

Тема «Квадратный метр»

Что такое площадь?

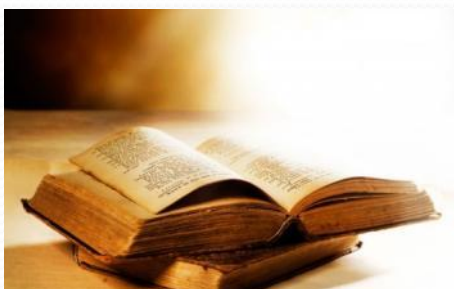
Площадь – это ...

Какие единицы

измерения площади ты
знаешь?

Единицы измерения: ...

Что мы можем измерить с помощью 1 см^2 ?
 1 дм^2 ?



Что значит 1 см²?

1 см² – это ...

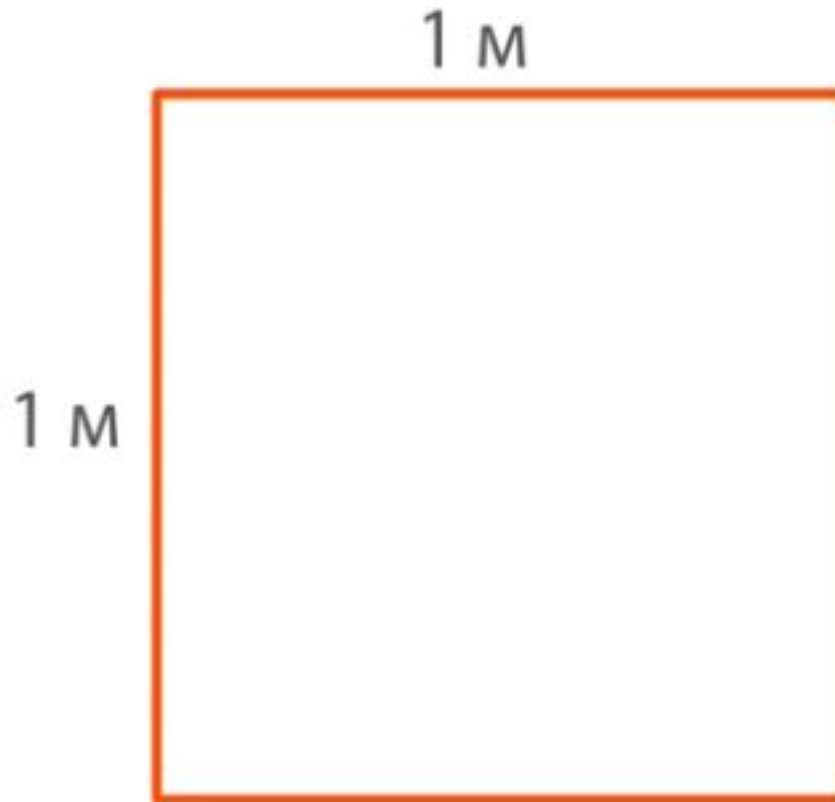
Что значит 1 дм² ?

1 дм² – это ...

