**Project part א**

Савватеев Андрей

Соловьев Михаил

Звонкина Ольга

**D.**

T1= 4 T2 =10 T3=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%)