

# ПЛОЩАДЬ

урок математики в  
8 специальном (коррекционном) классе

Харитоновна Татьяна Николаевна  
учитель математики МОУ Емишевской ООШ

# Устные упражнения

Определите в каких единицах  
измеряют длину?

1ч; 1 мин; 1м; 1т;

5кг; 6дм; 10км; 15ц;

2с; 4мм.

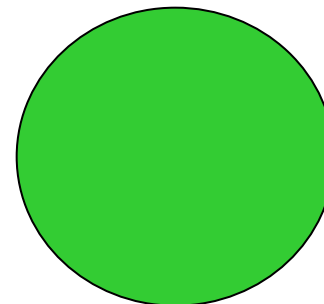
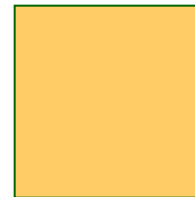
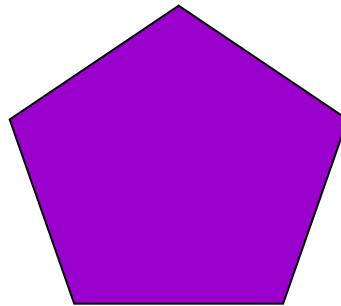
# Устные упражнения

Каким прибором можно измерить длину, расстояние?



# Устные упражнения

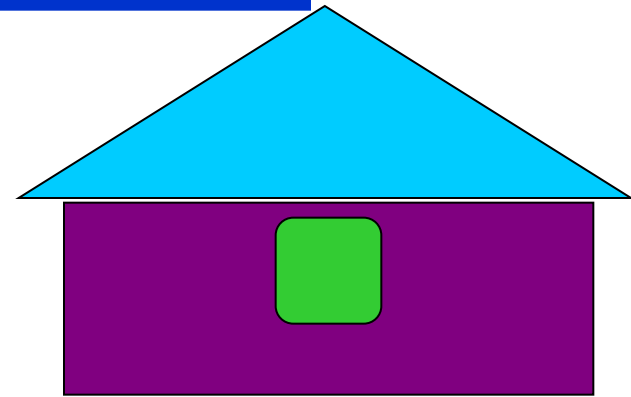
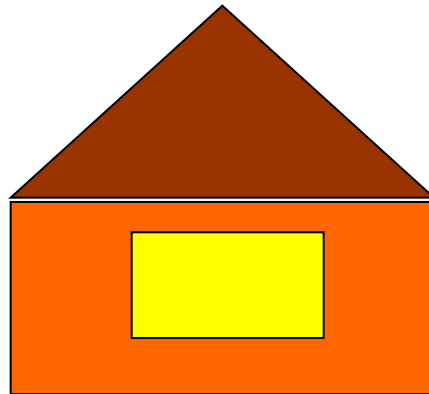
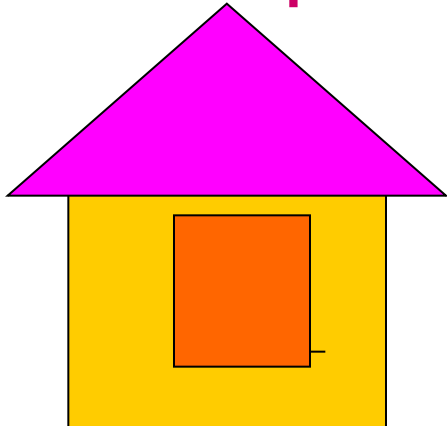
Назовите изображённые фигуры



Что бы это значило?



Улица

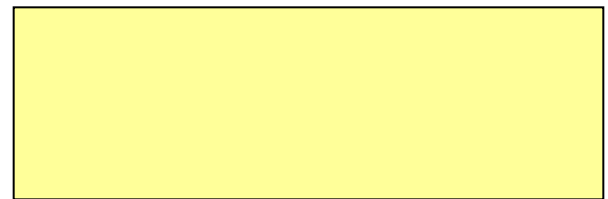
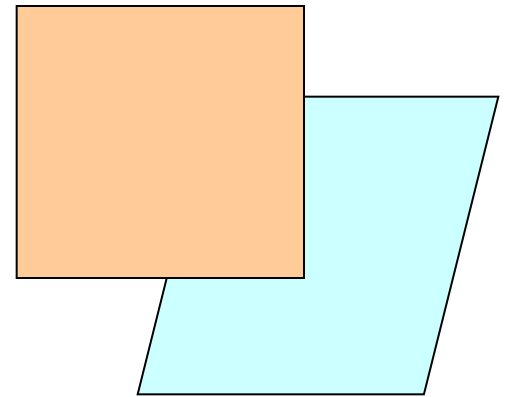
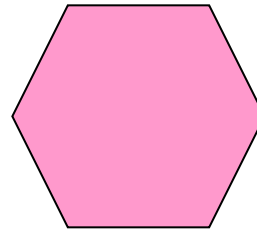


