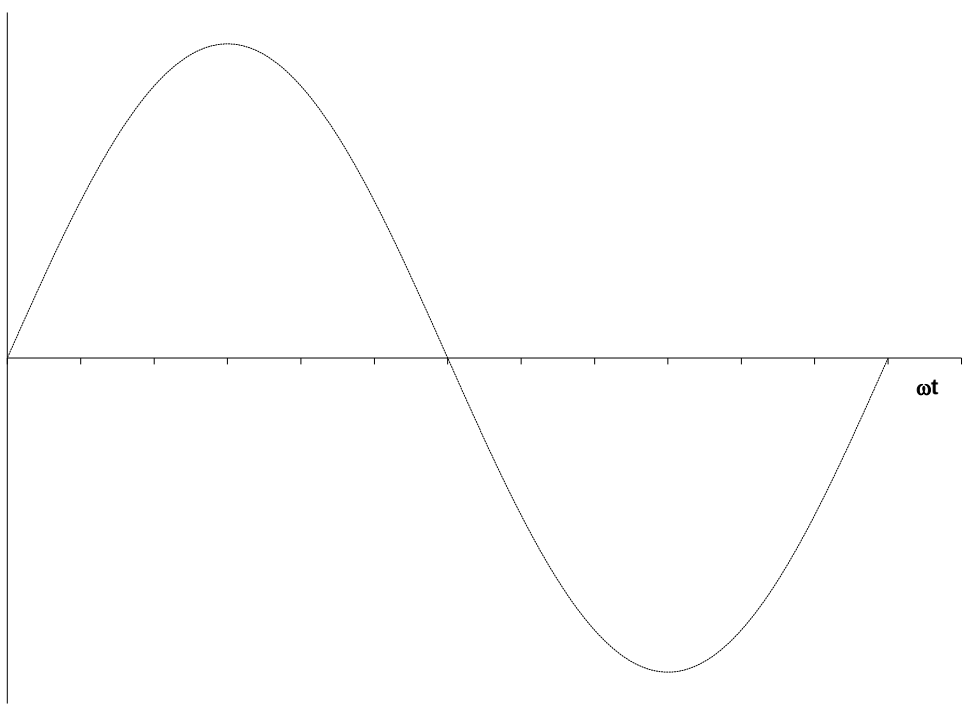
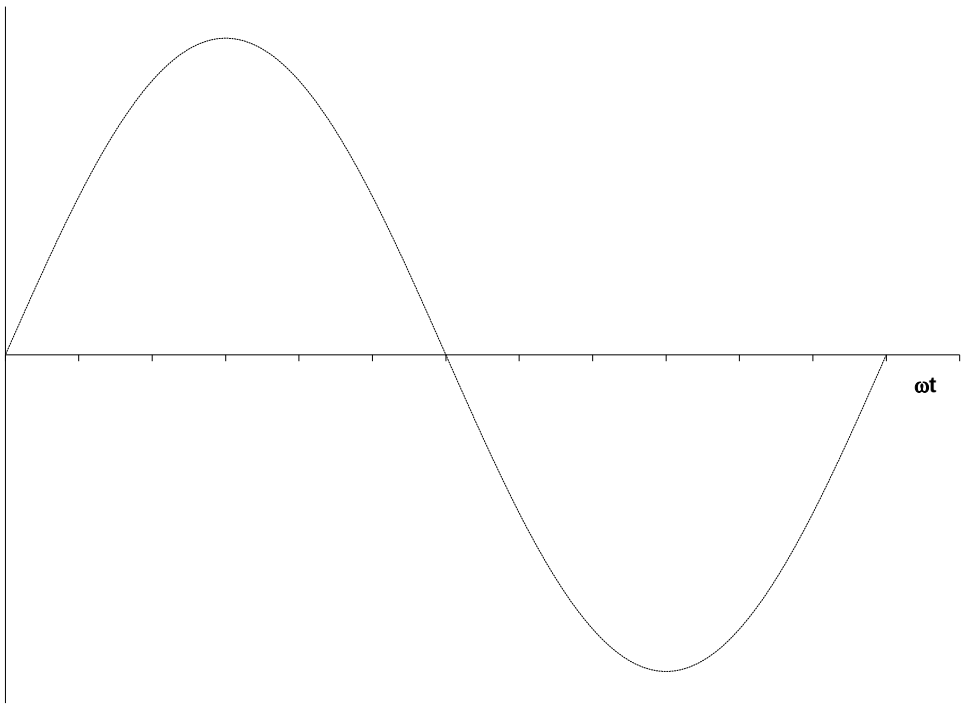
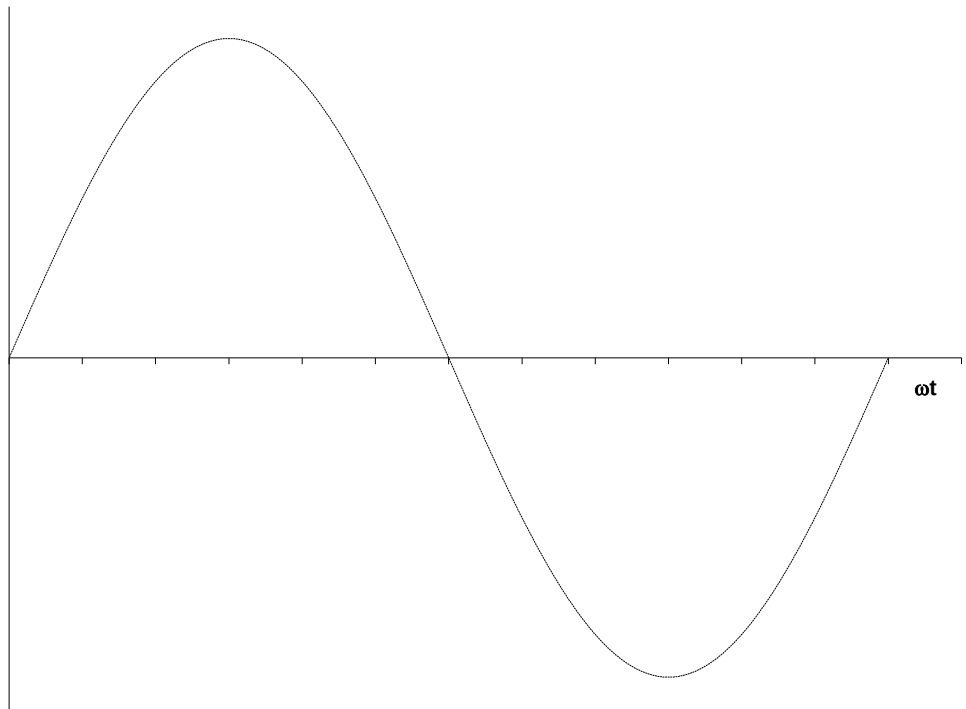
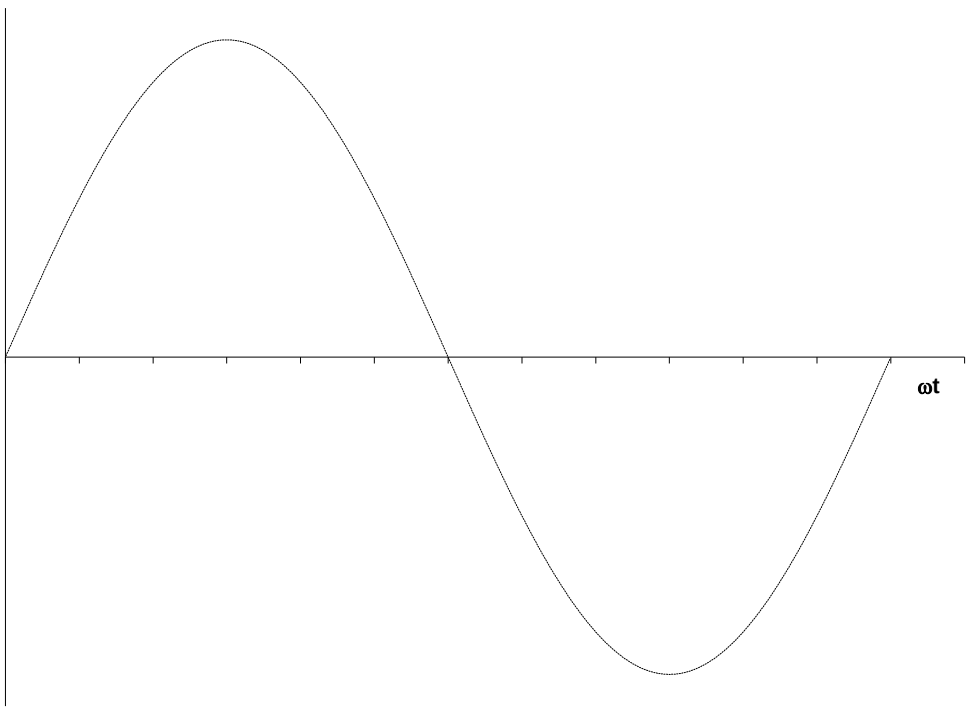
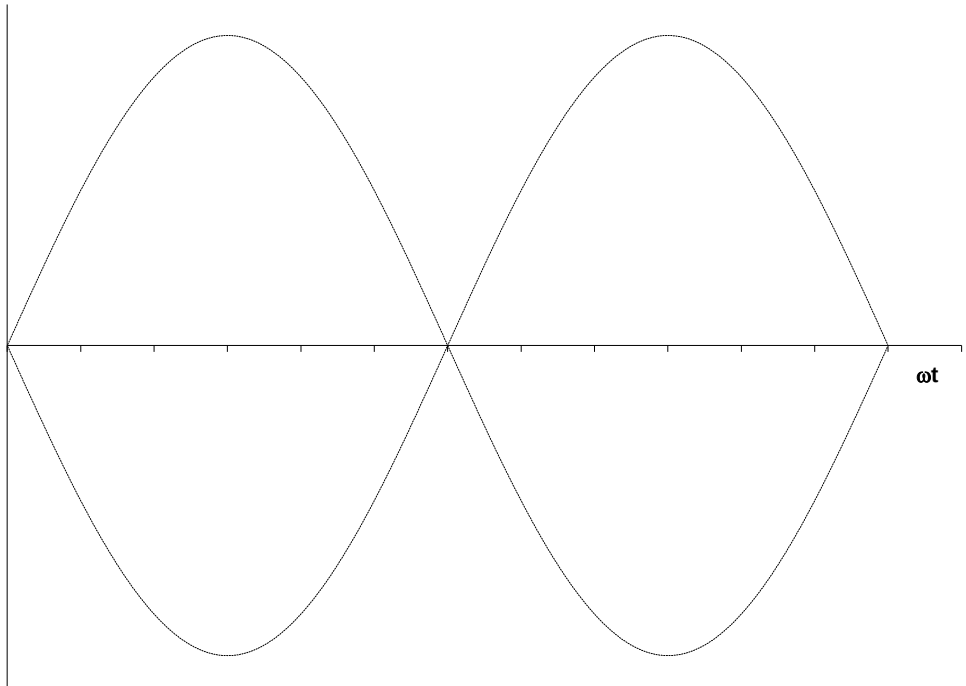
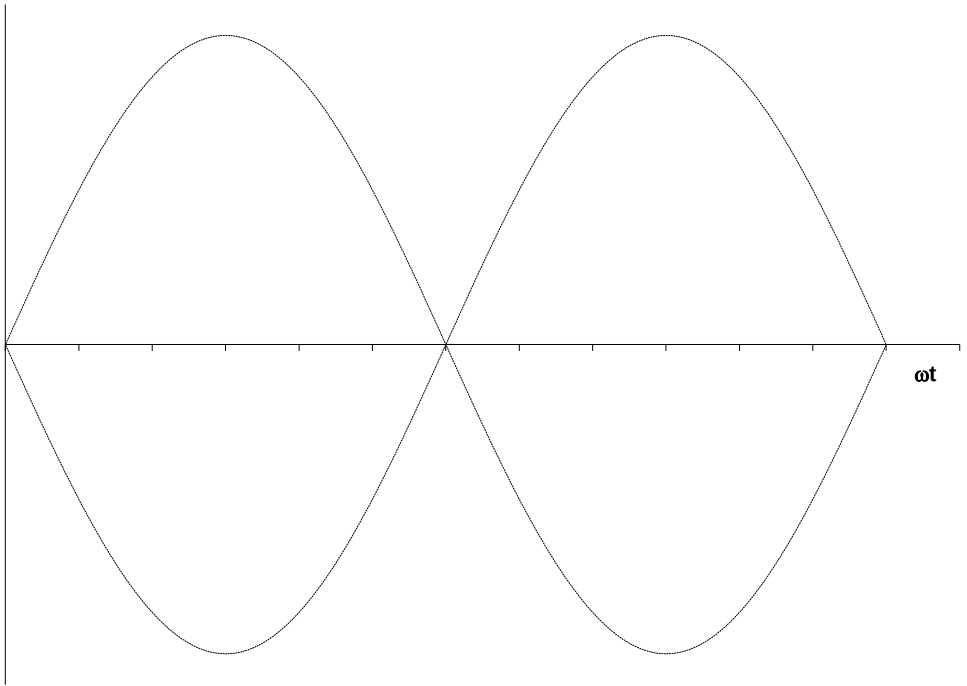
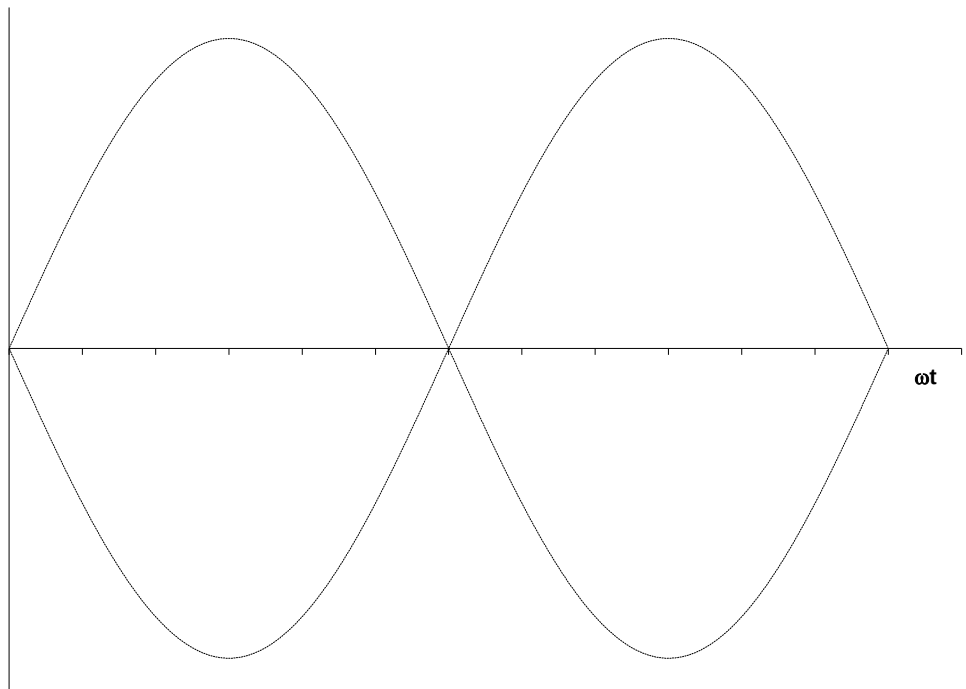
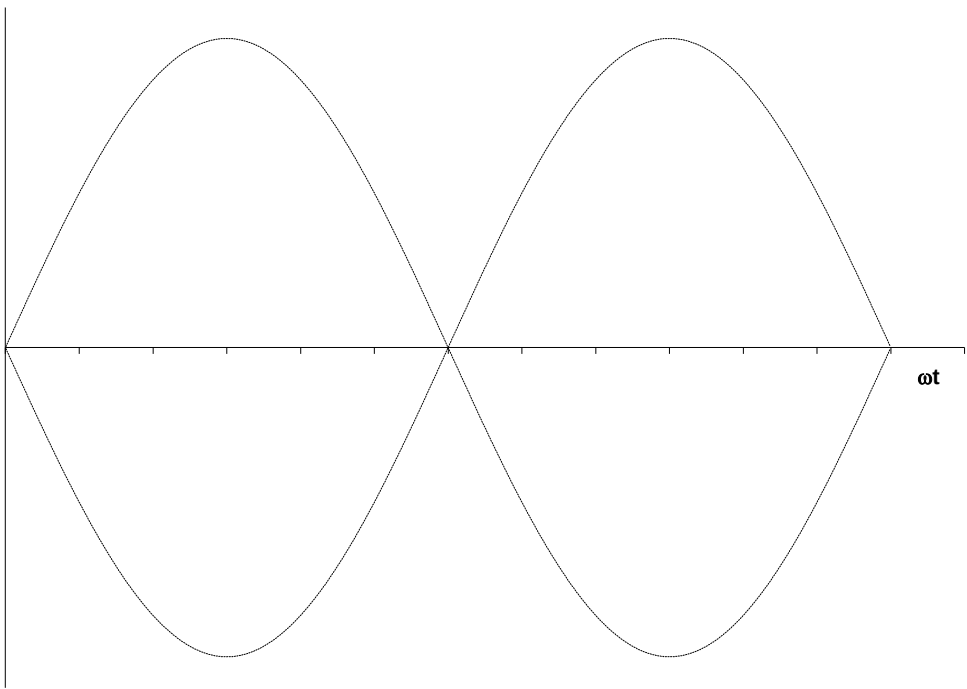
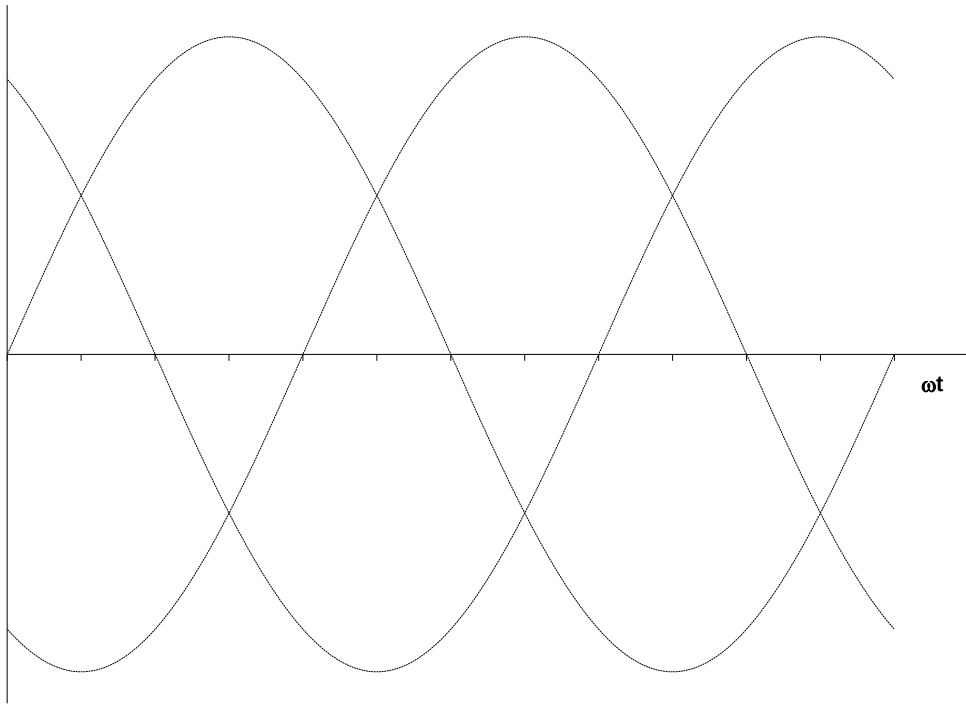
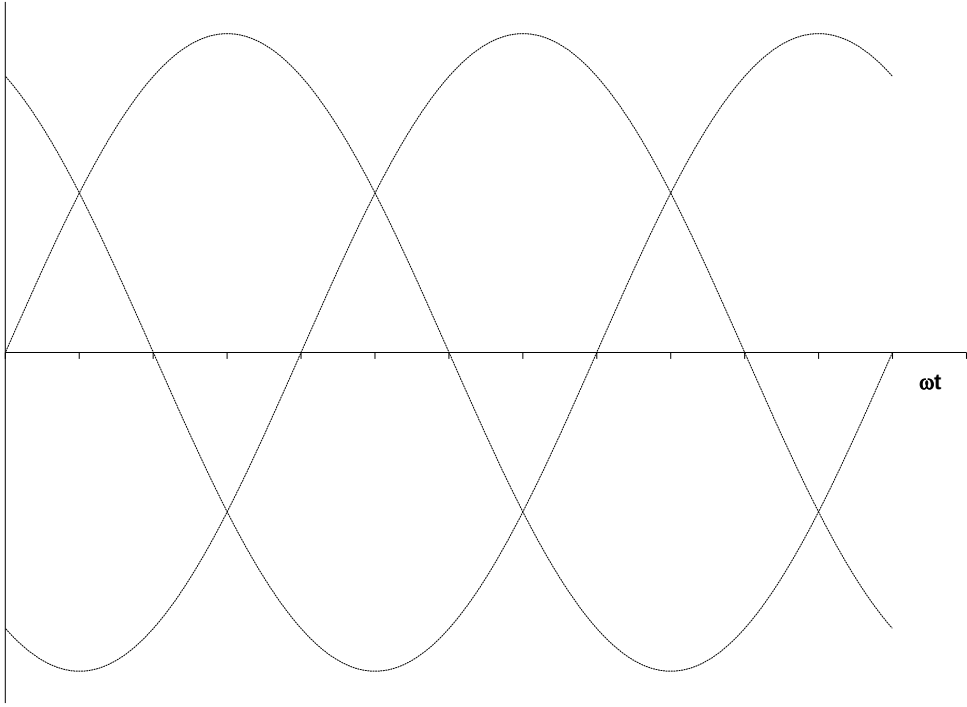
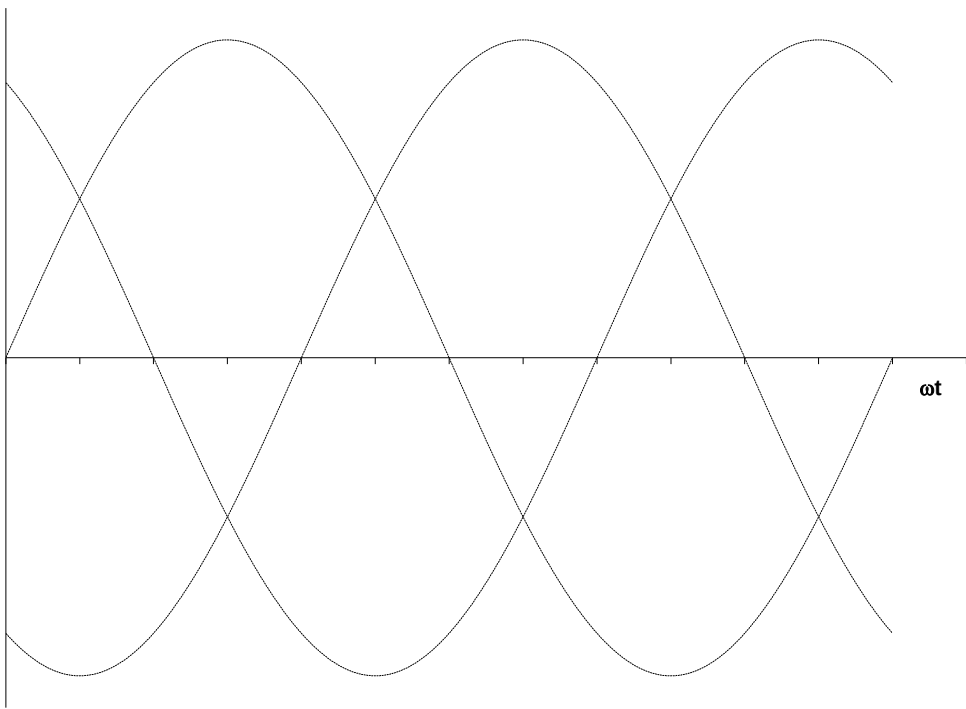
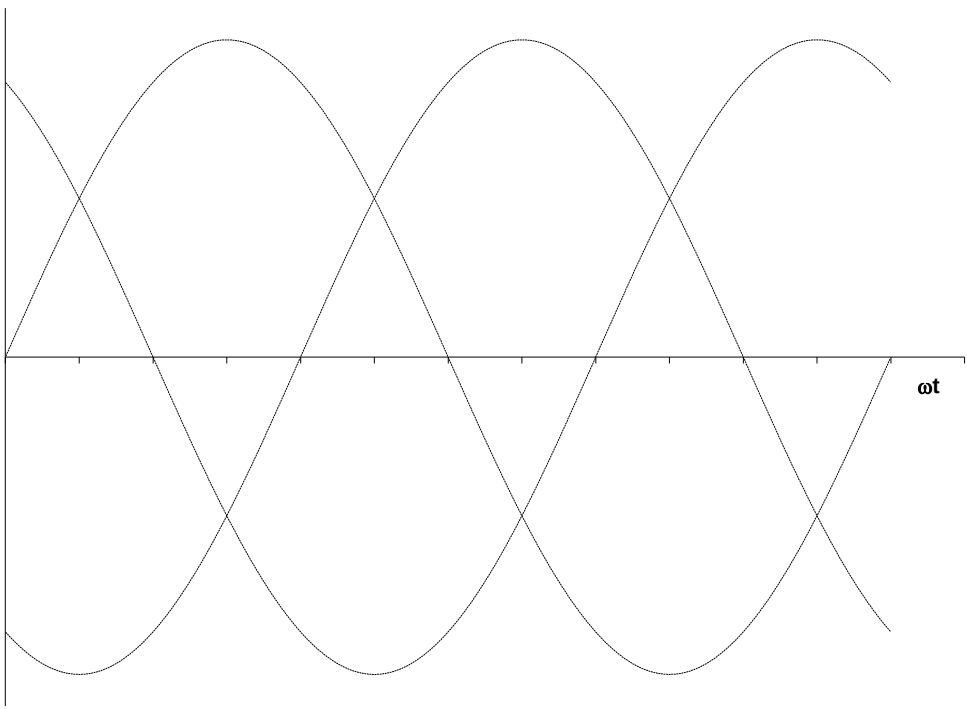
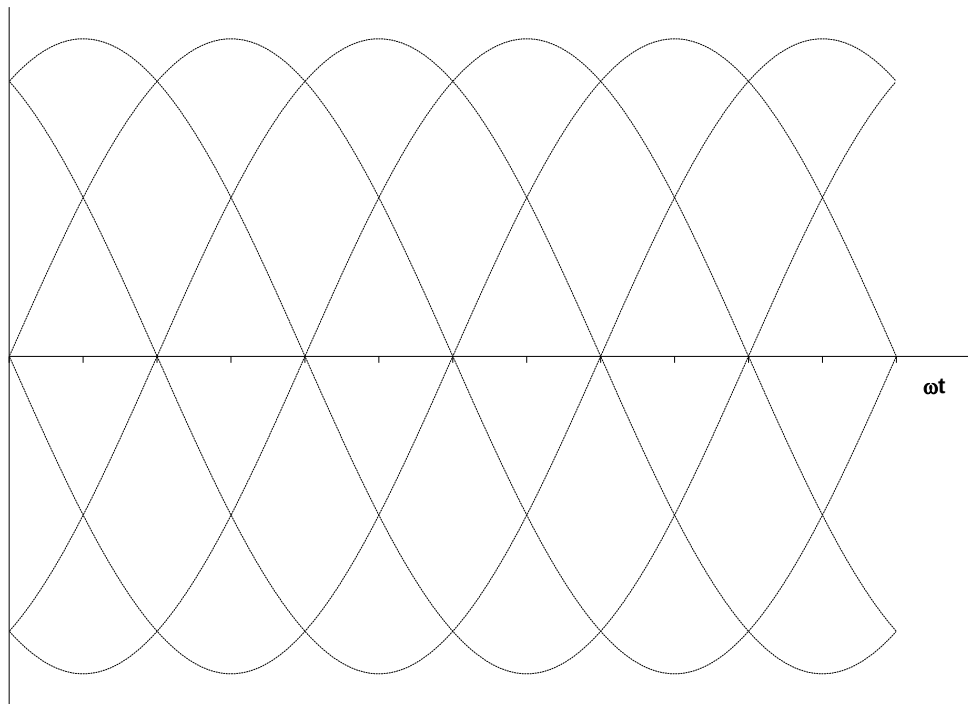
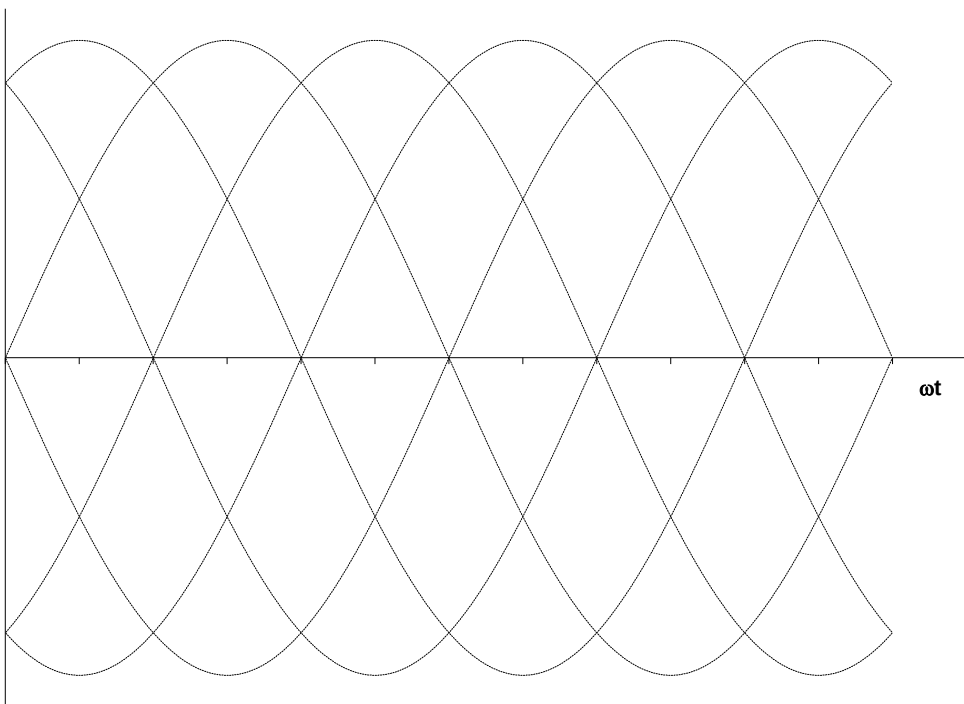
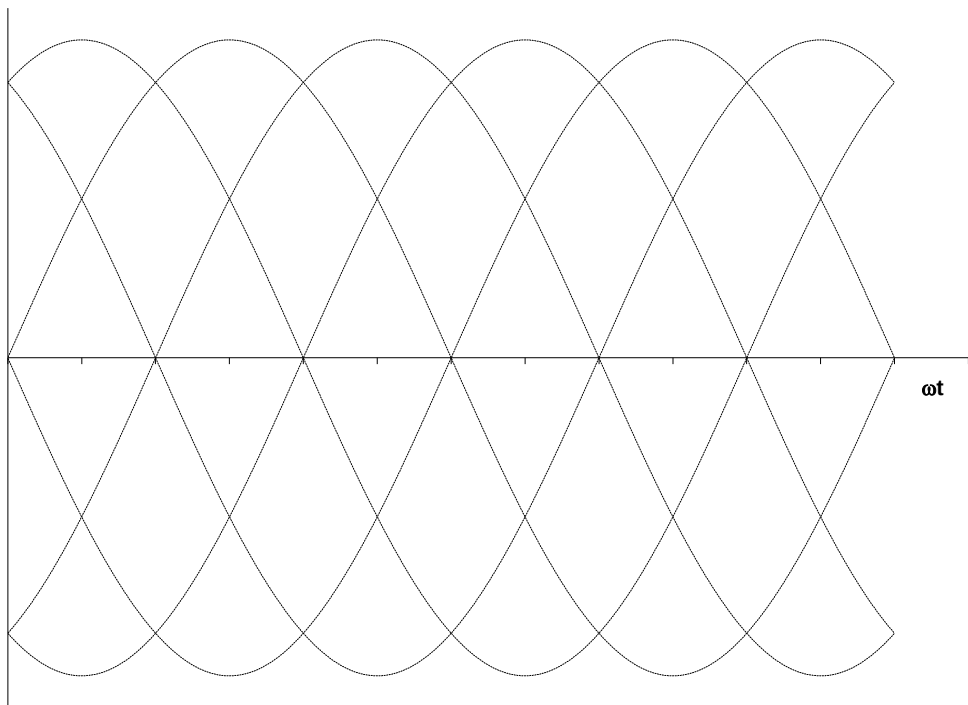
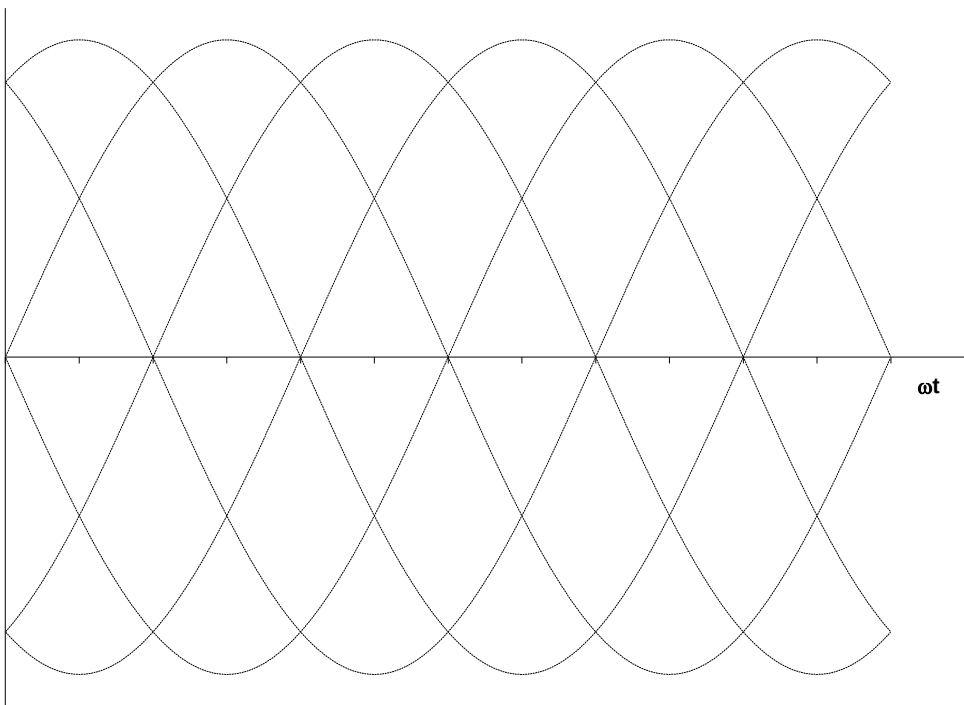










