

# Отрезок. Длина отрезка. Треугольник

5 класс

Разработана Морозовой И.Н.,  
учителем математики МБОУ СОШ№1, г. Торжка

Выразите в сантиметрах

8 дм 6 см; 40 мм; 3 м 5 см

Выразите в метрах

3 км 300м; 7 км 90 м

$$8 \text{ дм } 6 \text{ см} = 86 \text{ см}$$

$$40 \text{ мм} = 4 \text{ см}$$

$$3 \text{ м } 5 \text{ см} = 305 \text{ см}$$

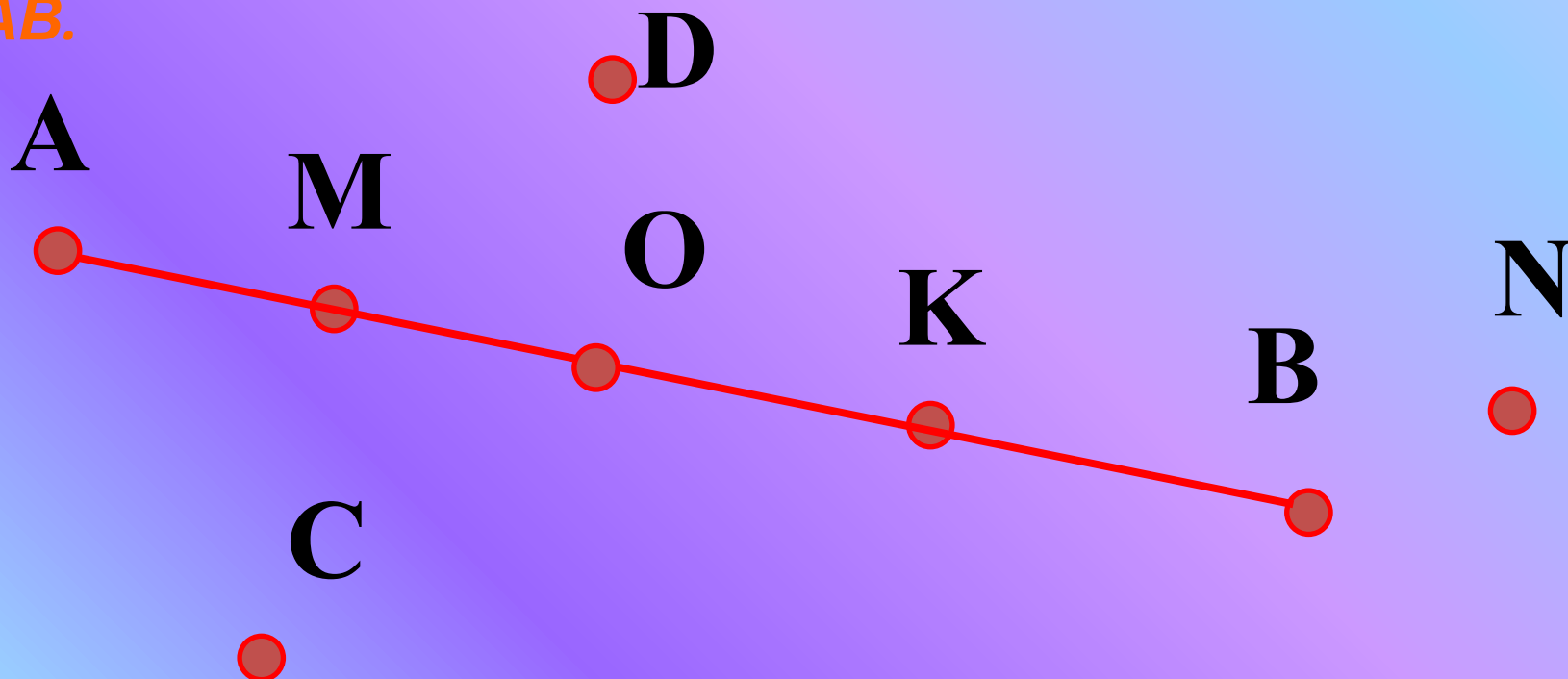
$$3 \text{ км } 300\text{м} = 3300 \text{ м}$$

$$7 \text{ км } 90 \text{ м} = 7090 \text{ м}$$



Назови точки, лежащие на отрезке  $AB$ .