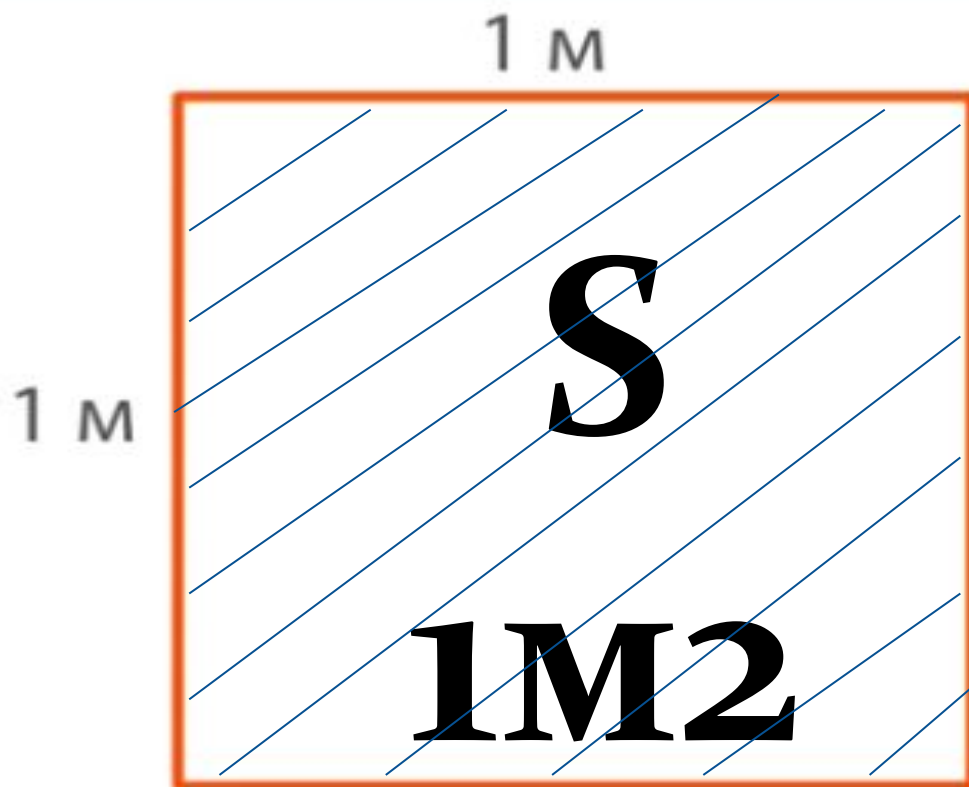
Какой единицей измерения удобно измерять площадь парка, стадиона, квартиры, дома?



Какая это единица измерения площади?



Единица площади





НАЙДИ ПЛОЩАДЬ!

