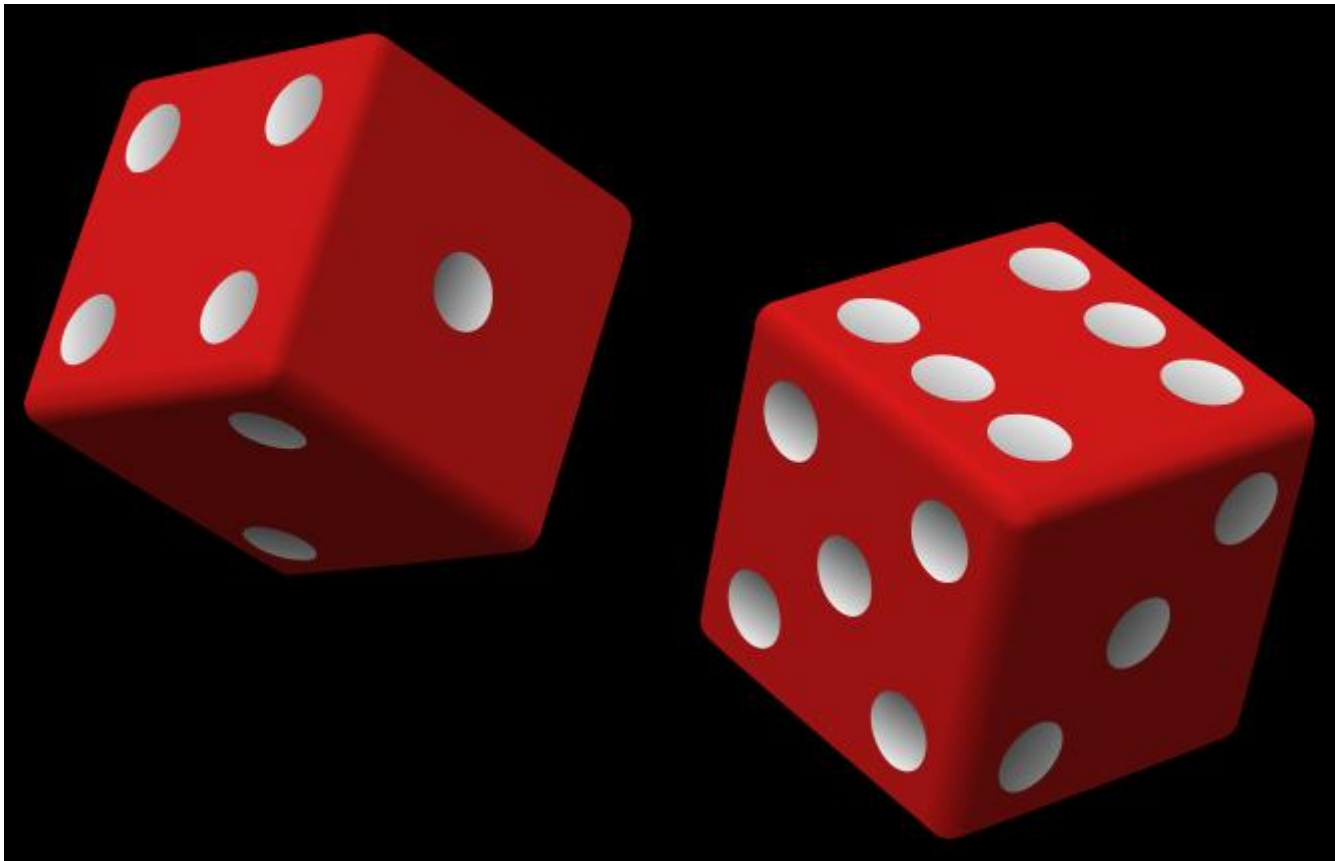


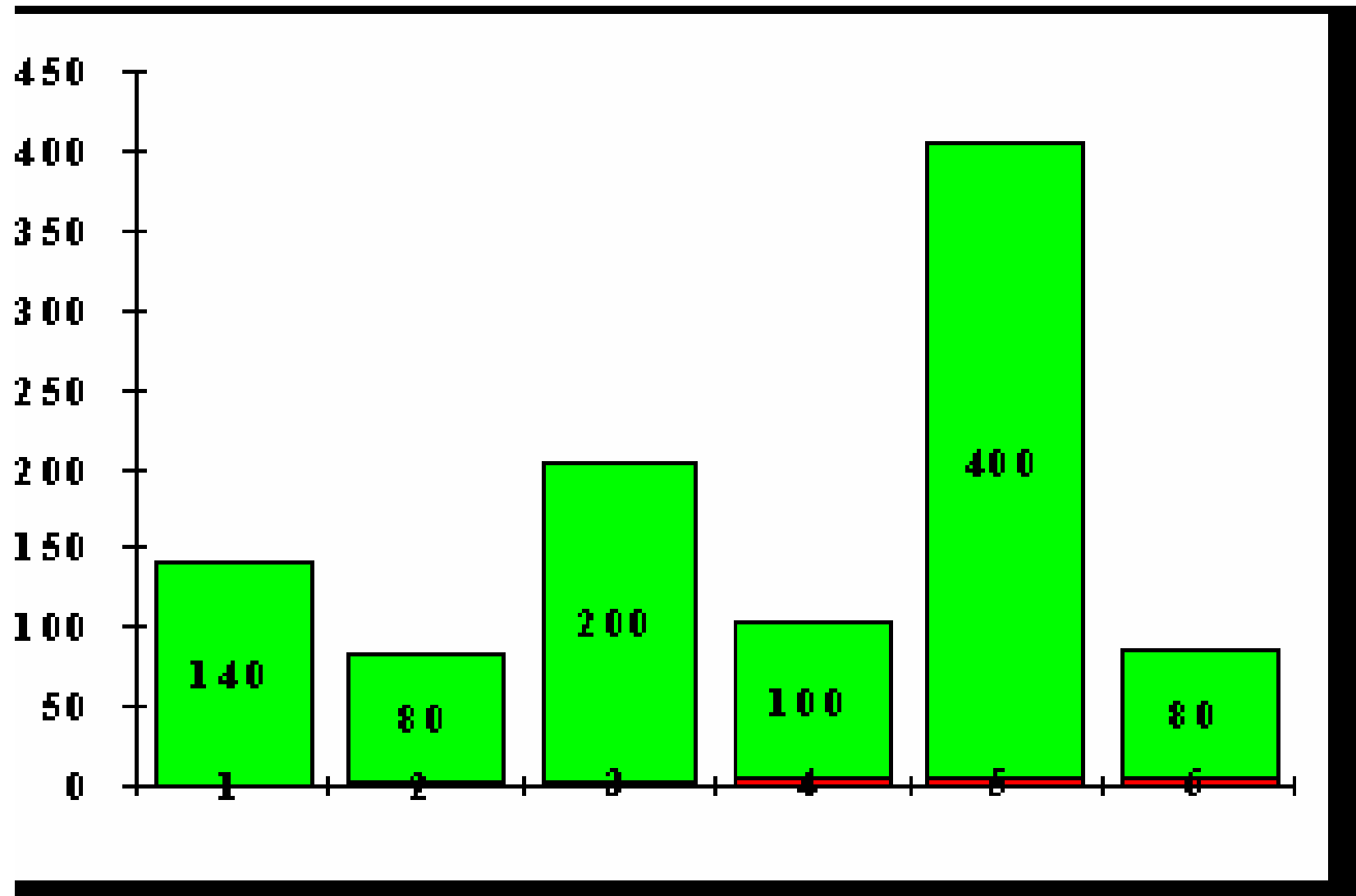
Лекция 2

- Основные понятия теории вероятностей