541	9.973 6361 994	151 877	0.026 3638 006	9.862 2670 450	71 335	738
263	9.835 9112 985	80 539	9.973 6513 871	151 876	0.026 3486 129	9.862 2599 115	71 338	737
264	9.835 9193 524	80 535	9.973 6665 747	151 876	0.026 3334 253	9.862 2527 777	71 341	736
265	9.835 9274 059	80 533	9.973 6817 623	151 876	0.026 3182 377	9.862 2456 436	71 342	735
266	9.835 9354 592	80 530	9.973 6969 499	151 875	0.026 3030 501	9.862 2385 094	71 346	734
267	9.835 9435 122	80 527	9.973 7121 374	151 875	0.026 2878 626	9.862 2313 748	71 348	733
268	9.835 9515 649	80 524	9.973 7273 249	151 875	0.026 2726 751	9.862 2242 400	71 350	732
269	9.835 9596 173	80 522	9.973 7425 124	151 874	0.026 2574 876	9.862 2171 050	71 353	731
.270	9.835 9676 695	80 518	9.973 7576 998	151 874	0.026 2423 002	9.862 2099 697	71 356	.730
271	9.835 9757 213	80 516	9.973 7728 872	151 874	0.026 2271 128	9.862 2028 341	71 358	729
272	9.835 9837 729	80 513	9.973 7880 746	151 873	0.026 2119 254	9.862 1956 983	71 360	728
273	9.835 9918 242	80 510	9.973 8032 619	151 873	0.026 1967 381	9.862 1885 623	71 363	727
274	9.835 9998 752	80 508	9.973 8184 492	151 873	0.026 1815 508	9.862 1814 260	71 365	726
275	9.836 0079 260	80 504	9.973 8336 365	151 872	0.026 1663 635	9.862 1742 895	71 368	725
276	9.836 0159 764	80 502	9.973 8488 237	151 873	0.026 1511 763	9.862 1671 527	71 371	724
277	9.836 0240 266	80 499	9.973 8640 110	151 871	0.026 1359 890	9.862 1600 156	71 372	723
278	9.836 0320 765	80 496	9.973 8791 981	151 872	0.026 1208 019	9.862 1528 784	71 376	722
279	9.836 0401 261	80 493	9.973 8943 853	151 871	0.026 1056 147	9.862 1457 408	71 378	721
.280	9.836 0481 754	80 491	9.973 9095 724	151 871	0.026 0904 276	9.862 1386 030	71 380	.720
281	9.836 0562 245	80 487	9.973 9247 595	151 870	0.026 0752 405	9.862 1314 650	71 383	719
282	9.836 0642 732	80 485	9.973 9399 465	151 871	0.026 0600 535	9.862 1243 267	71 385	718
283	9.836 0723 217	80 482	9.973 9551 336	151 870	0.026 0448 664	9.862 1171 882	71 388	717
284	9.836 0803 699	80 480	9.973 9703 206	151 869	0.026 0296 794	9.862 1100 494	71 391	716
285	9.836 0884 179	80 476	9.973 9855 075	151 869	0.026 0144 925	9.862 1029 103	71 392	715
286	9.836 0964 655	80 474	9.974 0006 944	151 869	0.025 9993 056	9.862 0957 711	71 396	714
287	9.836 1045 129	80 470	9.974 0158 813	151 869	0.025 9841 187	9.862 0886 315	71 398	713
288	9.836 1125 599	80 468	9.974 0310 682	151 868	0.025 9689 318	9.862 0814 917	71 400	712
289	9.836 1206 067	80 465	9.974 0462 550	151 868	0.025 9537 450	9.862 0743 517	71 403	711
.290	9.836 1286 532	80 463	9.974 0614 418	151 868	0.025 9385 582	9.862 0672 114	71 405	.710
291	9.836 1366 995	80 459	9.974 0766 286	151 867	0.025 9233 714	9.862 0600 709	71 408	709
292	9.836 1447 454	80 457	9.974 0918 153	151 867	0.025 9081 847	9.862 0529 301	71 410	708
293	9.836 1527 911	80 454	9.974 1070 020	151 867	0.025 8929 980	9.862 0457 891	71 413	707
294	9.836 1608 365	80 451	9.974 1221 887	151 867	0.025 8778 113	9.862 0386 478	71 416	706
295	9.836 1688 816	80 448	9.974 1373 754	151 866	0.025 8626 246	9.862 0315 062	71 417	705
296	9.836 1769 264	80 446	9.974 1525 620	151 865	0.025 8474 380	9.862 0243 645	71 421	704
297	9.836 1849 710	80 442	9.974 1677 485	151 866	0.025 8322 515	9.862 0172 224	71 423	703
298	9.836 1930 152	80 440	9.974 1829 351	151 865	0.025 8170 649	9.862 0100 801	71 425	702
299	9.836 2010 592	80 437	9.974 1981 216	151 865	0.025 8018 784	9.862 0029 376	71 428	701
.300	9.836 2091 029		9.974 2133 081		0.025 7866 919	9.861 9957 948		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

46°:750 — 46°:700

43°300 — 43°350

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.836 2091 029	80 434	9.974 2133 081	151 864	0.025 7866 919	9.861 9957 948	71 430	.700
301	9.836 2171 463	80 432	9.974 2284 945	151 865	0.025 7715 055	9.861 9886 518	71 433	699
302	9.836 2251 895	80 428	9.974 2436 810	151 864	0.025 7563 190	9.861 9815 085	71 435	698
303	9.836 2332 323	80 426	9.974 2588 674	151 863	0.025 7411 326	9.861 9743 650	71 438	697
304	9.836 2412 749	80 423	9.974 2740 537	151 863	0.025 7259 463	9.861 9672 212	71 440	696
305	9.836 2493 172	80 420	9.974 2892 400	151 863	0.025 7107 600	9.861 9600 772	71 443	695
306	9.836 2573 592	80 418	9.974 3044 263	151 863	0.025 6955 737	9.861 9529 329	71 445	694
307	9.836 2654 010	80 414	9.974 3196 126	151 862	0.025 6803 874	9.861 9457 884	71 448	693
308	9.836 2734 424	80 412	9.974 3347 988	151 862	0.025 6652 012	9.861 9386 436	71 450	692
309	9.836 2814 836	80 409	9.974 3499 850	151 862	0.025 6500 150	9.861 9314 986	71 453	691
.310	9.836 2895 245	80 406	9.974 3651 712	151 861	0.025 6348 288	9.861 9243 533	71 456	.690
311	9.836 2975 651	80 403	9.974 3803 573	151 861	0.025 6196 427	9.861 9172 077	71 457	689
312	9.836 3056 054	80 401	9.974 3955 434	151 861	0.025 6044 566	9.861 9100 620	71 461	688
313	9.836 3136 455	80 397	9.974 4107 295	151 861	0.025 5892 705	9.861 9029 159	71 462	687
314	9.836 3216 852	80 395	9.974 4259 156	151 860	0.025 5740 844	9.861 8957 697	71 466	686
315	9.836 3297 247	80 392	9.974 4411 016	151 860	0.025 5588 984	9.861 8886 231	71 468	685
316	9.836 3377 639	80 389	9.974 4562 876	151 859	0.025 5437 124	9.861 8814 763	71 470	684
317	9.836 3458 028	80 387	9.974 4714 735	151 859	0.025 5285 265	9.861 8743 293	71 473	683
318	9.836 3538 415	80 383	9.974 4866 594	151 859	0.025 5133 406	9.861 8671 820	71 475	682
319	9.836 3618 798	80 381	9.974 5018 453	151 859	0.025 4981 547	9.861 8600 345	71 478	681
.320	9.836 3699 179	80 378	9.974 5170 312	151 858	0.025 4829 688	9.861 8528 867	71 480	.680
321	9.836 3779 557	80 375	9.974 5322 170	151 858	0.025 4677 830	9.861 8457 387	71 483	679
322	9.836 3859 932	80 373	9.974 5474 028	151 858	0.025 4525 972	9.861 8385 904	71 485	678
323	9.836 3940 305	80 369	9.974 5625 886	151 857	0.025 4374 114	9.861 8314 419	71 488	677
324	9.836 4020 674	80 367	9.974 5777 743	151 857	0.025 4222 257	9.861 8242 931	71 490	676
325	9.836 4101 041	80 364	9.974 5929 600	151 857	0.025 4070 400	9.861 8171 441	71 493	675
326	9.836 4181 405	80 361	9.974 6081 457	151 856	0.025 3918 543	9.861 8099 948	71 495	674
327	9.836 4261 766	80 358	9.974 6233 313	151 856	0.025 3766 687	9.861 8028 453	71 498	673
328	9.836 4342 124	80 356	9.974 6385 169	151 856	0.025 3614 831	9.861 7956 955	71 500	672
329	9.836 4422 480	80 352	9.974 6537 025	151 855	0.025 3462 975	9.861 7885 455	71 503	671
.330	9.836 4502 832	80 350	9.974 6688 880	151 856	0.025 3311 120	9.861 7813 952	71 505	.670
331	9.836 4583 182	80 347	9.974 6840 736	151 854	0.025 3159 264	9.861 7742 447	71 508	669
332	9.836 4663 529	80 345	9.974 6992 590	151 855	0.025 3007 410	9.861 7670 939	71 510	668
333	9.836 4743 874	80 341	9.974 7144 445	151 854	0.025 2855 555	9.861 7599 429	71 513	667
334	9.836 4824 215	80 339	9.974 7296 299	151 854	0.025 2703 701	9.861 7527 916	71 516	666
335	9.836 4904 554	80 335	9.974 7448 153	151 854	0.025 2551 847	9.861 7456 400	71 517	665
336	9.836 4984 889	80 334	9.974 7600 007	151 853	0.025 2399 993	9.861 7384 883	71 521	664
337	9.836 5065 223	80 330	9.974 7751 860	151 853	0.025 2248 140	9.861 7313 362	71 522	663
338	9.836 5145 553	80 327	9.974 7903 713	151 853	0.025 2096 287	9.861 7241 840	71 526	662
339	9.836 5225 880	80 325	9.974 8055 566	151 852	0.025 1944 434	9.861 7170 314	71 527	661
.340	9.836 5306 205	80 321	9.974 8207 418	151 852	0.025 1792 582	9.861 7098 787	71 531	.660
341	9.836 5386 526	80 319	9.974 8359 270	151 852	0.025 1640 730	9.861 7027 256	71 533	659
342	9.836 5466 845	80 317	9.974 8511 122	151 852	0.025 1488 878	9.861 6955 723	71 535	658
343	9.836 5547 162	80 313	9.974 8662 974	151 851	0.025 1337 026	9.861 6884 188	71 538	657
344	9.836 5627 475	80 311	9.974 8814 825	151 851	0.025 1185 175	9.861 6812 650	71 540	656
345	9.836 5707 786	80 307	9.974 8966 676	151 850	0.025 1033 324	9.861 6741 110	71 543	655
346	9.836 5788 093	80 305	9.974 9118 526	151 850	0.025 881 474	9.861 6669 567	71 545	654
347	9.836 5868 398	80 302	9.974 9270 376	151 850	0.025 729 624	9.861 6598 022	71 548	653
348	9.836 5948 700	80 300	9.974 9422 226	151 850	0.025 577 774	9.861 6526 474	71 550	652
349	9.836 6029 000	80 296	9.974 9574 076	151 849	0.025 425 924	9.861 6454 924	71 553	651
.350	9.836 6109 296		9.974 9725 925		0.025 274 075	9.861 6383 371		.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

43°350 — 43°400

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.836 6109 296	80 294	9.974 9725 925	151 849	0.025 0274 075	9.861 6383 371	71 555	.650
351	9.836 6189 590	80 291	9.974 9877 774	151 849	0.025 0122 226	9.861 6311 816	71 558	649
352	9.836 6269 881	80 288	9.975 0029 623	151 848	0.024 9970 377	9.861 6240 258	71 560	648
353	9.836 6350 169	80 285	9.975 0181 471	151 848	0.024 9818 529	9.861 6168 698	71 563	647
354	9.836 6430 454	80 283	9.975 0333 319	151 848	0.024 9666 681	9.861 6097 135	71 566	646
355	9.836 6510 737	80 279	9.975 0485 167	151 848	0.024 9514 833	9.861 6025 569	71 567	645
356	9.836 6591 016	80 277	9.975 0637 015	151 847	0.024 9362 985	9.861 5954 002	71 571	644
357	9.836 6671 293	80 274	9.975 0788 862	151 847	0.024 9211 138	9.861 5882 431	71 573	643
358	9.836 6751 567	80 271	9.975 0940 709	151 846	0.024 9059 291	9.861 5810 858	71 575	642
359	9.836 6831 838	80 269	9.975 1092 555	151 847	0.024 8907 445	9.861 5739 283	71 578	641
.360	9.836 6912 107	80 266	9.975 1244 402	151 846	0.024 8755 598	9.861 5667 705	71 580	.640
361	9.836 6992 373	80 262	9.975 1396 248	151 845	0.024 8603 752	9.861 5596 125	71 583	639
362	9.836 7072 635	80 260	9.975 1548 093	151 846	0.024 8451 907	9.861 5524 542	71 585	638
363	9.836 7152 895	80 258	9.975 1699 939	151 845	0.024 8300 061	9.861 5452 957	71 588	637
364	9.836 7233 153	80 254	9.975 1851 784	151 844	0.024 8148 216	9.861 5381 369	71 590	636
365	9.836 7313 407	80 252	9.975 2003 628	151 845	0.024 7996 372	9.861 5309 779	71 593	635
366	9.836 7393 659	80 248	9.975 2155 473	151 844	0.024 7844 527	9.861 5238 186	71 596	634
367	9.836 7473 907	80 246	9.975 2307 317	151 844	0.024 7692 683	9.861 5166 590	71 597	633
368	9.836 7554 153	80 244	9.975 2459 161	151 843	0.024 7540 839	9.861 5094 993	71 601	632
369	9.836 7634 397	80 240	9.975 2611 004	151 844	0.024 7388 996	9.861 5023 392	71 603	631
.370	9.836 7714 637	80 238	9.975 2762 848	151 843	0.024 7237 152	9.861 4951 789	71 605	.630
371	9.836 7794 875	80 234	9.975 2914 691	151 842	0.024 7085 309	9.861 4880 184	71 608	629
372	9.836 7875 109	80 232	9.975 3066 533	151 843	0.024 6933 467	9.861 4808 576	71 610	628
373	9.836 7955 341	80 229	9.975 3218 376	151 842	0.024 6781 624	9.861 4736 966	71 613	627
374	9.836 8035 570	80 227	9.975 3370 218	151 841	0.024 6629 782	9.861 4665 353	71 615	626
375	9.836 8115 797	80 223	9.975 3522 059	151 842	0.024 6477 941	9.861 4593 738	71 618	625
376	9.836 8196 020	80 221	9.975 3673 901	151 841	0.024 6326 099	9.861 4522 120	71 621	624
377	9.836 8276 241	80 218	9.975 3825 742	151 841	0.024 6174 258	9.861 4450 499	71 623	623
378	9.836 8356 459	80 215	9.975 3977 583	151 840	0.024 6022 417	9.861 4378 876	71 625	622
379	9.836 8436 674	80 213	9.975 4129 423	151 840	0.024 5870 577	9.861 4307 251	71 628	621
.380	9.836 8516 887	80 209	9.975 4281 263	151 840	0.024 5718 737	9.861 4235 623	71 630	.620
381	9.836 8597 096	80 207	9.975 4433 103	151 840	0.024 5566 897	9.861 4163 993	71 633	619
382	9.836 8677 303	80 204	9.975 4584 943	151 839	0.024 5415 057	9.861 4092 360	71 636	618
383	9.836 8757 507	80 201	9.975 4736 782	151 839	0.024 5263 218	9.861 4020 724	71 638	617
384	9.836 8837 708	80 198	9.975 4888 621	151 839	0.024 5111 379	9.861 3949 086	71 640	616
385	9.836 8917 906	80 196	9.975 5040 460	151 839	0.024 4959 540	9.861 3877 446	71 643	615
386	9.836 8998 102	80 192	9.975 5192 299	151 838	0.024 4807 701	9.861 3805 803	71 645	614
387	9.836 9078 294	80 190	9.975 5344 137	151 838	0.024 4655 863	9.861 3734 158	71 648	613
388	9.836 9158 484	80 187	9.975 5495 975	151 837	0.024 4504 025	9.861 3662 510	71 651	612
389	9.836 9238 671	80 185	9.975 5647 812	151 837	0.024 4352 188	9.861 3590 859	71 653	611
.390	9.836 9318 856	80 181	9.975 5799 649	151 837	0.024 4200 351	9.861 3519 206	71 655	.610
391	9.836 9399 037	80 179	9.975 5951 486	151 837	0.024 4048 514	9.861 3447 551	71 658	609
392	9.836 9479 216	80 176	9.975 6103 323	151 836	0.024 3896 677	9.861 3375 893	71 661	608
393	9.836 9559 392	80 173	9.975 6255 159	151 836	0.024 3744 841	9.861 3304 232	71 663	607
394	9.836 9639 565	80 170	9.975 6406 995	151 836	0.024 3593 005	9.861 3232 569	71 665	606
395	9.836 9719 735	80 168	9.975 6558 831	151 835	0.024 3441 169	9.861 3160 904	71 668	605
396	9.836 9799 903	80 164	9.975 6710 666	151 836	0.024 3289 334	9.861 3089 236	71 670	604
397	9.836 9880 067	80 162	9.975 6862 502	151 835	0.024 3137 498	9.861 3017 566	71 673	603
398	9.836 9960 229	80 159	9.975 7014 337	151 834	0.024 2985 663	9.861 2945 893	71 676	602
399	9.837 0040 388	80 156	9.975 7166 171	151 834	0.024 2833 829	9.861 2874 217	71 678	601
.400	9.837 0120 544		9.975 7318 005		0.024 2681 995	9.861 2802 539		.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

46°650 — 46°600

43°:400 — 43°:450

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.837 0120 544	80 154	9.975 7318 005	151 834	0.024 2681 995	9.861 2802 539	71 680	.600
401	9.837 0200 698	80 151	9.975 7469 839	151 834	0.024 2530 161	9.861 2730 859	71 683	599
402	9.837 0280 849	80 147	9.975 7621 673	151 833	0.024 2378 327	9.861 2659 176	71 686	598
403	9.837 0360 996	80 145	9.975 7773 506	151 833	0.024 2226 494	9.861 2587 490	71 688	597
404	9.837 0441 141	80 143	9.975 7925 339	151 833	0.024 2074 661	9.861 2515 802	71 691	596
405	9.837 0521 284	80 139	9.975 8077 172	151 833	0.024 1922 828	9.861 2444 111	71 693	595
406	9.837 0601 423	80 137	9.975 8229 005	151 832	0.024 1770 995	9.861 2372 418	71 695	594
407	9.837 0681 560	80 134	9.975 8380 837	151 832	0.024 1619 163	9.861 2300 723	71 698	593
408	9.837 0761 694	80 131	9.975 8532 669	151 831	0.024 1467 331	9.861 2229 025	71 701	592
409	9.837 0841 825	80 128	9.975 8684 500	151 832	0.024 1315 500	9.861 2157 324	71 703	591
.410	9.837 0921 953	80 125	9.975 8836 332	151 831	0.024 1163 668	9.861 2085 621	71 705	.590
411	9.837 1002 078	80 123	9.975 8988 163	151 830	0.024 1011 837	9.861 2013 916	71 708	589
412	9.837 1082 201	80 120	9.975 9139 993	151 831	0.024 0860 007	9.861 1942 208	71 711	588
413	9.837 1162 321	80 117	9.975 9291 824	151 830	0.024 0708 176	9.861 1870 497	71 713	587
414	9.837 1242 438	80 114	9.975 9443 654	151 830	0.024 0556 346	9.861 1798 784	71 716	586
415	9.837 1322 552	80 112	9.975 9595 484	151 829	0.024 0404 516	9.861 1727 068	71 718	585
416	9.837 1402 664	80 108	9.975 9747 313	151 830	0.024 0252 687	9.861 1655 350	71 720	584
417	9.837 1482 772	80 106	9.975 9899 143	151 829	0.024 0100 857	9.861 1583 630	71 724	583
418	9.837 1562 878	80 103	9.976 0050 972	151 828	0.023 9949 028	9.861 1511 906	71 724	582
419	9.837 1642 981	80 100	9.976 0202 800	151 829	0.023 9797 200	9.861 1440 181	71 725	581
.420	9.837 1723 081	80 098	9.976 0354 629	151 828	0.023 9645 371	9.861 1368 453	71 728	.580
421	9.837 1803 179	80 094	9.976 0506 457	151 828	0.023 9493 543	9.861 1296 722	71 731	579
422	9.837 1883 273	80 092	9.976 0658 285	151 827	0.023 9341 715	9.861 1224 989	71 733	578
423	9.837 1963 365	80 089	9.976 0810 112	151 827	0.023 9189 888	9.861 1153 253	71 736	577
424	9.837 2043 454	80 087	9.976 0961 939	151 827	0.023 9038 061	9.861 1081 515	71 738	576
425	9.837 2123 541	80 083	9.976 1113 766	151 827	0.023 8886 234	9.861 1009 774	71 741	575
426	9.837 2203 624	80 081	9.976 1265 593	151 826	0.023 8734 407	9.861 0938 031	71 743	574
427	9.837 2283 705	80 077	9.976 1417 419	151 826	0.023 8582 581	9.861 0866 285	71 746	573
428	9.837 2363 782	80 075	9.976 1569 245	151 826	0.023 8430 755	9.861 0794 537	71 748	572
429	9.837 2443 857	80 073	9.976 1721 071	151 825	0.023 8278 929	9.861 0722 787	71 750	571
.430	9.837 2523 930	80 069	9.976 1872 896	151 825	0.023 8127 104	9.861 0651 033	71 754	.570
431	9.837 2603 999	80 067	9.976 2024 722	151 826	0.023 7975 278	9.861 0579 278	71 755	569
432	9.837 2684 066	80 064	9.976 2176 546	151 824	0.023 7823 454	9.861 0507 519	71 759	568
433	9.837 2764 130	80 061	9.976 2328 371	151 825	0.023 7671 629	9.861 0435 759	71 760	567
434	9.837 2844 191	80 058	9.976 2480 195	151 824	0.023 7519 805	9.861 0363 995	71 764	566
435	9.837 2924 249	80 055	9.976 2632 019	151 824	0.023 7367 981	9.861 0292 230	71 765	565
436	9.837 3004 304	80 053	9.976 2783 843	151 823	0.023 7216 157	9.861 0220 461	71 769	564
437	9.837 3084 357	80 050	9.976 2935 666	151 823	0.023 7064 334	9.861 0148 691	71 770	563
438	9.837 3164 407	80 047	9.976 3087 490	151 824	0.023 6912 510	9.861 0076 917	71 774	562
439	9.837 3244 454	80 044	9.976 3239 312	151 822	0.023 6760 688	9.861 0005 142	71 775	561
.440	9.837 3324 498	80 042	9.976 3391 135	151 823	0.023 6608 865	9.860 9933 363	71 779	.560
441	9.837 3404 540	80 038	9.976 3542 957	151 822	0.023 6457 043	9.860 9861 582	71 781	559
442	9.837 3484 578	80 036	9.976 3694 779	151 822	0.023 6305 221	9.860 9789 799	71 783	558
443	9.837 3564 614	80 033	9.976 3846 601	151 821	0.023 6153 399	9.860 9718 013	71 786	557
444	9.837 3644 647	80 030	9.976 3998 422	151 821	0.023 6001 578	9.860 9646 225	71 788	556
445	9.837 3724 677	80 028	9.976 4150 243	151 821	0.023 5849 757	9.860 9574 434	71 791	555
446	9.837 3804 705	80 025	9.976 4302 064	151 821	0.023 5697 936	9.860 9502 641	71 793	554
447	9.837 3884 730	80 021	9.976 4453 885	151 821	0.023 5546 115	9.860 9430 845	71 796	553
448	9.837 3964 751	80 020	9.976 4605 705	151 820	0.023 5394 295	9.860 9359 046	71 799	552
449	9.837 4044 771	80 016	9.976 4757 525	151 820	0.023 5242 475	9.860 9287 246	71 800	551
.450	9.837 4124 787	80 016	9.976 4909 345	151 820	0.023 5090 655	9.860 9215 442	71 804	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

43°.450 — 43°.500

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.837 4124 787	80 013	9.976 4909 345	151 819	0.023 5090 655	9.860 9215 442	71 806	.550
451	9.837 4204 800	80 011	9.976 5061 164	151 819	0.023 4938 836	9.860 9143 636	71 808	549
452	9.837 4284 811	80 008	9.976 5212 983	151 819	0.023 4787 017	9.860 9071 828	71 811	548
453	9.837 4364 819	80 005	9.976 5364 802	151 819	0.023 4635 198	9.860 9000 017	71 814	547
454	9.837 4444 824	80 002	9.976 5516 621	151 818	0.023 4483 379	9.860 8928 203	71 816	546
455	9.837 4524 826	80 000	9.976 5668 439	151 818	0.023 4331 561	9.860 8856 387	71 818	545
456	9.837 4604 826	79 996	9.976 5820 257	151 817	0.023 4179 743	9.860 8784 569	71 821	544
457	9.837 4684 822	79 994	9.976 5972 074	151 818	0.023 4027 926	9.860 8712 748	71 823	543
458	9.837 4764 816	79 991	9.976 6123 892	151 817	0.023 3876 108	9.860 8640 925	71 826	542
459	9.837 4844 807	79 989	9.976 6275 709	151 817	0.023 3724 291	9.860 8569 099	71 829	541
.460	9.837 4924 796	79 985	9.976 6427 526	151 816	0.023 3572 474	9.860 8497 270	71 831	.540
461	9.837 5004 781	79 983	9.976 6579 342	151 817	0.023 3420 658	9.860 8425 439	71 834	539
462	9.837 5084 764	79 980	9.976 6731 159	151 815	0.023 3268 841	9.860 8353 605	71 836	538
463	9.837 5164 744	79 977	9.976 6882 974	151 816	0.023 3117 026	9.860 8281 769	71 838	537
464	9.837 5244 721	79 974	9.976 7034 790	151 816	0.023 2965 210	9.860 8209 931	71 841	536
465	9.837 5324 695	79 972	9.976 7186 606	151 815	0.023 2813 394	9.860 8138 090	71 844	535
466	9.837 5404 667	79 969	9.976 7338 421	151 814	0.023 2661 579	9.860 8066 246	71 846	534
467	9.837 5484 636	79 966	9.976 7490 235	151 815	0.023 2509 765	9.860 7994 400	71 848	533
468	9.837 5564 602	79 963	9.976 7642 050	151 814	0.023 2357 950	9.860 7922 552	71 852	532
469	9.837 5644 565	79 960	9.976 7793 864	151 814	0.023 2206 136	9.860 7850 700	71 853	531
.470	9.837 5724 525	79 958	9.976 7945 678	151 814	0.023 2054 322	9.860 7778 847	71 856	.530
471	9.837 5804 483	79 954	9.976 8097 492	151 813	0.023 1902 508	9.860 7706 991	71 859	529
472	9.837 5884 437	79 952	9.976 8249 305	151 813	0.023 1750 695	9.860 7635 132	71 861	528
473	9.837 5964 389	79 950	9.976 8401 118	151 813	0.023 1598 882	9.860 7563 271	71 864	527
474	9.837 6044 339	79 946	9.976 8552 931	151 813	0.023 1447 069	9.860 7491 407	71 866	526
475	9.837 6124 285	79 944	9.976 8704 744	151 812	0.023 1295 256	9.860 7419 541	71 869	525
476	9.837 6204 229	79 940	9.976 8856 556	151 812	0.023 1143 444	9.860 7347 672	71 871	524
477	9.837 6284 169	79 938	9.976 9008 368	151 812	0.023 991 632	9.860 7275 801	71 874	523
478	9.837 6364 107	79 935	9.976 9160 180	151 811	0.023 839 820	9.860 7203 927	71 876	522
479	9.837 6444 042	79 933	9.976 9311 991	151 811	0.023 688 009	9.860 7132 051	71 879	521
.480	9.837 6523 975	79 930	9.976 9463 802	151 811	0.023 536 198	9.860 7060 172	71 881	.520
481	9.837 6603 905	79 926	9.976 9615 613	151 811	0.023 384 387	9.860 6988 291	71 884	519
482	9.837 6683 831	79 924	9.976 9767 424	151 810	0.023 232 576	9.860 6916 407	71 886	518
483	9.837 6763 755	79 922	9.976 9919 234	151 810	0.023 80 766	9.860 6844 521	71 889	517
484	9.837 6843 677	79 918	9.977 0071 044	151 810	0.022 9928 956	9.860 6772 632	71 891	516
485	9.837 6923 595	79 916	9.977 0222 854	151 809	0.022 9777 146	9.860 6700 741	71 894	515
486	9.837 7003 511	79 913	9.977 0374 663	151 810	0.022 9625 337	9.860 6628 847	71 896	514
487	9.837 7083 424	79 910	9.977 0526 473	151 809	0.022 9473 527	9.860 6556 951	71 899	513
488	9.837 7163 334	79 907	9.977 0678 282	151 808	0.022 9321 718	9.860 6485 052	71 901	512
489	9.837 7243 241	79 904	9.977 0830 090	151 808	0.022 9169 910	9.860 6413 151	71 904	511
.490	9.837 7323 145	79 902	9.977 0981 898	151 809	0.022 9018 102	9.860 6341 247	71 907	.510
491	9.837 7403 047	79 899	9.977 1133 707	151 807	0.022 8866 293	9.860 6269 340	71 908	509
492	9.837 7482 946	79 896	9.977 1285 514	151 808	0.022 8714 486	9.860 6197 432	71 912	508
493	9.837 7562 842	79 893	9.977 1437 322	151 807	0.022 8562 678	9.860 6125 520	71 914	507
494	9.837 7642 735	79 891	9.977 1589 129	151 807	0.022 8410 871	9.860 6053 606	71 916	506
495	9.837 7722 626	79 887	9.977 1740 936	151 807	0.022 8259 064	9.860 5981 690	71 919	505
496	9.837 7802 513	79 885	9.977 1892 743	151 806	0.022 8107 257	9.860 5909 771	71 922	504
497	9.837 7882 398	79 883	9.977 2044 549	151 806	0.022 7955 451	9.860 5837 849	71 924	503
498	9.837 7962 281	79 879	9.977 2196 355	151 806	0.022 7803 645	9.860 5765 925	71 926	502
499	9.837 8042 160	79 876	9.977 2348 161	151 806	0.022 7651 839	9.860 5693 999	71 929	501
.500	9.837 8122 036		9.977 2499 967		0.022 7500 033	9.860 5622 070		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

