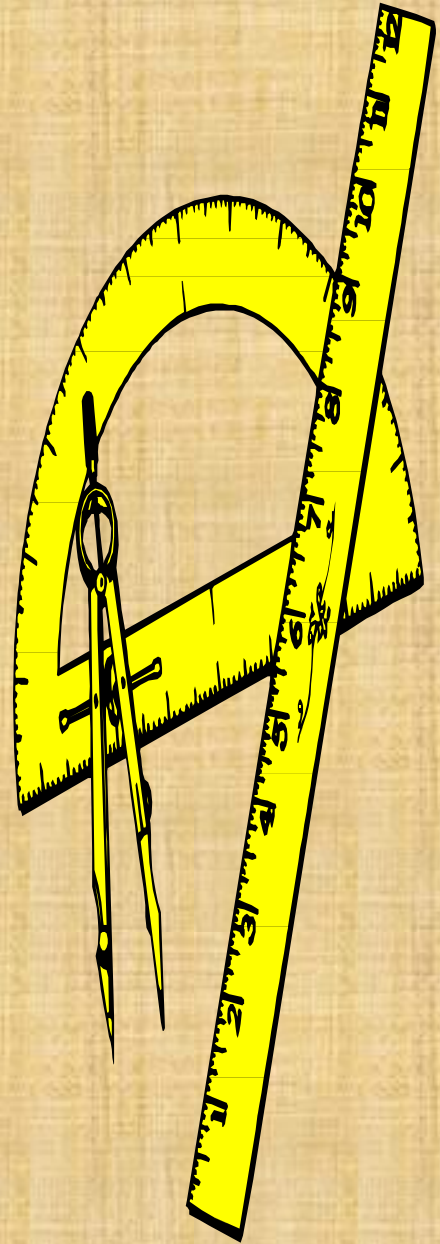
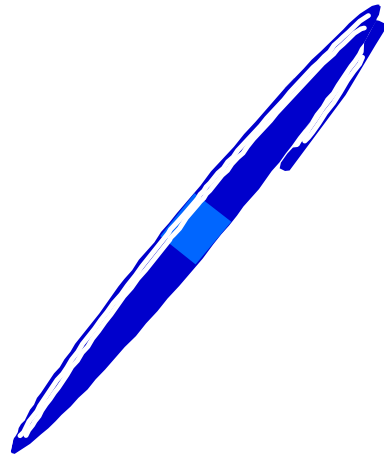


Урок математики

4 класс

Тема:

*« Ар (сотқа).
Тектар »*



Вопросы к рассмотрению:

1. Что такое ар, гектар?
2. Для чего они нужны?
3. Где их применяют?

Ар (сотка)