и математической статистики
- Событие и его вероятность
- Случайная величина
- Дискретное и непрерывное распределение случайной величины
- Плотности вероятности
- Распределения Бернулли, Пуассона, Гаусса

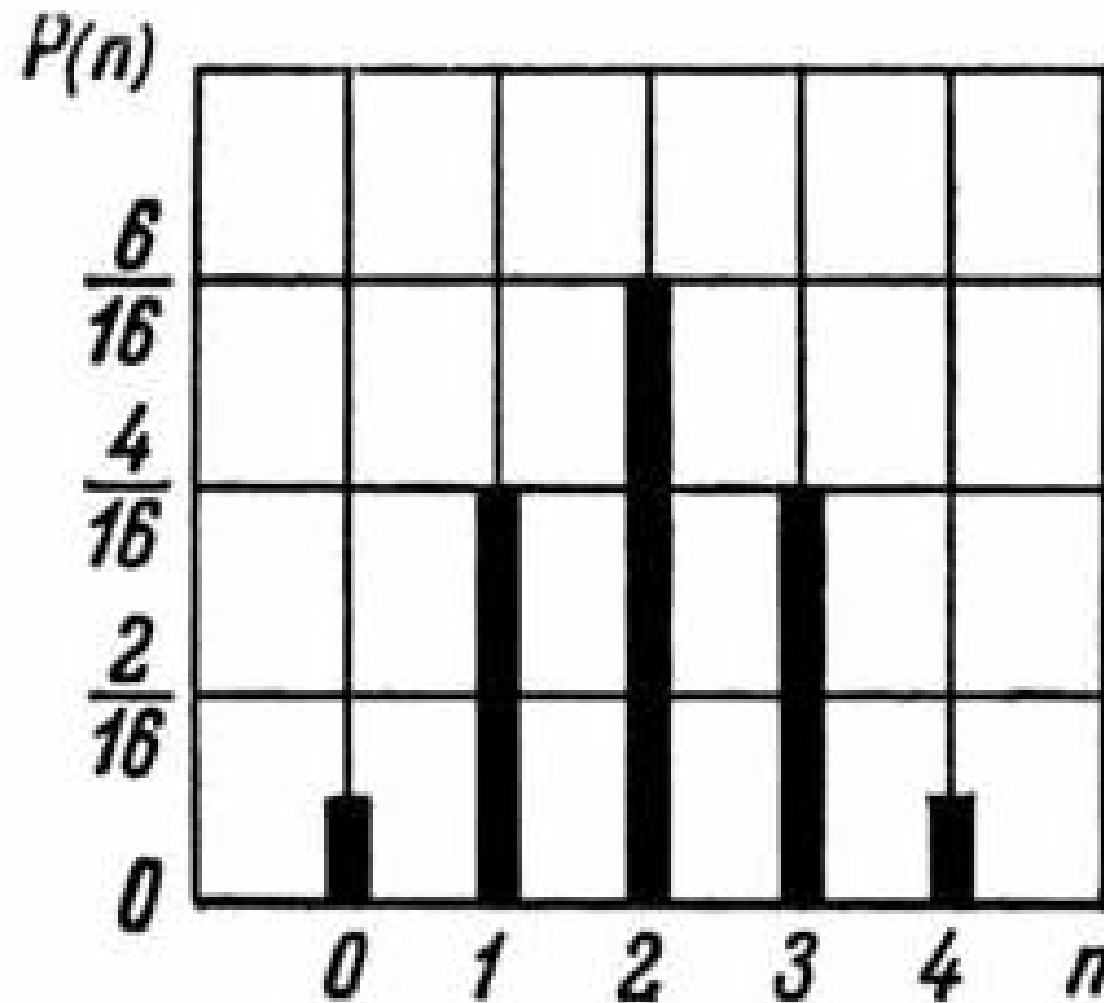
Дискретное распределение