

Вариант 0.

Результаты наблюдения случайной величины X сведены в интервальную таблицу:

x	2	6	10	14	18	22
$n=40$	2	5	15	9	6	3

Найти:

1. Среднее выборочное, выборочную дисперсию, несмещенную оценку дисперсии.
2. Построить полигон и гистограмму частот.
3. В предположении нормальности выборки найти интервальные оценки математического ожидания и дисперсии.