

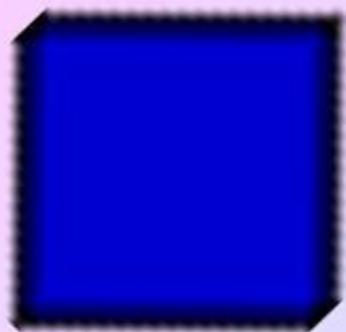
ЗНАКОМЫЕ И НЕЗНАКОМЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДИ

Автор презентации : Артём
Горячев 5 А класс школа № 2

ЗНАКОМЫЕ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДИ

- Существует множество единиц измерения площади:
Квадратные метры , сантиметры , километры, дециметры , миллиметры.
 - *Квадратный метр — площадь квадрата, со стороной в один метр.
 - *Квадратный миллиметр -это площадь квадрата с стороной 1мм. .
 - *Квадратный сантиметр- это площадь квадрата с стороной 1см. .
 - *Квадратный километр -это площадь квадрата с стороной 1 км. .
 - *Квадратный дециметр- это площадь квадрата со стороной 1 дм. .

Единицы измерения площади

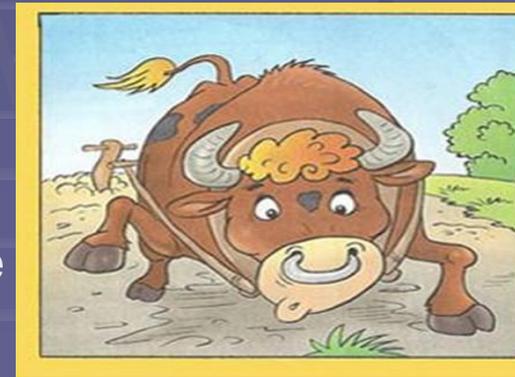


$$\begin{array}{l} 1 \text{ см}^2 = \\ 1 \text{ дм}^2 = \\ 1 \text{ м}^2 = \\ 1 \text{ а} = \\ 1 \text{ га} = \\ 1 \text{ км}^2 = \end{array} \begin{array}{c} 100 \\ 100 \\ 100 \\ 100 \\ 100 \\ 100 \end{array} \begin{array}{l} \text{мм}^2 \\ \text{см}^2 \\ \text{дм}^2 \\ \text{м}^2 \\ \text{а} \\ \text{га} \end{array}$$

- Для измерения площади используют единичный квадрат. Единичным называется квадрат, длина стороны которого равна выбранной единице длины.
- Например, 1 квадратный сантиметр-это площадь квадрата со стороной 1 см.

Интересные факты

- *В разных странах были разные способы измерять величину площади, т.е. различные единицы измерения площади . В Южной Индии единицей измерения площади был участок земли , который занимал загон овец
- *В России мерой площади был « плуг» -часть поля , которую можно было вспахать за день.
- *В Америке индейцы при покупке земли в качестве единицы измерения принимали территорию, которую, человек мог оббежать за один день , поэтому покупатели обычно нанимали самого быстрого бегуна.



■ Перечислим единицы измерения площади:

квадратный миллиметр (мм²),

квадратный сантиметр (см²),

квадратный дециметр (дм²),

квадратный метр (м²),

квадратный километр (км²),

гектар (га),

ар (а) (сотка).

Сотка – это сотая часть гектара или сто квадратных метров.

■ АР – это тоже 100 метров квадратных происходит от латинского «AREA»- означает площадь

■ Слово ГЕКТАР образовано из слова «АР» и приставки «ГЕКТО» -означает сто.

■ 1 га = 10000 м² = 100 ар