t	sin a	sin b	sin c	sin d	sin e	sin f	
1	0,003142	0,003142	-0,00314	-0,86759	0,86445	-0,86445	0,867592
2	0,006283	0,006283	-0,00628	-0,86915	0,862867	-0,86287	0,86915
3	0,009425	0,009425	-0,00942	-0,8707	0,861275	-0,86127	0,870699
4	0,012566	0,012566	-0,01257	-0,87224	0,859674	-0,85967	0,87224
5	0,015708	0,015707	-0,01571	-0,87377	0,858065	-0,85806	0,873772
6	0,01885	0,018848	-0,01885	-0,8753	0,856447	-0,85645	0,875296
7	0,021991	0,021989	-0,02199	-0,87681	0,854821	-0,85482	0,876811
8	0,025133	0,02513	-0,02513	-0,87832	0,853187	-0,85319	0,878317
9	0,028274	0,028271	-0,02827	-0,87981	0,851544	-0,85154	0,879815
10	0,031416	0,031411	-0,03141	-0,8813	0,849893	-0,84989	0,881303
11	0,034558	0,034551	-0,03455	-0,88278	0,848233	-0,84823	0,882784
12	0,037699	0,03769	-0,03769	-0,88426	0,846565	-0,84656	0,884255
13	0,040841	0,040829	-0,04083	-0,88572	0,844889	-0,84489	0,885718
14	0,043982	0,043968	-0,04397	-0,88717	0,843204	-0,8432	0,887172
15	0,047124	0,047106	-0,04711	-0,88862	0,841511	-0,84151	0,888617
16	0,050265	0,050244	-0,05024	-0,89005	0,839809	-0,83981	0,890054
17	0,053407	0,053382	-0,05338	-0,89148	0,8381	-0,8381	0,891481
18	0,056549	0,056519	-0,05652	-0,8929	0,836382	-0,83638	0,8929
19	0,05969	0,059655	-0,05965	-0,89431	0,834656	-0,83466	0,89431
20	0,062832	0,062791	-0,06279	-0,89571	0,832921	-0,83292	0,895712
21	0,065973	0,065926	-0,06593	-0,8971	0,831179	-0,83118	0,897104
22	0,069115	0,06906	-0,06906	-0,89849	0,829428	-0,82943	0,898488
23	0,072257	0,072194	-0,07219	-0,89986	0,827669	-0,82767	0,899863
24	0,075398	0,075327	-0,07533	-0,90123	0,825902	-0,8259	0,901228
25	0,07854	0,078459	-0,07846	-0,90259	0,824126	-0,82413	0,902585
26	0,081681	0,081591	-0,08159	-0,90393	0,822343	-0,82234	0,903933
27	0,084823	0,084721	-0,08472	-0,90527	0,820551	-0,82055	0,905272
28	0,087965	0,087851	-0,08785	-0,9066	0,818751	-0,81875	0,906603
29	0,091106	0,09098	-0,09098	-0,90792	0,816944	-0,81694	0,907924
30	0,094248	0,094108	-0,09411	-0,90924	0,815128	-0,81513	0,909236
31	0,097389	0,097235	-0,09724	-0,91054	0,813304	-0,8133	0,910539
32	0,100531	0,100362	-0,10036	-0,91183	0,811472	-0,81147	0,911834
33	0,103673	0,103487	-0,10349	-0,91312	0,809632	-0,80963	0,913119
34	0,106814	0,106611	-0,10661	-0,9144	0,807784	-0,80778	0,914395
35	0,109956	0,109734	-0,10973	-0,91566	0,805928	-0,80593	0,915663
36	0,113097	0,112856	-0,11286	-0,91692	0,804064	-0,80406	0,916921
37	0,116239	0,115977	-0,11598	-0,91817	0,802193	-0,80219	0,91817
38	0,119381	0,119097	-0,1191	-0,91941	0,800313	-0,80031	0,91941
39	0,122522	0,122216	-0,12222	-0,92064	0,798425	-0,79843	0,920641
40	0,125664	0,125333	-0,12533	-0,92186	0,79653	-0,79653	0,921863
41	0,128805	0,128449	-0,12845	-0,92308	0,794627	-0,79463	0,923076
42	0,131947	0,131564	-0,13156	-0,92428	0,792715	-0,79272	0,92428
43	0,135088	0,134678	-0,13468	-0,92547	0,790796	-0,7908	0,925474
44	0,13823	0,13779	-0,13779	-0,92666	0,78887	-0,78887	0,92666
45	0,141372	0,140901	-0,1409	-0,92784	0,786935	-0,78694	0,927836
46	0,144513	0,144011	-0,14401	-0,929	0,784993	-0,78499	0,929003
47	0,147655	0,147119	-0,14712	-0,93016	0,783043	-0,78304	0,930161
48	0,150796	0,150226	-0,15023	-0,93131	0,781085	-0,78108	0,93131
49	0,153938	0,153331	-0,15333	-0,93245	0,779119	-0,77912	0,93245
50	0,15708	0,156434	-0,15643	-0,93358	0,777146	-0,77715	0,93358
51	0,160221	0,159537	-0,15954	-0,9347	0,775165	-0,77517	0,934702
52	0,163363	0,162637	-0,16264	-0,93581	0,773177	-0,77318	0,935814
53	0,166504	0,165736	-0,16574	-0,93692	0,77118	-0,77118	0,936916
54	0,169646	0,168833	-0,16883	-0,93801	0,769177	-0,76918	0,93801
55	0,172788	0,171929	-0,17193	-0,93909	0,767165	-0,76717	0,939094

56	0,175929	0,175023	-0,17502	-0,94017	0,765146	-0,76515	0,940169
57	0,179071	0,178115	-0,17812	-0,94123	0,76312	-0,76312	0,941235
58	0,182212	0,181206	-0,18121	-0,94229	0,761086	-0,76109	0,942291
59	0,185354	0,184294	-0,18429	-0,94334	0,759044	-0,75904	0,943339
60	0,188496	0,187381	-0,18738	-0,94438	0,756995	-0,757	0,944376
61	0,191637	0,190466	-0,19047	-0,9454	0,754939	-0,75494	0,945405
62	0,194779	0,193549	-0,19355	-0,94642	0,752875	-0,75287	0,946424
63	0,19792	0,196631	-0,19663	-0,94743	0,750803	-0,7508	0,947434
64	0,201062	0,19971	-0,19971	-0,94843	0,748724	-0,74872	0,948434
65	0,204204	0,202787	-0,20279	-0,94943	0,746638	-0,74664	0,949425
66	0,207345	0,205863	-0,20586	-0,95041	0,744545	-0,74454	0,950407
67	0,210487	0,208936	-0,20894	-0,95138	0,742444	-0,74244	0,95138
68	0,213628	0,212007	-0,21201	-0,95234	0,740335	-0,74034	0,952343
69	0,21677	0,215076	-0,21508	-0,9533	0,73822	-0,73822	0,953296
70	0,219911	0,218143	-0,21814	-0,95424	0,736097	-0,7361	0,95424
71	0,223053	0,221208	-0,22121	-0,95518	0,733967	-0,73397	0,955175
72	0,226195	0,224271	-0,22427	-0,9561	0,73183	-0,73183	0,9561
73	0,229336	0,227331	-0,22733	-0,95702	0,729685	-0,72969	0,957016
74	0,232478	0,230389	-0,23039	-0,95792	0,727533	-0,72753	0,957923
75	0,235619	0,233445	-0,23345	-0,95882	0,725374	-0,72537	0,95882
76	0,238761	0,236499	-0,2365	-0,95971	0,723208	-0,72321	0,959707
77	0,241903	0,23955	-0,23955	-0,96059	0,721035	-0,72104	0,960585
78	0,245044	0,242599	-0,2426	-0,96145	0,718855	-0,71885	0,961454
79	0,248186	0,245646	-0,24565	-0,96231	0,716667	-0,71667	0,962313
80	0,251327	0,24869	-0,24869	-0,96316	0,714473	-0,71447	0,963163
81	0,254469	0,251732	-0,25173	-0,964	0,712271	-0,71227	0,964003
82	0,257611	0,254771	-0,25477	-0,96483	0,710062	-0,71006	0,964833
83	0,260752	0,257807	-0,25781	-0,96565	0,707847	-0,70785	0,965654
84	0,263894	0,260842	-0,26084	-0,96647	0,705624	-0,70562	0,966466
85	0,267035	0,263873	-0,26387	-0,96727	0,703395	-0,70339	0,967268
86	0,270177	0,266902	-0,2669	-0,96806	0,701158	-0,70116	0,96806
87	0,273319	0,269928	-0,26993	-0,96884	0,698915	-0,69891	0,968843
88	0,27646	0,272952	-0,27295	-0,96962	0,696664	-0,69666	0,969616
89	0,279602	0,275973	-0,27597	-0,97038	0,694407	-0,69441	0,97038
90	0,282743	0,278991	-0,27899	-0,97113	0,692143	-0,69214	0,971134
91	0,285885	0,282007	-0,28201	-0,97188	0,689872	-0,68987	0,971879
92	0,289027	0,285019	-0,28502	-0,97261	0,687595	-0,68759	0,972614
93	0,292168	0,288029	-0,28803	-0,97334	0,68531	-0,68531	0,973339
94	0,29531	0,291036	-0,29104	-0,97406	0,683019	-0,68302	0,974055
95	0,298451	0,29404	-0,29404	-0,97476	0,680721	-0,68072	0,974761
96	0,301593	0,297042	-0,29704	-0,97546	0,678416	-0,67842	0,975458
97	0,304734	0,30004	-0,30004	-0,97614	0,676105	-0,6761	0,976145
98	0,307876	0,303035	-0,30304	-0,97682	0,673787	-0,67379	0,976822
99	0,311018	0,306028	-0,30603	-0,97749	0,671462	-0,67146	0,97749
100	0,314159	0,309017	-0,30902	-0,97815	0,669131	-0,66913	0,978148
101	0,317301	0,312003	-0,312	-0,9788	0,666793	-0,66679	0,978796
102	0,320442	0,314987	-0,31499	-0,97943	0,664448	-0,66445	0,979435
103	0,323584	0,317967	-0,31797	-0,98006	0,662097	-0,6621	0,980064
104	0,326726	0,320944	-0,32094	-0,98068	0,659739	-0,65974	0,980683
105	0,329867	0,323917	-0,32392	-0,98129	0,657375	-0,65738	0,981293
106	0,333009	0,326888	-0,32689	-0,98189	0,655005	-0,655	0,981893
107	0,33615	0,329855	-0,32986	-0,98248	0,652628	-0,65263	0,982483
108	0,339292	0,33282	-0,33282	-0,98306	0,650244	-0,65024	0,983064
109	0,342434	0,33578	-0,33578	-0,98363	0,647854	-0,64785	0,983634
110	0,345575	0,338738	-0,33874	-0,9842	0,645458	-0,64546	0,984196
111	0,348717	0,341692	-0,34169	-0,98475	0,643055	-0,64305	0,984747

112	0,351858	0,344643	-0,34464	-0,98529	0,640646	-0,64065	0,985289
113	0,355	0,34759	-0,34759	-0,98582	0,638231	-0,63823	0,985821
114	0,358142	0,350534	-0,35053	-0,98634	0,635809	-0,63581	0,986343
115	0,361283	0,353475	-0,35347	-0,98686	0,633381	-0,63338	0,986856
116	0,364425	0,356412	-0,35641	-0,98736	0,630947	-0,63095	0,987359
117	0,367566	0,359345	-0,35935	-0,98785	0,628506	-0,62851	0,987852
118	0,370708	0,362275	-0,36228	-0,98833	0,62606	-0,62606	0,988335
119	0,37385	0,365202	-0,3652	-0,98881	0,623607	-0,62361	0,988809
120	0,376991	0,368125	-0,36812	-0,98927	0,621148	-0,62115	0,989272
121	0,380133	0,371044	-0,37104	-0,98973	0,618683	-0,61868	0,989726
122	0,383274	0,373959	-0,37396	-0,99017	0,616211	-0,61621	0,990171
123	0,386416	0,376871	-0,37687	-0,99061	0,613734	-0,61373	0,990605
124	0,389557	0,379779	-0,37978	-0,99103	0,611251	-0,61125	0,99103
125	0,392699	0,382683	-0,38268	-0,99144	0,608761	-0,60876	0,991445
126	0,395841	0,385584	-0,38558	-0,99185	0,606266	-0,60627	0,99185
127	0,398982	0,388481	-0,38848	-0,99225	0,603765	-0,60376	0,992245
128	0,402124	0,391374	-0,39137	-0,99263	0,601257	-0,60126	0,992631
129	0,405265	0,394263	-0,39426	-0,99301	0,598744	-0,59874	0,993007
130	0,408407	0,397148	-0,39715	-0,99337	0,596225	-0,59622	0,993373
131	0,411549	0,400029	-0,40003	-0,99373	0,5937	-0,5937	0,993729
132	0,41469	0,402906	-0,40291	-0,99408	0,591169	-0,59117	0,994075
133	0,417832	0,40578	-0,40578	-0,99441	0,588632	-0,58863	0,994412
134	0,420973	0,408649	-0,40865	-0,99474	0,58609	-0,58609	0,994739
135	0,424115	0,411514	-0,41151	-0,99506	0,583541	-0,58354	0,995056
136	0,427257	0,414376	-0,41438	-0,99536	0,580987	-0,58099	0,995363
137	0,430398	0,417233	-0,41723	-0,99566	0,578427	-0,57843	0,99566
138	0,43354	0,420086	-0,42009	-0,99595	0,575862	-0,57586	0,995947
139	0,436681	0,422935	-0,42293	-0,99623	0,57329	-0,57329	0,996225
140	0,439823	0,425779	-0,42578	-0,99649	0,570714	-0,57071	0,996493
141	0,442965	0,42862	-0,42862	-0,99675	0,568131	-0,56813	0,996751
142	0,446106	0,431456	-0,43146	-0,997	0,565543	-0,56554	0,996999
143	0,449248	0,434288	-0,43429	-0,99724	0,562949	-0,56295	0,997237
144	0,452389	0,437116	-0,43712	-0,99747	0,56035	-0,56035	0,997466
145	0,455531	0,439939	-0,43994	-0,99768	0,557745	-0,55775	0,997684
146	0,458673	0,442758	-0,44276	-0,99789	0,555135	-0,55513	0,997893
147	0,461814	0,445573	-0,44557	-0,99809	0,552519	-0,55252	0,998092
148	0,464956	0,448383	-0,44838	-0,99828	0,549898	-0,5499	0,998281
149	0,468097	0,451189	-0,45119	-0,99846	0,547271	-0,54727	0,99846
150	0,471239	0,45399	-0,45399	-0,99863	0,544639	-0,54464	0,99863
151	0,47438	0,456787	-0,45679	-0,99879	0,542002	-0,542	0,998789
152	0,477522	0,45958	-0,45958	-0,99894	0,539359	-0,53936	0,998939
153	0,480664	0,462368	-0,46237	-0,99908	0,536711	-0,53671	0,999078
154	0,483805	0,465151	-0,46515	-0,99921	0,534057	-0,53406	0,999208
155	0,486947	0,46793	-0,46793	-0,99933	0,531399	-0,5314	0,999328
156	0,490088	0,470704	-0,4707	-0,99944	0,528735	-0,52873	0,999439
157	0,49323	0,473473	-0,47347	-0,99954	0,526066	-0,52607	0,999539
158	0,496372	0,476238	-0,47624	-0,99963	0,523391	-0,52339	0,999629
159	0,499513	0,478998	-0,479	-0,99971	0,520712	-0,52071	0,99971
160	0,502655	0,481754	-0,48175	-0,99978	0,518027	-0,51803	0,999781
161	0,505796	0,484504	-0,4845	-0,99984	0,515337	-0,51534	0,999842
162	0,508938	0,48725	-0,48725	-0,99989	0,512642	-0,51264	0,999893
163	0,51208	0,489991	-0,48999	-0,99993	0,509943	-0,50994	0,999934
164	0,515221	0,492727	-0,49273	-0,99996	0,507238	-0,50724	0,999965
165	0,518363	0,495459	-0,49546	-0,99999	0,504528	-0,50453	0,999986
166	0,521504	0,498185	-0,49819	-1	0,501813	-0,50181	0,999998
167	0,524646	0,500907	-0,50091	-1	0,499093	-0,49909	0,999999

168	0,527788	0,503623	-0,50362	-0,99999	0,496368	-0,49637	0,999991
169	0,530929	0,506335	-0,50633	-0,99997	0,493638	-0,49364	0,999973
170	0,534071	0,509041	-0,50904	-0,99995	0,490904	-0,4909	0,999945
171	0,537212	0,511743	-0,51174	-0,99991	0,488164	-0,48816	0,999907
172	0,540354	0,51444	-0,51444	-0,99986	0,48542	-0,48542	0,99986
173	0,543496	0,517131	-0,51713	-0,9998	0,482671	-0,48267	0,999802
174	0,546637	0,519817	-0,51982	-0,99973	0,479917	-0,47992	0,999735
175	0,549779	0,522499	-0,5225	-0,99966	0,477159	-0,47716	0,999657
176	0,55292	0,525175	-0,52517	-0,99957	0,474396	-0,4744	0,99957
177	0,556062	0,527846	-0,52785	-0,99947	0,471628	-0,47163	0,999473
178	0,559203	0,530511	-0,53051	-0,99937	0,468855	-0,46886	0,999366
179	0,562345	0,533172	-0,53317	-0,99925	0,466078	-0,46608	0,999249
180	0,565487	0,535827	-0,53583	-0,99912	0,463296	-0,4633	0,999123
181	0,568628	0,538477	-0,53848	-0,99899	0,46051	-0,46051	0,998986
182	0,57177	0,541121	-0,54112	-0,99884	0,457719	-0,45772	0,99884
183	0,574911	0,54376	-0,54376	-0,99868	0,454923	-0,45492	0,998684
184	0,578053	0,546394	-0,54639	-0,99852	0,452123	-0,45212	0,998518
185	0,581195	0,549023	-0,54902	-0,99834	0,449319	-0,44932	0,998342
186	0,584336	0,551646	-0,55165	-0,99816	0,44651	-0,44651	0,998156
187	0,587478	0,554263	-0,55426	-0,99796	0,443697	-0,4437	0,99796
188	0,590619	0,556876	-0,55688	-0,99775	0,440879	-0,44088	0,997755
189	0,593761	0,559482	-0,55948	-0,99754	0,438057	-0,43806	0,99754
190	0,596903	0,562083	-0,56208	-0,99731	0,435231	-0,43523	0,997314
191	0,600044	0,564679	-0,56468	-0,99708	0,432401	-0,4324	0,997079
192	0,603186	0,567269	-0,56727	-0,99683	0,429566	-0,42957	0,996835
193	0,606327	0,569853	-0,56985	-0,99658	0,426727	-0,42673	0,99658
194	0,609469	0,572432	-0,57243	-0,99632	0,423883	-0,42388	0,996315
195	0,612611	0,575005	-0,57501	-0,99604	0,421036	-0,42104	0,996041
196	0,615752	0,577573	-0,57757	-0,99576	0,418184	-0,41818	0,995757
197	0,618894	0,580134	-0,58013	-0,99546	0,415328	-0,41533	0,995463
198	0,622035	0,58269	-0,58269	-0,99516	0,412469	-0,41247	0,995159
199	0,625177	0,585241	-0,58524	-0,99485	0,409605	-0,4096	0,994845
200	0,628319	0,587785	-0,58779	-0,99452	0,406737	-0,40674	0,994522
201	0,63146	0,590324	-0,59032	-0,99419	0,403865	-0,40386	0,994189
202	0,634602	0,592857	-0,59286	-0,99385	0,400989	-0,40099	0,993845
203	0,637743	0,595384	-0,59538	-0,99349	0,398109	-0,39811	0,993493
204	0,640885	0,597905	-0,5979	-0,99313	0,395225	-0,39522	0,99313
205	0,644026	0,60042	-0,60042	-0,99276	0,392337	-0,39234	0,992757
206	0,647168	0,60293	-0,60293	-0,99238	0,389445	-0,38945	0,992375
207	0,65031	0,605433	-0,60543	-0,99198	0,38655	-0,38655	0,991983
208	0,653451	0,60793	-0,60793	-0,99158	0,383651	-0,38365	0,991581
209	0,656593	0,610422	-0,61042	-0,99117	0,380748	-0,38075	0,991169
210	0,659734	0,612907	-0,61291	-0,99075	0,377841	-0,37784	0,990748
211	0,662876	0,615386	-0,61539	-0,99032	0,37493	-0,37493	0,990317
212	0,666018	0,61786	-0,61786	-0,98988	0,372016	-0,37202	0,989876
213	0,669159	0,620327	-0,62033	-0,98942	0,369098	-0,3691	0,989425
214	0,672301	0,622788	-0,62279	-0,98896	0,366176	-0,36618	0,988964
215	0,675442	0,625243	-0,62524	-0,98849	0,363251	-0,36325	0,988494
216	0,678584	0,627691	-0,62769	-0,98801	0,360322	-0,36032	0,988014
217	0,681726	0,630134	-0,63013	-0,98752	0,35739	-0,35739	0,987524
218	0,684867	0,63257	-0,63257	-0,98702	0,354454	-0,35445	0,987024
219	0,688009	0,635	-0,635	-0,98652	0,351515	-0,35151	0,986515
220	0,69115	0,637424	-0,63742	-0,986	0,348572	-0,34857	0,985996
221	0,694292	0,639841	-0,63984	-0,98547	0,345626	-0,34563	0,985467
222	0,697434	0,642253	-0,64225	-0,98493	0,342676	-0,34268	0,984929
223	0,700575	0,644657	-0,64466	-0,98438	0,339723	-0,33972	0,984381

