

# Математика

Тема: Единицы площади.

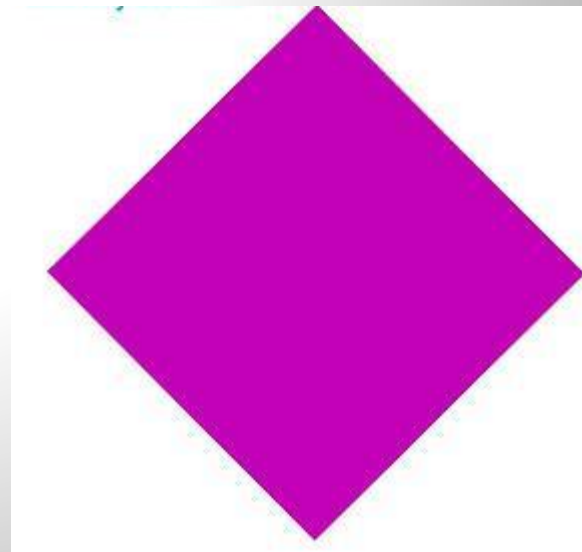
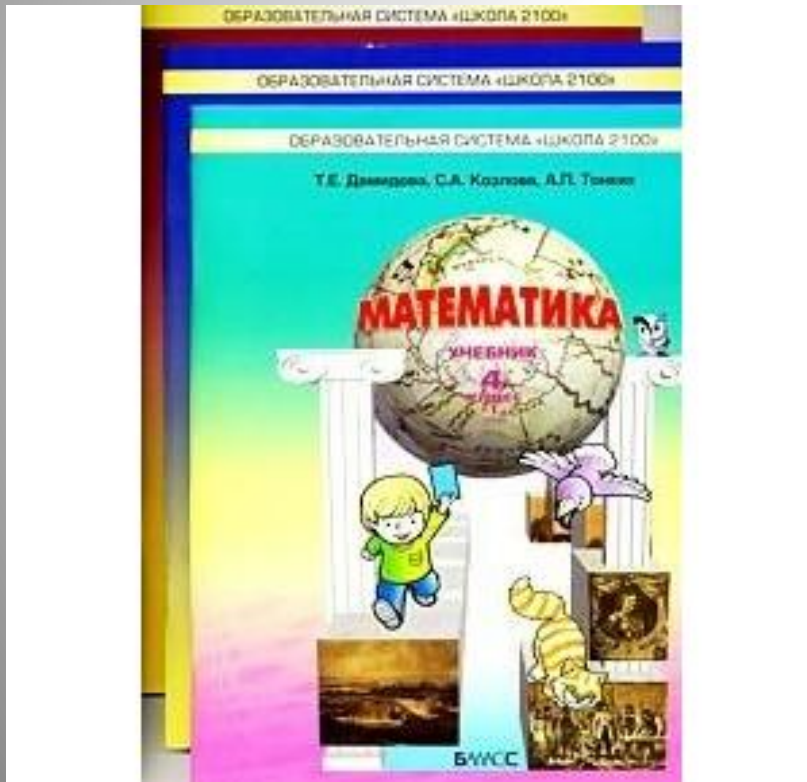
Школа: МБОУ УСОШ № 4

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.

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

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

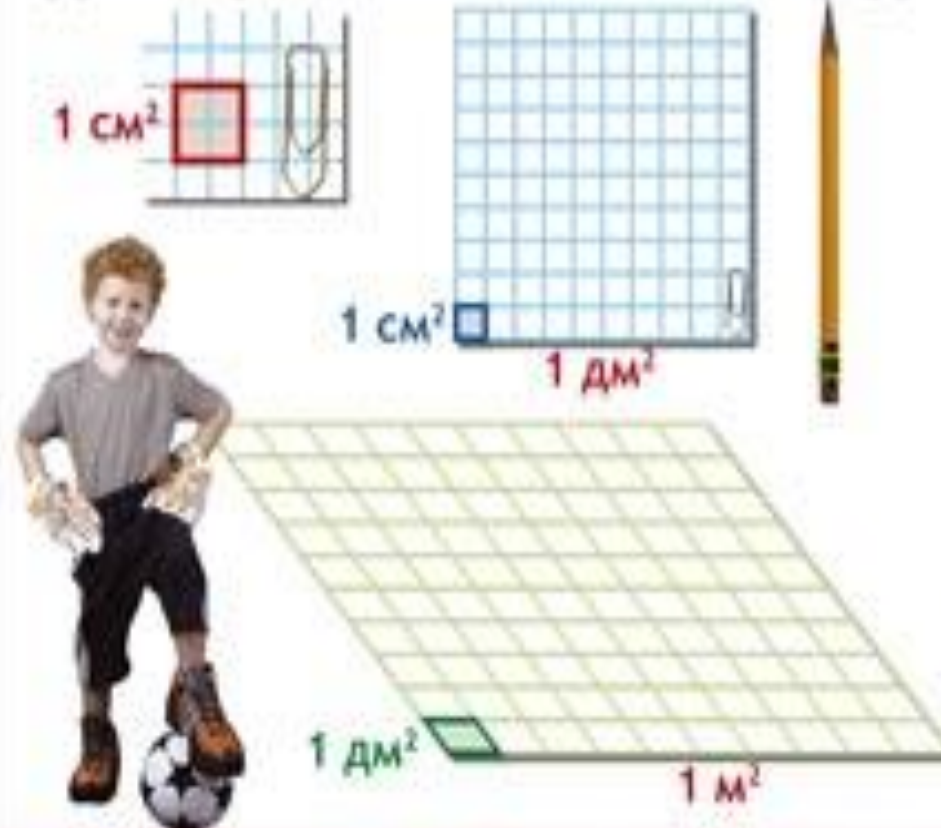


●  $5 \text{ т } 6 \text{ ц} = 5 \text{ 600 кг}$       6.

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

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

## ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДИ

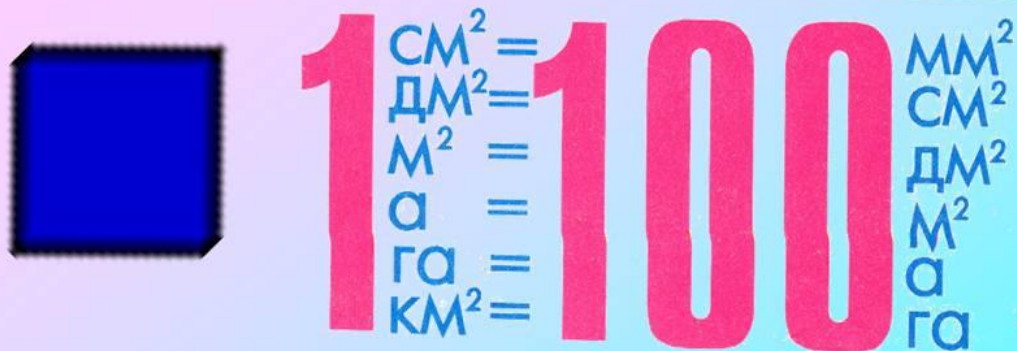


СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ ЕДИНИЦАМИ ПЛОЩАДИ

$$1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2 \quad 1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2$$

## 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!