

Урок математики

Выполнила Ефимова Маргарита Федоровна,
учитель начальных классов
МБОУ «Куженерская СОШ № 2»

*28 ноября.
Классная работа.*

Разделите на группы:

мм дм² км а
м² га дм см²
мм² см м км²

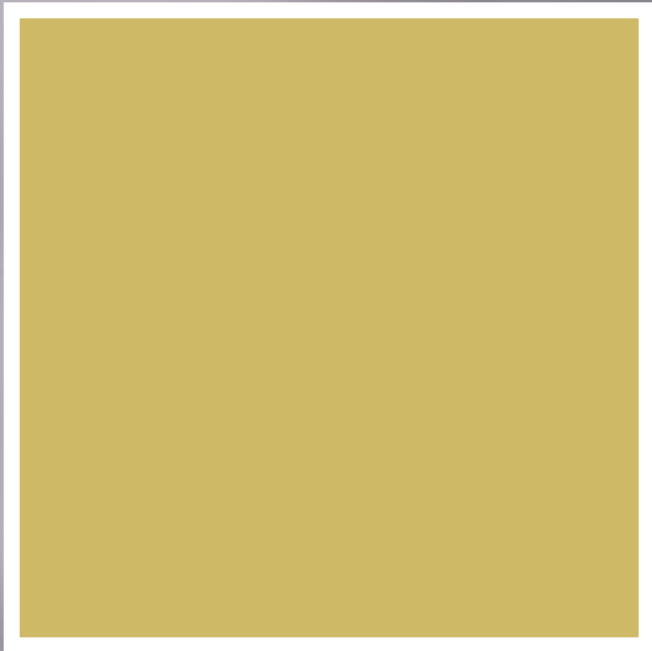
Проверь!

Единицы площади:

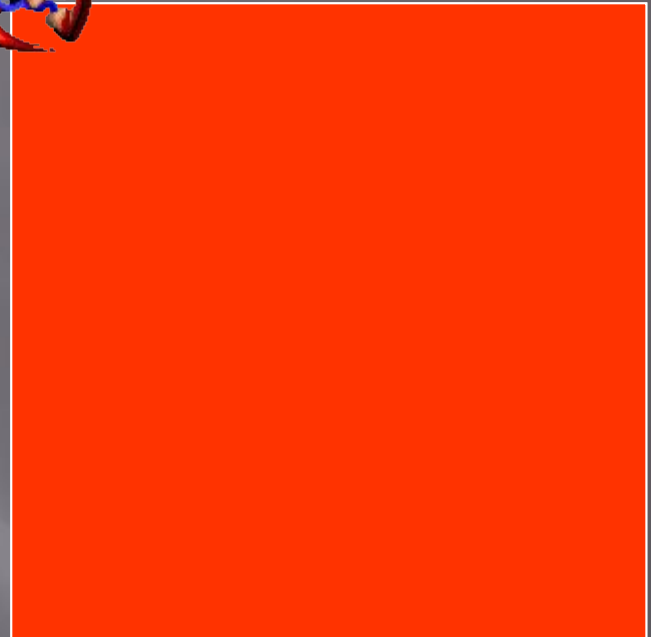
дм² а м² га см² мм²
км²

Единицы длины:

