

Отрезок. Длина отрезка.



Сагайдакова Т.С., с. Миасское

$$140:2 = \begin{matrix} 7 \\ 0 \end{matrix}$$

$$\begin{matrix} + \\ 5 \\ 0 \end{matrix}$$

$$120$$

$$:4$$

$$30$$

$$\begin{matrix} -2 \\ 9 \end{matrix}$$

$$1$$

$$\begin{matrix} \times \\ 8 \end{matrix}$$

$$560 +$$

$$\begin{matrix} 4 \\ 4 \end{matrix}$$

$$1000^0$$

$$\begin{matrix} :1 \\ 0 \end{matrix}$$

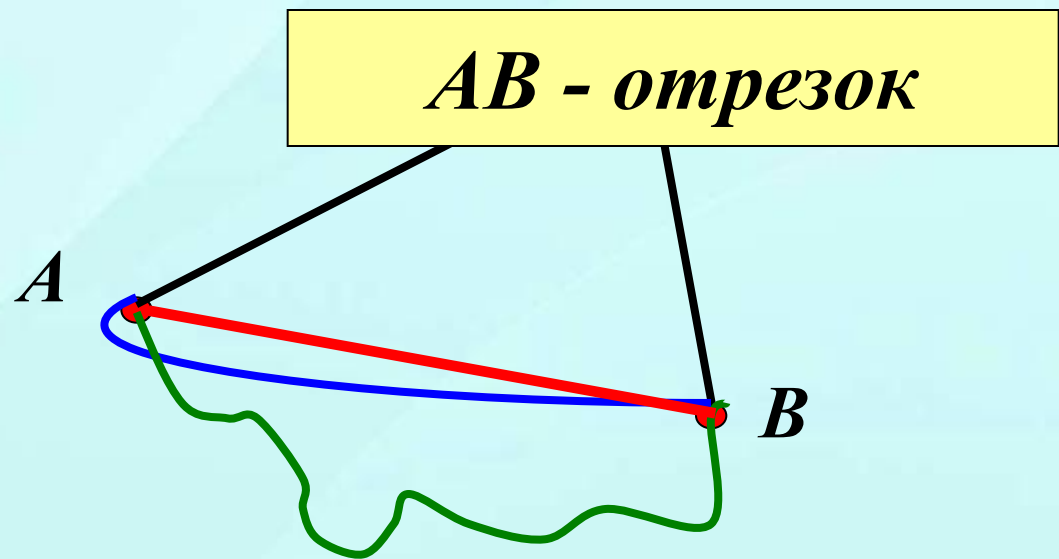
$$100$$

$$\begin{matrix} + \\ 101 \end{matrix}$$

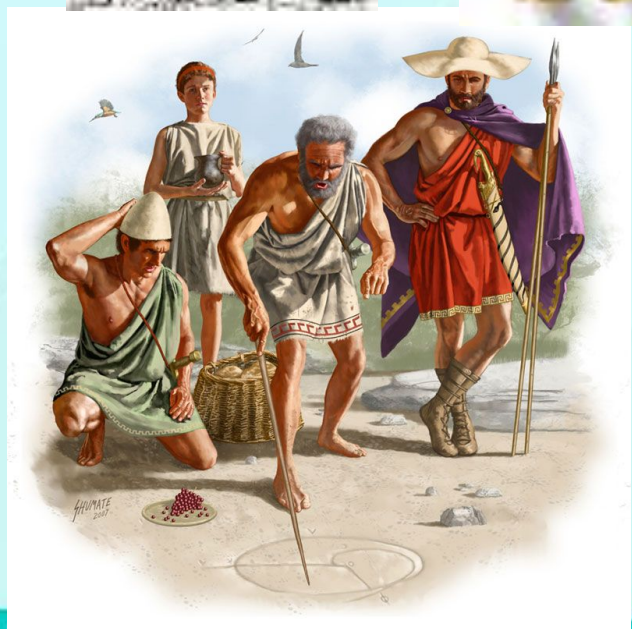
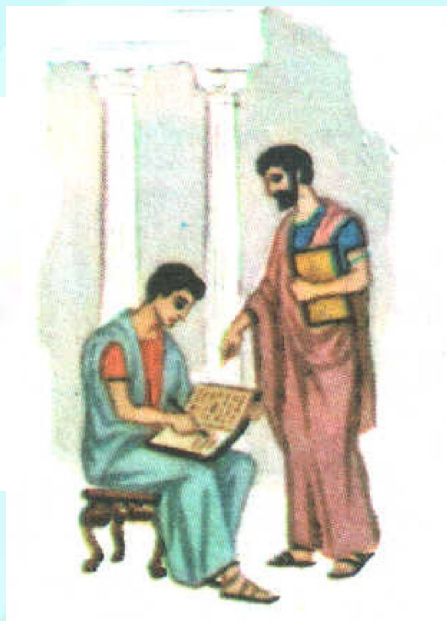


