

4 класс Занятие 2

Олимпиадные задачи 91

Задача 1

На прямой отмечены 100 точек так, что все расстояния между соседними точками одинаковы. Верно ли, что расстояние от первой точки до десятой в 11 раз меньше, чем расстояние от первой точки до сотой?

Задача 2

В числе 92574063 вычеркни 3 цифры так, чтобы оставшиеся пять цифр в той же последовательности образовывали:

- а) возможно большее число
- б) возможно меньшее число

Задача 3

Часовщик смотрит на 4 будильника. Только один из этих будильников показывает правильное время. Из оставшихся один спешит на 20 минут, другой отстаёт на 20 минут, а третий и вовсе стоит. Какой будильник показывает правильное время?