мм км дм см м



периметр

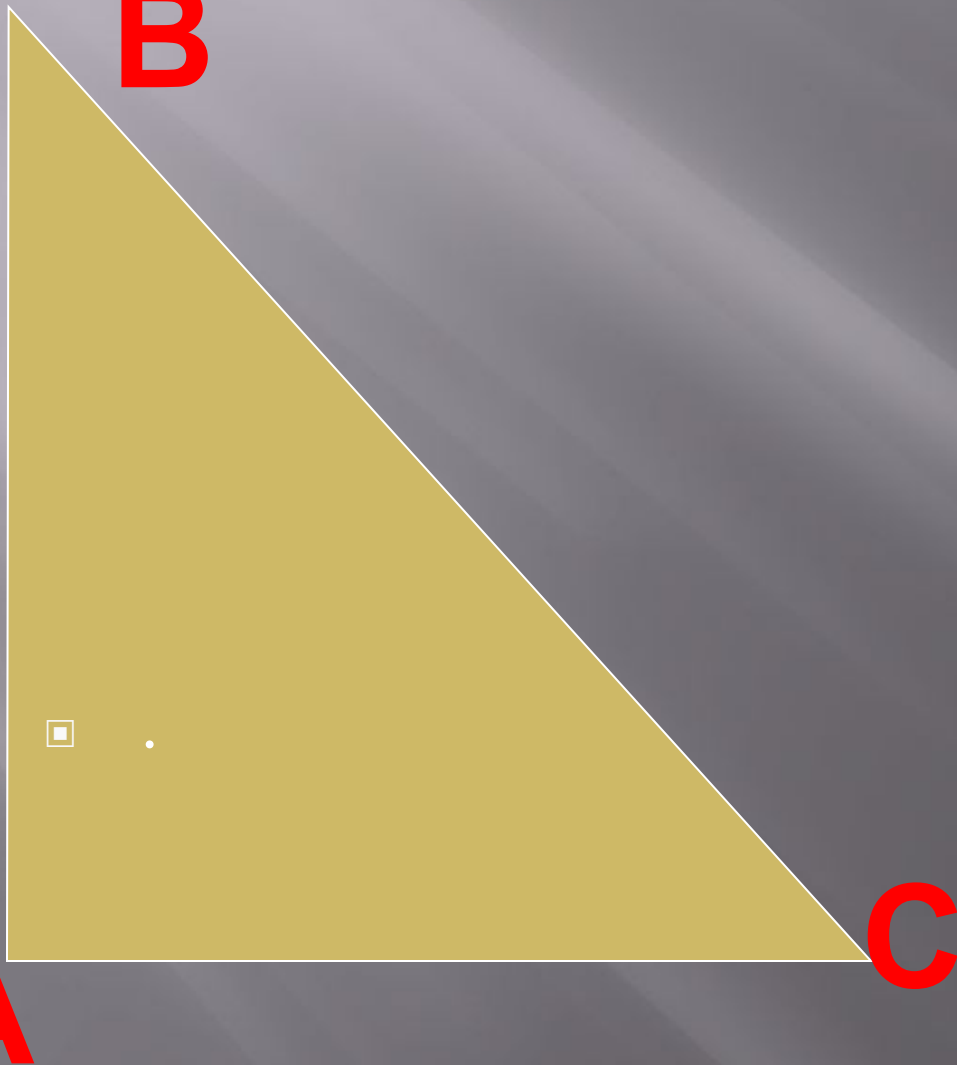


площадь

- ▣ **Периметр - это сумма длин всех сторон;**
- ▣ **Площадь-это внутренняя часть геометрической фигуры;**

НАЙДИТЕ ПЛОЩАДЬ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА

В



□ $AB = 5 \text{ см}$

□ $BC = 6 \text{ см}$

Выразить площадь в
квадратных мм.

$$S = 5 \times 6 : 2 = 15 \text{ (cm}^2\text{)} = 1500 \text{ (mm}^2\text{)}$$

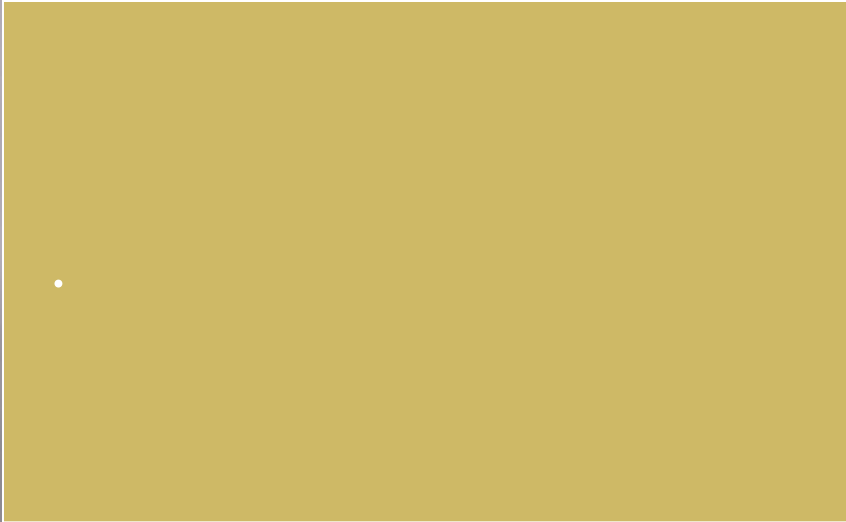
НАЙДИТЕ ПЛОЩАДЬ ПРЯМОУГОЛЬНИКА

b

- ▣ $a = 7$ дм
- ▣ $b = 6$ дм

Выразить площадь в
квадратных см.

a



$$S = 6 \times 7 = 42 \text{ (дм}^2\text{)} = 4\,200 \text{ (см}^2\text{)}$$

НАЙДИТЕ ПЛОЩАДЬ КВАДРАТА

□ $a = 90$ см.