случайной величины



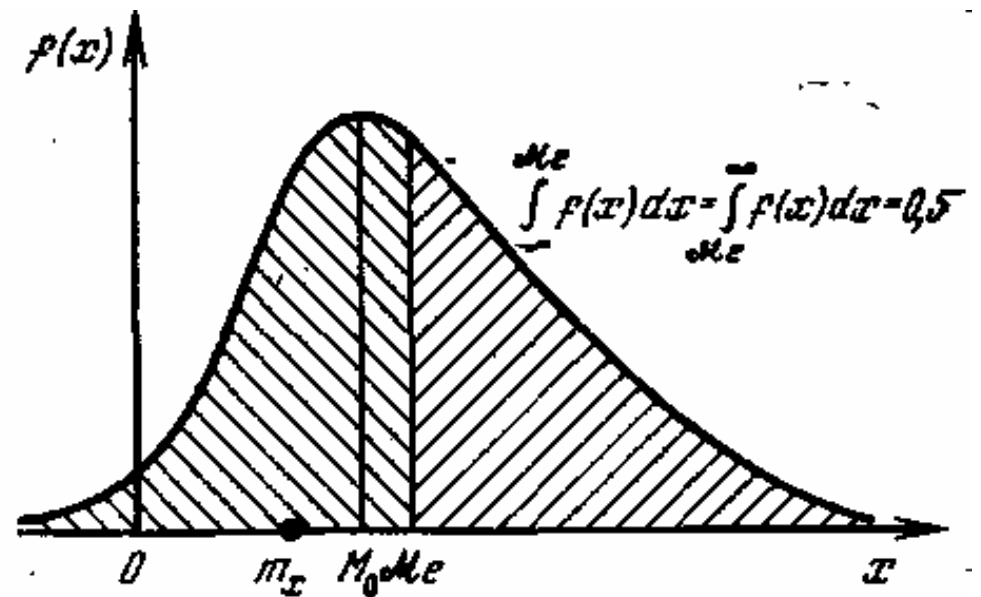
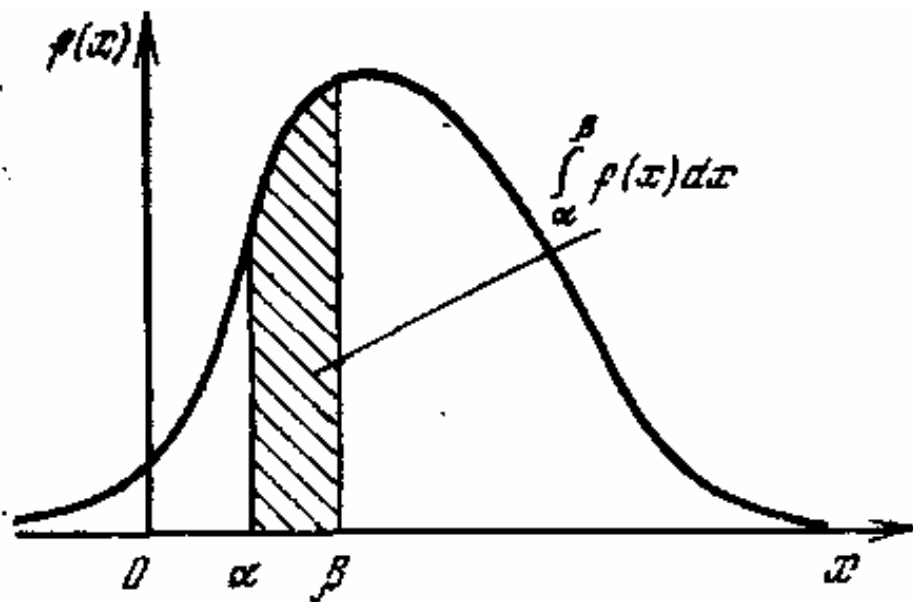
Дискретное распределение