**Вариант №8**

9. Мина может взорваться в любой момент с 1639 до 1713 с равной вероятностью. Какова вероятность, что она взорвется после 1657?

10. Случайная величина распределена нормально с α = 1, σ = 0,5. В каких симметричных пределах следует ожидать отклонение от ее центра, чтобы вероятность невыхода величин за эти пределы границы была = 0,8.