

Gauss-Legendre

N	ξ_i	A_i
2	-0,5773502691	1
	0,5773502691	1
3	-0,7745966692	0,5555555555
	0	0,8888888888
	0,7745966692	0,5555555555
4	-0,8611363115	0,3478548451
	-0,3399810435	0,6521451548
	0,3399810435	0,6521451548
	0,8611363115	0,3478548451
5	-0,9061798459	0,2369268850
	-0,5384693101	0,4786286704
	0	0,5688888888
	0,5384693101	0,4786286704
	0,9061798459	0,2369268850
6	-0,9324695142	0,1713244923
	-0,6612093864	0,3607615730
	-0,2386191860	0,4679139345
	0,2386191860	0,4679139345
	0,6612093864	0,3607615730
	0,9324695142	0,1713244923
7	-0,9491079123	0,1294849661
	-0,7415311855	0,2797053914
	-0,4058451513	0,3818300505
	0	0,4179591836
	0,4058451513	0,3818300505
	0,7415311855	0,2797053914
	0,9491079123	0,1294849661
8	-0,9602898564	0,1012285362
	-0,7966664774	0,2223810344
	-0,5255324099	0,3137066458
	-0,1834346424	0,3626837833
	0,1834346424	0,3626837833
	0,5255324099	0,3137066458
	0,7966664774	0,2223810344
	0,9602898564	0,1012285362
9	-0,9681602395	0,0812743883
	-0,8360311073	0,1806481606
	-0,6133714327	0,2606106964
	-0,3242534234	0,3123470770
	0	0,3302393550
	0,3242534234	0,3123470770
	0,6133714327	0,2606106964
	0,8360311073	0,1806481606
	0,9681602395	0,0812743883

Gauss-Tchebyshev

N	x_i	A_i
2	-0,7071067811	1,570796326
	0,7071067811	1,570796326
3	-0,8660254037	1,047197551
	0	1,047197551
	0,8660254037	1,047197551
4	-0,9238795325	0,7853981633
	-0,3826834323	0,7853981633
	0,3826834323	0,7853981633
	0,9238795325	0,7853981633
5	-0,9510565162	0,6283185307
	-0,5877582822	0,6283185307
	0	0,6283185307
	0,5877582822	0,6283185307
	0,9510565162	0,6283185307
6	-0,9659258262	0,5235987755
	-0,7071067811	0,5235987755
	-0,2588190451	0,5235987755
	0,2588190451	0,5235987755
	0,7071067811	0,5235987755
	0,9659258262	0,5235987755
7	-0,9749279121	0,4487989505
	-0,7818314824	0,4487989505
	-0,4338837391	0,4487989505
	0	0,4487989505
	0,4338837391	0,4487989505
	0,7818314824	0,4487989505
	0,9749279121	0,4487989505
8	-0,9807852804	0,3926990816
	-0,8314696123	0,3926990816
	-0,5555702330	0,3926990816
	-0,1950903220	0,3926990816
	0,1950903220	0,3926990816
	0,5555702330	0,3926990816
	0,8314696123	0,3926990816
	0,9807852804	0,3926990816
9	-0,9448077530	0,3490658503
	-0,8660254037	0,3490658503
	-0,6427876096	0,3490658503
	-0,3420201433	0,3490658503
	0	0,3490658503
	0,3420201433	0,3490658503
	0,6427876096	0,3490658503
	0,8660254037	0,3490658503
	0,9448077530	0,3490658503

Gauss-Laguerre

N	ξ_i	A_i
2	0,5857864376	0,8535533905
	3,414213562	0,1464466094
3	0,4157745567	0,7110930099
	2,294280360	0,2785177335
	6,289945082	0,01038925650
4	0,3225476896	0,6031541043
	1,745761101	0,3574186924
	4,536620296	0,03888790851
	9,395070912	0,0005392947055
5	0,2635603197	0,5217556105
	1,413403059	0,3986668110
	3,596425771	0,07594244968
	7,085810005	0,003611758679
	12,64080084	0,00002336997238
6	0,2228466041	0,4589646739
	1,188932101	0,4170008307
	2,992736326	0,1133733820
	5,775143569	0,01039919745
	9,837467418	0,0002610172028
	15,98297398	0,0000008985479064

Guass-Hermite

N	ξ_i	A_i
2	-0,7071067811	0,8862269254
	0,7071067811	0,8862269254
3	-1,224744871	0,2954089751
	0	1,1181635900
	1,224744871	0,2954089751
4	-1,650680123	0,08131283544
	-0,5246476323	0,8049140900
	0,5246476323	0,8049140900
	1,650680123	0,08131283544
5	-2,020182870	0,01995324205
	-0,9585724646	0,3936193231
	0	0,6453087204
	0,9585724646	0,3936193231
	2,020182870	0,01995324205
6	-2,350604973	0,004530009905
	-1,335849074	0,1570673203
	-0,4360774119	0,7246295952
	0,4360774119	0,7246295952
	1,335849074	0,1570673203
	2,350604973	0,004530009905
7	-2,651961356	0,0009717812450
	-1,673551628	0,05451558281
	-0,8162878828	0,4256072526
	0	0,8102646175
	0,8162878828	0,4256072526
	1,673551628	0,05451558281
	2,651961356	0,0009717812450
8	-2,930637420	0,0001996040722
	-1,981656756	0,01707798300
	-1,157193712	0,2078023258
	-0,3811869902	0,6611470125
	0,3811869902	0,6611470125
	1,157193712	0,2078023258
	1,981656756	0,01707798300
	2,930637420	0,0001996040722