43°500 — 43°550

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.837 8122 036		9.977 2499 967		0.022 7500 033	9.860 5622 070		.500
501	9.837 8201 910	79 874	9.977 2651 772	151 805	0.022 7348 228	9.860 5550 138	71 932	499
502	9.837 8281 781	79 871	9.977 2803 577	151 805	0.022 7196 423	9.860 5478 204	71 934	498
503	9.837 8361 649	79 868	9.977 2955 382	151 805	0.022 7044 618	9.860 5406 268	71 936	497
504	9.837 8441 515	79 866	9.977 3107 186	151 804	0.022 6892 814	9.860 5334 329	71 939	496
505	9.837 8521 377	79 862	9.977 3258 990	151 804	0.022 6741 010	9.860 5262 387	71 942	495
506	9.837 8601 237	79 860	9.977 3410 794	151 804	0.022 6589 206	9.860 5190 443	71 944	494
507	9.837 8681 094	79 857	9.977 3562 598	151 804	0.022 6437 402	9.860 5118 496	71 947	493
508	9.837 8760 948	79 854	9.977 3714 401	151 803	0.022 6285 599	9.860 5046 547	71 949	492
509	9.837 8840 800	79 852	9.977 3866 204	151 803	0.022 6133 796	9.860 4974 596	71 951	491
.510	9.837 8920 648	79 848	9.977 4018 007	151 803	0.022 5981 993	9.860 4902 641	71 955	.490
511	9.837 9000 494	79 846	9.977 4169 809	151 802	0.022 5830 191	9.860 4830 685	71 956	489
512	9.837 9080 337	79 843	9.977 4321 612	151 803	0.022 5678 388	9.860 4758 726	71 959	488
513	9.837 9160 177	79 840	9.977 4473 414	151 802	0.022 5526 586	9.860 4686 764	71 962	487
514	9.837 9240 015	79 838	9.977 4625 215	151 801	0.022 5374 785	9.860 4614 800	71 964	486
515	9.837 9319 850	79 835	9.977 4777 017	151 802	0.022 5222 983	9.860 4542 833	71 967	485
516	9.837 9399 682	79 832	9.977 4928 818	151 801	0.022 5071 182	9.860 4470 864	71 969	484
517	9.837 9479 511	79 829	9.977 5080 619	151 801	0.022 4919 381	9.860 4398 892	71 972	483
518	9.837 9559 337	79 826	9.977 5232 419	151 800	0.022 4767 581	9.860 4326 918	71 974	482
519	9.837 9639 160	79 823	9.977 5384 220	151 801	0.022 4615 780	9.860 4254 941	71 977	481
.520	9.837 9718 981	79 821	9.977 5536 020	151 800	0.022 4463 980	9.860 4182 962	71 979	.480
521	9.837 9798 799	79 818	9.977 5687 819	151 799	0.022 4312 181	9.860 4110 980	71 982	479
522	9.837 9878 614	79 815	9.977 5839 619	151 800	0.022 4160 381	9.860 4038 995	71 985	478
523	9.837 9958 427	79 813	9.977 5991 418	151 799	0.022 4008 582	9.860 3967 009	71 986	477
524	9.838 0038 236	79 809	9.977 6143 217	151 799	0.022 3856 783	9.860 3895 019	71 990	476
525	9.838 0118 043	79 807	9.977 6295 016	151 799	0.022 3704 984	9.860 3823 027	71 992	475
526	9.838 0197 847	79 804	9.977 6446 814	151 798	0.022 3553 186	9.860 3751 033	71 994	474
527	9.838 0277 648	79 801	9.977 6598 612	151 798	0.022 3401 388	9.860 3679 036	71 997	473
528	9.838 0357 447	79 799	9.977 6750 410	151 798	0.022 3249 590	9.860 3607 036	72 000	472
529	9.838 0437 242	79 795	9.977 6902 208	151 798	0.022 3097 792	9.860 3535 035	72 001	471
.530	9.838 0517 035	79 793	9.977 7054 005	151 797	0.022 2945 995	9.860 3463 030	72 005	.470
531	9.838 0596 825	79 790	9.977 7205 802	151 797	0.022 2794 198	9.860 3391 023	72 007	469
532	9.838 0676 612	79 787	9.977 7357 599	151 797	0.022 2642 401	9.860 3319 014	72 009	468
533	9.838 0756 397	79 785	9.977 7509 395	151 796	0.022 2490 605	9.860 3247 002	72 012	467
534	9.838 0836 178	79 781	9.977 7661 191	151 796	0.022 2338 809	9.860 3174 987	72 015	466
535	9.838 0915 957	79 779	9.977 7812 987	151 796	0.022 2187 013	9.860 3102 970	72 017	465
536	9.838 0995 733	79 776	9.977 7964 783	151 796	0.022 2035 217	9.860 3030 950	72 020	464
537	9.838 1075 507	79 774	9.977 8116 578	151 795	0.022 1883 422	9.860 2958 928	72 022	463
538	9.838 1155 277	79 770	9.977 8268 374	151 796	0.022 1731 626	9.860 2886 904	72 024	462
539	9.838 1235 045	79 768	9.977 8420 168	151 794	0.022 1579 832	9.860 2814 876	72 028	461
.540	9.838 1314 810	79 765	9.977 8571 963	151 795	0.022 1428 037	9.860 2742 847	72 029	.460
541	9.838 1394 572	79 762	9.977 8723 757	151 794	0.022 1276 243	9.860 2670 815	72 032	459
542	9.838 1474 331	79 762	9.977 8875 551	151 794	0.022 1124 449	9.860 2598 780	72 035	458
543	9.838 1554 088	79 757	9.977 9027 345	151 794	0.022 0972 655	9.860 2526 743	72 037	457
544	9.838 1633 842	79 754	9.977 9179 139	151 794	0.022 0820 861	9.860 2454 703	72 040	456
545	9.838 1713 593	79 751	9.977 9330 932	151 793	0.022 0669 068	9.860 2382 661	72 042	455
546	9.838 1793 341	79 748	9.977 9482 725	151 793	0.022 0517 275	9.860 2310 616	72 045	454
547	9.838 1873 086	79 745	9.977 9634 518	151 793	0.022 0365 482	9.860 2238 569	72 047	453
548	9.838 1952 829	79 743	9.977 9786 310	151 792	0.022 0213 690	9.860 2166 519	72 050	452
549	9.838 2032 569	79 740	9.977 9938 102	151 792	0.022 0061 898	9.860 2094 467	72 052	451
.550	9.838 2112 306	79 737	9.978 0089 894	151 792	0.021 9910 106	9.860 2022 412	72 055	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

46°500 — 46°450

43°550 — 43°600

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.838 2112 306		9.978 0089 894		0.021 9910 106	9.860 2022 412		.450
551	9.838 2192 040	79 734	9.978 0241 686	151 792	0.021 9758 314	9.860 1950 355	72 057	449
552	9.838 2271 772	79 732	9.978 0393 477	151 791	0.021 9606 523	9.860 1878 295	72 060	448
553	9.838 2351 501	79 729	9.978 0545 268	151 791	0.021 9454 732	9.860 1806 232	72 063	447
554	9.838 2431 226	79 725	9.978 0697 059	151 791	0.021 9302 941	9.860 1734 167	72 065	446
555	9.838 2510 950	79 724	9.978 0848 850	151 791	0.021 9151 150	9.860 1662 100	72 067	445
556	9.838 2590 670	79 720	9.978 1000 640	151 790	0.021 8999 360	9.860 1590 030	72 070	444
557	9.838 2670 387	79 717	9.978 1152 430	151 790	0.021 8847 570	9.860 1517 958	72 072	443
558	9.838 2750 102	79 715	9.978 1304 220	151 790	0.021 8695 780	9.860 1445 883	72 075	442
559	9.838 2829 814	79 712	9.978 1456 009	151 789	0.021 8543 991	9.860 1373 805	72 078	441
.560	9.838 2909 523	79 709	9.978 1607 798	151 789	0.021 8392 202	9.860 1301 725	72 080	.440
561	9.838 2989 230	79 707	9.978 1759 587	151 789	0.021 8240 413	9.860 1229 643	72 082	439
562	9.838 3068 934	79 704	9.978 1911 376	151 789	0.021 8088 624	9.860 1157 558	72 085	438
563	9.838 3148 634	79 700	9.978 2063 164	151 788	0.021 7936 836	9.860 1085 470	72 088	437
564	9.838 3228 332	79 698	9.978 2214 953	151 789	0.021 7785 047	9.860 1013 380	72 090	436
565	9.838 3308 028	79 696	9.978 2366 740	151 787	0.021 7633 260	9.860 0941 287	72 093	435
566	9.838 3387 720	79 692	9.978 2518 528	151 788	0.021 7481 472	9.860 0869 192	72 095	434
567	9.838 3467 410	79 690	9.978 2670 315	151 787	0.021 7329 685	9.860 0797 094	72 098	433
568	9.838 3547 097	79 687	9.978 2822 103	151 788	0.021 7177 897	9.860 0724 994	72 100	432
569	9.838 3626 781	79 684	9.978 2973 889	151 786	0.021 7026 111	9.860 0652 892	72 102	431
.570	9.838 3706 462	79 681	9.978 3125 676	151 787	0.021 6874 324	9.860 0580 786	72 106	.430
571	9.838 3786 141	79 679	9.978 3277 462	151 786	0.021 6722 538	9.860 0508 679	72 107	429
572	9.838 3865 817	79 676	9.978 3429 248	151 786	0.021 6570 752	9.860 0436 568	72 111	428
573	9.838 3945 490	79 673	9.978 3581 034	151 786	0.021 6418 966	9.860 0364 456	72 112	427
574	9.838 4025 160	79 670	9.978 3732 820	151 786	0.021 6267 180	9.860 0292 340	72 116	426
575	9.838 4104 827	79 667	9.978 3884 605	151 785	0.021 6115 395	9.860 0220 223	72 117	425
576	9.838 4184 492	79 665	9.978 4036 390	151 785	0.021 5963 610	9.860 0148 102	72 121	424
577	9.838 4264 154	79 662	9.978 4188 175	151 785	0.021 5811 825	9.860 0075 979	72 123	423
578	9.838 4343 813	79 659	9.978 4339 959	151 784	0.021 5660 041	9.860 0003 854	72 125	422
579	9.838 4423 469	79 656	9.978 4491 743	151 784	0.021 5508 257	9.859 9931 726	72 128	421
.580	9.838 4503 123	79 654	9.978 4643 527	151 784	0.021 5356 473	9.859 9859 596	72 130	.420
581	9.838 4582 773	79 650	9.978 4795 311	151 784	0.021 5204 689	9.859 9787 463	72 133	419
582	9.838 4662 421	79 648	9.978 4947 094	151 783	0.021 5052 906	9.859 9715 327	72 136	418
583	9.838 4742 067	79 646	9.978 5098 877	151 783	0.021 4901 123	9.859 9643 189	72 138	417
584	9.838 4821 709	79 642	9.978 5250 660	151 783	0.021 4749 340	9.859 9571 049	72 140	416
585	9.838 4901 349	79 640	9.978 5402 443	151 783	0.021 4597 557	9.859 9498 906	72 143	415
586	9.838 4980 985	79 636	9.978 5554 225	151 782	0.021 4445 775	9.859 9426 760	72 146	414
587	9.838 5060 619	79 634	9.978 5706 007	151 782	0.021 4293 993	9.859 9354 612	72 148	413
588	9.838 5140 251	79 632	9.978 5857 789	151 782	0.021 4142 211	9.859 9282 462	72 150	412
589	9.838 5219 879	79 628	9.978 6009 571	151 782	0.021 3990 429	9.859 9210 308	72 154	411
.590	9.838 5299 505	79 626	9.978 6161 352	151 781	0.021 3838 648	9.859 9138 153	72 155	.410
591	9.838 5379 128	79 623	9.978 6313 133	151 781	0.021 3686 867	9.859 9065 995	72 158	409
592	9.838 5458 748	79 620	9.978 6464 914	151 781	0.021 3535 086	9.859 8993 834	72 161	408
593	9.838 5538 365	79 617	9.978 6616 694	151 780	0.021 3383 306	9.859 8921 671	72 163	407
594	9.838 5617 980	79 615	9.978 6768 475	151 781	0.021 3231 525	9.859 8849 505	72 166	406
595	9.838 5697 591	79 611	9.978 6920 255	151 780	0.021 3079 745	9.859 8777 337	72 168	405
596	9.838 5777 200	79 609	9.978 7072 034	151 779	0.021 2927 966	9.859 8705 166	72 171	404
597	9.838 5856 807	79 607	9.978 7223 814	151 780	0.021 2776 186	9.859 8632 993	72 173	403
598	9.838 5936 410	79 603	9.978 7375 593	151 779	0.021 2624 407	9.859 8560 817	72 176	402
599	9.838 6016 011	79 601	9.978 7527 372	151 779	0.021 2472 628	9.859 8488 639	72 178	401
.600	9.838 6095 608	79 597	9.978 7679 151	151 779	0.021 2320 849	9.859 8416 458	72 181	.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

46°450 — 46°400



43°600 — 43°650

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.838 6095 608	79 596	9.978 7679 151	151 778	0.021 2320 849	9.859 8416 458	72 184	.400
601	9.838 6175 204	79 592	9.978 7830 929	151 778	0.021 2169 071	9.859 8344 274	72 185	399
602	9.838 6254 796	79 589	9.978 7982 707	151 778	0.021 2017 293	9.859 8272 089	72 189	398
603	9.838 6334 385	79 587	9.978 8134 485	151 778	0.021 1865 515	9.859 8199 900	72 191	397
604	9.838 6413 972	79 584	9.978 8286 263	151 777	0.021 1713 737	9.859 8127 709	72 193	396
605	9.838 6493 556	79 581	9.978 8438 040	151 777	0.021 1561 960	9.859 8055 516	72 196	395
606	9.838 6573 137	79 579	9.978 8589 817	151 777	0.021 1410 183	9.859 7983 320	72 199	394
607	9.838 6652 716	79 575	9.978 8741 594	151 777	0.021 1258 406	9.859 7911 121	72 201	393
608	9.838 6732 291	79 573	9.978 8893 371	151 776	0.021 1106 629	9.859 7838 920	72 203	392
609	9.838 6811 864	79 570	9.978 9045 147	151 776	0.021 0954 853	9.859 7766 717	72 207	391
.610	9.838 6891 434	79 567	9.978 9196 923	151 776	0.021 0803 077	9.859 7694 510	72 208	.390
611	9.838 6971 001	79 565	9.978 9348 699	151 776	0.021 0651 301	9.859 7622 302	72 211	389
612	9.838 7050 566	79 561	9.978 9500 475	151 775	0.021 0499 525	9.859 7550 091	72 214	388
613	9.838 7130 127	79 559	9.978 9652 250	151 775	0.021 0347 750	9.859 7477 877	72 216	387
614	9.838 7209 686	79 556	9.978 9804 025	151 775	0.021 0195 975	9.859 7405 661	72 219	386
615	9.838 7289 242	79 554	9.978 9955 800	151 775	0.021 0044 200	9.859 7333 442	72 221	385
616	9.838 7368 796	79 550	9.979 0107 575	151 774	0.020 9892 425	9.859 7261 221	72 224	384
617	9.838 7448 346	79 548	9.979 0259 349	151 774	0.020 9740 651	9.859 7188 997	72 226	383
618	9.838 7527 894	79 545	9.979 0411 123	151 774	0.020 9588 877	9.859 7116 771	72 229	382
619	9.838 7607 439	79 542	9.979 0562 897	151 774	0.020 9437 103	9.859 7044 542	72 231	381
.620	9.838 7686 981	79 540	9.979 0714 671	151 773	0.020 9285 329	9.859 6972 311	72 234	.380
621	9.838 7766 521	79 537	9.979 0866 444	151 773	0.020 9133 556	9.859 6900 077	72 236	379
622	9.838 7846 058	79 534	9.979 1018 217	151 773	0.020 8981 783	9.859 6827 841	72 239	378
623	9.838 7925 592	79 531	9.979 1169 990	151 772	0.020 8830 010	9.859 6755 602	72 242	377
624	9.838 8005 123	79 528	9.979 1321 762	151 773	0.020 8678 238	9.859 6683 360	72 244	376
625	9.838 8084 651	79 526	9.979 1473 535	151 772	0.020 8526 465	9.859 6611 116	72 246	375
626	9.838 8164 177	79 522	9.979 1625 307	151 771	0.020 8374 693	9.859 6538 870	72 249	374
627	9.838 8243 699	79 520	9.979 1777 078	151 772	0.020 8222 922	9.859 6466 621	72 252	373
628	9.838 8323 219	79 518	9.979 1928 850	151 771	0.020 8071 150	9.859 6394 369	72 254	372
629	9.838 8402 737	79 514	9.979 2080 621	151 771	0.020 7919 379	9.859 6322 115	72 256	371
.630	9.838 8482 251	79 512	9.979 2232 392	151 771	0.020 7767 608	9.859 6249 859	72 259	.370
631	9.838 8561 763	79 509	9.979 2384 163	151 770	0.020 7615 837	9.859 6177 600	72 262	369
632	9.838 8641 272	79 506	9.979 2535 933	151 771	0.020 7464 067	9.859 6105 338	72 264	368
633	9.838 8720 778	79 503	9.979 2687 704	151 770	0.020 7312 296	9.859 6033 074	72 267	367
634	9.838 8800 281	79 501	9.979 2839 474	151 769	0.020 7160 526	9.859 5960 807	72 269	366
635	9.838 8879 782	79 497	9.979 2991 243	151 770	0.020 7008 757	9.859 5888 538	72 272	365
636	9.838 8959 279	79 495	9.979 3143 013	151 769	0.020 6856 987	9.859 5816 266	72 274	364
637	9.838 9038 774	79 493	9.979 3294 782	151 769	0.020 6705 218	9.859 5743 992	72 277	363
638	9.838 9118 267	79 489	9.979 3446 551	151 769	0.020 6553 449	9.859 5671 715	72 279	362
639	9.838 9197 756	79 487	9.979 3598 320	151 768	0.020 6401 680	9.859 5599 436	72 282	361
.640	9.838 9277 243	79 483	9.979 3750 088	151 769	0.020 6249 912	9.859 5527 154	72 284	.360
641	9.838 9356 726	79 482	9.979 3901 857	151 768	0.020 6098 143	9.859 5454 870	72 287	359
642	9.838 9436 208	79 478	9.979 4053 625	151 767	0.020 5946 375	9.859 5382 583	72 289	358
643	9.838 9515 686	79 475	9.979 4205 392	151 768	0.020 5794 608	9.859 5310 294	72 292	357
644	9.838 9595 161	79 473	9.979 4357 160	151 767	0.020 5642 840	9.859 5238 002	72 295	356
645	9.838 9674 634	79 470	9.979 4508 927	151 767	0.020 5491 073	9.859 5165 707	72 297	355
646	9.838 9754 104	79 467	9.979 4660 694	151 767	0.020 5339 306	9.859 5093 410	72 299	354
647	9.838 9833 571	79 465	9.979 4812 461	151 766	0.020 5187 539	9.859 5021 111	72 302	353
648	9.838 9913 036	79 462	9.979 4964 227	151 766	0.020 5035 773	9.859 4948 809	72 305	352
649	9.838 9992 498	79 458	9.979 5115 993	151 766	0.020 4884 007	9.859 4876 504	72 307	351
.650	9.839 0071 956		9.979 5267 759		0.020 4732 241	9.859 4804 197		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

46°400 — 46°350

43°650 — 43°700

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.839 0071 956		9.979 5267 759		0.020 4732 241	9.859 4804 197		.350
651	9.839 0151 413	79 457	9.979 5419 525	151 766	0.020 4580 475	9.859 4731 887	72 310	349
652	9.839 0230 866	79 453	9.979 5571 291	151 766	0.020 4428 709	9.859 4659 575	72 312	348
653	9.839 0310 316	79 450	9.979 5723 056	151 765	0.020 4276 944	9.859 4587 261	72 314	347
654	9.839 0389 764	79 448	9.979 5874 821	151 765	0.020 4125 179	9.859 4514 943	72 318	346
655	9.839 0469 209	79 445	9.979 6026 586	151 765	0.020 3973 414	9.859 4442 624	72 319	345
656	9.839 0548 651	79 442	9.979 6178 350	151 764	0.020 3821 650	9.859 4370 301	72 323	344
657	9.839 0628 091	79 440	9.979 6330 114	151 764	0.020 3669 886	9.859 4297 977	72 324	343
658	9.839 0707 528	79 437	9.979 6481 878	151 764	0.020 3518 122	9.859 4225 649	72 328	342
659	9.839 0786 962	79 434	9.979 6633 642	151 764	0.020 3366 358	9.859 4153 320	72 329	341
.660	9.839 0866 393	79 431	9.979 6785 405	151 763	0.020 3214 595	9.859 4080 987	72 333	.340
661	9.839 0945 821	79 428	9.979 6937 169	151 764	0.020 3062 831	9.859 4008 652	72 335	339
662	9.839 1025 247	79 426	9.979 7088 932	151 763	0.020 2911 068	9.859 3936 315	72 337	338
663	9.839 1104 669	79 422	9.979 7240 694	151 762	0.020 2759 306	9.859 3863 975	72 340	337
664	9.839 1184 089	79 420	9.979 7392 457	151 763	0.020 2607 543	9.859 3791 632	72 343	336
665	9.839 1263 507	79 418	9.979 7544 219	151 762	0.020 2455 781	9.859 3719 287	72 345	335
666	9.839 1342 921	79 414	9.979 7695 981	151 762	0.020 2304 019	9.859 3646 940	72 347	334
667	9.839 1422 333	79 412	9.979 7847 743	151 762	0.020 2152 257	9.859 3574 590	72 350	333
668	9.839 1501 742	79 409	9.979 7999 504	151 761	0.020 2000 496	9.859 3502 237	72 353	332
669	9.839 1581 148	79 406	9.979 8151 266	151 762	0.020 1848 734	9.859 3429 882	72 355	331
.670	9.839 1660 551	79 403	9.979 8303 027	151 761	0.020 1696 973	9.859 3357 525	72 357	.330
671	9.839 1739 952	79 401	9.979 8454 787	151 760	0.020 1545 213	9.859 3285 164	72 361	329
672	9.839 1819 350	79 398	9.979 8606 548	151 761	0.020 1393 452	9.859 3212 802	72 362	328
673	9.839 1898 745	79 395	9.979 8758 308	151 760	0.020 1241 692	9.859 3140 436	72 366	327
674	9.839 1978 137	79 392	9.979 8910 068	151 760	0.020 1089 932	9.859 3068 069	72 367	326
675	9.839 2057 527	79 390	9.979 9061 828	151 760	0.020 0938 172	9.859 2995 698	72 371	325
676	9.839 2136 913	79 386	9.979 9213 588	151 760	0.020 0786 412	9.859 2923 326	72 372	324
677	9.839 2216 297	79 384	9.979 9365 347	151 759	0.020 0634 653	9.859 2850 950	72 376	323
678	9.839 2295 678	79 381	9.979 9517 106	151 759	0.020 0482 894	9.859 2778 572	72 378	322
679	9.839 2375 057	79 379	9.979 9668 865	151 759	0.020 0331 135	9.859 2706 192	72 380	321
.680	9.839 2454 432	79 375	9.979 9820 623	151 758	0.020 0179 377	9.859 2633 809	72 383	.320
681	9.839 2533 805	79 373	9.979 9972 382	151 759	0.020 0027 618	9.859 2561 424	72 385	319
682	9.839 2613 175	79 370	9.980 0124 140	151 758	0.019 9875 860	9.859 2489 036	72 388	318
683	9.839 2692 543	79 368	9.980 0275 898	151 758	0.019 9724 102	9.859 2416 645	72 391	317
684	9.839 2771 907	79 364	9.980 0427 655	151 757	0.019 9572 345	9.859 2344 252	72 393	316
685	9.839 2851 269	79 362	9.980 0579 413	151 758	0.019 9420 587	9.859 2271 856	72 396	315
686	9.839 2930 628	79 359	9.980 0731 170	151 757	0.019 9268 830	9.859 2199 458	72 398	314
687	9.839 3009 984	79 356	9.980 0882 926	151 756	0.019 9117 074	9.859 2127 058	72 400	313
688	9.839 3089 338	79 354	9.980 1034 683	151 757	0.019 8965 317	9.859 2054 655	72 403	312
689	9.839 3168 688	79 350	9.980 1186 439	151 756	0.019 8813 561	9.859 1982 249	72 406	311
.690	9.839 3248 036	79 348	9.980 1338 196	151 757	0.019 8661 804	9.859 1909 841	72 408	.310
691	9.839 3327 381	79 345	9.980 1489 951	151 755	0.019 8510 049	9.859 1837 430	72 411	309
692	9.839 3406 724	79 343	9.980 1641 707	151 756	0.019 8358 293	9.859 1765 017	72 413	308
693	9.839 3486 063	79 339	9.980 1793 463	151 756	0.019 8206 537	9.859 1692 601	72 416	307
694	9.839 3565 400	79 337	9.980 1945 218	151 755	0.019 8054 782	9.859 1620 182	72 419	306
695	9.839 3644 734	79 334	9.980 2096 973	151 755	0.019 7903 027	9.859 1547 762	72 420	305
696	9.839 3724 065	79 331	9.980 2248 727	151 754	0.019 7751 273	9.859 1475 338	72 424	304
697	9.839 3803 394	79 329	9.980 2400 482	151 755	0.019 7599 518	9.859 1402 912	72 426	303
698	9.839 3882 720	79 326	9.980 2552 236	151 754	0.019 7447 764	9.859 1330 484	72 428	302
699	9.839 3962 043	79 323	9.980 2703 990	151 754	0.019 7296 010	9.859 1258 053	72 431	301
.700	9.839 4041 363	79 320	9.980 2855 744	151 754	0.019 7144 256	9.859 1185 619	72 434	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