224	0,703717	0,647056	-0,64706	-0,98382	0,336767	-0,33677	0,983823
225	0,706858	0,649448	-0,64945	-0,98325	0,333807	-0,33381	0,983255
226	0,71	0,651834	-0,65183	-0,98268	0,330844	-0,33084	0,982678
227	0,713142	0,654213	-0,65421	-0,98209	0,327878	-0,32788	0,98209
228	0,716283	0,656586	-0,65659	-0,98149	0,324908	-0,32491	0,981494
229	0,719425	0,658952	-0,65895	-0,98089	0,321935	-0,32194	0,980887
230	0,722566	0,661312	-0,66131	-0,98027	0,318959	-0,31896	0,980271
231	0,725708	0,663665	-0,66367	-0,97965	0,31598	-0,31598	0,979645
232	0,728849	0,666012	-0,66601	-0,97901	0,312998	-0,313	0,97901
233	0,731991	0,668352	-0,66835	-0,97836	0,310013	-0,31001	0,978365
234	0,735133	0,670686	-0,67069	-0,97771	0,307024	-0,30702	0,97771
235	0,738274	0,673013	-0,67301	-0,97705	0,304033	-0,30403	0,977046
236	0,741416	0,675333	-0,67533	-0,97637	0,301039	-0,30104	0,976371
237	0,744557	0,677646	-0,67765	-0,97569	0,298041	-0,29804	0,975688
238	0,747699	0,679953	-0,67995	-0,97499	0,295041	-0,29504	0,974994
239	0,750841	0,682254	-0,68225	-0,97429	0,292038	-0,29204	0,974291
240	0,753982	0,684547	-0,68455	-0,97358	0,289032	-0,28903	0,973579
241	0,757124	0,686834	-0,68683	-0,97286	0,286023	-0,28602	0,972857
242	0,760265	0,689114	-0,68911	-0,97212	0,283011	-0,28301	0,972125
243	0,763407	0,691387	-0,69139	-0,97138	0,279997	-0,28	0,971384
244	0,766549	0,693653	-0,69365	-0,97063	0,276979	-0,27698	0,970633
245	0,76969	0,695913	-0,69591	-0,96987	0,273959	-0,27396	0,969872
246	0,772832	0,698165	-0,69817	-0,9691	0,270936	-0,27094	0,969102
247	0,775973	0,700411	-0,70041	-0,96832	0,267911	-0,26791	0,968322
248	0,779115	0,70265	-0,70265	-0,96753	0,264883	-0,26488	0,967533
249	0,782257	0,704882	-0,70488	-0,96673	0,261852	-0,26185	0,966734
250	0,785398	0,707107	-0,70711	-0,96593	0,258819	-0,25882	0,965926
251	0,78854	0,709325	-0,70932	-0,96511	0,255783	-0,25578	0,965108
252	0,791681	0,711536	-0,71154	-0,96428	0,252745	-0,25274	0,964281
253	0,794823	0,71374	-0,71374	-0,96344	0,249704	-0,2497	0,963444
254	0,797965	0,715936	-0,71594	-0,9626	0,246661	-0,24666	0,962597
255	0,801106	0,718126	-0,71813	-0,96174	0,243615	-0,24362	0,961741
256	0,804248	0,720309	-0,72031	-0,96088	0,240567	-0,24057	0,960876
257	0,807389	0,722485	-0,72248	-0,96	0,237516	-0,23752	0,960001
258	0,810531	0,724653	-0,72465	-0,95912	0,234463	-0,23446	0,959117
259	0,813672	0,726814	-0,72681	-0,95822	0,231408	-0,23141	0,958223
260	0,816814	0,728969	-0,72897	-0,95732	0,228351	-0,22835	0,957319
261	0,819956	0,731116	-0,73112	-0,95641	0,225291	-0,22529	0,956407
262	0,823097	0,733255	-0,73326	-0,95548	0,222229	-0,22223	0,955485
263	0,826239	0,735388	-0,73539	-0,95455	0,219165	-0,21917	0,954553
264	0,82938	0,737513	-0,73751	-0,95361	0,216099	-0,2161	0,953612
265	0,832522	0,739631	-0,73963	-0,95266	0,21303	-0,21303	0,952661
266	0,835664	0,741742	-0,74174	-0,9517	0,20996	-0,20996	0,951702
267	0,838805	0,743845	-0,74385	-0,95073	0,206887	-0,20689	0,950732
268	0,841947	0,745941	-0,74594	-0,94975	0,203813	-0,20381	0,949754
269	0,845088	0,74803	-0,74803	-0,94877	0,200736	-0,20074	0,948766
270	0,84823	0,750111	-0,75011	-0,94777	0,197657	-0,19766	0,947768
271	0,851372	0,752185	-0,75218	-0,94676	0,194577	-0,19458	0,946762
272	0,854513	0,754251	-0,75425	-0,94575	0,191494	-0,19149	0,945746
273	0,857655	0,75631	-0,75631	-0,94472	0,18841	-0,18841	0,94472
274	0,860796	0,758362	-0,75836	-0,94369	0,185324	-0,18532	0,943686
275	0,863938	0,760406	-0,76041	-0,94264	0,182236	-0,18224	0,942641
276	0,86708	0,762443	-0,76244	-0,94159	0,179146	-0,17915	0,941588
277	0,870221	0,764472	-0,76447	-0,94053	0,176054	-0,17605	0,940526
278	0,873363	0,766493	-0,76649	-0,93945	0,172961	-0,17296	0,939454
279	0,876504	0,768507	-0,76851	-0,93837	0,169866	-0,16987	0,938372

280	0,879646	0,770513	-0,77051	-0,93728	0,166769	-0,16677	0,937282
281	0,882788	0,772512	-0,77251	-0,93618	0,16367	-0,16367	0,936182
282	0,885929	0,774503	-0,7745	-0,93507	0,16057	-0,16057	0,935073
283	0,889071	0,776487	-0,77649	-0,93396	0,157469	-0,15747	0,933955
284	0,892212	0,778462	-0,77846	-0,93283	0,154366	-0,15437	0,932828
285	0,895354	0,78043	-0,78043	-0,93169	0,151261	-0,15126	0,931691
286	0,898495	0,782391	-0,78239	-0,93055	0,148155	-0,14815	0,930545
287	0,901637	0,784343	-0,78434	-0,92939	0,145047	-0,14505	0,92939
288	0,904779	0,786288	-0,78629	-0,92823	0,141938	-0,14194	0,928226
289	0,90792	0,788226	-0,78823	-0,92705	0,138827	-0,13883	0,927053
290	0,911062	0,790155	-0,79016	-0,92587	0,135716	-0,13572	0,925871
291	0,914203	0,792077	-0,79208	-0,92468	0,132602	-0,1326	0,924679
292	0,917345	0,79399	-0,79399	-0,92348	0,129488	-0,12949	0,923478
293	0,920487	0,795896	-0,7959	-0,92227	0,126372	-0,12637	0,922268
294	0,923628	0,797794	-0,79779	-0,92105	0,123255	-0,12326	0,92105
295	0,92677	0,799685	-0,79968	-0,91982	0,120137	-0,12014	0,919821
296	0,929911	0,801567	-0,80157	-0,91858	0,117017	-0,11702	0,918584
297	0,933053	0,803441	-0,80344	-0,91734	0,113897	-0,1139	0,917338
298	0,936195	0,805308	-0,80531	-0,91608	0,110775	-0,11078	0,916083
299	0,939336	0,807166	-0,80717	-0,91482	0,107652	-0,10765	0,914819
300	0,942478	0,809017	-0,80902	-0,91355	0,104528	-0,10453	0,913545
301	0,945619	0,81086	-0,81086	-0,91226	0,101404	-0,1014	0,912263
302	0,948761	0,812694	-0,81269	-0,91097	0,098278	-0,09828	0,910972
303	0,951903	0,814521	-0,81452	-0,90967	0,095151	-0,09515	0,909672
304	0,955044	0,816339	-0,81634	-0,90836	0,092023	-0,09202	0,908362
305	0,958186	0,81815	-0,81815	-0,90704	0,088894	-0,08889	0,907044
306	0,961327	0,819952	-0,81995	-0,90572	0,085765	-0,08576	0,905717
307	0,964469	0,821746	-0,82175	-0,90438	0,082634	-0,08263	0,904381
308	0,967611	0,823533	-0,82353	-0,90304	0,079503	-0,0795	0,903036
309	0,970752	0,825311	-0,82531	-0,90168	0,076371	-0,07637	0,901682
310	0,973894	0,827081	-0,82708	-0,90032	0,073238	-0,07324	0,900319
311	0,977035	0,828842	-0,82884	-0,89895	0,070105	-0,0701	0,898947
312	0,980177	0,830596	-0,8306	-0,89757	0,06697	-0,06697	0,897566
313	0,983319	0,832341	-0,83234	-0,89618	0,063836	-0,06384	0,896177
314	0,98646	0,834078	-0,83408	-0,89478	0,0607	-0,0607	0,894779
315	0,989602	0,835807	-0,83581	-0,89337	0,057564	-0,05756	0,893371
316	0,992743	0,837528	-0,83753	-0,89196	0,054427	-0,05443	0,891955
317	0,995885	0,83924	-0,83924	-0,89053	0,05129	-0,05129	0,890531
318	0,999026	0,840945	-0,84094	-0,8891	0,048152	-0,04815	0,889097
319	1,002168	0,84264	-0,84264	-0,88765	0,045014	-0,04501	0,887655
320	1,00531	0,844328	-0,84433	-0,8862	0,041876	-0,04188	0,886204
321	1,008451	0,846007	-0,84601	-0,88474	0,038737	-0,03874	0,884744
322	1,011593	0,847678	-0,84768	-0,88328	0,035597	-0,0356	0,883275
323	1,014734	0,84934	-0,84934	-0,8818	0,032457	-0,03246	0,881798
324	1,017876	0,850994	-0,85099	-0,88031	0,029317	-0,02932	0,880312
325	1,021018	0,85264	-0,85264	-0,87882	0,026177	-0,02618	0,878817
326	1,024159	0,854277	-0,85428	-0,87731	0,023036	-0,02304	0,877314
327	1,027301	0,855906	-0,85591	-0,8758	0,019895	-0,0199	0,875802
328	1,030442	0,857527	-0,85753	-0,87428	0,016754	-0,01675	0,874281
329	1,033584	0,859139	-0,85914	-0,87275	0,013613	-0,01361	0,872752
330	1,036726	0,860742	-0,86074	-0,87121	0,010472	-0,01047	0,871214
331	1,039867	0,862337	-0,86234	-0,86967	0,00733	-0,00733	0,869667
332	1,043009	0,863923	-0,86392	-0,86811	0,004189	-0,00419	0,868112
333	1,04615	0,865501	-0,8655	-0,86655	0,001047	-0,00105	0,866549
334	1,049292	0,867071	-0,86707	-0,86498	-0,00209	0,002094	0,864976
335	1,052434	0,868632	-0,86863	-0,8634	-0,00524	0,005236	0,863396

336	1,055575	0,870184	-0,87018	-0,86181	-0,00838	0,008377	0,861806
337	1,058717	0,871727	-0,87173	-0,86021	-0,01152	0,011519	0,860208
338	1,061858	0,873262	-0,87326	-0,8586	-0,01466	0,01466	0,858602
339	1,065	0,874789	-0,87479	-0,85699	-0,0178	0,017801	0,856987
340	1,068142	0,876307	-0,87631	-0,85536	-0,02094	0,020942	0,855364
341	1,071283	0,877816	-0,87782	-0,85373	-0,02408	0,024083	0,853733
342	1,074425	0,879316	-0,87932	-0,85209	-0,02722	0,027224	0,852093
343	1,077566	0,880808	-0,88081	-0,85044	-0,03036	0,030364	0,850444
344	1,080708	0,882291	-0,88229	-0,84879	-0,0335	0,033504	0,848787
345	1,083849	0,883766	-0,88377	-0,84712	-0,03664	0,036644	0,847122
346	1,086991	0,885231	-0,88523	-0,84545	-0,03978	0,039783	0,845448
347	1,090133	0,886688	-0,88669	-0,84377	-0,04292	0,042922	0,843766
348	1,093274	0,888136	-0,88814	-0,84208	-0,04606	0,04606	0,842076
349	1,096416	0,889576	-0,88958	-0,84038	-0,0492	0,049198	0,840377
350	1,099557	0,891007	-0,89101	-0,83867	-0,05234	0,052336	0,838671
351	1,102699	0,892428	-0,89243	-0,83696	-0,05547	0,055473	0,836955
352	1,105841	0,893841	-0,89384	-0,83523	-0,05861	0,058609	0,835232
353	1,108982	0,895246	-0,89525	-0,8335	-0,06175	0,061745	0,8335
354	1,112124	0,896641	-0,89664	-0,83176	-0,06488	0,064881	0,83176
355	1,115265	0,898028	-0,89803	-0,83001	-0,06802	0,068015	0,830012
356	1,118407	0,899405	-0,89941	-0,82826	-0,07115	0,071149	0,828256
357	1,121549	0,900774	-0,90077	-0,82649	-0,07428	0,074283	0,826492
358	1,12469	0,902134	-0,90213	-0,82472	-0,07742	0,077415	0,824719
359	1,127832	0,903485	-0,90348	-0,82294	-0,08055	0,080547	0,822938
360	1,130973	0,904827	-0,90483	-0,82115	-0,08368	0,083678	0,821149
361	1,134115	0,90616	-0,90616	-0,81935	-0,08681	0,086808	0,819352
362	1,137257	0,907484	-0,90748	-0,81755	-0,08994	0,089937	0,817547
363	1,140398	0,9088	-0,9088	-0,81573	-0,09307	0,093066	0,815734
364	1,14354	0,910106	-0,91011	-0,81391	-0,09619	0,096193	0,813913
365	1,146681	0,911403	-0,9114	-0,81208	-0,09932	0,09932	0,812084
366	1,149823	0,912692	-0,91269	-0,81025	-0,10245	0,102445	0,810246
367	1,152965	0,913971	-0,91397	-0,8084	-0,10557	0,10557	0,808401
368	1,156106	0,915241	-0,91524	-0,80655	-0,10869	0,108693	0,806548
369	1,159248	0,916502	-0,9165	-0,80469	-0,11182	0,111816	0,804687
370	1,162389	0,917755	-0,91775	-0,80282	-0,11494	0,114937	0,802817
371	1,165531	0,918998	-0,919	-0,80094	-0,11806	0,118057	0,80094
372	1,168672	0,920232	-0,92023	-0,79906	-0,12118	0,121176	0,799055
373	1,171814	0,921457	-0,92146	-0,79716	-0,12429	0,124294	0,797163
374	1,174956	0,922673	-0,92267	-0,79526	-0,12741	0,127411	0,795262
375	1,178097	0,92388	-0,92388	-0,79335	-0,13053	0,130526	0,793353
376	1,181239	0,925077	-0,92508	-0,79144	-0,13364	0,13364	0,791437
377	1,18438	0,926266	-0,92627	-0,78951	-0,13675	0,136753	0,789513
378	1,187522	0,927445	-0,92745	-0,78758	-0,13986	0,139864	0,787581
379	1,190664	0,928615	-0,92862	-0,78564	-0,14297	0,142974	0,785641
380	1,193805	0,929776	-0,92978	-0,78369	-0,14608	0,146083	0,783693
381	1,196947	0,930928	-0,93093	-0,78174	-0,14919	0,14919	0,781738
382	1,200088	0,932071	-0,93207	-0,77978	-0,1523	0,152296	0,779775
383	1,20323	0,933205	-0,9332	-0,7778	-0,1554	0,1554	0,777805
384	1,206372	0,934329	-0,93433	-0,77583	-0,1585	0,158503	0,775826
385	1,209513	0,935444	-0,93544	-0,77384	-0,1616	0,161604	0,77384
386	1,212655	0,93655	-0,93655	-0,77185	-0,1647	0,164703	0,771847
387	1,215796	0,937646	-0,93765	-0,76985	-0,1678	0,167801	0,769845
388	1,218938	0,938734	-0,93873	-0,76784	-0,1709	0,170897	0,767836
389	1,22208	0,939812	-0,93981	-0,76582	-0,17399	0,173992	0,76582
390	1,225221	0,940881	-0,94088	-0,7638	-0,17708	0,177085	0,763796
391	1,228363	0,94194	-0,94194	-0,76176	-0,18018	0,180176	0,761764

392	1,231504	0,942991	-0,94299	-0,75973	-0,18327	0,183265	0,759725
393	1,234646	0,944031	-0,94403	-0,75768	-0,18635	0,186353	0,757679
394	1,237788	0,945063	-0,94506	-0,75562	-0,18944	0,189438	0,755625
395	1,240929	0,946085	-0,94609	-0,75356	-0,19252	0,192522	0,753563
396	1,244071	0,947098	-0,9471	-0,75149	-0,1956	0,195604	0,751494
397	1,247212	0,948102	-0,9481	-0,74942	-0,19868	0,198684	0,749418
398	1,250354	0,949096	-0,9491	-0,74733	-0,20176	0,201762	0,747334
399	1,253495	0,950081	-0,95008	-0,74524	-0,20484	0,204838	0,745243
400	1,256637	0,951057	-0,95106	-0,74314	-0,20791	0,207912	0,743145
401	1,259779	0,952023	-0,95202	-0,74104	-0,21098	0,210984	0,741039
402	1,26292	0,952979	-0,95298	-0,73893	-0,21405	0,214053	0,738926
403	1,266062	0,953927	-0,95393	-0,73681	-0,21712	0,217121	0,736806
404	1,269203	0,954865	-0,95486	-0,73468	-0,22019	0,220187	0,734678
405	1,272345	0,955793	-0,95579	-0,73254	-0,22325	0,22325	0,732543
406	1,275487	0,956712	-0,95671	-0,7304	-0,22631	0,226311	0,730401
407	1,278628	0,957622	-0,95762	-0,72825	-0,22937	0,22937	0,728251
408	1,28177	0,958522	-0,95852	-0,72609	-0,23243	0,232427	0,726095
409	1,284911	0,959412	-0,95941	-0,72393	-0,23548	0,235481	0,723931
410	1,288053	0,960294	-0,96029	-0,72176	-0,23853	0,238533	0,72176
411	1,291195	0,961165	-0,96117	-0,71958	-0,24158	0,241583	0,719582
412	1,294336	0,962028	-0,96203	-0,7174	-0,24463	0,244631	0,717397
413	1,297478	0,96288	-0,96288	-0,7152	-0,24768	0,247675	0,715205
414	1,300619	0,963724	-0,96372	-0,71301	-0,25072	0,250718	0,713006
415	1,303761	0,964557	-0,96456	-0,7108	-0,25376	0,253758	0,710799
416	1,306903	0,965382	-0,96538	-0,70859	-0,2568	0,256795	0,708586
417	1,310044	0,966196	-0,9662	-0,70637	-0,25983	0,25983	0,706366
418	1,313186	0,967001	-0,967	-0,70414	-0,26286	0,262863	0,704139
419	1,316327	0,967797	-0,9678	-0,7019	-0,26589	0,265893	0,701904
420	1,319469	0,968583	-0,96858	-0,69966	-0,26892	0,26892	0,699663
421	1,322611	0,96936	-0,96936	-0,69742	-0,27194	0,271944	0,697415
422	1,325752	0,970127	-0,97013	-0,69516	-0,27497	0,274966	0,69516
423	1,328894	0,970884	-0,97088	-0,6929	-0,27799	0,277985	0,692899
424	1,332035	0,971632	-0,97163	-0,69063	-0,281	0,281002	0,69063
425	1,335177	0,97237	-0,97237	-0,68835	-0,28402	0,284015	0,688355
426	1,338318	0,973099	-0,9731	-0,68607	-0,28703	0,287026	0,686072
427	1,34146	0,973817	-0,97382	-0,68378	-0,29003	0,290034	0,683783
428	1,344602	0,974527	-0,97453	-0,68149	-0,29304	0,293039	0,681488
429	1,347743	0,975227	-0,97523	-0,67919	-0,29604	0,296041	0,679185
430	1,350885	0,975917	-0,97592	-0,67688	-0,29904	0,299041	0,676876
431	1,354026	0,976597	-0,9766	-0,67456	-0,30204	0,302037	0,67456
432	1,357168	0,977268	-0,97727	-0,67224	-0,30503	0,305031	0,672238
433	1,36031	0,977929	-0,97793	-0,66991	-0,30802	0,308021	0,669908
434	1,363451	0,978581	-0,97858	-0,66757	-0,31101	0,311008	0,667573
435	1,366593	0,979223	-0,97922	-0,66523	-0,31399	0,313992	0,66523
436	1,369734	0,979855	-0,97986	-0,66288	-0,31697	0,316974	0,662881
437	1,372876	0,980478	-0,98048	-0,66053	-0,31995	0,319952	0,660526
438	1,376018	0,981091	-0,98109	-0,65816	-0,32293	0,322927	0,658164
439	1,379159	0,981694	-0,98169	-0,6558	-0,3259	0,325898	0,655796
440	1,382301	0,982287	-0,98229	-0,65342	-0,32887	0,328867	0,653421
441	1,385442	0,982871	-0,98287	-0,65104	-0,33183	0,331832	0,651039
442	1,388584	0,983445	-0,98345	-0,64865	-0,33479	0,334794	0,648651
443	1,391726	0,98401	-0,98401	-0,64626	-0,33775	0,337752	0,646257
444	1,394867	0,984564	-0,98456	-0,64386	-0,34071	0,340708	0,643857
445	1,398009	0,985109	-0,98511	-0,64145	-0,34366	0,34366	0,64145
446	1,40115	0,985645	-0,98564	-0,63904	-0,34661	0,346608	0,639036
447	1,404292	0,98617	-0,98617	-0,63662	-0,34955	0,349553	0,636617

448	1,407434	0,986686	-0,98669	-0,63419	-0,3525	0,352495	0,634191
449	1,410575	0,987192	-0,98719	-0,63176	-0,35543	0,355433	0,631759
450	1,413717	0,987688	-0,98769	-0,62932	-0,35837	0,358368	0,62932
451	1,416858	0,988175	-0,98817	-0,62688	-0,3613	0,361299	0,626876
452	1,42	0,988652	-0,98865	-0,62443	-0,36423	0,364227	0,624425
453	1,423141	0,989119	-0,98912	-0,62197	-0,36715	0,367151	0,621968
454	1,426283	0,989576	-0,98958	-0,61951	-0,37007	0,370071	0,619505
455	1,429425	0,990024	-0,99002	-0,61704	-0,37299	0,372988	0,617036
456	1,432566	0,990461	-0,99046	-0,61456	-0,3759	0,375901	0,614561
457	1,435708	0,990889	-0,99089	-0,61208	-0,37881	0,37881	0,612079
458	1,438849	0,991308	-0,99131	-0,60959	-0,38172	0,381716	0,609592
459	1,441991	0,991716	-0,99172	-0,6071	-0,38462	0,384618	0,607098
460	1,445133	0,992115	-0,99211	-0,6046	-0,38752	0,387516	0,604599
461	1,448274	0,992504	-0,9925	-0,60209	-0,39041	0,39041	0,602094
462	1,451416	0,992883	-0,99288	-0,59958	-0,3933	0,3933	0,599582
463	1,454557	0,993252	-0,99325	-0,59707	-0,39619	0,396187	0,597065
464	1,457699	0,993611	-0,99361	-0,59454	-0,39907	0,399069	0,594542
465	1,460841	0,993961	-0,99396	-0,59201	-0,40195	0,401948	0,592013
466	1,463982	0,994301	-0,9943	-0,58948	-0,40482	0,404822	0,589478
467	1,467124	0,994631	-0,99463	-0,58694	-0,40769	0,407693	0,586938
468	1,470265	0,994951	-0,99495	-0,58439	-0,41056	0,41056	0,584391
469	1,473407	0,995261	-0,99526	-0,58184	-0,41342	0,413422	0,581839
470	1,476549	0,995562	-0,99556	-0,57928	-0,41628	0,416281	0,579281
471	1,47969	0,995853	-0,99585	-0,57672	-0,41914	0,419135	0,576718
472	1,482832	0,996134	-0,99613	-0,57415	-0,42199	0,421985	0,574148
473	1,485973	0,996405	-0,9964	-0,57157	-0,42483	0,424832	0,571573
474	1,489115	0,996666	-0,99667	-0,56899	-0,42767	0,427673	0,568993
475	1,492257	0,996917	-0,99692	-0,56641	-0,43051	0,430511	0,566406
476	1,495398	0,997159	-0,99716	-0,56381	-0,43334	0,433345	0,563814
477	1,49854	0,997391	-0,99739	-0,56122	-0,43617	0,436174	0,561217
478	1,501681	0,997613	-0,99761	-0,55861	-0,439	0,438999	0,558614
479	1,504823	0,997825	-0,99782	-0,55601	-0,44182	0,441819	0,556006
480	1,507964	0,998027	-0,99803	-0,55339	-0,44464	0,444635	0,553392
481	1,511106	0,998219	-0,99822	-0,55077	-0,44745	0,447447	0,550772
482	1,514248	0,998402	-0,9984	-0,54815	-0,45025	0,450254	0,548147
483	1,517389	0,998574	-0,99857	-0,54552	-0,45306	0,453057	0,545517
484	1,520531	0,998737	-0,99874	-0,54288	-0,45586	0,455856	0,542881
485	1,523672	0,99889	-0,99889	-0,54024	-0,45865	0,45865	0,54024
486	1,526814	0,999033	-0,99903	-0,53759	-0,46144	0,461439	0,537594
487	1,529956	0,999166	-0,99917	-0,53494	-0,46422	0,464224	0,534942
488	1,533097	0,999289	-0,99929	-0,53229	-0,467	0,467004	0,532285
489	1,536239	0,999403	-0,9994	-0,52962	-0,46978	0,46978	0,529623
490	1,53938	0,999507	-0,99951	-0,52696	-0,47255	0,472551	0,526956
491	1,542522	0,9996	-0,9996	-0,52428	-0,47532	0,475317	0,524283
492	1,545664	0,999684	-0,99968	-0,52161	-0,47808	0,478079	0,521605
493	1,548805	0,999758	-0,99976	-0,51892	-0,48084	0,480836	0,518922
494	1,551947	0,999822	-0,99982	-0,51623	-0,48359	0,483588	0,516234
495	1,555088	0,999877	-0,99988	-0,51354	-0,48634	0,486335	0,513541
496	1,55823	0,999921	-0,99992	-0,51084	-0,48908	0,489078	0,510843
497	1,561372	0,999956	-0,99996	-0,50814	-0,49182	0,491816	0,50814
498	1,564513	0,99998	-0,99998	-0,50543	-0,49455	0,494549	0,505431
499	1,567655	0,999995	-1	-0,50272	-0,49728	0,497277	0,502718
500	1,570796	1	-1	-0,5	-0,5	0,5	0,5
501	1,573938	0,999995	-1	-0,49728	-0,50272	0,502718	0,497277
502	1,57708	0,99998	-0,99998	-0,49455	-0,50543	0,505431	0,494549
503	1,580221	0,999956	-0,99996	-0,49182	-0,50814	0,50814	0,491816

504	1,583363	0,999921	-0,99992	-0,48908	-0,51084	0,510843	0,489078
505	1,586504	0,999877	-0,99988	-0,48634	-0,51354	0,513541	0,486335
506	1,589646	0,999822	-0,99982	-0,48359	-0,51623	0,516234	0,483588
507	1,592787	0,999758	-0,99976	-0,48084	-0,51892	0,518922	0,480836
508	1,595929	0,999684	-0,99968	-0,47808	-0,52161	0,521605	0,478079
509	1,599071	0,9996	-0,9996	-0,47532	-0,52428	0,524283	0,475317
510	1,602212	0,999507	-0,99951	-0,47255	-0,52696	0,526956	0,472551
511	1,605354	0,999403	-0,9994	-0,46978	-0,52962	0,529623	0,46978
512	1,608495	0,999289	-0,99929	-0,467	-0,53229	0,532285	0,467004
513	1,611637	0,999166	-0,99917	-0,46422	-0,53494	0,534942	0,464224
514	1,614779	0,999033	-0,99903	-0,46144	-0,53759	0,537594	0,461439
515	1,61792	0,99889	-0,99889	-0,45865	-0,54024	0,54024	0,45865
516	1,621062	0,998737	-0,99874	-0,45586	-0,54288	0,542881	0,455856
517	1,624203	0,998574	-0,99857	-0,45306	-0,54552	0,545517	0,453057
518	1,627345	0,998402	-0,9984	-0,45025	-0,54815	0,548147	0,450254
519	1,630487	0,998219	-0,99822	-0,44745	-0,55077	0,550772	0,447447
520	1,633628	0,998027	-0,99803	-0,44464	-0,55339	0,553392	0,444635
521	1,63677	0,997825	-0,99782	-0,44182	-0,55601	0,556006	0,441819
522	1,639911	0,997613	-0,99761	-0,439	-0,55861	0,558614	0,438999
523	1,643053	0,997391	-0,99739	-0,43617	-0,56122	0,561217	0,436174
524	1,646195	0,997159	-0,99716	-0,43334	-0,56381	0,563814	0,433345
525	1,649336	0,996917	-0,99692	-0,43051	-0,56641	0,566406	0,430511
526	1,652478	0,996666	-0,99667	-0,42767	-0,56899	0,568993	0,427673
527	1,655619	0,996405	-0,9964	-0,42483	-0,57157	0,571573	0,424832
528	1,658761	0,996134	-0,99613	-0,42199	-0,57415	0,574148	0,421985
529	1,661903	0,995853	-0,99585	-0,41914	-0,57672	0,576718	0,419135
530	1,665044	0,995562	-0,99556	-0,41628	-0,57928	0,579281	0,416281
531	1,668186	0,995261	-0,99526	-0,41342	-0,58184	0,581839	0,413422
532	1,671327	0,994951	-0,99495	-0,41056	-0,58439	0,584391	0,41056
533	1,674469	0,994631	-0,99463	-0,40769	-0,58694	0,586938	0,407693
534	1,67761	0,994301	-0,9943	-0,40482	-0,58948	0,589478	0,404822
535	1,680752	0,993961	-0,99396	-0,40195	-0,59201	0,592013	0,401948
536	1,683894	0,993611	-0,99361	-0,39907	-0,59454	0,594542	0,399069
537	1,687035	0,993252	-0,99325	-0,39619	-0,59707	0,597065	0,396187
538	1,690177	0,992883	-0,99288	-0,3933	-0,59958	0,599582	0,3933
539	1,693318	0,992504	-0,9925	-0,39041	-0,60209	0,602094	0,39041
540	1,69646	0,992115	-0,99211	-0,38752	-0,6046	0,604599	0,387516
541	1,699602	0,991716	-0,99172	-0,38462	-0,6071	0,607098	0,384618
542	1,702743	0,991308	-0,99131	-0,38172	-0,60959	0,609592	0,381716
543	1,705885	0,990889	-0,99089	-0,37881	-0,61208	0,612079	0,37881
544	1,709026	0,990461	-0,99046	-0,3759	-0,61456	0,614561	0,375901
545	1,712168	0,990024	-0,99002	-0,37299	-0,61704	0,617036	0,372988
546	1,71531	0,989576	-0,98958	-0,37007	-0,61951	0,619505	0,370071
547	1,718451	0,989119	-0,98912	-0,36715	-0,62197	0,621968	0,367151
548	1,721593	0,988652	-0,98865	-0,36423	-0,62443	0,624425	0,364227
549	1,724734	0,988175	-0,98817	-0,3613	-0,62688	0,626876	0,361299
550	1,727876	0,987688	-0,98769	-0,35837	-0,62932	0,62932	0,358368
551	1,731018	0,987192	-0,98719	-0,35543	-0,63176	0,631759	0,355433
552	1,734159	0,986686	-0,98669	-0,3525	-0,63419	0,634191	0,352495
553	1,737301	0,98617	-0,98617	-0,34955	-0,63662	0,636617	0,349553
554	1,740442	0,985645	-0,98564	-0,34661	-0,63904	0,639036	0,346608
555	1,743584	0,985109	-0,98511	-0,34366	-0,64145	0,64145	0,34366
556	1,746726	0,984564	-0,98456	-0,34071	-0,64386	0,643857	0,340708
557	1,749867	0,98401	-0,98401	-0,33775	-0,64626	0,646257	0,337752
558	1,753009	0,983445	-0,98345	-0,33479	-0,64865	0,648651	0,334794
559	1,75615	0,982871	-0,98287	-0,33183	-0,65104	0,651039	0,331832

