**Лабораторная работа №2**

**Числовые характеристики дискретной случайной величины.**

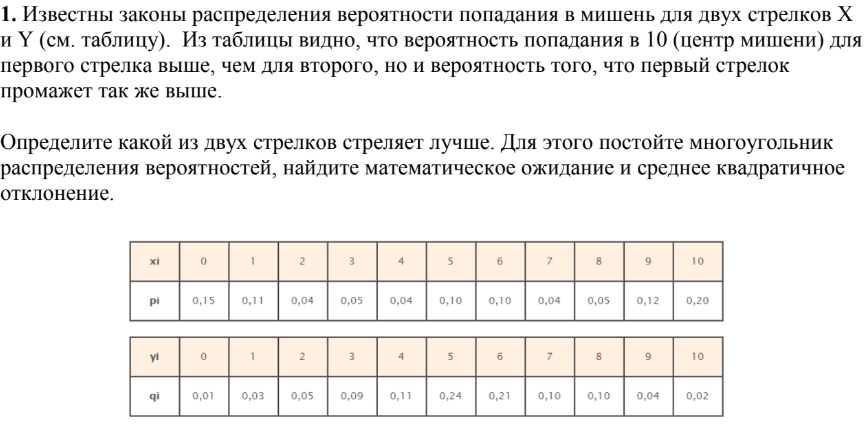
Цель работы: получить навыки построения кривой закона распределения дискретной

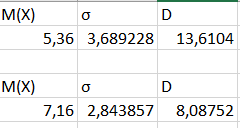
случайной величины, вычисления математического ожидания, дисперсии случайной

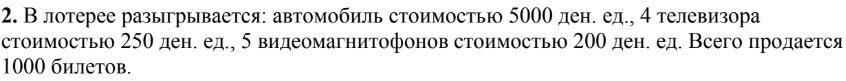
величины средствами табличного редактора.

Математическая модель:

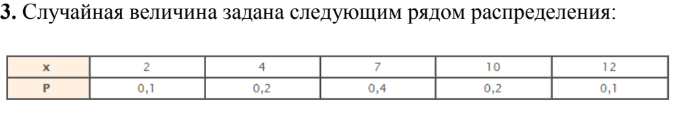
1. Математическое ожидание: , где pi – вероятность наступления события xi, n – количество событий.
2. Дисперсия случайное величины: ,
3. Среднеквадратичное отклонение: , D – дисперсия.



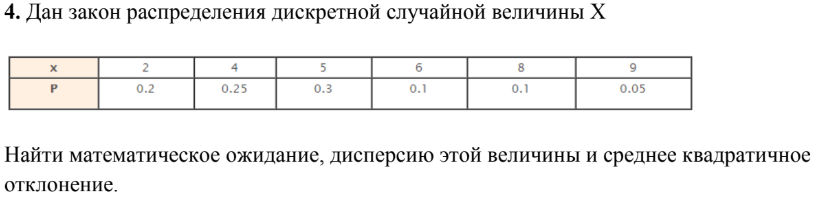
Результат:



Результат:



Результат:



Результат: