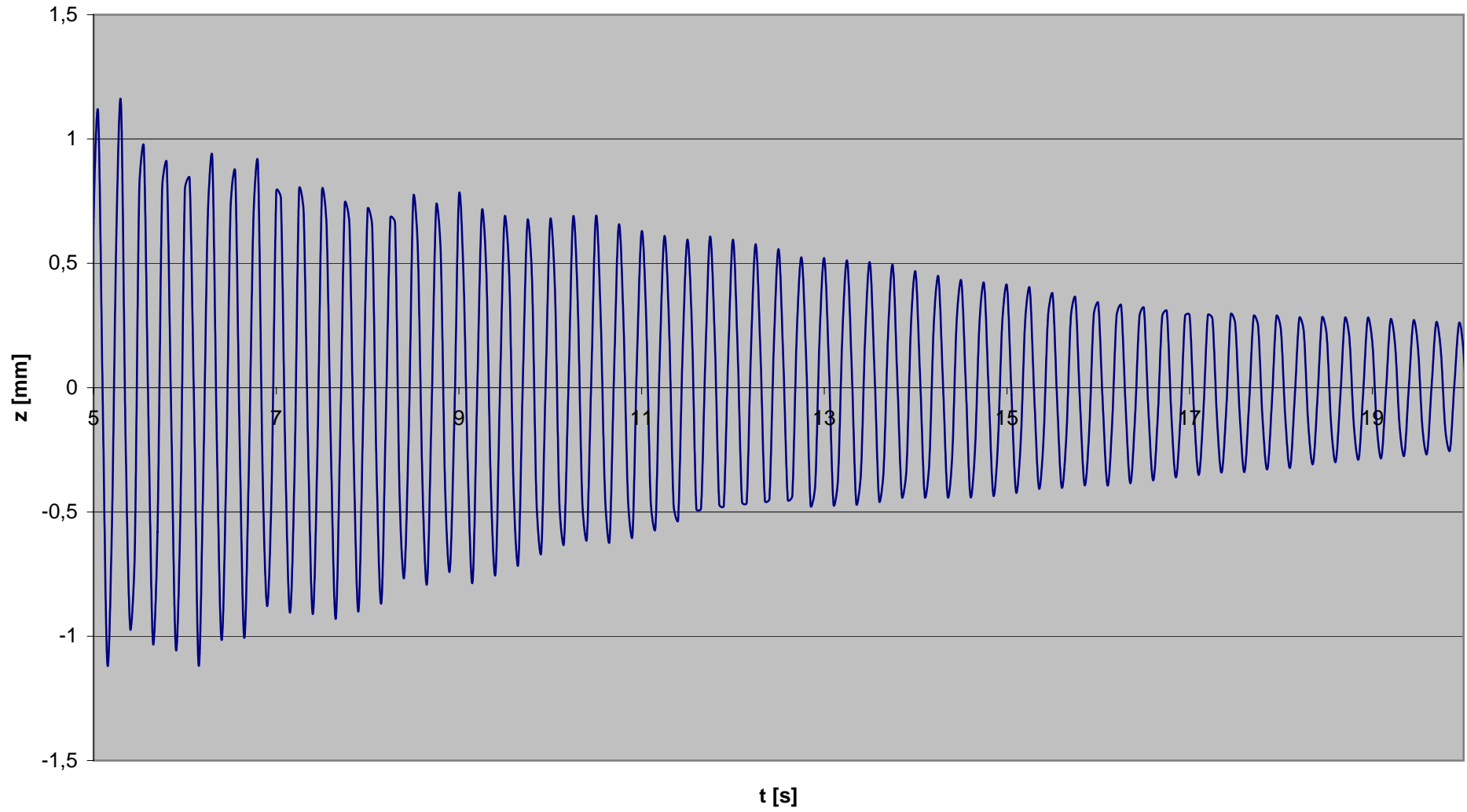
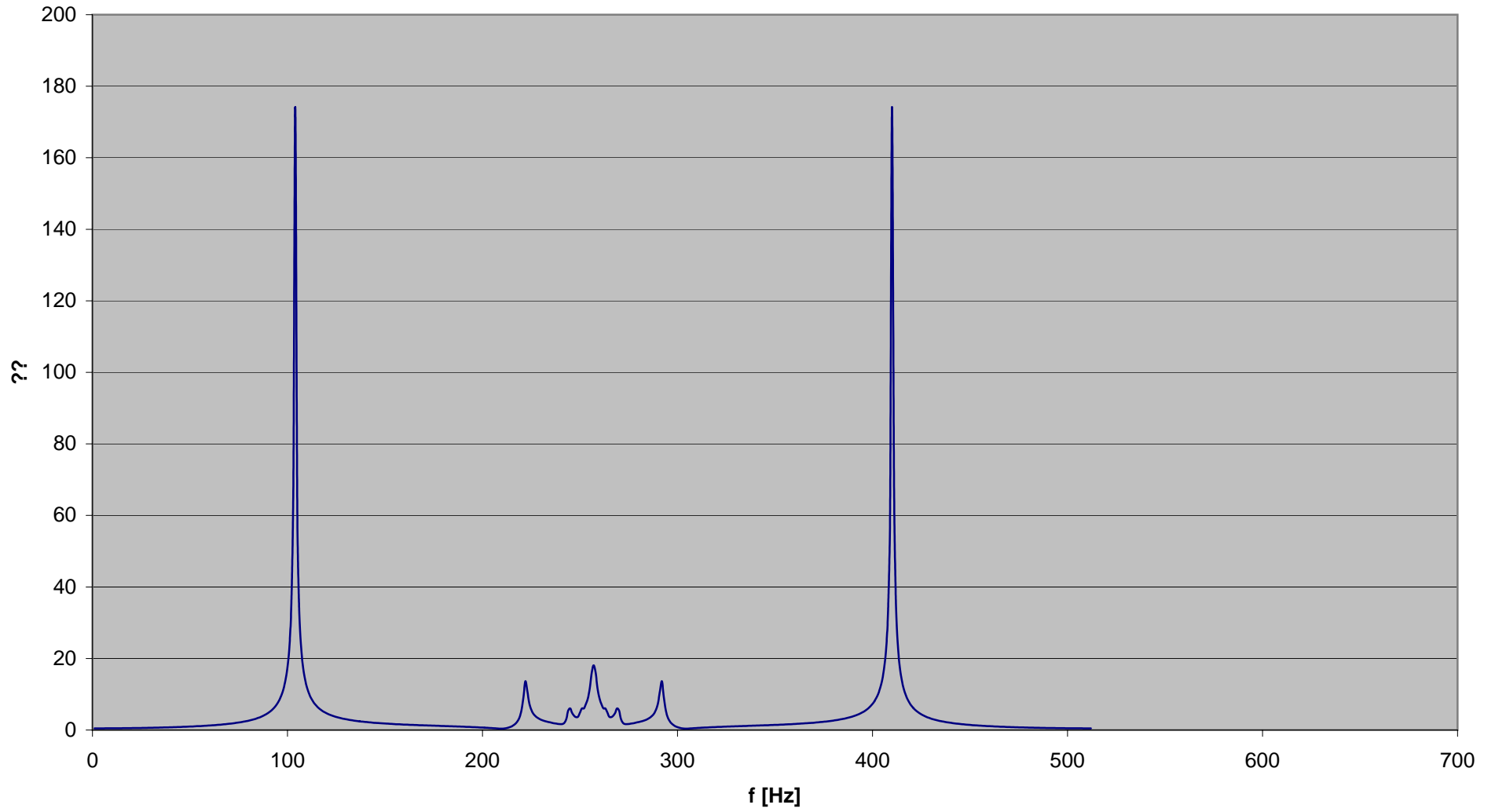


# Knoten 61



# Knoten 61



TIME	UZ	Fourieranalyse	IMABS()
0,1	1,28677524	-0,467511411895002	0,46751141
0,15	-1,54389449	-0,467620626125567+8,87317757715866E-003i	0,4677048
0,2	-1,20114687	-0,467948422062862+1,77505296065785E-002i	0,46828496
0,25	-0,50713274	-0,468495116284881+2,66362169592345E-002i	0,4692517
0,3	2,36925534	-0,46926135122161+3,55344251425707E-002i	0,47060484
0,35	0,42444578	-0,470248002678655+4,444935112353E-002i	0,47234408
0,4	-0,70828606	-0,471456168672391+5,33852237432177E-002i	0,47446907
0,45	-1,99384233	-0,472887257883732+6,23463543893803E-002i	0,47697948
0,5	0,34984667	-0,474542889824701+7,13370478170516E-002i	0,47987491
0,55	1,632232	-0,476424963209838+8,03616921750725E-002i	0,48315499
0,6	0,94889107	-0,47853563349064+8,94247888289827E-002i	0,48681942
0,65	-1,21327539	-0,480877328050447+9,85308069434172E-002i	0,49086793
0,7	-1,52142474	-0,483452783100896+0,107684355095565i	0,49530043
0,75	3,10E-02	-0,486265023839046+0,116890148464256i	0,50011697
0,8	1,98173787	-0,489317346066408+0,126153020292907i	0,50531777
0,85	0,44679188	-0,492613369472462+0,135477844943775i	0,5109033
0,9	-0,70927281	-0,496157037587998+0,14486966446215i	0,51687428
0,95	-2,07383391	-0,499952655671524+0,154333670784342i	0,52323182
1	0,78575751	-0,504004814997818+0,16387522140967i	0,5299773
1,05	1,18076876	-0,508318496481443+0,173499782006212i	0,53711253
1,1	1,17111708	-0,512899069224351+0,183213004054052i	0,54463975
1,15	-1,48558078	-0,517752288646313+0,193020743861477i	0,55256171
1,2	-1,31923355	-0,522884315935798+0,202929100508055i	0,56088165
1,25	0,25034564	-0,528301714309236+0,212944349852995i	0,56960337
1,3	1,59779659	-0,534011529239215+0,223072951647361i	0,57873125
1,35	0,78997062	-0,54002131790867+0,233321706532496i	0,58827038
1,4	-1,29473342	-0,546339140966182+0,24369767504778i	0,59822656
1,45	-1,37377052	-0,552973530568608+0,254208229747805i	0,60860624
1,5	0,37072674	-0,559933601273708+0,264861022954844i	0,61941666
1,55	1,48081316	-0,567229100509476+0,27566406664053i	0,63066594
1,6	0,85683528	-0,574870410015476+0,286625723207566i	0,64236305
1,65	-1,50651728	-0,582868546227332+0,297754807188265i	0,65451789
1,7	-1,01955099	-0,591235299209878+0,309060544996421i	0,66714136
1,75	3,66E-02	-0,599983174498146+0,32055259261241i	0,68024538
1,8	1,88171907	-0,609125542908618+0,332241130377451i	0,69384299
1,85	0,3318019	-0,618676629612305+0,344136920991039i	0,70794844
1,9	-1,05555664	-0,628651594428227+0,356251277368181i	0,72257719
1,95	-1,37112597	-0,639066568260683+0,36859612090091i	0,73774601
2	0,41897201	-0,649938793434653+0,381184058661795i	0,75347311
2,05	1,58137352	-0,661286693761933+0,394028433941215i	0,76977821
2,1	0,46279561	-0,673129942021362+0,407143440168367i	0,78668272
2,15	-1,19248718	-0,685489495261064+0,420544088015628i	0,80420966
2,2	-1,20152332	-0,698387794847437+0,434246347938195i	0,82238398
2,25	0,33445198	-0,711848854717231+0,448267198863123i	0,84123259
2,3	1,7098282	-0,725898387310771+0,462624686286999i	0,86078457
2,35	0,17009465	-0,740563951398856+0,477338131083055i	0,88107131
2,4	-0,87217849	-0,755875107100824+0,492428158533373i	0,90212675
2,45	-1,54712852	-0,771863562930744+0,507916790361235i	0,92398746
2,5	0,84133226	-0,788563442564541+0,523827654470716i	0,94669304
2,55	1,15691583	-0,806011432169524+0,540186076515053i	0,97028626
2,6	0,63995776	-0,824247036635574+0,557019277701335i	0,99481338
2,65	-1,37000991	-0,84331285379798+0,574356551508974i	1,02032447
2,7	-1,04436142	-0,8632549135956+0,59222946298388i	1,04687381
2,75	0,50246594	-0,884122910132462+0,610672074673892i	1,07452022
2,8	1,40662507	-0,90597071465988+0,629721216105104i	1,10332758

2,85	0,37680306	-0,928856707895763+0,649416795802795i	1,13336532
2,9	-1,21670072	-0,952844281578415+0,669802104669172i	1,16470901
2,95	-1,10130882	-0,978002325871588+0,690924242707588i	1,19744096
3	0,63716754	-1,00440596152515+0,712834420875248i	1,23165102
3,05	1,2448764	-1,03213712020542+0,735588593219928i	1,26743742
3,1	0,48599392	-1,06128543617146+0,7592479234039i	1,30490773
3,15	-1,41704099	-1,09194902207018+0,783879487731007i	1,34417994
3,2	-0,79680624	-1,12423561275387+0,809556898514275i	1,38538373
3,25	0,38567856	-1,15826370279031+0,836361226511785i	1,42866193