560	1,759292	0,982287	-0,98229	-0,32887	-0,65342	0,653421	0,328867
561	1,762433	0,981694	-0,98169	-0,3259	-0,6558	0,655796	0,325898
562	1,765575	0,981091	-0,98109	-0,32293	-0,65816	0,658164	0,322927
563	1,768717	0,980478	-0,98048	-0,31995	-0,66053	0,660526	0,319952
564	1,771858	0,979855	-0,97986	-0,31697	-0,66288	0,662881	0,316974
565	1,775	0,979223	-0,97922	-0,31399	-0,66523	0,66523	0,313992
566	1,778141	0,978581	-0,97858	-0,31101	-0,66757	0,667573	0,311008
567	1,781283	0,977929	-0,97793	-0,30802	-0,66991	0,669908	0,308021
568	1,784425	0,977268	-0,97727	-0,30503	-0,67224	0,672238	0,305031
569	1,787566	0,976597	-0,9766	-0,30204	-0,67456	0,67456	0,302037
570	1,790708	0,975917	-0,97592	-0,29904	-0,67688	0,676876	0,299041
571	1,793849	0,975227	-0,97523	-0,29604	-0,67919	0,679185	0,296041
572	1,796991	0,974527	-0,97453	-0,29304	-0,68149	0,681488	0,293039
573	1,800133	0,973817	-0,97382	-0,29003	-0,68378	0,683783	0,290034
574	1,803274	0,973099	-0,9731	-0,28703	-0,68607	0,686072	0,287026
575	1,806416	0,97237	-0,97237	-0,28402	-0,68835	0,688355	0,284015
576	1,809557	0,971632	-0,97163	-0,281	-0,69063	0,69063	0,281002
577	1,812699	0,970884	-0,97088	-0,27799	-0,6929	0,692899	0,277985
578	1,815841	0,970127	-0,97013	-0,27497	-0,69516	0,69516	0,274966
579	1,818982	0,96936	-0,96936	-0,27194	-0,69742	0,697415	0,271944
580	1,822124	0,968583	-0,96858	-0,26892	-0,69966	0,699663	0,26892
581	1,825265	0,967797	-0,9678	-0,26589	-0,7019	0,701904	0,265893
582	1,828407	0,967001	-0,967	-0,26286	-0,70414	0,704139	0,262863
583	1,831549	0,966196	-0,9662	-0,25983	-0,70637	0,706366	0,25983
584	1,83469	0,965382	-0,96538	-0,2568	-0,70859	0,708586	0,256795
585	1,837832	0,964557	-0,96456	-0,25376	-0,7108	0,710799	0,253758
586	1,840973	0,963724	-0,96372	-0,25072	-0,71301	0,713006	0,250718
587	1,844115	0,96288	-0,96288	-0,24768	-0,7152	0,715205	0,247675
588	1,847256	0,962028	-0,96203	-0,24463	-0,7174	0,717397	0,244631
589	1,850398	0,961165	-0,96117	-0,24158	-0,71958	0,719582	0,241583
590	1,85354	0,960294	-0,96029	-0,23853	-0,72176	0,72176	0,238533
591	1,856681	0,959412	-0,95941	-0,23548	-0,72393	0,723931	0,235481
592	1,859823	0,958522	-0,95852	-0,23243	-0,72609	0,726095	0,232427
593	1,862964	0,957622	-0,95762	-0,22937	-0,72825	0,728251	0,22937
594	1,866106	0,956712	-0,95671	-0,22631	-0,7304	0,730401	0,226311
595	1,869248	0,955793	-0,95579	-0,22325	-0,73254	0,732543	0,22325
596	1,872389	0,954865	-0,95486	-0,22019	-0,73468	0,734678	0,220187
597	1,875531	0,953927	-0,95393	-0,21712	-0,73681	0,736806	0,217121
598	1,878672	0,952979	-0,95298	-0,21405	-0,73893	0,738926	0,214053
599	1,881814	0,952023	-0,95202	-0,21098	-0,74104	0,741039	0,210984
600	1,884956	0,951057	-0,95106	-0,20791	-0,74314	0,743145	0,207912
601	1,888097	0,950081	-0,95008	-0,20484	-0,74524	0,745243	0,204838
602	1,891239	0,949096	-0,9491	-0,20176	-0,74733	0,747334	0,201762
603	1,89438	0,948102	-0,9481	-0,19868	-0,74942	0,749418	0,198684
604	1,897522	0,947098	-0,9471	-0,1956	-0,75149	0,751494	0,195604
605	1,900664	0,946085	-0,94609	-0,19252	-0,75356	0,753563	0,192522
606	1,903805	0,945063	-0,94506	-0,18944	-0,75562	0,755625	0,189438
607	1,906947	0,944031	-0,94403	-0,18635	-0,75768	0,757679	0,186353
608	1,910088	0,942991	-0,94299	-0,18327	-0,75973	0,759725	0,183265
609	1,91323	0,94194	-0,94194	-0,18018	-0,76176	0,761764	0,180176
610	1,916372	0,940881	-0,94088	-0,17708	-0,7638	0,763796	0,177085
611	1,919513	0,939812	-0,93981	-0,17399	-0,76582	0,76582	0,173992
612	1,922655	0,938734	-0,93873	-0,1709	-0,76784	0,767836	0,170897
613	1,925796	0,937646	-0,93765	-0,1678	-0,76985	0,769845	0,167801
614	1,928938	0,93655	-0,93655	-0,1647	-0,77185	0,771847	0,164703
615	1,932079	0,935444	-0,93544	-0,1616	-0,77384	0,77384	0,161604

616	1,935221	0,934329	-0,93433	-0,1585	-0,77583	0,775826	0,158503
617	1,938363	0,933205	-0,9332	-0,1554	-0,7778	0,777805	0,1554
618	1,941504	0,932071	-0,93207	-0,1523	-0,77978	0,779775	0,152296
619	1,944646	0,930928	-0,93093	-0,14919	-0,78174	0,781738	0,14919
620	1,947787	0,929776	-0,92978	-0,14608	-0,78369	0,783693	0,146083
621	1,950929	0,928615	-0,92862	-0,14297	-0,78564	0,785641	0,142974
622	1,954071	0,927445	-0,92745	-0,13986	-0,78758	0,787581	0,139864
623	1,957212	0,926266	-0,92627	-0,13675	-0,78951	0,789513	0,136753
624	1,960354	0,925077	-0,92508	-0,13364	-0,79144	0,791437	0,13364
625	1,963495	0,92388	-0,92388	-0,13053	-0,79335	0,793353	0,130526
626	1,966637	0,922673	-0,92267	-0,12741	-0,79526	0,795262	0,127411
627	1,969779	0,921457	-0,92146	-0,12429	-0,79716	0,797163	0,124294
628	1,97292	0,920232	-0,92023	-0,12118	-0,79906	0,799055	0,121176
629	1,976062	0,918998	-0,919	-0,11806	-0,80094	0,80094	0,118057
630	1,979203	0,917755	-0,91775	-0,11494	-0,80282	0,802817	0,114937
631	1,982345	0,916502	-0,9165	-0,11182	-0,80469	0,804687	0,111816
632	1,985487	0,915241	-0,91524	-0,10869	-0,80655	0,806548	0,108693
633	1,988628	0,913971	-0,91397	-0,10557	-0,8084	0,808401	0,10557
634	1,99177	0,912692	-0,91269	-0,10245	-0,81025	0,810246	0,102445
635	1,994911	0,911403	-0,9114	-0,09932	-0,81208	0,812084	0,09932
636	1,998053	0,910106	-0,91011	-0,09619	-0,81391	0,813913	0,096193
637	2,001195	0,9088	-0,9088	-0,09307	-0,81573	0,815734	0,093066
638	2,004336	0,907484	-0,90748	-0,08994	-0,81755	0,817547	0,089937
639	2,007478	0,90616	-0,90616	-0,08681	-0,81935	0,819352	0,086808
640	2,010619	0,904827	-0,90483	-0,08368	-0,82115	0,821149	0,083678
641	2,013761	0,903485	-0,90348	-0,08055	-0,82294	0,822938	0,080547
642	2,016902	0,902134	-0,90213	-0,07742	-0,82472	0,824719	0,077415
643	2,020044	0,900774	-0,90077	-0,07428	-0,82649	0,826492	0,074283
644	2,023186	0,899405	-0,89941	-0,07115	-0,82826	0,828256	0,071149
645	2,026327	0,898028	-0,89803	-0,06802	-0,83001	0,830012	0,068015
646	2,029469	0,896641	-0,89664	-0,06488	-0,83176	0,83176	0,064881
647	2,03261	0,895246	-0,89525	-0,06175	-0,8335	0,8335	0,061745
648	2,035752	0,893841	-0,89384	-0,05861	-0,83523	0,835232	0,058609
649	2,038894	0,892428	-0,89243	-0,05547	-0,83696	0,836955	0,055473
650	2,042035	0,891007	-0,89101	-0,05234	-0,83867	0,838671	0,052336
651	2,045177	0,889576	-0,88958	-0,0492	-0,84038	0,840377	0,049198
652	2,048318	0,888136	-0,88814	-0,04606	-0,84208	0,842076	0,04606
653	2,05146	0,886688	-0,88669	-0,04292	-0,84377	0,843766	0,042922
654	2,054602	0,885231	-0,88523	-0,03978	-0,84545	0,845448	0,039783
655	2,057743	0,883766	-0,88377	-0,03664	-0,84712	0,847122	0,036644
656	2,060885	0,882291	-0,88229	-0,0335	-0,84879	0,848787	0,033504
657	2,064026	0,880808	-0,88081	-0,03036	-0,85044	0,850444	0,030364
658	2,067168	0,879316	-0,87932	-0,02722	-0,85209	0,852093	0,027224
659	2,07031	0,877816	-0,87782	-0,02408	-0,85373	0,853733	0,024083
660	2,073451	0,876307	-0,87631	-0,02094	-0,85536	0,855364	0,020942
661	2,076593	0,874789	-0,87479	-0,0178	-0,85699	0,856987	0,017801
662	2,079734	0,873262	-0,87326	-0,01466	-0,8586	0,858602	0,01466
663	2,082876	0,871727	-0,87173	-0,01152	-0,86021	0,860208	0,011519
664	2,086018	0,870184	-0,87018	-0,00838	-0,86181	0,861806	0,008377
665	2,089159	0,868632	-0,86863	-0,00524	-0,8634	0,863396	0,005236
666	2,092301	0,867071	-0,86707	-0,00209	-0,86498	0,864976	0,002094
667	2,095442	0,865501	-0,8655	0,001047	-0,86655	0,866549	-0,00105
668	2,098584	0,863923	-0,86392	0,004189	-0,86811	0,868112	-0,00419
669	2,101725	0,862337	-0,86234	0,00733	-0,86967	0,869667	-0,00733
670	2,104867	0,860742	-0,86074	0,010472	-0,87121	0,871214	-0,01047
671	2,108009	0,859139	-0,85914	0,013613	-0,87275	0,872752	-0,01361

672	2,11115	0,857527	-0,85753	0,016754	-0,87428	0,874281	-0,01675
673	2,114292	0,855906	-0,85591	0,019895	-0,8758	0,875802	-0,0199
674	2,117433	0,854277	-0,85428	0,023036	-0,87731	0,877314	-0,02304
675	2,120575	0,85264	-0,85264	0,026177	-0,87882	0,878817	-0,02618
676	2,123717	0,850994	-0,85099	0,029317	-0,88031	0,880312	-0,02932
677	2,126858	0,84934	-0,84934	0,032457	-0,8818	0,881798	-0,03246
678	2,13	0,847678	-0,84768	0,035597	-0,88328	0,883275	-0,0356
679	2,133141	0,846007	-0,84601	0,038737	-0,88474	0,884744	-0,03874
680	2,136283	0,844328	-0,84433	0,041876	-0,8862	0,886204	-0,04188
681	2,139425	0,84264	-0,84264	0,045014	-0,88765	0,887655	-0,04501
682	2,142566	0,840945	-0,84094	0,048152	-0,8891	0,889097	-0,04815
683	2,145708	0,83924	-0,83924	0,05129	-0,89053	0,890531	-0,05129
684	2,148849	0,837528	-0,83753	0,054427	-0,89196	0,891955	-0,05443
685	2,151991	0,835807	-0,83581	0,057564	-0,89337	0,893371	-0,05756
686	2,155133	0,834078	-0,83408	0,0607	-0,89478	0,894779	-0,0607
687	2,158274	0,832341	-0,83234	0,063836	-0,89618	0,896177	-0,06384
688	2,161416	0,830596	-0,8306	0,06697	-0,89757	0,897566	-0,06697
689	2,164557	0,828842	-0,82884	0,070105	-0,89895	0,898947	-0,0701
690	2,167699	0,827081	-0,82708	0,073238	-0,90032	0,900319	-0,07324
691	2,170841	0,825311	-0,82531	0,076371	-0,90168	0,901682	-0,07637
692	2,173982	0,823533	-0,82353	0,079503	-0,90304	0,903036	-0,0795
693	2,177124	0,821746	-0,82175	0,082634	-0,90438	0,904381	-0,08263
694	2,180265	0,819952	-0,81995	0,085765	-0,90572	0,905717	-0,08576
695	2,183407	0,81815	-0,81815	0,088894	-0,90704	0,907044	-0,08889
696	2,186548	0,816339	-0,81634	0,092023	-0,90836	0,908362	-0,09202
697	2,18969	0,814521	-0,81452	0,095151	-0,90967	0,909672	-0,09515
698	2,192832	0,812694	-0,81269	0,098278	-0,91097	0,910972	-0,09828
699	2,195973	0,81086	-0,81086	0,101404	-0,91226	0,912263	-0,1014
700	2,199115	0,809017	-0,80902	0,104528	-0,91355	0,913545	-0,10453
701	2,202256	0,807166	-0,80717	0,107652	-0,91482	0,914819	-0,10765
702	2,205398	0,805308	-0,80531	0,110775	-0,91608	0,916083	-0,11078
703	2,20854	0,803441	-0,80344	0,113897	-0,91734	0,917338	-0,1139
704	2,211681	0,801567	-0,80157	0,117017	-0,91858	0,918584	-0,11702
705	2,214823	0,799685	-0,79968	0,120137	-0,91982	0,919821	-0,12014
706	2,217964	0,797794	-0,79779	0,123255	-0,92105	0,92105	-0,12326
707	2,221106	0,795896	-0,7959	0,126372	-0,92227	0,922268	-0,12637
708	2,224248	0,79399	-0,79399	0,129488	-0,92348	0,923478	-0,12949
709	2,227389	0,792077	-0,79208	0,132602	-0,92468	0,924679	-0,1326
710	2,230531	0,790155	-0,79016	0,135716	-0,92587	0,925871	-0,13572
711	2,233672	0,788226	-0,78823	0,138827	-0,92705	0,927053	-0,13883
712	2,236814	0,786288	-0,78629	0,141938	-0,92823	0,928226	-0,14194
713	2,239956	0,784343	-0,78434	0,145047	-0,92939	0,92939	-0,14505
714	2,243097	0,782391	-0,78239	0,148155	-0,93055	0,930545	-0,14815
715	2,246239	0,78043	-0,78043	0,151261	-0,93169	0,931691	-0,15126
716	2,24938	0,778462	-0,77846	0,154366	-0,93283	0,932828	-0,15437
717	2,252522	0,776487	-0,77649	0,157469	-0,93396	0,933955	-0,15747
718	2,255664	0,774503	-0,7745	0,16057	-0,93507	0,935073	-0,16057
719	2,258805	0,772512	-0,77251	0,16367	-0,93618	0,936182	-0,16367
720	2,261947	0,770513	-0,77051	0,166769	-0,93728	0,937282	-0,16677
721	2,265088	0,768507	-0,76851	0,169866	-0,93837	0,938372	-0,16987
722	2,26823	0,766493	-0,76649	0,172961	-0,93945	0,939454	-0,17296
723	2,271371	0,764472	-0,76447	0,176054	-0,94053	0,940526	-0,17605
724	2,274513	0,762443	-0,76244	0,179146	-0,94159	0,941588	-0,17915
725	2,277655	0,760406	-0,76041	0,182236	-0,94264	0,942641	-0,18224
726	2,280796	0,758362	-0,75836	0,185324	-0,94369	0,943686	-0,18532
727	2,283938	0,75631	-0,75631	0,18841	-0,94472	0,94472	-0,18841

728	2,287079	0,754251	-0,75425	0,191494	-0,94575	0,945746	-0,19149
729	2,290221	0,752185	-0,75218	0,194577	-0,94676	0,946762	-0,19458
730	2,293363	0,750111	-0,75011	0,197657	-0,94777	0,947768	-0,19766
731	2,296504	0,74803	-0,74803	0,200736	-0,94877	0,948766	-0,20074
732	2,299646	0,745941	-0,74594	0,203813	-0,94975	0,949754	-0,20381
733	2,302787	0,743845	-0,74385	0,206887	-0,95073	0,950732	-0,20689
734	2,305929	0,741742	-0,74174	0,20996	-0,9517	0,951702	-0,20996
735	2,309071	0,739631	-0,73963	0,21303	-0,95266	0,952661	-0,21303
736	2,312212	0,737513	-0,73751	0,216099	-0,95361	0,953612	-0,2161
737	2,315354	0,735388	-0,73539	0,219165	-0,95455	0,954553	-0,21917
738	2,318495	0,733255	-0,73326	0,222229	-0,95548	0,955485	-0,22223
739	2,321637	0,731116	-0,73112	0,225291	-0,95641	0,956407	-0,22529
740	2,324779	0,728969	-0,72897	0,228351	-0,95732	0,957319	-0,22835
741	2,32792	0,726814	-0,72681	0,231408	-0,95822	0,958223	-0,23141
742	2,331062	0,724653	-0,72465	0,234463	-0,95912	0,959117	-0,23446
743	2,334203	0,722485	-0,72248	0,237516	-0,96	0,960001	-0,23752
744	2,337345	0,720309	-0,72031	0,240567	-0,96088	0,960876	-0,24057
745	2,340487	0,718126	-0,71813	0,243615	-0,96174	0,961741	-0,24362
746	2,343628	0,715936	-0,71594	0,246661	-0,9626	0,962597	-0,24666
747	2,34677	0,71374	-0,71374	0,249704	-0,96344	0,963444	-0,2497
748	2,349911	0,711536	-0,71154	0,252745	-0,96428	0,964281	-0,25274
749	2,353053	0,709325	-0,70932	0,255783	-0,96511	0,965108	-0,25578
750	2,356194	0,707107	-0,70711	0,258819	-0,96593	0,965926	-0,25882
751	2,359336	0,704882	-0,70488	0,261852	-0,96673	0,966734	-0,26185
752	2,362478	0,70265	-0,70265	0,264883	-0,96753	0,967533	-0,26488
753	2,365619	0,700411	-0,70041	0,267911	-0,96832	0,968322	-0,26791
754	2,368761	0,698165	-0,69817	0,270936	-0,9691	0,969102	-0,27094
755	2,371902	0,695913	-0,69591	0,273959	-0,96987	0,969872	-0,27396
756	2,375044	0,693653	-0,69365	0,276979	-0,97063	0,970633	-0,27698
757	2,378186	0,691387	-0,69139	0,279997	-0,97138	0,971384	-0,28
758	2,381327	0,689114	-0,68911	0,283011	-0,97212	0,972125	-0,28301
759	2,384469	0,686834	-0,68683	0,286023	-0,97286	0,972857	-0,28602
760	2,38761	0,684547	-0,68455	0,289032	-0,97358	0,973579	-0,28903
761	2,390752	0,682254	-0,68225	0,292038	-0,97429	0,974291	-0,29204
762	2,393894	0,679953	-0,67995	0,295041	-0,97499	0,974994	-0,29504
763	2,397035	0,677646	-0,67765	0,298041	-0,97569	0,975688	-0,29804
764	2,400177	0,675333	-0,67533	0,301039	-0,97637	0,976371	-0,30104
765	2,403318	0,673013	-0,67301	0,304033	-0,97705	0,977046	-0,30403
766	2,40646	0,670686	-0,67069	0,307024	-0,97771	0,97771	-0,30702
767	2,409602	0,668352	-0,66835	0,310013	-0,97836	0,978365	-0,31001
768	2,412743	0,666012	-0,66601	0,312998	-0,97901	0,97901	-0,313
769	2,415885	0,663665	-0,66367	0,31598	-0,97965	0,979645	-0,31598
770	2,419026	0,661312	-0,66131	0,318959	-0,98027	0,980271	-0,31896
771	2,422168	0,658952	-0,65895	0,321935	-0,98089	0,980887	-0,32194
772	2,42531	0,656586	-0,65659	0,324908	-0,98149	0,981494	-0,32491
773	2,428451	0,654213	-0,65421	0,327878	-0,98209	0,98209	-0,32788
774	2,431593	0,651834	-0,65183	0,330844	-0,98268	0,982678	-0,33084
775	2,434734	0,649448	-0,64945	0,333807	-0,98325	0,983255	-0,33381
776	2,437876	0,647056	-0,64706	0,336767	-0,98382	0,983823	-0,33677
777	2,441017	0,644657	-0,64466	0,339723	-0,98438	0,984381	-0,33972
778	2,444159	0,642253	-0,64225	0,342676	-0,98493	0,984929	-0,34268
779	2,447301	0,639841	-0,63984	0,345626	-0,98547	0,985467	-0,34563
780	2,450442	0,637424	-0,63742	0,348572	-0,986	0,985996	-0,34857
781	2,453584	0,635	-0,635	0,351515	-0,98652	0,986515	-0,35151
782	2,456725	0,63257	-0,63257	0,354454	-0,98702	0,987024	-0,35445
783	2,459867	0,630134	-0,63013	0,35739	-0,98752	0,987524	-0,35739

784	2,463009	0,627691	-0,62769	0,360322	-0,98801	0,988014	-0,36032
785	2,46615	0,625243	-0,62524	0,363251	-0,98849	0,988494	-0,36325
786	2,469292	0,622788	-0,62279	0,366176	-0,98896	0,988964	-0,36618
787	2,472433	0,620327	-0,62033	0,369098	-0,98942	0,989425	-0,3691
788	2,475575	0,61786	-0,61786	0,372016	-0,98988	0,989876	-0,37202
789	2,478717	0,615386	-0,61539	0,37493	-0,99032	0,990317	-0,37493
790	2,481858	0,612907	-0,61291	0,377841	-0,99075	0,990748	-0,37784
791	2,485	0,610422	-0,61042	0,380748	-0,99117	0,991169	-0,38075
792	2,488141	0,60793	-0,60793	0,383651	-0,99158	0,991581	-0,38365
793	2,491283	0,605433	-0,60543	0,38655	-0,99198	0,991983	-0,38655
794	2,494425	0,60293	-0,60293	0,389445	-0,99238	0,992375	-0,38945
795	2,497566	0,60042	-0,60042	0,392337	-0,99276	0,992757	-0,39234
796	2,500708	0,597905	-0,5979	0,395225	-0,99313	0,99313	-0,39522
797	2,503849	0,595384	-0,59538	0,398109	-0,99349	0,993493	-0,39811
798	2,506991	0,592857	-0,59286	0,400989	-0,99385	0,993845	-0,40099
799	2,510133	0,590324	-0,59032	0,403865	-0,99419	0,994189	-0,40386
800	2,513274	0,587785	-0,58779	0,406737	-0,99452	0,994522	-0,40674
801	2,516416	0,585241	-0,58524	0,409605	-0,99485	0,994845	-0,4096
802	2,519557	0,58269	-0,58269	0,412469	-0,99516	0,995159	-0,41247
803	2,522699	0,580134	-0,58013	0,415328	-0,99546	0,995463	-0,41533
804	2,52584	0,577573	-0,57757	0,418184	-0,99576	0,995757	-0,41818
805	2,528982	0,575005	-0,57501	0,421036	-0,99604	0,996041	-0,42104
806	2,532124	0,572432	-0,57243	0,423883	-0,99632	0,996315	-0,42388
807	2,535265	0,569853	-0,56985	0,426727	-0,99658	0,99658	-0,42673
808	2,538407	0,567269	-0,56727	0,429566	-0,99683	0,996835	-0,42957
809	2,541548	0,564679	-0,56468	0,432401	-0,99708	0,997079	-0,4324
810	2,54469	0,562083	-0,56208	0,435231	-0,99731	0,997314	-0,43523
811	2,547832	0,559482	-0,55948	0,438057	-0,99754	0,99754	-0,43806
812	2,550973	0,556876	-0,55688	0,440879	-0,99775	0,997755	-0,44088
813	2,554115	0,554263	-0,55426	0,443697	-0,99796	0,99796	-0,4437
814	2,557256	0,551646	-0,55165	0,44651	-0,99816	0,998156	-0,44651
815	2,560398	0,549023	-0,54902	0,449319	-0,99834	0,998342	-0,44932
816	2,56354	0,546394	-0,54639	0,452123	-0,99852	0,998518	-0,45212
817	2,566681	0,54376	-0,54376	0,454923	-0,99868	0,998684	-0,45492
818	2,569823	0,541121	-0,54112	0,457719	-0,99884	0,99884	-0,45772
819	2,572964	0,538477	-0,53848	0,46051	-0,99899	0,998986	-0,46051
820	2,576106	0,535827	-0,53583	0,463296	-0,99912	0,999123	-0,4633
821	2,579248	0,533172	-0,53317	0,466078	-0,99925	0,999249	-0,46608
822	2,582389	0,530511	-0,53051	0,468855	-0,99937	0,999366	-0,46886
823	2,585531	0,527846	-0,52785	0,471628	-0,99947	0,999473	-0,47163
824	2,588672	0,525175	-0,52517	0,474396	-0,99957	0,99957	-0,4744
825	2,591814	0,522499	-0,5225	0,477159	-0,99966	0,999657	-0,47716
826	2,594956	0,519817	-0,51982	0,479917	-0,99973	0,999735	-0,47992
827	2,598097	0,517131	-0,51713	0,482671	-0,9998	0,999802	-0,48267
828	2,601239	0,51444	-0,51444	0,48542	-0,99986	0,99986	-0,48542
829	2,60438	0,511743	-0,51174	0,488164	-0,99991	0,999907	-0,48816
830	2,607522	0,509041	-0,50904	0,490904	-0,99995	0,999945	-0,4909
831	2,610663	0,506335	-0,50633	0,493638	-0,99997	0,999973	-0,49364
832	2,613805	0,503623	-0,50362	0,496368	-0,99999	0,999991	-0,49637
833	2,616947	0,500907	-0,50091	0,499093	-1	0,999999	-0,49909
834	2,620088	0,498185	-0,49819	0,501813	-1	0,999998	-0,50181
835	2,62323	0,495459	-0,49546	0,504528	-0,99999	0,999986	-0,50453
836	2,626371	0,492727	-0,49273	0,507238	-0,99996	0,999965	-0,50724
837	2,629513	0,489991	-0,48999	0,509943	-0,99993	0,999934	-0,50994
838	2,632655	0,48725	-0,48725	0,512642	-0,99989	0,999893	-0,51264
839	2,635796	0,484504	-0,4845	0,515337	-0,99984	0,999842	-0,51534