случайной величины



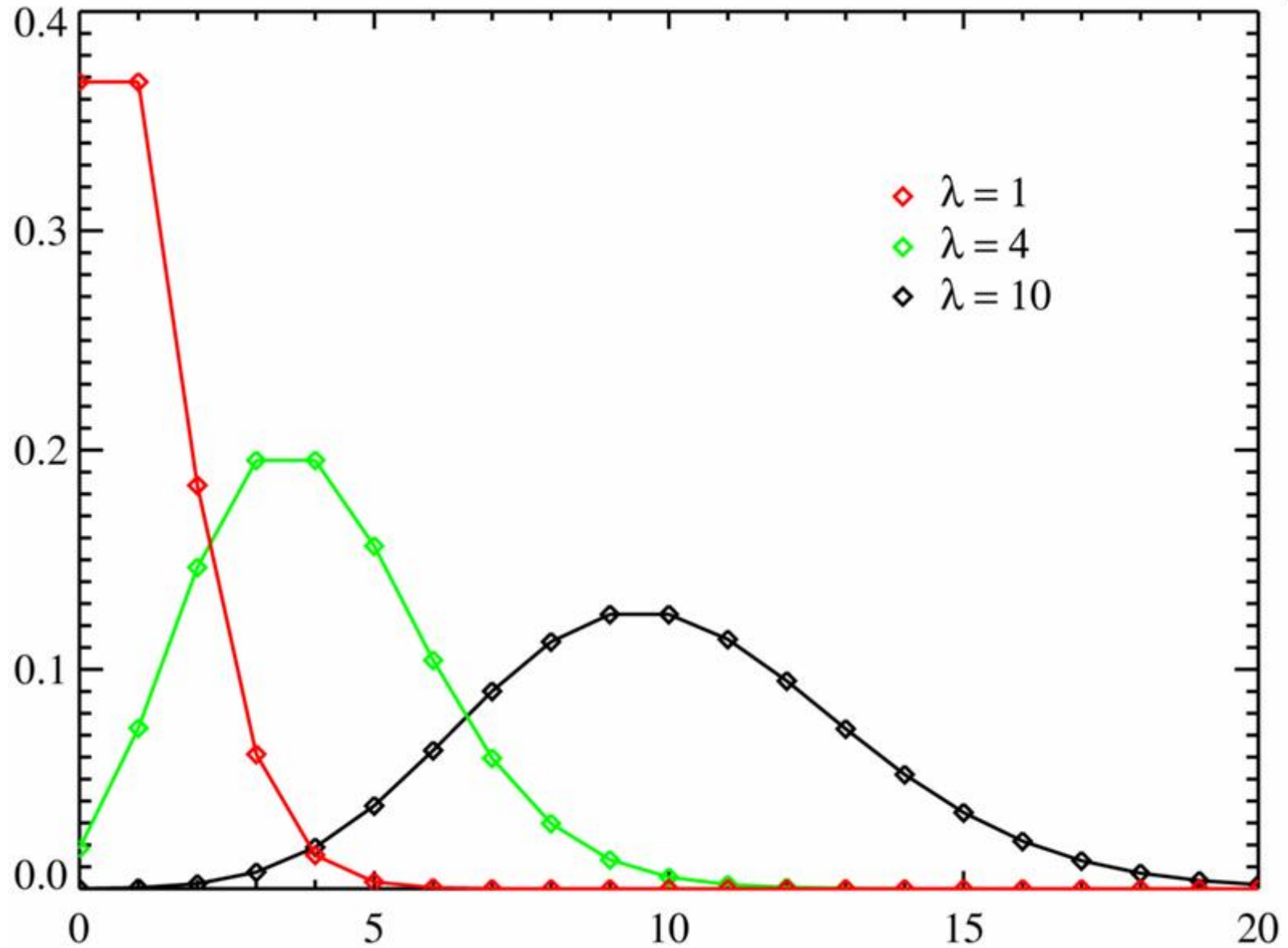
Биномиальное распределение



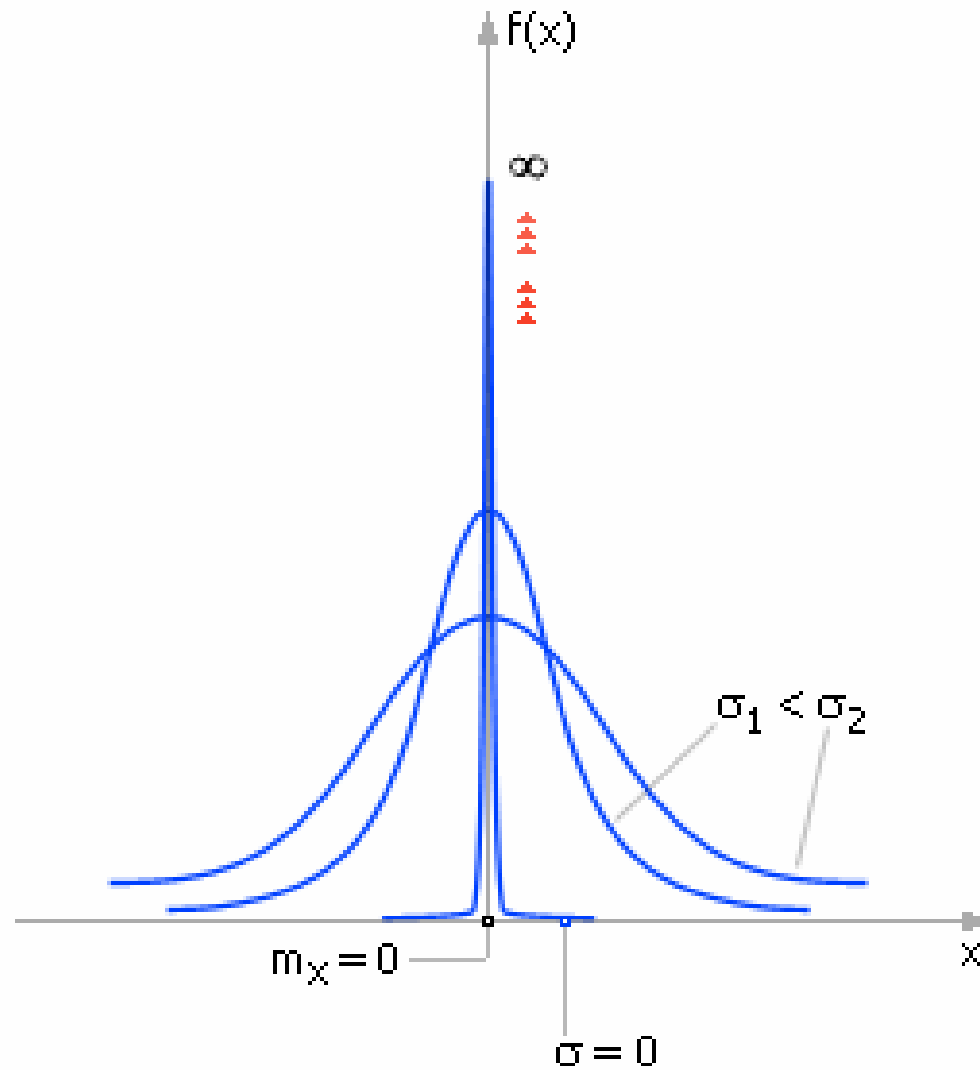