3,3	1,49244036	-1,19416398043284+0,864381914112226i	1,47417221
3,35	0,16805165	-1,23208081332272+0,893718013430074i	1,52208903
3,4	-1,18270014	-1,27217420658833+0,924479343264108i	1,57260588
3,45	-0,90899418	-1,31462183769175+0,95678814298134i	1,62593792
3,5	0,50732672	-1,35962167761455+0,990780814007876i	1,6823251
3,55	1,42465606	-1,40739483720304+1,02661006773098i	1,74203572
3,6	9,38E-02	-1,45818917446585+1,06444742028741i	1,80537087
3,65	-1,11190191	-1,51228335135412+1,10448621880084i	1,87266942
3,7	-0,9265869	-1,56999181946617+1,14694523251547i	1,94431419
3,75	0,58367715	-1,63167070817408+1,19207295011797i	2,02073928
3,8	1,37128843	-1,69772495619803+1,24015284436155i	2,10243885
3,85	8,16E-03	-1,76861699276863+1,29150978309936i	2,18997799
3,9	-1,00142822	-1,84487726017675+1,34651781229954i	2,28400576
3,95	-1,02950403	-1,92711720492023+1,40560988016567i	2,38527144
4	0,80120175	-2,01604529869873+1,46928993337252i	2,49464457
4,05	1,11213576	-2,11248707983496+1,5381480475631i	2,61314008
4,1	0,18634103	-2,21741036199813+1,61287962276656i	2,74194992
4,15	-1,19397727	-2,3319572310083+1,69431006554642i	2,8824835
4,2	-0,8051376	-2,45748511395382+1,78342658798664i	3,03641952
4,25	0,68365729	-2,59561989398515+1,88141990004278i	3,20577346
4,3	1,17401455	-2,7483257469919+1,98973942313314i	3,3929865
4,35	6,81E-02	-2,91799788979571+2,11016750544005i	3,6010441
4,4	-1,11292481	-3,10758752299566+2,24492079151619i	3,8336366
4,45	-0,8328892	-3,320772830684+2,39679081243093i	4,09538013
4,5	0,80512465	-3,56219728330329+2,56934296062689i	4,39212622
4,55	0,98934352	-3,8378081887732+2,76720399417735i	4,73140462
4,6	0,22044319	-4,15534790902681+2,99648790040231i	5,12307095
4,65	-1,33594338	-4,52508504195003+3,26544400335187i	5,58027949
4,7	-0,5109944	-4,96093363860554+3,58547493837877i	6,12098792
4,75	0,52648426	-5,48222360649427+3,97279658230856i	6,77036841
4,8	1,2443969	-6,11660952117643+4,45126466211837i	7,56483107
4,85	-9,35E-02	-6,90506922842407+5,05744690160764i	8,55907414
4,9	-1,07936612	-7,91096888752011+5,85032427080702i	9,8391932
4,95	-0,65893465	-9,23761264728602+6,93138905830642i	11,5489238
5	0,68563443	-11,0650761442619+8,49079422373513i	13,9473831
5,05	1,10420587	-13,735718323464+10,9290158557945i	17,5531577
5,1	-6,34E-02	-17,9786695820266+15,2471372661465i	23,5734545
5,15	-1,10882834	-25,5645372779521+24,7436903101815i	35,5780238
5,2	-0,57069881	-39,5426613893676+57,5596533055062i	69,8336291
5,25	0,64433329	118,674829190819+127,430560449069i	174,132888
5,3	1,13855629	60,461936315954-12,3909321317377i	61,7185624
5,35	-0,19658393	31,4577902944525-11,9657424158195i	33,6566719
5,4	-0,9691035	21,0328886386391-9,41372650641667i	23,0434514
5,45	-0,66347281	15,7953224002985-7,60615118738462i	17,5312791
5,5	0,7952243	12,6642008280627-6,34441309565873i	14,1645176
5,55	0,96854694	10,5864747807977-5,42794533869472i	11,896892
5,6	-0,12104846	9,10878380543142-4,73585087919765i	10,2663638

5,65	-1,02626205	8,00468985650346-4,19593435373521i	9,03774999
5,7	-0,58108529	7,14874232277451-3,76339151062443i	8,07883856
5,75	0,79988421	6,46591154193132-3,40921337993144i	7,30963391
5,8	0,9051536	5,90860270443307-3,11388149873588i	6,67891038
5,85	-0,11071102	5,4451804975809-2,86381651649818i	6,15235205
5,9	-1,05049456	5,05380349194854-2,64929488571065i	5,70611016
5,95	-0,50697557	4,71890946595974-2,46317852339665i	5,32309637
6	0,79824492	4,42911185580298-2,30011287929442i	4,99074655
6,05	0,84386259	4,17588817899-2,1560046074961i	4,69961679
6,1	-8,37E-02	3,95273332975991-2,02767206041831i	4,44247169
6,15	-1,11638303	3,75459626613072-1,91260554163954i	4,21367453
6,2	-0,3583431	3,5774953717496-1,80879914621956i	4,00876882
6,25	0,68545352	3,41824973134027-1,71463061130638i	3,8241848
6,3	0,92174245	3,27428755712615-1,62877394379902i	3,65702934
6,35	-0,21410055	3,14350704467693-1,55013481551348i	3,50493288
6,4	-1,01352696	3,02417365707142-1,47780215474057i	3,36593605
6,45	-0,37652541	2,91484326098309-1,41101129793545i	3,23840456
6,5	0,72453367	2,8143037957-1,349115715789i	3,12096445
6,55	0,86530294	2,72153042202139-1,29156510983959i	3,0124522
6,6	-0,22866053	2,63565065164974-1,23788814313429i	2,91187593
6,65	-1,00627531	2,55591704189053-1,18767872357953i	2,81838476
6,7	-0,31149352	2,48168546295469-1,14058507703746i	2,7312446