БАССЕЙН

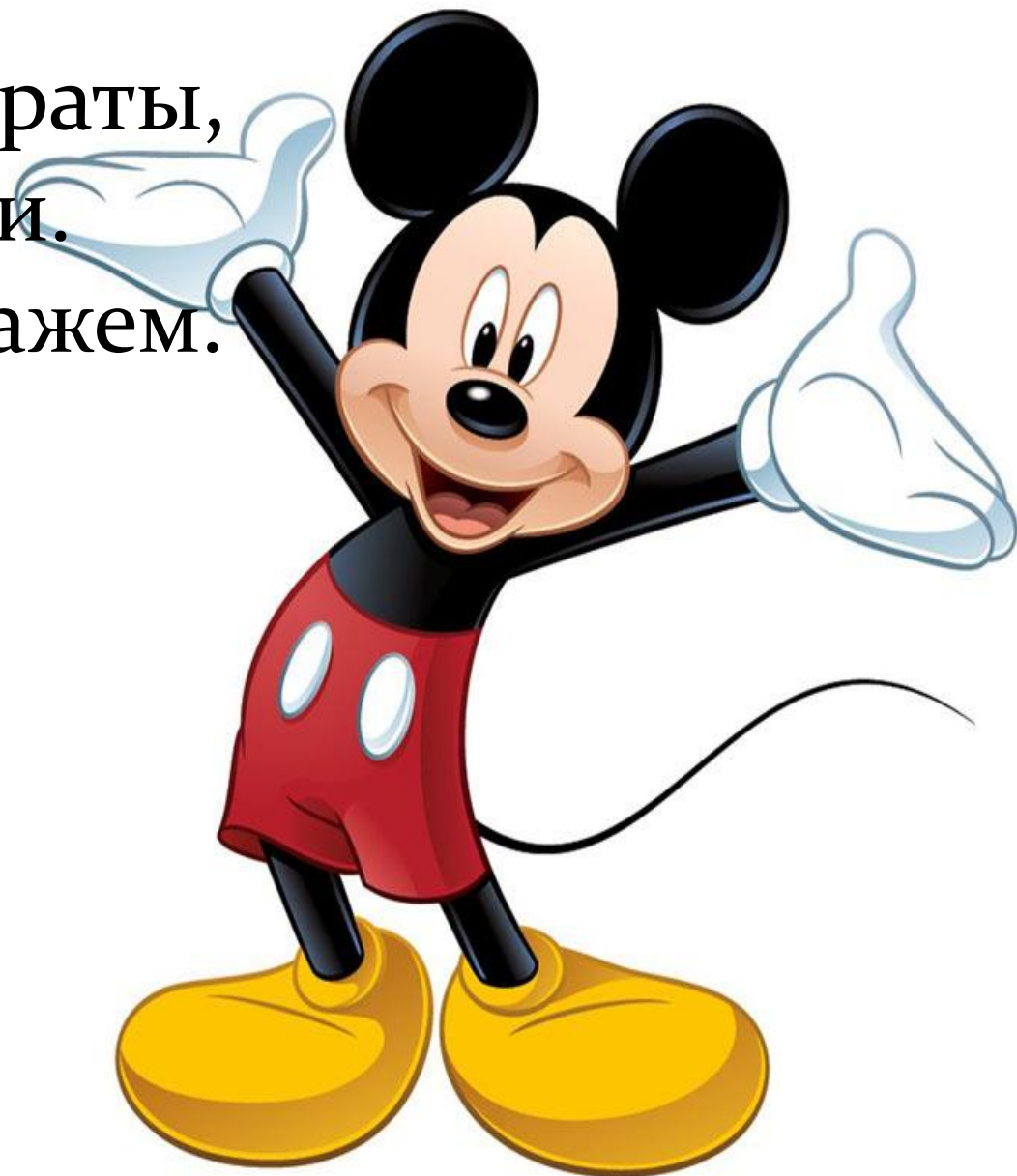


САД

ДОМ

ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

Нарисуем мы квадраты,
Нарисуем мы круги.
Треугольники покажем.
Превращаем!
Раз, два, три!



СКОЛЬКО

1 ДМ² = ... СМ²

1 ДМ

1 ДМ



$$1 \text{ ДМ} = 10 \text{ СМ}$$

$$1 \text{ ДМ} \times 1 \text{ ДМ} = 1 \text{ ДМ}^2$$

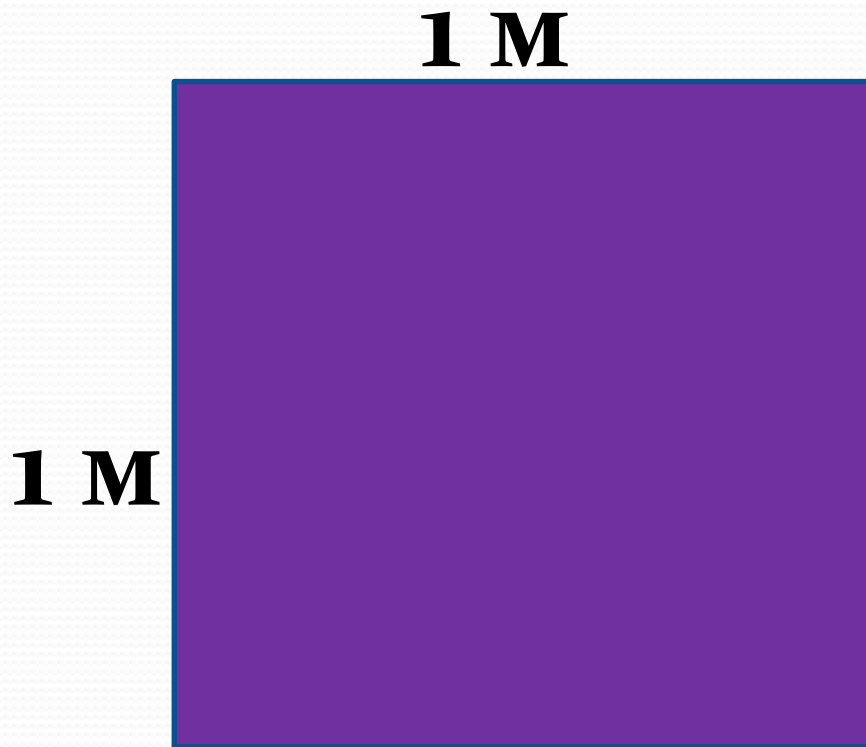
$$10 \text{ СМ} \times 10 \text{ СМ} = 100 \text{ СМ}^2$$

