

Математика

Тема: Единицы площади.

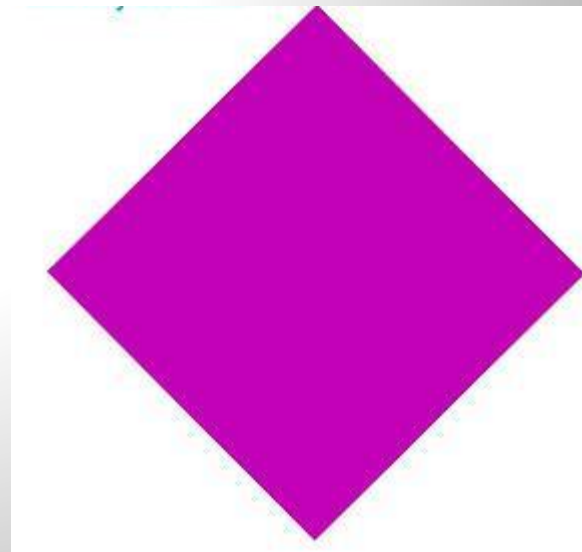
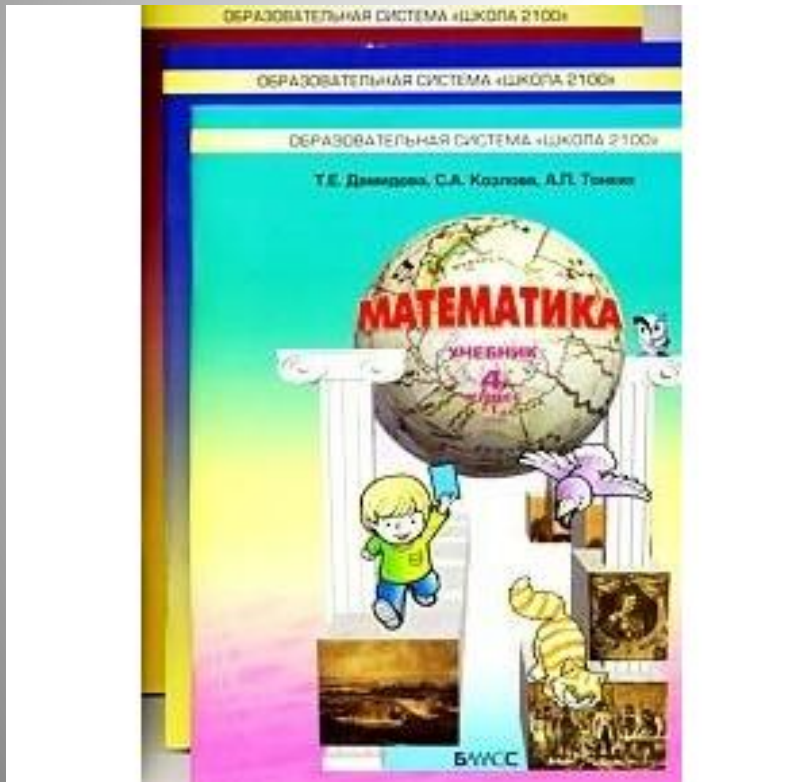
Школа: МБОУ УСОШ № 4

Класс: 4 в

Учитель: Пушкова Н. Н.

г. Удомля
2012 г.

Математика



Характеристика числа

● **I вариант – 749 381**

● **II вариант – 429 761**

● $7 \text{ т } 80 \text{ кг} = 7 \text{ 080 кг}$ 1.

● $1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$

● $1 \text{ км}^2 = 1 \text{ 000 000 м}^2$

● $4 \text{ ц } 8 \text{ кг} = 408 \text{ кг}$ 2.

● $1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$

● $1 \text{ км}^2 = 1\,000\,000 \text{ м}^2$

● $3 \text{ т } 200 \text{ кг} = 32 \text{ ц}$ 3.

● $1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$

● $1 \text{ км}^2 = 1\,000\,000 \text{ м}^2$

● $92 \text{ ц} = 9 \text{ т } 2 \text{ ц}$ 4.

● $1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$

● $1 \text{ км}^2 = 1\,000\,000 \text{ м}^2$

● $7 \text{ т } 2 \text{ ц} = 7\,200 \text{ кг}$ 5.