6,75	0,6809093	2,41239787814959-1,09630090705262i	2,64981871
6,8	0,89663934	2,34756838419961-1,05455837333199i	2,57355215
6,85	-0,34273581	2,28677182833216-1,01512208538137i	2,50195888
6,9	-0,87871799	2,22963457627059-0,977784425240864i	2,43461141
6,95	-0,38708624	2,17582690366601-0,942361476496977i	2,37113219
7	0,79167994	2,12505667094001-0,908689744034913i	2,31118647
7,05	0,76339213	2,07706405732625-0,876623367544598i	2,25447635
7,1	-0,29031992	2,03161720617526-0,846031785807882i	2,20073584
7,15	-0,90505902	1,98850845170213-0,816797770008765i	2,1497266
7,2	-0,32969027	1,94755122087623-0,788815740441978i	2,10123441
7,25	0,79421825	1,90857738504872-0,761990278986453i	2,05506614
7,3	0,70685161	1,87143496634477-0,736235015979124i	2,0110472
7,35	-0,28232635	1,83598616789779-0,711471446799819i	1,96901926
7,4	-0,91083856	1,80210575173591-0,687628127667013i	1,9288384
7,45	-0,27535542	1,76967950643009-0,664639836403971i	1,89037342
7,5	0,78817513	1,73860303828169-0,642446852222305i	1,85350438
7,55	0,65824194	1,70878069827054-0,620994401828074i	1,81812143
7,6	-0,27243913	1,68012455675243-0,600232122677138i	1,78412363
7,65	-0,92957907	1,65255366813619-0,580113585045607i	1,75141811
7,7	-0,19424195	1,62599318960568-0,560595977459487i	1,7199191
7,75	0,73985563	1,60037379689119-0,541639565826259i	1,68954719
7,8	0,66009375	1,57563115182068-0,523207502801288i	1,66022878
7,85	-0,31358672	1,55170534919368-0,50526552498407i	1,63189544
7,9	-0,89945531	1,52854046224014-0,487781725458155i	1,60448339
7,95	-0,15347862	1,50608406460653-0,470726266327254i	1,57793296
8	0,71675243	1,48428694493084-0,45407121023636i	1,55218826
8,05	0,64957484	1,46310272769326-0,437790310599647i	1,52719676
8,1	-0,35107181	1,44248759631519-0,421858903437864i	1,50290898
8,15	-0,86586815	1,42240000576153-0,406253655729i	1,47927814
8,2	-0,11558247	1,40280038671093-0,3909525731527i	1,45625988
8,25	0,68507637	1,38365093336813-0,3759347462348i	1,433812
8,3	0,66332721	1,36491540181414-0,361180285311622i	1,41189421
8,35	-0,43188412	1,34655889722469-0,346670200186819i	1,39046794
8,4	-0,76408222	1,32854765215451-0,332386310604851i	1,36949608

8,45	-0,16937555	1,31084884824914-0,318311199999694i	1,34894282
8,5	0,76165941	1,2934304307411-0,304428043552279i	1,32877339
8,55	0,55570024	1,27626094120953-0,290720543130959i	1,30895394
8,6	-0,38362583	1,25930933124314-0,27717286142087i	1,28945135
8,65	-0,78849337	1,24254486443717-0,263769580863067i	1,2702331
8,7	-0,10536804	1,2259367961203-0,250495597534171i	1,25126699
8,75	0,72957427	1,20945425582948-0,237336030161687i	1,23252099
8,8	0,54388567	1,19306613406115-0,224276136327321i	1,21396317
8,85	-0,41773804	1,17674075223687-0,211301244412064i	1,19556138
8,9	-0,73737493	1,16044579976554-0,19839670005801i	1,17728319
8,95	-0,11426359	1,14414802288061-0,185547769699765i	1,15909563
9	0,76940812	1,12781292998917-0,172739565637986i	1,14096493
9,05	0,45491708	1,11140463937157-0,159956879272454i	1,12285639
9,1	-0,36527214	1,09488553476687-0,147184138377017i	1,10473413
9,15	-0,77925859	1,07821598268431-0,134405287010214i	1,08656085
9,2	-2,55E-02	1,06135389198706-0,121603747244945i	1,0682975
9,25	0,70786929	1,04425428648426-0,108762069649693i	1,04990295
9,3	0,4637911	1,02686887524376-9,58619491253366E-002i	1,0313337
9,35	-0,39968968	1,00914558599343-8,28839383113018E-002i	1,01254361
9,4	-0,74706409	0,991027796026363-6,98073080295275E-002i	0,99348334
9,45	5,51E-03	0,972453666519365-5,66097957244344E-002i	0,9741
9,5	0,68301795	0,953355258705573-4,32671868668473E-002i	0,95433658
9,55	0,45420629	0,933657576719447-2,9753122195885E-002i	0,93413153
9,6	-0,42907242	0,913277371408315-1,60386267951678E-002i	0,91341819
9,65	-0,70796855	0,892121617769905-2,09162618501374E-003i	0,89212407
9,7	2,31E-02	0,870085877040839+1,21238043522234E-002i	0,87017034
9,75	0,66998338	0,847052231851264+2,66480283269983E-002i	0,8474713
9,8	0,43705045	0,822886873873127+4,15268656417815E-002i	0,82393403
9,85	-0,45600781	0,797436918835268+5,68127105865565E-002i	0,79945814
9,9	-0,66238739	0,770526626461902+7,25660142702099E-002i	0,77393611
9,95	2,61E-02	0,741952792785937+8,88571934745335E-002i	0,74725467
10	0,67391261	0,711478856720365+0,105768985134104i	0,71929774
10,05	0,40231899	0,678827377520502+0,123399531878476i	0,68995221
