

Project part 8

Савватеев Андрей

Соловьев Михаил

Звонкина Ольга

D.

$T_1 = 4$ $T_2 = 10$ $T_3 = 17$

p	M=1000	M=10000
0.1	0.0	0.0
0.2	0.0	0.0005
0.3	0.007	0.0072
0.4	0.048	0.0455
0.5	0.188	0.1829
0.6	0.467	0.4741
0.7	0.768	0.7716
0.8	0.947	0.9454
0.9	0.995	0.9949
0.95	0.999	0.9995
0.99	1.0	1.0

E.

Пять запусков по 1000 повторений при $p = 0.9$:

0.998, 0.994, 0.996, 0.996, 0.991

Относительное стандартное отклонение:

0.002659 (0.2659%)