

**Длина отрезка. Единицы  
длины.**

**5 класс**

## Что мы умеем?

---

- ▣ 1. В марте было 18 солнечных дней, а в апреле – на 6 дней больше. Сколько солнечных дней было в апреле?
  - ▣ 2. В баке 26 литров воды, а в ведре на 17 литров меньше. Сколько литров воды в ведре?
  - ▣ 3. На сколько сантиметров провод длиной 16 см короче провода длиной 21 см?
  - ▣ 4. На сколько км расстояние, равное 27 км, длиннее расстояния, равного 19 км?
-

Что мы умеем?

---

□ **5. Вычислите:**

$$33+24$$

$$35-18$$

$$73+28$$

$$18+32$$

$$82-14$$

$$45-26$$

$$17+24$$

$$71-29$$

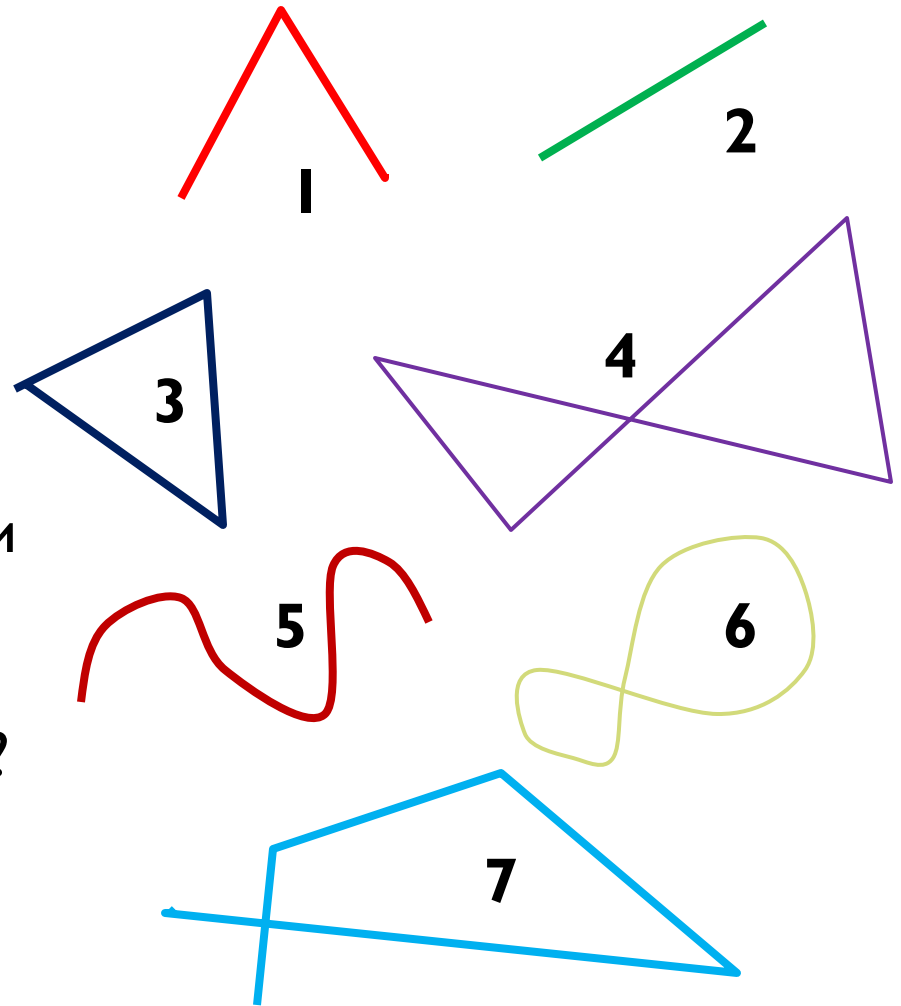
**Проверка**

---

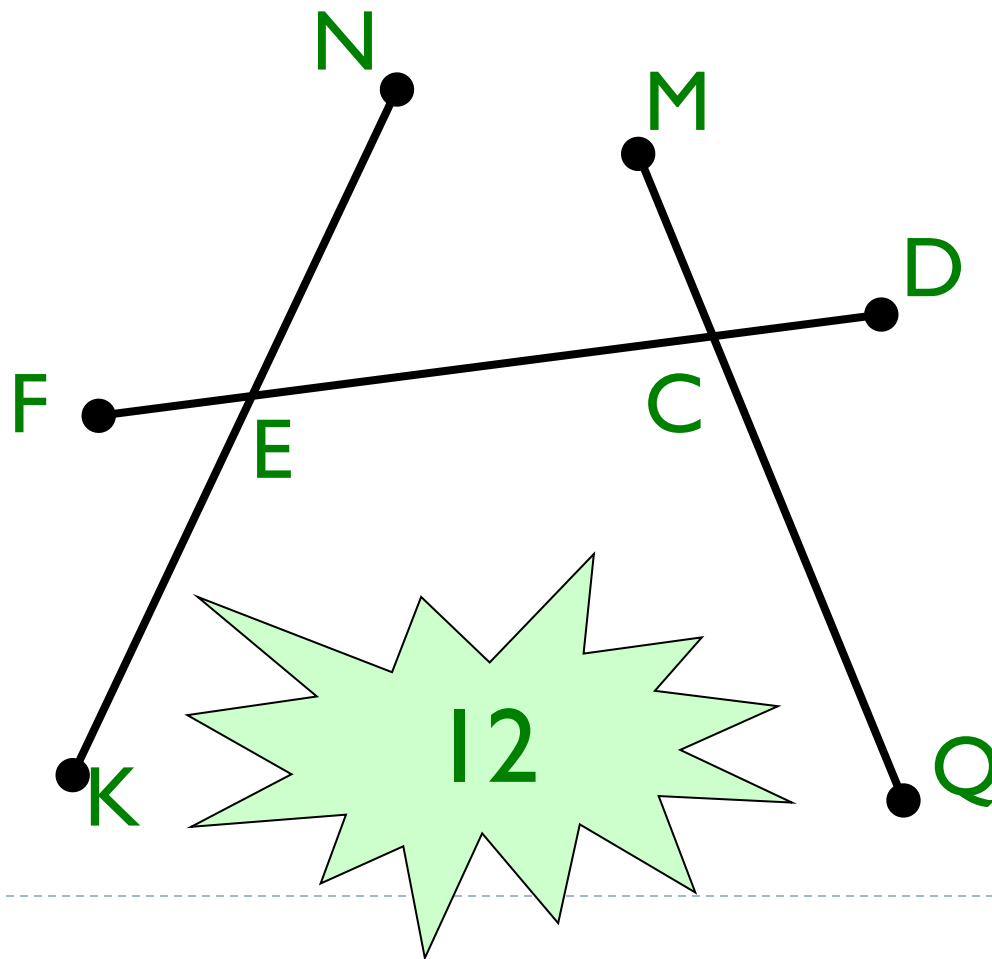


# Что мы знаем?

- Из линий, изображённых на рисунке выберите ломаные:
- А) замкнутые;
- Б) замкнутые с самопересечением;
- В) состоящие из четырёх и более звеньев.
- Является ли четырёхугольник ломаной?
- Как найти длину ломаной?

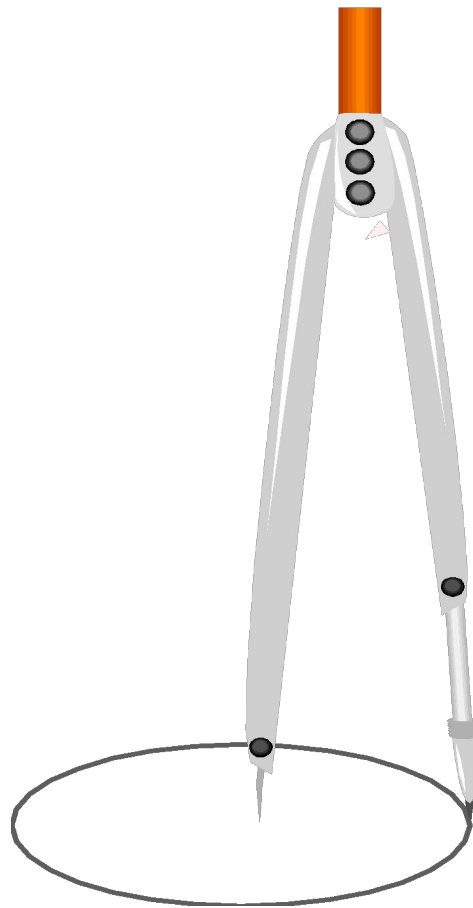
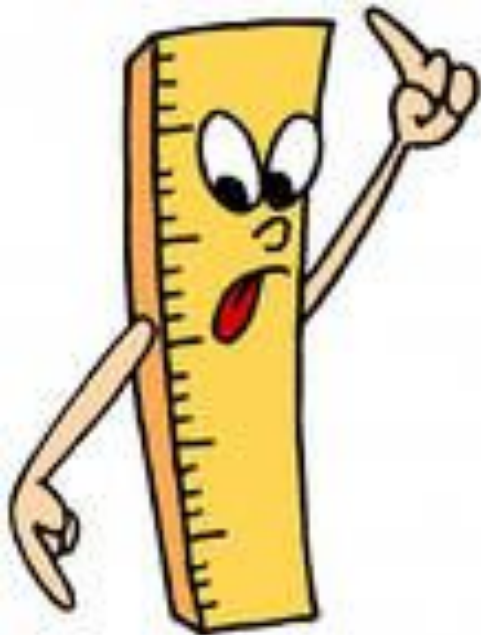