46°350 — 46°300

43°:700 — 43°:750

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.839 4041 363		9.980 2855 744		0.019 7144 256	9.859 1185 619		.300
701	9.839 4120 680	79 317	9.980 3007 497	151 753	0.019 6992 503	9.859 1113 183	72 436	299
702	9.839 4199 995	79 315	9.980 3159 250	151 753	0.019 6840 750	9.859 1040 745	72 438	298
703	9.839 4279 307	79 312	9.980 3311 003	151 753	0.019 6688 997	9.859 0968 303	72 442	297
704	9.839 4358 616	79 309	9.980 3462 756	151 753	0.019 6537 244	9.859 0895 860	72 443	296
705	9.839 4437 922	79 306	9.980 3614 509	151 753	0.019 6385 491	9.859 0823 414	72 446	295
706	9.839 4517 226	79 304	9.980 3766 261	151 752	0.019 6233 739	9.859 0750 965	72 449	294
707	9.839 4596 526	79 300	9.980 3918 013	151 752	0.019 6081 987	9.859 0678 514	72 451	293
708	9.839 4675 824	79 298	9.980 4069 765	151 752	0.019 5930 235	9.859 0606 060	72 454	292
709	9.839 4755 120	79 296	9.980 4221 516	151 751	0.019 5778 484	9.859 0533 604	72 456	291
		79 292		151 752			72 459	
.710	9.839 4834 412		9.980 4373 268		0.019 5626 732	9.859 0461 145		.290
711	9.839 4913 702	79 290	9.980 4525 019	151 751	0.019 5474 981	9.859 0388 683	72 462	289
712	9.839 4992 989	79 287	9.980 4676 769	151 750	0.019 5323 231	9.859 0316 219	72 464	288
713	9.839 5072 273	79 284	9.980 4828 520	151 751	0.019 5171 480	9.859 0243 753	72 466	287
714	9.839 5151 554	79 281	9.980 4980 270	151 750	0.019 5019 730	9.859 0171 284	72 469	286
715	9.839 5230 833	79 279	9.980 5132 021	151 751	0.019 4867 979	9.859 0098 812	72 472	285
716	9.839 5310 109	79 276	9.980 5283 770	151 749	0.019 4716 230	9.859 0026 338	72 474	284
717	9.839 5389 382	79 273	9.980 5435 520	151 750	0.019 4564 480	9.858 9953 862	72 476	283
718	9.839 5468 652	79 270	9.980 5587 269	151 749	0.019 4412 731	9.858 9881 383	72 479	282
719	9.839 5547 920	79 268	9.980 5739 019	151 750	0.019 4260 981	9.858 9808 901	72 482	281
		79 265		151 749			72 484	
.720	9.839 5627 185		9.980 5890 768		0.019 4109 232	9.858 9736 417		.280
721	9.839 5706 446	79 261	9.980 6042 516	151 748	0.019 3957 484	9.858 9663 930	72 487	279
722	9.839 5785 706	79 260	9.980 6194 265	151 749	0.019 3805 735	9.858 9591 441	72 489	278
723	9.839 5864 962	79 256	9.980 6346 013	151 748	0.019 3653 987	9.858 9518 949	72 492	277
724	9.839 5944 216	79 254	9.980 6497 761	151 748	0.019 3502 239	9.858 9446 455	72 494	276
725	9.839 6023 467	79 251	9.980 6649 509	151 748	0.019 3350 491	9.858 9373 958	72 497	275
726	9.839 6102 715	79 248	9.980 6801 256	151 747	0.019 3198 744	9.858 9301 459	72 499	274
727	9.839 6181 960	79 245	9.980 6953 004	151 748	0.019 3046 996	9.858 9228 957	72 502	273
728	9.839 6261 203	79 243	9.980 7104 751	151 747	0.019 2895 249	9.858 9156 452	72 505	272
729	9.839 6340 443	79 240	9.980 7256 497	151 746	0.019 2743 503	9.858 9083 945	72 507	271
		79 237		151 747			72 509	
.730	9.839 6419 680		9.980 7408 244		0.019 2591 756	9.858 9011 436		.270
731	9.839 6498 914	79 234	9.980 7559 990	151 746	0.019 2440 010	9.858 8938 924	72 512	269
732	9.839 6578 146	79 232	9.980 7711 736	151 746	0.019 2288 264	9.858 8866 409	72 515	268
733	9.839 6657 374	79 228	9.980 7863 482	151 746	0.019 2136 518	9.858 8793 892	72 517	267
734	9.839 6736 600	79 226	9.980 8015 228	151 746	0.019 1984 772	9.858 8721 373	72 519	266
735	9.839 6815 824	79 224	9.980 8166 973	151 745	0.019 1833 027	9.858 8648 850	72 523	265
736	9.839 6895 044	79 220	9.980 8318 718	151 745	0.019 1681 282	9.858 8576 326	72 524	264
737	9.839 6974 262	79 218	9.980 8470 463	151 745	0.019 1529 537	9.858 8503 798	72 528	263
738	9.839 7053 477	79 215	9.980 8622 208	151 745	0.019 1377 792	9.858 8431 269	72 529	262
739	9.839 7132 689	79 212	9.980 8773 953	151 745	0.019 1226 047	9.858 8358 736	72 533	261
		79 209		151 744			72 534	
.740	9.839 7211 898		9.980 8925 697		0.019 1074 303	9.858 8286 202		.260
741	9.839 7291 105	79 207	9.980 9077 441	151 744	0.019 0922 559	9.858 8213 664	72 538	259
742	9.839 7370 309	79 204	9.980 9229 185	151 744	0.019 0770 815	9.858 8141 124	72 540	258
743	9.839 7449 510	79 201	9.980 9380 928	151 743	0.019 0619 072	9.858 8068 582	72 542	257
744	9.839 7528 708	79 198	9.980 9532 671	151 743	0.019 0467 329	9.858 7996 037	72 545	256
745	9.839 7607 904	79 196	9.980 9684 415	151 744	0.019 0315 585	9.858 7923 489	72 548	255
746	9.839 7687 097	79 193	9.980 9836 157	151 742	0.019 0163 843	9.858 7850 939	72 550	254
747	9.839 7766 287	79 190	9.980 9987 900	151 743	0.019 0012 100	9.858 7778 387	72 552	253
748	9.839 7845 474	79 187	9.981 0139 642	151 742	0.018 9860 358	9.858 7705 832	72 555	252
749	9.839 7924 658	79 184	9.981 0291 384	151 742	0.018 9708 616	9.858 7633 274	72 558	251
		79 182		151 742			72 560	
.750	9.839 8003 840		9.981 0443 126		0.018 9556 874	9.858 7560 714		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

46°:300 — 46°:250

43°:750 — 43°:800

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.839 8003 840	79 179	9.981 0443 126	151 742	0.018 9556 874	9.858 7560 714	72 563	.250
751	9.839 8083 019	79 176	9.981 0594 868	151 742	0.018 9405 132	9.858 7488 151	72 565	249
752	9.839 8162 195	79 174	9.981 0746 610	151 741	0.018 9253 390	9.858 7415 586	72 568	248
753	9.839 8241 369	79 170	9.981 0898 351	151 741	0.018 9101 649	9.858 7343 018	72 570	247
754	9.839 8320 539	79 168	9.981 1050 092	151 740	0.018 8949 908	9.858 7270 448	72 573	246
755	9.839 8399 707	79 165	9.981 1201 832	151 741	0.018 8798 168	9.858 7197 875	72 576	245
756	9.839 8478 872	79 163	9.981 1353 573	151 740	0.018 8646 427	9.858 7125 299	72 578	244
757	9.839 8558 035	79 159	9.981 1505 313	151 740	0.018 8494 687	9.858 7052 721	72 580	243
758	9.839 8637 194	79 157	9.981 1657 053	151 740	0.018 8342 947	9.858 6980 141	72 583	242
759	9.839 8716 351	79 154	9.981 1808 793	151 740	0.018 8191 207	9.858 6907 558	72 586	241
.760	9.839 8795 505	79 152	9.981 1960 533	151 739	0.018 8039 467	9.858 6834 972	72 588	.240
761	9.839 8874 657	79 148	9.981 2112 272	151 739	0.018 7887 728	9.858 6762 384	72 590	239
762	9.839 8953 805	79 146	9.981 2264 011	151 739	0.018 7735 989	9.858 6689 794	72 593	238
763	9.839 9032 951	79 143	9.981 2415 750	151 739	0.018 7584 250	9.858 6617 201	72 596	237
764	9.839 9112 094	79 140	9.981 2567 489	151 738	0.018 7432 511	9.858 6544 605	72 598	236
765	9.839 9191 234	79 138	9.981 2719 227	151 739	0.018 7280 773	9.858 6472 007	72 601	235
766	9.839 9270 372	79 134	9.981 2870 966	151 738	0.018 7129 034	9.858 6399 406	72 603	234
767	9.839 9349 506	79 132	9.981 3022 704	151 737	0.018 6977 296	9.858 6326 803	72 606	233
768	9.839 9428 638	79 129	9.981 3174 441	151 738	0.018 6825 559	9.858 6254 197	72 609	232
769	9.839 9507 767	79 127	9.981 3326 179	151 737	0.018 6673 821	9.858 6181 588	72 611	231
.770	9.839 9586 894	79 123	9.981 3477 916	151 737	0.018 6522 084	9.858 6108 977	72 613	.230
771	9.839 9666 017	79 121	9.981 3629 653	151 737	0.018 6370 347	9.858 6036 364	72 616	229
772	9.839 9745 138	79 118	9.981 3781 390	151 737	0.018 6218 610	9.858 5963 748	72 619	228
773	9.839 9824 256	79 116	9.981 3933 127	151 736	0.018 6066 873	9.858 5891 129	72 621	227
774	9.839 9903 372	79 112	9.981 4084 863	151 737	0.018 5915 137	9.858 5818 508	72 623	226
775	9.839 9982 484	79 110	9.981 4236 600	151 735	0.018 5763 400	9.858 5745 885	72 626	225
776	9.840 0061 594	79 107	9.981 4388 335	151 736	0.018 5611 665	9.858 5673 259	72 629	224
777	9.840 0140 701	79 105	9.981 4540 071	151 736	0.018 5459 929	9.858 5600 630	72 631	223
778	9.840 0219 806	79 101	9.981 4691 807	151 735	0.018 5308 193	9.858 5527 999	72 634	222
779	9.840 0298 907	79 099	9.981 4843 542	151 735	0.018 5156 458	9.858 5455 365	72 636	221
.780	9.840 0378 006	79 096	9.981 4995 277	151 735	0.018 5004 723	9.858 5382 729	72 639	.220
781	9.840 0457 102	79 093	9.981 5147 012	151 735	0.018 4852 988	9.858 5310 090	72 641	219
782	9.840 0536 195	79 091	9.981 5298 747	151 734	0.018 4701 253	9.858 5237 449	72 644	218
783	9.840 0615 286	79 087	9.981 5450 481	151 734	0.018 4549 519	9.858 5164 805	72 647	217
784	9.840 0694 373	79 085	9.981 5602 215	151 734	0.018 4397 785	9.858 5092 158	72 649	216
785	9.840 0773 458	79 082	9.981 5753 949	151 734	0.018 4246 051	9.858 5019 509	72 651	215
786	9.840 0852 540	79 080	9.981 5905 683	151 733	0.018 4094 317	9.858 4946 858	72 654	214
787	9.840 0931 620	79 077	9.981 6057 416	151 733	0.018 3942 584	9.858 4874 204	72 657	213
788	9.840 1010 697	79 073	9.981 6209 149	151 733	0.018 3790 851	9.858 4801 547	72 659	212
789	9.840 1089 770	79 072	9.981 6360 882	151 733	0.018 3639 118	9.858 4728 888	72 662	211
.790	9.840 1168 842	79 068	9.981 6512 615	151 733	0.018 3487 385	9.858 4656 226	72 664	.210
791	9.840 1247 910	79 066	9.981 6664 348	151 732	0.018 3335 652	9.858 4583 562	72 667	209
792	9.840 1326 976	79 062	9.981 6816 080	151 732	0.018 3183 920	9.858 4510 895	72 669	208
793	9.840 1406 038	79 061	9.981 6967 812	151 732	0.018 3032 188	9.858 4438 226	72 672	207
794	9.840 1485 099	79 057	9.981 7119 544	151 732	0.018 2880 456	9.858 4365 554	72 674	206
795	9.840 1564 156	79 054	9.981 7271 276	151 731	0.018 2728 724	9.858 4292 880	72 677	205
796	9.840 1643 210	79 052	9.981 7423 007	151 732	0.018 2576 993	9.858 4220 203	72 679	204
797	9.840 1722 262	79 049	9.981 7574 739	151 731	0.018 2425 261	9.858 4147 524	72 682	203
798	9.840 1801 311	79 047	9.981 7726 470	151 730	0.018 2273 530	9.858 4074 842	72 685	202
799	9.840 1880 358	79 043	9.981 7878 200	151 731	0.018 2121 800	9.858 4002 157	72 687	201
.800	9.840 1959 401		9.981 8029 931		0.018 1970 069	9.858 3929 470		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

43°:800 — 43°:850

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.840 1959 401		9.981 8029 931		0.018 1970 069	9.858 3929 470		.200
801	9.840 2038 442	79 041	9.981 8181 661	151 730	0.018 1818 339	9.858 3856 780	72 690	199
802	9.840 2117 480	79 038	9.981 8333 392	151 731	0.018 1666 608	9.858 3784 088	72 692	198
803	9.840 2196 515	79 035	9.981 8485 121	151 729	0.018 1514 879	9.858 3711 394	72 694	197
804	9.840 2275 548	79 033	9.981 8636 851	151 730	0.018 1363 149	9.858 3638 696	72 698	196
805	9.840 2354 577	79 029	9.981 8788 581	151 730	0.018 1211 419	9.858 3565 997	72 699	195
806	9.840 2433 604	79 027	9.981 8940 310	151 729	0.018 1059 690	9.858 3493 294	72 703	194
807	9.840 2512 628	79 024	9.981 9092 039	151 729	0.018 0907 961	9.858 3420 590	72 704	193
808	9.840 2591 650	79 022	9.981 9243 768	151 729	0.018 0756 232	9.858 3347 882	72 708	192
809	9.840 2670 668	79 018	9.981 9395 496	151 728	0.018 0604 504	9.858 3275 172	72 710	191
		79 016		151 729			72 712	
.810	9.840 2749 684		9.981 9547 225		0.018 0452 775	9.858 3202 460		.190
811	9.840 2828 698	79 014	9.981 9698 953	151 728	0.018 0301 047	9.858 3129 745	72 715	189
812	9.840 2907 708	79 010	9.981 9850 681	151 728	0.018 0149 319	9.858 3057 027	72 718	188
813	9.840 2986 716	79 008	9.982 0002 408	151 727	0.017 9997 592	9.858 2984 307	72 720	187
814	9.840 3065 720	79 004	9.982 0154 136	151 728	0.017 9845 864	9.858 2911 585	72 722	186
815	9.840 3144 723	79 003	9.982 0305 863	151 727	0.017 9694 137	9.858 2838 859	72 726	185
816	9.840 3223 722	78 999	9.982 0457 590	151 727	0.017 9542 410	9.858 2766 132	72 727	184
817	9.840 3302 718	78 996		151 727			72 731	
818	9.840 3381 712	78 994	9.982 0609 317	151 727	0.017 9390 683	9.858 2693 401	72 732	183
819	9.840 3460 703	78 991	9.982 0761 044	151 726	0.017 9238 956	9.858 2620 669	72 732	182
		78 989	9.982 0912 770	151 726	0.017 9087 230	9.858 2547 933	72 736	181
.820	9.840 3539 692		9.982 1064 496		0.017 8935 504	9.858 2475 195		.180
821	9.840 3618 677	78 985	9.982 1216 222	151 726	0.017 8783 778	9.858 2402 455	72 740	179
822	9.840 3697 660	78 983	9.982 1367 948	151 726	0.017 8632 052	9.858 2329 712	72 743	178
823	9.840 3776 640	78 980	9.982 1519 673	151 725	0.017 8480 327	9.858 2256 967	72 745	177
824	9.840 3855 617	78 977		151 726			72 748	
825	9.840 3934 592	78 975	9.982 1671 399	151 725	0.017 8328 601	9.858 2184 219	72 751	176
826	9.840 4013 564	78 972	9.982 1823 124	151 725	0.017 8176 876	9.858 2111 468	72 753	175
827	9.840 4092 533	78 969	9.982 1974 849	151 724	0.017 8025 151	9.858 2038 715	72 756	174
828	9.840 4171 499	78 966		151 724			72 758	
829	9.840 4250 462	78 963	9.982 2126 573	151 725	0.017 7873 427	9.858 1965 959	72 758	173
		78 961	9.982 2278 298	151 724	0.017 7721 702	9.858 1893 201	72 761	172
.830	9.840 4329 423		9.982 2430 022		0.017 7569 978	9.858 1820 440		.170
831	9.840 4408 381	78 958	9.982 2581 746	151 724	0.017 7418 254	9.858 1747 677	72 763	171
832	9.840 4487 336	78 955		151 724			72 766	
833	9.840 4566 289	78 953	9.982 2733 470	151 723	0.017 7266 530	9.858 1674 911	72 766	169
834	9.840 4645 238	78 949	9.982 2885 193	151 723	0.017 7114 807	9.858 1602 143	72 768	168
835	9.840 4724 185	78 947	9.982 3036 917	151 724	0.017 6963 083	9.858 1529 372	72 771	167
836	9.840 4803 129	78 944		151 723			72 773	
837	9.840 4882 071	78 942	9.982 3188 640	151 723	0.017 6811 360	9.858 1456 599	72 776	166
838	9.840 4961 009	78 938	9.982 3340 363	151 722	0.017 6659 637	9.858 1383 823	72 779	165
839	9.840 5039 945	78 936	9.982 3492 085	151 722	0.017 6507 915	9.858 1311 044	72 779	164
		78 934		151 723			72 781	
.840	9.840 5118 879		9.982 3643 808		0.017 6356 192	9.858 1238 263		.160
841	9.840 5197 809	78 930	9.982 3795 530	151 722	0.017 6204 470	9.858 1165 479	72 784	163
842	9.840 5276 737	78 928	9.982 3947 252	151 722	0.017 6052 748	9.858 1092 693	72 786	162
843	9.840 5355 661	78 924		151 722			72 789	
844	9.840 5434 583	78 922	9.982 4098 974	151 722	0.017 5901 026	9.858 1019 904	72 791	161
845	9.840 5513 503	78 916	9.982 4250 696	151 721	0.017 5749 304	9.858 0947 113	72 791	159
846	9.840 5592 419	78 914	9.982 4402 417	151 721	0.017 5597 583	9.858 0874 319	72 794	158
847	9.840 5671 333	78 911	9.982 4554 138	151 721	0.017 5445 862	9.858 0801 523	72 796	157
848	9.840 5750 244	78 909		151 721			72 799	
849	9.840 5829 153	78 905	9.982 4705 859	151 721	0.017 5294 141	9.858 0728 724	72 801	156
			9.982 4857 580	151 721	0.017 5142 420	9.858 0655 923	72 804	155
.850	9.840 5908 058		9.982 5009 301		0.017 4990 699	9.858 0583 119		.150
			9.982 5161 021	151 720	0.017 4838 979	9.858 0510 312	72 807	154
			9.982 5312 741	151 720	0.017 4687 259	9.858 0437 503	72 809	153
			9.982 5464 461	151 720	0.017 4535 539	9.858 0364 692	72 811	152
			9.982 5616 181	151 720	0.017 4383 819	9.858 0291 878	72 814	151
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

43°50 — 43°900

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.840 5908 058		9.982 5616 181		0.017 4383 819	9.858 0291 878		.150
851	9.840 5986 961	78 903	9.982 5767 900	151 719	0.017 4232 100	9.858 0219 061	72 817	149
852	9.840 6065 861	78 900	9.982 5919 619	151 719	0.017 4080 381	9.858 0146 242	72 819	148
853	9.840 6144 758	78 897	9.982 6071 339	151 720	0.017 3928 661	9.858 0073 420	72 822	147
854	9.840 6223 653	78 895	9.982 6223 057	151 718	0.017 3776 943	9.858 0000 596	72 824	146
855	9.840 6302 545	78 892	9.982 6374 776	151 719	0.017 3625 224	9.857 9927 769	72 827	145
856	9.840 6381 434	78 889	9.982 6526 494	151 718	0.017 3473 506	9.857 9854 939	72 830	144
857	9.840 6460 320	78 886	9.982 6678 213	151 719	0.017 3321 787	9.857 9782 107	72 832	143
858	9.840 6539 204	78 884	9.982 6829 931	151 718	0.017 3170 069	9.857 9709 273	72 834	142
859	9.840 6618 084	78 880	9.982 6981 649	151 718	0.017 3018 351	9.857 9636 436	72 837	141
		78 878		151 717			72 840	
.860	9.840 6696 962		9.982 7133 366		0.017 2866 634	9.857 9563 596		.140
861	9.840 6775 838	78 876	9.982 7285 083	151 717	0.017 2714 917	9.857 9490 754	72 842	139
862	9.840 6854 710	78 872	9.982 7436 801	151 718	0.017 2563 199	9.857 9417 909	72 845	138
863	9.840 6933 580	78 870	9.982 7588 518	151 717	0.017 2411 482	9.857 9345 062	72 847	137
864	9.840 7012 447	78 867	9.982 7740 234	151 716	0.017 2259 766	9.857 9272 212	72 850	136
865	9.840 7091 311	78 864	9.982 7891 951	151 717	0.017 2108 049	9.857 9199 360	72 852	135
866	9.840 7170 173	78 862	9.982 8043 667	151 716	0.017 1956 333	9.857 9126 505	72 855	134
867	9.840 7249 031	78 858	9.982 8195 383	151 716	0.017 1804 617	9.857 9053 648	72 857	133
868	9.840 7327 887	78 856	9.982 8347 099	151 716	0.017 1652 901	9.857 8980 788	72 860	132
869	9.840 7406 740	78 853	9.982 8498 815	151 716	0.017 1501 185	9.857 8907 925	72 863	131
		78 851		151 715			72 865	
.870	9.840 7485 591		9.982 8650 530		0.017 1349 470	9.857 8835 060		.130
871	9.840 7564 439	78 848	9.982 8802 246	151 716	0.017 1197 754	9.857 8762 193	72 867	129
872	9.840 7643 284	78 845	9.982 8953 961	151 715	0.017 1046 039	9.857 8689 323	72 870	128
873	9.840 7722 126	78 842	9.982 9105 676	151 715	0.017 0894 324	9.857 8616 450	72 873	127
874	9.840 7800 965	78 839	9.982 9257 390	151 714	0.017 0742 610	9.857 8543 575	72 875	126
875	9.840 7879 802	78 837	9.982 9409 105	151 715	0.017 0590 895	9.857 8470 697	72 878	125
876	9.840 7958 636	78 834	9.982 9560 819	151 714	0.017 0439 181	9.857 8397 817	72 880	124
877	9.840 8037 467	78 831	9.982 9712 533	151 714	0.017 0287 467	9.857 8324 934	72 883	123
878	9.840 8116 295	78 828	9.982 9864 247	151 714	0.017 0135 753	9.857 8252 049	72 885	122
879	9.840 8195 121	78 826	9.983 0015 960	151 713	0.016 9984 040	9.857 8179 161	72 888	121
		78 823		151 714			72 891	
.880	9.840 8273 944		9.983 0167 674		0.016 9832 326	9.857 8106 270		.120
881	9.840 8352 764	78 820	9.983 0319 387	151 713	0.016 9680 613	9.857 8033 377	72 893	119
882	9.840 8431 582	78 818	9.983 0471 100	151 713	0.016 9528 900	9.857 7960 482	72 895	118
883	9.840 8510 396	78 814	9.983 0622 813	151 713	0.016 9377 187	9.857 7887 583	72 899	117
884	9.840 8589 208	78 812	9.983 0774 525	151 712	0.016 9225 475	9.857 7814 683	72 900	116
885	9.840 8668 017	78 809	9.983 0926 238	151 713	0.016 9073 762	9.857 7741 780	72 903	115
886	9.840 8746 824	78 807	9.983 1077 950	151 712	0.016 8922 050	9.857 7668 874	72 906	114
887	9.840 8825 627	78 803	9.983 1229 662	151 712	0.016 8770 338	9.857 7595 965	72 909	113
888	9.840 8904 428	78 801	9.983 1381 374	151 712	0.016 8618 626	9.857 7523 055	72 910	112
889	9.840 8983 226	78 798	9.983 1533 085	151 711	0.016 8466 915	9.857 7450 141	72 914	111
		78 796		151 711			72 916	
.890	9.840 9062 022		9.983 1684 796		0.016 8315 204	9.857 7377 225		.110
891	9.840 9140 814	78 792	9.983 1836 508	151 712	0.016 8163 492	9.857 7304 307	72 918	109
892	9.840 9219 604	78 790	9.983 1988 219	151 711	0.016 8011 781	9.857 7231 386	72 921	108
893	9.840 9298 391	78 787	9.983 2139 929	151 710	0.016 7860 071	9.857 7158 462	72 924	107
894	9.840 9377 176	78 785	9.983 2291 640	151 711	0.016 7708 360	9.857 7085 536	72 926	106
895	9.840 9455 957	78 781	9.983 2443 350	151 710	0.016 7556 650	9.857 7012 607	72 929	105
896	9.840 9534 736	78 779	9.983 2595 060	151 710	0.016 7404 940	9.857 6939 676	72 931	104
897	9.840 9613 512	78 776	9.983 2746 770	151 710	0.016 7253 230	9.857 6866 742	72 934	103
898	9.840 9692 286	78 774	9.983 2898 480	151 710	0.016 7101 520	9.857 6793 806	72 936	102
899	9.840 9771 056	78 770	9.983 3050 189	151 709	0.016 6949 811	9.857 6720 867	72 939	101
		78 768		151 710			72 941	
.900	9.840 9849 824		9.983 3201 899		0.016 6798 101	9.857 6647 926		.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

