

Отрезок. Длина. Периметр. Вступление.

Прочитайте внимательно все задачи и посмотрите их видеоразбор по ссылке <https://youtu.be/RJl0kNZscXA>

Отрезок – 2 точки прямой и множество всех точек, лежащих между ними.

Длина отрезка – это положительное число, показывающее, сколько раз единичный отрезок и его части укладываются в данном отрезке.

Длина отрезка удовлетворяет следующим свойствам.

Свойство 1. Длины равных отрезков равны.

Свойство 2. Длина суммы отрезков равна сумме их длин. $AC = AB + BC$.



1. На линейке отмечены три деления: 0, 5 и 13. Как отложить с её помощью отрезок, равный (a) 6; (b) 2; (c) 1?
2. Отрезок, равный 28 см, разделён на три (возможно неравных) отрезка. Расстояние между серединами крайних отрезков равно 16 см. Найдите длину среднего отрезка.
3. Из двух равных равносторонних треугольников сложили ромб. Найдите периметр этих треугольников, если периметр ромба — 52.