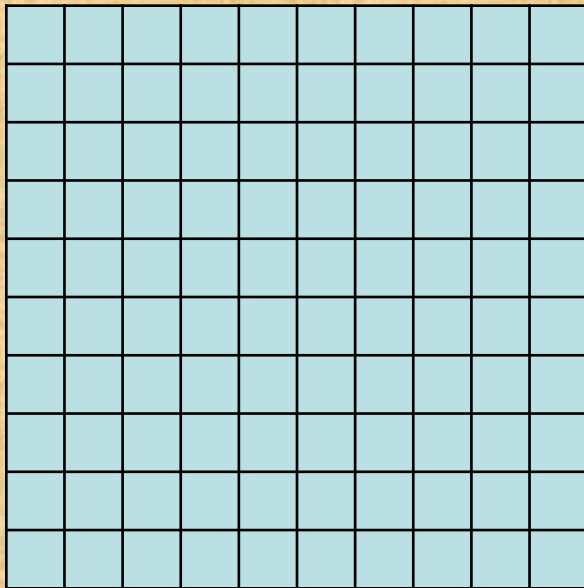
1 а = 100 кв.м

Открываем новые знания

1м 

Ар – это площадь квадрата со стороной 10м

10м



$$1 \text{ а} = 100\text{м}^2$$

$$10\text{м} * 10\text{м} = 100\text{м}^2$$

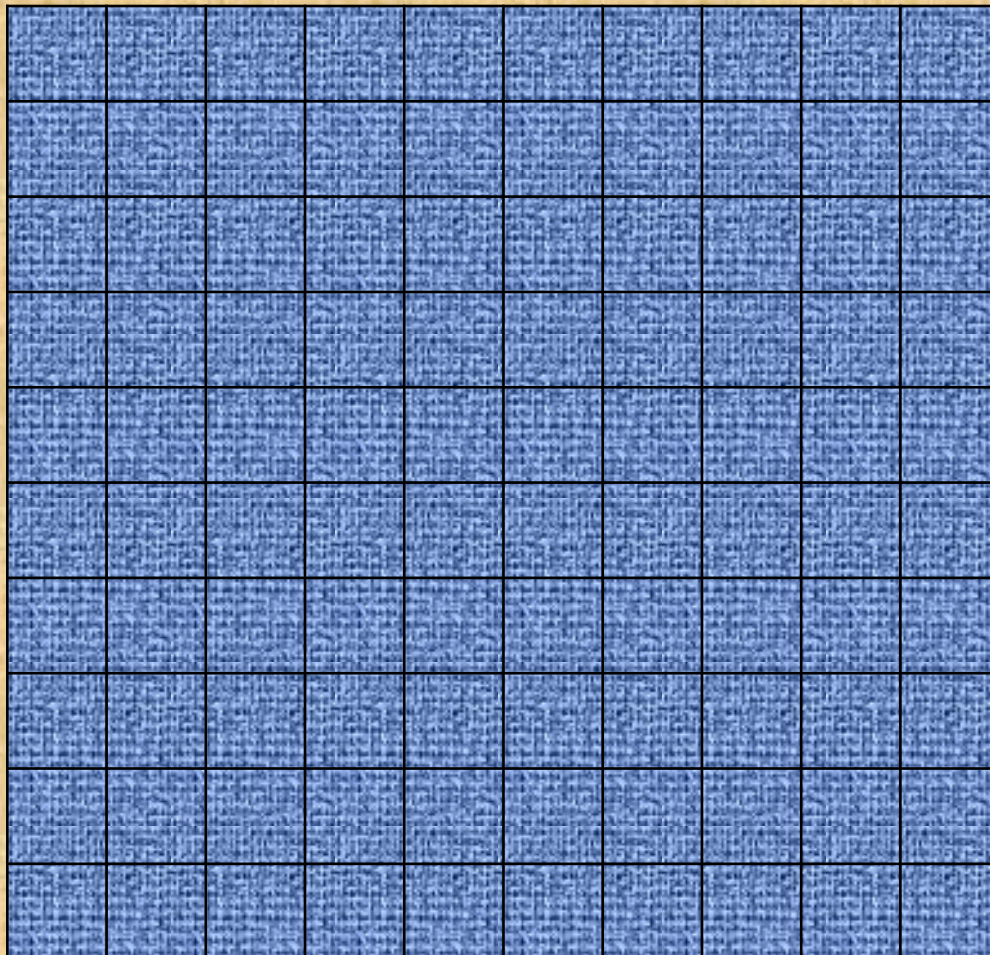
В тетради

Открываем новые знания

1а 10м

100м

Гектар – это площадь квадрата со стороной 100м



$$100\text{м} * 100\text{м} = \\ = 10.000\text{м}^2$$

$$1 \text{ га} = 10\text{а} = 10.000\text{м}^2$$

В тетради

1. Вырази в квадратных метрах: 2 а; 30 га; 4 га 5 а.

2. Сравни.

3 га и $290\,000\text{ м}^2$

107 а и $1\,700\text{ м}^2$

8 га 7 а и $8\,700\text{ м}^2$

205 а и 20 га 5 а

**Что можно
измерить соткой?**



**Что можно
измерить соткой?**

сад

огород

стадион

Площадь

дачных участков

Что
измеряют
гектаром?



Что
измеряют
гектаром?