43°900 — 43°950

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.840 9849 824	78 765	9.983 3201 899	151 709	0.016 6798 101	9.857 6647 926	72 944	.100
901	9.840 9928 589	78 763	9.983 3353 608	151 709	0.016 6646 392	9.857 6574 982	72 947	099
902	9.841 0007 352	78 759	9.983 3505 317	151 708	0.016 6494 683	9.857 6502 035	72 949	098
903	9.841 0086 111	78 757	9.983 3657 025	151 709	0.016 6342 975	9.857 6429 086	72 952	097
904	9.841 0164 868	78 754	9.983 3808 734	151 708	0.016 6191 266	9.857 6356 134	72 954	096
905	9.841 0243 622	78 752	9.983 3960 442	151 708	0.016 6039 558	9.857 6283 180	72 957	095
906	9.841 0322 374	78 748	9.983 4112 150	151 708	0.016 5887 850	9.857 6210 223	72 959	094
907	9.841 0401 122	78 746	9.983 4263 858	151 708	0.016 5736 142	9.857 6137 264	72 962	093
908	9.841 0479 868	78 743	9.983 4415 566	151 707	0.016 5584 434	9.857 6064 302	72 964	092
909	9.841 0558 611	78 740	9.983 4567 273	151 707	0.016 5432 727	9.857 5991 338	72 967	091
.910	9.841 0637 351	78 738	9.983 4718 980	151 708	0.016 5281 020	9.857 5918 371	72 969	.090
911	9.841 0716 089	78 735	9.983 4870 688	151 706	0.016 5129 312	9.857 5845 402	72 972	089
912	9.841 0794 824	78 732	9.983 5022 394	151 707	0.016 4977 606	9.857 5772 430	72 975	088
913	9.841 0873 556	78 729	9.983 5174 101	151 707	0.016 4825 899	9.857 5699 455	72 977	087
914	9.841 0952 285	78 727	9.983 5325 808	151 706	0.016 4674 192	9.857 5626 478	72 980	086
915	9.841 1031 012	78 724	9.983 5477 514	151 706	0.016 4522 486	9.857 5553 498	72 982	085
916	9.841 1109 736	78 721	9.983 5629 220	151 706	0.016 4370 780	9.857 5480 516	72 985	084
917	9.841 1188 457	78 718	9.983 5780 926	151 705	0.016 4219 074	9.857 5407 531	72 987	083
918	9.841 1267 175	78 716	9.983 5932 631	151 706	0.016 4067 369	9.857 5334 544	72 990	082
919	9.841 1345 891	78 713	9.983 6084 337	151 705	0.016 3915 663	9.857 5261 554	72 992	081
.920	9.841 1424 604	78 710	9.983 6236 042	151 705	0.016 3763 958	9.857 5188 562	72 995	.080
921	9.841 1503 314	78 707	9.983 6387 747	151 705	0.016 3612 253	9.857 5115 567	72 998	079
922	9.841 1582 021	78 705	9.983 6539 452	151 705	0.016 3460 548	9.857 5042 569	73 000	078
923	9.841 1660 726	78 702	9.983 6691 157	151 704	0.016 3308 843	9.857 4969 569	73 002	077
924	9.841 1739 428	78 699	9.983 6842 861	151 704	0.016 3157 139	9.857 4896 567	73 006	076
925	9.841 1818 127	78 696	9.983 6994 565	151 704	0.016 3005 435	9.857 4823 561	73 007	075
926	9.841 1896 823	78 694	9.983 7146 269	151 704	0.016 2853 731	9.857 4750 554	73 011	074
927	9.841 1975 517	78 691	9.983 7297 973	151 704	0.016 2702 027	9.857 4677 543	73 012	073
928	9.841 2054 208	78 688	9.983 7449 677	151 703	0.016 2550 323	9.857 4604 531	73 016	072
929	9.841 2132 896	78 685	9.983 7601 380	151 704	0.016 2398 620	9.857 4531 515	73 018	071
.930	9.841 2211 581	78 683	9.983 7753 084	151 703	0.016 2246 916	9.857 4458 497	73 020	.070
931	9.841 2290 264	78 680	9.983 7904 787	151 703	0.016 2095 213	9.857 4385 477	73 023	069
932	9.841 2368 944	78 677	9.983 8056 490	151 702	0.016 1943 510	9.857 4312 454	73 026	068
933	9.841 2447 621	78 674	9.983 8208 192	151 703	0.016 1791 808	9.857 4239 428	73 028	067
934	9.841 2526 295	78 672	9.983 8359 895	151 702	0.016 1640 105	9.857 4166 400	73 030	066
935	9.841 2604 967	78 669	9.983 8511 597	151 702	0.016 1488 403	9.857 4093 370	73 034	065
936	9.841 2683 636	78 666	9.983 8663 299	151 702	0.016 1336 701	9.857 4020 336	73 035	064
937	9.841 2762 302	78 663	9.983 8815 001	151 702	0.016 1184 999	9.857 3947 301	73 039	063
938	9.841 2840 965	78 661	9.983 8966 703	151 701	0.016 1033 297	9.857 3874 262	73 041	062
939	9.841 2919 626	78 658	9.983 9118 404	151 702	0.016 0881 596	9.857 3801 221	73 043	061
.940	9.841 2998 284	78 655	9.983 9270 106	151 701	0.016 0729 894	9.857 3728 178	73 046	.060
941	9.841 3076 939	78 652	9.983 9421 807	151 701	0.016 0578 193	9.857 3655 132	73 049	059
942	9.841 3155 591	78 650	9.983 9573 508	151 700	0.016 0426 492	9.857 3582 083	73 051	058
943	9.841 3234 241	78 647	9.983 9725 208	151 701	0.016 0274 792	9.857 3509 032	73 053	057
944	9.841 3312 888	78 644	9.983 9876 909	151 700	0.016 0123 091	9.857 3435 979	73 056	056
945	9.841 3391 532	78 641	9.984 0028 609	151 700	0.015 9971 391	9.857 3362 923	73 059	055
946	9.841 3470 173	78 639	9.984 0180 309	151 700	0.015 9819 691	9.857 3289 864	73 061	054
947	9.841 3548 812	78 636	9.984 0332 009	151 700	0.015 9667 991	9.857 3216 803	73 064	053
948	9.841 3627 448	78 633	9.984 0483 709	151 700	0.015 9516 291	9.857 3143 739	73 067	052
949	9.841 3706 081	78 630	9.984 0635 409	151 699	0.015 9364 591	9.857 3070 672	73 069	051
.950	9.841 3784 711		9.984 0787 108		0.015 9212 892	9.857 2997 603		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°

43°950 — 44°000

43°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.841 3784 711	78 628	9.984 0787 108	151 699	0.015 9212 892	9.857 2997 603	73 071	.050
951	9.841 3863 339	78 625	9.984 0938 807	151 699	0.015 9061 193	9.857 2924 532	73 074	049
952	9.841 3941 964	78 622	9.984 1090 506	151 699	0.015 8909 494	9.857 2851 458	73 077	048
953	9.841 4020 586	78 620	9.984 1242 205	151 698	0.015 8757 795	9.857 2778 381	73 079	047
954	9.841 4099 206	78 616	9.984 1393 903	151 699	0.015 8606 097	9.857 2705 302	73 082	046
955	9.841 4177 822	78 614	9.984 1545 602	151 698	0.015 8454 398	9.857 2632 220	73 084	045
956	9.841 4256 436	78 611	9.984 1697 300	151 698	0.015 8302 700	9.857 2559 136	73 087	044
957	9.841 4335 047	78 609	9.984 1848 998	151 698	0.015 8151 002	9.857 2486 049	73 089	043
958	9.841 4413 656	78 605	9.984 2000 696	151 697	0.015 7999 304	9.857 2412 960	73 092	042
959	9.841 4492 261	78 603	9.984 2152 393	151 698	0.015 7847 607	9.857 2339 868	73 094	041
.960	9.841 4570 864	78 601	9.984 2304 091	151 697	0.015 7695 909	9.857 2266 774	73 097	.040
961	9.841 4649 465	78 597	9.984 2455 788	151 697	0.015 7544 212	9.857 2193 677	73 100	039
962	9.841 4728 062	78 595	9.984 2607 485	151 697	0.015 7392 515	9.857 2120 577	73 102	038
963	9.841 4806 657	78 592	9.984 2759 182	151 697	0.015 7240 818	9.857 2047 475	73 105	037
964	9.841 4885 249	78 589	9.984 2910 879	151 696	0.015 7089 121	9.857 1974 370	73 107	036
965	9.841 4963 838	78 586	9.984 3062 575	151 696	0.015 6937 425	9.857 1901 263	73 110	035
966	9.841 5042 424	78 584	9.984 3214 271	151 696	0.015 6785 729	9.857 1828 153	73 112	034
967	9.841 5121 008	78 581	9.984 3365 967	151 696	0.015 6634 033	9.857 1755 041	73 115	033
968	9.841 5199 589	78 578	9.984 3517 663	151 696	0.015 6482 337	9.857 1681 926	73 118	032
969	9.841 5278 167	78 576	9.984 3669 359	151 695	0.015 6330 641	9.857 1608 808	73 120	031
.970	9.841 5356 743	78 573	9.984 3821 054	151 696	0.015 6178 946	9.857 1535 688	73 122	.030
971	9.841 5435 316	78 570	9.984 3972 750	151 695	0.015 6027 250	9.857 1462 566	73 125	029
972	9.841 5513 886	78 567	9.984 4124 445	151 695	0.015 5875 555	9.857 1389 441	73 128	028
973	9.841 5592 453	78 564	9.984 4276 140	151 695	0.015 5723 860	9.857 1316 313	73 130	027
974	9.841 5671 017	78 562	9.984 4427 835	151 694	0.015 5572 165	9.857 1243 183	73 133	026
975	9.841 5749 579	78 559	9.984 4579 529	151 694	0.015 5420 471	9.857 1170 050	73 135	025
976	9.841 5828 138	78 557	9.984 4731 223	151 695	0.015 5268 777	9.857 1096 915	73 138	024
977	9.841 5906 695	78 553	9.984 4882 918	151 694	0.015 5117 082	9.857 1023 777	73 140	023
978	9.841 5985 248	78 551	9.984 5034 612	151 693	0.015 4965 388	9.857 0950 637	73 143	022
979	9.841 6063 799	78 548	9.984 5186 305	151 694	0.015 4813 695	9.857 0877 494	73 146	021
.980	9.841 6142 347	78 545	9.984 5337 999	151 693	0.015 4662 001	9.857 0804 348	73 148	.020
981	9.841 6220 892	78 543	9.984 5489 692	151 694	0.015 4510 308	9.857 0731 200	73 151	019
982	9.841 6299 435	78 540	9.984 5641 386	151 693	0.015 4358 614	9.857 0658 049	73 153	018
983	9.841 6377 975	78 537	9.984 5793 079	151 693	0.015 4206 921	9.857 0584 896	73 156	017
984	9.841 6456 512	78 534	9.984 5944 772	151 692	0.015 4055 228	9.857 0511 740	73 158	016
985	9.841 6535 046	78 532	9.984 6096 464	151 693	0.015 3903 536	9.857 0438 582	73 161	015
986	9.841 6613 578	78 529	9.984 6248 157	151 692	0.015 3751 843	9.857 0365 421	73 163	014
987	9.841 6692 107	78 526	9.984 6399 849	151 692	0.015 3600 151	9.857 0292 258	73 166	013
988	9.841 6770 633	78 523	9.984 6551 541	151 692	0.015 3448 459	9.857 0219 092	73 169	012
989	9.841 6849 156	78 521	9.984 6703 233	151 692	0.015 3296 767	9.857 0145 923	73 171	011
.990	9.841 6927 677	78 518	9.984 6854 925	151 691	0.015 3145 075	9.857 0072 752	73 174	.010
991	9.841 7006 195	78 515	9.984 7006 616	151 692	0.015 2993 384	9.856 9999 578	73 176	009
992	9.841 7084 710	78 512	9.984 7158 308	151 691	0.015 2841 692	9.856 9926 402	73 179	008
993	9.841 7163 222	78 510	9.984 7309 999	151 691	0.015 2690 001	9.856 9853 223	73 181	007
994	9.841 7241 732	78 507	9.984 7461 690	151 691	0.015 2538 310	9.856 9780 042	73 184	006
995	9.841 7320 239	78 504	9.984 7613 381	151 690	0.015 2386 619	9.856 9706 858	73 186	005
996	9.841 7398 743	78 501	9.984 7765 071	151 691	0.015 2234 929	9.856 9633 672	73 189	004
997	9.841 7477 244	78 499	9.984 7916 762	151 690	0.015 2083 238	9.856 9560 483	73 192	003
998	9.841 7555 743	78 496	9.984 8068 452	151 690	0.015 1931 548	9.856 9487 291	73 194	002
999	9.841 7634 239	78 493	9.984 8220 142	151 690	0.015 1779 858	9.856 9414 097	73 197	001
*.000	9.841 7712 732		9.984 8371 832		0.015 1628 168	9.856 9340 900		.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	46°



44°000 — 44°050

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.000	9.841 771 <sup>2</sup> 732	78 491	9.984 8371 832	151 690	0.015 1628 168	9.856 9340 900	73 199	*000
001	9.841 7791 223	78 487	9.984 8523 522	151 689	0.015 1476 478	9.856 9267 701	73 202	999
002	9.841 7869 710	78 485	9.984 8675 211	151 689	0.015 1324 789	9.856 9194 499	73 204	998
003	9.841 7948 195	78 483	9.984 8826 900	151 689	0.015 1173 100	9.856 9121 295	73 207	997
004	9.841 8026 678	78 479	9.984 8978 589	151 689	0.015 1021 411	9.856 9048 088	73 209	996
005	9.841 8105 157	78 477	9.984 9130 278	151 689	0.015 0869 722	9.856 8974 879	73 212	995
006	9.841 8183 634	78 474	9.984 9281 967	151 689	0.015 0718 033	9.856 8901 667	73 215	994
007	9.841 8262 108	78 471	9.984 9433 656	151 688	0.015 0566 344	9.856 8828 452	73 217	993
008	9.841 8340 579	78 469	9.984 9585 344	151 688	0.015 0414 656	9.856 8755 235	73 220	992
009	9.841 8419 048	78 466	9.984 9737 032	151 688	0.015 0262 968	9.856 8682 015	73 222	991
.010	9.841 8497 514	78 463	9.984 9888 720	151 688	0.015 0111 280	9.856 8608 793	73 225	.990
011	9.841 8575 977	78 460	9.985 0040 408	151 688	0.014 9959 592	9.856 8535 568	73 227	989
012	9.841 8654 437	78 457	9.985 0192 096	151 687	0.014 9807 904	9.856 8462 341	73 230	988
013	9.841 8732 894	78 455	9.985 0343 783	151 688	0.014 9656 217	9.856 8389 111	73 232	987
014	9.841 8811 349	78 452	9.985 0495 471	151 687	0.014 9504 529	9.856 8315 879	73 235	986
015	9.841 8889 801	78 450	9.985 0647 158	151 687	0.014 9352 842	9.856 8242 644	73 238	985
016	9.841 8968 251	78 446	9.985 0798 845	151 686	0.014 9201 155	9.856 8169 406	73 240	984
017	9.841 9046 697	78 444	9.985 0950 531	151 687	0.014 9049 469	9.856 8096 166	73 243	983
018	9.841 9125 141	78 441	9.985 1102 218	151 686	0.014 8897 782	9.856 8022 923	73 245	982
019	9.841 9203 582	78 439	9.985 1253 904	151 687	0.014 8746 096	9.856 7949 678	73 248	981
.020	9.841 9282 021	78 435	9.985 1405 591	151 686	0.014 8594 409	9.856 7876 430	73 250	.980
021	9.841 9360 456	78 433	9.985 1557 277	151 686	0.014 8442 723	9.856 7803 180	73 253	979
022	9.841 9438 889	78 431	9.985 1708 963	151 685	0.014 8291 037	9.856 7729 927	73 256	978
023	9.841 9517 320	78 427	9.985 1860 648	151 686	0.014 8139 352	9.856 7656 671	73 258	977
024	9.841 9595 747	78 425	9.985 2012 334	151 685	0.014 7987 666	9.856 7583 413	73 260	976
025	9.841 9674 172	78 422	9.985 2164 019	151 685	0.014 7835 981	9.856 7510 153	73 263	975
026	9.841 9752 594	78 419	9.985 2315 704	151 685	0.014 7684 296	9.856 7436 890	73 266	974
027	9.841 9831 013	78 416	9.985 2467 389	151 685	0.014 7532 611	9.856 7363 624	73 268	973
028	9.841 9909 429	78 414	9.985 2619 074	151 684	0.014 7380 926	9.856 7290 356	73 271	972
029	9.841 9987 843	78 411	9.985 2770 758	151 685	0.014 7229 242	9.856 7217 085	73 274	971
.030	9.842 0066 254	78 408	9.985 2922 443	151 684	0.014 7077 557	9.856 7143 811	73 276	.970
031	9.842 0144 662	78 406	9.985 3074 127	151 684	0.014 6925 873	9.856 7070 535	73 278	969
032	9.842 0223 068	78 403	9.985 3225 811	151 684	0.014 6774 189	9.856 6997 257	73 281	968
033	9.842 0301 471	78 400	9.985 3377 495	151 684	0.014 6622 505	9.856 6923 976	73 284	967
034	9.842 0379 871	78 397	9.985 3529 179	151 683	0.014 6470 821	9.856 6850 692	73 286	966
035	9.842 0458 268	78 395	9.985 3680 862	151 683	0.014 6319 138	9.856 6777 406	73 289	965
036	9.842 0536 663	78 391	9.985 3832 545	151 684	0.014 6167 455	9.856 6704 117	73 291	964
037	9.842 0615 054	78 390	9.985 3984 229	151 683	0.014 6015 771	9.856 6630 826	73 294	963
038	9.842 0693 444	78 386	9.985 4135 912	151 682	0.014 5864 088	9.856 6557 532	73 296	962
039	9.842 0771 830	78 384	9.985 4287 594	151 683	0.014 5712 406	9.856 6484 236	73 299	961
.040	9.842 0850 214	78 380	9.985 4439 277	151 682	0.014 5560 723	9.856 6410 937	73 302	.960
041	9.842 0928 594	78 379	9.985 4590 959	151 683	0.014 5409 041	9.856 6337 635	73 304	959
042	9.842 1006 973	78 375	9.985 4742 642	151 682	0.014 5257 358	9.856 6264 331	73 307	958
043	9.842 1085 348	78 373	9.985 4894 324	151 682	0.014 5105 676	9.856 6191 024	73 309	957
044	9.842 1163 721	78 370	9.985 5046 006	151 681	0.014 4953 994	9.856 6117 715	73 312	956
045	9.842 1242 091	78 367	9.985 5197 687	151 682	0.014 4802 313	9.856 6044 403	73 314	955
046	9.842 1320 458	78 364	9.985 5349 369	151 681	0.014 4650 631	9.856 5971 089	73 317	954
047	9.842 1398 822	78 362	9.985 5501 050	151 682	0.014 4498 950	9.856 5897 772	73 320	953
048	9.842 1477 184	78 359	9.985 5652 732	151 681	0.014 4347 268	9.856 5824 452	73 322	952
049	9.842 1555 543	78 356	9.985 5804 413	151 680	0.014 4195 587	9.856 5751 130	73 324	951
.050	9.842 1633 899		9.985 5956 093		0.014 4043 907	9.856 5677 806		.950
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

44°050 — 44°100

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.050	9.842 1633 899		9.985 5956 093		0.014 4043 907	9.856 5677 806		.950
051	9.842 1712 253	78 354	9.985 6107 774	151 681	0.014 3892 226	9.856 5604 479	73 327	949
052	9.842 1790 603	78 350	9.985 6259 455	151 681	0.014 3740 545	9.856 5531 149	73 330	948
053	9.842 1868 952	78 349	9.985 6411 135	151 680	0.014 3588 865	9.856 5457 817	73 332	947
054	9.842 1947 297	78 345	9.985 6562 815	151 680	0.014 3437 185	9.856 5384 482	73 335	946
055	9.842 2025 639	78 342	9.985 6714 495	151 680	0.014 3285 505	9.856 5311 144	73 338	945
056	9.842 2103 979	78 340	9.985 6866 175	151 680	0.014 3133 825	9.856 5237 804	73 340	944
057	9.842 2182 316	78 337	9.985 7017 855	151 680	0.014 2982 145	9.856 5164 462	73 342	943
058	9.842 2260 651	78 335	9.985 7169 534	151 679	0.014 2830 466	9.856 5091 117	73 345	942
059	9.842 2338 982	78 331	9.985 7321 213	151 679	0.014 2678 787	9.856 5017 769	73 348	941
.060	9.842 2417 311	78 329	9.985 7472 892	151 679	0.014 2527 108	9.856 4944 419	73 350	.940
061	9.842 2495 637	78 326	9.985 7624 571	151 679	0.014 2375 429	9.856 4871 066	73 353	939
062	9.842 2573 961	78 324	9.985 7776 250	151 679	0.014 2223 750	9.856 4797 711	73 355	938
063	9.842 2652 281	78 320	9.985 7927 929	151 679	0.014 2072 071	9.856 4724 353	73 358	937
064	9.842 2730 599	78 318	9.985 8079 607	151 678	0.014 1920 393	9.856 4650 992	73 361	936
065	9.842 2808 915	78 316	9.985 8231 285	151 678	0.014 1768 715	9.856 4577 629	73 363	935
066	9.842 2887 227	78 312	9.985 8382 963	151 678	0.014 1617 037	9.856 4504 264	73 365	934
067	9.842 2965 537	78 310	9.985 8534 641	151 678	0.014 1465 359	9.856 4430 896	73 368	933
068	9.842 3043 844	78 307	9.985 8686 319	151 678	0.014 1313 681	9.856 4357 525	73 371	932
069	9.842 3122 148	78 304	9.985 8837 996	151 677	0.014 1162 004	9.856 4284 152	73 373	931
.070	9.842 3200 450	78 302	9.985 8989 674	151 678	0.014 1010 326	9.856 4210 776	73 376	.930
071	9.842 3278 748	78 298	9.985 9141 351	151 677	0.014 0858 649	9.856 4137 397	73 379	929
072	9.842 3357 045	78 297	9.985 9293 028	151 677	0.014 0706 972	9.856 4064 016	73 381	928
073	9.842 3435 338	78 293	9.985 9444 705	151 677	0.014 0555 295	9.856 3990 633	73 383	927
074	9.842 3513 628	78 290	9.985 9596 382	151 677	0.014 0403 618	9.856 3917 247	73 386	926
075	9.842 3591 916	78 288	9.985 9748 058	151 676	0.014 0251 942	9.856 3843 858	73 389	925
076	9.842 3670 201	78 285	9.985 9899 735	151 677	0.014 0100 265	9.856 3770 467	73 391	924
077	9.842 3748 484	78 283	9.986 0051 411	151 676	0.013 9948 589	9.856 3697 073	73 394	923
078	9.842 3826 764	78 280	9.986 0203 087	151 676	0.013 9796 913	9.856 3623 677	73 396	922
079	9.842 3905 040	78 276	9.986 0354 763	151 676	0.013 9645 237	9.856 3550 278	73 399	921
.080	9.842 3983 315	78 275	9.986 0506 438	151 675	0.013 9493 562	9.856 3476 876	73 402	.920
081	9.842 4061 586	78 271	9.986 0658 114	151 676	0.013 9341 886	9.856 3403 472	73 404	919
082	9.842 4139 855	78 269	9.986 0809 789	151 675	0.013 9190 211	9.856 3330 066	73 406	918
083	9.842 4218 121	78 266	9.986 0961 464	151 675	0.013 9038 536	9.856 3256 657	73 409	917
084	9.842 4296 384	78 263	9.986 1113 139	151 675	0.013 8886 861	9.856 3183 245	73 412	916
085	9.842 4374 645	78 261	9.986 1264 814	151 675	0.013 8735 186	9.856 3109 831	73 414	915
086	9.842 4452 902	78 257	9.986 1416 489	151 675	0.013 8583 511	9.856 3036 414	73 417	914
087	9.842 4531 158	78 256	9.986 1568 163	151 674	0.013 8431 837	9.856 2962 994	73 420	913
088	9.842 4609 410	78 252	9.986 1719 837	151 674	0.013 8280 163	9.856 2889 572	73 422	912
089	9.842 4687 659	78 249	9.986 1871 512	151 675	0.013 8128 488	9.856 2816 148	73 424	911
.090	9.842 4765 906	78 247	9.986 2023 185	151 673	0.013 7976 815	9.856 2742 721	73 427	.910
091	9.842 4844 150	78 244	9.986 2174 859	151 674	0.013 7825 141	9.856 2669 291	73 430	909
092	9.842 4922 392	78 242	9.986 2326 533	151 674	0.013 7673 467	9.856 2595 859	73 432	908
093	9.842 5000 631	78 239	9.986 2478 206	151 673	0.013 7521 794	9.856 2522 424	73 435	907
094	9.842 5078 866	78 235	9.986 2629 880	151 674	0.013 7370 120	9.856 2448 987	73 437	906
095	9.842 5157 100	78 234	9.986 2781 553	151 673	0.013 7218 447	9.856 2375 547	73 440	905
096	9.842 5235 330	78 230	9.986 2933 226	151 673	0.013 7066 774	9.856 2302 104	73 443	904
097	9.842 5313 558	78 228	9.986 3084 899	151 673	0.013 6915 101	9.856 2228 659	73 445	903
098	9.842 5391 783	78 225	9.986 3236 571	151 672	0.013 6763 429	9.856 2155 212	73 447	902
099	9.842 5470 005	78 222	9.986 3388 244	151 673	0.013 6611 756	9.856 2081 761	73 451	901
.100	9.842 5548 225	78 220	9.986 3539 916	151 672	0.013 6460 084	9.856 2008 309	73 452	.900
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

44°100 — 44°150

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.100	9.842 5548 225	78 216	9.986 3539 916	151 672	0.013 6460 084	9.856 2008 309	73 456	.900
101	9.842 5626 441	78 215	9.986 3691 588	151 672	0.013 6308 412	9.856 1934 853	73 458	899
102	9.842 5704 656	78 211	9.986 3843 260	151 672	0.013 6156 740	9.856 1861 395	73 460	898
103	9.842 5782 867	78 209	9.986 3994 932	151 672	0.013 6005 068	9.856 1787 935	73 463	897
104	9.842 5861 076	78 205	9.986 4146 604	151 671	0.013 5853 396	9.856 1714 472	73 466	896
105	9.842 5939 281	78 204	9.986 4298 275	151 671	0.013 5701 725	9.856 1641 006	73 468	895
106	9.842 6017 485	78 200	9.986 4449 946	151 671	0.013 5550 054	9.856 1567 538	73 470	894
107	9.842 6095 685	78 198	9.986 4601 617	151 671	0.013 5398 383	9.856 1494 068	73 474	893
108	9.842 6173 883	78 195	9.986 4753 288	151 671	0.013 5246 712	9.856 1420 594	73 476	892
109	9.842 6252 078	78 192	9.986 4904 959	151 671	0.013 5095 041	9.856 1347 118	73 478	891
.110	9.842 6330 270	78 189	9.986 5056 630	151 670	0.013 4943 370	9.856 1273 640	73 481	.890
111	9.842 6408 459	78 187	9.986 5208 300	151 671	0.013 4791 700	9.856 1200 159	73 483	889
112	9.842 6486 646	78 184	9.986 5359 971	151 670	0.013 4640 029	9.856 1126 676	73 487	888
113	9.842 6564 830	78 181	9.986 5511 641	151 670	0.013 4488 359	9.856 1053 189	73 488	887
114	9.842 6643 011	78 179	9.986 5663 311	151 670	0.013 4336 689	9.856 0979 701	73 492	886
115	9.842 6721 190	78 176	9.986 5814 981	151 669	0.013 4185 019	9.856 0906 209	73 493	885
116	9.842 6799 366	78 173	9.986 5966 650	151 670	0.013 4033 350	9.856 0832 716	73 497	884
117	9.842 6877 539	78 170	9.986 6118 320	151 669	0.013 3881 680	9.856 0759 219	73 499	883
118	9.842 6955 709	78 168	9.986 6269 989	151 669	0.013 3730 011	9.856 0685 720	73 501	882
119	9.842 7033 877	78 165	9.986 6421 658	151 669	0.013 3578 342	9.856 0612 219	73 504	881
.120	9.842 7112 042	78 162	9.986 6573 327	151 669	0.013 3426 673	9.856 0538 715	73 507	.880
121	9.842 7190 204	78 160	9.986 6724 996	151 669	0.013 3275 004	9.856 0465 208	73 509	879
122	9.842 7268 364	78 156	9.986 6876 665	151 668	0.013 3123 335	9.856 0391 699	73 512	878
123	9.842 7346 520	78 154	9.986 7028 333	151 669	0.013 2971 667	9.856 0318 187	73 514	877
124	9.842 7424 674	78 152	9.986 7180 002	151 668	0.013 2819 998	9.856 0244 673	73 517	876
125	9.842 7502 826	78 148	9.986 7331 670	151 668	0.013 2668 330	9.856 0171 156	73 520	875
126	9.842 7580 974	78 146	9.986 7483 338	151 668	0.013 2516 662	9.856 0097 636	73 522	874
127	9.842 7659 120	78 143	9.986 7635 006	151 667	0.013 2364 994	9.856 0024 114	73 524	873
128	9.842 7737 263	78 141	9.986 7786 673	151 668	0.013 2213 327	9.855 9950 590	73 527	872
129	9.842 7815 404	78 137	9.986 7938 341	151 667	0.013 2061 659	9.855 9877 063	73 530	871
.130	9.842 7893 541	78 135	9.986 8090 008	151 668	0.013 1909 992	9.855 9803 533	73 533	.870
131	9.842 7971 676	78 132	9.986 8241 676	151 667	0.013 1758 324	9.855 9730 000	73 534	869
132	9.842 8049 808	78 130	9.986 8393 343	151 667	0.013 1606 657	9.855 9656 466	73 538	868
133	9.842 8127 938	78 126	9.986 8545 010	151 666	0.013 1454 990	9.855 9582 928	73 540	867
134	9.842 8206 064	78 124	9.986 8696 676	151 667	0.013 1303 324	9.855 9509 388	73 542	866
135	9.842 8284 188	78 122	9.986 8848 343	151 666	0.013 1151 657	9.855 9435 846	73 546	865
136	9.842 8362 310	78 118	9.986 9000 009	151 667	0.013 0999 991	9.855 9362 300	73 547	864
137	9.842 8440 428	78 116	9.986 9151 676	151 666	0.013 0848 324	9.855 9288 753	73 551	863
138	9.842 8518 544	78 113	9.986 9303 342	151 666	0.013 0696 658	9.855 9215 202	73 553	862
139	9.842 8596 657	78 110	9.986 9455 008	151 665	0.013 0544 992	9.855 9141 649	73 555	861
.140	9.842 8674 767	78 108	9.986 9606 673	151 666	0.013 0393 327	9.855 9068 094	73 558	.860
141	9.842 8752 875	78 105	9.986 9758 339	151 665	0.013 0241 661	9.855 8994 536	73 561	859
142	9.842 8830 980	78 102	9.986 9910 004	151 666	0.013 0089 996	9.855 8920 975	73 563	858
143	9.842 8909 082	78 100	9.987 0061 670	151 665	0.012 9938 330	9.855 8847 412	73 565	857
144	9.842 8987 182	78 096	9.987 0213 335	151 665	0.012 9786 665	9.855 8773 847	73 569	856
145	9.842 9065 278	78 094	9.987 0365 000	151 665	0.012 9635 000	9.855 8700 278	73 571	855
146	9.842 9143 372	78 092	9.987 0516 665	151 664	0.012 9483 335	9.855 8626 707	73 573	854
147	9.842 9221 464	78 088	9.987 0668 329	151 665	0.012 9331 671	9.855 8553 134	73 576	853
148	9.842 9299 552	78 086	9.987 0819 994	151 664	0.012 9180 006	9.855 8479 558	73 578	852
149	9.842 9377 638	78 083	9.987 0971 658	151 665	0.012 9028 342	9.855 8405 980	73 582	851
.150	9.842 9455 721		9.987 1123 323		0.012 8876 677	9.855 8332 398		.850
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