**Сколько на рисунке отрезков?  
Назовите их.**



# Как можно сравнить отрезки?

---



Какие единицы длины используют при измерении длин отрезков?

---



- **1 м**
- **1 см**
- **1 мм**
- **1 км**
- **1 дм**

**Какая из единиц измерения является  
основной?**

Решение задач на нахождение длин отрезков.

---



A)  $AC=3\text{ см}$ ,  $CB=5\text{ см}$ ,  $AB=?$

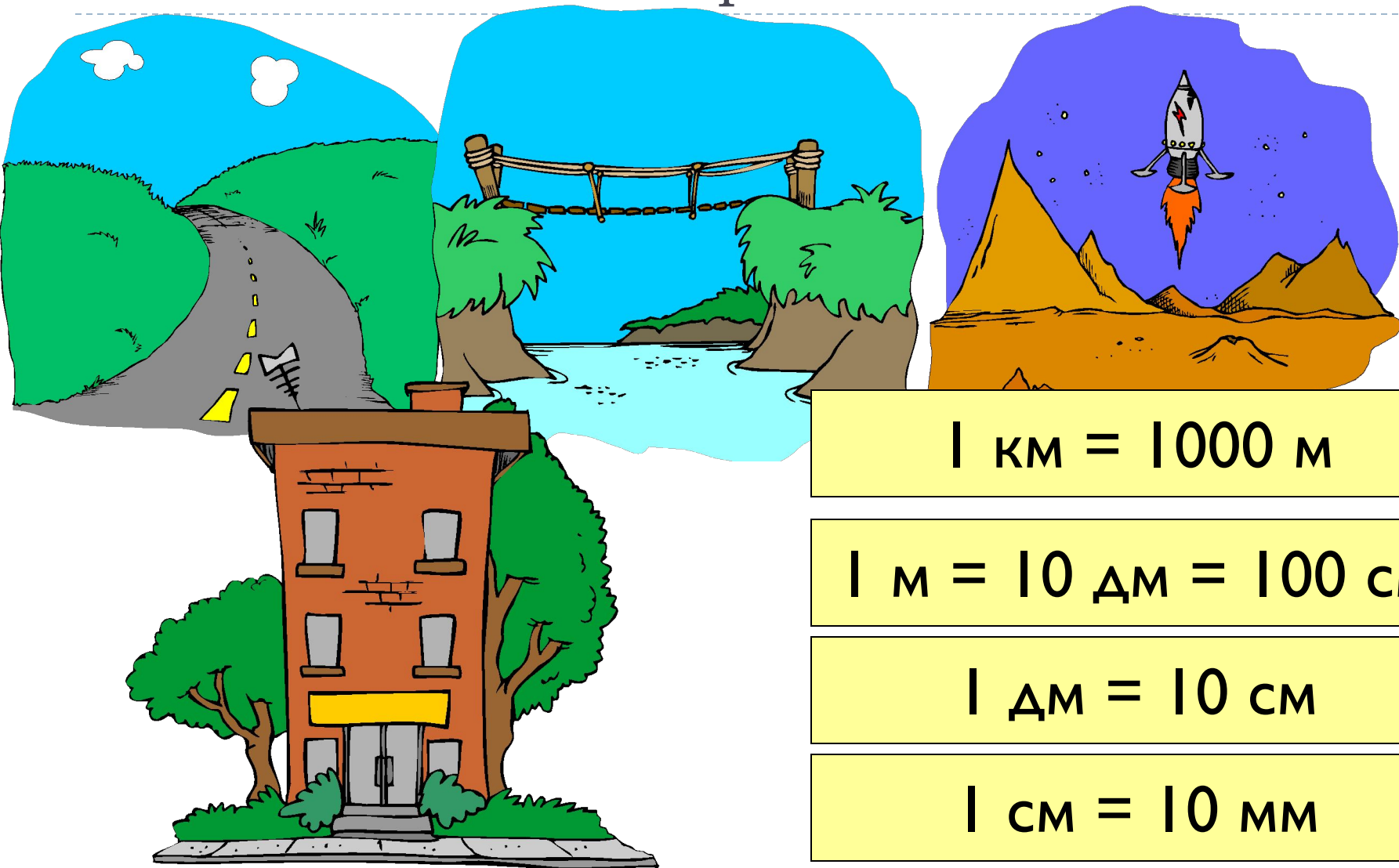
Б)  $AB=10\text{ см}$ ,  $AC=4\text{ см}$ ,  $CB=?$

