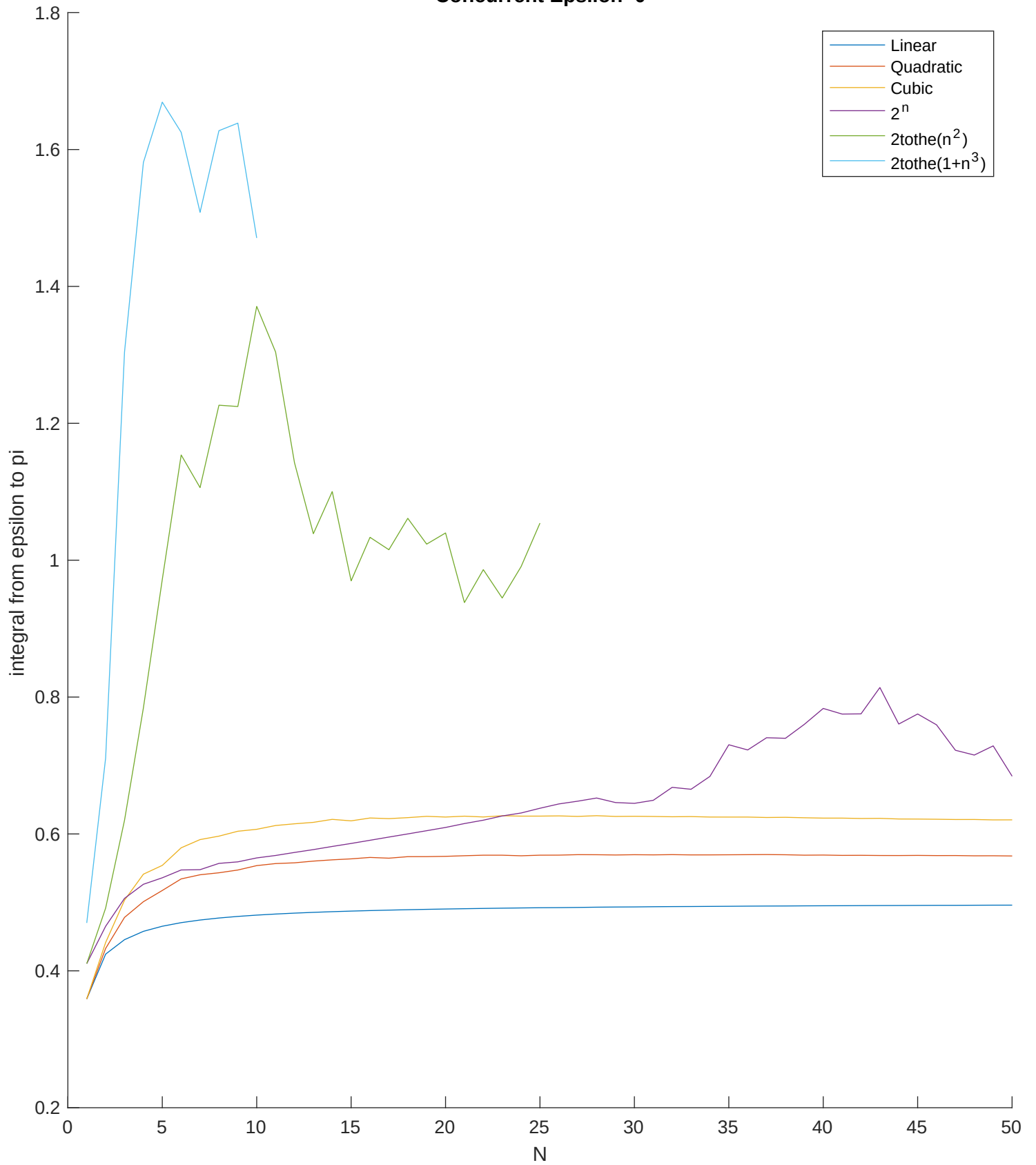
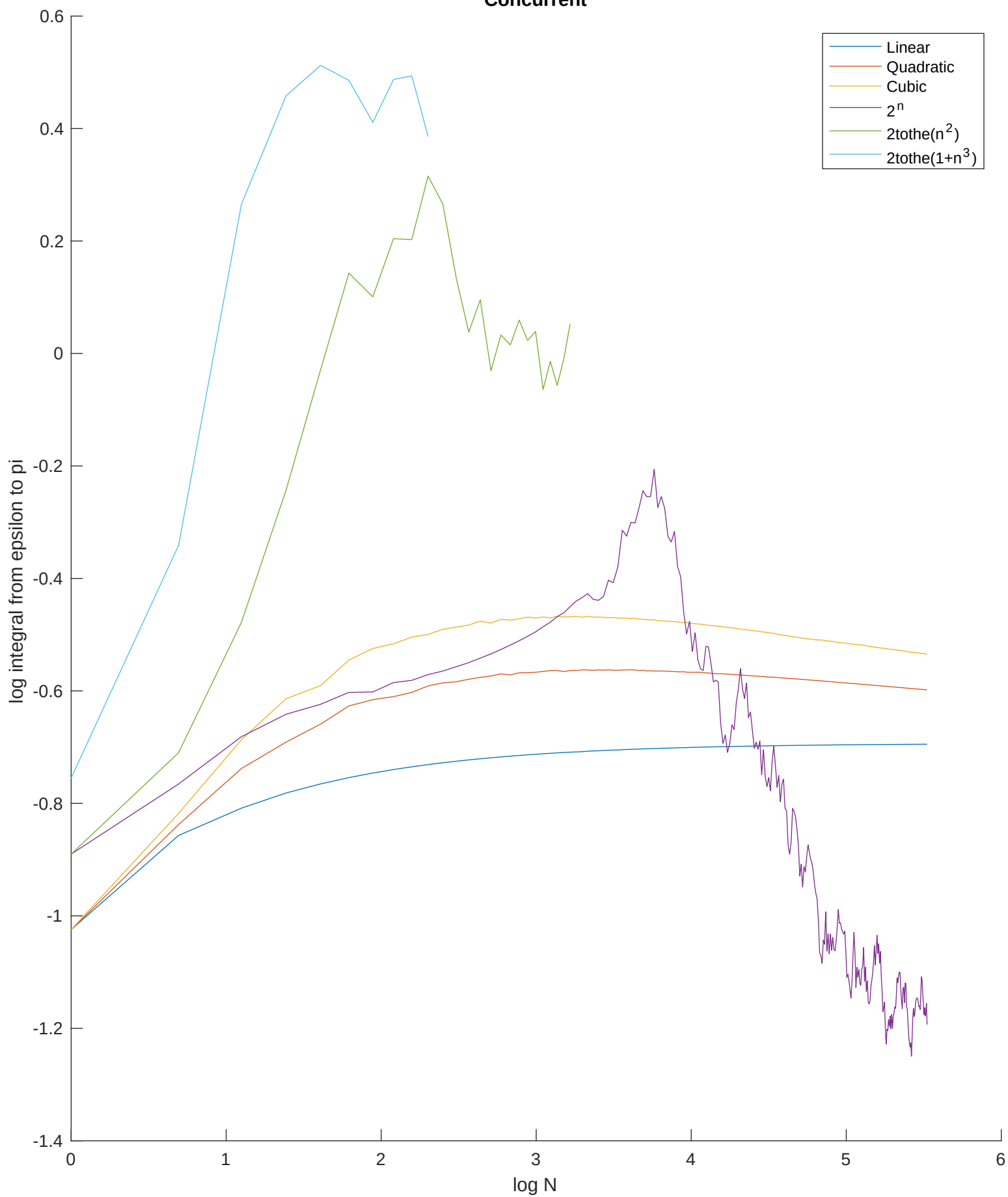