44°:150 — 44°:200

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.150	9.842 9455 721	78 080	9.987 1123 323	151 664	0.012 8876 677	9.855 8332 398	73 583	.850
151	9.842 9533 801	78 078	9.987 1274 987	151 663	0.012 8725 013	9.855 8258 815	73 587	849
152	9.842 9611 879	78 075	9.987 1426 650	151 664	0.012 8573 350	9.855 8185 228	73 588	848
153	9.842 9689 954	78 072	9.987 1578 314	151 664	0.012 8421 686	9.855 8111 640	73 588	847
154	9.842 9768 026	78 069	9.987 1729 978	151 663	0.012 8270 022	9.855 8038 048	73 592	846
155	9.842 9846 095	78 067	9.987 1881 641	151 663	0.012 8118 359	9.855 7964 454	73 594	845
156	9.842 9924 162	78 064	9.987 2033 304	151 664	0.012 7966 696	9.855 7890 858	73 596	844
157	9.843 0002 226	78 061	9.987 2184 968	151 663	0.012 7815 032	9.855 7817 259	73 599	843
158	9.843 0080 287	78 059	9.987 2336 631	151 662	0.012 7663 369	9.855 7743 657	73 602	842
159	9.843 0158 346	78 056	9.987 2488 293	151 663	0.012 7511 707	9.855 7670 053	73 604	841
.160	9.843 0236 402	78 053	9.987 2639 956	151 662	0.012 7360 044	9.855 7596 446	73 607	.840
161	9.843 0314 455	78 050	9.987 2791 618	151 663	0.012 7208 382	9.855 7522 836	73 610	839
162	9.843 0392 505	78 048	9.987 2943 281	151 662	0.012 7056 719	9.855 7449 224	73 612	838
163	9.843 0470 553	78 045	9.987 3094 943	151 662	0.012 6905 057	9.855 7375 610	73 614	837
164	9.843 0548 598	78 042	9.987 3246 605	151 662	0.012 6753 395	9.855 7301 993	73 617	836
165	9.843 0626 640	78 039	9.987 3398 267	151 662	0.012 6601 733	9.855 7228 373	73 620	835
166	9.843 0704 679	78 037	9.987 3549 929	151 661	0.012 6450 071	9.855 7154 751	73 622	834
167	9.843 0782 716	78 034	9.987 3701 590	151 662	0.012 6298 410	9.855 7081 126	73 625	833
168	9.843 0860 750	78 031	9.987 3853 252	151 661	0.012 6146 748	9.855 7007 499	73 627	832
169	9.843 0938 781	78 029	9.987 4004 913	151 661	0.012 5995 087	9.855 6933 869	73 630	831
.170	9.843 1016 810	78 026	9.987 4156 574	151 661	0.012 5843 426	9.855 6860 236	73 633	.830
171	9.843 1094 836	78 023	9.987 4308 235	151 661	0.012 5691 765	9.855 6786 601	73 635	829
172	9.843 1172 859	78 020	9.987 4459 896	151 660	0.012 5540 104	9.855 6712 963	73 638	828
173	9.843 1250 879	78 018	9.987 4611 556	151 660	0.012 5388 444	9.855 6639 323	73 640	827
174	9.843 1328 897	78 015	9.987 4763 217	151 661	0.012 5236 783	9.855 6565 680	73 643	826
175	9.843 1406 912	78 012	9.987 4914 877	151 660	0.012 5085 123	9.855 6492 035	73 645	825
176	9.843 1484 924	78 010	9.987 5066 537	151 660	0.012 4933 463	9.855 6418 387	73 648	824
177	9.843 1562 934	78 006	9.987 5218 197	151 660	0.012 4781 803	9.855 6344 736	73 651	823
178	9.843 1640 940	78 004	9.987 5369 857	151 660	0.012 4630 143	9.855 6271 083	73 653	822
179	9.843 1718 944	78 002	9.987 5521 517	151 660	0.012 4478 483	9.855 6197 428	73 655	821
.180	9.843 1796 946	77 998	9.987 5673 176	151 659	0.012 4326 824	9.855 6123 769	73 659	.820
181	9.843 1874 944	77 996	9.987 5824 836	151 660	0.012 4175 164	9.855 6050 109	73 660	819
182	9.843 1952 940	77 993	9.987 5976 495	151 659	0.012 4023 505	9.855 5976 445	73 664	818
183	9.843 2030 933	77 991	9.987 6128 154	151 659	0.012 3871 846	9.855 5902 779	73 666	817
184	9.843 2108 924	77 988	9.987 6279 813	151 659	0.012 3720 187	9.855 5829 111	73 668	816
185	9.843 2186 912	77 985	9.987 6431 472	151 659	0.012 3568 528	9.855 5755 440	73 671	815
186	9.843 2264 897	77 982	9.987 6583 131	151 658	0.012 3416 869	9.855 5681 766	73 674	814
187	9.843 2342 879	77 979	9.987 6734 789	151 658	0.012 3265 211	9.855 5608 090	73 676	813
188	9.843 2420 858	77 977	9.987 6886 448	151 659	0.012 3113 552	9.855 5534 411	73 679	812
189	9.843 2498 835	77 974	9.987 7038 106	151 658	0.012 2961 894	9.855 5460 729	73 682	811
.190	9.843 2576 809	77 972	9.987 7189 764	151 658	0.012 2810 236	9.855 5387 045	73 684	.810
191	9.843 2654 781	77 968	9.987 7341 422	151 658	0.012 2658 578	9.855 5313 359	73 686	809
192	9.843 2732 749	77 966	9.987 7493 080	151 657	0.012 2506 920	9.855 5239 670	73 689	808
193	9.843 2810 715	77 963	9.987 7644 737	151 657	0.012 2355 263	9.855 5165 978	73 692	807
194	9.843 2888 678	77 961	9.987 7796 395	151 658	0.012 2203 605	9.855 5092 284	73 694	806
195	9.843 2966 639	77 958	9.987 7948 052	151 657	0.012 2051 948	9.855 5018 587	73 697	805
196	9.843 3044 597	77 955	9.987 8099 709	151 657	0.012 1900 291	9.855 4944 887	73 700	804
197	9.843 3122 552	77 952	9.987 8251 366	151 657	0.012 1748 634	9.855 4871 185	73 702	803
198	9.843 3200 504	77 949	9.987 8403 023	151 657	0.012 1596 977	9.855 4797 481	73 704	802
199	9.843 3278 453	77 947	9.987 8554 680	151 657	0.012 1445 320	9.855 4723 774	73 707	801
.200	9.843 3356 400	77 944	9.987 8706 336	151 656	0.012 1293 664	9.855 4650 064	73 710	.800
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

44°:200 — 44°:250

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.200	9.843 3356 400	77 944	9.987 8706 336	151 657	0.012 1293 664	9.855 4650 064	73 712	.800
201	9.843 3434 344	77 942	9.987 8857 993	151 656	0.012 1142 007	9.855 4576 352	73 715	799
202	9.843 3512 286	77 939	9.987 9009 649	151 656	0.012 0990 351	9.855 4502 637	73 718	798
203	9.843 3590 225	77 936	9.987 9161 305	151 656	0.012 0838 695	9.855 4428 919	73 720	797
204	9.843 3668 161	77 933	9.987 9312 961	151 656	0.012 0687 039	9.855 4355 199	73 722	796
205	9.843 3746 094	77 930	9.987 9464 617	151 656	0.012 0535 383	9.855 4281 477	73 725	795
206	9.843 3824 024	77 928	9.987 9616 273	151 655	0.012 0383 727	9.855 4207 752	73 728	794
207	9.843 3901 952	77 925	9.987 9767 928	151 656	0.012 0232 072	9.855 4134 024	73 730	793
208	9.843 3979 877	77 923	9.987 9919 584	151 655	0.012 0080 416	9.855 4060 294	73 733	792
209	9.843 4057 800	77 919	9.988 0071 239	151 655	0.011 9928 761	9.855 3986 561	73 736	791
.210	9.843 4135 719	77 917	9.988 0222 894	151 655	0.011 9777 106	9.855 3912 825	73 738	.790
211	9.843 4213 636	77 914	9.988 0374 549	151 655	0.011 9625 451	9.855 3839 087	73 740	789
212	9.843 4291 550	77 912	9.988 0526 204	151 654	0.011 9473 796	9.855 3765 347	73 744	788
213	9.843 4369 462	77 909	9.988 0677 858	151 655	0.011 9322 142	9.855 3691 603	73 745	787
214	9.843 4447 371	77 906	9.988 0829 513	151 654	0.011 9170 487	9.855 3617 858	73 749	786
215	9.843 4525 277	77 903	9.988 0981 167	151 655	0.011 9018 833	9.855 3544 109	73 751	785
216	9.843 4603 180	77 901	9.988 1132 822	151 654	0.011 8867 178	9.855 3470 358	73 753	784
217	9.843 4681 081	77 897	9.988 1284 476	151 654	0.011 8715 524	9.855 3396 605	73 756	783
218	9.843 4758 978	77 896	9.988 1436 130	151 653	0.011 8563 870	9.855 3322 849	73 759	782
219	9.843 4836 874	77 892	9.988 1587 783	151 654	0.011 8412 217	9.855 3249 090	73 761	781
.220	9.843 4914 766	77 890	9.988 1739 437	151 654	0.011 8260 563	9.855 3175 329	73 764	.780
221	9.843 4992 656	77 887	9.988 1891 091	151 653	0.011 8108 909	9.855 3101 565	73 766	779
222	9.843 5070 543	77 884	9.988 2042 744	151 653	0.011 7957 256	9.855 3027 799	73 769	778
223	9.843 5148 427	77 882	9.988 2194 397	151 653	0.011 7805 603	9.855 2954 030	73 772	777
224	9.843 5226 309	77 878	9.988 2346 050	151 653	0.011 7653 950	9.855 2880 258	73 774	776
225	9.843 5304 187	77 877	9.988 2497 703	151 653	0.011 7502 297	9.855 2806 484	73 776	775
226	9.843 5382 064	77 873	9.988 2649 356	151 653	0.011 7350 644	9.855 2732 708	73 780	774
227	9.843 5459 937	77 871	9.988 2801 009	151 652	0.011 7198 991	9.855 2658 928	73 781	773
228	9.843 5537 808	77 868	9.988 2952 661	151 652	0.011 7047 339	9.855 2585 147	73 785	772
229	9.843 5615 676	77 865	9.988 3104 313	151 653	0.011 6895 687	9.855 2511 362	73 787	771
.230	9.843 5693 541	77 862	9.988 3255 966	151 652	0.011 6744 034	9.855 2437 575	73 789	.770
231	9.843 5771 403	77 860	9.988 3407 618	151 652	0.011 6592 382	9.855 2363 786	73 792	769
232	9.843 5849 263	77 857	9.988 3559 270	151 651	0.011 6440 730	9.855 2289 994	73 795	768
233	9.843 5927 120	77 855	9.988 3710 921	151 652	0.011 6289 079	9.855 2216 199	73 797	767
234	9.843 6004 975	77 851	9.988 3862 573	151 652	0.011 6137 427	9.855 2142 402	73 800	766
235	9.843 6082 826	77 849	9.988 4014 225	151 651	0.011 5985 775	9.855 2068 602	73 803	765
236	9.843 6160 675	77 847	9.988 4165 876	151 651	0.011 5834 124	9.855 1994 799	73 805	764
237	9.843 6238 522	77 843	9.988 4317 527	151 651	0.011 5682 473	9.855 1920 994	73 807	763
238	9.843 6316 365	77 841	9.988 4469 178	151 651	0.011 5530 822	9.855 1847 187	73 810	762
239	9.843 6394 206	77 838	9.988 4620 829	151 651	0.011 5379 171	9.855 1773 377	73 813	761
.240	9.843 6472 044	77 835	9.988 4772 480	151 651	0.011 5227 520	9.855 1699 564	73 816	.760
241	9.843 6549 879	77 833	9.988 4924 131	151 650	0.011 5075 869	9.855 1625 748	73 817	759
242	9.843 6627 712	77 830	9.988 5075 781	151 651	0.011 4924 219	9.855 1551 931	73 821	758
243	9.843 6705 542	77 827	9.988 5227 432	151 650	0.011 4772 568	9.855 1478 110	73 823	757
244	9.843 6783 369	77 824	9.988 5379 082	151 650	0.011 4620 918	9.855 1404 287	73 826	756
245	9.843 6861 193	77 822	9.988 5530 732	151 650	0.011 4469 268	9.855 1330 461	73 828	755
246	9.843 6939 015	77 819	9.988 5682 382	151 650	0.011 4317 618	9.855 1256 633	73 831	754
247	9.843 7016 834	77 816	9.988 5834 032	151 649	0.011 4165 968	9.855 1182 802	73 833	753
248	9.843 7094 650	77 814	9.988 5985 681	151 650	0.011 4014 319	9.855 1108 969	73 836	752
249	9.843 7172 464	77 811	9.988 6137 331	151 649	0.011 3862 669	9.855 1035 133	73 838	751
.250	9.843 7250 275		9.988 6288 980		0.011 3711 020	9.855 0961 295		.750
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

44°250 — 44°300

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.250	9.843 725 <sup>0</sup> 275	77 808	9.988 6288 980	151 650	0.011 3711 020	9.855 0961 295	73 841	.750
251	9.843 7328 083	77 806	9.988 6440 630	151 649	0.011 3559 370	9.855 0887 454	73 844	749
252	9.843 7405 889	77 802	9.988 6592 279	151 649	0.011 3407 721	9.855 0813 610	73 846	748
253	9.843 7483 691	77 800	9.988 6743 928	151 649	0.011 3256 072	9.855 0739 764	73 849	747
254	9.843 7561 491	77 798	9.988 6895 577	151 648	0.011 3104 423	9.855 0665 915	73 852	746
255	9.843 7639 289	77 794	9.988 7047 225	151 649	0.011 2952 775	9.855 0592 063	73 854	745
256	9.843 7717 083	77 792	9.988 7198 874	151 648	0.011 2801 126	9.855 0518 209	73 856	744
257	9.843 7794 875	77 789	9.988 7350 522	151 649	0.011 2649 478	9.855 0444 353	73 859	743
258	9.843 7872 664	77 787	9.988 7502 171	151 648	0.011 2497 829	9.855 0370 494	73 862	742
259	9.843 7950 451	77 783	9.988 7653 819	151 648	0.011 2346 181	9.855 0296 632	73 864	741
.260	9.843 8028 234	77 781	9.988 7805 467	151 648	0.011 2194 533	9.855 0222 768	73 867	.740
261	9.843 8106 015	77 779	9.988 7957 115	151 648	0.011 2042 885	9.855 0148 901	73 870	739
262	9.843 8183 794	77 775	9.988 8108 763	151 647	0.011 1891 237	9.855 0075 031	73 872	738
263	9.843 8261 569	77 773	9.988 8260 410	151 648	0.011 1739 590	9.855 0001 159	73 874	737
264	9.843 8339 342	77 770	9.988 8412 058	151 647	0.011 1587 942	9.854 9927 285	73 878	736
265	9.843 8417 112	77 768	9.988 8563 705	151 647	0.011 1436 295	9.854 9853 407	73 879	735
266	9.843 8494 880	77 764	9.988 8715 352	151 647	0.011 1284 648	9.854 9779 528	73 883	734
267	9.843 8572 644	77 762	9.988 8866 999	151 647	0.011 1133 001	9.854 9705 645	73 885	733
268	9.843 8650 406	77 760	9.988 9018 646	151 647	0.011 0981 354	9.854 9631 760	73 887	732
269	9.843 8728 166	77 756	9.988 9170 293	151 647	0.011 0829 707	9.854 9557 873	73 890	731
.270	9.843 8805 922	77 754	9.988 9321 940	151 646	0.011 0678 060	9.854 9483 983	73 893	.730
271	9.843 8883 676	77 751	9.988 9473 586	151 647	0.011 0526 414	9.854 9410 090	73 895	729
272	9.843 8961 427	77 749	9.988 9625 233	151 646	0.011 0374 767	9.854 9336 195	73 898	728
273	9.843 9039 176	77 745	9.988 9776 879	151 646	0.011 0223 121	9.854 9262 297	73 901	727
274	9.843 9116 921	77 743	9.988 9928 525	151 646	0.011 0071 475	9.854 9188 396	73 903	726
275	9.843 9194 664	77 741	9.989 0080 171	151 646	0.010 9919 829	9.854 9114 493	73 905	725
276	9.843 9272 405	77 737	9.989 0231 817	151 646	0.010 9768 183	9.854 9040 588	73 908	724
277	9.843 9350 142	77 735	9.989 0383 463	151 645	0.010 9616 537	9.854 8966 680	73 911	723
278	9.843 9427 877	77 732	9.989 0535 108	151 646	0.010 9464 892	9.854 8892 769	73 913	722
279	9.843 9505 609	77 730	9.989 0686 754	151 645	0.010 9313 246	9.854 8818 856	73 916	721
.280	9.843 9583 339	77 726	9.989 0838 399	151 645	0.010 9161 601	9.854 8744 940	73 919	.720
281	9.843 9661 065	77 724	9.989 0990 044	151 645	0.010 9009 956	9.854 8671 021	73 921	719
282	9.843 9738 789	77 722	9.989 1141 689	151 645	0.010 8858 311	9.854 8597 100	73 924	718
283	9.843 9816 511	77 718	9.989 1293 334	151 645	0.010 8706 666	9.854 8523 176	73 926	717
284	9.843 9894 229	77 716	9.989 1444 979	151 645	0.010 8555 021	9.854 8449 250	73 929	716
285	9.843 9971 945	77 713	9.989 1596 624	151 644	0.010 8403 376	9.854 8375 321	73 931	715
286	9.844 0049 658	77 711	9.989 1748 268	151 645	0.010 8251 732	9.854 8301 390	73 934	714
287	9.844 0127 369	77 707	9.989 1899 913	151 644	0.010 8100 087	9.854 8227 456	73 937	713
288	9.844 0205 076	77 705	9.989 2051 557	151 644	0.010 7948 443	9.854 8153 519	73 939	712
289	9.844 0282 781	77 703	9.989 2203 201	151 644	0.010 7796 799	9.854 8079 580	73 941	711
.290	9.844 0360 484	77 699	9.989 2354 845	151 644	0.010 7645 155	9.854 8005 639	73 945	.710
291	9.844 0438 183	77 697	9.989 2506 489	151 644	0.010 7493 511	9.854 7931 694	73 947	709
292	9.844 0515 880	77 694	9.989 2658 133	151 643	0.010 7341 867	9.854 7857 747	73 949	708
293	9.844 0593 574	77 692	9.989 2809 776	151 644	0.010 7190 224	9.854 7783 798	73 952	707
294	9.844 0671 266	77 688	9.989 2961 420	151 643	0.010 7038 580	9.854 7709 846	73 955	706
295	9.844 0748 954	77 686	9.989 3113 063	151 643	0.010 6886 937	9.854 7635 891	73 957	705
296	9.844 0826 640	77 684	9.989 3264 706	151 643	0.010 6735 294	9.854 7561 934	73 960	704
297	9.844 0904 324	77 680	9.989 3416 349	151 643	0.010 6583 651	9.854 7487 974	73 962	703
298	9.844 0982 004	77 678	9.989 3567 992	151 643	0.010 6432 008	9.854 7414 012	73 965	702
299	9.844 1059 682	77 675	9.989 3719 635	151 643	0.010 6280 365	9.854 7340 047	73 968	701
.300	9.844 1137 357		9.989 3871 278		0.010 6128 722	9.854 7266 079		.700
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

44°300 — 44°350

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.300	9.844 1137 357		9.989 3871 278		0.010 6128 722	9.854 7266 079		.700
301	9.844 1215 030	77 673	9.989 4022 921	151 643	0.010 5977 079	9.854 7192 109	73 970	699
302	9.844 1292 699	77 669	9.989 4174 563	151 642	0.010 5825 437	9.854 7118 136	73 973	698
303	9.844 1370 366	77 667	9.989 4326 205	151 642	0.010 5673 795	9.854 7044 161	73 975	697
304	9.844 1448 031	77 665	9.989 4477 847	151 642	0.010 5522 153	9.854 6970 183	73 978	696
305	9.844 1525 692	77 661	9.989 4629 490	151 643	0.010 5370 510	9.854 6896 203	73 980	695
306	9.844 1603 351	77 659	9.989 4781 131	151 641	0.010 5218 869	9.854 6822 220	73 983	694
307	9.844 1681 007	77 656	9.989 4932 773	151 642	0.010 5067 227	9.854 6748 234	73 986	693
308	9.844 1758 661	77 654	9.989 5084 415	151 642	0.010 4915 585	9.854 6674 246	73 988	692
309	9.844 1836 312	77 651	9.989 5236 056	151 641	0.010 4763 944	9.854 6600 255	73 991	691
.310	9.844 1913 960	77 648	9.989 5387 698	151 642	0.010 4612 302	9.854 6526 262	73 993	.690
311	9.844 1991 605	77 645	9.989 5539 339	151 641	0.010 4460 661	9.854 6452 266	73 996	689
312	9.844 2069 248	77 643	9.989 5690 980	151 641	0.010 4309 020	9.854 6378 267	73 999	688
313	9.844 2146 887	77 639	9.989 5842 621	151 641	0.010 4157 379	9.854 6304 266	74 001	687
314	9.844 2224 525	77 638	9.989 5994 262	151 641	0.010 4005 738	9.854 6230 262	74 004	686
315	9.844 2302 159	77 634	9.989 6145 903	151 641	0.010 3854 097	9.854 6156 256	74 006	685
316	9.844 2379 791	77 632	9.989 6297 544	151 641	0.010 3702 456	9.854 6082 247	74 009	684
317	9.844 2457 420	77 629	9.989 6449 184	151 640	0.010 3550 816	9.854 6008 236	74 011	683
318	9.844 2535 046	77 626	9.989 6600 825	151 641	0.010 3399 175	9.854 5934 222	74 014	682
319	9.844 2612 670	77 624	9.989 6752 465	151 640	0.010 3247 535	9.854 5860 205	74 017	681
.320	9.844 2690 291	77 621	9.989 6904 105	151 640	0.010 3095 895	9.854 5786 186	74 019	.680
321	9.844 2767 909	77 618	9.989 7055 745	151 640	0.010 2944 255	9.854 5712 164	74 022	679
322	9.844 2845 525	77 616	9.989 7207 385	151 640	0.010 2792 615	9.854 5638 140	74 024	678
323	9.844 2923 137	77 612	9.989 7359 025	151 640	0.010 2640 975	9.854 5564 113	74 027	677
324	9.844 3000 747	77 610	9.989 7510 664	151 639	0.010 2489 336	9.854 5490 083	74 030	676
325	9.844 3078 355	77 608	9.989 7662 304	151 640	0.010 2337 696	9.854 5416 051	74 032	675
326	9.844 3155 960	77 605	9.989 7813 943	151 639	0.010 2186 057	9.854 5342 016	74 035	674
327	9.844 3233 562	77 602	9.989 7965 583	151 640	0.010 2034 417	9.854 5267 979	74 037	673
328	9.844 3311 161	77 599	9.989 8117 222	151 639	0.010 1882 778	9.854 5193 939	74 040	672
329	9.844 3388 757	77 596	9.989 8268 861	151 639	0.010 1731 139	9.854 5119 896	74 043	671
.330	9.844 3466 351	77 594	9.989 8420 500	151 639	0.010 1579 500	9.854 5045 851	74 045	.670
331	9.844 3543 942	77 591	9.989 8572 139	151 639	0.010 1427 861	9.854 4971 804	74 047	669
332	9.844 3621 531	77 589	9.989 8723 777	151 638	0.010 1276 223	9.854 4897 754	74 050	668
333	9.844 3699 116	77 585	9.989 8875 416	151 639	0.010 1124 584	9.854 4823 701	74 053	667
334	9.844 3776 699	77 583	9.989 9027 054	151 638	0.010 0972 946	9.854 4749 645	74 056	666
335	9.844 3854 280	77 581	9.989 9178 692	151 638	0.010 0821 308	9.854 4675 587	74 058	665
336	9.844 3931 857	77 577	9.989 9330 331	151 639	0.010 0669 669	9.854 4601 527	74 060	664
337	9.844 4009 432	77 575	9.989 9481 969	151 638	0.010 0518 031	9.854 4527 464	74 063	663
338	9.844 4087 004	77 572	9.989 9633 607	151 638	0.010 0366 393	9.854 4453 398	74 066	662
339	9.844 4164 574	77 570	9.989 9785 244	151 637	0.010 0214 756	9.854 4379 329	74 069	661
.340	9.844 4242 140	77 566	9.989 9936 882	151 638	0.010 0063 118	9.854 4305 258	74 071	.660
341	9.844 4319 705	77 565	9.990 0088 520	151 638	0.009 9911 480	9.854 4231 185	74 073	659
342	9.844 4397 266	77 561	9.990 0240 157	151 637	0.009 9759 843	9.854 4157 109	74 076	658
343	9.844 4474 824	77 558	9.990 0391 794	151 637	0.009 9608 206	9.854 4083 030	74 079	657
344	9.844 4552 380	77 556	9.990 0543 431	151 637	0.009 9456 569	9.854 4008 949	74 081	656
345	9.844 4629 934	77 554	9.990 0695 069	151 638	0.009 9304 931	9.854 3934 865	74 084	655
346	9.844 4707 484	77 550	9.990 0846 705	151 636	0.009 9153 295	9.854 3860 779	74 086	654
347	9.844 4785 032	77 548	9.990 0998 342	151 637	0.009 9001 658	9.854 3786 690	74 089	653
348	9.844 4862 577	77 545	9.990 1149 979	151 637	0.009 8850 021	9.854 3712 598	74 092	652
349	9.844 4940 119	77 542	9.990 1301 616	151 637	0.009 8698 384	9.854 3638 504	74 094	651
.350	9.844 5017 659	77 540	9.990 1453 252	151 636	0.009 8546 748	9.854 3564 407	74 097	.650
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

