

Самостоятельная работа номер 1. Вариант V

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

Ваня любит пить чай. Иногда он пьёт его с сахаром, иногда без. На этой неделе он помечал 1 дни, когда пил чай с сахаром. Получилось 1, 1, 0, 0, 1, 0. Найдите среднее значение сахарных дней в жизни Вани. Найдите стандартное отклонение сахарных дней.

Задача 2

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