Назови точки не лежащие на отрезке  $AB$ .



$$M \in AB$$

$$C \notin AB$$

$$K \in AB$$

$$D \notin AB$$

$$O \in AB$$

$$N \notin AB$$

**Как называется часть прямой, ограниченная двумя точками.**

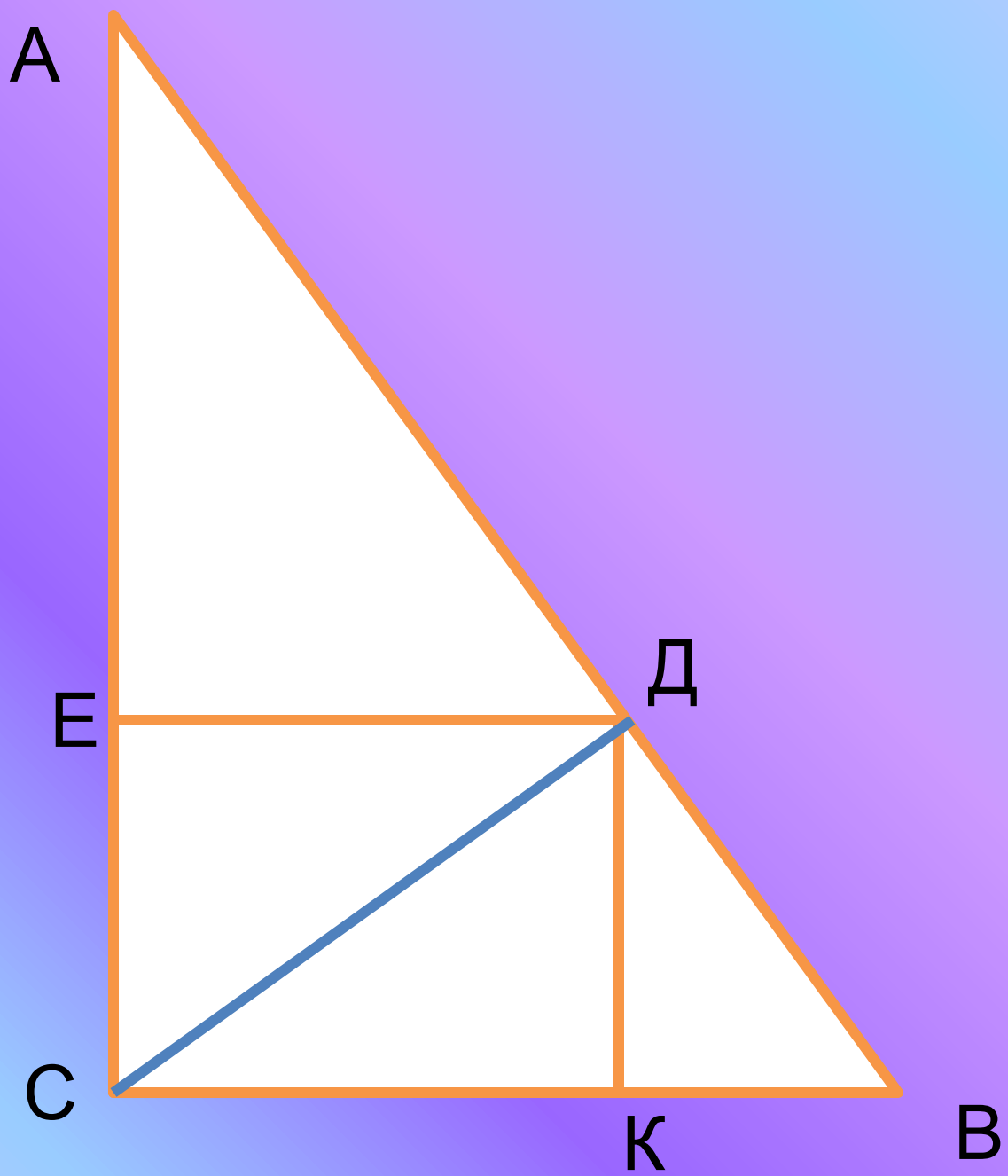
**Отрезок**

**Как по-другому назвать расстояние между двумя точками?**

**Длина**

**Какая фигура получится, если последовательно соединить три точки, не лежащие на одной прямой?**

**Треугольник**



# Практические задачи

- Начертите отрезок  $AB = 6\text{ см}$ . Поставьте на нем точку  $M$  так, чтобы отрезок  $AM$  был длиннее отрезка  $MB$ .

# Практические задачи

- Длина одного отрезка 4 см, второй на 1 см короче первого, а длина третьего равна сумме длин двух других.

Начертите этот отрезок.

Чему равна его длина?