10,1	-0,46650953	0,643670630372732+0,141866613501158i	0,65911912
10,15	-0,6261678	0,60561831713918+0,161313016871771i	0,62673394
10,2	2,93E-02	0,564201583277139+0,181914017758344i	0,59280362
10,25	0,68413579	0,518851879918569+0,203887459660307i	0,5574741
10,3	0,35465785	0,468872610914704+0,227507993098922i	0,52115392
10,35	-0,4583276	0,413400720798625+0,253127254490931i	0,48474072
10,4	-0,60788715	0,351353438345438+0,28120306411802i	0,45002711
10,45	4,55E-02	0,281353511896916+0,312342901185936i	0,42037827
10,5	0,68722418	0,201621772996515+0,347370061557012i	0,40164325
10,55	0,30451075	0,109819776838354+0,387427310711209i	0,40269133
10,6	-0,43512897	2,81272714889935E-003+0,434144786105724i	0,4341539
10,65	-0,61377085	-0,123696773991461+0,489922618894937i	0,50529701
10,7	9,22E-02	-0,275753017839577+0,558427927965566i	0,62280131
10,75	0,65385027	-0,462111309358876+0,645515774300546i	0,79387498
10,8	0,29135817	-0,695888050729531+0,76104460777206i	1,03123667
10,85	-0,44358047	-0,997487760179449+0,922736131767787i	1,35883178
10,9	-0,59395552	-1,39991770974701+1,16517779816946i	1,82137555
10,95	0,12061465	-1,95810030519777+1,56338701217388i	2,50566074
11	0,62817935	-2,75956256920632+2,30387240482894i	3,59485933
11,05	0,27890584	-3,87082981489055+3,93313996221074i	5,51841584
11,1	-0,4569559	-4,39931644236586+8,12967378035501i	9,24367789
11,15	-0,5654282	2,73649590411428+13,3397601550113i	13,6175479
11,2	0,13895885	8,55010566503262+6,6328791872688i	10,8212473

11,25	0,60871796	7,01778244479845+2,66594922421803i	7,50710035
11,3	0,26460023	5,52544948787881+1,38131554991155i	5,69549161
11,35	-0,47119337	4,55577549510992+0,895904096677732i	4,64303075
11,4	-0,53186488	3,90775768466168+0,686577470136087i	3,96761373
11,45	0,14938723	3,44859249625048+0,592000151688181i	3,49903621
11,5	0,59481068	3,10534061767263+0,552650061112453i	3,15413418
11,55	0,24884884	2,83659956506171+0,543311400960926i	2,8881628
11,6	-0,48843139	2,61739880584042+0,552234926995153i	2,67502148
11,65	-0,48709376	2,43167103401368+0,573666833994826i	2,49842303
11,7	0,13930559	2,26833665186633+0,604856960524743i	2,34759518
11,75	0,60728845	2,11911373255693+0,644788383257248i	2,21503839
11,8	0,20188559	1,97715731746012+0,69367601182628i	2,09531321
11,85	-0,4703402	1,83606076860248+0,752907933034259i	1,98443682
11,9	-0,47654516	1,68891871482199+0,825393698529786i	1,87981945
11,95	0,15862439	1,52716984000752+0,916548134397986i	1,78109747
12	0,59501456	1,33883808233206+1,03666244038945i	1,69326797
12,05	0,17280568	1,10562293933264+1,20693075828964i	1,63679074
12,1	-0,460918	0,798875142509331+1,4766863603303i	1,67892945
12,15	-0,46374417	0,384860201935353+1,9802562367623i	2,01730814
12,2	0,17965203	-2,98990107619694E-002+3,12977425529865i	3,12991707
12,25	0,57675383	1,09234614228818+5,37417070533065i	5,48406153
12,3	0,15104582	4,07493535769221+4,44118368988404i	6,02737179
12,35	-0,45621807	3,92247473801405+2,71918980732549i	4,77281901
12,4	-0,44810203	3,25076459987183+2,2884544591644i	3,97548667
12,45	0,19917333	2,68536027929259+2,41636699636947i	3,61247689
12,5	0,55685462	2,21759795008606+3,01309700188634i	3,74118888
12,55	0,13207944	2,35122947315511+4,33526885687164i	4,93181874
12,6	-0,45157797	3,79657154328349+4,71248215904506i	6,05156538
12,65	-0,43527082	3,88530512883198+4,63166531077211i	6,04548753
12,7	0,22514153	4,43688243698801+5,73691620989082i	7,25245706
12,75	0,52347163	5,73450985909249+6,70637108505274i	8,8238323
12,8	0,13331032	8,32830627004385+8,08126427620351i	11,6046335
12,85	-0,47111454	14,1968665314444+7,5093001812375i	16,0605295
12,9	-0,39408318	18,101170460831	18,1011705
12,95	0,21972973	14,1968665314444-7,50930018123756i	16,0605295
13	0,51985031	8,3283062700438-8,08126427620354i	11,6046335
13,05	0,10818017	5,73450985909245-6,70637108505274i	8,8238323
13,1	-0,46743116	4,43688243698798-5,73691620989083i	7,25245706
13,15	-0,37031035	3,88530512883196-4,63166531077211i	6,04548753
13,2	0,22475109	3,79657154328346-4,71248215904506i	6,05156538
13,25	0,50991846	2,35122947315509-4,33526885687161i	4,93181874
13,3	8,62E-02	2,21759795008605-3,01309700188634i	3,74118888
13,35	-0,46330924	2,68536027929259-2,41636699636947i	3,61247689
13,4	-0,34728133	3,25076459987183-2,28845445916442i	3,97548667
13,45	0,22837006	3,92247473801404-2,7191898073255i	4,77281901