- 1. Нарисуйте в тетради две точки.*
- 2. Обозначьте их буквами A и B .*
- 3. Соедините точки A и B разными способами.*

- Часть прямой, ограниченная двумя точками.*
- Точки A и B - концы отрезка.*
- Запись AB или BA .*



Появление и развитие геометрических знаний

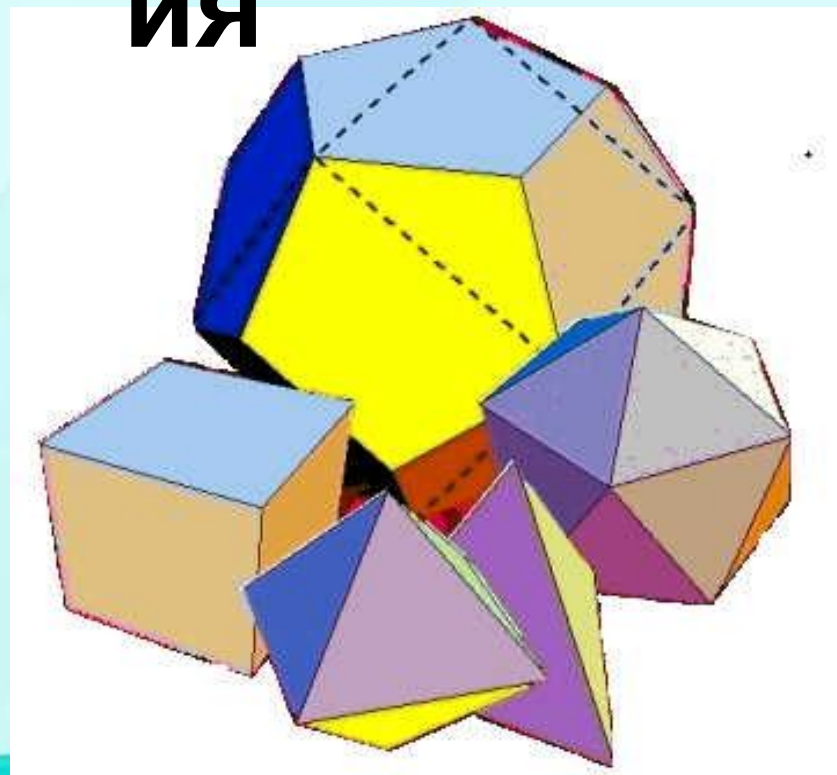


Геометрия – наука, занимающаяся изучением геометрических фигур

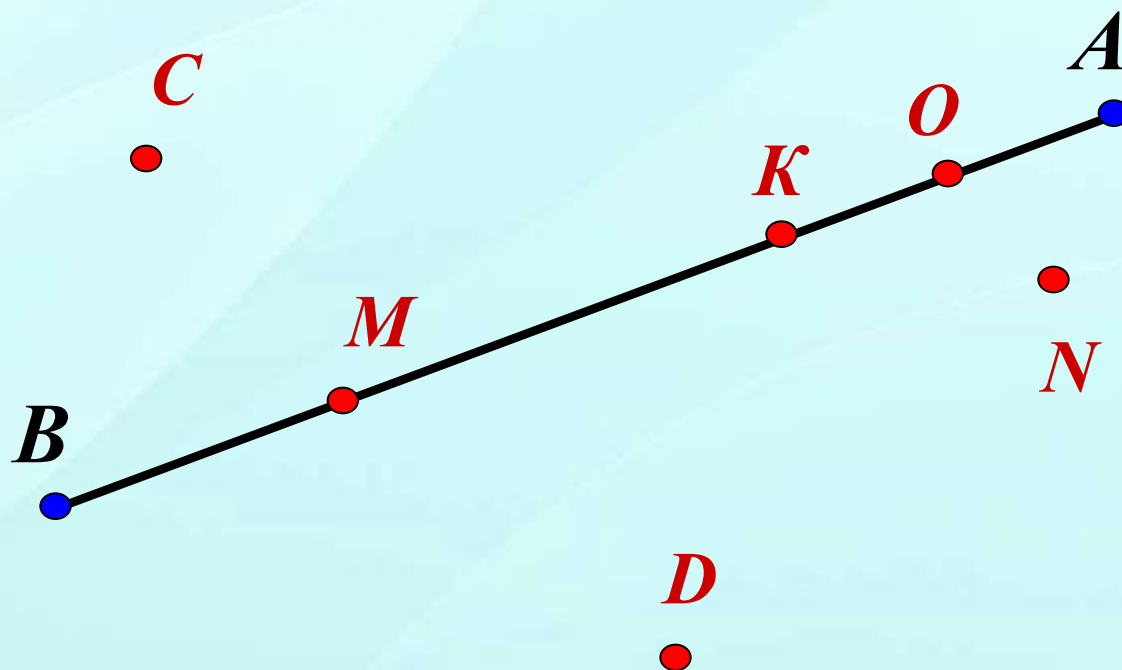
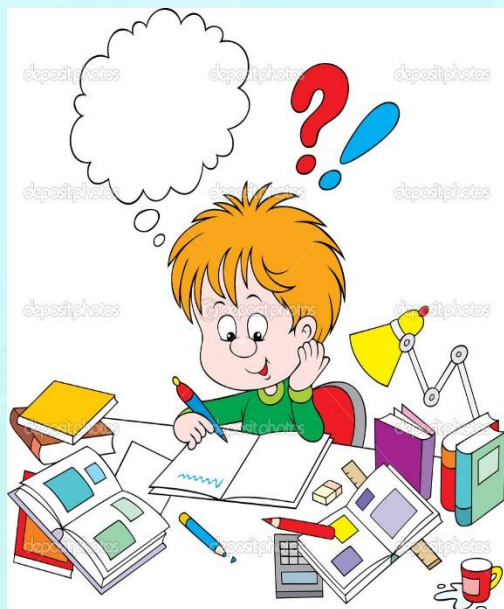
Планиметрия