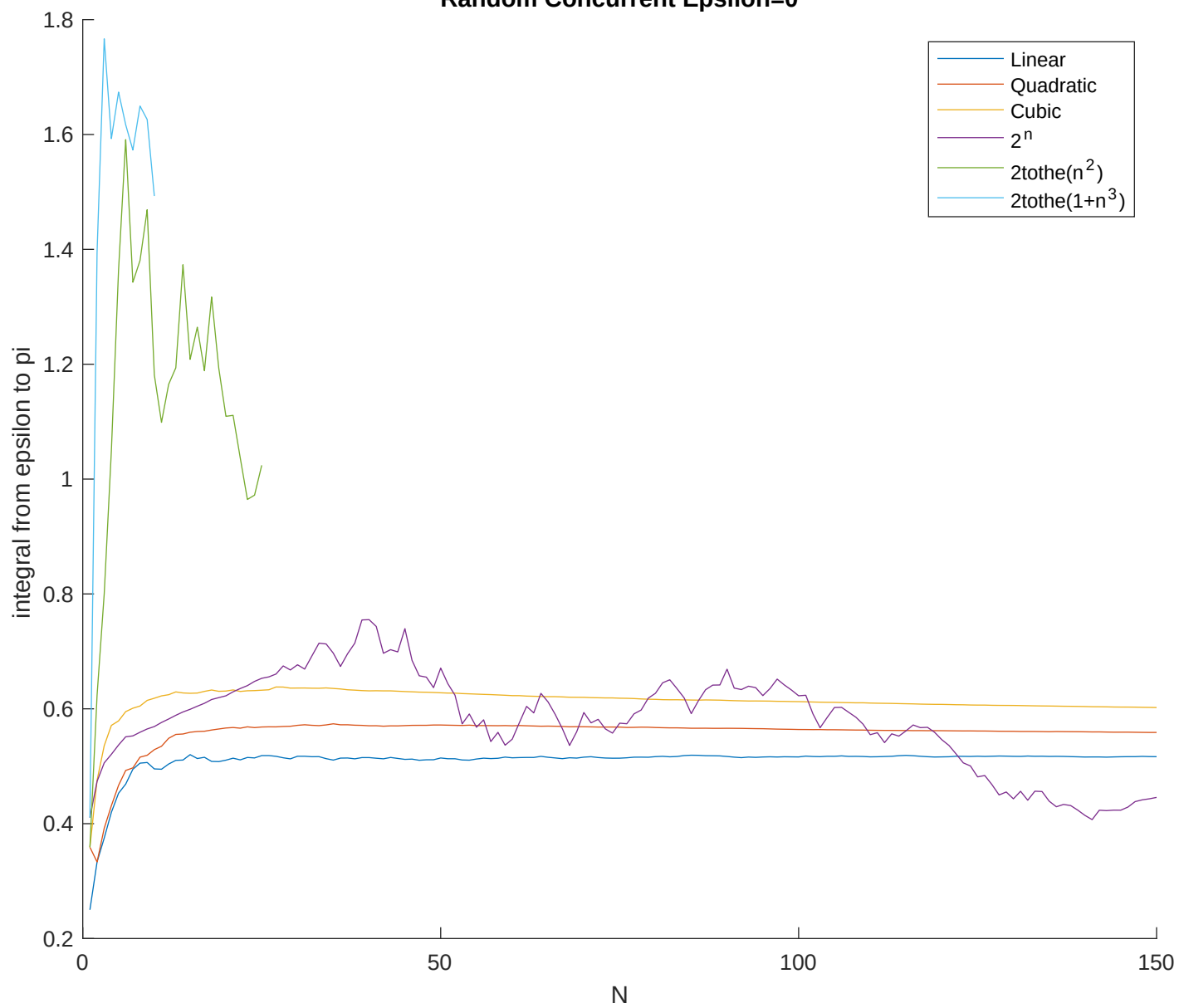
Concurrent Epsilon=0



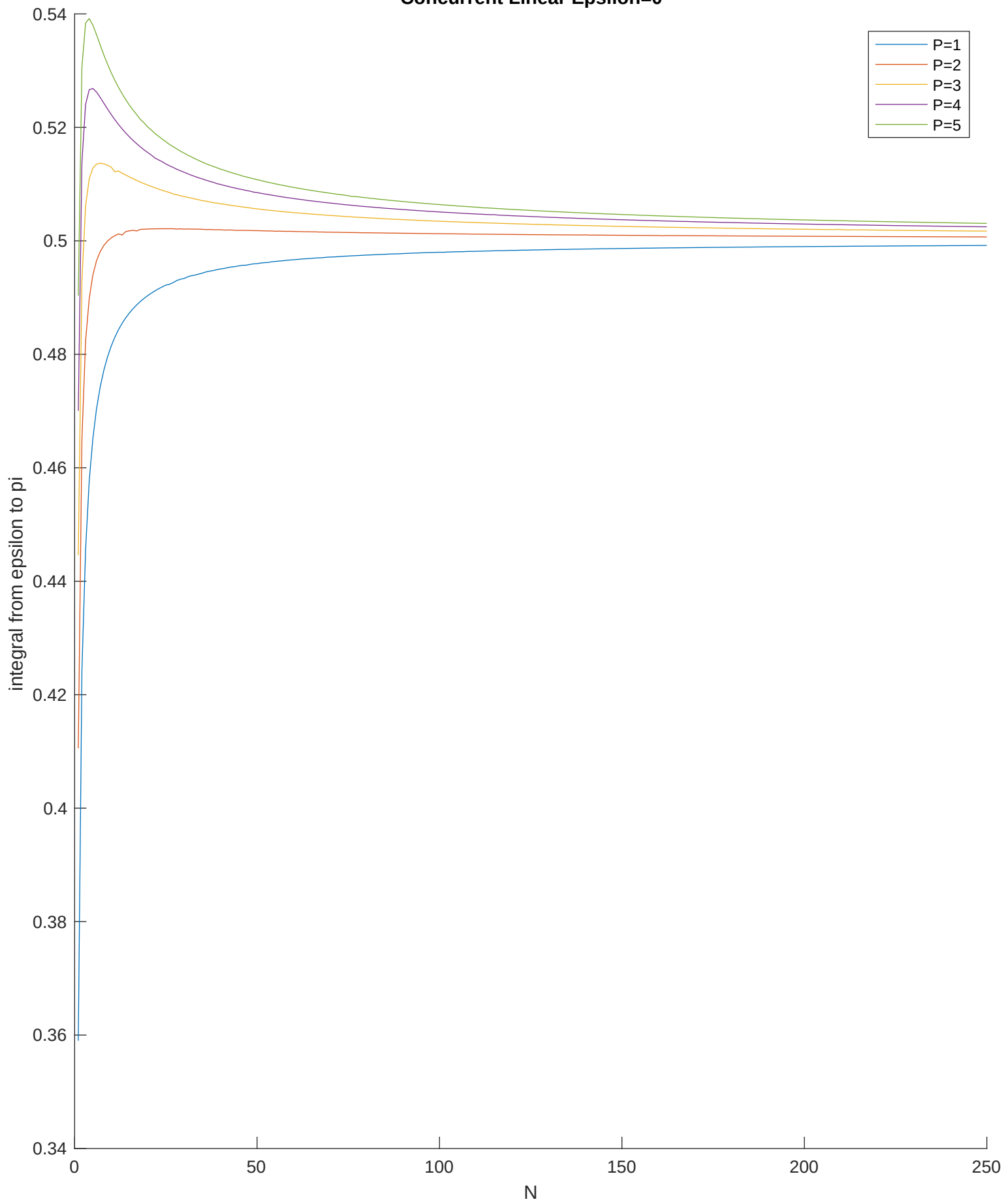
Concurrent



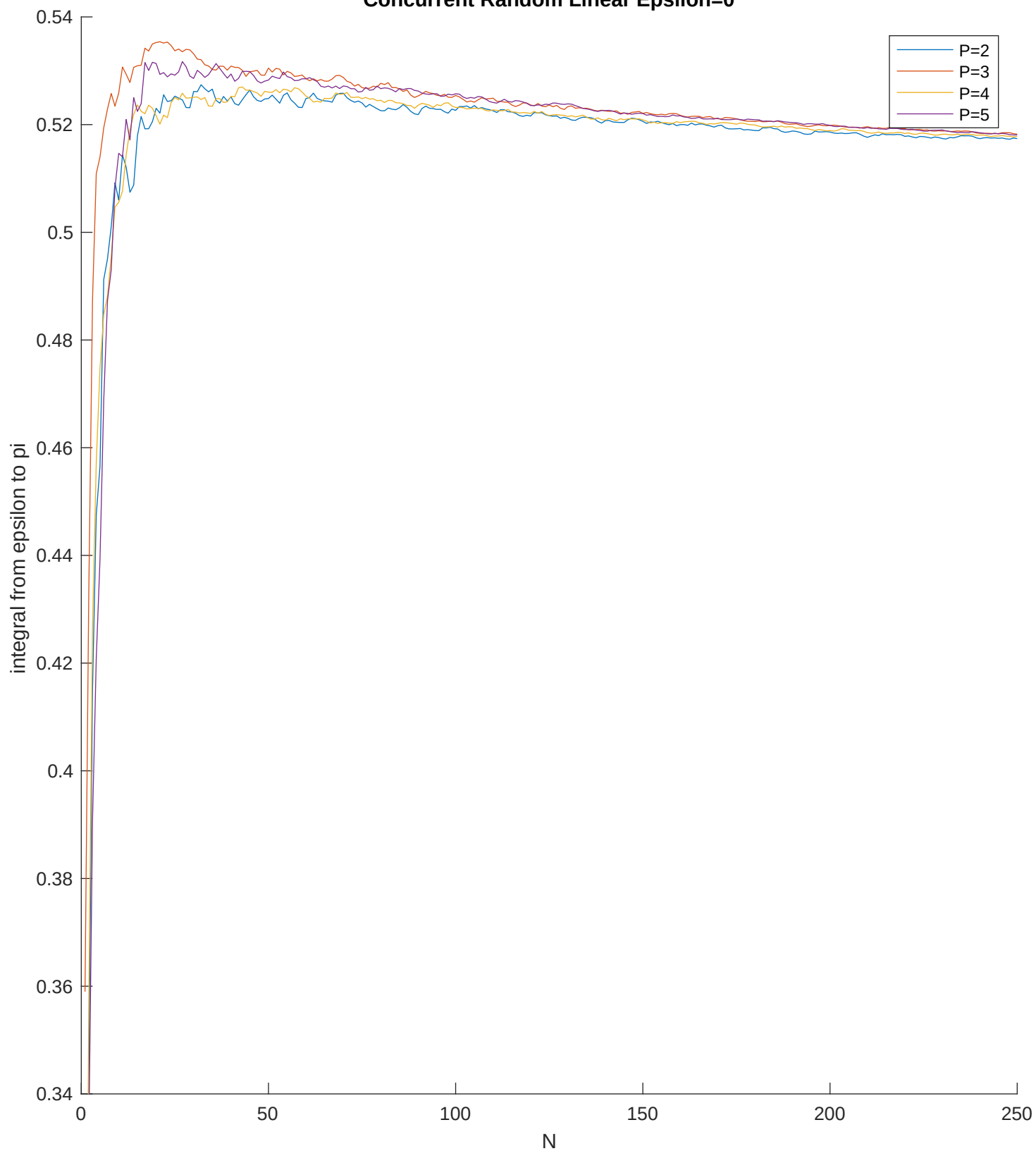
Random Concurrent Epsilon=0



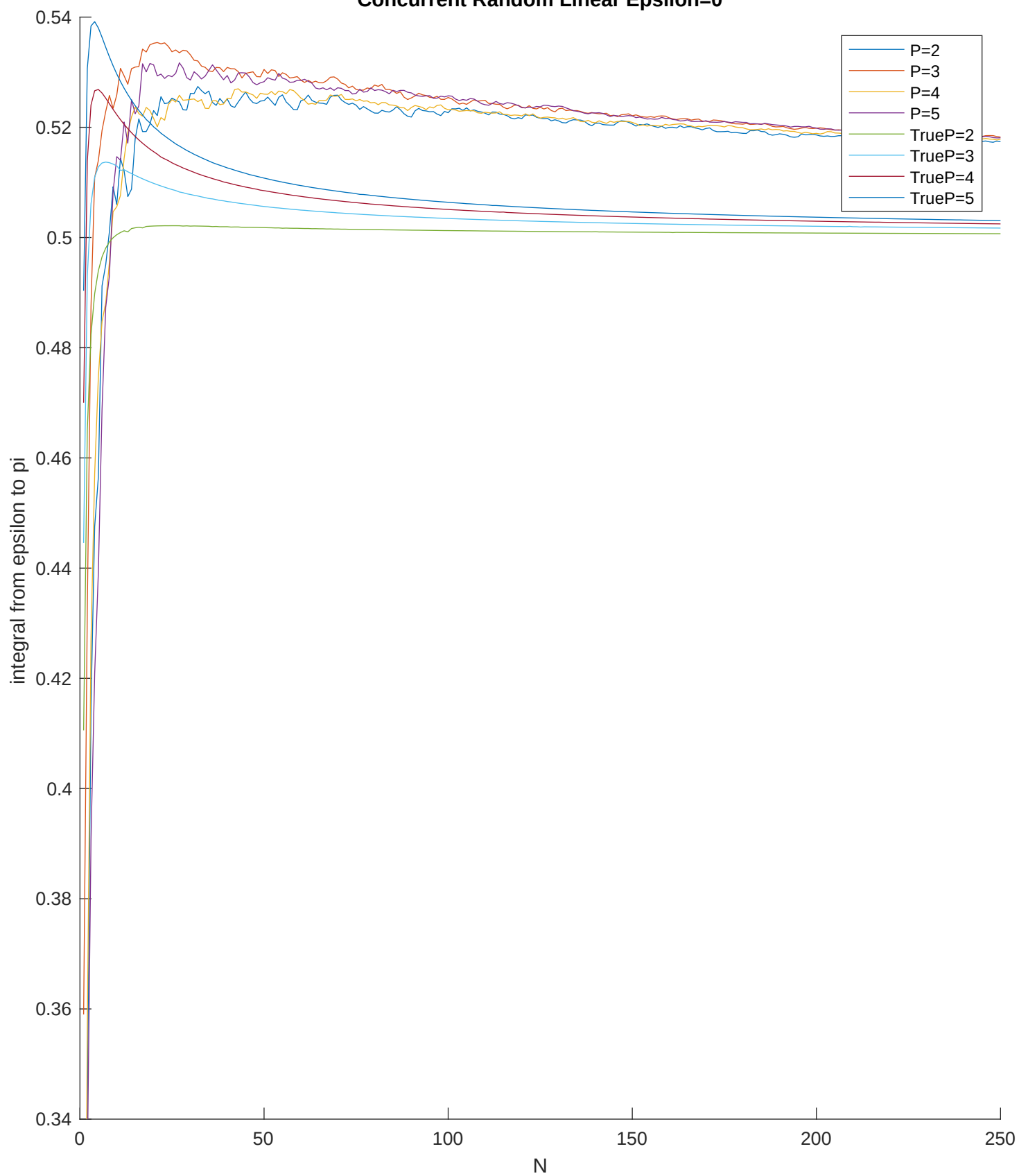
Concurrent Linear Epsilon=0



Concurrent Random Linear Epsilon=0



Concurrent Random Linear Epsilon=0



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0.49999

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

0.5

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Integral from Epsilon = 0 to Pi
N from 1 to 1000
P=2

0.51381
0.51503
0.51452
0.51369
0.51284
0.51206
0.51126
0.51073
0.51017
0.50967
0.50922
0.50879
0.50842
0.5081
0.50777
0.50751
0.50725
0.50701
0.50679
0.50657
0.50637
0.50617
0.50602
0.50587
0.50572
0.50558
0.50544
0.50532
0.5052
0.50509
0.50498
0.50487
0.50477
0.50467
0.50458
0.50449
0.50442
0.50433
0.50426
0.50417
0.50411
0.50404
0.50397
0.50392
0.50385
0.5038
0.50373
0.50368
0.50363
0.50357
0.50353
0.50348
0.50343
0.50338
0.50334
0.5033

0.50325
0.50322
0.50318
0.50314
0.5031
0.50307
0.50303
0.50299
0.50296
0.50293
0.50289
0.50287
0.50283
0.5028
0.50277
0.50275
0.50272
0.50269
0.50267
0.50264
0.50261
0.50259
0.50256
0.50254
0.50252
0.50249
0.50247
0.50245
0.50243
0.5024
0.50238
0.50236
0.50235
0.50232
0.50231
0.50229
0.50227
0.50225
0.50223
0.50221
0.5022
0.50218
0.50216
0.50215
0.50213
0.50211
0.5021
0.50208
0.50207
0.50205
0.50204
0.50203
0.50201
0.502
0.50198
0.50197
0.50196
0.50194
0.50193
0.50192

0.5019
0.50189
0.50188
0.50187
0.50186
0.50184
0.50183
0.50182
0.50181
0.5018
0.50179
0.50178
0.50177
0.50176
0.50175
0.50174
0.50172
0.50171
0.50171
0.5017
0.50169
0.50168
0.50167
0.50166
0.50165
0.50164
0.50163
0.50162
0.50161
0.5016
0.5016
0.50159
0.50158
0.50157
0.50156
0.50155
0.50155
0.50154
0.50153
0.50152
0.50151
0.50151
0.5015
0.50149
0.50149
0.50148
0.50147
0.50146
0.50146
0.50145
0.50144
0.50144
0.50143
0.50142
0.50142
0.50141
0.5014
0.50139
0.50139
0.50138

0.50138
0.50137
0.5014
0.50136
0.50135
0.50135
0.50134
0.50134
0.50133
0.50133
0.50132
0.50132
0.5013
0.5013
0.5013
0.50129
0.50129
0.50128
0.50128
0.50127
0.50127
0.50126
0.50126
0.50127
0.50125