13,5	0,50226227	4,07493535769219-4,44118368988405i	6,02737179
13,55	6,05E-02	1,09234614228815-5,37417070533064i	5,48406153
13,6	-0,45267668	-2,98990107619829E-002-3,12977425529864i	3,12991707
13,65	-0,33112565	0,384860201935345-1,98025623676229i	2,01730814
13,7	0,23676184	0,798875142509322-1,4766863603303i	1,67892945
13,75	0,4912975	1,10562293933263-1,20693075828964i	1,63679074
13,8	3,52E-02	1,33883808233205-1,03666244038946i	1,69326797
13,85	-0,43683154	1,52716984000752-0,916548134397985i	1,78109747
13,9	-0,32455752	1,68891871482198-0,825393698529785i	1,87981945
13,95	0,25747359	1,83606076860247-0,752907933034259i	1,98443682
14	0,46438439	1,9771573174601-0,693676011826283i	2,09531321

14,05	2,79E-02	2,11911373255692-0,644788383257242i	2,21503839
14,1	-0,43720103	2,2683366518663-0,604856960524726i	2,34759518
14,15	-0,30375286	2,43167103401369-0,573666833994739i	2,49842303
14,2	0,26601291	2,61739880584046-0,552234926995158i	2,67502148
14,25	0,4449473	2,83659956506172-0,543311400960933i	2,8881628
14,3	1,77E-02	3,10534061767263-0,552650061112461i	3,15413418
14,35	-0,43696047	3,44859249625048-0,592000151688188i	3,49903621
14,4	-0,28118677	3,90775768466168-0,686577470136098i	3,96761373
14,45	0,27055962	4,55577549510992-0,895904096677736i	4,64303075
14,5	0,4285205	5,52544948787881-1,38131554991157i	5,69549161
14,55	6,62E-03	7,01778244479845-2,66594922421806i	7,50710035
14,6	-0,4366758	8,5501056650326-6,63287918726886i	10,8212473
14,65	-0,25646979	2,73649590411421-13,3397601550113i	13,6175479
14,7	0,26992041	-4,3993164423659-8,12967378035499i	9,24367789
14,75	0,41771391	-3,87082981489057-3,93313996221072i	5,51841584
14,8	-9,43E-03	-2,75956256920634-2,30387240482893i	3,59485933
14,85	-0,43130998	-1,95810030519779-1,56338701217383i	2,50566074
14,9	-0,23499163	-1,39991770974701-1,16517779816944i	1,82137555
14,95	0,26891928	-0,997487760179441-0,922736131767767i	1,35883178
15	0,40919638	-0,69588805072952-0,761044607777201i	1,03123667
15,05	-2,92E-02	-0,462111309358873-0,645515774300542i	0,79387498
15,1	-0,41984881	-0,275753017839575-0,558427927965566i	0,62280131
15,15	-0,21991316	-0,123696773991461-0,489922618894936i	0,50529701
15,2	0,27218451	2,81272714890018E-003-0,434144786105724i	0,4341539
15,25	0,39795982	0,109819776838358-0,387427310711206i	0,40269133
15,3	-4,84E-02	0,201621772996513-0,347370061557012i	0,40164325
15,35	-0,40451362	0,281353511896919-0,312342901185928i	0,42037827
15,4	-0,21213652	0,351353438345443-0,281203064118021i	0,45002711
15,45	0,28443445	0,413400720798625-0,253127254490934i	0,48474072
15,5	0,37527556	0,468872610914702-0,227507993098925i	0,52115392
15,55	-5,45E-02	0,518851879918565-0,203887459660305i	0,5574741
15,6	-0,40112857	0,564201583277134-0,181914017758345i	0,59280362
15,65	-0,19359566	0,605618317139168-0,161313016871764i	0,62673394
15,7	0,28641633	0,64367063037272-0,141866613501155i	0,65911912
15,75	0,36062549	0,678827377520491-0,123399531878448i	0,68995221
15,8	-6,64E-02	0,711478856720382-0,105768985134099i	0,71929774
15,85	-0,39201864	0,741952792785944-8,88571934745319E-002i	0,74725467
15,9	-0,18073785	0,770526626461904-7,25660142702096E-002i	0,77393611
15,95	0,29355988	0,797436918835269-5,68127105865529E-002i	0,79945814
16	0,33917968	0,822886873873132-4,15268656417795E-002i	0,82393403
16,05	-6,91E-02	0,847052231851275-2,66480283269951E-002i	0,8474713
16,1	-0,39275607	0,870085877040838-1,21238043522259E-002i	0,87017034
16,15	-0,15695268	0,892121617769919+2,09162618501479E-003i	0,89212407
16,2	0,28806325	0,913277371408328+1,60386267951578E-002i	0,91341819
16,25	0,32981024	0,933657576719454+2,97531221958727E-002i	0,93413153
16,3	-8,21E-02	0,953355258705571+4,32671868668328E-002i	0,95433658
16,35	-0,38422495	0,97245366651936+5,66097957244274E-002i	0,9741
16,4	-0,14025238	0,991027796026355+6,98073080295173E-002i	0,99348334
16,45	0,28594523	1,00914558599341+8,28839383113089E-002i	1,01254361
16,5	0,31928794	1,02686887524375+9,58619491253389E-002i	1,0313337
16,55	-9,53E-02	1,04425428648425+0,108762069649705i	1,04990295
16,6	-0,37314279	1,06135389198707+0,121603747244941i	1,0682975
16,65	-0,12705061	1,07821598268431+0,134405287010208i	1,08656085
16,7	0,28620622	1,09488553476687+0,147184138377009i	1,10473413
16,75	0,30684664	1,11140463937157+0,159956879272447i	1,12285639