840	2,638938	0,481754	-0,48175	0,518027	-0,99978	0,999781	-0,51803
841	2,642079	0,478998	-0,479	0,520712	-0,99971	0,99971	-0,52071
842	2,645221	0,476238	-0,47624	0,523391	-0,99963	0,999629	-0,52339
843	2,648363	0,473473	-0,47347	0,526066	-0,99954	0,999539	-0,52607
844	2,651504	0,470704	-0,4707	0,528735	-0,99944	0,999439	-0,52873
845	2,654646	0,46793	-0,46793	0,531399	-0,99933	0,999328	-0,5314
846	2,657787	0,465151	-0,46515	0,534057	-0,99921	0,999208	-0,53406
847	2,660929	0,462368	-0,46237	0,536711	-0,99908	0,999078	-0,53671
848	2,664071	0,45958	-0,45958	0,539359	-0,99894	0,998939	-0,53936
849	2,667212	0,456787	-0,45679	0,542002	-0,99879	0,998789	-0,542
850	2,670354	0,45399	-0,45399	0,544639	-0,99863	0,99863	-0,54464
851	2,673495	0,451189	-0,45119	0,547271	-0,99846	0,99846	-0,54727
852	2,676637	0,448383	-0,44838	0,549898	-0,99828	0,998281	-0,5499
853	2,679779	0,445573	-0,44557	0,552519	-0,99809	0,998092	-0,55252
854	2,68292	0,442758	-0,44276	0,555135	-0,99789	0,997893	-0,55513
855	2,686062	0,439939	-0,43994	0,557745	-0,99768	0,997684	-0,55775
856	2,689203	0,437116	-0,43712	0,56035	-0,99747	0,997466	-0,56035
857	2,692345	0,434288	-0,43429	0,562949	-0,99724	0,997237	-0,56295
858	2,695486	0,431456	-0,43146	0,565543	-0,997	0,996999	-0,56554
859	2,698628	0,42862	-0,42862	0,568131	-0,99675	0,996751	-0,56813
860	2,70177	0,425779	-0,42578	0,570714	-0,99649	0,996493	-0,57071
861	2,704911	0,422935	-0,42293	0,57329	-0,99623	0,996225	-0,57329
862	2,708053	0,420086	-0,42009	0,575862	-0,99595	0,995947	-0,57586
863	2,711194	0,417233	-0,41723	0,578427	-0,99566	0,99566	-0,57843
864	2,714336	0,414376	-0,41438	0,580987	-0,99536	0,995363	-0,58099
865	2,717478	0,411514	-0,41151	0,583541	-0,99506	0,995056	-0,58354
866	2,720619	0,408649	-0,40865	0,58609	-0,99474	0,994739	-0,58609
867	2,723761	0,40578	-0,40578	0,588632	-0,99441	0,994412	-0,58863
868	2,726902	0,402906	-0,40291	0,591169	-0,99408	0,994075	-0,59117
869	2,730044	0,400029	-0,40003	0,5937	-0,99373	0,993729	-0,5937
870	2,733186	0,397148	-0,39715	0,596225	-0,99337	0,993373	-0,59622
871	2,736327	0,394263	-0,39426	0,598744	-0,99301	0,993007	-0,59874
872	2,739469	0,391374	-0,39137	0,601257	-0,99263	0,992631	-0,60126
873	2,74261	0,388481	-0,38848	0,603765	-0,99225	0,992245	-0,60376
874	2,745752	0,385584	-0,38558	0,606266	-0,99185	0,99185	-0,60627
875	2,748894	0,382683	-0,38268	0,608761	-0,99144	0,991445	-0,60876
876	2,752035	0,379779	-0,37978	0,611251	-0,99103	0,99103	-0,61125
877	2,755177	0,376871	-0,37687	0,613734	-0,99061	0,990605	-0,61373
878	2,758318	0,373959	-0,37396	0,616211	-0,99017	0,990171	-0,61621
879	2,76146	0,371044	-0,37104	0,618683	-0,98973	0,989726	-0,61868
880	2,764602	0,368125	-0,36812	0,621148	-0,98927	0,989272	-0,62115
881	2,767743	0,365202	-0,3652	0,623607	-0,98881	0,988809	-0,62361
882	2,770885	0,362275	-0,36228	0,62606	-0,98833	0,988335	-0,62606
883	2,774026	0,359345	-0,35935	0,628506	-0,98785	0,987852	-0,62851
884	2,777168	0,356412	-0,35641	0,630947	-0,98736	0,987359	-0,63095
885	2,780309	0,353475	-0,35347	0,633381	-0,98686	0,986856	-0,63338
886	2,783451	0,350534	-0,35053	0,635809	-0,98634	0,986343	-0,63581
887	2,786593	0,34759	-0,34759	0,638231	-0,98582	0,985821	-0,63823
888	2,789734	0,344643	-0,34464	0,640646	-0,98529	0,985289	-0,64065
889	2,792876	0,341692	-0,34169	0,643055	-0,98475	0,984747	-0,64305
890	2,796017	0,338738	-0,33874	0,645458	-0,9842	0,984196	-0,64546
891	2,799159	0,33578	-0,33578	0,647854	-0,98363	0,983634	-0,64785
892	2,802301	0,33282	-0,33282	0,650244	-0,98306	0,983064	-0,65024
893	2,805442	0,329855	-0,32986	0,652628	-0,98248	0,982483	-0,65263
894	2,808584	0,326888	-0,32689	0,655005	-0,98189	0,981893	-0,655
895	2,811725	0,323917	-0,32392	0,657375	-0,98129	0,981293	-0,65738

896	2,814867	0,320944	-0,32094	0,659739	-0,98068	0,980683	-0,65974
897	2,818009	0,317967	-0,31797	0,662097	-0,98006	0,980064	-0,6621
898	2,82115	0,314987	-0,31499	0,664448	-0,97943	0,979435	-0,66445
899	2,824292	0,312003	-0,312	0,666793	-0,9788	0,978796	-0,66679
900	2,827433	0,309017	-0,30902	0,669131	-0,97815	0,978148	-0,66913
901	2,830575	0,306028	-0,30603	0,671462	-0,97749	0,97749	-0,67146
902	2,833717	0,303035	-0,30304	0,673787	-0,97682	0,976822	-0,67379
903	2,836858	0,30004	-0,30004	0,676105	-0,97614	0,976145	-0,6761
904	2,84	0,297042	-0,29704	0,678416	-0,97546	0,975458	-0,67842
905	2,843141	0,29404	-0,29404	0,680721	-0,97476	0,974761	-0,68072
906	2,846283	0,291036	-0,29104	0,683019	-0,97406	0,974055	-0,68302
907	2,849425	0,288029	-0,28803	0,68531	-0,97334	0,973339	-0,68531
908	2,852566	0,285019	-0,28502	0,687595	-0,97261	0,972614	-0,68759
909	2,855708	0,282007	-0,28201	0,689872	-0,97188	0,971879	-0,68987
910	2,858849	0,278991	-0,27899	0,692143	-0,97113	0,971134	-0,69214
911	2,861991	0,275973	-0,27597	0,694407	-0,97038	0,97038	-0,69441
912	2,865133	0,272952	-0,27295	0,696664	-0,96962	0,969616	-0,69666
913	2,868274	0,269928	-0,26993	0,698915	-0,96884	0,968843	-0,69891
914	2,871416	0,266902	-0,2669	0,701158	-0,96806	0,96806	-0,70116
915	2,874557	0,263873	-0,26387	0,703395	-0,96727	0,967268	-0,70339
916	2,877699	0,260842	-0,26084	0,705624	-0,96647	0,966466	-0,70562
917	2,88084	0,257807	-0,25781	0,707847	-0,96565	0,965654	-0,70785
918	2,883982	0,254771	-0,25477	0,710062	-0,96483	0,964833	-0,71006
919	2,887124	0,251732	-0,25173	0,712271	-0,964	0,964003	-0,71227
920	2,890265	0,24869	-0,24869	0,714473	-0,96316	0,963163	-0,71447
921	2,893407	0,245646	-0,24565	0,716667	-0,96231	0,962313	-0,71667
922	2,896548	0,242599	-0,2426	0,718855	-0,96145	0,961454	-0,71885
923	2,89969	0,23955	-0,23955	0,721035	-0,96059	0,960585	-0,72104
924	2,902832	0,236499	-0,2365	0,723208	-0,95971	0,959707	-0,72321
925	2,905973	0,233445	-0,23345	0,725374	-0,95882	0,95882	-0,72537
926	2,909115	0,230389	-0,23039	0,727533	-0,95792	0,957923	-0,72753
927	2,912256	0,227331	-0,22733	0,729685	-0,95702	0,957016	-0,72969
928	2,915398	0,224271	-0,22427	0,73183	-0,9561	0,9561	-0,73183
929	2,91854	0,221208	-0,22121	0,733967	-0,95518	0,955175	-0,73397
930	2,921681	0,218143	-0,21814	0,736097	-0,95424	0,95424	-0,7361
931	2,924823	0,215076	-0,21508	0,73822	-0,9533	0,953296	-0,73822
932	2,927964	0,212007	-0,21201	0,740335	-0,95234	0,952343	-0,74034
933	2,931106	0,208936	-0,20894	0,742444	-0,95138	0,95138	-0,74244
934	2,934248	0,205863	-0,20586	0,744545	-0,95041	0,950407	-0,74454
935	2,937389	0,202787	-0,20279	0,746638	-0,94943	0,949425	-0,74664
936	2,940531	0,19971	-0,19971	0,748724	-0,94843	0,948434	-0,74872
937	2,943672	0,196631	-0,19663	0,750803	-0,94743	0,947434	-0,7508
938	2,946814	0,193549	-0,19355	0,752875	-0,94642	0,946424	-0,75287
939	2,949956	0,190466	-0,19047	0,754939	-0,9454	0,945405	-0,75494
940	2,953097	0,187381	-0,18738	0,756995	-0,94438	0,944376	-0,757
941	2,956239	0,184294	-0,18429	0,759044	-0,94334	0,943339	-0,75904
942	2,95938	0,181206	-0,18121	0,761086	-0,94229	0,942291	-0,76109
943	2,962522	0,178115	-0,17812	0,76312	-0,94123	0,941235	-0,76312
944	2,965663	0,175023	-0,17502	0,765146	-0,94017	0,940169	-0,76515
945	2,968805	0,171929	-0,17193	0,767165	-0,93909	0,939094	-0,76717
946	2,971947	0,168833	-0,16883	0,769177	-0,93801	0,93801	-0,76918
947	2,975088	0,165736	-0,16574	0,77118	-0,93692	0,936916	-0,77118
948	2,97823	0,162637	-0,16264	0,773177	-0,93581	0,935814	-0,77318
949	2,981371	0,159537	-0,15954	0,775165	-0,9347	0,934702	-0,77517
950	2,984513	0,156434	-0,15643	0,777146	-0,93358	0,93358	-0,77715
951	2,987655	0,153331	-0,15333	0,779119	-0,93245	0,93245	-0,77912

952	2,990796	0,150226	-0,15023	0,781085	-0,93131	0,93131	-0,78108
953	2,993938	0,147119	-0,14712	0,783043	-0,93016	0,930161	-0,78304
954	2,997079	0,144011	-0,14401	0,784993	-0,929	0,929003	-0,78499
955	3,000221	0,140901	-0,1409	0,786935	-0,92784	0,927836	-0,78694
956	3,003363	0,13779	-0,13779	0,78887	-0,92666	0,92666	-0,78887
957	3,006504	0,134678	-0,13468	0,790796	-0,92547	0,925474	-0,7908
958	3,009646	0,131564	-0,13156	0,792715	-0,92428	0,92428	-0,79272
959	3,012787	0,128449	-0,12845	0,794627	-0,92308	0,923076	-0,79463
960	3,015929	0,125333	-0,12533	0,79653	-0,92186	0,921863	-0,79653
961	3,019071	0,122216	-0,12222	0,798425	-0,92064	0,920641	-0,79843
962	3,022212	0,119097	-0,1191	0,800313	-0,91941	0,91941	-0,80031
963	3,025354	0,115977	-0,11598	0,802193	-0,91817	0,91817	-0,80219
964	3,028495	0,112856	-0,11286	0,804064	-0,91692	0,916921	-0,80406
965	3,031637	0,109734	-0,10973	0,805928	-0,91566	0,915663	-0,80593
966	3,034779	0,106611	-0,10661	0,807784	-0,9144	0,914395	-0,80778
967	3,03792	0,103487	-0,10349	0,809632	-0,91312	0,913119	-0,80963
968	3,041062	0,100362	-0,10036	0,811472	-0,91183	0,911834	-0,81147
969	3,044203	0,097235	-0,09724	0,813304	-0,91054	0,910539	-0,8133
970	3,047345	0,094108	-0,09411	0,815128	-0,90924	0,909236	-0,81513
971	3,050486	0,09098	-0,09098	0,816944	-0,90792	0,907924	-0,81694
972	3,053628	0,087851	-0,08785	0,818751	-0,9066	0,906603	-0,81875
973	3,05677	0,084721	-0,08472	0,820551	-0,90527	0,905272	-0,82055
974	3,059911	0,081591	-0,08159	0,822343	-0,90393	0,903933	-0,82234
975	3,063053	0,078459	-0,07846	0,824126	-0,90259	0,902585	-0,82413
976	3,066194	0,075327	-0,07533	0,825902	-0,90123	0,901228	-0,8259
977	3,069336	0,072194	-0,07219	0,827669	-0,89986	0,899863	-0,82767
978	3,072478	0,06906	-0,06906	0,829428	-0,89849	0,898488	-0,82943
979	3,075619	0,065926	-0,06593	0,831179	-0,8971	0,897104	-0,83118
980	3,078761	0,062791	-0,06279	0,832921	-0,89571	0,895712	-0,83292
981	3,081902	0,059655	-0,05965	0,834656	-0,89431	0,89431	-0,83466
982	3,085044	0,056519	-0,05652	0,836382	-0,8929	0,8929	-0,83638
983	3,088186	0,053382	-0,05338	0,8381	-0,89148	0,891481	-0,8381
984	3,091327	0,050244	-0,05024	0,839809	-0,89005	0,890054	-0,83981
985	3,094469	0,047106	-0,04711	0,841511	-0,88862	0,888617	-0,84151
986	3,09761	0,043968	-0,04397	0,843204	-0,88717	0,887172	-0,8432
987	3,100752	0,040829	-0,04083	0,844889	-0,88572	0,885718	-0,84489
988	3,103894	0,03769	-0,03769	0,846565	-0,88426	0,884255	-0,84656
989	3,107035	0,034551	-0,03455	0,848233	-0,88278	0,882784	-0,84823
990	3,110177	0,031411	-0,03141	0,849893	-0,8813	0,881303	-0,84989
991	3,113318	0,028271	-0,02827	0,851544	-0,87981	0,879815	-0,85154
992	3,11646	0,02513	-0,02513	0,853187	-0,87832	0,878317	-0,85319
993	3,119602	0,021989	-0,02199	0,854821	-0,87681	0,876811	-0,85482
994	3,122743	0,018848	-0,01885	0,856447	-0,8753	0,875296	-0,85645
995	3,125885	0,015707	-0,01571	0,858065	-0,87377	0,873772	-0,85806
996	3,129026	0,012566	-0,01257	0,859674	-0,87224	0,87224	-0,85967
997	3,132168	0,009425	-0,00942	0,861275	-0,8707	0,870699	-0,86127
998	3,135309	0,006283	-0,00628	0,862867	-0,86915	0,86915	-0,86287
999	3,138451	0,003142	-0,00314	0,86445	-0,86759	0,867592	-0,86445
1000	3,141593	1,23E-16	-1,2E-16	0,866025	-0,86603	0,866025	-0,86603
1001	3,144734	-0,00314	0,003142	0,867592	-0,86445	0,86445	-0,86759
1002	3,147876	-0,00628	0,006283	0,86915	-0,86287	0,862867	-0,86915
1003	3,151017	-0,00942	0,009425	0,870699	-0,86127	0,861275	-0,8707
1004	3,154159	-0,01257	0,012566	0,87224	-0,85967	0,859674	-0,87224
1005	3,157301	-0,01571	0,015707	0,873772	-0,85806	0,858065	-0,87377
1006	3,160442	-0,01885	0,018848	0,875296	-0,85645	0,856447	-0,8753
1007	3,163584	-0,02199	0,021989	0,876811	-0,85482	0,854821	-0,87681

1008	3,166725	-0,02513	0,02513	0,878317	-0,85319	0,853187	-0,87832
1009	3,169867	-0,02827	0,028271	0,879815	-0,85154	0,851544	-0,87981
1010	3,173009	-0,03141	0,031411	0,881303	-0,84989	0,849893	-0,8813
1011	3,17615	-0,03455	0,034551	0,882784	-0,84823	0,848233	-0,88278
1012	3,179292	-0,03769	0,03769	0,884255	-0,84656	0,846565	-0,88426
1013	3,182433	-0,04083	0,040829	0,885718	-0,84489	0,844889	-0,88572
1014	3,185575	-0,04397	0,043968	0,887172	-0,8432	0,843204	-0,88717
1015	3,188717	-0,04711	0,047106	0,888617	-0,84151	0,841511	-0,88862
1016	3,191858	-0,05024	0,050244	0,890054	-0,83981	0,839809	-0,89005
1017	3,195	-0,05338	0,053382	0,891481	-0,8381	0,8381	-0,89148
1018	3,198141	-0,05652	0,056519	0,8929	-0,83638	0,836382	-0,8929
1019	3,201283	-0,05965	0,059655	0,89431	-0,83466	0,834656	-0,89431
1020	3,204425	-0,06279	0,062791	0,895712	-0,83292	0,832921	-0,89571
1021	3,207566	-0,06593	0,065926	0,897104	-0,83118	0,831179	-0,8971
1022	3,210708	-0,06906	0,06906	0,898488	-0,82943	0,829428	-0,89849
1023	3,213849	-0,07219	0,072194	0,899863	-0,82767	0,827669	-0,89986
1024	3,216991	-0,07533	0,075327	0,901228	-0,8259	0,825902	-0,90123
1025	3,220132	-0,07846	0,078459	0,902585	-0,82413	0,824126	-0,90259
1026	3,223274	-0,08159	0,081591	0,903933	-0,82234	0,822343	-0,90393
1027	3,226416	-0,08472	0,084721	0,905272	-0,82055	0,820551	-0,90527
1028	3,229557	-0,08785	0,087851	0,906603	-0,81875	0,818751	-0,9066
1029	3,232699	-0,09098	0,09098	0,907924	-0,81694	0,816944	-0,90792
1030	3,23584	-0,09411	0,094108	0,909236	-0,81513	0,815128	-0,90924
1031	3,238982	-0,09724	0,097235	0,910539	-0,8133	0,813304	-0,91054
1032	3,242124	-0,10036	0,100362	0,911834	-0,81147	0,811472	-0,91183
1033	3,245265	-0,10349	0,103487	0,913119	-0,80963	0,809632	-0,91312
1034	3,248407	-0,10661	0,106611	0,914395	-0,80778	0,807784	-0,9144
1035	3,251548	-0,10973	0,109734	0,915663	-0,80593	0,805928	-0,91566
1036	3,25469	-0,11286	0,112856	0,916921	-0,80406	0,804064	-0,91692
1037	3,257832	-0,11598	0,115977	0,91817	-0,80219	0,802193	-0,91817
1038	3,260973	-0,1191	0,119097	0,91941	-0,80031	0,800313	-0,91941
1039	3,264115	-0,12222	0,122216	0,920641	-0,79843	0,798425	-0,92064
1040	3,267256	-0,12533	0,125333	0,921863	-0,79653	0,79653	-0,92186
1041	3,270398	-0,12845	0,128449	0,923076	-0,79463	0,794627	-0,92308
1042	3,27354	-0,13156	0,131564	0,92428	-0,79272	0,792715	-0,92428
1043	3,276681	-0,13468	0,134678	0,925474	-0,7908	0,790796	-0,92547
1044	3,279823	-0,13779	0,13779	0,92666	-0,78887	0,78887	-0,92666
1045	3,282964	-0,1409	0,140901	0,927836	-0,78694	0,786935	-0,92784
1046	3,286106	-0,14401	0,144011	0,929003	-0,78499	0,784993	-0,929
1047	3,289248	-0,14712	0,147119	0,930161	-0,78304	0,783043	-0,93016
1048	3,292389	-0,15023	0,150226	0,93131	-0,78108	0,781085	-0,93131
1049	3,295531	-0,15333	0,153331	0,93245	-0,77912	0,779119	-0,93245
1050	3,298672	-0,15643	0,156434	0,93358	-0,77715	0,777146	-0,93358
1051	3,301814	-0,15954	0,159537	0,934702	-0,77517	0,775165	-0,9347
1052	3,304955	-0,16264	0,162637	0,935814	-0,77318	0,773177	-0,93581
1053	3,308097	-0,16574	0,165736	0,936916	-0,77118	0,77118	-0,93692
1054	3,311239	-0,16883	0,168833	0,93801	-0,76918	0,769177	-0,93801
1055	3,31438	-0,17193	0,171929	0,939094	-0,76717	0,767165	-0,93909
1056	3,317522	-0,17502	0,175023	0,940169	-0,76515	0,765146	-0,94017
1057	3,320663	-0,17812	0,178115	0,941235	-0,76312	0,76312	-0,94123
1058	3,323805	-0,18121	0,181206	0,942291	-0,76109	0,761086	-0,94229
1059	3,326947	-0,18429	0,184294	0,943339	-0,75904	0,759044	-0,94334
1060	3,330088	-0,18738	0,187381	0,944376	-0,757	0,756995	-0,94438
1061	3,33323	-0,19047	0,190466	0,945405	-0,75494	0,754939	-0,9454
1062	3,336371	-0,19355	0,193549	0,946424	-0,75287	0,752875	-0,94642
1063	3,339513	-0,19663	0,196631	0,947434	-0,7508	0,750803	-0,94743

1064	3,342655	-0,19971	0,19971	0,948434	-0,74872	0,748724	-0,94843
1065	3,345796	-0,20279	0,202787	0,949425	-0,74664	0,746638	-0,94943
1066	3,348938	-0,20586	0,205863	0,950407	-0,74454	0,744545	-0,95041
1067	3,352079	-0,20894	0,208936	0,95138	-0,74244	0,742444	-0,95138
1068	3,355221	-0,21201	0,212007	0,952343	-0,74034	0,740335	-0,95234
1069	3,358363	-0,21508	0,215076	0,953296	-0,73822	0,73822	-0,9533
1070	3,361504	-0,21814	0,218143	0,95424	-0,7361	0,736097	-0,95424
1071	3,364646	-0,22121	0,221208	0,955175	-0,73397	0,733967	-0,95518
1072	3,367787	-0,22427	0,224271	0,9561	-0,73183	0,73183	-0,9561
1073	3,370929	-0,22733	0,227331	0,957016	-0,72969	0,729685	-0,95702
1074	3,374071	-0,23039	0,230389	0,957923	-0,72753	0,727533	-0,95792
1075	3,377212	-0,23345	0,233445	0,95882	-0,72537	0,725374	-0,95882
1076	3,380354	-0,2365	0,236499	0,959707	-0,72321	0,723208	-0,95971
1077	3,383495	-0,23955	0,23955	0,960585	-0,72104	0,721035	-0,96059
1078	3,386637	-0,2426	0,242599	0,961454	-0,71885	0,718855	-0,96145
1079	3,389778	-0,24565	0,245646	0,962313	-0,71667	0,716667	-0,96231
1080	3,39292	-0,24869	0,24869	0,963163	-0,71447	0,714473	-0,96316
1081	3,396062	-0,25173	0,251732	0,964003	-0,71227	0,712271	-0,964
1082	3,399203	-0,25477	0,254771	0,964833	-0,71006	0,710062	-0,96483
1083	3,402345	-0,25781	0,257807	0,965654	-0,70785	0,707847	-0,96565
1084	3,405486	-0,26084	0,260842	0,966466	-0,70562	0,705624	-0,96647
1085	3,408628	-0,26387	0,263873	0,967268	-0,70339	0,703395	-0,96727
1086	3,41177	-0,2669	0,266902	0,96806	-0,70116	0,701158	-0,96806
1087	3,414911	-0,26993	0,269928	0,968843	-0,69891	0,698915	-0,96884
1088	3,418053	-0,27295	0,272952	0,969616	-0,69666	0,696664	-0,96962
1089	3,421194	-0,27597	0,275973	0,97038	-0,69441	0,694407	-0,97038
1090	3,424336	-0,27899	0,278991	0,971134	-0,69214	0,692143	-0,97113
1091	3,427478	-0,28201	0,282007	0,971879	-0,68987	0,689872	-0,97188
1092	3,430619	-0,28502	0,285019	0,972614	-0,68759	0,687595	-0,97261
1093	3,433761	-0,28803	0,288029	0,973339	-0,68531	0,68531	-0,97334
1094	3,436902	-0,29104	0,291036	0,974055	-0,68302	0,683019	-0,97406
1095	3,440044	-0,29404	0,29404	0,974761	-0,68072	0,680721	-0,97476
1096	3,443186	-0,29704	0,297042	0,975458	-0,67842	0,678416	-0,97546
1097	3,446327	-0,30004	0,30004	0,976145	-0,6761	0,676105	-0,97614
1098	3,449469	-0,30304	0,303035	0,976822	-0,67379	0,673787	-0,97682
1099	3,45261	-0,30603	0,306028	0,97749	-0,67146	0,671462	-0,97749
1100	3,455752	-0,30902	0,309017	0,978148	-0,66913	0,669131	-0,97815
1101	3,458894	-0,312	0,312003	0,978796	-0,66679	0,666793	-0,9788
1102	3,462035	-0,31499	0,314987	0,979435	-0,66445	0,664448	-0,97943
1103	3,465177	-0,31797	0,317967	0,980064	-0,6621	0,662097	-0,98006
1104	3,468318	-0,32094	0,320944	0,980683	-0,65974	0,659739	-0,98068
1105	3,47146	-0,32392	0,323917	0,981293	-0,65738	0,657375	-0,98129
1106	3,474601	-0,32689	0,326888	0,981893	-0,655	0,655005	-0,98189
1107	3,477743	-0,32986	0,329855	0,982483	-0,65263	0,652628	-0,98248
1108	3,480885	-0,33282	0,33282	0,983064	-0,65024	0,650244	-0,98306
1109	3,484026	-0,33578	0,33578	0,983634	-0,64785	0,647854	-0,98363
1110	3,487168	-0,33874	0,338738	0,984196	-0,64546	0,645458	-0,9842
1111	3,490309	-0,34169	0,341692	0,984747	-0,64305	0,643055	-0,98475
1112	3,493451	-0,34464	0,344643	0,985289	-0,64065	0,640646	-0,98529
1113	3,496593	-0,34759	0,34759	0,985821	-0,63823	0,638231	-0,98582
1114	3,499734	-0,35053	0,350534	0,986343	-0,63581	0,635809	-0,98634
1115	3,502876	-0,35347	0,353475	0,986856	-0,63338	0,633381	-0,98686
1116	3,506017	-0,35641	0,356412	0,987359	-0,63095	0,630947	-0,98736
1117	3,509159	-0,35935	0,359345	0,987852	-0,62851	0,628506	-0,98785
1118	3,512301	-0,36228	0,362275	0,988335	-0,62606	0,62606	-0,98833
1119	3,515442	-0,3652	0,365202	0,988809	-0,62361	0,623607	-0,98881