0.50124
0.50124
0.50123
0.50123
0.50122
0.50122
0.50121
0.50121
0.5012
0.5012
0.5012
0.50119
0.50119
0.50118
0.50118
0.50117
0.50117
0.50116
0.50116
0.50116
0.50115
0.50115
0.50114
0.50114
0.50114
0.50111
0.50113
0.50112
0.50112
0.50112
0.50111
0.50111
0.5011
0.5011
0.5011

0.50108
0.50109
0.50109
0.50108
0.50108
0.50108
0.50107
0.50107
0.50106
0.50106
0.50106
0.50105
0.50105
0.50105
0.50105
0.50104
0.50104
0.50103
0.50103
0.50103
0.50102
0.50102
0.50102
0.50103
0.50101
0.50101
0.50099
0.501
0.501
0.501
0.50099
0.50099
0.50099
0.50099
0.50098
0.50098
0.50098
0.50098
0.50098
0.50097
0.50097
0.50097
0.50095
0.50096
0.50096
0.50096
0.50095
0.50095
0.50095
0.50094
0.50094
0.50094
0.50094
0.50093
0.50093
0.50093
0.50093
0.50092
0.50092
0.50092
0.50092
0.50091

0.50091
0.50091
0.50091
0.5009
0.5009
0.50089
0.5009
0.50089
0.50089
0.50089
0.50089
0.50089
0.50088
0.50088
0.50088
0.50088
0.50085
0.50087
0.50087
0.50086
0.50086
0.50086
0.50086
0.50086
0.50086
0.50086
0.50085
0.50085
0.50085
0.50085
0.50085
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50082
0.50082
0.50082
0.50082
0.50082
0.50082
0.50081
0.50081
0.50081
0.50081
0.50081
0.5008
0.5008
0.5008
0.5008
0.5008
0.50079
0.50079
0.50079
0.50079
0.50079
0.50079

0.50078
0.50078
0.50078
0.50078
0.50078
0.50078
0.50077
0.50077
0.50077
0.50077
0.50077
0.50076
0.50076
0.50076
0.50076
0.50076
0.50076
0.50075
0.50075
0.50075
0.50075
0.50075
0.50075
0.50074
0.50074
0.50074
0.50074
0.50074
0.50074
0.50074
0.50073
0.50073
0.50073
0.50073
0.50073
0.50073
0.50072
0.50072
0.50072
0.50072
0.50072
0.50072
0.50072
0.50071
0.50071
0.50071
0.50071
0.50071
0.50071
0.5007
0.5007
0.5007
0.5007
0.5007
0.5007
0.50069
0.50069
0.50069

0.50069
0.50069
0.50069
0.50069
0.50069
0.50068
0.50068
0.50068
0.50065
0.50068
0.50067
0.50068
0.50067
0.50067
0.50067
0.50067
0.50067
0.50067
0.50067
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50065
0.50066
0.50065
0.50065
0.50065
0.50065
0.50065
0.50065
0.50065
0.50065
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50063
0.50063
0.50063
0.50063
0.50063
0.50063
0.50063
0.50063
0.50063
0.50062
0.50062
0.50062
0.50062
0.50062
0.50063

[illegible]