16,8	-0,10699548	1,12781292998917+0,172739565637976i	1,14096493

16,85	-0,36141341	1,14414802288061+0,185547769699759i	1,15909563
16,9	-0,11596725	1,16044579976554+0,198396700058003i	1,17728319
16,95	0,28838973	1,17674075223686+0,211301244412065i	1,19556138
17	0,29196109	1,19306613406115+0,224276136327313i	1,21396317
17,05	-0,115808	1,20945425582947+0,23733603016168i	1,23252099
17,1	-0,3510059	1,22593679612029+0,250495597534161i	1,25126699
17,15	-0,10496239	1,24254486443716+0,263769580863062i	1,2702331
17,2	0,2908111	1,25930933124313+0,277172861420858i	1,28945135
17,25	0,27571942	1,27626094120951+0,290720543130953i	1,30895394
17,3	-0,12208863	1,29343043074107+0,30442804355228i	1,32877339
17,35	-0,34218464	1,31084884824909+0,318311199999791i	1,34894282
17,4	-9,36E-02	1,32854765215455+0,332386310604863i	1,36949608
17,45	0,29338969	1,34655889722471+0,346670200186817i	1,39046794
17,5	0,25723879	1,36491540181415+0,361180285311615i	1,41189421
17,55	-0,12332438	1,38365093336813+0,375934746234803i	1,433812
17,6	-0,33964714	1,40280038671094+0,390952573152697i	1,45625988
17,65	-7,47E-02	1,42240000576154+0,406253655728994i	1,47927814
17,7	0,28650104	1,44248759631519+0,421858903437856i	1,50290898
17,75	0,24847982	1,46310272769326+0,437790310599643i	1,52719676
17,8	-0,13334641	1,48428694493085+0,454071210236341i	1,55218826
17,85	-0,32832288	1,50608406460653+0,470726266327227i	1,57793296
17,9	-6,40E-02	1,52854046224013+0,487781725458121i	1,60448339
17,95	0,28589438	1,55170534919366+0,505265524984026i	1,63189544
18	0,23419435	1,57563115182062+0,523207502801228i	1,66022878
18,05	-0,13767263	1,60037379689101+0,54163956582638i	1,68954719
18,1	-0,32189029	1,62599318960568+0,560595977459556i	1,7199191
18,15	-4,86E-02	1,6525536681362+0,580113585045661i	1,75141811
18,2	0,27909792	1,68012455675245+0,600232122677157i	1,78412363
18,25	0,22677854	1,70878069827056+0,62099440182809i	1,81812143
18,3	-0,14892785	1,7386030382817+0,642446852222314i	1,85350438
18,35	-0,30729975	1,7696795064301+0,66463983640398i	1,89037342
18,4	-4,20E-02	1,80210575173592+0,687628127667014i	1,9288384
18,45	0,28019493	1,83598616789779+0,711471446799824i	1,96901926
18,5	0,21199516	1,87143496634478+0,736235015979126i	2,0110472
18,55	-0,15309605	1,90857738504872+0,761990278986467i	2,05506614
18,6	-0,29792397	1,94755122087624+0,788815740441976i	2,10123441
18,65	-3,20E-02	1,98850845170213+0,816797770008765i	2,1497266
18,7	0,27846039	2,03161720617527+0,846031785807879i	2,20073584
18,75	0,19890942	2,07706405732625+0,8766233675446i	2,25447635
18,8	-0,15754637	2,12505667094001+0,908689744034905i	2,31118647
18,85	-0,28795479	2,175826903666+0,942361476496977i	2,37113219
18,9	-2,34E-02	2,22963457627056+0,977784425240862i	2,43461141
18,95	0,2778072	2,28677182833211+1,01512208538145i	2,50195888
19	0,18389647	2,34756838419965+1,05455837333202i	2,57355215
19,05	-0,15848058	2,41239787814961+1,09630090705263i	2,64981871
19,1	-0,28174358	2,48168546295471+1,14058507703746i	2,7312446
19,15	-1,09E-02	2,55591704189053+1,18767872357954i	2,81838476
19,2	0,27247047	2,63565065164976+1,2378881431343i	2,91187593
19,25	0,17335941	2,72153042202141+1,2915651098396i	3,0124522
19,3	-0,1626864	2,8143037957+1,349115715789i	3,12096445
19,35	-0,27245064	2,9148432609831+1,41101129793546i	3,23840456
19,4	-1,26E-03	3,02417365707145+1,47780215474056i	3,36593605
19,45	0,26871488	3,14350704467695+1,55013481551346i	3,50493288
19,5	0,16156897	3,27428755712617+1,628773943799i	3,65702934
19,55	-0,16492203	3,41824973134027+1,71463061130637i	3,8241848
19,6	-0,26503171	3,57749537174962+1,80879914621954i	4,00876882

19,65	1,04E-02	3,75459626613072+1,91260554163953i	4,21367453
19,7	0,26143413	3,95273332975991+2,0276720604183i	4,44247169
19,75	0,15419094	4,17588817898999+2,15600460749614i	4,69961679
19,8	-0,17162405	4,42911185580302+2,30011287929441i	4,99074655
19,85	-0,25220924	4,71890946595977+2,46317852339663i	5,32309637
19,9	1,59E-02	5,05380349194856+2,64929488571063i	5,70611016
19,95	0,2594601	5,44518049758091+2,86381651649817i	6,15235205
20	0,14201824	5,9086027044331+3,11388149873585i	6,67891038
20,05	-0,1735532	6,46591154193133+3,40921337993142i	7,30963391
20,1	-0,24292227	7,14874232277453+3,7633915106244i	8,07883856
20,15	2,37E-02	8,00468985650344+4,19593435373523i	9,03774999