1120	3,518584	-0,36812	0,368125	0,989272	-0,62115	0,621148	-0,98927
1121	3,521725	-0,37104	0,371044	0,989726	-0,61868	0,618683	-0,98973
1122	3,524867	-0,37396	0,373959	0,990171	-0,61621	0,616211	-0,99017
1123	3,528009	-0,37687	0,376871	0,990605	-0,61373	0,613734	-0,99061
1124	3,53115	-0,37978	0,379779	0,99103	-0,61125	0,611251	-0,99103
1125	3,534292	-0,38268	0,382683	0,991445	-0,60876	0,608761	-0,99144
1126	3,537433	-0,38558	0,385584	0,99185	-0,60627	0,606266	-0,99185
1127	3,540575	-0,38848	0,388481	0,992245	-0,60376	0,603765	-0,99225
1128	3,543717	-0,39137	0,391374	0,992631	-0,60126	0,601257	-0,99263
1129	3,546858	-0,39426	0,394263	0,993007	-0,59874	0,598744	-0,99301
1130	3,55	-0,39715	0,397148	0,993373	-0,59622	0,596225	-0,99337
1131	3,553141	-0,40003	0,400029	0,993729	-0,5937	0,5937	-0,99373
1132	3,556283	-0,40291	0,402906	0,994075	-0,59117	0,591169	-0,99408
1133	3,559424	-0,40578	0,40578	0,994412	-0,58863	0,588632	-0,99441
1134	3,562566	-0,40865	0,408649	0,994739	-0,58609	0,58609	-0,99474
1135	3,565708	-0,41151	0,411514	0,995056	-0,58354	0,583541	-0,99506
1136	3,568849	-0,41438	0,414376	0,995363	-0,58099	0,580987	-0,99536
1137	3,571991	-0,41723	0,417233	0,99566	-0,57843	0,578427	-0,99566
1138	3,575132	-0,42009	0,420086	0,995947	-0,57586	0,575862	-0,99595
1139	3,578274	-0,42293	0,422935	0,996225	-0,57329	0,57329	-0,99623
1140	3,581416	-0,42578	0,425779	0,996493	-0,57071	0,570714	-0,99649
1141	3,584557	-0,42862	0,42862	0,996751	-0,56813	0,568131	-0,99675
1142	3,587699	-0,43146	0,431456	0,996999	-0,56554	0,565543	-0,997
1143	3,59084	-0,43429	0,434288	0,997237	-0,56295	0,562949	-0,99724
1144	3,593982	-0,43712	0,437116	0,997466	-0,56035	0,56035	-0,99747
1145	3,597124	-0,43994	0,439939	0,997684	-0,55775	0,557745	-0,99768
1146	3,600265	-0,44276	0,442758	0,997893	-0,55513	0,555135	-0,99789
1147	3,603407	-0,44557	0,445573	0,998092	-0,55252	0,552519	-0,99809
1148	3,606548	-0,44838	0,448383	0,998281	-0,5499	0,549898	-0,99828
1149	3,60969	-0,45119	0,451189	0,99846	-0,54727	0,547271	-0,99846
1150	3,612832	-0,45399	0,45399	0,99863	-0,54464	0,544639	-0,99863
1151	3,615973	-0,45679	0,456787	0,998789	-0,542	0,542002	-0,99879
1152	3,619115	-0,45958	0,45958	0,998939	-0,53936	0,539359	-0,99894
1153	3,622256	-0,46237	0,462368	0,999078	-0,53671	0,536711	-0,99908
1154	3,625398	-0,46515	0,465151	0,999208	-0,53406	0,534057	-0,99921
1155	3,62854	-0,46793	0,46793	0,999328	-0,5314	0,531399	-0,99933
1156	3,631681	-0,4707	0,470704	0,999439	-0,52873	0,528735	-0,99944
1157	3,634823	-0,47347	0,473473	0,999539	-0,52607	0,526066	-0,99954
1158	3,637964	-0,47624	0,476238	0,999629	-0,52339	0,523391	-0,99963
1159	3,641106	-0,479	0,478998	0,99971	-0,52071	0,520712	-0,99971
1160	3,644247	-0,48175	0,481754	0,999781	-0,51803	0,518027	-0,99978
1161	3,647389	-0,4845	0,484504	0,999842	-0,51534	0,515337	-0,99984
1162	3,650531	-0,48725	0,48725	0,999893	-0,51264	0,512642	-0,99989
1163	3,653672	-0,48999	0,489991	0,999934	-0,50994	0,509943	-0,99993
1164	3,656814	-0,49273	0,492727	0,999965	-0,50724	0,507238	-0,99996
1165	3,659955	-0,49546	0,495459	0,999986	-0,50453	0,504528	-0,99999
1166	3,663097	-0,49819	0,498185	0,999998	-0,50181	0,501813	-1
1167	3,666239	-0,50091	0,500907	0,999999	-0,49909	0,499093	-1
1168	3,66938	-0,50362	0,503623	0,999991	-0,49637	0,496368	-0,99999
1169	3,672522	-0,50633	0,506335	0,999973	-0,49364	0,493638	-0,99997
1170	3,675663	-0,50904	0,509041	0,999945	-0,4909	0,490904	-0,99995
1171	3,678805	-0,51174	0,511743	0,999907	-0,48816	0,488164	-0,99991
1172	3,681947	-0,51444	0,51444	0,99986	-0,48542	0,48542	-0,99986
1173	3,685088	-0,51713	0,517131	0,999802	-0,48267	0,482671	-0,9998
1174	3,68823	-0,51982	0,519817	0,999735	-0,47992	0,479917	-0,99973
1175	3,691371	-0,5225	0,522499	0,999657	-0,47716	0,477159	-0,99966

1176	3,694513	-0,52517	0,525175	0,99957	-0,4744	0,474396	-0,99957
1177	3,697655	-0,52785	0,527846	0,999473	-0,47163	0,471628	-0,99947
1178	3,700796	-0,53051	0,530511	0,999366	-0,46886	0,468855	-0,99937
1179	3,703938	-0,53317	0,533172	0,999249	-0,46608	0,466078	-0,99925
1180	3,707079	-0,53583	0,535827	0,999123	-0,4633	0,463296	-0,99912
1181	3,710221	-0,53848	0,538477	0,998986	-0,46051	0,46051	-0,99899
1182	3,713363	-0,54112	0,541121	0,99884	-0,45772	0,457719	-0,99884
1183	3,716504	-0,54376	0,54376	0,998684	-0,45492	0,454923	-0,99868
1184	3,719646	-0,54639	0,546394	0,998518	-0,45212	0,452123	-0,99852
1185	3,722787	-0,54902	0,549023	0,998342	-0,44932	0,449319	-0,99834
1186	3,725929	-0,55165	0,551646	0,998156	-0,44651	0,44651	-0,99816
1187	3,72907	-0,55426	0,554263	0,99796	-0,4437	0,443697	-0,99796
1188	3,732212	-0,55688	0,556876	0,997755	-0,44088	0,440879	-0,99775
1189	3,735354	-0,55948	0,559482	0,99754	-0,43806	0,438057	-0,99754
1190	3,738495	-0,56208	0,562083	0,997314	-0,43523	0,435231	-0,99731
1191	3,741637	-0,56468	0,564679	0,997079	-0,4324	0,432401	-0,99708
1192	3,744778	-0,56727	0,567269	0,996835	-0,42957	0,429566	-0,99683
1193	3,74792	-0,56985	0,569853	0,99658	-0,42673	0,426727	-0,99658
1194	3,751062	-0,57243	0,572432	0,996315	-0,42388	0,423883	-0,99632
1195	3,754203	-0,57501	0,575005	0,996041	-0,42104	0,421036	-0,99604
1196	3,757345	-0,57757	0,577573	0,995757	-0,41818	0,418184	-0,99576
1197	3,760486	-0,58013	0,580134	0,995463	-0,41533	0,415328	-0,99546
1198	3,763628	-0,58269	0,58269	0,995159	-0,41247	0,412469	-0,99516
1199	3,76677	-0,58524	0,585241	0,994845	-0,4096	0,409605	-0,99485
1200	3,769911	-0,58779	0,587785	0,994522	-0,40674	0,406737	-0,99452
1201	3,773053	-0,59032	0,590324	0,994189	-0,40386	0,403865	-0,99419
1202	3,776194	-0,59286	0,592857	0,993845	-0,40099	0,400989	-0,99385
1203	3,779336	-0,59538	0,595384	0,993493	-0,39811	0,398109	-0,99349
1204	3,782478	-0,5979	0,597905	0,99313	-0,39522	0,395225	-0,99313
1205	3,785619	-0,60042	0,60042	0,992757	-0,39234	0,392337	-0,99276
1206	3,788761	-0,60293	0,60293	0,992375	-0,38945	0,389445	-0,99238
1207	3,791902	-0,60543	0,605433	0,991983	-0,38655	0,38655	-0,99198
1208	3,795044	-0,60793	0,60793	0,991581	-0,38365	0,383651	-0,99158
1209	3,798186	-0,61042	0,610422	0,991169	-0,38075	0,380748	-0,99117
1210	3,801327	-0,61291	0,612907	0,990748	-0,37784	0,377841	-0,99075
1211	3,804469	-0,61539	0,615386	0,990317	-0,37493	0,37493	-0,99032
1212	3,80761	-0,61786	0,61786	0,989876	-0,37202	0,372016	-0,98988
1213	3,810752	-0,62033	0,620327	0,989425	-0,3691	0,369098	-0,98942
1214	3,813893	-0,62279	0,622788	0,988964	-0,36618	0,366176	-0,98896
1215	3,817035	-0,62524	0,625243	0,988494	-0,36325	0,363251	-0,98849
1216	3,820177	-0,62769	0,627691	0,988014	-0,36032	0,360322	-0,98801
1217	3,823318	-0,63013	0,630134	0,987524	-0,35739	0,35739	-0,98752
1218	3,82646	-0,63257	0,63257	0,987024	-0,35445	0,354454	-0,98702
1219	3,829601	-0,635	0,635	0,986515	-0,35151	0,351515	-0,98652
1220	3,832743	-0,63742	0,637424	0,985996	-0,34857	0,348572	-0,986
1221	3,835885	-0,63984	0,639841	0,985467	-0,34563	0,345626	-0,98547
1222	3,839026	-0,64225	0,642253	0,984929	-0,34268	0,342676	-0,98493
1223	3,842168	-0,64466	0,644657	0,984381	-0,33972	0,339723	-0,98438
1224	3,845309	-0,64706	0,647056	0,983823	-0,33677	0,336767	-0,98382
1225	3,848451	-0,64945	0,649448	0,983255	-0,33381	0,333807	-0,98325
1226	3,851593	-0,65183	0,651834	0,982678	-0,33084	0,330844	-0,98268
1227	3,854734	-0,65421	0,654213	0,98209	-0,32788	0,327878	-0,98209
1228	3,857876	-0,65659	0,656586	0,981494	-0,32491	0,324908	-0,98149
1229	3,861017	-0,65895	0,658952	0,980887	-0,32194	0,321935	-0,98089
1230	3,864159	-0,66131	0,661312	0,980271	-0,31896	0,318959	-0,98027
1231	3,867301	-0,66367	0,663665	0,979645	-0,31598	0,31598	-0,97965

1232	3,870442	-0,66601	0,666012	0,97901	-0,313	0,312998	-0,97901
1233	3,873584	-0,66835	0,668352	0,978365	-0,31001	0,310013	-0,97836
1234	3,876725	-0,67069	0,670686	0,97771	-0,30702	0,307024	-0,97771
1235	3,879867	-0,67301	0,673013	0,977046	-0,30403	0,304033	-0,97705
1236	3,883009	-0,67533	0,675333	0,976371	-0,30104	0,301039	-0,97637
1237	3,88615	-0,67765	0,677646	0,975688	-0,29804	0,298041	-0,97569
1238	3,889292	-0,67995	0,679953	0,974994	-0,29504	0,295041	-0,97499
1239	3,892433	-0,68225	0,682254	0,974291	-0,29204	0,292038	-0,97429
1240	3,895575	-0,68455	0,684547	0,973579	-0,28903	0,289032	-0,97358
1241	3,898716	-0,68683	0,686834	0,972857	-0,28602	0,286023	-0,97286
1242	3,901858	-0,68911	0,689114	0,972125	-0,28301	0,283011	-0,97212
1243	3,905	-0,69139	0,691387	0,971384	-0,28	0,279997	-0,97138
1244	3,908141	-0,69365	0,693653	0,970633	-0,27698	0,276979	-0,97063
1245	3,911283	-0,69591	0,695913	0,969872	-0,27396	0,273959	-0,96987
1246	3,914424	-0,69817	0,698165	0,969102	-0,27094	0,270936	-0,9691
1247	3,917566	-0,70041	0,700411	0,968322	-0,26791	0,267911	-0,96832
1248	3,920708	-0,70265	0,70265	0,967533	-0,26488	0,264883	-0,96753
1249	3,923849	-0,70488	0,704882	0,966734	-0,26185	0,261852	-0,96673
1250	3,926991	-0,70711	0,707107	0,965926	-0,25882	0,258819	-0,96593
1251	3,930132	-0,70932	0,709325	0,965108	-0,25578	0,255783	-0,96511
1252	3,933274	-0,71154	0,711536	0,964281	-0,25274	0,252745	-0,96428
1253	3,936416	-0,71374	0,71374	0,963444	-0,2497	0,249704	-0,96344
1254	3,939557	-0,71594	0,715936	0,962597	-0,24666	0,246661	-0,9626
1255	3,942699	-0,71813	0,718126	0,961741	-0,24362	0,243615	-0,96174
1256	3,94584	-0,72031	0,720309	0,960876	-0,24057	0,240567	-0,96088
1257	3,948982	-0,72248	0,722485	0,960001	-0,23752	0,237516	-0,96
1258	3,952124	-0,72465	0,724653	0,959117	-0,23446	0,234463	-0,95912
1259	3,955265	-0,72681	0,726814	0,958223	-0,23141	0,231408	-0,95822
1260	3,958407	-0,72897	0,728969	0,957319	-0,22835	0,228351	-0,95732
1261	3,961548	-0,73112	0,731116	0,956407	-0,22529	0,225291	-0,95641
1262	3,96469	-0,73326	0,733255	0,955485	-0,22223	0,222229	-0,95548
1263	3,967832	-0,73539	0,735388	0,954553	-0,21917	0,219165	-0,95455
1264	3,970973	-0,73751	0,737513	0,953612	-0,2161	0,216099	-0,95361
1265	3,974115	-0,73963	0,739631	0,952661	-0,21303	0,21303	-0,95266
1266	3,977256	-0,74174	0,741742	0,951702	-0,20996	0,20996	-0,9517
1267	3,980398	-0,74385	0,743845	0,950732	-0,20689	0,206887	-0,95073
1268	3,983539	-0,74594	0,745941	0,949754	-0,20381	0,203813	-0,94975
1269	3,986681	-0,74803	0,74803	0,948766	-0,20074	0,200736	-0,94877
1270	3,989823	-0,75011	0,750111	0,947768	-0,19766	0,197657	-0,94777
1271	3,992964	-0,75218	0,752185	0,946762	-0,19458	0,194577	-0,94676
1272	3,996106	-0,75425	0,754251	0,945746	-0,19149	0,191494	-0,94575
1273	3,999247	-0,75631	0,75631	0,94472	-0,18841	0,18841	-0,94472
1274	4,002389	-0,75836	0,758362	0,943686	-0,18532	0,185324	-0,94369
1275	4,005531	-0,76041	0,760406	0,942641	-0,18224	0,182236	-0,94264
1276	4,008672	-0,76244	0,762443	0,941588	-0,17915	0,179146	-0,94159
1277	4,011814	-0,76447	0,764472	0,940526	-0,17605	0,176054	-0,94053
1278	4,014955	-0,76649	0,766493	0,939454	-0,17296	0,172961	-0,93945
1279	4,018097	-0,76851	0,768507	0,938372	-0,16987	0,169866	-0,93837
1280	4,021239	-0,77051	0,770513	0,937282	-0,16677	0,166769	-0,93728
1281	4,02438	-0,77251	0,772512	0,936182	-0,16367	0,16367	-0,93618
1282	4,027522	-0,7745	0,774503	0,935073	-0,16057	0,16057	-0,93507
1283	4,030663	-0,77649	0,776487	0,933955	-0,15747	0,157469	-0,93396
1284	4,033805	-0,77846	0,778462	0,932828	-0,15437	0,154366	-0,93283
1285	4,036947	-0,78043	0,78043	0,931691	-0,15126	0,151261	-0,93169
1286	4,040088	-0,78239	0,782391	0,930545	-0,14815	0,148155	-0,93055
1287	4,04323	-0,78434	0,784343	0,92939	-0,14505	0,145047	-0,92939

1288	4,046371	-0,78629	0,786288	0,928226	-0,14194	0,141938	-0,92823
1289	4,049513	-0,78823	0,788226	0,927053	-0,13883	0,138827	-0,92705
1290	4,052655	-0,79016	0,790155	0,925871	-0,13572	0,135716	-0,92587
1291	4,055796	-0,79208	0,792077	0,924679	-0,1326	0,132602	-0,92468
1292	4,058938	-0,79399	0,79399	0,923478	-0,12949	0,129488	-0,92348
1293	4,062079	-0,7959	0,795896	0,922268	-0,12637	0,126372	-0,92227
1294	4,065221	-0,79779	0,797794	0,92105	-0,12326	0,123255	-0,92105
1295	4,068362	-0,79968	0,799685	0,919821	-0,12014	0,120137	-0,91982
1296	4,071504	-0,80157	0,801567	0,918584	-0,11702	0,117017	-0,91858
1297	4,074646	-0,80344	0,803441	0,917338	-0,1139	0,113897	-0,91734
1298	4,077787	-0,80531	0,805308	0,916083	-0,11078	0,110775	-0,91608
1299	4,080929	-0,80717	0,807166	0,914819	-0,10765	0,107652	-0,91482
1300	4,08407	-0,80902	0,809017	0,913545	-0,10453	0,104528	-0,91355
1301	4,087212	-0,81086	0,81086	0,912263	-0,1014	0,101404	-0,91226
1302	4,090354	-0,81269	0,812694	0,910972	-0,09828	0,098278	-0,91097
1303	4,093495	-0,81452	0,814521	0,909672	-0,09515	0,095151	-0,90967
1304	4,096637	-0,81634	0,816339	0,908362	-0,09202	0,092023	-0,90836
1305	4,099778	-0,81815	0,81815	0,907044	-0,08889	0,088894	-0,90704
1306	4,10292	-0,81995	0,819952	0,905717	-0,08576	0,085765	-0,90572
1307	4,106062	-0,82175	0,821746	0,904381	-0,08263	0,082634	-0,90438
1308	4,109203	-0,82353	0,823533	0,903036	-0,0795	0,079503	-0,90304
1309	4,112345	-0,82531	0,825311	0,901682	-0,07637	0,076371	-0,90168
1310	4,115486	-0,82708	0,827081	0,900319	-0,07324	0,073238	-0,90032
1311	4,118628	-0,82884	0,828842	0,898947	-0,0701	0,070105	-0,89895
1312	4,12177	-0,8306	0,830596	0,897566	-0,06697	0,06697	-0,89757
1313	4,124911	-0,83234	0,832341	0,896177	-0,06384	0,063836	-0,89618
1314	4,128053	-0,83408	0,834078	0,894779	-0,0607	0,0607	-0,89478
1315	4,131194	-0,83581	0,835807	0,893371	-0,05756	0,057564	-0,89337
1316	4,134336	-0,83753	0,837528	0,891955	-0,05443	0,054427	-0,89196
1317	4,137478	-0,83924	0,83924	0,890531	-0,05129	0,05129	-0,89053
1318	4,140619	-0,84094	0,840945	0,889097	-0,04815	0,048152	-0,8891
1319	4,143761	-0,84264	0,84264	0,887655	-0,04501	0,045014	-0,88765
1320	4,146902	-0,84433	0,844328	0,886204	-0,04188	0,041876	-0,8862
1321	4,150044	-0,84601	0,846007	0,884744	-0,03874	0,038737	-0,88474
1322	4,153185	-0,84768	0,847678	0,883275	-0,0356	0,035597	-0,88328
1323	4,156327	-0,84934	0,84934	0,881798	-0,03246	0,032457	-0,8818
1324	4,159469	-0,85099	0,850994	0,880312	-0,02932	0,029317	-0,88031
1325	4,16261	-0,85264	0,85264	0,878817	-0,02618	0,026177	-0,87882
1326	4,165752	-0,85428	0,854277	0,877314	-0,02304	0,023036	-0,87731
1327	4,168893	-0,85591	0,855906	0,875802	-0,0199	0,019895	-0,8758
1328	4,172035	-0,85753	0,857527	0,874281	-0,01675	0,016754	-0,87428
1329	4,175177	-0,85914	0,859139	0,872752	-0,01361	0,013613	-0,87275
1330	4,178318	-0,86074	0,860742	0,871214	-0,01047	0,010472	-0,87121
1331	4,18146	-0,86234	0,862337	0,869667	-0,00733	0,00733	-0,86967
1332	4,184601	-0,86392	0,863923	0,868112	-0,00419	0,004189	-0,86811
1333	4,187743	-0,8655	0,865501	0,866549	-0,00105	0,001047	-0,86655
1334	4,190885	-0,86707	0,867071	0,864976	0,002094	-0,00209	-0,86498
1335	4,194026	-0,86863	0,868632	0,863396	0,005236	-0,00524	-0,8634
1336	4,197168	-0,87018	0,870184	0,861806	0,008377	-0,00838	-0,86181
1337	4,200309	-0,87173	0,871727	0,860208	0,011519	-0,01152	-0,86021
1338	4,203451	-0,87326	0,873262	0,858602	0,01466	-0,01466	-0,8586
1339	4,206593	-0,87479	0,874789	0,856987	0,017801	-0,0178	-0,85699
1340	4,209734	-0,87631	0,876307	0,855364	0,020942	-0,02094	-0,85536
1341	4,212876	-0,87782	0,877816	0,853733	0,024083	-0,02408	-0,85373
1342	4,216017	-0,87932	0,879316	0,852093	0,027224	-0,02722	-0,85209
1343	4,219159	-0,88081	0,880808	0,850444	0,030364	-0,03036	-0,85044

1344	4,222301	-0,88229	0,882291	0,848787	0,033504	-0,0335	-0,84879
1345	4,225442	-0,88377	0,883766	0,847122	0,036644	-0,03664	-0,84712
1346	4,228584	-0,88523	0,885231	0,845448	0,039783	-0,03978	-0,84545
1347	4,231725	-0,88669	0,886688	0,843766	0,042922	-0,04292	-0,84377
1348	4,234867	-0,88814	0,888136	0,842076	0,04606	-0,04606	-0,84208
1349	4,238008	-0,88958	0,889576	0,840377	0,049198	-0,0492	-0,84038
1350	4,24115	-0,89101	0,891007	0,838671	0,052336	-0,05234	-0,83867
1351	4,244292	-0,89243	0,892428	0,836955	0,055473	-0,05547	-0,83696
1352	4,247433	-0,89384	0,893841	0,835232	0,058609	-0,05861	-0,83523
1353	4,250575	-0,89525	0,895246	0,8335	0,061745	-0,06175	-0,8335
1354	4,253716	-0,89664	0,896641	0,83176	0,064881	-0,06488	-0,83176
1355	4,256858	-0,89803	0,898028	0,830012	0,068015	-0,06802	-0,83001
1356	4,26	-0,89941	0,899405	0,828256	0,071149	-0,07115	-0,82826
1357	4,263141	-0,90077	0,900774	0,826492	0,074283	-0,07428	-0,82649
1358	4,266283	-0,90213	0,902134	0,824719	0,077415	-0,07742	-0,82472
1359	4,269424	-0,90348	0,903485	0,822938	0,080547	-0,08055	-0,82294
1360	4,272566	-0,90483	0,904827	0,821149	0,083678	-0,08368	-0,82115
1361	4,275708	-0,90616	0,90616	0,819352	0,086808	-0,08681	-0,81935
1362	4,278849	-0,90748	0,907484	0,817547	0,089937	-0,08994	-0,81755
1363	4,281991	-0,9088	0,9088	0,815734	0,093066	-0,09307	-0,81573
1364	4,285132	-0,91011	0,910106	0,813913	0,096193	-0,09619	-0,81391
1365	4,288274	-0,9114	0,911403	0,812084	0,09932	-0,09932	-0,81208
1366	4,291416	-0,91269	0,912692	0,810246	0,102445	-0,10245	-0,81025
1367	4,294557	-0,91397	0,913971	0,808401	0,10557	-0,10557	-0,8084
1368	4,297699	-0,91524	0,915241	0,806548	0,108693	-0,10869	-0,80655
1369	4,30084	-0,9165	0,916502	0,804687	0,111816	-0,11182	-0,80469
1370	4,303982	-0,91775	0,917755	0,802817	0,114937	-0,11494	-0,80282
1371	4,307124	-0,919	0,918998	0,80094	0,118057	-0,11806	-0,80094
1372	4,310265	-0,92023	0,920232	0,799055	0,121176	-0,12118	-0,79906
1373	4,313407	-0,92146	0,921457	0,797163	0,124294	-0,12429	-0,79716
1374	4,316548	-0,92267	0,922673	0,795262	0,127411	-0,12741	-0,79526
1375	4,31969	-0,92388	0,92388	0,793353	0,130526	-0,13053	-0,79335
1376	4,322831	-0,92508	0,925077	0,791437	0,13364	-0,13364	-0,79144
1377	4,325973	-0,92627	0,926266	0,789513	0,136753	-0,13675	-0,78951
1378	4,329115	-0,92745	0,927445	0,787581	0,139864	-0,13986	-0,78758
1379	4,332256	-0,92862	0,928615	0,785641	0,142974	-0,14297	-0,78564
1380	4,335398	-0,92978	0,929776	0,783693	0,146083	-0,14608	-0,78369
1381	4,338539	-0,93093	0,930928	0,781738	0,14919	-0,14919	-0,78174
1382	4,341681	-0,93207	0,932071	0,779775	0,152296	-0,1523	-0,77978
1383	4,344823	-0,9332	0,933205	0,777805	0,1554	-0,1554	-0,7778
1384	4,347964	-0,93433	0,934329	0,775826	0,158503	-0,1585	-0,77583
1385	4,351106	-0,93544	0,935444	0,77384	0,161604	-0,1616	-0,77384
1386	4,354247	-0,93655	0,93655	0,771847	0,164703	-0,1647	-0,77185
1387	4,357389	-0,93765	0,937646	0,769845	0,167801	-0,1678	-0,76985
1388	4,360531	-0,93873	0,938734	0,767836	0,170897	-0,1709	-0,76784
1389	4,363672	-0,93981	0,939812	0,76582	0,173992	-0,17399	-0,76582
1390	4,366814	-0,94088	0,940881	0,763796	0,177085	-0,17708	-0,7638
1391	4,369955	-0,94194	0,94194	0,761764	0,180176	-0,18018	-0,76176
1392	4,373097	-0,94299	0,942991	0,759725	0,183265	-0,18327	-0,75973
1393	4,376239	-0,94403	0,944031	0,757679	0,186353	-0,18635	-0,75768
1394	4,37938	-0,94506	0,945063	0,755625	0,189438	-0,18944	-0,75562
1395	4,382522	-0,94609	0,946085	0,753563	0,192522	-0,19252	-0,75356
1396	4,385663	-0,9471	0,947098	0,751494	0,195604	-0,1956	-0,75149
1397	4,388805	-0,9481	0,948102	0,749418	0,198684	-0,19868	-0,74942
1398	4,391947	-0,9491	0,949096	0,747334	0,201762	-0,20176	-0,74733
1399	4,395088	-0,95008	0,950081	0,745243	0,204838	-0,20484	-0,74524

