Вариант I

1. Случайная величина х принимала значения: 2, 1, 2, 3, 4, 3, 3, 2, 3, 4. Составьте таблицу распределения значений случайной величины *х* по частотам (*М*) и относительным частотам (*W*). Постройте полигон частот значений величины *х*.

2. Найдите моду, медиану, среднее и размах выборки значений случайной величины *Y*: 7, 4, 6, 5, 6, 7, 5, 6.

Вариант II

1. Случайная величина *х* принимала значения: 1, 0, 4, 3, 1, 5, 3, 2, 4, 3. Составьте таблицу распределения значений случайной величины *х* по частотам (*М*) и относительным частотам (*W*). Постройте полигон относительных частот значений величины *х*.

2. Найдите моду, медиану, среднее и размах выборки значений случайной величины *Y*: 3, 5, 6, 4, 4, 5, 2, 4, 3.