20,2	0,25546661	9,10878380543149+4,73585087919763i	10,2663638
20,25	0,1313468	10,5864747807977+5,42794533869469i	11,896892
20,3	-0,17595866	12,6642008280628+6,34441309565868i	14,1645176
20,35	-0,23289998	15,7953224002985+7,6061511873846i	17,5312791
20,4	3,00E-02	21,0328886386392+9,41372650641659i	23,0434514
20,45	0,25247811	31,4577902944525+11,9657424158194i	33,6566719
20,5	0,11946329	60,461936315954+12,3909321317375i	61,7185624
20,55	-0,17625286	118,674829190818-127,43056044907i	174,132888
20,6	-0,22473866	-39,5426613893679-57,5596533055059i	69,8336291
20,65	3,76E-02	-25,5645372779522-24,7436903101813i	35,5780238
20,7	0,24806755	-17,9786695820267-15,2471372661464i	23,5734545
20,75	0,10852915	-13,7357183234639-10,9290158557945i	17,5531577
20,8	-0,17612705	-11,065076144262-8,49079422373508i	13,9473831
20,85	-0,2174451	-9,23761264728602-6,93138905830636i	11,5489238
20,9	4,62E-02	-7,91096888752013-5,85032427080699i	9,8391932
20,95	0,24158862	-6,90506922842403-5,05744690160764i	8,55907414
21	0,10001798	-6,11660952117645-4,45126466211836i	7,56483107
21,05	-0,17772684	-5,48222360649427-3,97279658230854i	6,77036841
21,1	-0,20847446	-4,96093363860555-3,58547493837875i	6,12098792
21,15	5,32E-02	-4,52508504195003-3,26544400335187i	5,58027949
21,2	0,23560093	-4,15534790902683-2,99648790040231i	5,12307095
21,25	9,18E-02	-3,83780818877324-2,76720399417732i	4,73140462
21,3	-0,17954713	-3,56219728330327-2,56934296062685i	4,39212622
21,35	-0,19864222	-3,32077283068396-2,39679081243094i	4,09538013
21,4	5,86E-02	-3,10758752299568-2,24492079151618i	3,8336366
21,45	0,23068029	-2,91799788979571-2,11016750544003i	3,6010441
21,5	8,28E-02	-2,74832574699191-1,98973942313312i	3,3929865
21,55	-0,18021514	-2,59561989398514-1,88141990004276i	3,20577346
21,6	-0,18950403	-2,45748511395383-1,78342658798662i	3,03641952
21,65	6,40E-02	-2,33195723100831-1,69431006554641i	2,8824835
21,7	0,22530172	-2,21741036199813-1,61287962276654i	2,74194992
21,75	7,46E-02	-2,11248707983494-1,53814804756309i	2,61314008
21,8	-0,18130137	-2,01604529869874-1,46928993337251i	2,49464457
21,85	-0,17934004	-1,92711720492023-1,40560988016566i	2,38527144
21,9	6,74E-02	-1,84487726017675-1,34651781229952i	2,28400576
21,95	0,22199445	-1,76861699276862-1,29150978309935i	2,18997799
22	6,40E-02	-1,69772495619803-1,24015284436154i	2,10243885
22,05	-0,1791349	-1,63167070817407-1,19207295011794i	2,02073928
22,1	-0,17241197	-1,56999181946613-1,14694523251544i	1,94431419
22,15	7,35E-02	-1,51228335135402-1,10448621880089i	1,87266942
22,2	0,21577151	-1,45818917446587-1,06444742028744i	1,80537087
22,25	5,62E-02	-1,40739483720305-1,02661006773099i	1,74203572
22,3	-0,17868951	-1,35962167761456-0,990780814007876i	1,6823251
22,35	-0,16407602	-1,31462183769175-0,956788142981338i	1,62593792
22,4	7,81E-02	-1,27217420658834-0,924479343264105i	1,57260588

22,45	0,2103541	-1,23208081332273-0,893718013430061i	1,52208903
22,5	4,79E-02	-1,19416398043284-0,864381914112224i	1,47417221
22,55	-0,17718643	-1,1582637027903-0,836361226511785i	1,42866193
22,6	-0,15683057	-1,12423561275387-0,809556898514273i	1,38538373
22,65	8,35E-02	-1,09194902207018-0,783879487731004i	1,34417994
22,7	0,20345062	-1,06128543617146-0,7592479234039i	1,30490773
22,75	4,15E-02	-1,03213712020541-0,735588593219929i	1,26743742
22,8	-0,17715139	-1,00440596152516-0,712834420875249i	1,23165102
22,85	-0,14804008	-0,978002325871607-0,690924242707577i	1,19744096
22,9	8,70E-02	-0,952844281578412-0,669802104669155i	1,16470901
22,95	0,1977749	-0,928856707895752-0,649416795802784i	1,13336532
23	3,44E-02	-0,905970714659884-0,629721216105102i	1,10332758
23,05	-0,17625421	-0,884122910132464-0,610672074673885i	1,07452022
23,1	-0,1397468	-0,863254913595601-0,592229462983873i	1,04687381
23,15	9,04E-02	-0,843312853797976-0,574356551508969i	1,02032447
23,2	0,19195234	-0,824247036635576-0,557019277701329i	0,99481338
23,25	2,79E-02	-0,806011432169526-0,540186076515044i	0,97028626
23,3	-0,17554267	-0,78856344256454-0,523827654470709i	0,94669304
23,35	-0,13089459	-0,771863562930736-0,507916790361233i	0,92398746
23,4	9,24E-02	-0,755875107100825-0,49242815853337i	0,90212675
23,45	0,18751946	-0,740563951398856-0,477338131083046i	0,88107131
23,5	1,99E-02	-0,725898387310769-0,462624686286992i	0,86078457
23,55	-0,17272372	-0,711848854717226-0,448267198863113i	0,84123259