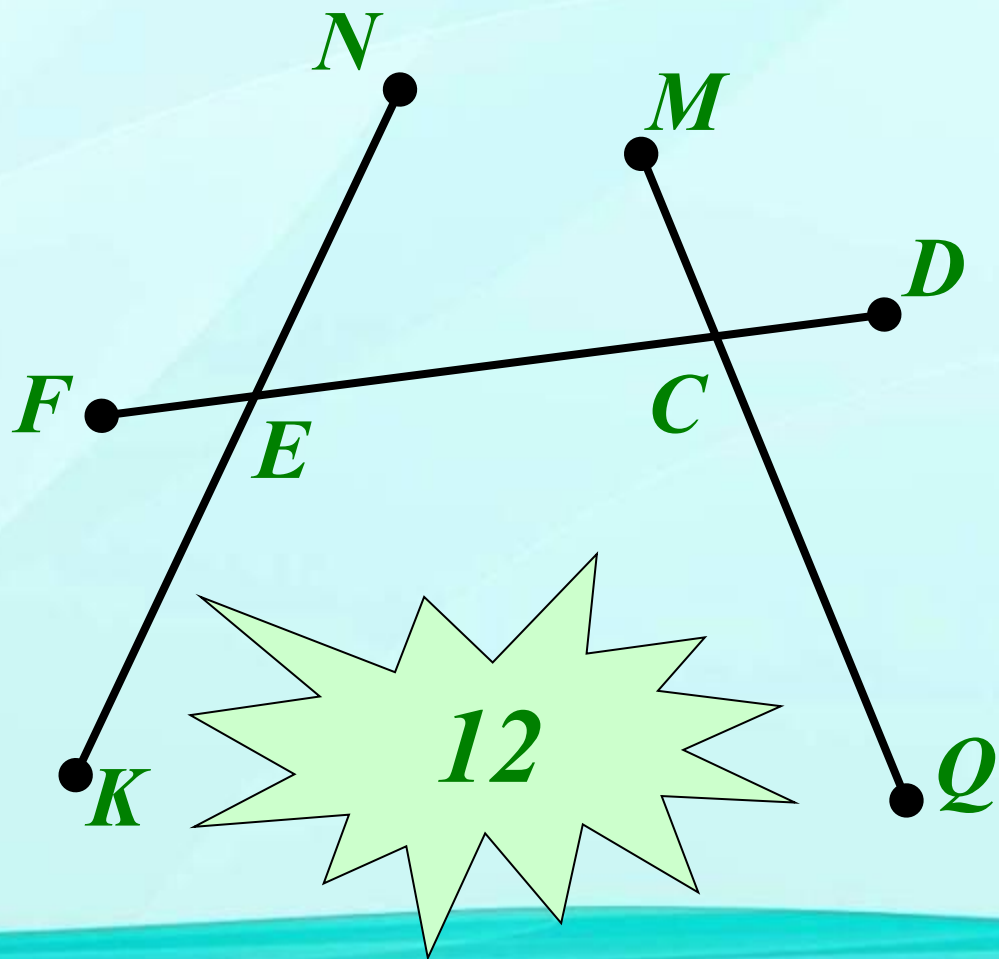
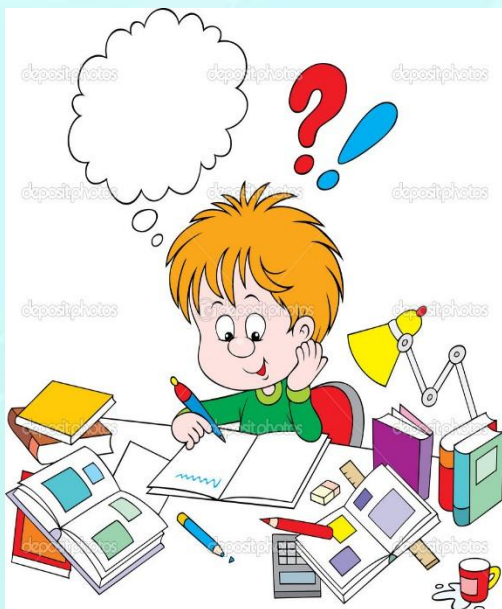
Стереометрия