● $1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$

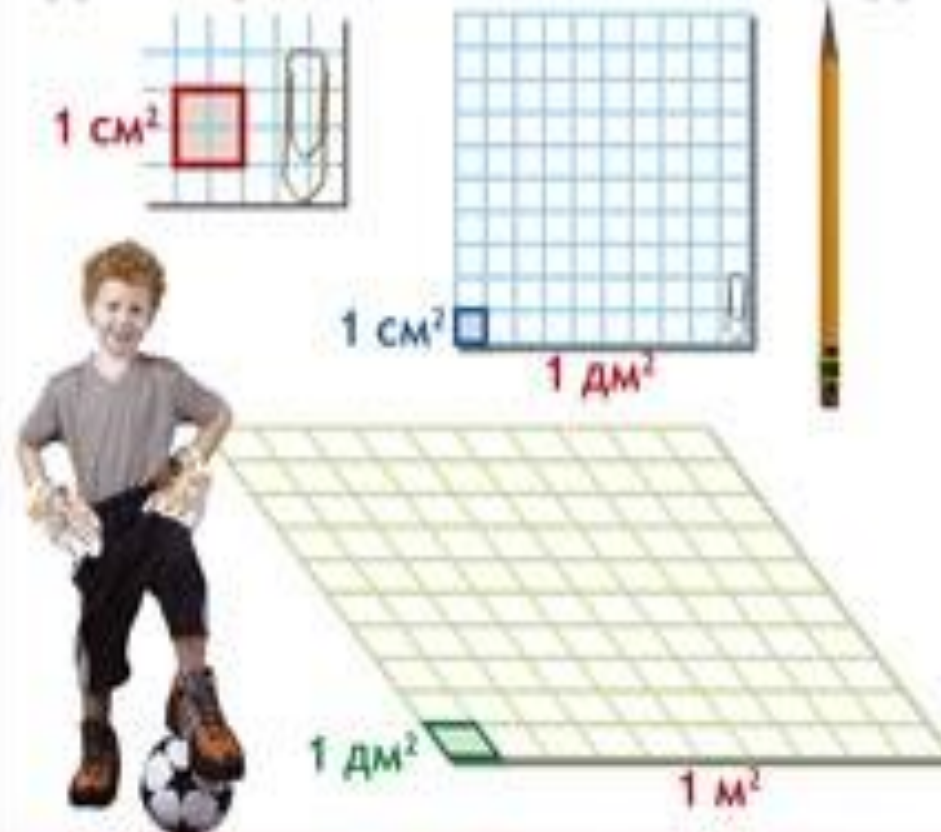
● $1 \text{ км}^2 = 1\,000\,000 \text{ м}^2$

● $5 \text{ т } 6 \text{ ц} = 5600 \text{ кг}$ 6.

● $1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$

● $1 \text{ км}^2 = 1\,000\,000 \text{ м}^2$

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДИ

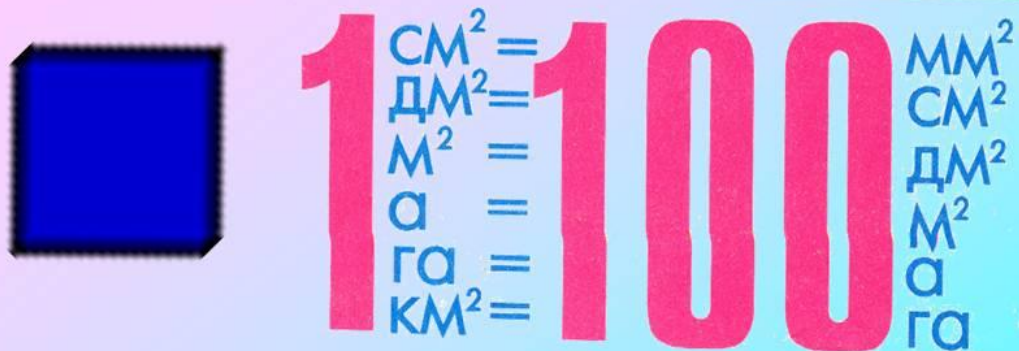


СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ ЕДИНИЦАМИ ПЛОЩАДИ

$$1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2 \quad 1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2 = 10\,000 \text{ см}^2$$

Единицы измерения площади



- 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.

План урока

- 1. Чертить геометрические фигуры.
- 2. Находить площади фигур.
- 3. Единицы измерения площади.
- 4. Решение задач на нахождение величин.

Площадь прямоугольника



● $a = 35 \text{ мм}$

● $b = 20 \text{ мм}$

● $S = ?$

● $S = a \cdot b$

● $35 \cdot 20 = 700 \text{ мм кв.}$

● $1 \text{ дм кв.} = 10\,000 \text{ мм кв.}$

● $1 \text{ м кв.} = 1\,000\,000 \text{ мм кв.}$

Задача № 6

- 1) $4 : 2 = 2$ (т) – масса носорога
- 2) $2 \cdot 3 = 6$ (т) – масса слона
- Ответ: масса слона 6 тонн.
- $2 \text{ т} = 20 \text{ ц}$
- $2 \text{ т} = 2000 \text{ кг}$

Домашнее задание

- с. 91 № 6 (б)
- № 7 (2 столбик)

Спасибо за
работу!