23,6	-0,12417541	-0,698387794847431-0,434246347938187i	0,82238398
23,65	9,60E-02	-0,685489495261052-0,42054408801562i	0,80420966
23,7	0,18128665	-0,673129942021332-0,40714344016834i	0,78668272
23,75	1,38E-02	-0,66128669376183-0,394028433941263i	0,76977821
23,8	-0,17106545	-0,649938793434669-0,381184058661843i	0,75347311
23,85	-0,11645565	-0,639066568260696-0,368596120900935i	0,73774601
23,9	9,83E-02	-0,628651594428242-0,356251277368201i	0,72257719
23,95	0,17605704	-0,618676629612326-0,344136920991047i	0,70794844
24	6,84E-03	-0,609125542908632-0,332241130377451i	0,69384299
24,05	-0,16801519	-0,599983174498159-0,320552592612408i	0,68024538
24,1	-0,11029618	-0,591235299209883-0,309060544996421i	0,66714136
24,15	0,10189068	-0,582868546227328-0,297754807188262i	0,65451789
24,2	0,16910574	-0,574870410015476-0,28662572320757i	0,64236305
24,25	1,99E-03	-0,567229100509472-0,275664066640534i	0,63066594
24,3	-0,16656159	-0,559933601273707-0,264861022954853i	0,61941666
24,35	-0,10267298	-0,552973530568606-0,254208229747816i	0,60860624
24,4	0,10377112	-0,546339140966187-0,24369767504781i	0,59822656
24,45	0,16328864	-0,540021317908751-0,233321706532498i	0,58827038
24,5	-3,39E-03	-0,534011529239236-0,223072951647325i	0,57873125
24,55	-0,16444692	-0,528301714309237-0,212944349852977i	0,56960337
24,6	-9,55E-02	-0,522884315935806-0,202929100508043i	0,56088165
24,65	0,10545649	-0,517752288646321-0,193020743861468i	0,55256171
24,7	0,15750348	-0,512899069224358-0,183213004054043i	0,54463975
24,75	-8,51E-03	-0,508318496481444-0,173499782006203i	0,53711253
24,8	-0,16225716	-0,504004814997821-0,163875221409665i	0,5299773
24,85	-8,83E-02	-0,499952655671531-0,154333670784337i	0,52323182
24,9	0,10654923	-0,496157037588002-0,144869664462142i	0,51687428
24,95	0,15219837	-0,492613369472458-0,135477844943773i	0,5109033
25	-1,39E-02	-0,489317346066415-0,126153020292904i	0,50531777
25,05	-0,15940461	-0,486265023839054-0,116890148464252i	0,50011697
25,1	-8,17E-02	-0,483452783100903-0,107684355095556i	0,49530043
25,15	0,10774279	-0,480877328050448-9,85308069434088E-002i	0,49086793
25,2	0,14672923	-0,478535633490643-8,94247888289763E-002i	0,48681942

25,25	-1,90E-02	-0,476424963209848-8,03616921750614E-002i	0,48315499
25,3	-0,15635313	-0,474542889824697-7,13370478170341E-002i	0,47987491
25,35	-7,54E-02	-0,472887257883688-6,23463543893759E-002i	0,47697948
25,4	0,10883013	-0,471456168672398-5,33852237432244E-002i	0,47446907
25,45	0,14125662	-0,470248002678665-4,44493511235264E-002i	0,47234408
25,5	-2,39E-02	-0,469261351221618-3,55344251425689E-002i	0,47060484
25,55	-0,15287691	-0,46849511628489-2,66362169592314E-002i	0,4692517
25,6	-6,99E-02	-0,467948422062874-1,77505296065723E-002i	0,46828496
25,65	0,11042862	-0,467620626125585-8,8731775771409E-003i	0,4677048
25,7	0,1349264		
25,75	-2,75E-02		
25,8	-0,15034519		
25,85	-6,35E-02		
25,9	0,11087865		
25,95	0,12946273		
26	-3,16E-02		
26,05	-0,1471418		
26,1	-5,78E-02		
26,15	0,11160471		
26,2	0,12354792		
26,25	-3,49E-02		
26,3	-0,14452605		
26,35	-5,16E-02		
26,4	0,11129348		
26,45	0,11856974		
26,5	-3,88E-02		
26,55	-0,141062		
26,6	-4,62E-02		
26,65	0,11128138		
26,7	0,11334509		
26,75	-4,23E-02		
26,8	-0,13756224		
26,85	-4,10E-02		
26,9	0,11116519		
26,95	0,10814488		
27	-4,56E-02		
27,05	-0,13390395		
27,1	-3,61E-02		
27,15	0,11114531		
27,2	0,10271186		
27,25	-4,83E-02		
27,3	-0,13048718		
27,35	-3,13E-02		
27,4	0,11081222		
27,45	9,74E-02		
27,5	-5,08E-02		
27,55	-0,12706276		
27,6	-2,66E-02		
27,65	0,11032961		
27,7	9,22E-02		
27,75	-5,30E-02		
27,8	-0,12387897		
27,85	-2,17E-02		
27,9	0,10926642		
27,95	8,75E-02		
28	-5,54E-02		

28,05	-0,12025853
28,1	-1,73E-02
28,15	0,10830297
28,2	8,27E-02
28,25	-5,75E-02
28,3	-0,11661665
28,35	-1,31E-02
28,4	0,10723836
28,45	7,81E-02
28,5	-5,95E-02
28,55	-0,11288046
28,6	-9,26E-03
28,65	0,10617572
28,7	7,34E-02
28,75	-6,13E-02
28,8	-0,10913763
28,85	-5,63E-03
28,9	0,10515904
28,95	6,86E-02
29	-6,26E-02
29,05	-0,10570085
29,1	-1,88E-03
29,15	0,10377122
29,2	6,41E-02
29,25	-6,38E-02
29,3	-0,10220573
29,35	1,71E-03
29,4	0,10223825
29,45	5,98E-02
29,5	-6,50E-02
29,55	-9,87E-02
29,6	5,10E-03
29,65	0,10060317
29,7	5,57E-02
29,75	-6,60E-02
29,8	-9,51E-02
29,85	8,33E-03
29,9	9,88E-02
29,95	5,17E-02
30	-6,71E-02