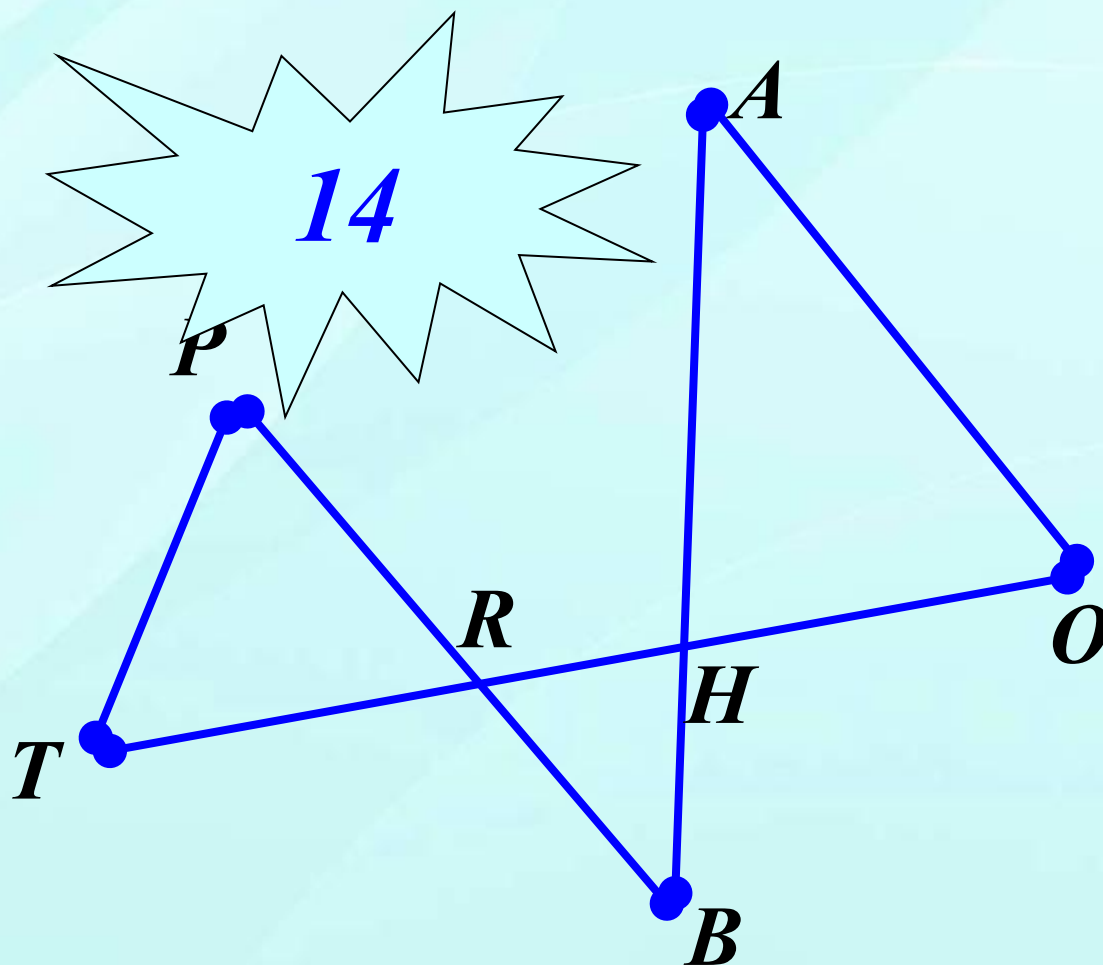
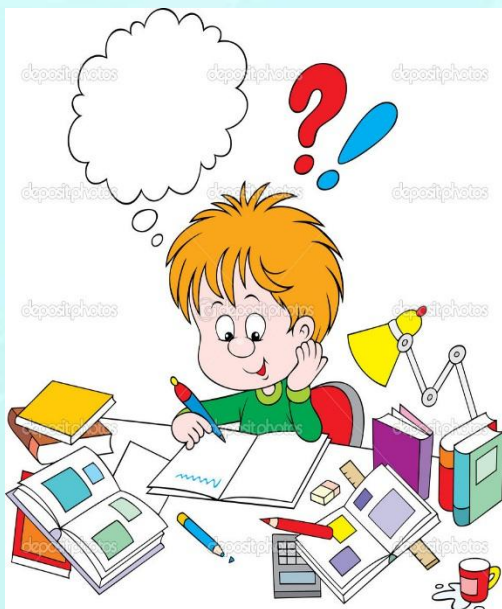
Определите, какие из точек лежат на отрезке АВ, а какие не лежат.



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



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



ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

Раз – подняться на носки и улыбнуться.

Два – согнуться, разогнуться.