Поля с
посевами

Площадь города

Площадь
лесных угодий



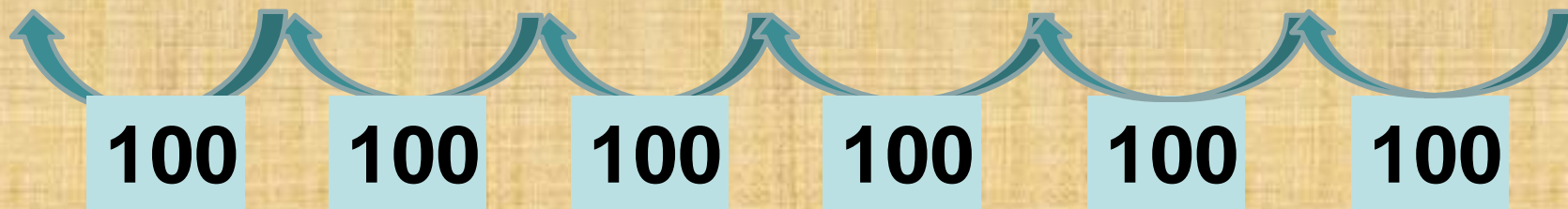
**Вспомните назовите все
единицы площади**

Назовите все единицы площади

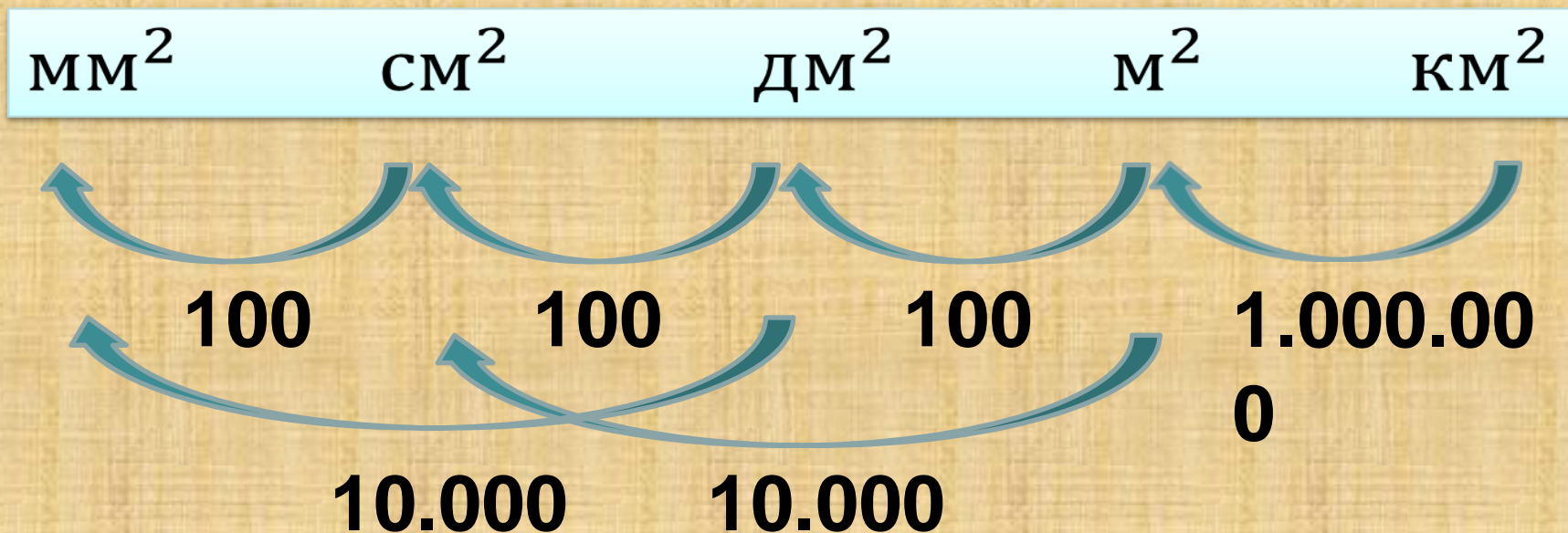
мм², см², дм², м², а, га

Какая взаимосвязь существует между этими единицами площади? (чему равен шаг?)

мм² см² дм² м² а га км²



Какая взаимосвязь существует между этими единицами площади? (чему равен шаг?)



Единицы площади

1 м²

1 дм²

1 м²

1 а

1 га

1 км²

100

дм²

см²

дм²

м²

а

га