Непрерывная случайная величина и вероятность



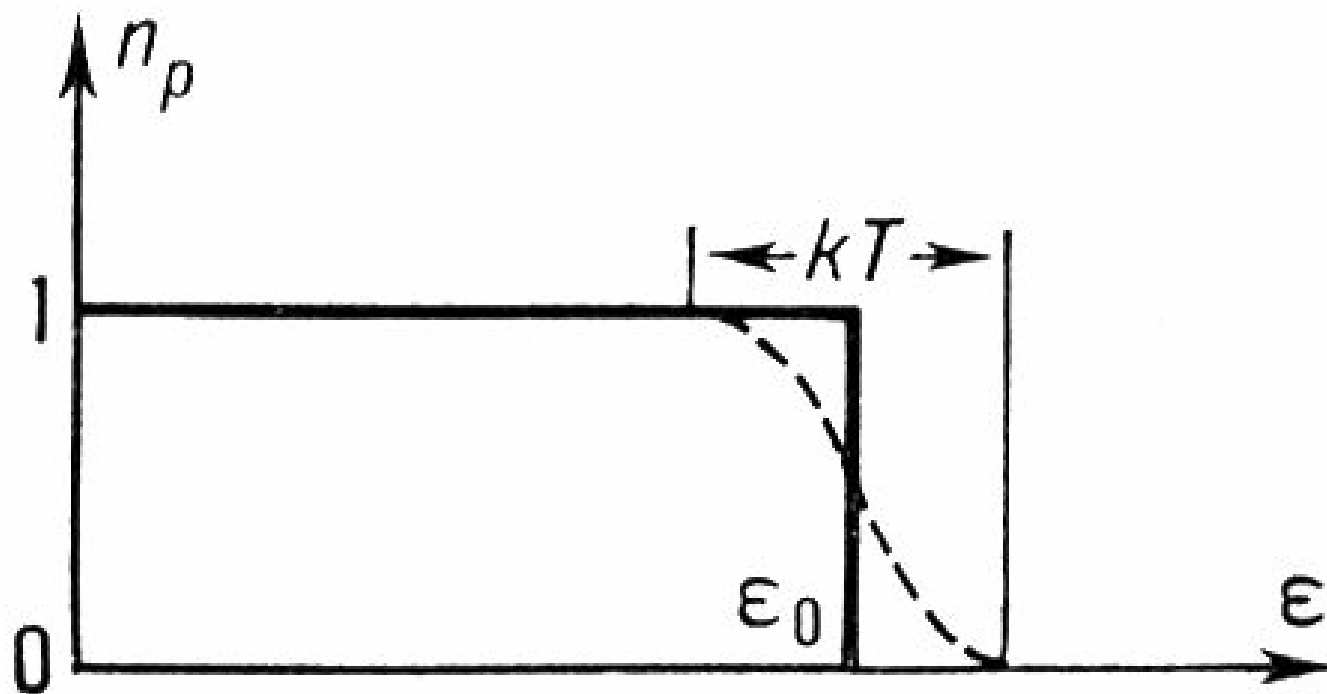
Распределение Пуассона