0.50056
0.50056
0.50056
0.50056
0.50056
0.50056
0.50056
0.50055
0.50055
0.50055
0.50055
0.50056
0.50055
0.50055
0.50055
0.50055
0.50055
0.50055
0.50054
0.50054
0.50054
0.50054
0.50054
0.50054
0.50054
0.50054
0.50054
0.50054
0.50054
0.50054
0.50054
0.50054
0.50054
0.50053
0.50053
0.50053
0.50053
0.50052
0.50053
0.50053
0.50053
0.50053
0.50053
0.50053
0.50053
0.50053
0.50053
0.50052
0.50052
0.50052
0.50052
0.50052
0.50052
0.50052
0.50052
0.50052
0.50052
0.50052
0.50051
0.50052
0.50052
0.50051
0.50051

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0.50035
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50034
0.50033
0.50034
0.50034
0.50034
0.50033
0.50033
0.50034
0.50033
0.50033
0.50033
0.50033
0.50033
0.50033
0.50033
0.50033
0.50033

Integral from Epsilon = 0 to Pi
N from 1 to 1000
P=3

0.53462
0.53446
0.53195
0.52936
0.52706
0.52508
0.52339
0.52192
0.52064
0.51951
0.51845
0.51762
0.51683
0.51611
0.51545
0.51485
0.51428
0.51378
0.51334
0.51289
0.51249
0.5121
0.51177
0.51143
0.51112
0.51084
0.51056
0.5103
0.51004
0.50983
0.50962
0.5094
0.5092
0.509
0.50881
0.50864
0.50848
0.50833
0.50816
0.50801
0.50787
0.50774
0.50762
0.5075
0.50738
0.50726
0.50714
0.50703
0.50692
0.50682
0.50673
0.50663
0.50655
0.50646
0.50637
0.50628

0.5062
0.50612
0.50604
0.50597
0.5059
0.50582
0.50575
0.50569
0.50562
0.50556
0.50549
0.50542
0.50537
0.50531
0.50526
0.5052
0.50515
0.5051
0.50504
0.50499
0.50494
0.50489
0.50484
0.5048
0.50475
0.50471
0.50467
0.50463
0.50458
0.50454
0.5045
0.50446
0.50442
0.50438
0.50435
0.50431
0.50428
0.50424
0.50421
0.50417
0.50414
0.50411
0.50407
0.50404
0.50401
0.50398
0.50395
0.50392
0.50389
0.50386
0.50383
0.50381
0.50377
0.50375
0.50372
0.5037
0.50368
0.50365
0.50362
0.5036

0.50357
0.50355
0.50353
0.50351
0.50348
0.50346
0.50344
0.50342
0.50339
0.50337
0.50335
0.50333
0.50331
0.50329
0.50327
0.50325
0.50323
0.50321
0.50319
0.50317
0.50316
0.50314
0.50312
0.5031
0.50309
0.50307
0.50303
0.50303
0.50301
0.503
0.50298
0.50297
0.50295
0.50294
0.50292
0.50291
0.50289
0.50288
0.50286
0.50284
0.50283
0.50282
0.5028
0.50279
0.50277
0.50276
0.50275
0.50273
0.50272
0.50271
0.50269
0.50268
0.50267
0.50266
0.50264
0.50263
0.50262
0.50261
0.5026
0.50258

0.50257
0.50256
0.50255
0.50254
0.50253
0.50252
0.5025
0.50249
0.50248
0.50247
0.50244
0.50246
0.50244
0.50243
0.50242
0.50241
0.5024
0.50239
0.50238
0.50237
0.50236
0.50235
0.50233
0.50233
0.50233
0.50232
0.50231
0.5023
0.50229
0.50228
0.50228
0.50227
0.50226
0.50225
0.50224
0.50223
0.50222
0.50222
0.50221
0.5022
0.50219
0.50218
0.50217
0.50217
0.50216
0.50215
0.50214
0.50213
0.50213
0.50212
0.50211
0.5021
0.5021
0.50209
0.50208
0.50207
0.50207
0.50206
0.50205
0.50204
0.50204

0.50203
0.50202
0.50202
0.50201
0.502
0.502
0.50199
0.50198
0.50197
0.50197
0.50196
0.50196
0.50195
0.50194
0.50194
0.50193
0.50193
0.50192
0.50191
0.50191
0.5019
0.50189
0.50189
0.50188
0.50188
0.50187
0.50187
0.50186
0.50185
0.50185
0.50184
0.50184
0.50183
0.50183
0.50182
0.50181
0.50181
0.5018
0.5018
0.50179
0.50179
0.50178
0.50178
0.50177
0.50177
0.50176
0.50176
0.50175
0.50175
0.50174
0.50174
0.50173
0.50173
0.50172
0.50172
0.50171
0.50171
0.5017
0.5017
0.50169

0.50169
0.50168
0.50168
0.50167
0.50167
0.50166
0.50166
0.50166
0.50165
0.50165
0.50164
0.50164
0.50163
0.50163
0.50163
0.50162
0.50162
0.50161
0.50161
0.5016
0.5016
0.5016
0.50159
0.50159
0.50158
0.50158
0.50158
0.50158
0.50157
0.50157
0.50156
0.50156
0.50155
0.50155
0.50155
0.50154
0.50154
0.50154
0.50153
0.50153
0.50152
0.50152
0.50152
0.50151
0.50151
0.50151
0.5015
0.5015
0.5015
0.50148
0.50148
0.50148
0.50148
0.50148
0.50147
0.50147
0.50147
0.50146
0.50146
0.50146
0.50145

0.50145
0.50145
0.50144
0.50144
0.50144
0.50143
0.50143
0.50143
0.50142
0.50142
0.50142
0.50141
0.50141
0.50141
0.5014
0.5014
0.5014
0.5014
0.50139
0.50139
0.5014
0.50138
0.50138
0.50138
0.50137
0.50137
0.50137
0.50137
0.50137
0.50136
0.50136
0.50135
0.50135
0.50135
0.50135
0.50135
0.50135
0.50134
0.50135
0.50133
0.50133
0.50133
0.50133
0.50133
0.50133
0.50133
0.50132
0.50132
0.50131
0.50131
0.50131
0.50131
0.5013
0.50131
0.50129
0.50129
0.50129
0.50129
0.50129
0.50129
0.50128
0.50128
0.50128

0.50127
0.50127
0.50127
0.50127
0.50126
0.50126
0.50126
0.50126
0.50125
0.50125
0.50125
0.50125
0.50125
0.50124
0.50124
0.50124
0.50124
0.50123
0.50123
0.50123
0.50123
0.50122
0.50122
0.50122
0.50122
0.50121
0.50121
0.50121
0.50121
0.5012
0.5012
0.5012
0.5012
0.5012
0.50119
0.50119
0.50119
0.50119
0.50119
0.50118
0.50118
0.50118
0.50118
0.50118
0.50117
0.50117
0.50117
0.50117
0.50116
0.50116
0.50116
0.50116
0.50116
0.50115
0.50115
0.50115
0.50114
0.50114
0.50114
0.50114

0.50114
0.50114
0.50114
0.50113
0.50113
0.50113
0.50113
0.50113
0.50112
0.50112
0.50112
0.50112
0.50112
0.50111
0.50111
0.50107
0.50111
0.50111
0.5011
0.5011
0.5011
0.5011
0.5011
0.5011
0.50109
0.50109
0.50109
0.50109
0.50109
0.50108
0.50103
0.50108
0.50108
0.50108
0.50108
0.50108
0.50107
0.50107
0.50107
0.50107
0.50107
0.50107
0.50106
0.50106
0.50106
0.50106
0.50106
0.50106
0.50106
0.50105
0.50105
0.50105
0.50105
0.50105
0.50104
0.50104
0.50104
0.50104
0.50104
0.50103
0.50103

0.50103
0.50103
0.50103
0.50103
0.50103
0.50102
0.50102
0.50102
0.50102
0.50102
0.50101
0.50101
0.50101
0.50101
0.50101
0.50101
0.501
0.501
0.501
0.501
0.501
0.501
0.50099
0.50099
0.50099
0.50099
0.50099
0.50099
0.50099
0.50098
0.50098
0.50098
0.50098
0.50098
0.50098
0.50098
0.50098
0.50098
0.50099
0.50097
0.50095
0.50097
0.50097
0.50096
0.50097
0.50096
0.50096
0.50096
0.50096
0.50096
0.50096
0.50096
0.50095
0.50095
0.50095
0.50095
0.50095
0.50095
0.50095
0.50094

[illegible]

0.50087
0.50087
0.50087
0.50087
0.50087
0.50086
0.50087
0.50086
0.50086
0.50086
0.50086
0.50086
0.50085
0.50086
0.50086
0.50086
0.50085
0.50085
0.50085
0.50085
0.50085
0.50085
0.50085
0.50085
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50083
0.50084
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50082
0.50082
0.50082
0.50082
0.50082
0.50082
0.50082
0.50081
0.50081
0.50081
0.50081
0.50081

0.50081
0.50081
0.50081
0.5008
0.5008
0.5008
0.5008
0.5008
0.5008
0.5008
0.5008
0.5008
0.5008
0.5008
0.5008
0.50079
0.5008
0.50079
0.50079
0.50079
0.50079
0.50079
0.50079
0.50079
0.50079
0.50078
0.50079
0.50079
0.50078
0.50078
0.50078
0.50078
0.50078
0.50078
0.50078
0.50078
0.50078
0.50078
0.50078
0.50078
0.50076
0.50077
0.50077
0.50078
0.50077
0.50077
0.50077
0.50077
0.50077
0.50077
0.50077
0.50077
0.50076
0.50076
0.50076
0.50076
0.50076
0.50076
0.50075
0.50076
0.50074
0.50075
0.50076

