**Лабораторная работа № 3.1**

***Распределение вероятностей***

Для каждой задачи создать графики распределения случайной величины.

Задачи решаются в Matlab (можно выбрать другой ЯП) + в ручную

Отчет (для каждой задачи):

1. Индивидуальное задание
2. Результат, рассчитанный в ручную
3. Результат, рассчитанный в matlab
4. Графики

СВ Х распределена по нормальному закону N(m=4;s=2). Найти вероятность события -3<Х<3 и 0<Х<5.