

Самостоятельная работа номер 1. Вариант I

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

Серёжа любит мамбу. Он купил четыре конфеты, скушал и оценил вкус каждой по 10-бальной шкале. Получилось 10, 4, 2, 5. Найдите средний вкус конфеты, найдите стандартное отклонение вкуса. Чему равна медиана?

Задача 2

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