0.50076
0.50075
0.50075
0.50075
0.50075
0.50075
0.50075
0.50075
0.50075
0.50075
0.50075
0.50075
0.50074
0.50075
0.50074
0.50074
0.50074
0.50074
0.50074
0.50074
0.50074
0.50074
0.50074
0.50072
0.50073
0.50073
0.50073
0.50073
0.50073
0.50073
0.50073
0.50073
0.50073
0.50072
0.50073
0.50073
0.50073
0.50072
0.50072
0.50072
0.50073
0.50072
0.50072
0.50072
0.50072
0.50072
0.50072
0.50072
0.50072
0.50072
0.50072
0.50072
0.50071
0.50072
0.50071
0.50071
0.50071
0.50071
0.50071
0.50071
0.50071

0.50067
0.50067
0.50067
0.50067
0.50067
0.50067
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50067
0.50067
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50066
0.50065
0.50065
0.50065
0.50065
0.50065
0.50065
0.50064
0.50065
0.50065
0.50065
0.50065
0.50065
0.50065
0.50065
0.50065
0.50065
0.50065
0.50063
0.50063
0.50064
0.50064
0.50063
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50064
0.50063
0.50063
0.50064
0.50063
0.50063

[illegible]

Integral from Epsilon = 0 to Pi
N from 1 to 1000
P=4

0.55211
0.55102
0.54657
0.5424
0.53883
0.53581
0.53325
0.53084
0.52917
0.52752
0.52606
0.52477
0.52361
0.52256
0.52162
0.52075
0.51997
0.51925
0.51853
0.51793
0.51738
0.51682
0.51635
0.5159
0.51541
0.51503
0.51464
0.51427
0.51391
0.5136
0.5133
0.51301
0.51273
0.51246
0.5122
0.51195
0.51172
0.51149
0.51127
0.51108
0.51087
0.51069
0.5105
0.51034
0.51016
0.51
0.50985
0.50969
0.50954
0.5094
0.50925
0.50913
0.509
0.50887
0.50876
0.50864

0.50853
0.50841
0.5083
0.5082
0.5081
0.508
0.5079
0.5078
0.50771
0.50763
0.50754
0.50745
0.50737
0.50729
0.50722
0.50714
0.50706
0.50698
0.50691
0.50684
0.50678
0.50671
0.50664
0.50658
0.50652
0.50646
0.50639
0.50634
0.50628
0.50622
0.50617
0.50611
0.50606
0.506
0.50595
0.5059
0.50585
0.5058
0.50576
0.50571
0.50566
0.50562
0.50557
0.50553
0.50549
0.50544
0.5054
0.50536
0.50532
0.50528
0.50524
0.50521
0.50516
0.50513
0.50509
0.50506
0.50502
0.50499
0.50495
0.50492

0.50489
0.50485
0.50482
0.50479
0.50475
0.50473
0.50469
0.50467
0.50464
0.50461
0.50458
0.50455
0.50452
0.50449
0.50446
0.50444
0.50441
0.50438
0.50436
0.50433
0.50431
0.50428
0.50426
0.50423
0.50421
0.50419
0.50416
0.50414
0.50412
0.50409
0.50407
0.50405
0.50403
0.50401
0.50399
0.50396
0.50394
0.50392
0.5039
0.50388
0.50386
0.50384
0.50382
0.50381
0.50379
0.50377
0.50375
0.50373
0.50371
0.5037
0.50367
0.50366
0.50364
0.50362
0.50361
0.50359
0.50357
0.50356
0.50354
0.50352

0.50351
0.50349
0.50347
0.50346
0.50344
0.50343
0.50341
0.5034
0.50338
0.50337
0.50335
0.50334
0.50332
0.50331
0.5033
0.50328
0.50327
0.50325
0.50324
0.50323
0.50321
0.5032
0.50319
0.50317
0.50316
0.50315
0.50314
0.50312
0.50311
0.5031
0.50309
0.50308
0.50306
0.50305
0.50304
0.50303
0.50302
0.503
0.50299
0.50298
0.50297
0.50296
0.50295
0.50294
0.50293
0.50292
0.5029
0.50289
0.50288
0.50287
0.50286
0.50285
0.50284
0.50283
0.50282
0.50281
0.50277
0.50279
0.50278
0.50277

0.50276
0.50275
0.50274
0.50274
0.50273
0.50272
0.50269
0.5027
0.50269
0.50268
0.50267
0.50266
0.50265
0.50264
0.50263
0.50263
0.50262
0.50261
0.5026
0.50263
0.50258
0.50257
0.50257
0.50256
0.50255
0.50254
0.50254
0.50253
0.50252
0.50251
0.50251
0.5025
0.50249
0.50248
0.50247
0.50247
0.50246
0.50245
0.50244
0.50244
0.50243
0.50242
0.50242
0.50241
0.5024
0.50239
0.50239
0.50238
0.50237
0.50237
0.50236
0.50235
0.50235
0.50234
0.50233
0.50233
0.50232
0.50231
0.50231
0.50229

0.50229
0.50229
0.50228
0.50228
0.50227
0.50226
0.50226
0.50225
0.50224
0.50224
0.50223
0.50223
0.50222
0.50221
0.50221
0.5022
0.5022
0.50219
0.50218
0.50218
0.50217
0.50215
0.50216
0.50216
0.50215
0.50215
0.50214
0.50213
0.50213
0.50212
0.50212
0.50211
0.50211
0.5021
0.5021
0.50209
0.50209
0.50208
0.50208
0.50207
0.50207
0.50206
0.50206
0.50205
0.50204
0.50204
0.50203
0.50203
0.50203
0.50202
0.50201
0.50201
0.50201
0.502
0.502
0.50199
0.50199
0.50198
0.50198
0.50197

0.50197
0.50196
0.50196
0.50196
0.50193
0.50195
0.50194
0.50194
0.50193
0.50193
0.50192
0.50192
0.50192
0.50191
0.50191
0.5019
0.50189
0.50189
0.50189
0.50189
0.50188
0.50188
0.50187
0.50187
0.50186
0.50186
0.50186
0.50185
0.50185
0.50184
0.50184
0.50184
0.50183
0.50183
0.50182
0.50182
0.50181
0.50181
0.50181
0.50181
0.5018
0.5018
0.50179
0.50179
0.50179
0.50178
0.50178
0.50178
0.50177
0.50177
0.50176
0.50176
0.50176
0.50175
0.50175
0.50175
0.50174
0.50174
0.50175
0.50173

0.50173
0.50173
0.50172
0.50172
0.50172
0.50171
0.50171
0.5017
0.5017
0.5017
0.5017
0.50169
0.50169
0.50168
0.50168
0.50168
0.50168
0.50167
0.50167
0.5017
0.50166
0.50166
0.50166
0.50165
0.50167
0.50165
0.50164
0.50164
0.50164
0.50163
0.50165
0.50163
0.50161
0.50162
0.50162
0.50162
0.50162
0.50161
0.50161
0.5016
0.5016
0.5016
0.50159
0.50159
0.50159
0.50159
0.50158
0.50158
0.50158
0.50159
0.50157
0.50158
0.50157
0.50157
0.50156
0.50156
0.50156
0.50155
0.50155
0.50156

0.50154
0.50154
0.50154
0.50154
0.50153
0.50153
0.50153
0.50153
0.50152
0.50152
0.50152
0.50152
0.50151
0.50151
0.50151
0.5015
0.5015
0.5015
0.5015
0.50149
0.50149
0.50149
0.50149
0.50148
0.50148
0.50148
0.50148
0.50147
0.50146
0.50147
0.50147
0.50146
0.50146
0.50146
0.50146
0.50146
0.50145
0.50145
0.50145
0.50145
0.50144
0.50144
0.50144
0.50144
0.50141
0.50143
0.50143
0.50141
0.50142
0.50142
0.50142
0.50141
0.50142
0.50141
0.50141
0.50141
0.5014
0.5014
0.5014
0.5014

0.5014
0.5014
0.50139
0.50139
0.50139
0.50139
0.50138
0.50138
0.50138
0.50138
0.50138
0.50137
0.50137
0.50137
0.50137
0.50137
0.50136
0.50136
0.50136
0.50136
0.50136
0.50135
0.50135
0.50135
0.50135
0.50135
0.50135
0.50134
0.50134
0.50134
0.50134
0.50134
0.50134
0.50133
0.50133
0.50133
0.50132
0.50133
0.50132
0.50132
0.50132
0.50132
0.50132
0.50132
0.50131
0.5013
0.50131
0.50131
0.50131
0.5013
0.5013
0.5013
0.5013
0.5013
0.50129
0.50129
0.50129
0.50129
0.50129
0.50128
0.50128
0.50128

0.50128
0.50128
0.50127
0.50127
0.50127
0.50127
0.50127
0.50127
0.50126
0.50126
0.50126
0.50126
0.50126
0.50126
0.50125
0.50125
0.50125
0.50125
0.50125
0.50124
0.50124
0.50124
0.50124
0.50124
0.50124
0.50124
0.50123
0.50123
0.50123
0.50123
0.50123
0.50123
0.50123
0.50122
0.50122
0.50122
0.50122
0.50122
0.50121
0.50121
0.50121
0.50121
0.50121
0.50121
0.50119
0.5012
0.5012
0.5012
0.5012
0.5012
0.50119
0.50119
0.50119
0.50119
0.50119
0.50119
0.50118
0.50118
0.50118

0.50118
0.50118
0.50118
0.50118
0.50117
0.50117
0.50117
0.50117
0.50117
0.50116
0.50116
0.50116
0.50116
0.50116
0.50116
0.50115
0.50115
0.50115
0.50115
0.50115
0.50115
0.50115
0.50115
0.50115
0.50114
0.50114
0.50114
0.50114
0.50114
0.50114
0.50114
0.50114
0.50113
0.50113
0.50113
0.50113
0.50113
0.50113
0.50113
0.50113
0.50112
0.50112
0.50112
0.50112
0.50112
0.50112
0.50111
0.50111
0.50111
0.50111
0.50111
0.50111
0.50111
0.5011
0.5011
0.5011
0.5011
0.5011
0.5011
0.5011