Дом

Площадь



# Площадь. Единицы измерения площади.

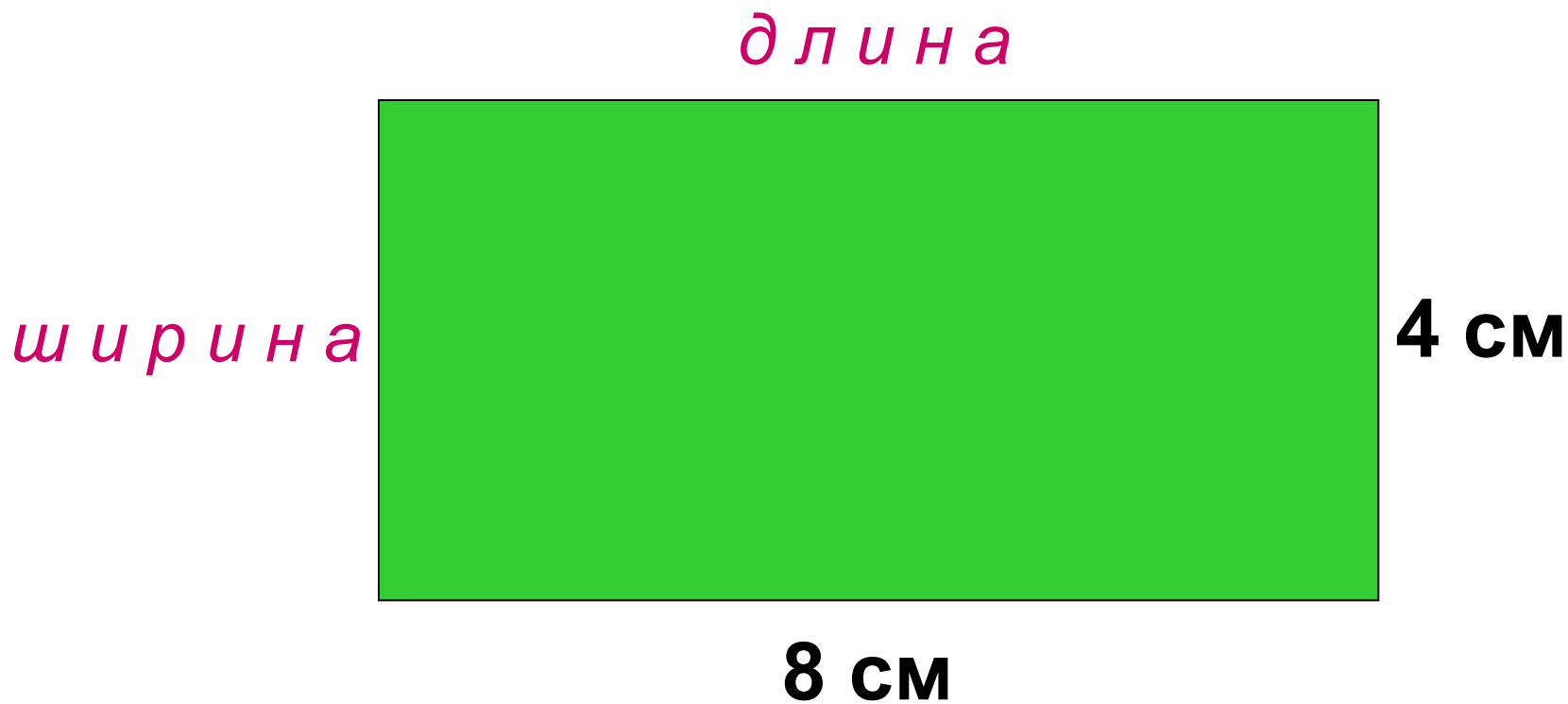


## Практическое задание

Начертите в тетради прямоугольник

**длина 8 см; ширина 4 см**

# Чертёж





# Проверка

**32 квадрата со стороной 1 см**

**32 квадратных сантиметра**

**Запишите в тетради**

$$8 \text{ см} \times 4 \text{ см} = 32 \text{ кв.см}$$

# Правило

Площадь должна измеряться  
единицами мер. Такими мерами  
площади являются квадратный  
сантиметр и квадратный  
дециметр.

стр.82 учебника

## Формула

$$S = \text{длина} \times \text{ширина}$$

стр.83 учебника

## Практическое задание

Составьте фигуру, площадь которой

$$S = 14 \text{ см}^2$$

$$S = 10 \text{ см}^2$$

$$S = 8 \text{ см}^2$$

# Работа с учебником

стр.83 №236 (1)

длина 8 см

ширина 5 см

S - ?

Решение

S =

Ответ:

# Практическое задание

1. Составьте на парте фигуру  
 $S = 16 \text{ см}^2$ ;
2. Измерьте длину, запишите;
3. Измерьте ширину, запишите;
4. Какую фигуру вы получили?

## Правило

**Площадь квадрата равна произведению двух его сторон.**

**стр.84 учебника**



## Запомните

$$1 \text{ кв.дм} = 10 \text{ кв.см} \times 10$$

$$1 \text{ кв.дм} = 100 \text{ кв.см}$$

$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$

# Работа с учебником

стр. 154 №456



8 см

6 см



8 см

6 см

# Решение задач

стр.158 №471

длина 5м

ширина 4м

длина 5м

ширина 4м

длина 4м

ширина 3м

На сколько квадратных метров увеличилась  
жилплощадь этой семьи?

# Решение задач

1.

2.

3.

4.

5.

Ответ: жилплощадь семьи увеличилась  
на

# Площадь

$S$

$S = \text{длина} \times \text{ширина}$

$\text{см}^2$

$\text{дм}^2$

$\text{м}^2$

# Домашнее задание

*запишите:*

**стр.83    №236 (2,3,4)**

**стр.156    №468**

**Спасибо за работу**

**Успехов в  
выполнении  
домашнего  
задания!**