1400	4,39823	-0,95106	0,951057	0,743145	0,207912	-0,20791	-0,74314
1401	4,401371	-0,95202	0,952023	0,741039	0,210984	-0,21098	-0,74104
1402	4,404513	-0,95298	0,952979	0,738926	0,214053	-0,21405	-0,73893
1403	4,407654	-0,95393	0,953927	0,736806	0,217121	-0,21712	-0,73681
1404	4,410796	-0,95486	0,954865	0,734678	0,220187	-0,22019	-0,73468
1405	4,413938	-0,95579	0,955793	0,732543	0,22325	-0,22325	-0,73254
1406	4,417079	-0,95671	0,956712	0,730401	0,226311	-0,22631	-0,7304
1407	4,420221	-0,95762	0,957622	0,728251	0,22937	-0,22937	-0,72825
1408	4,423362	-0,95852	0,958522	0,726095	0,232427	-0,23243	-0,72609
1409	4,426504	-0,95941	0,959412	0,723931	0,235481	-0,23548	-0,72393
1410	4,429646	-0,96029	0,960294	0,72176	0,238533	-0,23853	-0,72176
1411	4,432787	-0,96117	0,961165	0,719582	0,241583	-0,24158	-0,71958
1412	4,435929	-0,96203	0,962028	0,717397	0,244631	-0,24463	-0,7174
1413	4,43907	-0,96288	0,96288	0,715205	0,247675	-0,24768	-0,7152
1414	4,442212	-0,96372	0,963724	0,713006	0,250718	-0,25072	-0,71301
1415	4,445354	-0,96456	0,964557	0,710799	0,253758	-0,25376	-0,7108
1416	4,448495	-0,96538	0,965382	0,708586	0,256795	-0,2568	-0,70859
1417	4,451637	-0,9662	0,966196	0,706366	0,25983	-0,25983	-0,70637
1418	4,454778	-0,967	0,967001	0,704139	0,262863	-0,26286	-0,70414
1419	4,45792	-0,9678	0,967797	0,701904	0,265893	-0,26589	-0,7019
1420	4,461062	-0,96858	0,968583	0,699663	0,26892	-0,26892	-0,69966
1421	4,464203	-0,96936	0,96936	0,697415	0,271944	-0,27194	-0,69742
1422	4,467345	-0,97013	0,970127	0,69516	0,274966	-0,27497	-0,69516
1423	4,470486	-0,97088	0,970884	0,692899	0,277985	-0,27799	-0,6929
1424	4,473628	-0,97163	0,971632	0,69063	0,281002	-0,281	-0,69063
1425	4,47677	-0,97237	0,97237	0,688355	0,284015	-0,28402	-0,68835
1426	4,479911	-0,9731	0,973099	0,686072	0,287026	-0,28703	-0,68607
1427	4,483053	-0,97382	0,973817	0,683783	0,290034	-0,29003	-0,68378
1428	4,486194	-0,97453	0,974527	0,681488	0,293039	-0,29304	-0,68149
1429	4,489336	-0,97523	0,975227	0,679185	0,296041	-0,29604	-0,67919
1430	4,492477	-0,97592	0,975917	0,676876	0,299041	-0,29904	-0,67688
1431	4,495619	-0,9766	0,976597	0,67456	0,302037	-0,30204	-0,67456
1432	4,498761	-0,97727	0,977268	0,672238	0,305031	-0,30503	-0,67224
1433	4,501902	-0,97793	0,977929	0,669908	0,308021	-0,30802	-0,66991
1434	4,505044	-0,97858	0,978581	0,667573	0,311008	-0,31101	-0,66757
1435	4,508185	-0,97922	0,979223	0,66523	0,313992	-0,31399	-0,66523
1436	4,511327	-0,97986	0,979855	0,662881	0,316974	-0,31697	-0,66288
1437	4,514469	-0,98048	0,980478	0,660526	0,319952	-0,31995	-0,66053
1438	4,51761	-0,98109	0,981091	0,658164	0,322927	-0,32293	-0,65816
1439	4,520752	-0,98169	0,981694	0,655796	0,325898	-0,3259	-0,6558
1440	4,523893	-0,98229	0,982287	0,653421	0,328867	-0,32887	-0,65342
1441	4,527035	-0,98287	0,982871	0,651039	0,331832	-0,33183	-0,65104
1442	4,530177	-0,98345	0,983445	0,648651	0,334794	-0,33479	-0,64865
1443	4,533318	-0,98401	0,98401	0,646257	0,337752	-0,33775	-0,64626
1444	4,53646	-0,98456	0,984564	0,643857	0,340708	-0,34071	-0,64386
1445	4,539601	-0,98511	0,985109	0,64145	0,34366	-0,34366	-0,64145
1446	4,542743	-0,98564	0,985645	0,639036	0,346608	-0,34661	-0,63904
1447	4,545885	-0,98617	0,98617	0,636617	0,349553	-0,34955	-0,63662
1448	4,549026	-0,98669	0,986686	0,634191	0,352495	-0,3525	-0,63419
1449	4,552168	-0,98719	0,987192	0,631759	0,355433	-0,35543	-0,63176
1450	4,555309	-0,98769	0,987688	0,62932	0,358368	-0,35837	-0,62932
1451	4,558451	-0,98817	0,988175	0,626876	0,361299	-0,3613	-0,62688
1452	4,561593	-0,98865	0,988652	0,624425	0,364227	-0,36423	-0,62443
1453	4,564734	-0,98912	0,989119	0,621968	0,367151	-0,36715	-0,62197
1454	4,567876	-0,98958	0,989576	0,619505	0,370071	-0,37007	-0,61951
1455	4,571017	-0,99002	0,990024	0,617036	0,372988	-0,37299	-0,61704

1456	4,574159	-0,99046	0,990461	0,614561	0,375901	-0,3759	-0,61456
1457	4,5773	-0,99089	0,990889	0,612079	0,37881	-0,37881	-0,61208
1458	4,580442	-0,99131	0,991308	0,609592	0,381716	-0,38172	-0,60959
1459	4,583584	-0,99172	0,991716	0,607098	0,384618	-0,38462	-0,6071
1460	4,586725	-0,99211	0,992115	0,604599	0,387516	-0,38752	-0,6046
1461	4,589867	-0,9925	0,992504	0,602094	0,39041	-0,39041	-0,60209
1462	4,593008	-0,99288	0,992883	0,599582	0,3933	-0,3933	-0,59958
1463	4,59615	-0,99325	0,993252	0,597065	0,396187	-0,39619	-0,59707
1464	4,599292	-0,99361	0,993611	0,594542	0,399069	-0,39907	-0,59454
1465	4,602433	-0,99396	0,993961	0,592013	0,401948	-0,40195	-0,59201
1466	4,605575	-0,9943	0,994301	0,589478	0,404822	-0,40482	-0,58948
1467	4,608716	-0,99463	0,994631	0,586938	0,407693	-0,40769	-0,58694
1468	4,611858	-0,99495	0,994951	0,584391	0,41056	-0,41056	-0,58439
1469	4,615	-0,99526	0,995261	0,581839	0,413422	-0,41342	-0,58184
1470	4,618141	-0,99556	0,995562	0,579281	0,416281	-0,41628	-0,57928
1471	4,621283	-0,99585	0,995853	0,576718	0,419135	-0,41914	-0,57672
1472	4,624424	-0,99613	0,996134	0,574148	0,421985	-0,42199	-0,57415
1473	4,627566	-0,9964	0,996405	0,571573	0,424832	-0,42483	-0,57157
1474	4,630708	-0,99667	0,996666	0,568993	0,427673	-0,42767	-0,56899
1475	4,633849	-0,99692	0,996917	0,566406	0,430511	-0,43051	-0,56641
1476	4,636991	-0,99716	0,997159	0,563814	0,433345	-0,43334	-0,56381
1477	4,640132	-0,99739	0,997391	0,561217	0,436174	-0,43617	-0,56122
1478	4,643274	-0,99761	0,997613	0,558614	0,438999	-0,439	-0,55861
1479	4,646416	-0,99782	0,997825	0,556006	0,441819	-0,44182	-0,55601
1480	4,649557	-0,99803	0,998027	0,553392	0,444635	-0,44464	-0,55339
1481	4,652699	-0,99822	0,998219	0,550772	0,447447	-0,44745	-0,55077
1482	4,65584	-0,9984	0,998402	0,548147	0,450254	-0,45025	-0,54815
1483	4,658982	-0,99857	0,998574	0,545517	0,453057	-0,45306	-0,54552
1484	4,662123	-0,99874	0,998737	0,542881	0,455856	-0,45586	-0,54288
1485	4,665265	-0,99889	0,99889	0,54024	0,45865	-0,45865	-0,54024
1486	4,668407	-0,99903	0,999033	0,537594	0,461439	-0,46144	-0,53759
1487	4,671548	-0,99917	0,999166	0,534942	0,464224	-0,46422	-0,53494
1488	4,67469	-0,99929	0,999289	0,532285	0,467004	-0,467	-0,53229
1489	4,677831	-0,9994	0,999403	0,529623	0,46978	-0,46978	-0,52962
1490	4,680973	-0,99951	0,999507	0,526956	0,472551	-0,47255	-0,52696
1491	4,684115	-0,9996	0,9996	0,524283	0,475317	-0,47532	-0,52428
1492	4,687256	-0,99968	0,999684	0,521605	0,478079	-0,47808	-0,52161
1493	4,690398	-0,99976	0,999758	0,518922	0,480836	-0,48084	-0,51892
1494	4,693539	-0,99982	0,999822	0,516234	0,483588	-0,48359	-0,51623
1495	4,696681	-0,99988	0,999877	0,513541	0,486335	-0,48634	-0,51354
1496	4,699823	-0,99992	0,999921	0,510843	0,489078	-0,48908	-0,51084
1497	4,702964	-0,99996	0,999956	0,50814	0,491816	-0,49182	-0,50814
1498	4,706106	-0,99998	0,99998	0,505431	0,494549	-0,49455	-0,50543
1499	4,709247	-1	0,999995	0,502718	0,497277	-0,49728	-0,50272
1500	4,712389	-1	1	0,5	0,5	-0,5	-0,5
1501	4,715531	-1	0,999995	0,497277	0,502718	-0,50272	-0,49728
1502	4,718672	-0,99998	0,99998	0,494549	0,505431	-0,50543	-0,49455
1503	4,721814	-0,99996	0,999956	0,491816	0,50814	-0,50814	-0,49182
1504	4,724955	-0,99992	0,999921	0,489078	0,510843	-0,51084	-0,48908
1505	4,728097	-0,99988	0,999877	0,486335	0,513541	-0,51354	-0,48634
1506	4,731239	-0,99982	0,999822	0,483588	0,516234	-0,51623	-0,48359
1507	4,73438	-0,99976	0,999758	0,480836	0,518922	-0,51892	-0,48084
1508	4,737522	-0,99968	0,999684	0,478079	0,521605	-0,52161	-0,47808
1509	4,740663	-0,9996	0,9996	0,475317	0,524283	-0,52428	-0,47532
1510	4,743805	-0,99951	0,999507	0,472551	0,526956	-0,52696	-0,47255
1511	4,746946	-0,9994	0,999403	0,46978	0,529623	-0,52962	-0,46978

1512	4,750088	-0,99929	0,999289	0,467004	0,532285	-0,53229	-0,467
1513	4,75323	-0,99917	0,999166	0,464224	0,534942	-0,53494	-0,46422
1514	4,756371	-0,99903	0,999033	0,461439	0,537594	-0,53759	-0,46144
1515	4,759513	-0,99889	0,99889	0,45865	0,54024	-0,54024	-0,45865
1516	4,762654	-0,99874	0,998737	0,455856	0,542881	-0,54288	-0,45586
1517	4,765796	-0,99857	0,998574	0,453057	0,545517	-0,54552	-0,45306
1518	4,768938	-0,9984	0,998402	0,450254	0,548147	-0,54815	-0,45025
1519	4,772079	-0,99822	0,998219	0,447447	0,550772	-0,55077	-0,44745
1520	4,775221	-0,99803	0,998027	0,444635	0,553392	-0,55339	-0,44464
1521	4,778362	-0,99782	0,997825	0,441819	0,556006	-0,55601	-0,44182
1522	4,781504	-0,99761	0,997613	0,438999	0,558614	-0,55861	-0,439
1523	4,784646	-0,99739	0,997391	0,436174	0,561217	-0,56122	-0,43617
1524	4,787787	-0,99716	0,997159	0,433345	0,563814	-0,56381	-0,43334
1525	4,790929	-0,99692	0,996917	0,430511	0,566406	-0,56641	-0,43051
1526	4,79407	-0,99667	0,996666	0,427673	0,568993	-0,56899	-0,42767
1527	4,797212	-0,9964	0,996405	0,424832	0,571573	-0,57157	-0,42483
1528	4,800354	-0,99613	0,996134	0,421985	0,574148	-0,57415	-0,42199
1529	4,803495	-0,99585	0,995853	0,419135	0,576718	-0,57672	-0,41914
1530	4,806637	-0,99556	0,995562	0,416281	0,579281	-0,57928	-0,41628
1531	4,809778	-0,99526	0,995261	0,413422	0,581839	-0,58184	-0,41342
1532	4,81292	-0,99495	0,994951	0,41056	0,584391	-0,58439	-0,41056
1533	4,816062	-0,99463	0,994631	0,407693	0,586938	-0,58694	-0,40769
1534	4,819203	-0,9943	0,994301	0,404822	0,589478	-0,58948	-0,40482
1535	4,822345	-0,99396	0,993961	0,401948	0,592013	-0,59201	-0,40195
1536	4,825486	-0,99361	0,993611	0,399069	0,594542	-0,59454	-0,39907
1537	4,828628	-0,99325	0,993252	0,396187	0,597065	-0,59707	-0,39619
1538	4,83177	-0,99288	0,992883	0,3933	0,599582	-0,59958	-0,3933
1539	4,834911	-0,9925	0,992504	0,39041	0,602094	-0,60209	-0,39041
1540	4,838053	-0,99211	0,992115	0,387516	0,604599	-0,6046	-0,38752
1541	4,841194	-0,99172	0,991716	0,384618	0,607098	-0,6071	-0,38462
1542	4,844336	-0,99131	0,991308	0,381716	0,609592	-0,60959	-0,38172
1543	4,847477	-0,99089	0,990889	0,37881	0,612079	-0,61208	-0,37881
1544	4,850619	-0,99046	0,990461	0,375901	0,614561	-0,61456	-0,3759
1545	4,853761	-0,99002	0,990024	0,372988	0,617036	-0,61704	-0,37299
1546	4,856902	-0,98958	0,989576	0,370071	0,619505	-0,61951	-0,37007
1547	4,860044	-0,98912	0,989119	0,367151	0,621968	-0,62197	-0,36715
1548	4,863185	-0,98865	0,988652	0,364227	0,624425	-0,62443	-0,36423
1549	4,866327	-0,98817	0,988175	0,361299	0,626876	-0,62688	-0,3613
1550	4,869469	-0,98769	0,987688	0,358368	0,62932	-0,62932	-0,35837
1551	4,87261	-0,98719	0,987192	0,355433	0,631759	-0,63176	-0,35543
1552	4,875752	-0,98669	0,986686	0,352495	0,634191	-0,63419	-0,3525
1553	4,878893	-0,98617	0,98617	0,349553	0,636617	-0,63662	-0,34955
1554	4,882035	-0,98564	0,985645	0,346608	0,639036	-0,63904	-0,34661
1555	4,885177	-0,98511	0,985109	0,34366	0,64145	-0,64145	-0,34366
1556	4,888318	-0,98456	0,984564	0,340708	0,643857	-0,64386	-0,34071
1557	4,89146	-0,98401	0,98401	0,337752	0,646257	-0,64626	-0,33775
1558	4,894601	-0,98345	0,983445	0,334794	0,648651	-0,64865	-0,33479
1559	4,897743	-0,98287	0,982871	0,331832	0,651039	-0,65104	-0,33183
1560	4,900885	-0,98229	0,982287	0,328867	0,653421	-0,65342	-0,32887
1561	4,904026	-0,98169	0,981694	0,325898	0,655796	-0,6558	-0,3259
1562	4,907168	-0,98109	0,981091	0,322927	0,658164	-0,65816	-0,32293
1563	4,910309	-0,98048	0,980478	0,319952	0,660526	-0,66053	-0,31995
1564	4,913451	-0,97986	0,979855	0,316974	0,662881	-0,66288	-0,31697
1565	4,916593	-0,97922	0,979223	0,313992	0,66523	-0,66523	-0,31399
1566	4,919734	-0,97858	0,978581	0,311008	0,667573	-0,66757	-0,31101
1567	4,922876	-0,97793	0,977929	0,308021	0,669908	-0,66991	-0,30802

1568	4,926017	-0,97727	0,977268	0,305031	0,672238	-0,67224	-0,30503
1569	4,929159	-0,9766	0,976597	0,302037	0,67456	-0,67456	-0,30204
1570	4,9323	-0,97592	0,975917	0,299041	0,676876	-0,67688	-0,29904
1571	4,935442	-0,97523	0,975227	0,296041	0,679185	-0,67919	-0,29604
1572	4,938584	-0,97453	0,974527	0,293039	0,681488	-0,68149	-0,29304
1573	4,941725	-0,97382	0,973817	0,290034	0,683783	-0,68378	-0,29003
1574	4,944867	-0,9731	0,973099	0,287026	0,686072	-0,68607	-0,28703
1575	4,948008	-0,97237	0,97237	0,284015	0,688355	-0,68835	-0,28402
1576	4,95115	-0,97163	0,971632	0,281002	0,69063	-0,69063	-0,281
1577	4,954292	-0,97088	0,970884	0,277985	0,692899	-0,6929	-0,27799
1578	4,957433	-0,97013	0,970127	0,274966	0,69516	-0,69516	-0,27497
1579	4,960575	-0,96936	0,96936	0,271944	0,697415	-0,69742	-0,27194
1580	4,963716	-0,96858	0,968583	0,26892	0,699663	-0,69966	-0,26892
1581	4,966858	-0,9678	0,967797	0,265893	0,701904	-0,7019	-0,26589
1582	4,97	-0,967	0,967001	0,262863	0,704139	-0,70414	-0,26286
1583	4,973141	-0,9662	0,966196	0,25983	0,706366	-0,70637	-0,25983
1584	4,976283	-0,96538	0,965382	0,256795	0,708586	-0,70859	-0,2568
1585	4,979424	-0,96456	0,964557	0,253758	0,710799	-0,7108	-0,25376
1586	4,982566	-0,96372	0,963724	0,250718	0,713006	-0,71301	-0,25072
1587	4,985708	-0,96288	0,96288	0,247675	0,715205	-0,7152	-0,24768
1588	4,988849	-0,96203	0,962028	0,244631	0,717397	-0,7174	-0,24463
1589	4,991991	-0,96117	0,961165	0,241583	0,719582	-0,71958	-0,24158
1590	4,995132	-0,96029	0,960294	0,238533	0,72176	-0,72176	-0,23853
1591	4,998274	-0,95941	0,959412	0,235481	0,723931	-0,72393	-0,23548
1592	5,001416	-0,95852	0,958522	0,232427	0,726095	-0,72609	-0,23243
1593	5,004557	-0,95762	0,957622	0,22937	0,728251	-0,72825	-0,22937
1594	5,007699	-0,95671	0,956712	0,226311	0,730401	-0,7304	-0,22631
1595	5,01084	-0,95579	0,955793	0,22325	0,732543	-0,73254	-0,22325
1596	5,013982	-0,95486	0,954865	0,220187	0,734678	-0,73468	-0,22019
1597	5,017123	-0,95393	0,953927	0,217121	0,736806	-0,73681	-0,21712
1598	5,020265	-0,95298	0,952979	0,214053	0,738926	-0,73893	-0,21405
1599	5,023407	-0,95202	0,952023	0,210984	0,741039	-0,74104	-0,21098
1600	5,026548	-0,95106	0,951057	0,207912	0,743145	-0,74314	-0,20791
1601	5,02969	-0,95008	0,950081	0,204838	0,745243	-0,74524	-0,20484
1602	5,032831	-0,9491	0,949096	0,201762	0,747334	-0,74733	-0,20176
1603	5,035973	-0,9481	0,948102	0,198684	0,749418	-0,74942	-0,19868
1604	5,039115	-0,9471	0,947098	0,195604	0,751494	-0,75149	-0,1956
1605	5,042256	-0,94609	0,946085	0,192522	0,753563	-0,75356	-0,19252
1606	5,045398	-0,94506	0,945063	0,189438	0,755625	-0,75562	-0,18944
1607	5,048539	-0,94403	0,944031	0,186353	0,757679	-0,75768	-0,18635
1608	5,051681	-0,94299	0,942991	0,183265	0,759725	-0,75973	-0,18327
1609	5,054823	-0,94194	0,94194	0,180176	0,761764	-0,76176	-0,18018
1610	5,057964	-0,94088	0,940881	0,177085	0,763796	-0,7638	-0,17708
1611	5,061106	-0,93981	0,939812	0,173992	0,76582	-0,76582	-0,17399
1612	5,064247	-0,93873	0,938734	0,170897	0,767836	-0,76784	-0,1709
1613	5,067389	-0,93765	0,937646	0,167801	0,769845	-0,76985	-0,1678
1614	5,070531	-0,93655	0,93655	0,164703	0,771847	-0,77185	-0,1647
1615	5,073672	-0,93544	0,935444	0,161604	0,77384	-0,77384	-0,1616
1616	5,076814	-0,93433	0,934329	0,158503	0,775826	-0,77583	-0,1585
1617	5,079955	-0,9332	0,933205	0,1554	0,777805	-0,7778	-0,1554
1618	5,083097	-0,93207	0,932071	0,152296	0,779775	-0,77978	-0,1523
1619	5,086239	-0,93093	0,930928	0,14919	0,781738	-0,78174	-0,14919
1620	5,08938	-0,92978	0,929776	0,146083	0,783693	-0,78369	-0,14608
1621	5,092522	-0,92862	0,928615	0,142974	0,785641	-0,78564	-0,14297
1622	5,095663	-0,92745	0,927445	0,139864	0,787581	-0,78758	-0,13986
1623	5,098805	-0,92627	0,926266	0,136753	0,789513	-0,78951	-0,13675

1624	5,101946	-0,92508	0,925077	0,13364	0,791437	-0,79144	-0,13364
1625	5,105088	-0,92388	0,92388	0,130526	0,793353	-0,79335	-0,13053
1626	5,10823	-0,92267	0,922673	0,127411	0,795262	-0,79526	-0,12741
1627	5,111371	-0,92146	0,921457	0,124294	0,797163	-0,79716	-0,12429
1628	5,114513	-0,92023	0,920232	0,121176	0,799055	-0,79906	-0,12118
1629	5,117654	-0,919	0,918998	0,118057	0,80094	-0,80094	-0,11806
1630	5,120796	-0,91775	0,917755	0,114937	0,802817	-0,80282	-0,11494
1631	5,123938	-0,9165	0,916502	0,111816	0,804687	-0,80469	-0,11182
1632	5,127079	-0,91524	0,915241	0,108693	0,806548	-0,80655	-0,10869
1633	5,130221	-0,91397	0,913971	0,10557	0,808401	-0,8084	-0,10557
1634	5,133362	-0,91269	0,912692	0,102445	0,810246	-0,81025	-0,10245
1635	5,136504	-0,9114	0,911403	0,09932	0,812084	-0,81208	-0,09932
1636	5,139646	-0,91011	0,910106	0,096193	0,813913	-0,81391	-0,09619
1637	5,142787	-0,9088	0,9088	0,093066	0,815734	-0,81573	-0,09307
1638	5,145929	-0,90748	0,907484	0,089937	0,817547	-0,81755	-0,08994
1639	5,14907	-0,90616	0,90616	0,086808	0,819352	-0,81935	-0,08681
1640	5,152212	-0,90483	0,904827	0,083678	0,821149	-0,82115	-0,08368
1641	5,155354	-0,90348	0,903485	0,080547	0,822938	-0,82294	-0,08055
1642	5,158495	-0,90213	0,902134	0,077415	0,824719	-0,82472	-0,07742
1643	5,161637	-0,90077	0,900774	0,074283	0,826492	-0,82649	-0,07428
1644	5,164778	-0,89941	0,899405	0,071149	0,828256	-0,82826	-0,07115
1645	5,16792	-0,89803	0,898028	0,068015	0,830012	-0,83001	-0,06802
1646	5,171062	-0,89664	0,896641	0,064881	0,83176	-0,83176	-0,06488
1647	5,174203	-0,89525	0,895246	0,061745	0,8335	-0,8335	-0,06175
1648	5,177345	-0,89384	0,893841	0,058609	0,835232	-0,83523	-0,05861
1649	5,180486	-0,89243	0,892428	0,055473	0,836955	-0,83696	-0,05547
1650	5,183628	-0,89101	0,891007	0,052336	0,838671	-0,83867	-0,05234
1651	5,186769	-0,88958	0,889576	0,049198	0,840377	-0,84038	-0,0492
1652	5,189911	-0,88814	0,888136	0,04606	0,842076	-0,84208	-0,04606
1653	5,193053	-0,88669	0,886688	0,042922	0,843766	-0,84377	-0,04292
1654	5,196194	-0,88523	0,885231	0,039783	0,845448	-0,84545	-0,03978
1655	5,199336	-0,88377	0,883766	0,036644	0,847122	-0,84712	-0,03664
1656	5,202477	-0,88229	0,882291	0,033504	0,848787	-0,84879	-0,0335
1657	5,205619	-0,88081	0,880808	0,030364	0,850444	-0,85044	-0,03036
1658	5,208761	-0,87932	0,879316	0,027224	0,852093	-0,85209	-0,02722
1659	5,211902	-0,87782	0,877816	0,024083	0,853733	-0,85373	-0,02408
1660	5,215044	-0,87631	0,876307	0,020942	0,855364	-0,85536	-0,02094
1661	5,218185	-0,87479	0,874789	0,017801	0,856987	-0,85699	-0,0178
1662	5,221327	-0,87326	0,873262	0,01466	0,858602	-0,8586	-0,01466
1663	5,224469	-0,87173	0,871727	0,011519	0,860208	-0,86021	-0,01152
1664	5,22761	-0,87018	0,870184	0,008377	0,861806	-0,86181	-0,00838
1665	5,230752	-0,86863	0,868632	0,005236	0,863396	-0,8634	-0,00524
1666	5,233893	-0,86707	0,867071	0,002094	0,864976	-0,86498	-0,00209
1667	5,237035	-0,8655	0,865501	-0,00105	0,866549	-0,86655	0,001047
1668	5,240177	-0,86392	0,863923	-0,00419	0,868112	-0,86811	0,004189
1669	5,243318	-0,86234	0,862337	-0,00733	0,869667	-0,86967	0,00733
1670	5,24646	-0,86074	0,860742	-0,01047	0,871214	-0,87121	0,010472
1671	5,249601	-0,85914	0,859139	-0,01361	0,872752	-0,87275	0,013613
1672	5,252743	-0,85753	0,857527	-0,01675	0,874281	-0,87428	0,016754
1673	5,255885	-0,85591	0,855906	-0,0199	0,875802	-0,8758	0,019895
1674	5,259026	-0,85428	0,854277	-0,02304	0,877314	-0,87731	0,023036
1675	5,262168	-0,85264	0,85264	-0,02618	0,878817	-0,87882	0,026177
1676	5,265309	-0,85099	0,850994	-0,02932	0,880312	-0,88031	0,029317
1677	5,268451	-0,84934	0,84934	-0,03246	0,881798	-0,8818	0,032457
1678	5,271592	-0,84768	0,847678	-0,0356	0,883275	-0,88328	0,035597
1679	5,274734	-0,84601	0,846007	-0,03874	0,884744	-0,88474	0,038737

1680	5,277876	-0,84433	0,844328	-0,04188	0,886204	-0,8862	0,041876
1681	5,281017	-0,84264	0,84264	-0,04501	0,887655	-0,88765	0,045014
1682	5,284159	-0,84094	0,840945	-0,04815	0,889097	-0,8891	0,048152
1683	5,2873	-0,83924	0,83924	-0,05129	0,890531	-0,89053	0,05129
1684	5,290442	-0,83753	0,837528	-0,05443	0,891955	-0,89196	0,054427
1685	5,293584	-0,83581	0,835807	-0,05756	0,893371	-0,89337	0,057564
1686	5,296725	-0,83408	0,834078	-0,0607	0,894779	-0,89478	0,0607
1687	5,299867	-0,83234	0,832341	-0,06384	0,896177	-0,89618	0,063836
1688	5,303008	-0,8306	0,830596	-0,06697	0,897566	-0,89757	0,06697
1689	5,30615	-0,82884	0,828842	-0,0701	0,898947	-0,89895	0,070105
1690	5,309292	-0,82708	0,827081	-0,07324	0,900319	-0,90032	0,073238
1691	5,312433	-0,82531	0,825311	-0,07637	0,901682	-0,90168	0,076371
1692	5,315575	-0,82353	0,823533	-0,0795	0,903036	-0,90304	0,079503
1693	5,318716	-0,82175	0,821746	-0,08263	0,904381	-0,90438	0,082634
1694	5,321858	-0,81995	0,819952	-0,08576	0,905717	-0,90572	0,085765
1695	5,325	-0,81815	0,81815	-0,08889	0,907044	-0,90704	0,088894
1696	5,328141	-0,81634	0,816339	-0,09202	0,908362	-0,90836	0,092023
1697	5,331283	-0,81452	0,814521	-0,09515	0,909672	-0,90967	0,095151
1698	5,334424	-0,81269	0,812694	-0,09828	0,910972	-0,91097	0,098278
1699	5,337566	-0,81086	0,81086	-0,1014	0,912263	-0,91226	0,101404
1700	5,340708	-0,80902	0,809017	-0,10453	0,913545	-0,91355	0,104528
1701	5,343849	-0,80717	0,807166	-0,10765	0,914819	-0,91482	0,107652
1702	5,346991	-0,80531	0,805308	-0,11078	0,916083	-0,91608	0,110775
1703	5,350132	-0,80344	0,803441	-0,1139	0,917338	-0,91734	0,113897
1704	5,353274	-0,80157	0,801567	-0,11702	0,918584	-0,91858	0,117017
1705	5,356415	-0,79968	0,799685	-0,12014	0,919821	-0,91982	0,120137
1706	5,359557	-0,79779	0,797794	-0,12326	0,92105	-0,92105	0,123255
1707	5,362699	-0,7959	0,795896	-0,12637	0,922268	-0,92227	0,126372
1708	5,36584	-0,79399	0,79399	-0,12949	0,923478	-0,92348	0,129488
1709	5,368982	-0,79208	0,792077	-0,1326	0,924679	-0,92468	0,132602
1710	5,372123	-0,79016	0,790155	-0,13572	0,925871	-0,92587	0,135716
1711	5,375265	-0,78823	0,788226	-0,13883	0,927053	-0,92705	0,138827
1712	5,378407	-0,78629	0,786288	-0,14194	0,928226	-0,92823	0,141938
1713	5,381548	-0,78434	0,784343	-0,14505	0,92939	-0,92939	0,145047
1714	5,38469	-0,78239	0,782391	-0,14815	0,930545	-0,93055	0,148155
1715	5,387831	-0,78043	0,78043	-0,15126	0,931691	-0,93169	0,151261
1716	5,390973	-0,77846	0,778462	-0,15437	0,932828	-0,93283	0,154366
1717	5,394115	-0,77649	0,776487	-0,15747	0,933955	-0,93396	0,157469
1718	5,397256	-0,7745	0,774503	-0,16057	0,935073	-0,93507	0,16057
1719	5,400398	-0,77251	0,772512	-0,16367	0,936182	-0,93618	0,16367
1720	5,403539	-0,77051	0,770513	-0,16677	0,937282	-0,93728	0,166769
1721	5,406681	-0,76851	0,768507	-0,16987	0,938372	-0,93837	0,169866
1722	5,409823	-0,76649	0,766493	-0,17296	0,939454	-0,93945	0,172961
1723	5,412964	-0,76447	0,764472	-0,17605	0,940526	-0,94053	0,176054
1724	5,416106	-0,76244	0,762443	-0,17915	0,941588	-0,94159	0,179146
1725	5,419247	-0,76041	0,760406	-0,18224	0,942641	-0,94264	0,182236
1726	5,422389	-0,75836	0,758362	-0,18532	0,943686	-0,94369	0,185324
1727	5,425531	-0,75631	0,75631	-0,18841	0,94472	-0,94472	0,18841
1728	5,428672	-0,75425	0,754251	-0,19149	0,945746	-0,94575	0,191494
1729	5,431814	-0,75218	0,752185	-0,19458	0,946762	-0,94676	0,194577
1730	5,434955	-0,75011	0,750111	-0,19766	0,947768	-0,94777	0,197657
1731	5,438097	-0,74803	0,74803	-0,20074	0,948766	-0,94877	0,200736
1732	5,441238	-0,74594	0,745941	-0,20381	0,949754	-0,94975	0,203813
1733	5,44438	-0,74385	0,743845	-0,20689	0,950732	-0,95073	0,206887
1734	5,447522	-0,74174	0,741742	-0,20996	0,951702	-0,9517	0,20996
1735	5,450663	-0,73963	0,739631	-0,21303	0,952661	-0,95266	0,21303

