

# Геометрия. Урок 4. Измерение отрезков.

## План урока:

- 1) Длина отрезка
- 2) Единицы измерения.  
Измерительные  
инструменты

# Длина отрезка

*Измерение отрезков основано на сравнении их с некоторым отрезком, принятым за единицу измерения. Если за единицу измерения принят сантиметр, то для определения длины отрезка нужно посмотреть, сколько раз в этом отрезке уместится сантиметр.*

# Длина отрезка

*Если в отрезке уместилось  
два сантиметра, то этот  
отрезок равен двум  
сантиметрам или проще  
говоря  $AB=2$  см*

# Длина отрезка

Выбрав единицу измерения можно измерить любой отрезок, то есть выразить его длину неким положительным числом.

# Длина отрезка

*Отсюда можно сделать вывод, что  
равные отрезки имеют равные  
длины.*

# Длина отрезка

**Если отрезок разделён точкой на две части, то длина отрезка будет равна сумме длин этих частей.**

# Единицы измерения. Измерительные инструменты.

*Для измерений длины в мире существует международная единица измерения – метр. Для измерения более мелких длин единицей измерения можно считать сантиметр, миллиметр и т. д.*

*К измерительным приборам могут относиться линейка, рулетка и т. п.*