45°700 — 45°650

44°350 — 44°400

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.350	9.844 5017 659		9.990 1453 252		0.009 8546 748	9.854 3564 407		.650
351	9.844 5095 196	77 537	9.990 1604 888	151 636	0.009 8395 112	9.854 3490 308	74 099	649
352	9.844 5172 730	77 534	9.990 1756 525	151 637	0.009 8243 475	9.854 3416 206	74 102	648
353	9.844 5250 262	77 532	9.990 1908 161	151 636	0.009 8091 839	9.854 3342 101	74 105	647
354	9.844 5327 791	77 529	9.990 2059 797	151 636	0.009 7940 203	9.854 3267 994	74 107	646
355	9.844 5405 317	77 526	9.990 2211 433	151 636	0.009 7788 567	9.854 3193 884	74 110	645
356	9.844 5482 840	77 523	9.990 2363 068	151 635	0.009 7636 932	9.854 3119 772	74 112	644
357	9.844 5560 361	77 521	9.990 2514 704	151 636	0.009 7485 296	9.854 3045 657	74 115	643
358	9.844 5637 879	77 518	9.990 2666 339	151 635	0.009 7333 661	9.854 2971 539	74 118	642
359	9.844 5715 394	77 515	9.990 2817 975	151 636	0.009 7182 025	9.854 2897 419	74 120	641
.360	9.844 5792 907	77 513	9.990 2969 610	151 635	0.009 7030 390	9.854 2823 297	74 122	.640
361	9.844 5870 417	77 510	9.990 3121 245	151 635	0.009 6878 755	9.854 2749 171	74 126	639
362	9.844 5947 924	77 507	9.990 3272 880	151 635	0.009 6727 120	9.854 2675 044	74 127	638
363	9.844 6025 428	77 504	9.990 3424 515	151 635	0.009 6575 485	9.854 2600 913	74 131	637
364	9.844 6102 930	77 502	9.990 3576 150	151 635	0.009 6423 850	9.854 2526 780	74 133	636
365	9.844 6180 429	77 499	9.990 3727 785	151 635	0.009 6272 215	9.854 2452 645	74 135	635
366	9.844 6257 926	77 497	9.990 3879 419	151 634	0.009 6120 581	9.854 2378 506	74 139	634
367	9.844 6335 419	77 493	9.990 4031 054	151 635	0.009 5968 946	9.854 2304 366	74 140	633
368	9.844 6412 910	77 491	9.990 4182 688	151 634	0.009 5817 312	9.854 2230 222	74 144	632
369	9.844 6490 398	77 488	9.990 4334 322	151 634	0.009 5665 678	9.854 2156 076	74 146	631
.370	9.844 6567 884	77 486	9.990 4485 956	151 634	0.009 5514 044	9.854 2081 928	74 148	.630
371	9.844 6645 367	77 483	9.990 4637 590	151 634	0.009 5362 410	9.854 2007 776	74 152	629
372	9.844 6722 847	77 480	9.990 4789 224	151 634	0.009 5210 776	9.854 1933 623	74 153	628
373	9.844 6800 324	77 477	9.990 4940 858	151 634	0.009 5059 142	9.854 1859 466	74 157	627
374	9.844 6877 799	77 475	9.990 5092 492	151 634	0.009 4907 508	9.854 1785 308	74 158	626
375	9.844 6955 271	77 472	9.990 5244 125	151 633	0.009 4755 875	9.854 1711 146	74 162	625
376	9.844 7032 740	77 469	9.990 5395 758	151 633	0.009 4604 242	9.854 1636 982	74 164	624
377	9.844 7110 207	77 467	9.990 5547 392	151 634	0.009 4452 608	9.854 1562 815	74 167	623
378	9.844 7187 671	77 464	9.990 5699 025	151 633	0.009 4300 975	9.854 1488 646	74 169	622
379	9.844 7265 132	77 461	9.990 5850 658	151 633	0.009 4149 342	9.854 1414 474	74 172	621
.380	9.844 7342 591	77 459	9.990 6002 291	151 633	0.009 3997 709	9.854 1340 300	74 174	.620
381	9.844 7420 046	77 455	9.990 6153 924	151 633	0.009 3846 076	9.854 1266 123	74 177	619
382	9.844 7497 499	77 453	9.990 6305 556	151 632	0.009 3694 444	9.854 1191 943	74 180	618
383	9.844 7574 950	77 451	9.990 6457 189	151 633	0.009 3542 811	9.854 1117 761	74 182	617
384	9.844 7652 398	77 448	9.990 6608 822	151 633	0.009 3391 178	9.854 1043 576	74 185	616
385	9.844 7729 842	77 444	9.990 6760 454	151 632	0.009 3239 546	9.854 0969 389	74 187	615
386	9.844 7807 285	77 443	9.990 6912 086	151 632	0.009 3087 914	9.854 0895 199	74 190	614
387	9.844 7884 724	77 439	9.990 7063 718	151 632	0.009 2936 282	9.854 0821 006	74 193	613
388	9.844 7962 161	77 437	9.990 7215 350	151 632	0.009 2784 650	9.854 0746 811	74 195	612
389	9.844 8039 595	77 434	9.990 7366 982	151 632	0.009 2633 018	9.854 0672 613	74 198	611
.390	9.844 8117 027	77 432	9.990 7518 614	151 632	0.009 2481 386	9.854 0598 413	74 200	.610
391	9.844 8194 456	77 429	9.990 7670 246	151 632	0.009 2329 754	9.854 0524 210	74 203	609
392	9.844 8271 882	77 426	9.990 7821 877	151 631	0.009 2178 123	9.854 0450 004	74 206	608
393	9.844 8349 305	77 423	9.990 7973 509	151 632	0.009 2026 491	9.854 0375 796	74 208	607
394	9.844 8426 726	77 421	9.990 8125 140	151 631	0.009 1874 860	9.854 0301 585	74 211	606
395	9.844 8504 143	77 417	9.990 8276 771	151 631	0.009 1723 229	9.854 0227 372	74 213	605
396	9.844 8581 559	77 416	9.990 8428 402	151 631	0.009 1571 598	9.854 0153 156	74 216	604
397	9.844 8658 971	77 412	9.990 8580 033	151 631	0.009 1419 967	9.854 0078 938	74 218	603
398	9.844 8736 381	77 410	9.990 8731 664	151 631	0.009 1268 336	9.854 0004 717	74 221	602
399	9.844 8813 788	77 407	9.990 8883 295	151 631	0.009 1116 705	9.853 9930 493	74 224	601
.400	9.844 8891 193	77 405	9.990 9034 926	151 631	0.009 0965 074	9.853 9856 267	74 226	.600
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°



44°400 — 44°450

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.400	9.844 8891 193		9.990 9034 926		0.009 0965 074	9.853 9856 267		.600
401	9.844 8968 594	77 401	9.990 9186 556	151 630	0.009 0813 444	9.853 9782 038	74 229	599
402	9.844 9045 993	77 399	9.990 9338 187	151 631	0.009 0661 813	9.853 9707 806	74 232	598
403	9.844 9123 390	77 397	9.990 9489 817	151 630	0.009 0510 183	9.853 9633 572	74 234	597
404	9.844 9200 783	77 393	9.990 9641 448	151 631	0.009 0358 552	9.853 9559 336	74 236	596
405	9.844 9278 174	77 391	9.990 9793 078	151 630	0.009 0206 922	9.853 9485 097	74 239	595
406	9.844 9355 562	77 388	9.990 9944 708	151 630	0.009 0055 292	9.853 9410 855	74 242	594
407	9.844 9432 948	77 386	9.991 0096 338	151 630	0.008 9903 662	9.853 9336 610	74 245	593
408	9.844 9510 331	77 383	9.991 0247 967	151 629	0.008 9752 033	9.853 9262 363	74 247	592
409	9.844 9587 711	77 380	9.991 0399 597	151 630	0.008 9600 403	9.853 9188 114	74 249	591
.410	9.844 9665 088	77 377	9.991 0551 227	151 630	0.008 9448 773	9.853 9113 862	74 252	.590
411	9.844 9742 463	77 375	9.991 0702 856	151 629	0.008 9297 144	9.853 9039 607	74 255	589
412	9.844 9819 835	77 372	9.991 0854 485	151 629	0.008 9145 515	9.853 8965 349	74 258	588
413	9.844 9897 204	77 369	9.991 1006 115	151 630	0.008 8993 885	9.853 8891 089	74 260	587
414	9.844 9974 571	77 367	9.991 1157 744	151 629	0.008 8842 256	9.853 8816 827	74 262	586
415	9.845 0051 935	77 364	9.991 1309 373	151 629	0.008 8690 627	9.853 8742 562	74 265	585
416	9.845 0129 296	77 361	9.991 1461 002	151 629	0.008 8538 998	9.853 8668 294	74 268	584
417	9.845 0206 654	77 358	9.991 1612 631	151 629	0.008 8387 369	9.853 8594 024	74 270	583
418	9.845 0284 010	77 356	9.991 1764 259	151 628	0.008 8235 741	9.853 8519 751	74 273	582
419	9.845 0361 363	77 353	9.991 1915 888	151 629	0.008 8084 112	9.853 8445 475	74 276	581
.420	9.845 0438 714	77 351	9.991 2067 517	151 629	0.008 7932 483	9.853 8371 197	74 278	.580
421	9.845 0516 061	77 347	9.991 2219 145	151 628	0.008 7780 855	9.853 8296 916	74 281	579
422	9.845 0593 406	77 345	9.991 2370 773	151 628	0.008 7629 227	9.853 8222 633	74 283	578
423	9.845 0670 749	77 343	9.991 2522 401	151 628	0.008 7477 599	9.853 8148 347	74 286	577
424	9.845 0748 088	77 339	9.991 2674 029	151 628	0.008 7325 971	9.853 8074 059	74 288	576
425	9.845 0825 425	77 337	9.991 2825 657	151 628	0.008 7174 343	9.853 7999 768	74 291	575
426	9.845 0902 759	77 334	9.991 2977 285	151 628	0.008 7022 715	9.853 7925 474	74 294	574
427	9.845 0980 091	77 332	9.991 3128 913	151 628	0.008 6871 087	9.853 7851 178	74 296	573
428	9.845 1057 420	77 329	9.991 3280 541	151 628	0.008 6719 459	9.853 7776 879	74 299	572
429	9.845 1134 746	77 326	9.991 3432 168	151 627	0.008 6567 832	9.853 7702 577	74 302	571
.430	9.845 1212 069	77 323	9.991 3583 796	151 628	0.008 6416 204	9.853 7628 273	74 304	.570
431	9.845 1289 390	77 321	9.991 3735 423	151 627	0.008 6264 577	9.853 7553 967	74 306	569
432	9.845 1366 708	77 318	9.991 3887 050	151 627	0.008 6112 950	9.853 7479 657	74 310	568
433	9.845 1444 023	77 315	9.991 4038 677	151 627	0.008 5961 323	9.853 7405 346	74 311	567
434	9.845 1521 336	77 313	9.991 4190 304	151 627	0.008 5809 696	9.853 7331 031	74 315	566
435	9.845 1598 645	77 309	9.991 4341 931	151 627	0.008 5658 069	9.853 7256 714	74 317	565
436	9.845 1675 953	77 308	9.991 4493 558	151 627	0.008 5506 442	9.853 7182 395	74 319	564
437	9.845 1753 257	77 304	9.991 4645 185	151 627	0.008 5354 815	9.853 7108 072	74 323	563
438	9.845 1830 559	77 302	9.991 4796 811	151 626	0.008 5203 189	9.853 7033 748	74 324	562
439	9.845 1907 858	77 299	9.991 4948 438	151 627	0.008 5051 562	9.853 6959 420	74 328	561
.440	9.845 1985 154	77 296	9.991 5100 064	151 626	0.008 4899 936	9.853 6885 090	74 330	.560
441	9.845 2062 448	77 294	9.991 5251 691	151 627	0.008 4748 309	9.853 6810 758	74 332	559
442	9.845 2139 739	77 291	9.991 5403 317	151 626	0.008 4596 683	9.853 6736 422	74 336	558
443	9.845 2217 027	77 288	9.991 5554 943	151 626	0.008 4445 057	9.853 6662 085	74 337	557
444	9.845 2294 313	77 286	9.991 5706 569	151 626	0.008 4293 431	9.853 6587 744	74 341	556
445	9.845 2371 596	77 283	9.991 5858 195	151 626	0.008 4141 805	9.853 6513 401	74 343	555
446	9.845 2448 876	77 280	9.991 6009 820	151 625	0.008 3990 180	9.853 6439 056	74 345	554
447	9.845 2526 154	77 278	9.991 6161 446	151 626	0.008 3838 554	9.853 6364 708	74 348	553
448	9.845 2603 428	77 274	9.991 6313 072	151 626	0.008 3686 928	9.853 6290 357	74 351	552
449	9.845 2680 701	77 273	9.991 6464 697	151 625	0.008 3535 303	9.853 6216 003	74 354	551
.450	9.845 2757 970	77 269	9.991 6616 323	151 626	0.008 3383 677	9.853 6141 647	74 356	.550
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

45°600 — 45°550

44°.450 — 44°.500

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.450	9.845 2757 970	77 267	9.991 6616 323	151 625	0.008 3383 677	9.853 6141 647	74 358	.550
451	9.845 2835 237	77 264	9.991 6767 948	151 625	0.008 3232 052	9.853 6067 289	74 361	549
452	9.845 2912 501	77 261	9.991 6919 573	151 625	0.008 3080 427	9.853 5992 928	74 364	548
453	9.845 2989 762	77 259	9.991 7071 198	151 625	0.008 2928 802	9.853 5918 564	74 366	547
454	9.845 3067 021	77 256	9.991 7222 823	151 625	0.008 2777 177	9.853 5844 198	74 369	546
455	9.845 3144 277	77 253	9.991 7374 448	151 625	0.008 2625 552	9.853 5769 829	74 372	545
456	9.845 3221 530	77 250	9.991 7526 073	151 624	0.008 2473 927	9.853 5695 457	74 374	544
457	9.845 3298 780	77 248	9.991 7677 697	151 625	0.008 2322 303	9.853 5621 083	74 377	543
458	9.845 3376 028	77 245	9.991 7829 322	151 624	0.008 2170 678	9.853 5546 706	74 379	542
459	9.845 3453 273	77 243	9.991 7980 946	151 625	0.008 2019 054	9.853 5472 327	74 382	541
.460	9.845 3530 516	77 240	9.991 8132 571	151 624	0.008 1867 429	9.853 5397 945	74 384	.540
461	9.845 3607 756	77 237	9.991 8284 195	151 624	0.008 1715 805	9.853 5323 561	74 387	539
462	9.845 3684 993	77 234	9.991 8435 819	151 624	0.008 1564 181	9.853 5249 174	74 390	538
463	9.845 3762 227	77 232	9.991 8587 443	151 624	0.008 1412 557	9.853 5174 784	74 392	537
464	9.845 3839 459	77 229	9.991 8739 067	151 624	0.008 1260 933	9.853 5100 392	74 395	536
465	9.845 3916 688	77 226	9.991 8890 691	151 624	0.008 1109 309	9.853 5025 997	74 398	535
466	9.845 3993 914	77 223	9.991 9042 315	151 623	0.008 0957 685	9.853 4951 599	74 400	534
467	9.845 4071 137	77 221	9.991 9193 938	151 624	0.008 0806 062	9.853 4877 199	74 403	533
468	9.845 4148 358	77 218	9.991 9345 562	151 623	0.008 0654 438	9.853 4802 796	74 405	532
469	9.845 4225 576	77 216	9.991 9497 185	151 624	0.008 0502 815	9.853 4728 391	74 408	531
.470	9.845 4302 792	77 213	9.991 9648 809	151 623	0.008 0351 191	9.853 4653 983	74 410	.530
471	9.845 4380 005	77 210	9.991 9800 432	151 623	0.008 0199 568	9.853 4579 573	74 413	529
472	9.845 4457 215	77 207	9.991 9952 055	151 623	0.008 0047 945	9.853 4505 160	74 416	528
473	9.845 4534 422	77 205	9.992 0103 678	151 623	0.007 9896 322	9.853 4430 744	74 418	527
474	9.845 4611 627	77 202	9.992 0255 301	151 623	0.007 9744 699	9.853 4356 326	74 421	526
475	9.845 4688 829	77 199	9.992 0406 924	151 623	0.007 9593 076	9.853 4281 905	74 424	525
476	9.845 4766 028	77 197	9.992 0558 547	151 623	0.007 9441 453	9.853 4207 481	74 426	524
477	9.845 4843 225	77 194	9.992 0710 170	151 622	0.007 9289 830	9.853 4133 055	74 428	523
478	9.845 4920 419	77 191	9.992 0861 792	151 623	0.007 9138 208	9.853 4058 627	74 432	522
479	9.845 4997 610	77 189	9.992 1013 415	151 622	0.007 8986 585	9.853 3984 195	74 434	521
.480	9.845 5074 799	77 185	9.992 1165 037	151 622	0.007 8834 963	9.853 3909 761	74 436	.520
481	9.845 5151 984	77 183	9.992 1316 659	151 623	0.007 8683 341	9.853 3835 325	74 439	519
482	9.845 5229 167	77 181	9.992 1468 282	151 622	0.007 8531 718	9.853 3760 886	74 442	518
483	9.845 5306 348	77 178	9.992 1619 904	151 622	0.007 8380 096	9.853 3686 444	74 444	517
484	9.845 5383 526	77 175	9.992 1771 526	151 622	0.007 8228 474	9.853 3612 000	74 447	516
485	9.845 5460 701	77 172	9.992 1923 148	151 621	0.007 8076 852	9.853 3537 553	74 449	515
486	9.845 5537 873	77 170	9.992 2074 769	151 622	0.007 7925 231	9.853 3463 104	74 452	514
487	9.845 5615 043	77 167	9.992 2226 391	151 622	0.007 7773 609	9.853 3388 652	74 455	513
488	9.845 5692 210	77 164	9.992 2378 013	151 621	0.007 7621 987	9.853 3314 197	74 457	512
489	9.845 5769 374	77 162	9.992 2529 634	151 622	0.007 7470 366	9.853 3239 740	74 460	511
.490	9.845 5846 536	77 158	9.992 2681 256	151 621	0.007 7318 744	9.853 3165 280	74 463	.510
491	9.845 5923 694	77 157	9.992 2832 877	151 621	0.007 7167 123	9.853 3090 817	74 465	509
492	9.845 6000 851	77 153	9.992 2984 498	151 622	0.007 7015 502	9.853 3016 352	74 467	508
493	9.845 6078 004	77 151	9.992 3136 120	151 621	0.007 6863 880	9.853 2941 885	74 471	507
494	9.845 6155 155	77 148	9.992 3287 741	151 621	0.007 6712 259	9.853 2867 414	74 473	506
495	9.845 6232 303	77 146	9.992 3439 362	151 621	0.007 6560 638	9.853 2792 941	74 475	505
496	9.845 6309 449	77 142	9.992 3590 983	151 620	0.007 6409 017	9.853 2718 466	74 478	504
497	9.845 6386 591	77 140	9.992 3742 603	151 621	0.007 6257 397	9.853 2643 988	74 481	503
498	9.845 6463 731	77 138	9.992 3894 224	151 621	0.007 6105 776	9.853 2569 507	74 483	502
499	9.845 6540 869	77 134	9.992 4045 845	151 620	0.007 5954 155	9.853 2495 024	74 486	501
.500	9.845 6618 003		9.992 4197 465		0.007 5802 535	9.853 2420 538		.500
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

44°500 — 44°550

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.500	9.845 6618 003		9.992 4197 465		0.007 5802 535	9.853 2420 538		.500
501	9.845 6695 135	77 132	9.992 4349 086	151 621	0.007 5650 914	9.853 2346 050	74 488	499
502	9.845 6772 265	77 130	9.992 4500 706	151 620	0.007 5499 294	9.853 2271 559	74 491	498
503	9.845 6849 391	77 126	9.992 4652 326	151 620	0.007 5347 674	9.853 2197 065	74 494	497
504	9.845 6926 515	77 124	9.992 4803 946	151 620	0.007 5196 054	9.853 2122 569	74 496	496
505	9.845 7003 636	77 121	9.992 4955 566	151 620	0.007 5044 434	9.853 2048 070	74 499	495
506	9.845 7080 755	77 119	9.992 5107 186	151 620	0.007 4892 814	9.853 1973 568	74 502	494
507	9.845 7157 870	77 115	9.992 5258 806	151 620	0.007 4741 194	9.853 1899 064	74 504	493
508	9.845 7234 984	77 114	9.992 5410 426	151 620	0.007 4589 574	9.853 1824 558	74 506	492
509	9.845 7312 094	77 110	9.992 5562 046	151 620	0.007 4437 954	9.853 1750 048	74 510	491
.510	9.845 7389 202	77 108	9.992 5713 665	151 619	0.007 4286 335	9.853 1675 537	74 511	.490
511	9.845 7466 307	77 105	9.992 5865 285	151 620	0.007 4134 715	9.853 1601 022	74 515	489
512	9.845 7543 409	77 102	9.992 6016 904	151 619	0.007 3983 096	9.853 1526 505	74 517	488
513	9.845 7620 509	77 100	9.992 6168 523	151 619	0.007 3831 477	9.853 1451 985	74 520	487
514	9.845 7697 606	77 097	9.992 6320 143	151 620	0.007 3679 857	9.853 1377 463	74 522	486
515	9.845 7774 700	77 094	9.992 6471 762	151 619	0.007 3528 238	9.853 1302 938	74 525	485
516	9.845 7851 792	77 092	9.992 6623 381	151 619	0.007 3376 619	9.853 1228 411	74 527	484
517	9.845 7928 880	77 088	9.992 6775 000	151 619	0.007 3225 000	9.853 1153 881	74 530	483
518	9.845 8005 967	77 087	9.992 6926 619	151 619	0.007 3073 381	9.853 1079 348	74 533	482
519	9.845 8083 050	77 083	9.992 7078 237	151 618	0.007 2921 763	9.853 1004 813	74 535	481
.520	9.845 8160 131	77 081	9.992 7229 856	151 619	0.007 2770 144	9.853 0930 275	74 538	.480
521	9.845 8237 209	77 078	9.992 7381 475	151 619	0.007 2618 525	9.853 0855 734	74 541	479
522	9.845 8314 284	77 075	9.992 7533 093	151 618	0.007 2466 907	9.853 0781 191	74 543	478
523	9.845 8391 357	77 073	9.992 7684 712	151 619	0.007 2315 288	9.853 0706 645	74 546	477
524	9.845 8468 427	77 070	9.992 7836 330	151 618	0.007 2163 670	9.853 0632 097	74 548	476
525	9.845 8545 495	77 068	9.992 7987 948	151 618	0.007 2012 052	9.853 0557 546	74 551	475
526	9.845 8622 559	77 064	9.992 8139 567	151 619	0.007 1860 433	9.853 0482 993	74 553	474
527	9.845 8699 621	77 062	9.992 8291 185	151 618	0.007 1708 815	9.853 0408 437	74 556	473
528	9.845 8776 681	77 060	9.992 8442 803	151 618	0.007 1557 197	9.853 0333 878	74 559	472
529	9.845 8853 737	77 056	9.992 8594 421	151 618	0.007 1405 579	9.853 0259 317	74 561	471
.530	9.845 8930 791	77 054	9.992 8746 038	151 617	0.007 1253 962	9.853 0184 753	74 564	.470
531	9.845 9007 842	77 051	9.992 8897 656	151 618	0.007 1102 344	9.853 0110 186	74 567	469
532	9.845 9084 891	77 049	9.992 9049 274	151 618	0.007 0950 726	9.853 0035 617	74 569	468
533	9.845 9161 937	77 046	9.992 9200 891	151 617	0.007 0799 109	9.852 9961 045	74 572	467
534	9.845 9238 980	77 043	9.992 9352 509	151 618	0.007 0647 491	9.852 9886 471	74 574	466
535	9.845 9316 020	77 040	9.992 9504 126	151 617	0.007 0495 874	9.852 9811 894	74 577	465
536	9.845 9393 058	77 038	9.992 9655 743	151 617	0.007 0344 257	9.852 9737 315	74 579	464
537	9.845 9470 093	77 035	9.992 9807 361	151 618	0.007 0192 639	9.852 9662 732	74 583	463
538	9.845 9547 125	77 032	9.992 9958 978	151 617	0.007 0041 022	9.852 9588 148	74 584	462
539	9.845 9624 155	77 030	9.993 0110 595	151 617	0.006 9889 405	9.852 9513 560	74 588	461
.540	9.845 9701 182	77 027	9.993 0262 212	151 617	0.006 9737 788	9.852 9438 970	74 590	.460
541	9.845 9778 206	77 024	9.993 0413 829	151 617	0.006 9586 171	9.852 9364 378	74 592	459
542	9.845 9855 228	77 022	9.993 0565 445	151 616	0.006 9434 555	9.852 9289 783	74 595	458
543	9.845 9932 247	77 019	9.993 0717 062	151 617	0.006 9282 938	9.852 9215 185	74 598	457
544	9.846 0009 263	77 016	9.993 0868 679	151 617	0.006 9131 321	9.852 9140 585	74 600	456
545	9.846 0086 277	77 014	9.993 1020 295	151 616	0.006 8979 705	9.852 9065 982	74 603	455
546	9.846 0163 288	77 011	9.993 1171 912	151 617	0.006 8828 088	9.852 8991 376	74 606	454
547	9.846 0240 296	77 008	9.993 1323 528	151 616	0.006 8676 472	9.852 8916 768	74 608	453
548	9.846 0317 301	77 005	9.993 1475 144	151 616	0.006 8524 856	9.852 8842 157	74 611	452
549	9.846 0394 304	77 003	9.993 1626 761	151 617	0.006 8373 239	9.852 8767 544	74 613	451
.550	9.846 0471 304	77 000	9.993 1778 377	151 616	0.006 8221 623	9.852 8692 928	74 616	.450
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