**Три – в ладоши три хлопка,
головой три кивка.**

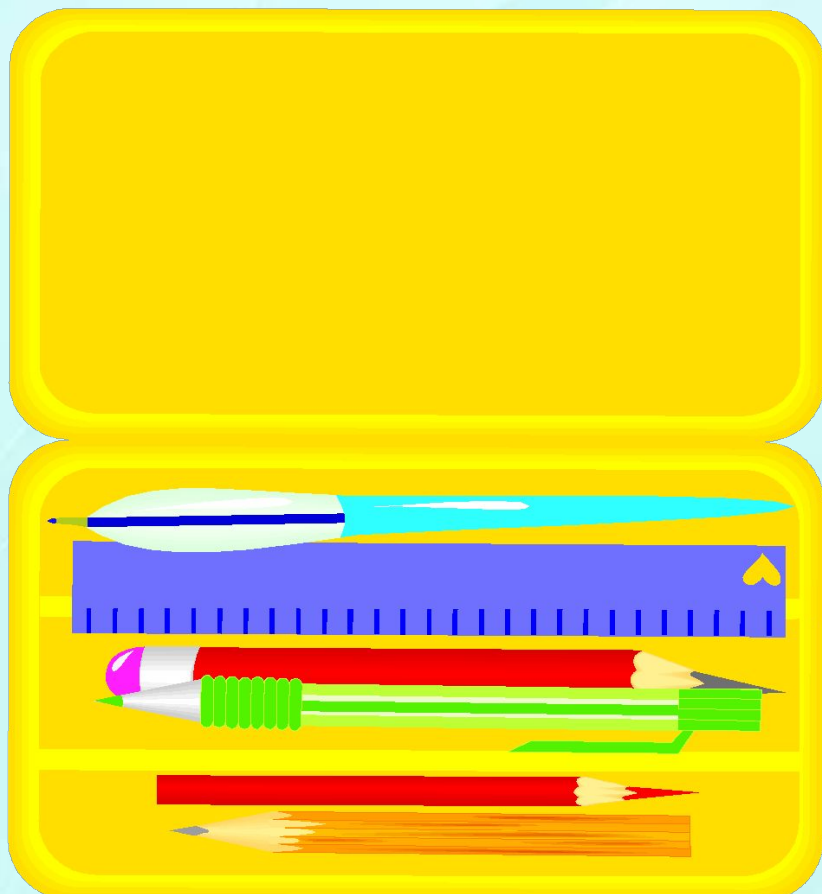
На четыре – руки шире.

