

Самостоятельная работа номер 1. Вариант III

Решите все задания. Все ответы должны быть обоснованы. Все решения должны быть чётко приведены для каждого пункта. Рисунки должны быть чёткими, понятными. Все линии должны быть подписаны. Списывание карается обнулением баллов. Удачи!

Задача 1

Дмитрий постоянно опаздывает. Причём часто на несколько дней. В один прекрасный момент он одумался и решил выписывать свои опоздания на бумажку. Последние опоздания составили Получилось 2, 2, 7, 6, 13 дней. Найдите среднее, медиану и моду опозданий Дмитрия. Какие из них адекватно отражают типичное опоздание Дмитрия? Почему?

Задача 2

Имеется пять чисел: x , 9, 5, 4, 7. При каком значении x медиана будет равна среднему?