Значит,

$$\underline{1 \text{ ДМ}^2 = 100 \text{ СМ}^2}$$

СКОЛЬКО

$$1 \text{ м}^2 = \dots \text{ дм}^2$$



$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$1 \text{ м} \times 1 \text{ м} = 1 \text{ м}^2$$

$$10 \text{ дм} \times 10 \text{ дм} = 100 \text{ дм}^2$$

Значит,

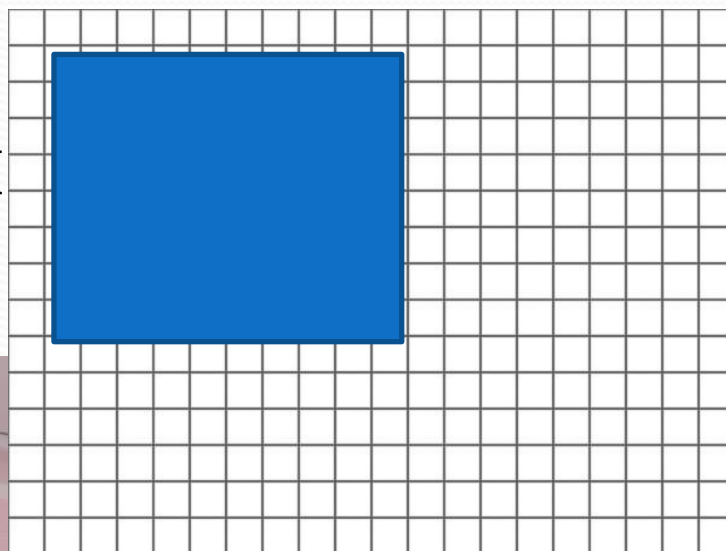
$$\underline{1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2}$$

Задача

1. Измерьте длину пола классной комнаты.
2. Измерьте ширину пола классной комнаты.
3. Какая фигура пола?
4. Как найти площадь прямоугольника?
5. Изобразите план своего класса в тетради, приняв 1 клетку за 1 м².
6. Найдите площадь пола классной комнаты.
7. Запиши вычисления в тетрадь.

Решение

Длина - 10 м
Ширина - 8 м
S пола - ?



$S = 10 * 8 = 80 \text{ м}^2$
Ответ: 80м²
площадь
пола



Дополни!

$$10 \text{ дм}^2 + \dots \text{ дм}^2 = 1 \text{ м}^2$$

$$23 \text{ дм}^2 + \dots \text{ дм}^2 = 1 \text{ м}^2$$

$$65 \text{ дм}^2 + \dots \text{ дм}^2 = 1 \text{ м}^2$$



Проверь себя!

Стр. 71 учебника

Выполни самостоятельно

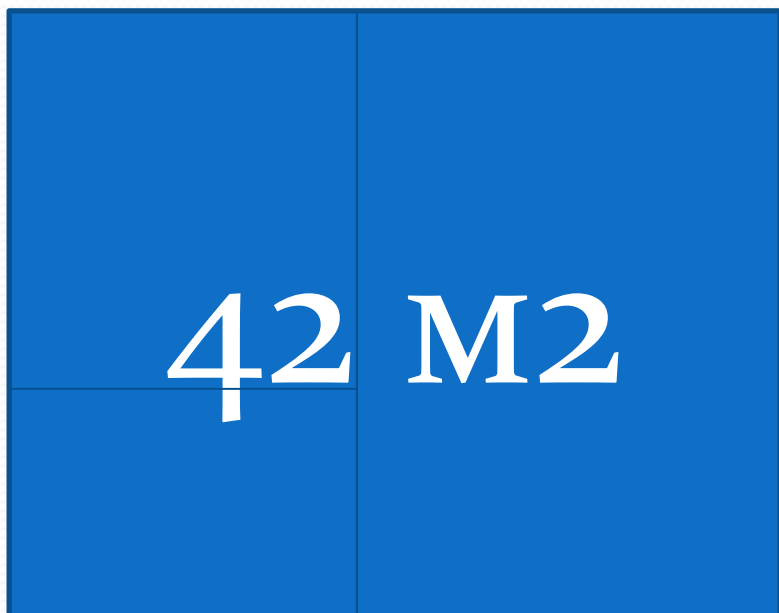
Реши задачу

Площадь трёх комнат равна 42 м².

Площадь первой комнаты составляет 24 м².

Площадь второй комнаты-10 м².

Чему равна площадь третьей комнаты?



Решение задачи

1) $24+10=34$ (м²) – площадь двух комнат

2) $42-34=8$ (м²)

Ответ: 8 м² площадь третьей комнаты.

Оцени свою работу!



Всё понял!



**Кое-что не
понял!**