```
Вариант 5
Вариационный ряд
16, 18, 25, 17, 16, 15, 18, 14, 30,
22, 14, 17, 15, 12, 1, 18, 27, 7,
17, 15, 13, 16, 22, 8, 17, 12, 10,
17, 25, 10
длина: 30
1.Отсортировать вариационный ряд по возрастанию
1, 7, 8, 10, 10, 12, 12, 13, 14,
14, 15, 15, 15, 16, 16, 16, 17, 17,
17, 17, 17, 18, 18, 18, 22, 22, 25,
25, 27, 30
2.Изобразить вариационный ряд и в виде таблицы с указанием значения переменной и частотой возникновения этого значения
Первый столбец - значение
Второй столбец - частота
142
16 3
```

```
3. Изобразить графически данные пункта 2 в виде гистограммы
ох- переменные
ОУ-частота возникновения переменных
             * * * * * * * * * * * * * *
4.Определить среднее значение выборки (мат.ожидание)
Мат.ожидание: 16.133333333333333
5.Определить дисперсию
Дисперсия: 6.409481481481482
б.Определить стандартное отклонение (среднее квадратичное отклонение)
Среднее квадратичное отклонение: 2.5316953769127677
7.Определить медиану
Медиана: 16
8.Определить моду
```

Мода: 17