[illegible]

0.50102
0.50102
0.50102
0.50102
0.50101
0.50102
0.50101
0.50101
0.50101
0.50101
0.50101
0.50101
0.50101
0.50101
0.50101
0.50101
0.501
0.501
0.501
0.501
0.501
0.501
0.501
0.501
0.501
0.50099
0.50099
0.50099
0.50099
0.50099
0.50098
0.50099
0.50099
0.50099
0.50098
0.50098
0.50098
0.50098
0.50098
0.50098
0.50098
0.50098
0.50098
0.50097
0.50098
0.50098
0.50097
0.50097
0.50097
0.50097
0.50097
0.50097
0.50097
0.50097
0.50097
0.50096
0.50096
0.50096
0.50096
0.50096
0.50096

0.50096
0.50096
0.50096
0.50095
0.50095
0.50095
0.50095
0.50095
0.50096
0.50095
0.50095
0.50095
0.50095
0.50095
0.50095
0.50094
0.50094
0.50094
0.50094
0.50094
0.50094
0.50094
0.50094
0.50093
0.50094
0.50093
0.50093
0.50093
0.50093
0.50094
0.50093
0.50093
0.50093
0.50093
0.50093
0.50093
0.50093
0.50093
0.50092
0.50092
0.50092
0.50092
0.50092
0.50092
0.50092
0.50092
0.50092
0.50092
0.50092
0.50091
0.50091
0.50091
0.50091
0.50091
0.50091
0.50095
0.50091
0.50091
0.50091
0.5009
0.50091
0.5009

[illegible]

0.50085
0.50085
0.50085
0.50085
0.50085
0.50085
0.50085
0.50085
0.50085
0.50085
0.50085
0.50085
0.50086
0.50085
0.50084
0.50084
0.50085
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50084
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50083
0.50077
0.50083
0.50083
0.50082
0.50082
0.50082

Integral from Epsilon = 0 to Pi
N from 1 to 1000
P=5

0.56758
0.56493
0.5589
0.55333
0.54865
0.54475
0.54146
0.53866
0.53625
0.53415
0.5323
0.53067
0.52921
0.52789
0.52661
0.52554
0.52464
0.52371
0.5229
0.52211
0.52142
0.52073
0.52013
0.51952
0.51901
0.51849
0.518
0.51756
0.51712
0.5167
0.51631
0.51595
0.51559
0.51526
0.51496
0.51466
0.51437
0.51409
0.51382
0.51358
0.51334
0.5131
0.51287
0.51265
0.51245
0.51224
0.51205
0.51186
0.51168
0.5115
0.51133
0.51117
0.51101
0.51086
0.51071
0.51056

0.51041
0.51027
0.51014
0.51002
0.50989
0.50976
0.50964
0.50953
0.50942
0.50931
0.50921
0.5091
0.509
0.5089
0.50881
0.50871
0.50862
0.50853
0.50844
0.50836
0.50827
0.50819
0.50811
0.50803
0.50795
0.50787
0.5078
0.50773
0.50766
0.50759
0.50752
0.50746
0.50739
0.50732
0.50726
0.5072
0.50713
0.50707
0.50702
0.50696
0.50691
0.50685
0.5068
0.50674
0.50669
0.50662
0.50658
0.50653
0.50648
0.50644
0.50639
0.50634
0.50629
0.50625
0.50621
0.50616
0.50612
0.50608
0.50603
0.50599

0.50595
0.50591
0.50587
0.50583
0.50579
0.50576
0.50571
0.50568
0.50563
0.50561
0.50557
0.50554
0.5055
0.50547
0.50543
0.5054
0.50537
0.50533
0.50531
0.50528
0.50524
0.50521
0.50518
0.50515
0.50512
0.50509
0.50508
0.50504
0.50501
0.50498
0.50495
0.50493
0.5049
0.50487
0.50485
0.50482
0.5048
0.50477
0.50475
0.50472
0.5047
0.50467
0.50465
0.50463
0.5046
0.50458
0.50456
0.50454
0.50451
0.50449
0.50447
0.50445
0.50443
0.50441
0.50438
0.50436
0.50434
0.50432
0.5043
0.50428

0.50426
0.50424
0.50422
0.50421
0.50418
0.50417
0.50415
0.50413
0.50411
0.50409
0.50408
0.50406
0.50404
0.50402
0.50401
0.50399
0.50397
0.50396
0.50394
0.50392
0.50391
0.50389
0.50387
0.50386
0.50384
0.50383
0.50381
0.5038
0.50378
0.50377
0.50375
0.50373
0.50372
0.50371
0.50369
0.50368
0.50366
0.50365
0.50364
0.50362
0.50361
0.50359
0.50358
0.50357
0.50355
0.50354
0.50353
0.50352
0.5035
0.50349
0.50348
0.50346
0.50345
0.50344
0.50342
0.50341
0.5034
0.50339
0.50338
0.50337

0.50336
0.50334
0.50333
0.50332
0.50331
0.5033
0.50329
0.50328
0.50327
0.50325
0.50324
0.50323
0.50322
0.50321
0.5032
0.50319
0.50318
0.50317
0.50315
0.50315
0.50314
0.50313
0.50312
0.50311
0.5031
0.50309
0.50308
0.50307
0.50306
0.50305
0.50304
0.50302
0.50302
0.50301
0.503
0.503
0.50299
0.50298
0.50297
0.50296
0.50295
0.50294
0.50293
0.50296
0.50291
0.50289
0.5029
0.50289
0.50288
0.50287
0.50286
0.50286
0.50284
0.50284
0.50283
0.50282
0.50282
0.50281
0.5028
0.50279

0.50278
0.50278
0.50277
0.50276
0.50275
0.50275
0.50274
0.50273
0.50273
0.50272
0.50271
0.5027
0.50269
0.50269
0.50268
0.50267
0.50267
0.50266
0.50265
0.50264
0.50265
0.50263
0.50262
0.50262
0.50261
0.5026
0.5026
0.50259
0.50258
0.50258
0.50257
0.50256
0.50256
0.50255
0.50254
0.50254
0.50253
0.50252
0.50252
0.50251
0.50251
0.5025
0.50249
0.50249
0.50249
0.50248
0.50247
0.50246
0.50246
0.50245
0.50244
0.50244
0.50243
0.50243
0.50242
0.50242
0.50241
0.5024
0.5024
0.5024

0.50239
0.50238
0.50238
0.50237
0.50237
0.50236
0.50235
0.50235
0.50234
0.50234
0.50233
0.50233
0.50232
0.50232
0.50231
0.50231
0.5023
0.5023
0.50229
0.50229
0.50228
0.50228
0.50227
0.50227
0.50226
0.50226
0.50225
0.50224
0.50224
0.50224
0.50223
0.50223
0.50222
0.50222
0.50222
0.50221
0.5022
0.5022
0.5022
0.50219
0.50218
0.50218
0.50218
0.50217
0.50216
0.50212
0.50216
0.50215
0.50215
0.50214
0.50214
0.50214
0.50213
0.50213
0.50212
0.50212
0.50211
0.50211
0.5021
0.5021

0.5021
0.50209
0.50209
0.50208
0.50208
0.50208
0.50207
0.50208
0.50206
0.50206
0.50205
0.50205
0.50205
0.50204
0.50204
0.50202
0.50203
0.50202
0.50202
0.50202
0.50202
0.50201
0.50201
0.502
0.502
0.502
0.50199
0.50199
0.50198
0.50198
0.50198
0.50198
0.50198
0.50197
0.50196
0.50196
0.50196
0.50196
0.50196
0.50195
0.50195
0.50195
0.50195
0.50194
0.50194
0.50194
0.50194
0.50193
0.50193
0.50192
0.50192
0.50192
0.50191
0.50191
0.50192
0.5019
0.50191
0.5019
0.50189
0.50189
0.50188
0.50188
0.50188
0.50187

0.50187
0.50187
0.50186
0.50186
0.50186
0.50186
0.50185
0.50185
0.50185
0.50184
0.50184
0.50184
0.50183
0.50183
0.50183
0.50183
0.50206
0.50182
0.50181
0.50181
0.50181
0.5018
0.5018
0.5018
0.5018
0.50179
0.50179
0.50179
0.50178
0.50178
0.50178
0.50178
0.50177
0.50177
0.50177
0.50177
0.50176
0.50176
0.50176
0.50175
0.50176
0.50175
0.50174
0.50175
0.50174
0.50174
0.50174
0.50173
0.50174
0.50173
0.50173
0.50172
0.50172
0.50172
0.5017
0.50171
0.50171
0.50173
0.5017
0.5017
0.5017
0.5017

0.50169
0.50169
0.50169
0.50168
0.50168
0.50168
0.50168
0.50167
0.50167
0.50167
0.50167
0.50166
0.50167
0.50166
0.50166
0.50166
0.50165
0.50165
0.50165
0.50164
0.50164
0.50164
0.50163
0.50164
0.50163
0.50163
0.50163
0.50163
0.50163
0.50162
0.50162
0.50162
0.50162
0.50162
0.50161
0.50161
0.50161
0.5016
0.5016
0.5016
0.5016
0.5016
0.50159
0.50159
0.50159
0.50159
0.50158
0.50158
0.50158
0.50158
0.50157
0.50157
0.50157
0.50157
0.50156
0.50156
0.50156
0.50156
0.50154
0.50155
0.50155