Пять – руками помахать.

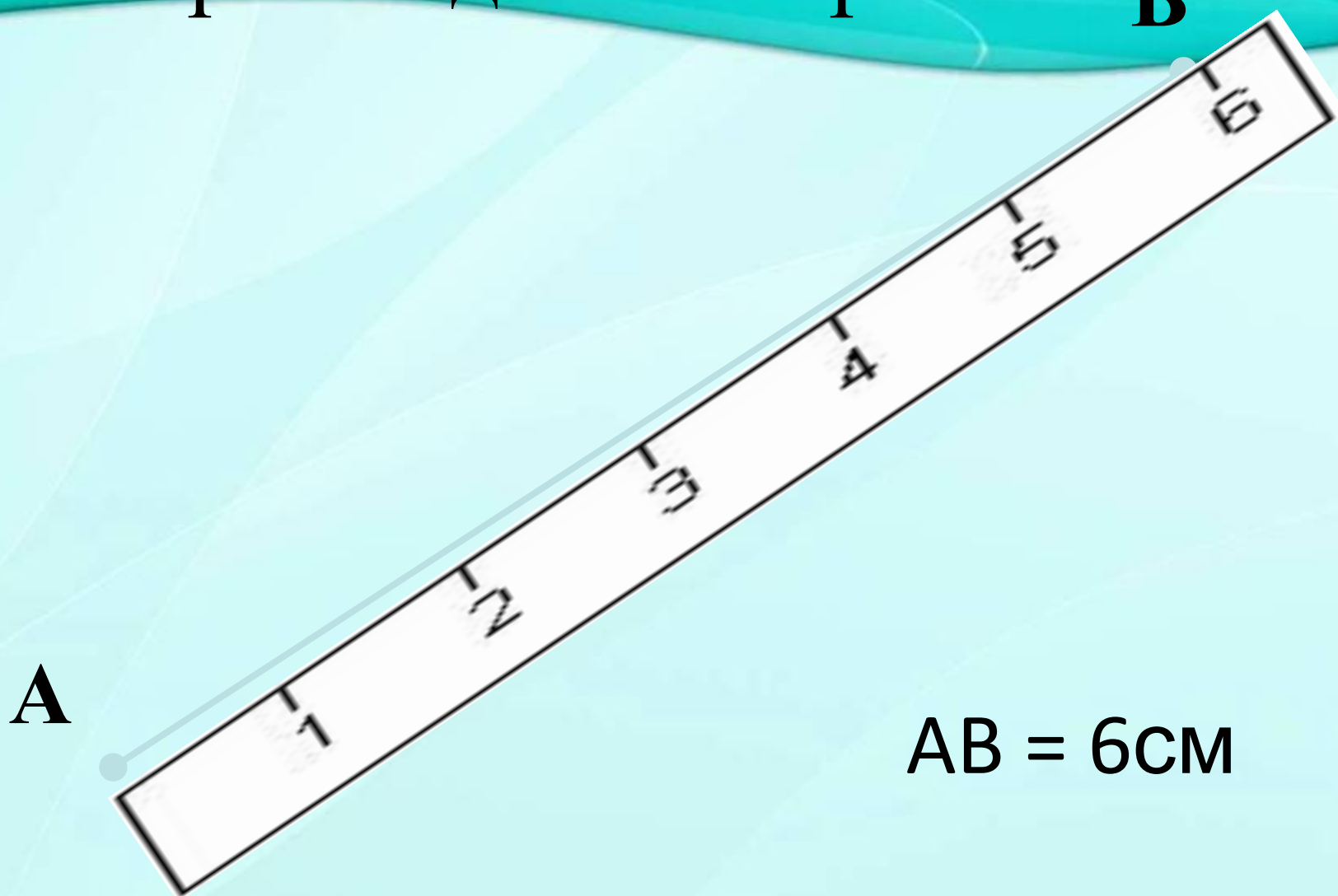
Шесть – за парту тихо сесть.



