**Лабораторная работа №4**

**Вариационные ряды и их графическое изображение.**

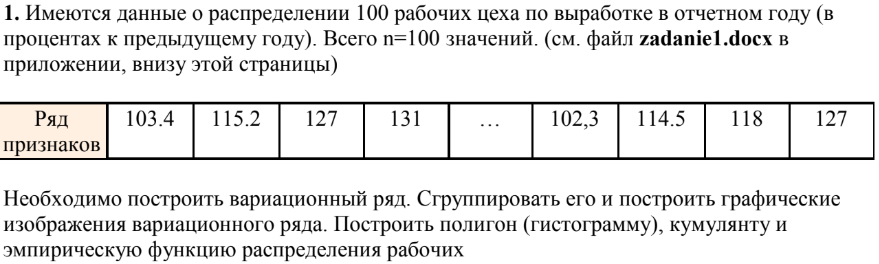
Цель работы: получить навыки установления статистических закономерностей, присущих массовым случайным явлениям средствами Excel.

Математическая модель:

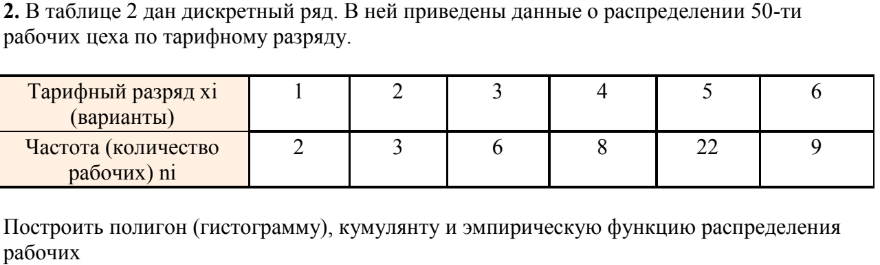
Полигон – f(), где частота .

Кумулянта – f(), где накопленная частота .

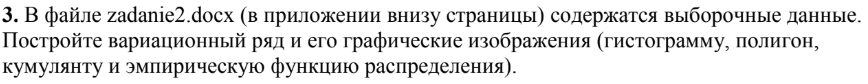
Эмпирическая функция распределения – f(), где накопленная частность .

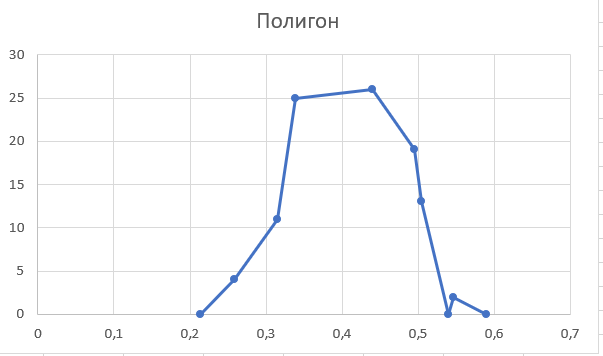


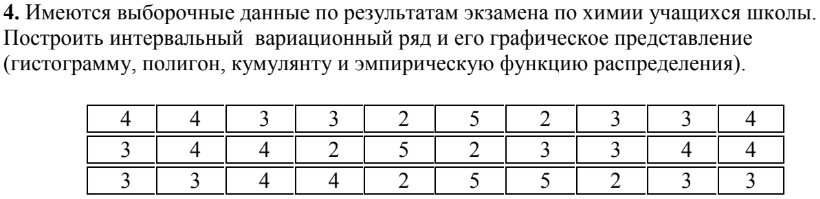
Результат: 

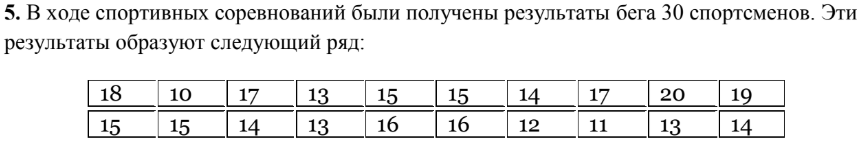
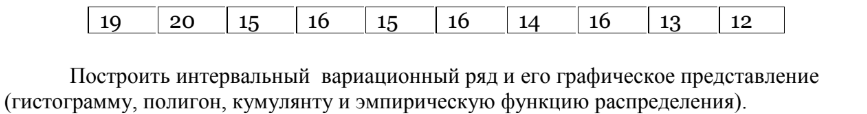


Результат: 



Результат: 



Результат:  

Результат: 