

Практические навыки для комиссии по Математической статистике и случайным процессам.

1. Построить по выборке график эмпирической функции распределения
2. Вычислить по выборке выборочное среднее, выборочный максимум, выборочный минимум, выборочную медиану.
3. Построить точечную оценку по методу моментов.
4. Вычислить математическое ожидание случайного процесса, имеющего плотность вероятностей в каждый момент времени.
5. Вычислить дисперсию случайного процесса по его корреляционной функции.