Выразить площадь в
квадратных дм.

a

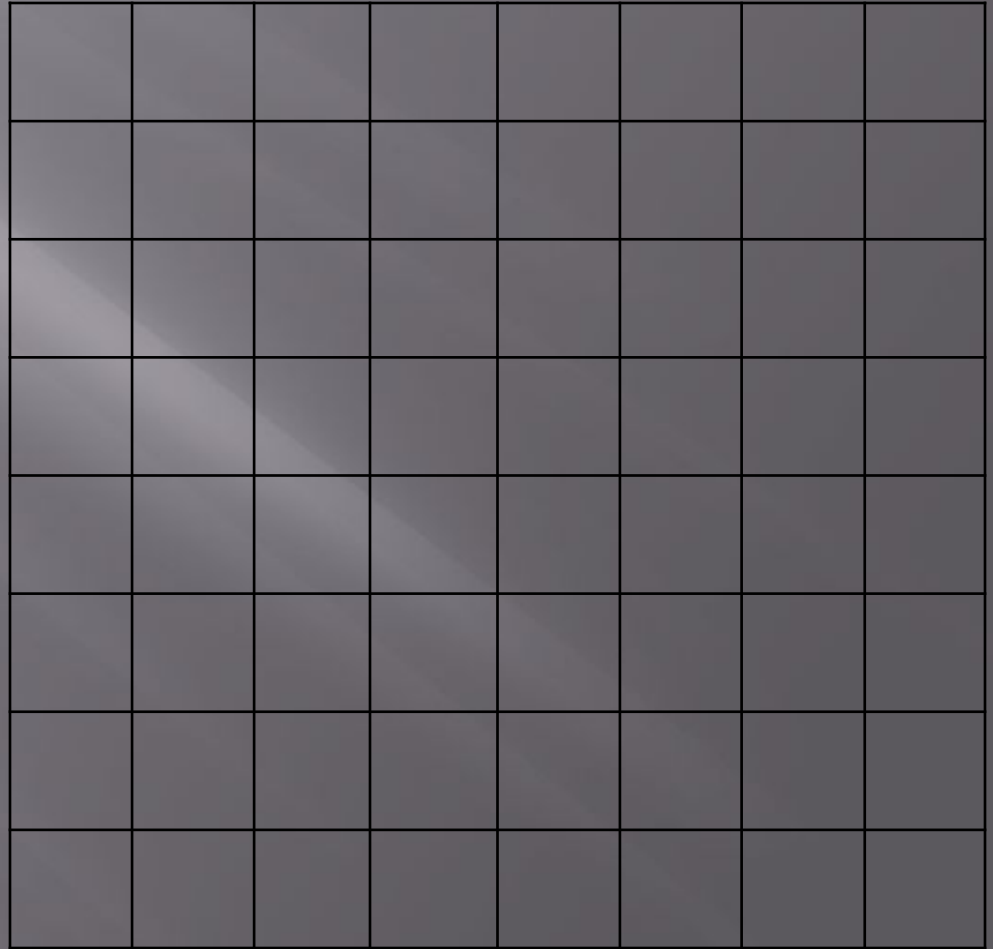


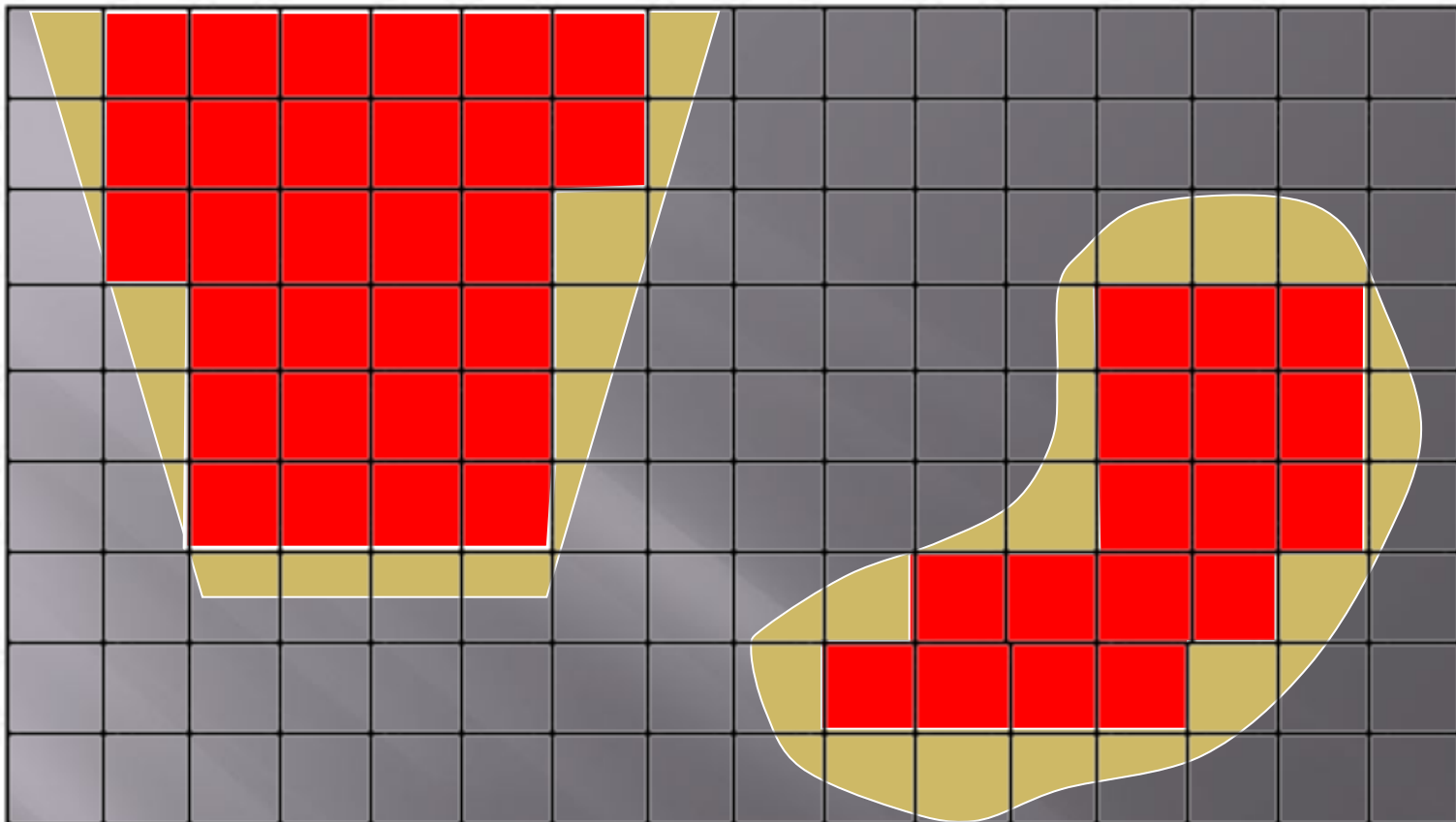
$$S = 90 \times 90 = 8\,100 \text{ (см}^2\text{)} = 81 \text{ (дм}^2\text{)}$$

**Приближённое вычисление
площадей.
Палетка.**

ПАЛЕТКА

Палетка –
прозрачная
пленка,
разделенная на
одинаковые
квадраты: это
могут быть
квадратные
дециметры,
квадратные
сантиметры,
квадратные
миллиметры.





$$S = \text{ПОЛН. КВ.} + \text{НЕПОЛН. КВ.} / 2$$

ВЫЧИСЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ С ПОМОЩЬЮ ПАЛЕТКИ

1. Накладываем палетку на фигуру
2. Считаем количество полных квадратов
3. Считаем количество неполных квадратов
и делим пополам
4. Складываем

	Цена	Количество	Стоимость	Общая стоимость
Краски	8	?	?	480
Фломастеры	7	16	?	

Продолжите фразу:

Я сегодня научился(ась)...

Мне понравилось...

Мне ещё трудно...

Домашнее задание:

№ 3, № 5 с. 3

Спасибо за работу!