45°500 — 45°450

44°550 — 44°600

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.550	9.846 0471 304	76 998	9.993 1778 377	151 616	0.006 8221 623	9.852 8692 928	74 619	.450
551	9.846 0548 302	76 995	9.993 1929 993	151 616	0.006 8070 007	9.852 8618 309	74 621	449
552	9.846 0625 297	76 992	9.993 2081 609	151 616	0.006 7918 391	9.852 8543 688	74 624	448
553	9.846 0702 289	76 989	9.993 2233 225	151 615	0.006 7766 775	9.852 8469 064	74 626	447
554	9.846 0779 278	76 987	9.993 2384 840	151 616	0.006 7615 160	9.852 8394 438	74 629	446
555	9.846 0856 265	76 984	9.993 2536 456	151 616	0.006 7463 544	9.852 8319 809	74 632	445
556	9.846 0933 249	76 981	9.993 2688 072	151 615	0.006 7311 928	9.852 8245 177	74 634	444
557	9.846 1010 230	76 979	9.993 2839 687	151 616	0.006 7160 313	9.852 8170 543	74 637	443
558	9.846 1087 209	76 976	9.993 2991 303	151 615	0.006 7008 697	9.852 8095 906	74 640	442
559	9.846 1164 185	76 973	9.993 3142 918	151 615	0.006 6857 082	9.852 8021 266	74 642	441
.560	9.846 1241 158	76 970	9.993 3294 533	151 616	0.006 6705 467	9.852 7946 624	74 644	.440
561	9.846 1318 128	76 968	9.993 3446 149	151 615	0.006 6553 851	9.852 7871 980	74 648	439
562	9.846 1395 096	76 965	9.993 3597 764	151 615	0.006 6402 236	9.852 7797 332	74 649	438
563	9.846 1472 061	76 963	9.993 3749 379	151 615	0.006 6250 621	9.852 7722 683	74 653	437
564	9.846 1549 024	76 960	9.993 3900 994	151 615	0.006 6099 006	9.852 7648 030	74 655	436
565	9.846 1625 984	76 957	9.993 4052 609	151 614	0.006 5947 391	9.852 7573 375	74 658	435
566	9.846 1702 941	76 954	9.993 4204 223	151 615	0.006 5795 777	9.852 7498 717	74 660	434
567	9.846 1779 895	76 952	9.993 4355 838	151 615	0.006 5644 162	9.852 7424 057	74 663	433
568	9.846 1856 847	76 949	9.993 4507 453	151 614	0.006 5492 547	9.852 7349 394	74 665	432
569	9.846 1933 796	76 946	9.993 4659 067	151 615	0.006 5340 933	9.852 7274 729	74 668	431
.570	9.846 2010 742	76 944	9.993 4810 682	151 614	0.006 5189 318	9.852 7200 061	74 671	.430
571	9.846 2087 686	76 941	9.993 4962 296	151 615	0.006 5037 704	9.852 7125 390	74 673	429
572	9.846 2164 627	76 938	9.993 5113 911	151 614	0.006 4886 089	9.852 7050 717	74 676	428
573	9.846 2241 565	76 936	9.993 5265 525	151 614	0.006 4734 475	9.852 6976 041	74 679	427
574	9.846 2318 501	76 933	9.993 5417 139	151 614	0.006 4582 861	9.852 6901 362	74 681	426
575	9.846 2395 434	76 930	9.993 5568 753	151 614	0.006 4431 247	9.852 6826 681	74 684	425
576	9.846 2472 364	76 928	9.993 5720 367	151 614	0.006 4279 633	9.852 6751 997	74 686	424
577	9.846 2549 292	76 925	9.993 5871 981	151 614	0.006 4128 019	9.852 6677 311	74 689	423
578	9.846 2626 217	76 922	9.993 6023 595	151 614	0.006 3976 405	9.852 6602 622	74 692	422
579	9.846 2703 139	76 920	9.993 6175 209	151 613	0.006 3824 791	9.852 6527 930	74 694	421
.580	9.846 2780 059	76 916	9.993 6326 822	151 614	0.006 3673 178	9.852 6453 236	74 697	.420
581	9.846 2856 975	76 915	9.993 6478 436	151 614	0.006 3521 564	9.852 6378 539	74 699	419
582	9.846 2933 890	76 911	9.993 6630 050	151 613	0.006 3369 950	9.852 6303 840	74 702	418
583	9.846 3010 801	76 909	9.993 6781 663	151 614	0.006 3218 337	9.852 6229 138	74 705	417
584	9.846 3087 710	76 906	9.993 6933 277	151 613	0.006 3066 723	9.852 6154 433	74 707	416
585	9.846 3164 616	76 903	9.993 7084 890	151 613	0.006 2915 110	9.852 6079 726	74 710	415
586	9.846 3241 519	76 901	9.993 7236 503	151 613	0.006 2763 497	9.852 6005 016	74 712	414
587	9.846 3318 420	76 898	9.993 7388 116	151 613	0.006 2611 884	9.852 5930 304	74 715	413
588	9.846 3395 318	76 895	9.993 7539 729	151 613	0.006 2460 271	9.852 5855 589	74 718	412
589	9.846 3472 213	76 893	9.993 7691 342	151 613	0.006 2308 658	9.852 5780 871	74 720	411
.590	9.846 3549 106	76 890	9.993 7842 955	151 613	0.006 2157 045	9.852 5706 151	74 723	.410
591	9.846 3625 996	76 887	9.993 7994 568	151 613	0.006 2005 432	9.852 5631 428	74 726	409
592	9.846 3702 883	76 885	9.993 8146 181	151 613	0.006 1853 819	9.852 5556 702	74 728	408
593	9.846 3779 768	76 882	9.993 8297 794	151 612	0.006 1702 206	9.852 5481 974	74 730	407
594	9.846 3856 650	76 879	9.993 8449 406	151 613	0.006 1550 594	9.852 5407 244	74 734	406
595	9.846 3933 529	76 877	9.993 8601 019	151 612	0.006 1398 981	9.852 5332 510	74 736	405
596	9.846 4010 406	76 874	9.993 8752 631	151 613	0.006 1247 369	9.852 5257 774	74 738	404
597	9.846 4087 280	76 871	9.993 8904 244	151 612	0.006 1095 756	9.852 5183 036	74 741	403
598	9.846 4164 151	76 868	9.993 9055 856	151 612	0.006 0944 144	9.852 5108 295	74 744	402
599	9.846 4241 019	76 866	9.993 9207 468	151 613	0.006 0792 532	9.852 5033 551	74 746	401
.600	9.846 4317 885		9.993 9359 081		0.006 0640 919	9.852 4958 805		.400
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

45°450 — 45°400

44°600 — 44°650

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.600	9.846 4317 885	76 863	9.993 9359 081	151 612	0.006 0640 919	9.852 4958 805	74 749	.400
601	9.846 4394 748	76 861	9.993 9510 693	151 612	0.006 0489 307	9.852 4884 056	74 752	399
602	9.846 4471 609	76 858	9.993 9662 305	151 612	0.006 0337 695	9.852 4809 304	74 754	398
603	9.846 4548 467	76 855	9.993 9813 917	151 612	0.006 0186 083	9.852 4734 550	74 757	397
604	9.846 4625 322	76 852	9.993 9965 529	151 611	0.006 0034 471	9.852 4659 793	74 759	396
605	9.846 4702 174	76 850	9.994 0117 140	151 612	0.005 9882 860	9.852 4585 034	74 762	395
606	9.846 4779 024	76 847	9.994 0268 752	151 612	0.005 9731 248	9.852 4510 272	74 765	394
607	9.846 4855 871	76 844	9.994 0420 364	151 611	0.005 9579 636	9.852 4435 507	74 767	393
608	9.846 4932 715	76 842	9.994 0571 975	151 612	0.005 9428 025	9.852 4360 740	74 770	392
609	9.846 5009 557	76 839	9.994 0723 587	151 611	0.005 9276 413	9.852 4285 970	74 772	391
.610	9.846 5086 396	76 836	9.994 0875 198	151 612	0.005 9124 802	9.852 4211 198	74 775	.390
611	9.846 5163 232	76 834	9.994 1026 810	151 611	0.005 8973 190	9.852 4136 423	74 778	389
612	9.846 5240 066	76 831	9.994 1178 421	151 611	0.005 8821 579	9.852 4061 645	74 780	388
613	9.846 5316 897	76 828	9.994 1330 032	151 611	0.005 8669 968	9.852 3986 865	74 783	387
614	9.846 5393 725	76 826	9.994 1481 643	151 612	0.005 8518 357	9.852 3912 082	74 786	386
615	9.846 5470 551	76 823	9.994 1633 255	151 611	0.005 8366 745	9.852 3837 296	74 788	385
616	9.846 5547 374	76 820	9.994 1784 866	151 611	0.005 8215 134	9.852 3762 508	74 791	384
617	9.846 5624 194	76 817	9.994 1936 477	151 610	0.005 8063 523	9.852 3687 717	74 793	383
618	9.846 5701 011	76 815	9.994 2088 087	151 611	0.005 7911 913	9.852 3612 924	74 796	382
619	9.846 5777 826	76 813	9.994 2239 698	151 611	0.005 7760 302	9.852 3538 128	74 798	381
.620	9.846 5854 639	76 809	9.994 2391 309	151 611	0.005 7608 691	9.852 3463 330	74 802	.380
621	9.846 5931 448	76 807	9.994 2542 920	151 610	0.005 7457 080	9.852 3388 528	74 803	379
622	9.846 6008 255	76 804	9.994 2694 530	151 611	0.005 7305 470	9.852 3313 725	74 807	378
623	9.846 6085 059	76 801	9.994 2846 141	151 610	0.005 7153 859	9.852 3238 918	74 809	377
624	9.846 6161 860	76 799	9.994 2997 751	151 611	0.005 7002 249	9.852 3164 109	74 811	376
625	9.846 6238 659	76 796	9.994 3149 362	151 610	0.005 6850 638	9.852 3089 298	74 815	375
626	9.846 6315 455	76 794	9.994 3300 972	151 610	0.005 6699 028	9.852 3014 483	74 817	374
627	9.846 6392 249	76 791	9.994 3452 582	151 610	0.005 6547 418	9.852 2939 666	74 819	373
628	9.846 6469 040	76 788	9.994 3604 192	151 611	0.005 6395 808	9.852 2864 847	74 822	372
629	9.846 6545 828	76 785	9.994 3755 803	151 610	0.005 6244 197	9.852 2790 025	74 825	371
.630	9.846 6622 613	76 783	9.994 3907 413	151 610	0.005 6092 587	9.852 2715 200	74 827	.370
631	9.846 6699 396	76 780	9.994 4059 023	151 610	0.005 5940 977	9.852 2640 373	74 830	369
632	9.846 6776 176	76 777	9.994 4210 633	151 609	0.005 5789 367	9.852 2565 543	74 832	368
633	9.846 6852 953	76 775	9.994 4362 242	151 610	0.005 5637 758	9.852 2490 711	74 836	367
634	9.846 6929 728	76 772	9.994 4513 852	151 610	0.005 5486 148	9.852 2415 875	74 837	366
635	9.846 7006 500	76 769	9.994 4665 462	151 610	0.005 5334 538	9.852 2341 038	74 841	365
636	9.846 7083 269	76 767	9.994 4817 072	151 609	0.005 5182 928	9.852 2266 197	74 843	364
637	9.846 7160 036	76 763	9.994 4968 681	151 610	0.005 5031 319	9.852 2191 354	74 845	363
638	9.846 7236 799	76 762	9.994 5120 291	151 609	0.005 4879 709	9.852 2116 509	74 848	362
639	9.846 7313 561	76 758	9.994 5271 900	151 609	0.005 4728 100	9.852 2041 661	74 851	361
.640	9.846 7390 319	76 756	9.994 5423 509	151 610	0.005 4576 491	9.852 1966 810	74 854	.360
641	9.846 7467 075	76 753	9.994 5575 119	151 609	0.005 4424 881	9.852 1891 956	74 856	359
642	9.846 7543 828	76 751	9.994 5726 728	151 609	0.005 4273 272	9.852 1817 100	74 858	358
643	9.846 7620 579	76 748	9.994 5878 337	151 609	0.005 4121 663	9.852 1742 242	74 861	357
644	9.846 7697 327	76 745	9.994 6029 946	151 609	0.005 3970 054	9.852 1667 381	74 864	356
645	9.846 7774 072	76 742	9.994 6181 555	151 609	0.005 3818 445	9.852 1592 517	74 867	355
646	9.846 7850 814	76 740	9.994 6333 164	151 609	0.005 3666 836	9.852 1517 650	74 869	354
647	9.846 7927 554	76 737	9.994 6484 773	151 609	0.005 3515 227	9.852 1442 781	74 872	353
648	9.846 8004 291	76 735	9.994 6636 382	151 609	0.005 3363 618	9.852 1367 909	74 874	352
649	9.846 8081 026	76 732	9.994 6787 991	151 609	0.005 3212 009	9.852 1293 035	74 877	351
.650	9.846 8157 758		9.994 6939 600		0.005 3060 400	9.852 1218 158		.350
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

45°400 — 45°350

44°650 — 44°700

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.650	9.846 8157 758		9.994 6939 600		0.005 3060 400	9.852 1218 158		.350
651	9.846 8234 487	76 729	9.994 7091 208	151 608	0.005 2908 792	9.852 1143 279	74 879	349
652	9.846 8311 213	76 726	9.994 7242 817	151 609	0.005 2757 183	9.852 1068 396	74 883	348
653	9.846 8387 937	76 724	9.994 7394 425	151 608	0.005 2605 575	9.852 0993 512	74 884	347
654	9.846 8464 658	76 721	9.994 7546 034	151 609	0.005 2453 966	9.852 0918 624	74 888	346
655	9.846 8541 376	76 718	9.994 7697 642	151 608	0.005 2302 358	9.852 0843 734	74 890	345
656	9.846 8618 092	76 716	9.994 7849 251	151 609	0.005 2150 749	9.852 0768 842	74 892	344
657	9.846 8694 805	76 713	9.994 8000 859	151 608	0.005 1999 141	9.852 0693 946	74 896	343
658	9.846 8771 516	76 711	9.994 8152 467	151 608	0.005 1847 533	9.852 0619 049	74 897	342
659	9.846 8848 223	76 707	9.994 8304 075	151 608	0.005 1695 925	9.852 0544 148	74 901	341
.660	9.846 8924 928	76 705	9.994 8455 683	151 608	0.005 1544 317	9.852 0469 245	74 903	.340
661	9.846 9001 631	76 703	9.994 8607 291	151 608	0.005 1392 709	9.852 0394 339	74 906	339
662	9.846 9078 330	76 699	9.994 8758 899	151 608	0.005 1241 101	9.852 0319 431	74 908	338
663	9.846 9155 027	76 697	9.994 8910 507	151 608	0.005 1089 493	9.852 0244 520	74 911	337
664	9.846 9231 721	76 694	9.994 9062 115	151 608	0.005 0937 885	9.852 0169 607	74 913	336
665	9.846 9308 413	76 692	9.994 9213 723	151 608	0.005 0786 277	9.852 0094 690	74 917	335
666	9.846 9385 102	76 689	9.994 9365 330	151 607	0.005 0634 670	9.852 0019 772	74 918	334
667	9.846 9461 788	76 686	9.994 9516 938	151 608	0.005 0483 062	9.851 9944 850	74 922	333
668	9.846 9538 472	76 684	9.994 9668 546	151 608	0.005 0331 454	9.851 9869 926	74 924	332
669	9.846 9615 153	76 681	9.994 9820 153	151 607	0.005 0179 847	9.851 9795 000	74 926	331
.670	9.846 9691 831	76 678	9.994 9971 761	151 608	0.005 0028 239	9.851 9720 070	74 930	.330
671	9.846 9768 507	76 676	9.995 0123 368	151 607	0.004 9876 632	9.851 9645 139	74 931	329
672	9.846 9845 179	76 672	9.995 0274 975	151 607	0.004 9725 025	9.851 9570 204	74 935	328
673	9.846 9921 850	76 671	9.995 0426 583	151 608	0.004 9573 417	9.851 9495 267	74 937	327
674	9.846 9998 517	76 667	9.995 0578 190	151 607	0.004 9421 810	9.851 9420 327	74 940	326
675	9.847 0075 182	76 665	9.995 0729 797	151 607	0.004 9270 203	9.851 9345 385	74 942	325
676	9.847 0151 844	76 662	9.995 0881 404	151 607	0.004 9118 596	9.851 9270 440	74 945	324
677	9.847 0228 504	76 660	9.995 1033 011	151 607	0.004 8966 989	9.851 9195 493	74 947	323
678	9.847 0305 160	76 656	9.995 1184 618	151 607	0.004 8815 382	9.851 9120 542	74 951	322
679	9.847 0381 815	76 655	9.995 1336 225	151 607	0.004 8663 775	9.851 9045 590	74 952	321
.680	9.847 0458 466	76 651	9.995 1487 832	151 607	0.004 8512 168	9.851 8970 634	74 956	.320
681	9.847 0535 115	76 649	9.995 1639 439	151 607	0.004 8360 561	9.851 8895 676	74 958	319
682	9.847 0611 761	76 646	9.995 1791 045	151 606	0.004 8208 955	9.851 8820 716	74 960	318
683	9.847 0688 404	76 643	9.995 1942 652	151 607	0.004 8057 348	9.851 8745 752	74 964	317
684	9.847 0765 045	76 641	9.995 2094 259	151 607	0.004 7905 741	9.851 8670 786	74 966	316
685	9.847 0841 683	76 638	9.995 2245 865	151 606	0.004 7754 135	9.851 8595 818	74 968	315
686	9.847 0918 319	76 636	9.995 2397 472	151 607	0.004 7602 528	9.851 8520 847	74 971	314
687	9.847 0994 951	76 632	9.995 2549 078	151 606	0.004 7450 922	9.851 8445 873	74 974	313
688	9.847 1071 582	76 631	9.995 2700 685	151 607	0.004 7299 315	9.851 8370 897	74 976	312
689	9.847 1148 209	76 627	9.995 2852 291	151 606	0.004 7147 709	9.851 8295 918	74 979	311
.690	9.847 1224 834	76 625	9.995 3003 897	151 606	0.004 6996 103	9.851 8220 936	74 982	.310
691	9.847 1301 456	76 622	9.995 3155 504	151 607	0.004 6844 496	9.851 8145 952	74 984	309
692	9.847 1378 075	76 619	9.995 3307 110	151 606	0.004 6692 890	9.851 8070 965	74 987	308
693	9.847 1454 692	76 617	9.995 3458 716	151 606	0.004 6541 284	9.851 7995 976	74 989	307
694	9.847 1531 306	76 614	9.995 3610 322	151 606	0.004 6389 678	9.851 7920 984	74 992	306
695	9.847 1607 917	76 611	9.995 3761 928	151 606	0.004 6238 072	9.851 7845 989	74 995	305
696	9.847 1684 526	76 609	9.995 3913 534	151 606	0.004 6086 466	9.851 7770 992	74 997	304
697	9.847 1761 132	76 606	9.995 4065 140	151 606	0.004 5934 860	9.851 7695 992	75 000	303
698	9.847 1837 735	76 603	9.995 4216 745	151 605	0.004 5783 255	9.851 7620 990	75 002	302
699	9.847 1914 336	76 601	9.995 4368 351	151 606	0.004 5631 649	9.851 7545 984	75 006	301
.700	9.847 1990 934	76 598	9.995 4519 957	151 606	0.004 5480 043	9.851 7470 977	75 007	.300
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

44°:700 — 44°:750

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.700	9.847 1990 934	76 595	9.995 4519 957	151 606	0.004 5480 043	9.851 7470 977	75 011	.300
701	9.847 2067 529	76 593	9.995 4671 563	151 605	0.004 5328 437	9.851 7395 966	75 013	299
702	9.847 2144 122	76 590	9.995 4823 168	151 606	0.004 5176 832	9.851 7320 953	75 015	298
703	9.847 2220 712	76 587	9.995 4974 774	151 605	0.004 5025 226	9.851 7245 938	75 018	297
704	9.847 2297 299	76 584	9.995 5126 379	151 606	0.004 4873 621	9.851 7170 920	75 021	296
705	9.847 2373 883	76 582	9.995 5277 985	151 605	0.004 4722 015	9.851 7095 899	75 024	295
706	9.847 2450 465	76 580	9.995 5429 590	151 605	0.004 4570 410	9.851 7020 875	75 026	294
707	9.847 2527 045	76 576	9.995 5581 195	151 606	0.004 4418 805	9.851 6945 849	75 028	293
708	9.847 2603 621	76 574	9.995 5732 801	151 605	0.004 4267 199	9.851 6870 821	75 032	292
709	9.847 2680 195	76 571	9.995 5884 406	151 605	0.004 4115 594	9.851 6795 789	75 034	291
.710	9.847 2756 766	76 569	9.995 6036 011	151 605	0.004 3963 989	9.851 6720 755	75 036	.290
711	9.847 2833 335	76 566	9.995 6187 616	151 605	0.004 3812 384	9.851 6645 719	75 039	289
712	9.847 2909 901	76 563	9.995 6339 221	151 605	0.004 3660 779	9.851 6570 680	75 042	288
713	9.847 2986 464	76 561	9.995 6490 826	151 605	0.004 3509 174	9.851 6495 638	75 045	287
714	9.847 3063 025	76 557	9.995 6642 431	151 605	0.004 3357 569	9.851 6420 593	75 047	286
715	9.847 3139 582	76 556	9.995 6794 036	151 605	0.004 3205 964	9.851 6345 546	75 049	285
716	9.847 3216 138	76 552	9.995 6945 641	151 605	0.004 3054 359	9.851 6270 497	75 053	284
717	9.847 3292 690	76 550	9.995 7097 246	151 604	0.004 2902 754	9.851 6195 444	75 054	283
718	9.847 3369 240	76 547	9.995 7248 850	151 605	0.004 2751 150	9.851 6120 390	75 058	282
719	9.847 3445 787	76 545	9.995 7400 455	151 605	0.004 2599 545	9.851 6045 332	75 060	281
.720	9.847 3522 332	76 542	9.995 7552 060	151 604	0.004 2447 940	9.851 5970 272	75 063	.280
721	9.847 3598 874	76 539	9.995 7703 664	151 605	0.004 2296 336	9.851 5895 209	75 065	279
722	9.847 3675 413	76 536	9.995 7855 269	151 604	0.004 2144 731	9.851 5820 144	75 068	278
723	9.847 3751 949	76 534	9.995 8006 873	151 605	0.004 1993 127	9.851 5745 076	75 071	277
724	9.847 3828 483	76 531	9.995 8158 478	151 604	0.004 1841 522	9.851 5670 005	75 073	276
725	9.847 3905 014	76 529	9.995 8310 082	151 605	0.004 1689 918	9.851 5594 932	75 076	275
726	9.847 3981 543	76 525	9.995 8461 687	151 604	0.004 1538 313	9.851 5519 856	75 078	274
727	9.847 4058 068	76 524	9.995 8613 291	151 604	0.004 1386 709	9.851 5444 778	75 081	273
728	9.847 4134 592	76 520	9.995 8764 895	151 604	0.004 1235 105	9.851 5369 697	75 084	272
729	9.847 4211 112	76 518	9.995 8916 499	151 604	0.004 1083 501	9.851 5294 613	75 087	271
.730	9.847 4287 630	76 515	9.995 9068 103	151 604	0.004 0931 897	9.851 5219 526	75 088	.270
731	9.847 4364 145	76 512	9.995 9219 707	151 605	0.004 0780 293	9.851 5144 438	75 092	269
732	9.847 4440 657	76 510	9.995 9371 312	151 604	0.004 0628 688	9.851 5069 346	75 094	268
733	9.847 4517 167	76 507	9.995 9522 916	151 603	0.004 0477 084	9.851 4994 252	75 097	267
734	9.847 4593 674	76 505	9.995 9674 519	151 604	0.004 0325 481	9.851 4919 155	75 100	266
735	9.847 4670 179	76 502	9.995 9826 123	151 604	0.004 0173 877	9.851 4844 055	75 102	265
736	9.847 4746 681	76 499	9.995 9977 727	151 604	0.004 0022 273	9.851 4768 953	75 104	264
737	9.847 4823 180	76 496	9.996 0129 331	151 604	0.003 9870 669	9.851 4693 849	75 108	263
738	9.847 4899 676	76 494	9.996 0280 935	151 603	0.003 9719 065	9.851 4618 741	75 110	262
739	9.847 4976 170	76 491	9.996 0432 538	151 604	0.003 9567 462	9.851 4543 631	75 112	261
.740	9.847 5052 661	76 488	9.996 0584 142	151 604	0.003 9415 858	9.851 4468 519	75 115	.260
741	9.847 5129 149	76 486	9.996 0735 746	151 603	0.003 9264 254	9.851 4393 404	75 118	259
742	9.847 5205 635	76 483	9.996 0887 349	151 604	0.003 9112 651	9.851 4318 286	75 120	258
743	9.847 5282 118	76 481	9.996 1038 953	151 603	0.003 8961 047	9.851 4243 166	75 123	257
744	9.847 5358 599	76 477	9.996 1190 556	151 603	0.003 8809 444	9.851 4168 043	75 126	256
745	9.847 5435 076	76 475	9.996 1342 159	151 604	0.003 8657 841	9.851 4092 917	75 128	255
746	9.847 5511 551	76 473	9.996 1493 763	151 603	0.003 8506 237	9.851 4017 789	75 131	254
747	9.847 5588 024	76 470	9.996 1645 366	151 603	0.003 8354 634	9.851 3942 658	75 134	253
748	9.847 5664 494	76 467	9.996 1796 969	151 604	0.003 8203 031	9.851 3867 524	75 136	252
749	9.847 5740 961	76 464	9.996 1948 573	151 603	0.003 8051 427	9.851 3792 388	75 139	251
.750	9.847 5817 425		9.996 2100 176		0.003 7899 824	9.851 3717 249		.250
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

45°:300 — 45°:250

44°:750 — 44°:800

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.750	9.847 5817 425		9.996 2100 176		0.003 7899 824	9.851 3717 249		.250
751	9.847 5893 887	76 462	9.996 2251 779	151 603	0.003 7748 221	9.851 3642 108	75 141	249
752	9.847 5970 346	76 459	9.996 2403 382	151 603	0.003 7596 618	9.851 3566 964	75 144	248
753	9.847 6046 802	76 456	9.996 2554 985	151 603	0.003 7445 015	9.851 3491 817	75 147	247
754	9.847 6123 256	76 454	9.996 2706 588	151 603	0.003 7293 412	9.851 3416 668	75 149	246
755	9.847 6199 707	76 451	9.996 2858 191	151 603	0.003 7141 809	9.851 3341 516	75 152	245
756	9.847 6276 155	76 448	9.996 3009 794	151 603	0.003 6990 206	9.851 3266 361	75 155	244
757	9.847 6352 601	76 446	9.996 3161 397	151 603	0.003 6838 603	9.851 3191 204	75 157	243
758	9.847 6429 044	76 443	9.996 3312 999	151 602	0.003 6687 001	9.851 3116 045	75 159	242
759	9.847 6505 484	76 440	9.996 3464 602	151 603	0.003 6535 398	9.851 3040 882	75 163	241
		76 438		151 603			75 165	
.760	9.847 6581 922		9.996 3616 205		0.003 6383 795	9.851 2965 717		.240
761	9.847 6658 357	76 435	9.996 3767 808	151 603	0.003 6232 192	9.851 2890 550	75 167	239
762	9.847 6734 790	76 433	9.996 3919 410	151 602	0.003 6080 590	9.851 2815 379	75 171	238
763	9.847 6811 219	76 429	9.996 4071 013	151 603	0.003 5928 987	9.851 2740 206	75 173	237
764	9.847 6887 646	76 427	9.996 4222 615	151 602	0.003 5777 385	9.851 2665 031	75 175	236
765	9.847 6964 071	76 425	9.996 4374 218	151 603	0.003 5625 782	9.851 2589 853	75 178	235
766	9.847 7040 492	76 421	9.996 4525 820	151 602	0.003 5474 180	9.851 2514 672	75 181	234
767	9.847 7116 911	76 419	9.996 4677 423	151 603	0.003 5322 577	9.851 2439 489	75 183	233
768	9.847 7193 328	76 417	9.996 4829 025	151 602	0.003 5170 975	9.851 2364 303	75 186	232
769	9.847 7269 741	76 413	9.996 4980 627	151 602	0.003 5019 373	9.851 2289 114	75 189	231
		76 411		151 603			75 191	
.770	9.847 7346 152		9.996 5132 230		0.003 4867 770	9.851 2213 923		.230
771	9.847 7422 561	76 409	9.996 5283 832	151 602	0.003 4716 168	9.851 2138 729	75 194	229
772	9.847 7498 966	76 405	9.996 5435 434	151 602	0.003 4564 566	9.851 2063 532	75 197	228
773	9.847 7575 370	76 404	9.996 5587 036	151 602	0.003 4412 964	9.851 1988 333	75 199	227
774	9.847 7651 770	76 400	9.996 5738 638	151 602	0.003 4261 362	9.851 1913 131	75 202	226
775	9.847 7728 168	76 398	9.996 5890 240	151 602	0.003 4109 760	9.851 1837 927	75 204	225
776	9.847 7804 563	76 395	9.996 6041 843	151 603	0.003 3958 157	9.851 1762 720	75 207	224
777	9.847 7880 955	76 392	9.996 6193 444	151 601	0.003 3806 556	9.851 1687 510	75 210	223
778	9.847 7957 345	76 390	9.996 6345 046	151 602	0.003 3654 954	9.851 1612 298	75 212	222
779	9.847 8033 732	76 387	9.996 6496 648	151 602	0.003 3503 352	9.851 1537 083	75 215	221
		76 384		151 602			75 217	
.780	9.847 8110 116		9.996 6648 250		0.003 3351 750	9.851 1461 866		.220
781	9.847 8186 498	76 382	9.996 6799 852	151 602	0.003 3200 148	9.851 1386 646	75 220	219
782	9.847 8262 877	76 379	9.996 6951 454	151 602	0.003 3048 546	9.851 1311 423	75 223	218
783	9.847 8339 253	76 376	9.996 7103 056	151 602	0.003 2896 944	9.851 1236 198	75 225	217
784	9.847 8415 627	76 374	9.996 7254 657	151 601	0.003 2745 343	9.851 1160 970	75 228	216
785	9.847 8491 998	76 371	9.996 7406 259	151 602	0.003 2593 741	9.851 1085 739	75 231	215
786	9.847 8568 366	76 368	9.996 7557 861	151 602	0.003 2442 139	9.851 1010 506	75 233	214
787	9.847 8644 732	76 366	9.996 7709 462	151 601	0.003 2290 538	9.851 0935 270	75 236	213
788	9.847 8721 095	76 363	9.996 7861 064	151 602	0.003 2138 936	9.851 0860 031	75 239	212
789	9.847 8797 455	76 360	9.996 8012 665	151 601	0.003 1987 335	9.851 0784 790	75 241	211
		76 358		151 602			75 244	
.790	9.847 8873 813		9.996 8164 267		0.003 1835 733	9.851 0709 546		.210
791	9.847 8950 168	76 355	9.996 8315 868	151 601	0.003 1684 132	9.851 0634 300	75 246	209
792	9.847 9026 520	76 352	9.996 8467 469	151 601	0.003 1532 531	9.851 0559 051	75 249	208
793	9.847 9102 870	76 350	9.996 8619 071	151 602	0.003 1380 929	9.851 0483 799	75 252	207
794	9.847 9179 217	76 347	9.996 8770 672	151 601	0.003 1229 328	9.851 0408 545	75 254	206
795	9.847 9255 561	76 344	9.996 8922 273	151 601	0.003 1077 727	9.851 0333 288	75 257	205
796	9.847 9331 903	76 342	9.996 9073 875	151 602	0.003 0926 125	9.851 0258 029	75 259	204
797	9.847 9408 242	76 339	9.996 9225 476	151 601	0.003 0774 524	9.851 0182 766	75 263	203
798	9.847 9484 579	76 337	9.996 9377 077	151 601	0.003 0622 923	9.851 0107 502	75 264	202
799	9.847 9560 912	76 333	9.996 9528 678	151 601	0.003 0471 322	9.851 0032 234	75 268	201
		76 331		151 601			75 270	
.800	9.847 9637 243		9.996 9680 279		0.003 0319 721	9.850 9956 964		.200
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