В)  $AB=12\text{ см}$ ,  $AC=CB$ ,  $AC=?$





Каково соотношение между единицами измерения?



$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

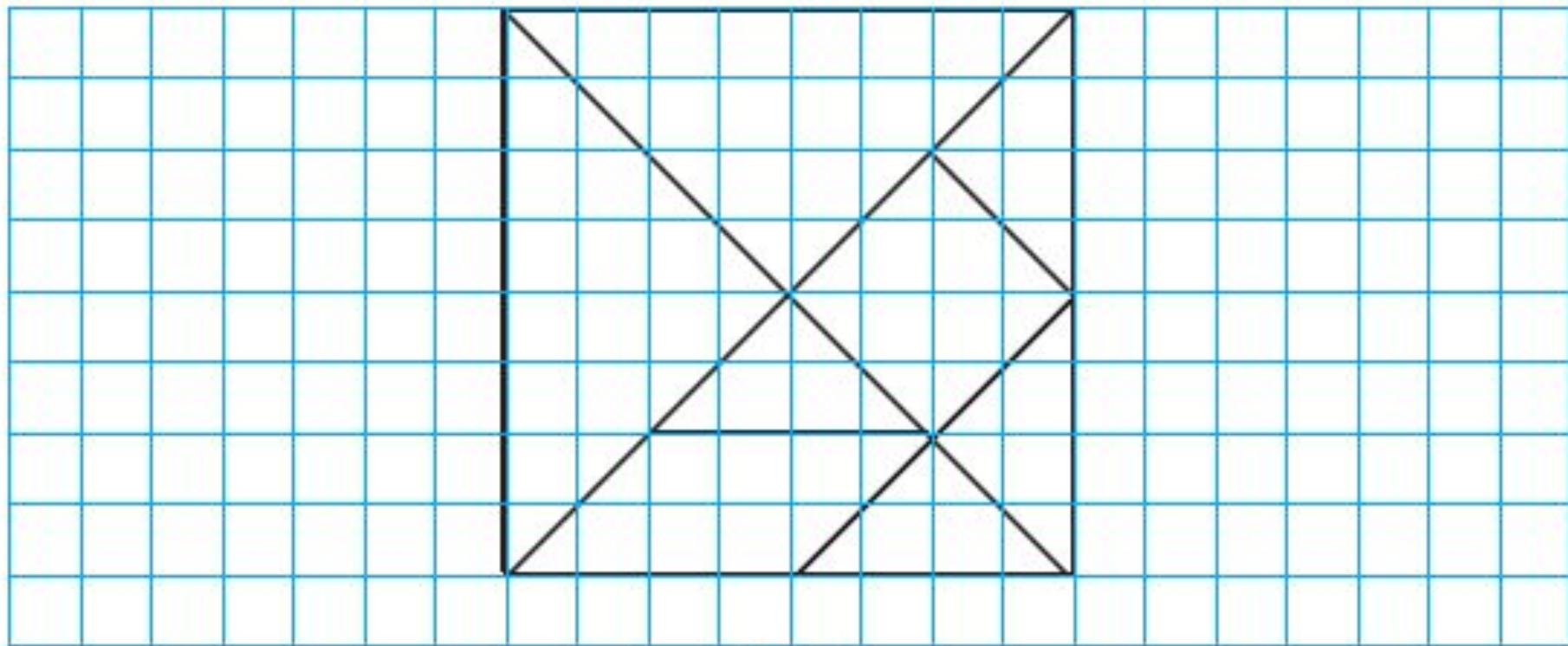
$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

# Танграм

---



# Чему мы научились?

---



Клоун рассказал публике, что он проехал на поезде по самому длинному маршруту – от Москвы до Владивостока. И что длина этого маршрута  
9 297 000 000 мм.

Назовите длину маршрута в км.