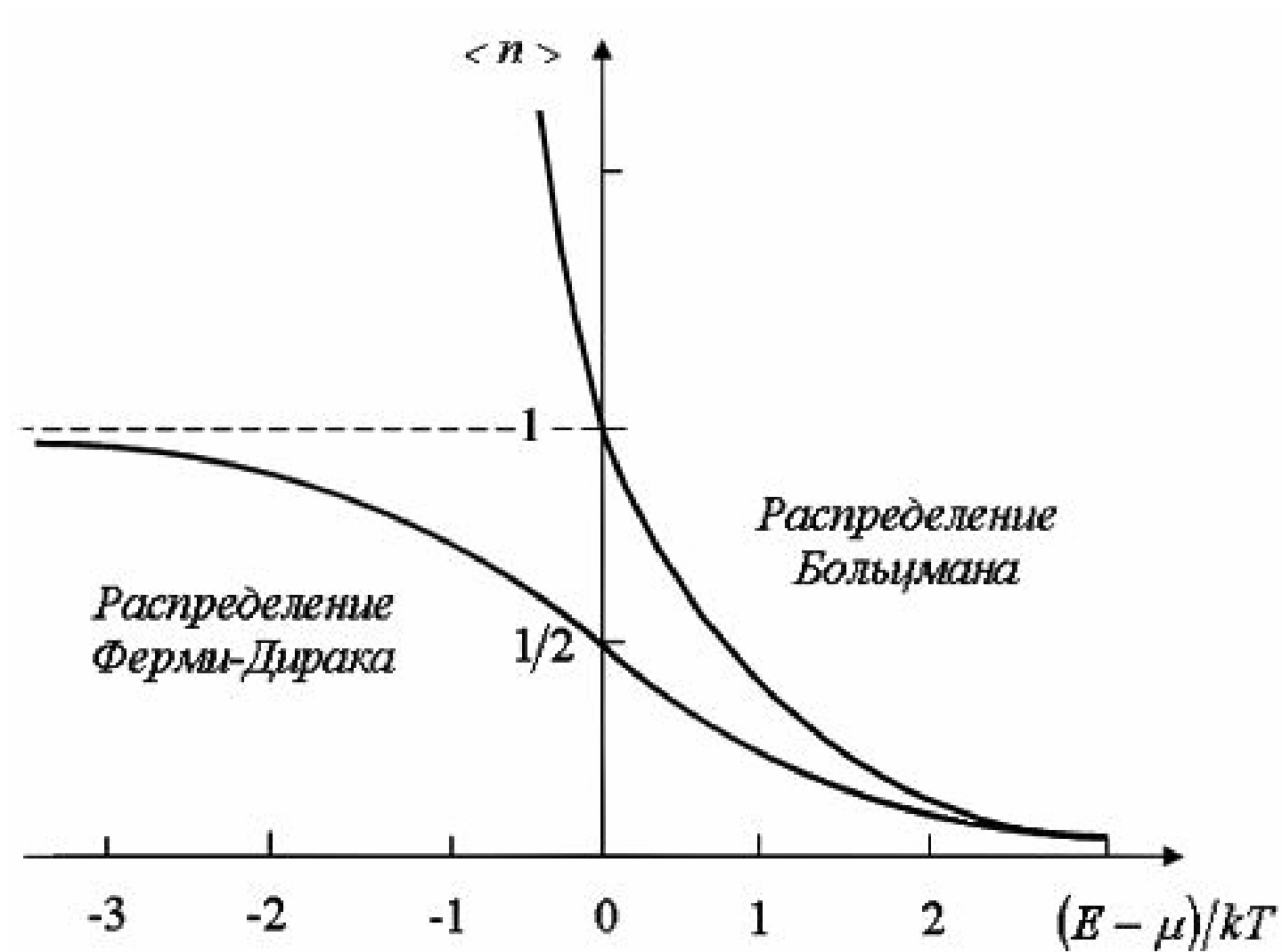
Распределение Гаусса



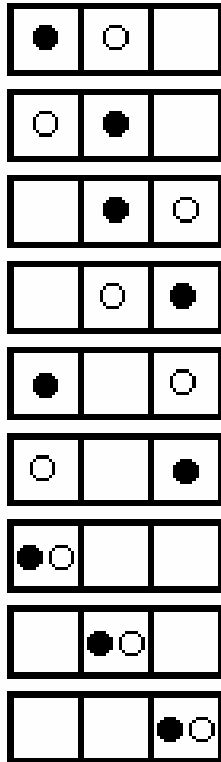
Распределение Ферми-Дирака



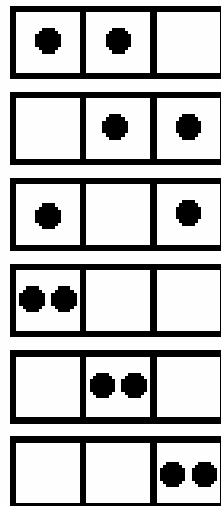
Распределение Бозе-Эйнштейна



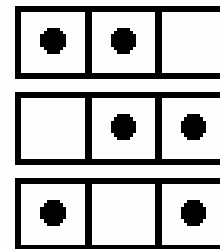
Сравнение статистик



а



б



в