45°:250 — 45°:200



44°:800 — 44°:850

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.800	9.847 9637 243	76 329	9.996 9680 279	151 601	0.003 0319 721	9.850 9956 964	75 272	.200
801	9.847 9713 572	76 325	9.996 9831 880	151 601	0.003 0168 120	9.850 9881 692	75 276	199
802	9.847 9789 897	76 324	9.996 9983 481	151 601	0.003 0016 519	9.850 9806 416	75 278	198
803	9.847 9866 221	76 320	9.997 0135 082	151 601	0.002 9864 918	9.850 9731 138	75 280	197
804	9.847 9942 541	76 318	9.997 0286 683	151 601	0.002 9713 317	9.850 9655 858	75 283	196
805	9.848 0018 859	76 315	9.997 0438 284	151 601	0.002 9561 716	9.850 9580 575	75 286	195
806	9.848 0095 174	76 312	9.997 0589 885	151 601	0.002 9410 115	9.850 9505 289	75 289	194
807	9.848 0171 486	76 310	9.997 0741 486	151 601	0.002 9258 514	9.850 9430 000	75 291	193
808	9.848 0247 796	76 307	9.997 0893 087	151 600	0.002 9106 913	9.850 9354 709	75 293	192
809	9.848 0324 103	76 304	9.997 1044 687	151 601	0.002 8955 313	9.850 9279 416	75 297	191
.810	9.848 0400 407	76 302	9.997 1196 288	151 601	0.002 8803 712	9.850 9204 119	75 299	.190
811	9.848 0476 709	76 299	9.997 1347 889	151 600	0.002 8652 111	9.850 9128 820	75 301	189
812	9.848 0553 008	76 297	9.997 1499 489	151 601	0.002 8500 511	9.850 9053 519	75 304	188
813	9.848 0629 305	76 293	9.997 1651 090	151 601	0.002 8348 910	9.850 8978 215	75 307	187
814	9.848 0705 598	76 291	9.997 1802 691	151 600	0.002 8197 309	9.850 8902 908	75 310	186
815	9.848 0781 889	76 289	9.997 1954 291	151 601	0.002 8045 709	9.850 8827 598	75 312	185
816	9.848 0858 178	76 286	9.997 2105 892	151 600	0.002 7894 108	9.850 8752 286	75 315	184
817	9.848 0934 464	76 283	9.997 2257 492	151 601	0.002 7742 508	9.850 8676 971	75 317	183
818	9.848 1010 747	76 280	9.997 2409 093	151 600	0.002 7590 907	9.850 8601 654	75 320	182
819	9.848 1087 027	76 278	9.997 2560 693	151 600	0.002 7439 307	9.850 8526 334	75 322	181
.820	9.848 1163 305	76 275	9.997 2712 293	151 601	0.002 7287 707	9.850 8451 012	75 326	.180
821	9.848 1239 580	76 273	9.997 2863 894	151 600	0.002 7136 106	9.850 8375 686	75 328	179
822	9.848 1315 853	76 269	9.997 3015 494	151 600	0.002 6984 506	9.850 8300 358	75 330	178
823	9.848 1392 122	76 267	9.997 3167 094	151 601	0.002 6832 906	9.850 8225 028	75 333	177
824	9.848 1468 389	76 265	9.997 3318 695	151 600	0.002 6681 305	9.850 8149 695	75 336	176
825	9.848 1544 654	76 262	9.997 3470 295	151 600	0.002 6529 705	9.850 8074 359	75 338	175
826	9.848 1620 916	76 259	9.997 3621 895	151 600	0.002 6378 105	9.850 7999 021	75 341	174
827	9.848 1697 175	76 256	9.997 3773 495	151 600	0.002 6226 505	9.850 7923 680	75 344	173
828	9.848 1773 431	76 254	9.997 3925 095	151 600	0.002 6074 905	9.850 7848 336	75 346	172
829	9.848 1849 685	76 251	9.997 4076 695	151 600	0.002 5923 305	9.850 7772 990	75 349	171
.830	9.848 1925 936	76 249	9.997 4228 295	151 600	0.002 5771 705	9.850 7697 641	75 352	.170
831	9.848 2002 185	76 246	9.997 4379 895	151 600	0.002 5620 105	9.850 7622 289	75 354	169
832	9.848 2078 431	76 243	9.997 4531 495	151 600	0.002 5468 505	9.850 7546 935	75 357	168
833	9.848 2154 674	76 240	9.997 4683 095	151 600	0.002 5316 905	9.850 7471 578	75 359	167
834	9.848 2230 914	76 238	9.997 4834 695	151 600	0.002 5165 305	9.850 7396 219	75 362	166
835	9.848 2307 152	76 235	9.997 4986 295	151 600	0.002 5013 705	9.850 7320 857	75 365	165
836	9.848 2383 387	76 233	9.997 5137 895	151 600	0.002 4862 105	9.850 7245 492	75 367	164
837	9.848 2459 620	76 230	9.997 5289 495	151 600	0.002 4710 505	9.850 7170 125	75 370	163
838	9.848 2535 850	76 227	9.997 5441 095	151 600	0.002 4558 905	9.850 7094 755	75 373	162
839	9.848 2612 077	76 224	9.997 5592 695	151 599	0.002 4407 305	9.850 7019 382	75 375	161
.840	9.848 2688 301	76 222	9.997 5744 294	151 600	0.002 4255 706	9.850 6944 007	75 378	.160
841	9.848 2764 523	76 220	9.997 5895 894	151 600	0.002 4104 106	9.850 6868 629	75 380	159
842	9.848 2840 743	76 216	9.997 6047 494	151 599	0.002 3952 506	9.850 6793 249	75 383	158
843	9.848 2916 959	76 214	9.997 6199 093	151 600	0.002 3800 907	9.850 6717 866	75 386	157
844	9.848 2993 173	76 211	9.997 6350 693	151 600	0.002 3649 307	9.850 6642 480	75 388	156
845	9.848 3069 384	76 209	9.997 6502 293	151 599	0.002 3497 707	9.850 6567 092	75 391	155
846	9.848 3145 593	76 206	9.997 6653 892	151 600	0.002 3346 108	9.850 6491 701	75 394	154
847	9.848 3221 799	76 203	9.997 6805 492	151 599	0.002 3194 508	9.850 6416 307	75 396	153
848	9.848 3298 002	76 201	9.997 6957 091	151 600	0.002 3042 909	9.850 6340 911	75 399	152
849	9.848 3374 203	76 198	9.997 7108 691	151 599	0.002 2891 309	9.850 6265 512	75 402	151
.850	9.848 3450 401		9.997 7260 290		0.002 2739 710	9.850 6190 110		.150
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

45°:200 — 45°:150

44°850 — 44°900

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.850	9.848 3450 401	76 195	9.997 7260 290	151 600	0.002 2739 710	9.850 6190 110	75 404	.150
851	9.848 3526 596	76 192	9.997 7411 890	151 599	0.002 2588 110	9.850 6114 706	75 404	149
852	9.848 3602 788	76 190	9.997 7563 489	151 599	0.002 2436 511	9.850 6039 299	75 407	148
853	9.848 3678 978	76 188	9.997 7715 088	151 599	0.002 2284 912	9.850 5963 890	75 409	147
854	9.848 3755 166	76 184	9.997 7866 688	151 599	0.002 2133 312	9.850 5888 478	75 412	146
855	9.848 3831 350	76 182	9.997 8018 287	151 599	0.002 1981 713	9.850 5813 063	75 415	145
856	9.848 3907 532	76 180	9.997 8169 886	151 599	0.002 1830 114	9.850 5737 646	75 417	144
857	9.848 3983 712	76 176	9.997 8321 486	151 599	0.002 1678 514	9.850 5662 226	75 420	143
858	9.848 4059 888	76 174	9.997 8473 085	151 599	0.002 1526 915	9.850 5586 803	75 423	142
859	9.848 4136 062	76 172	9.997 8624 684	151 599	0.002 1375 316	9.850 5511 378	75 425	141
.860	9.848 4212 234	76 168	9.997 8776 283	151 599	0.002 1223 717	9.850 5435 950	75 428	.140
861	9.848 4288 402	76 166	9.997 8927 883	151 599	0.002 1072 117	9.850 5360 520	75 430	139
862	9.848 4364 568	76 164	9.997 9079 482	151 599	0.002 0920 518	9.850 5285 087	75 433	138
863	9.848 4440 732	76 160	9.997 9231 081	151 599	0.002 0768 919	9.850 5209 651	75 436	137
864	9.848 4516 892	76 159	9.997 9382 680	151 599	0.002 0617 320	9.850 5134 213	75 438	136
865	9.848 4593 051	76 155	9.997 9534 279	151 599	0.002 0465 721	9.850 5058 772	75 441	135
866	9.848 4669 206	76 153	9.997 9685 878	151 599	0.002 0314 122	9.850 4983 328	75 444	134
867	9.848 4745 359	76 150	9.997 9837 477	151 599	0.002 0162 523	9.850 4907 882	75 446	133
868	9.848 4821 509	76 147	9.997 9989 076	151 599	0.002 0010 924	9.850 4832 433	75 449	132
869	9.848 4897 656	76 145	9.998 0140 675	151 599	0.001 9859 325	9.850 4756 981	75 452	131
.870	9.848 4973 801	76 142	9.998 0292 274	151 599	0.001 9707 726	9.850 4681 527	75 454	.130
871	9.848 5049 943	76 139	9.998 0443 873	151 599	0.001 9556 127	9.850 4606 070	75 457	129
872	9.848 5126 082	76 137	9.998 0595 472	151 599	0.001 9404 528	9.850 4530 611	75 459	128
873	9.848 5202 219	76 134	9.998 0747 071	151 598	0.001 9252 929	9.850 4455 149	75 462	127
874	9.848 5278 353	76 132	9.998 0898 669	151 599	0.001 9101 331	9.850 4379 684	75 465	126
875	9.848 5354 485	76 129	9.998 1050 268	151 599	0.001 8949 732	9.850 4304 217	75 467	125
876	9.848 5430 614	76 126	9.998 1201 867	151 599	0.001 8798 133	9.850 4228 747	75 470	124
877	9.848 5506 740	76 123	9.998 1353 466	151 599	0.001 8646 534	9.850 4153 274	75 473	123
878	9.848 5582 863	76 121	9.998 1505 065	151 598	0.001 8494 935	9.850 4077 799	75 475	122
879	9.848 5658 984	76 118	9.998 1656 663	151 599	0.001 8343 337	9.850 4002 321	75 478	121
.880	9.848 5735 102	76 116	9.998 1808 262	151 599	0.001 8191 738	9.850 3926 840	75 481	.120
881	9.848 5811 218	76 113	9.998 1959 861	151 598	0.001 8040 139	9.850 3851 357	75 483	119
882	9.848 5887 331	76 110	9.998 2111 459	151 599	0.001 7888 541	9.850 3775 871	75 486	118
883	9.848 5963 441	76 108	9.998 2263 058	151 599	0.001 7736 942	9.850 3700 383	75 488	117
884	9.848 6039 549	76 104	9.998 2414 657	151 598	0.001 7585 343	9.850 3624 892	75 491	116
885	9.848 6115 653	76 103	9.998 2566 255	151 599	0.001 7433 745	9.850 3549 398	75 494	115
886	9.848 6191 756	76 099	9.998 2717 854	151 598	0.001 7282 146	9.850 3473 902	75 496	114
887	9.848 6267 855	76 097	9.998 2869 452	151 599	0.001 7130 548	9.850 3398 403	75 499	113
888	9.848 6343 952	76 095	9.998 3021 051	151 599	0.001 6978 949	9.850 3322 901	75 502	112
889	9.848 6420 047	76 091	9.998 3172 650	151 598	0.001 6827 350	9.850 3247 397	75 504	111
.890	9.848 6496 138	76 089	9.998 3324 248	151 599	0.001 6675 752	9.850 3171 890	75 507	.110
891	9.848 6572 227	76 086	9.998 3475 847	151 598	0.001 6524 153	9.850 3096 381	75 509	109
892	9.848 6648 313	76 084	9.998 3627 445	151 598	0.001 6372 555	9.850 3020 868	75 513	108
893	9.848 6724 397	76 081	9.998 3779 043	151 599	0.001 6220 957	9.850 2945 354	75 514	107
894	9.848 6800 478	76 078	9.998 3930 642	151 598	0.001 6069 358	9.850 2869 836	75 518	106
895	9.848 6876 556	76 076	9.998 4082 240	151 599	0.001 5917 760	9.850 2794 316	75 520	105
896	9.848 6952 632	76 073	9.998 4233 839	151 598	0.001 5766 161	9.850 2718 793	75 523	104
897	9.848 7028 705	76 070	9.998 4385 437	151 598	0.001 5614 563	9.850 2643 268	75 525	103
898	9.848 7104 775	76 068	9.998 4537 035	151 599	0.001 5462 965	9.850 2567 740	75 528	102
899	9.848 7180 843	76 065	9.998 4688 634	151 599	0.001 5311 366	9.850 2492 210	75 530	101
.900	9.848 7256 908	76 065	9.998 4840 232	151 598	0.001 5159 768	9.850 2416 676	75 534	.100
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

44°900 — 44°950

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.900	9.848 7256 908	76 063	9.998 4840 232	151 598	0.001 5159 768	9.850 2416 676	75 536	.100
901	9.848 7332 971	76 059	9.998 4991 830	151 599	0.001 5008 170	9.850 2341 140	75 538	099
902	9.848 7409 030	76 058	9.998 5143 429	151 598	0.001 4856 571	9.850 2265 602	75 541	098
903	9.848 7485 088	76 054	9.998 5295 027	151 598	0.001 4704 973	9.850 2190 061	75 544	097
904	9.848 7561 142	76 052	9.998 5446 625	151 598	0.001 4553 375	9.850 2114 517	75 546	096
905	9.848 7637 194	76 049	9.998 5598 223	151 598	0.001 4401 777	9.850 2038 971	75 550	095
906	9.848 7713 243	76 046	9.998 5749 821	151 599	0.001 4250 179	9.850 1963 421	75 551	094
907	9.848 7789 289	76 044	9.998 5901 420	151 598	0.001 4098 580	9.850 1887 870	75 555	093
908	9.848 7865 333	76 041	9.998 6053 018	151 598	0.001 3946 982	9.850 1812 315	75 557	092
909	9.848 7941 374	76 039	9.998 6204 616	151 598	0.001 3795 384	9.850 1736 758	75 559	091
.910	9.848 8017 413	76 036	9.998 6356 214	151 598	0.001 3643 786	9.850 1661 199	75 562	.090
911	9.848 8093 449	76 033	9.998 6507 812	151 598	0.001 3492 188	9.850 1585 637	75 565	089
912	9.848 8169 482	76 031	9.998 6659 410	151 598	0.001 3340 590	9.850 1510 072	75 568	088
913	9.848 8245 513	76 027	9.998 6811 008	151 598	0.001 3188 992	9.850 1434 504	75 570	087
914	9.848 8321 540	76 026	9.998 6962 606	151 598	0.001 3037 394	9.850 1358 934	75 573	086
915	9.848 8397 566	76 022	9.998 7114 204	151 598	0.001 2885 796	9.850 1283 361	75 575	085
916	9.848 8473 588	76 020	9.998 7265 802	151 598	0.001 2734 198	9.850 1207 786	75 578	084
917	9.848 8549 608	76 017	9.998 7417 400	151 598	0.001 2582 600	9.850 1132 208	75 581	083
918	9.848 8625 625	76 015	9.998 7568 998	151 598	0.001 2431 002	9.850 1056 627	75 583	082
919	9.848 8701 640	76 012	9.998 7720 596	151 598	0.001 2279 404	9.850 0981 044	75 586	081
.920	9.848 8777 652	76 009	9.998 7872 194	151 598	0.001 2127 806	9.850 0905 458	75 589	.080
921	9.848 8853 661	76 007	9.998 8023 792	151 598	0.001 1976 208	9.850 0829 869	75 591	079
922	9.848 8929 668	76 004	9.998 8175 390	151 598	0.001 1824 610	9.850 0754 278	75 594	078
923	9.848 9005 672	76 001	9.998 8326 988	151 598	0.001 1673 012	9.850 0678 684	75 597	077
924	9.848 9081 673	75 999	9.998 8478 586	151 598	0.001 1521 414	9.850 0603 087	75 599	076
925	9.848 9157 672	75 996	9.998 8630 184	151 598	0.001 1369 816	9.850 0527 488	75 602	075
926	9.848 9233 668	75 994	9.998 8781 782	151 598	0.001 1218 218	9.850 0451 886	75 604	074
927	9.848 9309 662	75 990	9.998 8933 380	151 598	0.001 1066 620	9.850 0376 282	75 607	073
928	9.848 9385 652	75 989	9.998 9084 978	151 598	0.001 0915 022	9.850 0300 675	75 610	072
929	9.848 9461 641	75 985	9.998 9236 576	151 597	0.001 0763 424	9.850 0225 065	75 612	071
.930	9.848 9537 626	75 983	9.998 9388 173	151 598	0.001 0611 827	9.850 0149 453	75 615	.070
931	9.848 9613 609	75 980	9.998 9539 771	151 598	0.001 0460 229	9.850 0073 838	75 618	069
932	9.848 9689 589	75 977	9.998 9691 369	151 598	0.001 0308 631	9.849 9998 220	75 620	068
933	9.848 9765 566	75 975	9.998 9842 967	151 598	0.001 0157 033	9.849 9922 600	75 623	067
934	9.848 9841 541	75 972	9.998 9994 565	151 597	0.001 0005 435	9.849 9846 977	75 626	066
935	9.848 9917 513	75 970	9.999 0146 162	151 598	0.000 9853 838	9.849 9771 351	75 628	065
936	9.848 9993 483	75 967	9.999 0297 760	151 598	0.000 9702 240	9.849 9695 723	75 631	064
937	9.849 0069 450	75 964	9.999 0449 358	151 598	0.000 9550 642	9.849 9620 092	75 633	063
938	9.849 0145 414	75 962	9.999 0600 956	151 597	0.000 9399 044	9.849 9544 459	75 637	062
939	9.849 0221 376	75 959	9.999 0752 553	151 598	0.000 9247 447	9.849 9468 822	75 638	061
.940	9.849 0297 335	75 956	9.999 0904 151	151 598	0.000 9095 849	9.849 9393 184	75 642	.060
941	9.849 0373 291	75 954	9.999 1055 749	151 597	0.000 8944 251	9.849 9317 542	75 644	059
942	9.849 0449 245	75 950	9.999 1207 346	151 598	0.000 8792 654	9.849 9241 898	75 647	058
943	9.849 0525 195	75 949	9.999 1358 944	151 598	0.000 8641 056	9.849 9166 251	75 649	057
944	9.849 0601 144	75 945	9.999 1510 542	151 597	0.000 8489 458	9.849 9090 602	75 652	056
945	9.849 0677 089	75 944	9.999 1662 139	151 598	0.000 8337 861	9.849 9014 950	75 655	055
946	9.849 0753 033	75 940	9.999 1813 737	151 598	0.000 8186 263	9.849 8939 295	75 657	054
947	9.849 0828 973	75 938	9.999 1965 335	151 597	0.000 8034 665	9.849 8863 638	75 660	053
948	9.849 0904 911	75 935	9.999 2116 932	151 598	0.000 7883 068	9.849 8787 978	75 662	052
949	9.849 0980 846	75 932	9.999 2268 530	151 598	0.000 7731 470	9.849 8712 316	75 665	051
.950	9.849 1056 778		9.999 2420 128		0.000 7579 872	9.849 8636 651		.050
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°

45°100 — 45°050

44°950 — 45°000

44°	log sin	d	log tang	d	log cotg	log cos	d	
.950	9.849 1056 778		9.999 2420 128		0.000 7579 872	9.849 8636 651		.050
951	9.849 1132 708	75 930	9.999 2571 725	151 597	0.000 7428 275	9.849 8560 983	75 668	049
952	9.849 1208 635	75 927	9.999 2723 323	151 598	0.000 7276 677	9.849 8485 312	75 671	048
953	9.849 1284 559	75 924	9.999 2874 920	151 597	0.000 7125 080	9.849 8409 639	75 673	047
954	9.849 1360 481	75 922	9.999 3026 518	151 598	0.000 6973 482	9.849 8333 963	75 676	046
955	9.849 1436 400	75 919	9.999 3178 115	151 597	0.000 6821 885	9.849 8258 285	75 678	045
956	9.849 1512 317	75 917	9.999 3329 713	151 598	0.000 6670 287	9.849 8182 604	75 681	044
957	9.849 1588 231	75 914	9.999 3481 311	151 598	0.000 6518 689	9.849 8106 920	75 684	043
958	9.849 1664 142	75 911	9.999 3632 908	151 597	0.000 6367 092	9.849 8031 234	75 686	042
959	9.849 1740 051	75 909	9.999 3784 506	151 598	0.000 6215 494	9.849 7955 545	75 689	041
.960	9.849 1815 957	75 906	9.999 3936 103	151 597	0.000 6063 897	9.849 7879 853	75 692	.040
961	9.849 1891 860	75 903	9.999 4087 701	151 598	0.000 5912 299	9.849 7804 159	75 694	039
962	9.849 1967 760	75 900	9.999 4239 298	151 597	0.000 5760 702	9.849 7728 462	75 697	038
963	9.849 2043 658	75 898	9.999 4390 896	151 598	0.000 5609 104	9.849 7652 763	75 699	037
964	9.849 2119 554	75 896	9.999 4542 493	151 597	0.000 5457 507	9.849 7577 061	75 702	036
965	9.849 2195 446	75 892	9.999 4694 091	151 598	0.000 5305 909	9.849 7501 356	75 705	035
966	9.849 2271 336	75 890	9.999 4845 688	151 597	0.000 5154 312	9.849 7425 648	75 708	034
967	9.849 2347 224	75 888	9.999 4997 286	151 598	0.000 5002 714	9.849 7349 938	75 710	033
968	9.849 2423 109	75 885	9.999 5148 883	151 597	0.000 4851 117	9.849 7274 225	75 713	032
969	9.849 2498 991	75 882	9.999 5300 481	151 598	0.000 4699 519	9.849 7198 510	75 715	031
.970	9.849 2574 870	75 879	9.999 5452 078	151 597	0.000 4547 922	9.849 7122 792	75 718	.030
971	9.849 2650 747	75 877	9.999 5603 675	151 597	0.000 4396 325	9.849 7047 071	75 721	029
972	9.849 2726 621	75 874	9.999 5755 273	151 598	0.000 4244 727	9.849 6971 348	75 723	028
973	9.849 2802 492	75 871	9.999 5906 870	151 597	0.000 4093 130	9.849 6895 622	75 726	027
974	9.849 2878 361	75 869	9.999 6058 468	151 598	0.000 3941 532	9.849 6819 893	75 729	026
975	9.849 2954 227	75 866	9.999 6210 065	151 597	0.000 3789 935	9.849 6744 162	75 731	025
976	9.849 3030 091	75 864	9.999 6361 663	151 598	0.000 3638 337	9.849 6668 428	75 734	024
977	9.849 3105 952	75 861	9.999 6513 260	151 597	0.000 3486 740	9.849 6592 692	75 736	023
978	9.849 3181 810	75 858	9.999 6664 857	151 597	0.000 3335 143	9.849 6516 953	75 739	022
979	9.849 3257 666	75 856	9.999 6816 455	151 598	0.000 3183 545	9.849 6441 211	75 742	021
.980	9.849 3333 519	75 853	9.999 6968 052	151 597	0.000 3031 948	9.849 6365 466	75 745	.020
981	9.849 3409 369	75 850	9.999 7119 650	151 598	0.000 2880 350	9.849 6289 719	75 747	019
982	9.849 3485 217	75 848	9.999 7271 247	151 597	0.000 2728 753	9.849 6213 969	75 750	018
983	9.849 3561 062	75 845	9.999 7422 845	151 598	0.000 2577 155	9.849 6138 217	75 752	017
984	9.849 3636 904	75 842	9.999 7574 442	151 597	0.000 2425 558	9.849 6062 462	75 755	016
985	9.849 3712 744	75 840	9.999 7726 039	151 597	0.000 2273 961	9.849 5986 704	75 758	015
986	9.849 3788 581	75 837	9.999 7877 637	151 598	0.000 2122 363	9.849 5910 944	75 760	014
987	9.849 3864 415	75 834	9.999 8029 234	151 597	0.000 1970 766	9.849 5835 181	75 763	013
988	9.849 3940 247	75 832	9.999 8180 831	151 597	0.000 1819 169	9.849 5759 415	75 766	012
989	9.849 4016 076	75 829	9.999 8332 429	151 598	0.000 1667 571	9.849 5683 647	75 768	011
.990	9.849 4091 903	75 827	9.999 8484 026	151 597	0.000 1515 974	9.849 5607 876	75 771	.010
991	9.849 4167 726	75 823	9.999 8635 624	151 598	0.000 1364 376	9.849 5532 103	75 773	009
992	9.849 4243 548	75 822	9.999 8787 221	151 597	0.000 1212 779	9.849 5456 327	75 776	008
993	9.849 4319 366	75 818	9.999 8938 818	151 597	0.000 1061 182	9.849 5380 548	75 779	007
994	9.849 4395 182	75 816	9.999 9090 416	151 598	0.000 0909 584	9.849 5304 766	75 782	006
995	9.849 4470 995	75 813	9.999 9242 013	151 597	0.000 0757 987	9.849 5228 982	75 784	005
996	9.849 4546 806	75 811	9.999 9393 611	151 598	0.000 0606 389	9.849 5153 195	75 787	004
997	9.849 4622 614	75 808	9.999 9545 208	151 597	0.000 0454 792	9.849 5077 406	75 789	003
998	9.849 4698 419	75 805	9.999 9696 805	151 597	0.000 0303 195	9.849 5001 614	75 792	002
999	9.849 4774 222	75 803	9.999 9848 403	151 598	0.000 0151 597	9.849 4925 819	75 795	001
*.000	9.849 4850 022	75 800	0.000 0000 000	151 597	0.000 0000 000	9.849 4850 022	75 797	.000
	log cos	d	log cotg	d	log tang	log sin	d	45°