0.50155
0.50155
0.50154
0.50154
0.50154
0.50154
0.50153
0.50153
0.50152
0.50153
0.50153
0.50152
0.50152
0.50152
0.50152
0.50152
0.50151
0.50151
0.50151
0.50151
0.50151
0.5015
0.5015
0.5015
0.5015
0.50149
0.50149
0.50149
0.50149
0.50149
0.50149
0.50149
0.50148
0.50149
0.50148
0.50147
0.50147
0.50147
0.50147
0.50146
0.50147
0.50146
0.50146
0.50146
0.50146
0.50146
0.50145
0.50145
0.50145
0.50145
0.50144
0.50144
0.50144
0.50144
0.50144
0.50143
0.50143
0.50143
0.50143

0.50143
0.50143
0.50142
0.50142
0.50142
0.50142
0.50142
0.50141
0.50141
0.50141
0.50141
0.50141
0.50141
0.5014
0.5014
0.5014
0.5014
0.5014
0.50139
0.50139
0.50139
0.50139
0.50139
0.50138
0.50138
0.50138
0.50138
0.50138
0.50138
0.50138
0.50138
0.50137
0.50137
0.50137
0.50137
0.50137
0.50136
0.50137
0.50136
0.50136
0.50136
0.50136
0.50136
0.50136
0.50135
0.50135
0.50135
0.50135
0.50135
0.50135
0.50134
0.50134
0.50134
0.50134
0.50134
0.50134
0.50133
0.50133
0.50133
0.50133
0.50133
0.50132

0.50134
0.50132
0.50132
0.50132
0.50132
0.50132
0.50131
0.50131
0.50131
0.50131
0.50131
0.50131
0.50131
0.5013
0.5013
0.5013
0.5013
0.5013
0.5013
0.5013
0.50129
0.50129
0.50129
0.50129
0.50129
0.50129
0.50129
0.50128
0.50128
0.50128
0.50128
0.50128
0.50127
0.50127
0.50127
0.50126
0.50127
0.50127
0.50126
0.50126
0.50126
0.50126
0.50126
0.50126
0.50126
0.50126
0.50126
0.50125
0.50125
0.50124
0.50125
0.50125
0.50125
0.50125
0.50124
0.50124
0.50124
0.50124
0.50124
0.50124

0.50124
0.50123
0.50123
0.50122
0.50123
0.50123
0.50123
0.50123
0.50123
0.50122
0.50122
0.50122
0.50122
0.50122
0.50122
0.50121
0.50121
0.50121
0.50121
0.50121
0.50121
0.50121
0.50121
0.50121
0.5012
0.5012
0.5012
0.5012
0.5012
0.5012
0.5012
0.50119
0.50119
0.50119
0.50119
0.50119
0.50119
0.50119
0.50119
0.50119
0.50118
0.50118
0.50118
0.50118
0.50117
0.50118
0.50118
0.50118
0.50118
0.50117
0.50118
0.50117
0.50117
0.50117
0.50117
0.50117
0.50117
0.50116
0.50116
0.50116

[illegible]

[illegible]

Random Case
Integral from Epsilon = 0 to Pi
N from 1 to 300
P = 3

0.55211
0.6098
0.56842
0.57924
0.57901
0.56631
0.56594
0.57533
0.57054
0.56871
0.56663
0.56683
0.5658
0.56567
0.55849
0.55825
0.55651
0.55464
0.55445
0.55205
0.55431
0.55073
0.54754
0.54814
0.54784
0.54622
0.54463
0.54611
0.5445
0.54509
0.54221
0.54141
0.54296
0.54333
0.54318
0.54157
0.54068
0.54091
0.54143
0.54065
0.54029
0.54073
0.54002
0.53973
0.53913
0.53846
0.53804
0.53846
0.53837
0.53734
0.53663
0.53588
0.53621
0.536
0.53711

0.53612
0.53674
0.53654
0.53731
0.5365
0.53648
0.53686
0.53606
0.537
0.53588
0.53538
0.53583
0.53579
0.53539
0.53537
0.53533
0.53491
0.53431
0.53372
0.53329
0.53375
0.53306
0.53318
0.5332
0.53264
0.5328
0.53276
0.53291
0.53242
0.53229
0.5319
0.53149
0.53173
0.53197
0.53182
0.53136
0.53123
0.5309
0.53055
0.53012
0.53033
0.52973
0.52987
0.52959
0.52899
0.52905
0.52952
0.52911
0.52926
0.52925
0.52891
0.52907
0.52868
0.52857
0.52822
0.52783
0.5278
0.52766
0.52778
0.5276

0.52752
0.52716
0.52704
0.52701
0.52671
0.52668
0.52659
0.52644
0.52627
0.52643
0.52606
0.52608
0.52598
0.52624
0.52617
0.52568
0.52547
0.52578
0.52567
0.5253
0.52519
0.52517
0.52517
0.52495
0.5248
0.52476
0.52491
0.52484
0.52451
0.52422
0.52391
0.52404
0.52408
0.52425
0.52427
0.52421
0.52414
0.52395
0.52381
0.52366
0.52346
0.52345
0.52336
0.52308
0.52302
0.52303
0.52301
0.52305
0.52285
0.52295
0.52314
0.52304
0.52286
0.52254
0.52248
0.52236
0.52255
0.52252
0.52247
0.52242

0.52219
0.522
0.52203
0.52192
0.52193
0.52171
0.52149
0.52143
0.52165
0.52189
0.52177
0.52182
0.52173
0.52175
0.52156
0.52128
0.52113
0.5213
0.52134
0.52116
0.52128
0.52134
0.52121
0.52108
0.52083
0.52085
0.52069
0.52073
0.52054
0.52047
0.52044
0.52041
0.52056
0.52072
0.52067
0.52052
0.52039
0.52039
0.52023
0.52011
0.52004
0.52014
0.52022
0.52
0.52011
0.52
0.5199
0.51985
0.51985
0.51972
0.51972
0.51967
0.51957
0.51958
0.5197
0.51957
0.51971
0.51963
0.51954
0.51941

0.51937
0.51941
0.51926
0.51923
0.51922
0.51945
0.51926
0.51911
0.51917
0.51919
0.51896
0.51904
0.51905
0.51888
0.51891
0.51876
0.51876
0.51895
0.51877
0.51886
0.51873
0.51879
0.51886
0.51879
0.51877
0.51855
0.51844
0.51854
0.51839
0.51839
0.51831
0.51842
0.51841
0.51839
0.51838
0.51827
0.5183
0.51826
0.5182
0.51812
0.51806
0.51805
0.51802
0.51796
0.51786
0.51779
0.51779
0.51765
0.5177
0.51758
0.51769
0.51755
0.51745
0.5174
0.51759
0.51765
0.51762
0.51754
0.51771
0.51754

0.51749
0.51752
0.51749
0.5174
0.51738

Generating Values: P = 3, N = 1-300.

0	4	5	9	12	14	17	22	23	28	31	34	37
	39	41	46	48	51	55	57	60	62	65	70	71
	74	78	82	84	88	89	94	97	99	101	104	107
	111	114	116	120	123	125	129	131	135	137	140	143
	146	149	153	156	160	163	164	169	170	175	176	181
	184	185	190	191	196	198	200	203	208	210	212	216
	219	222	225	227	232	233	236	241	243	246	248	251
	254	257	262	264	266	269	273	275	278	281	285	287
	292	293	297	301	303	305	310	311	314	318	320	324
	326	330	333	337	340	342	346	348	351	354	357	360
	362	365	369	372	374	379	381	385	386	389	394	397
	399	402	406	408	411	413	418	421	424	426	429	433
	436	439	441	444	446	449	452	455	459	462	465	469
	471	474	478	481	483	486	489	493	494	497	501	504
	508	510	514	516	519	521	524	528	532	534	537	540
	543	547	550	552	554	558	560	563	566	570	574	576
	578	581	586	587	590	594	597	601	602	607	609	613
	616	619	622	624	626	629	633	637	640	643	646	648
	650	653	658	659	663	667	670	672	676	678	681	684
	687	689	694	695	699	702	706	708	710	714	716	721
	722	727	730	732	735	739	740	743	747	749	754	757
	758	763	764	769	771	774	777	779	783	786	788	793
	795	799	800	803	806	809	813	815	818	821	824	827
	830	833	836	839	842	845	850	852	856	857	862	865
	868	869	872	876	880	881	886	888	890	893	898	901

Random Case
Integral from Epsilon = 0 to Pi
N from 1 to 300
P = 4

0.56758
0.59033
0.58839
0.59292
0.5895
0.5847
0.58495
0.57833
0.57518
0.57136
0.57771
0.57013
0.56935
0.5665
0.56777
0.56408
0.56193
0.55987
0.56312
0.56036
0.55836
0.56144
0.55829
0.55625
0.55603
0.55662
0.55499
0.55376
0.55402
0.55289
0.55165
0.55116
0.54953
0.54972
0.54991
0.5496
0.54862
0.54911
0.54769
0.54748
0.54592
0.54534
0.54456
0.5442
0.54409
0.54292
0.54277
0.54231
0.54171
0.54081
0.54075
0.54028
0.54036
0.54029
0.53973

0.53917
0.53841
0.53846
0.53793
0.53685
0.53661
0.5362
0.53656
0.53605
0.53596
0.53599
0.53504
0.53424
0.53444
0.53429
0.53397
0.53401
0.53384
0.53396
0.53379
0.53332
0.53287
0.5321
0.53202
0.53165
0.53235
0.53254
0.53187
0.53146
0.53106
0.53109
0.53122
0.53139
0.53091
0.53074
0.53131
0.53079
0.53059
0.53071
0.53069
0.53021
0.52954
0.5295
0.52958
0.52981
0.5305
0.53015
0.52962
0.52988
0.52991
0.52959
0.52928
0.52867
0.52861
0.529
0.52877
0.52883
0.52836
0.5282
0.52851