1736	5,453805	-0,73751	0,737513	-0,2161	0,953612	-0,95361	0,216099
1737	5,456946	-0,73539	0,735388	-0,21917	0,954553	-0,95455	0,219165
1738	5,460088	-0,73326	0,733255	-0,22223	0,955485	-0,95548	0,222229
1739	5,46323	-0,73112	0,731116	-0,22529	0,956407	-0,95641	0,225291
1740	5,466371	-0,72897	0,728969	-0,22835	0,957319	-0,95732	0,228351
1741	5,469513	-0,72681	0,726814	-0,23141	0,958223	-0,95822	0,231408
1742	5,472654	-0,72465	0,724653	-0,23446	0,959117	-0,95912	0,234463
1743	5,475796	-0,72248	0,722485	-0,23752	0,960001	-0,96	0,237516
1744	5,478938	-0,72031	0,720309	-0,24057	0,960876	-0,96088	0,240567
1745	5,482079	-0,71813	0,718126	-0,24362	0,961741	-0,96174	0,243615
1746	5,485221	-0,71594	0,715936	-0,24666	0,962597	-0,9626	0,246661
1747	5,488362	-0,71374	0,71374	-0,2497	0,963444	-0,96344	0,249704
1748	5,491504	-0,71154	0,711536	-0,25274	0,964281	-0,96428	0,252745
1749	5,494646	-0,70932	0,709325	-0,25578	0,965108	-0,96511	0,255783
1750	5,497787	-0,70711	0,707107	-0,25882	0,965926	-0,96593	0,258819
1751	5,500929	-0,70488	0,704882	-0,26185	0,966734	-0,96673	0,261852
1752	5,50407	-0,70265	0,70265	-0,26488	0,967533	-0,96753	0,264883
1753	5,507212	-0,70041	0,700411	-0,26791	0,968322	-0,96832	0,267911
1754	5,510354	-0,69817	0,698165	-0,27094	0,969102	-0,9691	0,270936
1755	5,513495	-0,69591	0,695913	-0,27396	0,969872	-0,96987	0,273959
1756	5,516637	-0,69365	0,693653	-0,27698	0,970633	-0,97063	0,276979
1757	5,519778	-0,69139	0,691387	-0,28	0,971384	-0,97138	0,279997
1758	5,52292	-0,68911	0,689114	-0,28301	0,972125	-0,97212	0,283011
1759	5,526061	-0,68683	0,686834	-0,28602	0,972857	-0,97286	0,286023
1760	5,529203	-0,68455	0,684547	-0,28903	0,973579	-0,97358	0,289032
1761	5,532345	-0,68225	0,682254	-0,29204	0,974291	-0,97429	0,292038
1762	5,535486	-0,67995	0,679953	-0,29504	0,974994	-0,97499	0,295041
1763	5,538628	-0,67765	0,677646	-0,29804	0,975688	-0,97569	0,298041
1764	5,541769	-0,67533	0,675333	-0,30104	0,976371	-0,97637	0,301039
1765	5,544911	-0,67301	0,673013	-0,30403	0,977046	-0,97705	0,304033
1766	5,548053	-0,67069	0,670686	-0,30702	0,97771	-0,97771	0,307024
1767	5,551194	-0,66835	0,668352	-0,31001	0,978365	-0,97836	0,310013
1768	5,554336	-0,66601	0,666012	-0,313	0,97901	-0,97901	0,312998
1769	5,557477	-0,66367	0,663665	-0,31598	0,979645	-0,97965	0,31598
1770	5,560619	-0,66131	0,661312	-0,31896	0,980271	-0,98027	0,318959
1771	5,563761	-0,65895	0,658952	-0,32194	0,980887	-0,98089	0,321935
1772	5,566902	-0,65659	0,656586	-0,32491	0,981494	-0,98149	0,324908
1773	5,570044	-0,65421	0,654213	-0,32788	0,98209	-0,98209	0,327878
1774	5,573185	-0,65183	0,651834	-0,33084	0,982678	-0,98268	0,330844
1775	5,576327	-0,64945	0,649448	-0,33381	0,983255	-0,98325	0,333807
1776	5,579469	-0,64706	0,647056	-0,33677	0,983823	-0,98382	0,336767
1777	5,58261	-0,64466	0,644657	-0,33972	0,984381	-0,98438	0,339723
1778	5,585752	-0,64225	0,642253	-0,34268	0,984929	-0,98493	0,342676
1779	5,588893	-0,63984	0,639841	-0,34563	0,985467	-0,98547	0,345626
1780	5,592035	-0,63742	0,637424	-0,34857	0,985996	-0,986	0,348572
1781	5,595177	-0,635	0,635	-0,35151	0,986515	-0,98652	0,351515
1782	5,598318	-0,63257	0,63257	-0,35445	0,987024	-0,98702	0,354454
1783	5,60146	-0,63013	0,630134	-0,35739	0,987524	-0,98752	0,35739
1784	5,604601	-0,62769	0,627691	-0,36032	0,988014	-0,98801	0,360322
1785	5,607743	-0,62524	0,625243	-0,36325	0,988494	-0,98849	0,363251
1786	5,610884	-0,62279	0,622788	-0,36618	0,988964	-0,98896	0,366176
1787	5,614026	-0,62033	0,620327	-0,3691	0,989425	-0,98942	0,369098
1788	5,617168	-0,61786	0,61786	-0,37202	0,989876	-0,98988	0,372016
1789	5,620309	-0,61539	0,615386	-0,37493	0,990317	-0,99032	0,37493
1790	5,623451	-0,61291	0,612907	-0,37784	0,990748	-0,99075	0,377841
1791	5,626592	-0,61042	0,610422	-0,38075	0,991169	-0,99117	0,380748

1792	5,629734	-0,60793	0,60793	-0,38365	0,991581	-0,99158	0,383651
1793	5,632876	-0,60543	0,605433	-0,38655	0,991983	-0,99198	0,38655
1794	5,636017	-0,60293	0,60293	-0,38945	0,992375	-0,99238	0,389445
1795	5,639159	-0,60042	0,60042	-0,39234	0,992757	-0,99276	0,392337
1796	5,6423	-0,5979	0,597905	-0,39522	0,99313	-0,99313	0,395225
1797	5,645442	-0,59538	0,595384	-0,39811	0,993493	-0,99349	0,398109
1798	5,648584	-0,59286	0,592857	-0,40099	0,993845	-0,99385	0,400989
1799	5,651725	-0,59032	0,590324	-0,40386	0,994189	-0,99419	0,403865
1800	5,654867	-0,58779	0,587785	-0,40674	0,994522	-0,99452	0,406737
1801	5,658008	-0,58524	0,585241	-0,4096	0,994845	-0,99485	0,409605
1802	5,66115	-0,58269	0,58269	-0,41247	0,995159	-0,99516	0,412469
1803	5,664292	-0,58013	0,580134	-0,41533	0,995463	-0,99546	0,415328
1804	5,667433	-0,57757	0,577573	-0,41818	0,995757	-0,99576	0,418184
1805	5,670575	-0,57501	0,575005	-0,42104	0,996041	-0,99604	0,421036
1806	5,673716	-0,57243	0,572432	-0,42388	0,996315	-0,99632	0,423883
1807	5,676858	-0,56985	0,569853	-0,42673	0,99658	-0,99658	0,426727
1808	5,68	-0,56727	0,567269	-0,42957	0,996835	-0,99683	0,429566
1809	5,683141	-0,56468	0,564679	-0,4324	0,997079	-0,99708	0,432401
1810	5,686283	-0,56208	0,562083	-0,43523	0,997314	-0,99731	0,435231
1811	5,689424	-0,55948	0,559482	-0,43806	0,99754	-0,99754	0,438057
1812	5,692566	-0,55688	0,556876	-0,44088	0,997755	-0,99775	0,440879
1813	5,695707	-0,55426	0,554263	-0,4437	0,99796	-0,99796	0,443697
1814	5,698849	-0,55165	0,551646	-0,44651	0,998156	-0,99816	0,44651
1815	5,701991	-0,54902	0,549023	-0,44932	0,998342	-0,99834	0,449319
1816	5,705132	-0,54639	0,546394	-0,45212	0,998518	-0,99852	0,452123
1817	5,708274	-0,54376	0,54376	-0,45492	0,998684	-0,99868	0,454923
1818	5,711415	-0,54112	0,541121	-0,45772	0,99884	-0,99884	0,457719
1819	5,714557	-0,53848	0,538477	-0,46051	0,998986	-0,99899	0,46051
1820	5,717699	-0,53583	0,535827	-0,4633	0,999123	-0,99912	0,463296
1821	5,72084	-0,53317	0,533172	-0,46608	0,999249	-0,99925	0,466078
1822	5,723982	-0,53051	0,530511	-0,46886	0,999366	-0,99937	0,468855
1823	5,727123	-0,52785	0,527846	-0,47163	0,999473	-0,99947	0,471628
1824	5,730265	-0,52517	0,525175	-0,4744	0,99957	-0,99957	0,474396
1825	5,733407	-0,5225	0,522499	-0,47716	0,999657	-0,99966	0,477159
1826	5,736548	-0,51982	0,519817	-0,47992	0,999735	-0,99973	0,479917
1827	5,73969	-0,51713	0,517131	-0,48267	0,999802	-0,9998	0,482671
1828	5,742831	-0,51444	0,51444	-0,48542	0,99986	-0,99986	0,48542
1829	5,745973	-0,51174	0,511743	-0,48816	0,999907	-0,99991	0,488164
1830	5,749115	-0,50904	0,509041	-0,4909	0,999945	-0,99995	0,490904
1831	5,752256	-0,50633	0,506335	-0,49364	0,999973	-0,99997	0,493638
1832	5,755398	-0,50362	0,503623	-0,49637	0,999991	-0,99999	0,496368
1833	5,758539	-0,50091	0,500907	-0,49909	0,999999	-1	0,499093
1834	5,761681	-0,49819	0,498185	-0,50181	0,999998	-1	0,501813
1835	5,764823	-0,49546	0,495459	-0,50453	0,999986	-0,99999	0,504528
1836	5,767964	-0,49273	0,492727	-0,50724	0,999965	-0,99996	0,507238
1837	5,771106	-0,48999	0,489991	-0,50994	0,999934	-0,99993	0,509943
1838	5,774247	-0,48725	0,48725	-0,51264	0,999893	-0,99989	0,512642
1839	5,777389	-0,4845	0,484504	-0,51534	0,999842	-0,99984	0,515337
1840	5,78053	-0,48175	0,481754	-0,51803	0,999781	-0,99978	0,518027
1841	5,783672	-0,479	0,478998	-0,52071	0,99971	-0,99971	0,520712
1842	5,786814	-0,47624	0,476238	-0,52339	0,999629	-0,99963	0,523391
1843	5,789955	-0,47347	0,473473	-0,52607	0,999539	-0,99954	0,526066
1844	5,793097	-0,4707	0,470704	-0,52873	0,999439	-0,99944	0,528735
1845	5,796238	-0,46793	0,46793	-0,5314	0,999328	-0,99933	0,531399
1846	5,79938	-0,46515	0,465151	-0,53406	0,999208	-0,99921	0,534057
1847	5,802522	-0,46237	0,462368	-0,53671	0,999078	-0,99908	0,536711

1848	5,805663	-0,45958	0,45958	-0,53936	0,998939	-0,99894	0,539359
1849	5,808805	-0,45679	0,456787	-0,542	0,998789	-0,99879	0,542002
1850	5,811946	-0,45399	0,45399	-0,54464	0,99863	-0,99863	0,544639
1851	5,815088	-0,45119	0,451189	-0,54727	0,99846	-0,99846	0,547271
1852	5,81823	-0,44838	0,448383	-0,5499	0,998281	-0,99828	0,549898
1853	5,821371	-0,44557	0,445573	-0,55252	0,998092	-0,99809	0,552519
1854	5,824513	-0,44276	0,442758	-0,55513	0,997893	-0,99789	0,555135
1855	5,827654	-0,43994	0,439939	-0,55775	0,997684	-0,99768	0,557745
1856	5,830796	-0,43712	0,437116	-0,56035	0,997466	-0,99747	0,56035
1857	5,833938	-0,43429	0,434288	-0,56295	0,997237	-0,99724	0,562949
1858	5,837079	-0,43146	0,431456	-0,56554	0,996999	-0,997	0,565543
1859	5,840221	-0,42862	0,42862	-0,56813	0,996751	-0,99675	0,568131
1860	5,843362	-0,42578	0,425779	-0,57071	0,996493	-0,99649	0,570714
1861	5,846504	-0,42293	0,422935	-0,57329	0,996225	-0,99623	0,57329
1862	5,849646	-0,42009	0,420086	-0,57586	0,995947	-0,99595	0,575862
1863	5,852787	-0,41723	0,417233	-0,57843	0,99566	-0,99566	0,578427
1864	5,855929	-0,41438	0,414376	-0,58099	0,995363	-0,99536	0,580987
1865	5,85907	-0,41151	0,411514	-0,58354	0,995056	-0,99506	0,583541
1866	5,862212	-0,40865	0,408649	-0,58609	0,994739	-0,99474	0,58609
1867	5,865353	-0,40578	0,40578	-0,58863	0,994412	-0,99441	0,588632
1868	5,868495	-0,40291	0,402906	-0,59117	0,994075	-0,99408	0,591169
1869	5,871637	-0,40003	0,400029	-0,5937	0,993729	-0,99373	0,5937
1870	5,874778	-0,39715	0,397148	-0,59622	0,993373	-0,99337	0,596225
1871	5,87792	-0,39426	0,394263	-0,59874	0,993007	-0,99301	0,598744
1872	5,881061	-0,39137	0,391374	-0,60126	0,992631	-0,99263	0,601257
1873	5,884203	-0,38848	0,388481	-0,60376	0,992245	-0,99225	0,603765
1874	5,887345	-0,38558	0,385584	-0,60627	0,99185	-0,99185	0,606266
1875	5,890486	-0,38268	0,382683	-0,60876	0,991445	-0,99144	0,608761
1876	5,893628	-0,37978	0,379779	-0,61125	0,99103	-0,99103	0,611251
1877	5,896769	-0,37687	0,376871	-0,61373	0,990605	-0,99061	0,613734
1878	5,899911	-0,37396	0,373959	-0,61621	0,990171	-0,99017	0,616211
1879	5,903053	-0,37104	0,371044	-0,61868	0,989726	-0,98973	0,618683
1880	5,906194	-0,36812	0,368125	-0,62115	0,989272	-0,98927	0,621148
1881	5,909336	-0,3652	0,365202	-0,62361	0,988809	-0,98881	0,623607
1882	5,912477	-0,36228	0,362275	-0,62606	0,988335	-0,98833	0,62606
1883	5,915619	-0,35935	0,359345	-0,62851	0,987852	-0,98785	0,628506
1884	5,918761	-0,35641	0,356412	-0,63095	0,987359	-0,98736	0,630947
1885	5,921902	-0,35347	0,353475	-0,63338	0,986856	-0,98686	0,633381
1886	5,925044	-0,35053	0,350534	-0,63581	0,986343	-0,98634	0,635809
1887	5,928185	-0,34759	0,34759	-0,63823	0,985821	-0,98582	0,638231
1888	5,931327	-0,34464	0,344643	-0,64065	0,985289	-0,98529	0,640646
1889	5,934469	-0,34169	0,341692	-0,64305	0,984747	-0,98475	0,643055
1890	5,93761	-0,33874	0,338738	-0,64546	0,984196	-0,9842	0,645458
1891	5,940752	-0,33578	0,33578	-0,64785	0,983634	-0,98363	0,647854
1892	5,943893	-0,33282	0,33282	-0,65024	0,983064	-0,98306	0,650244
1893	5,947035	-0,32986	0,329855	-0,65263	0,982483	-0,98248	0,652628
1894	5,950176	-0,32689	0,326888	-0,655	0,981893	-0,98189	0,655005
1895	5,953318	-0,32392	0,323917	-0,65738	0,981293	-0,98129	0,657375
1896	5,95646	-0,32094	0,320944	-0,65974	0,980683	-0,98068	0,659739
1897	5,959601	-0,31797	0,317967	-0,6621	0,980064	-0,98006	0,662097
1898	5,962743	-0,31499	0,314987	-0,66445	0,979435	-0,97943	0,664448
1899	5,965884	-0,312	0,312003	-0,66679	0,978796	-0,9788	0,666793
1900	5,969026	-0,30902	0,309017	-0,66913	0,978148	-0,97815	0,669131
1901	5,972168	-0,30603	0,306028	-0,67146	0,97749	-0,97749	0,671462
1902	5,975309	-0,30304	0,303035	-0,67379	0,976822	-0,97682	0,673787
1903	5,978451	-0,30004	0,30004	-0,6761	0,976145	-0,97614	0,676105

1904	5,981592	-0,29704	0,297042	-0,67842	0,975458	-0,97546	0,678416
1905	5,984734	-0,29404	0,29404	-0,68072	0,974761	-0,97476	0,680721
1906	5,987876	-0,29104	0,291036	-0,68302	0,974055	-0,97406	0,683019
1907	5,991017	-0,28803	0,288029	-0,68531	0,973339	-0,97334	0,68531
1908	5,994159	-0,28502	0,285019	-0,68759	0,972614	-0,97261	0,687595
1909	5,9973	-0,28201	0,282007	-0,68987	0,971879	-0,97188	0,689872
1910	6,000442	-0,27899	0,278991	-0,69214	0,971134	-0,97113	0,692143
1911	6,003584	-0,27597	0,275973	-0,69441	0,97038	-0,97038	0,694407
1912	6,006725	-0,27295	0,272952	-0,69666	0,969616	-0,96962	0,696664
1913	6,009867	-0,26993	0,269928	-0,69891	0,968843	-0,96884	0,698915
1914	6,013008	-0,2669	0,266902	-0,70116	0,96806	-0,96806	0,701158
1915	6,01615	-0,26387	0,263873	-0,70339	0,967268	-0,96727	0,703395
1916	6,019292	-0,26084	0,260842	-0,70562	0,966466	-0,96647	0,705624
1917	6,022433	-0,25781	0,257807	-0,70785	0,965654	-0,96565	0,707847
1918	6,025575	-0,25477	0,254771	-0,71006	0,964833	-0,96483	0,710062
1919	6,028716	-0,25173	0,251732	-0,71227	0,964003	-0,964	0,712271
1920	6,031858	-0,24869	0,24869	-0,71447	0,963163	-0,96316	0,714473
1921	6,034999	-0,24565	0,245646	-0,71667	0,962313	-0,96231	0,716667
1922	6,038141	-0,2426	0,242599	-0,71885	0,961454	-0,96145	0,718855
1923	6,041283	-0,23955	0,23955	-0,72104	0,960585	-0,96059	0,721035
1924	6,044424	-0,2365	0,236499	-0,72321	0,959707	-0,95971	0,723208
1925	6,047566	-0,23345	0,233445	-0,72537	0,95882	-0,95882	0,725374
1926	6,050707	-0,23039	0,230389	-0,72753	0,957923	-0,95792	0,727533
1927	6,053849	-0,22733	0,227331	-0,72969	0,957016	-0,95702	0,729685
1928	6,056991	-0,22427	0,224271	-0,73183	0,9561	-0,9561	0,73183
1929	6,060132	-0,22121	0,221208	-0,73397	0,955175	-0,95518	0,733967
1930	6,063274	-0,21814	0,218143	-0,7361	0,95424	-0,95424	0,736097
1931	6,066415	-0,21508	0,215076	-0,73822	0,953296	-0,9533	0,73822
1932	6,069557	-0,21201	0,212007	-0,74034	0,952343	-0,95234	0,740335
1933	6,072699	-0,20894	0,208936	-0,74244	0,95138	-0,95138	0,742444
1934	6,07584	-0,20586	0,205863	-0,74454	0,950407	-0,95041	0,744545
1935	6,078982	-0,20279	0,202787	-0,74664	0,949425	-0,94943	0,746638
1936	6,082123	-0,19971	0,19971	-0,74872	0,948434	-0,94843	0,748724
1937	6,085265	-0,19663	0,196631	-0,7508	0,947434	-0,94743	0,750803
1938	6,088407	-0,19355	0,193549	-0,75287	0,946424	-0,94642	0,752875
1939	6,091548	-0,19047	0,190466	-0,75494	0,945405	-0,9454	0,754939
1940	6,09469	-0,18738	0,187381	-0,757	0,944376	-0,94438	0,756995
1941	6,097831	-0,18429	0,184294	-0,75904	0,943339	-0,94334	0,759044
1942	6,100973	-0,18121	0,181206	-0,76109	0,942291	-0,94229	0,761086
1943	6,104115	-0,17812	0,178115	-0,76312	0,941235	-0,94123	0,76312
1944	6,107256	-0,17502	0,175023	-0,76515	0,940169	-0,94017	0,765146
1945	6,110398	-0,17193	0,171929	-0,76717	0,939094	-0,93909	0,767165
1946	6,113539	-0,16883	0,168833	-0,76918	0,93801	-0,93801	0,769177
1947	6,116681	-0,16574	0,165736	-0,77118	0,936916	-0,93692	0,77118
1948	6,119822	-0,16264	0,162637	-0,77318	0,935814	-0,93581	0,773177
1949	6,122964	-0,15954	0,159537	-0,77517	0,934702	-0,9347	0,775165
1950	6,126106	-0,15643	0,156434	-0,77715	0,93358	-0,93358	0,777146
1951	6,129247	-0,15333	0,153331	-0,77912	0,93245	-0,93245	0,779119
1952	6,132389	-0,15023	0,150226	-0,78108	0,93131	-0,93131	0,781085
1953	6,13553	-0,14712	0,147119	-0,78304	0,930161	-0,93016	0,783043
1954	6,138672	-0,14401	0,144011	-0,78499	0,929003	-0,929	0,784993
1955	6,141814	-0,1409	0,140901	-0,78694	0,927836	-0,92784	0,786935
1956	6,144955	-0,13779	0,13779	-0,78887	0,92666	-0,92666	0,78887
1957	6,148097	-0,13468	0,134678	-0,7908	0,925474	-0,92547	0,790796
1958	6,151238	-0,13156	0,131564	-0,79272	0,92428	-0,92428	0,792715
1959	6,15438	-0,12845	0,128449	-0,79463	0,923076	-0,92308	0,794627

1960	6,157522	-0,12533	0,125333	-0,79653	0,921863	-0,92186	0,79653
1961	6,160663	-0,12222	0,122216	-0,79843	0,920641	-0,92064	0,798425
1962	6,163805	-0,1191	0,119097	-0,80031	0,91941	-0,91941	0,800313
1963	6,166946	-0,11598	0,115977	-0,80219	0,91817	-0,91817	0,802193
1964	6,170088	-0,11286	0,112856	-0,80406	0,916921	-0,91692	0,804064
1965	6,17323	-0,10973	0,109734	-0,80593	0,915663	-0,91566	0,805928
1966	6,176371	-0,10661	0,106611	-0,80778	0,914395	-0,9144	0,807784
1967	6,179513	-0,10349	0,103487	-0,80963	0,913119	-0,91312	0,809632
1968	6,182654	-0,10036	0,100362	-0,81147	0,911834	-0,91183	0,811472
1969	6,185796	-0,09724	0,097235	-0,8133	0,910539	-0,91054	0,813304
1970	6,188938	-0,09411	0,094108	-0,81513	0,909236	-0,90924	0,815128
1971	6,192079	-0,09098	0,09098	-0,81694	0,907924	-0,90792	0,816944
1972	6,195221	-0,08785	0,087851	-0,81875	0,906603	-0,9066	0,818751
1973	6,198362	-0,08472	0,084721	-0,82055	0,905272	-0,90527	0,820551
1974	6,201504	-0,08159	0,081591	-0,82234	0,903933	-0,90393	0,822343
1975	6,204645	-0,07846	0,078459	-0,82413	0,902585	-0,90259	0,824126
1976	6,207787	-0,07533	0,075327	-0,8259	0,901228	-0,90123	0,825902
1977	6,210929	-0,07219	0,072194	-0,82767	0,899863	-0,89986	0,827669
1978	6,21407	-0,06906	0,06906	-0,82943	0,898488	-0,89849	0,829428
1979	6,217212	-0,06593	0,065926	-0,83118	0,897104	-0,8971	0,831179
1980	6,220353	-0,06279	0,062791	-0,83292	0,895712	-0,89571	0,832921
1981	6,223495	-0,05965	0,059655	-0,83466	0,89431	-0,89431	0,834656
1982	6,226637	-0,05652	0,056519	-0,83638	0,8929	-0,8929	0,836382
1983	6,229778	-0,05338	0,053382	-0,8381	0,891481	-0,89148	0,8381
1984	6,23292	-0,05024	0,050244	-0,83981	0,890054	-0,89005	0,839809
1985	6,236061	-0,04711	0,047106	-0,84151	0,888617	-0,88862	0,841511
1986	6,239203	-0,04397	0,043968	-0,8432	0,887172	-0,88717	0,843204
1987	6,242345	-0,04083	0,040829	-0,84489	0,885718	-0,88572	0,844889
1988	6,245486	-0,03769	0,03769	-0,84656	0,884255	-0,88426	0,846565
1989	6,248628	-0,03455	0,034551	-0,84823	0,882784	-0,88278	0,848233
1990	6,251769	-0,03141	0,031411	-0,84989	0,881303	-0,8813	0,849893
1991	6,254911	-0,02827	0,028271	-0,85154	0,879815	-0,87981	0,851544
1992	6,258053	-0,02513	0,02513	-0,85319	0,878317	-0,87832	0,853187
1993	6,261194	-0,02199	0,021989	-0,85482	0,876811	-0,87681	0,854821
1994	6,264336	-0,01885	0,018848	-0,85645	0,875296	-0,8753	0,856447
1995	6,267477	-0,01571	0,015707	-0,85806	0,873772	-0,87377	0,858065
1996	6,270619	-0,01257	0,012566	-0,85967	0,87224	-0,87224	0,859674
1997	6,273761	-0,00942	0,009425	-0,86127	0,870699	-0,8707	0,861275
1998	6,276902	-0,00628	0,006283	-0,86287	0,86915	-0,86915	0,862867
1999	6,280044	-0,00314	0,003142	-0,86445	0,867592	-0,86759	0,86445