

Задание 3

1. По результатам анкетирования 30 человек, которые оценивали местную пищу от 0 до 5, получились такие баллы: 4, 5, 4, 2, 4, 3, 3, 5, 4, 4, 5, 3, 2, 3, 4, 5, 5, 4, 3, 4, 5, 4, 5, 4, 3, 5, 3, 2, 5, 3. Требуется:

- составить дискретный вариационный ряд.
- вариационный ряд изобразить графически (гистограммой).

2. Средняя продолжительность просмотров, развлекательных шоу за месяц составила ($n = 30$):

7,0	6,0	5,9	9,4	6,5	7,3	7,6	9,3	5,8	7,2
7,1	8,3	7,5	6,8	7,1	9,2	6,1	8,5	7,4	7,8
10,2	9,4	8,8	8,3	7,9	9,2	8,9	9,0	8,7	8,5

- построить интервальный вариационный ряд.
- результаты вычислений представить в таблице.
- вариационный ряд изобразить графически.