0.52821
0.5279
0.52828
0.52788
0.52775
0.52796
0.52782
0.52761
0.52727
0.52755
0.52749
0.52716
0.52712
0.52698
0.52694
0.52712
0.52704
0.52682
0.52683
0.5268
0.52649
0.52637
0.52627
0.52599
0.52583
0.52599
0.52594
0.52604
0.52583
0.52586
0.52588
0.52554
0.52536
0.52556
0.52524
0.52539
0.5253
0.52531
0.52509
0.52511
0.52499
0.52477
0.5246
0.52461
0.52443
0.52457
0.52456
0.52461
0.52427
0.5241
0.52399
0.52393
0.52386
0.52408
0.52408
0.52399
0.52379
0.52364
0.52363
0.52352

0.52347
0.52332
0.52333
0.5231
0.5231
0.52293
0.52294
0.52315
0.52317
0.52301
0.52278
0.52272
0.52278
0.52277
0.52274
0.52271
0.52275
0.52263
0.52244
0.52229
0.52232
0.5223
0.52224
0.52226
0.52233
0.52207
0.52192
0.52194
0.5218
0.52204
0.52197
0.52218
0.52201
0.52203
0.52188
0.52167
0.52143
0.52153
0.52152
0.52146
0.5214
0.52141
0.52145
0.52135
0.52133
0.52118
0.5211
0.52089
0.5208
0.5209
0.52087
0.52099
0.52084
0.5208
0.52076
0.52065
0.52061
0.52045
0.52058
0.52053

0.52045
0.52039
0.52038
0.52057
0.52058
0.52039
0.52025
0.52037
0.52024
0.52019
0.52033
0.52019
0.52011
0.52028
0.52024
0.52007
0.52011
0.52012
0.52005
0.51987
0.52001
0.51994
0.51997
0.51992
0.5199
0.51994
0.51997
0.51983
0.51982
0.51978
0.51973
0.51977
0.51962
0.51949
0.51936
0.51937
0.51949
0.5194
0.51939
0.51933
0.51923
0.51918
0.51919
0.51924
0.51921
0.51909
0.51898
0.51907
0.51898
0.51898
0.5189
0.51889
0.51906
0.51897
0.51902
0.51893
0.51884
0.51866
0.51862
0.5187

0.51871
0.51867
0.5188
0.51877
0.51867

Generating Values: P = 4, N = 1-300.

0	5	8	11	17	21	25	27	31	36	41	43	48
	51	57	60	65	68	73	75	80	85	87	92	97
	101	103	107	112	115	119	123	127	133	137	139	143
	148	151	156	160	164	168	173	176	179	184	188	192
	197	201	204	209	212	215	220	224	228	232	236	240
	244	249	251	255	259	263	269	273	275	279	285	289
	293	296	300	305	309	313	316	321	323	327	332	336
	341	345	348	351	357	361	363	368	372	375	379	383
	388	393	397	401	403	408	413	415	419	423	427	433
	437	439	444	447	453	457	459	464	469	471	477	481
	483	488	493	497	499	503	509	512	516	521	523	529
	533	535	539	544	547	551	557	560	563	568	571	576
	579	583	587	593	595	601	604	608	611	616	619	624
	629	633	636	641	644	648	651	657	661	665	668	673
	676	680	683	687	692	696	700	703	708	711	716	719
	725	729	731	735	740	745	749	752	756	761	764	767
	771	776	780	783	788	792	796	799	805	809	812	817
	819	825	827	832	835	840	845	849	851	856	861	865
	868	871	876	879	883	887	892	897	900	905	907	912
	915	919	924	927	933	935	940	945	949	953	955	960
	965	969	971	977	981	984	989	993	995	999	1005	1007
	1011	1015	1021	1023	1029	1032	1037	1041	1044	1047	1053	1056
	1060	1064	1067	1072	1076	1081	1084	1087	1093	1096	1100	1105
	1109	1113	1116	1120	1125	1129	1132	1137	1140	1145	1149	1151
	1157	1159	1164	1168	1173	1177	1180	1184	1189	1191	1196	1200

Random Case
Integral from Epsilon = 0 to Pi
N from 1 to 300
P = 5

0.55211
0.58353
0.58156
0.59266
0.5915
0.58041
0.58022
0.58339
0.5824
0.57685
0.57395
0.57611
0.57599
0.56891
0.56662
0.5681
0.56622
0.56285
0.56189
0.5634
0.56129
0.55655
0.55577
0.55811
0.55802
0.55558
0.55239
0.55326
0.55359
0.55214
0.55188
0.55077
0.54983
0.55077
0.54962
0.54826
0.5474
0.54788
0.54757
0.54684
0.54576
0.54576
0.54626
0.54598
0.54601
0.54498
0.5452
0.54398
0.54377
0.54281
0.54216
0.54183
0.54173
0.54146
0.54119

0.54116
0.54024
0.54001
0.53932
0.53892
0.53924
0.53849
0.53891
0.53834
0.53864
0.5373
0.53713
0.5374
0.53682
0.53659
0.53621
0.53657
0.53583
0.53539
0.5349
0.53532
0.53477
0.53428
0.53414
0.5342
0.5341
0.53378
0.53342
0.5332
0.53326
0.53288
0.53314
0.53323
0.53282
0.5323
0.53256
0.53281
0.53219
0.53242
0.53201
0.53176
0.53167
0.53197
0.5318
0.53162
0.53171
0.53162
0.53132
0.53161
0.5314
0.53106
0.53099
0.5309
0.53059
0.53058
0.53053
0.53029
0.53017
0.5301
0.53009

0.52984
0.52978
0.52951
0.52928
0.52896
0.5289
0.52921
0.52894
0.52883
0.52891
0.5285
0.52829
0.52828
0.52824
0.52822
0.5281
0.52801
0.52814
0.52807
0.528
0.52773
0.52746
0.52768
0.52759
0.52752
0.52721
0.52728
0.52698
0.52705
0.52677
0.52679
0.52665
0.52661
0.52664
0.52637
0.52646
0.5263
0.52648
0.52632
0.52623
0.52586
0.52582
0.52589
0.5257
0.5258
0.52581
0.52562
0.52538
0.52532
0.52531
0.52525
0.52497
0.52499
0.52503
0.52503
0.52514
0.52493
0.52479
0.52474
0.52463

0.52459
0.52467
0.52462
0.5244
0.52435
0.52402
0.52402
0.52376
0.5237
0.5238
0.52381
0.52382
0.5237
0.52369
0.52361
0.52349
0.52333
0.52336
0.52333
0.52327
0.52334
0.52314
0.52309
0.523
0.52288
0.52285
0.52273
0.52294
0.52284
0.52287
0.52269
0.52258
0.52246
0.52253
0.52263
0.52248
0.52255
0.52257
0.52248
0.52245
0.52219
0.52214
0.52227
0.52224
0.5222
0.52209
0.5222
0.52213
0.52186
0.52185
0.52176
0.52179
0.52162
0.52154
0.52164
0.5216
0.52149
0.52143
0.52137
0.52138

0.52142
0.52137
0.52133
0.52138
0.52123
0.5213
0.5212
0.52118
0.52113
0.52097
0.52102
0.52087
0.5209
0.52081
0.52068
0.52065
0.5207
0.52068
0.52065
0.52055
0.52051
0.52042
0.5205
0.52049
0.52036
0.52025
0.52023
0.52017
0.52026
0.5202
0.52012
0.52013
0.52017
0.52017
0.52006
0.51995
0.51996
0.51997
0.51982
0.51988
0.51972
0.51975
0.51962
0.51968
0.51971
0.51967
0.51963
0.51955
0.51954
0.51947
0.51948
0.51943
0.51943
0.51934
0.51922
0.51923
0.51919
0.51921
0.51913
0.51903

0.51901
0.51914
0.51908
0.51891
0.51891

Generating Values: P = 5, N = 1-300.

0	4	10	16	19	24	31	36	40	44	51	55	61
	64	71	75	79	84	91	96	99	105	111	116	120
	124	130	136	139	146	150	154	161	166	169	176	181
	186	189	195	201	206	211	215	220	224	230	234	241
	244	251	256	261	265	270	274	279	284	290	296	300
	305	311	314	320	324	331	335	339	345	350	356	359
	365	371	376	379	385	391	395	400	405	410	415	421
	425	431	434	439	444	451	455	459	466	469	476	481
	486	489	495	501	506	510	516	519	524	530	535	539
	546	550	555	561	566	570	574	580	584	590	596	601
	605	609	615	620	624	631	636	640	646	650	655	661
	664	669	674	679	686	689	694	699	705	709	716	719
	726	729	735	740	744	751	754	761	764	770	775	781
	784	789	796	799	804	811	816	820	824	829	836	841
	846	851	854	860	866	870	875	880	884	889	895	899
	906	909	916	921	925	930	934	940	945	949	955	961
	964	970	975	979	986	989	994	999	1004	1011	1014	1020
	1024	1030	1034	1041	1046	1050	1056	1059	1064	1069	1074	1081
	1086	1089	1096	1100	1106	1109	1114	1121	1124	1130	1134	1141
	1146	1149	1155	1161	1165	1171	1175	1179	1186	1191	1195	1201
	1204	1210	1214	1219	1226	1229	1235	1239	1245	1251	1256	1260
	1265	1269	1275	1280	1286	1289	1294	1301	1306	1310	1316	1319
	1325	1330	1335	1339	1344	1350	1355	1359	1364	1371	1374	1381
	1384	1391	1395	1400	1406	1411	1416	1420	1426	1430	1435	1439
	1445	1451	1455	1461	1465	1471	1476	1481	1484	1490	1496	1501