Инструменты, необходимые на уроке.



Измерение длины отрезка **В**



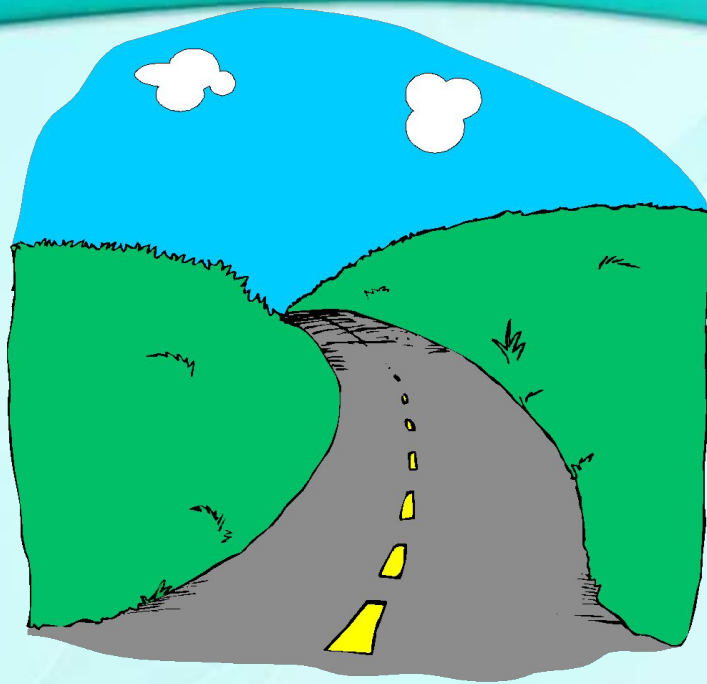
$$AB = 6\text{cm}$$

Единицы измерения длины.

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

Вперёд! К знаниям!





