Самостоятельная работа 9 класс

Тема**: Характеристики числовых данных**

Решить задачи (записать подробное решение)

1. В 9-ых классах провели медицинское обследование. При этом измерили вес учеников (с точностью до 5 кг). Результаты (в кг) представлены в таблице:

9 «А»	60	50	65	55	75	60	45	60	55	75	50	45	65
9 «Б»	50	65	55	70	60	55	65	45	70	60	55	45	75

Вычислите средний вес, медиану, моду, размах в величинах веса учащихся, отдельно для каждого класса.

2. На проверочной работе по математике можно получить от 0 до 15 баллов. Пятнадцать учащихся получили такие результаты: 10, 6, 8, 12, 8, 8, 5, 4, 7, 3, 12, 10, 6, 5, 9. Определите средний балл учащихся, моду, медиану и размах ряда.
3. В таблице представлены результаты двух стрелков, показанных ими на тренировке.

1 стрелок	8	10	7	7	8	9	10	7	8	9
2 стрелок	7	8	9	9	10	9	6	9	7	8

Вычислите среднее значение, моду, медиану, размах и дисперсию для первого или второго стрелка.