$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

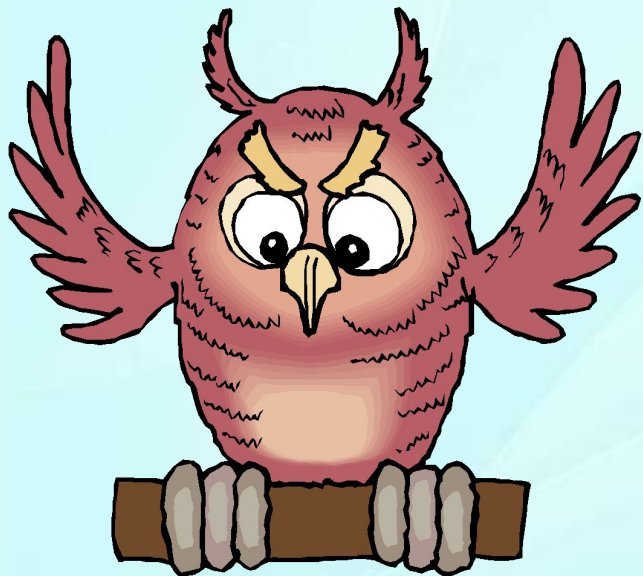
$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

**Начертите отрезок $CD = 6 \text{ см } 8 \text{ мм}$.
Отметьте на нем точку A так, чтобы
 $AC = 4 \text{ см } 3 \text{ мм}$. Чему равна длина отрезка AD ?**

**Выбери и укажи правильный вариант
ответа.**



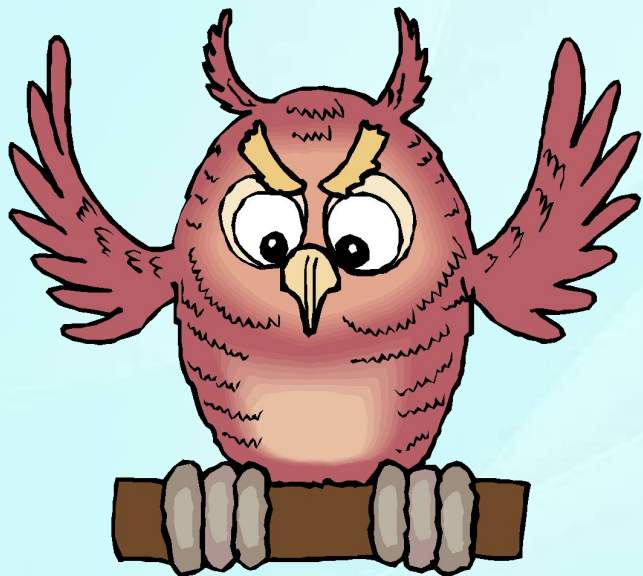
10015 м

1015 м

10 км 15 м

10150 м

**Выбери и укажи правильный вариант
ответа.**



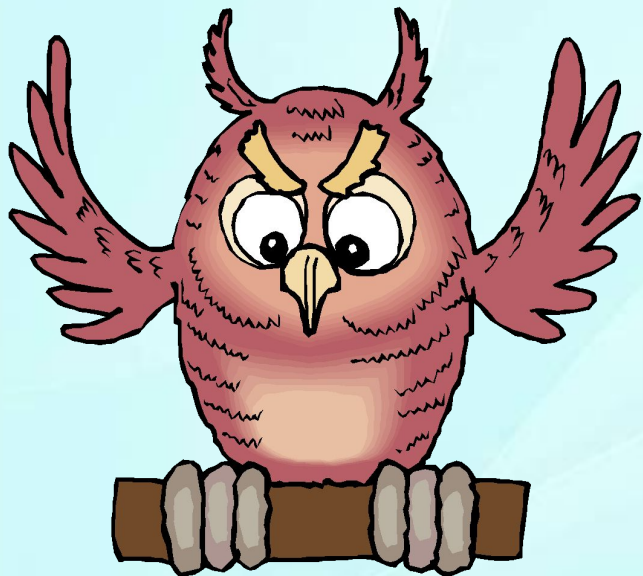
3070 дм

**30070
дм**

3км 7 дм

**30007
дм**

**Выбери и укажи правильный вариант
ответа.**



3 м 2 дм 4 см

*3240
мм*

*3024
мм*

*3204
мм*

Старинные меры длины.

Косая сажень

(248 см)



Старинные меры длины.

*Маховая сажень
(176 см)*



Старинные меры длины.

Локоть
(45 см)

