

*Урок по математике  
В 3 классе*

# Площадь прямоугольника

*Презентацию выполнила  
учитель начальных классов  
МОУ «Водяновская СОШ»  
Джанмурзаева Зульфира  
Мурзабековна*

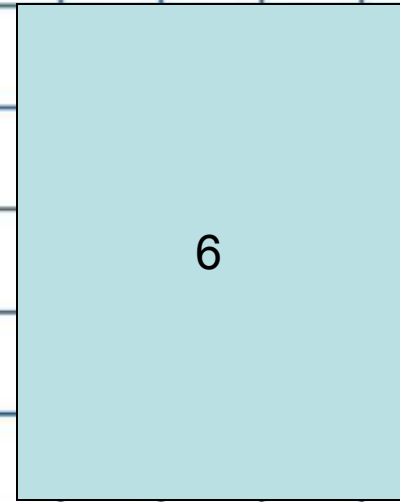
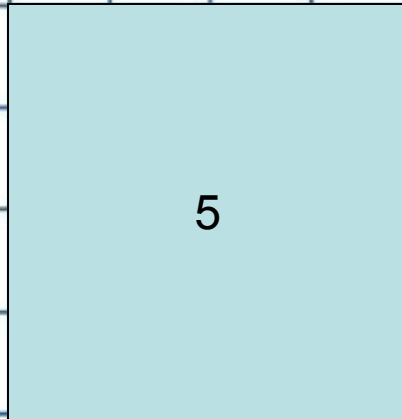
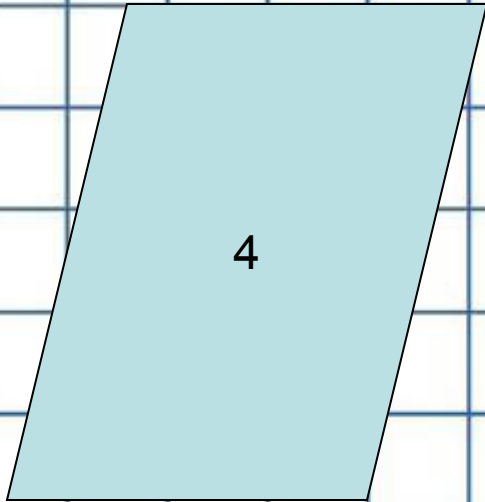
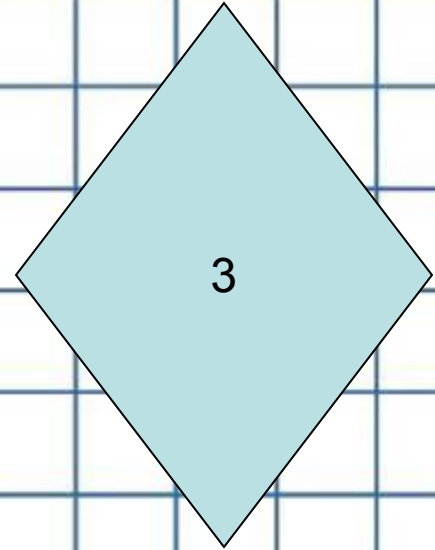
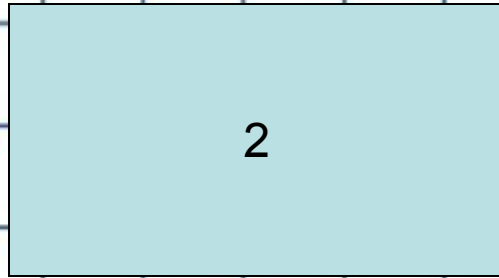
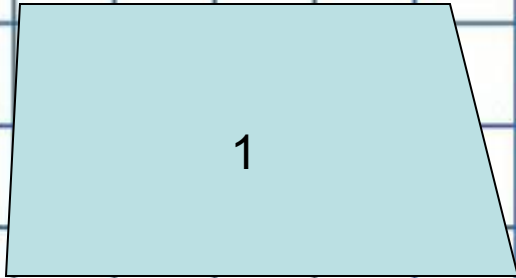
# УСТНЫЙ СЧЁТ

## Блиц опрос

- 6 увеличить в 5 раз
- 6 увеличить на 5
- 7 умножить на 3
- Первый множитель 8, второй – 4. Чему равно произведение?
- Делимое 35, делитель 7. Чему равно частное?
- Найти произведение чисел 6 и 8.
- Во сколько раз 60 больше 10?
- На сколько 60 больше 10?

# УСТНЫЙ СЧЁТ

- **Найдите множитель, если значение произведения равно 45, а другой множитель равен 9.**
- **Первое слагаемое 36, второе 14. Найти сумму.**
- **Уменьшаемое 48, вычитаемое 35. Найти разность.**
- **Что за число, на которое можно умножить и делить, но при этом множитель и делимое не изменяются?**



# Новая тема

*Площадь прямоугольника*

**a** – длина прямоугольника

**b** – ширина прямоугольника

$$S = a \times b$$

# ФИЗМИНУТКА

Поднимает руки класс -

Это «раз»,

Повернулась голова -

Это «два»,

Руки вниз, вперед смотри -

Это «три»,

Руки в сторону пошире

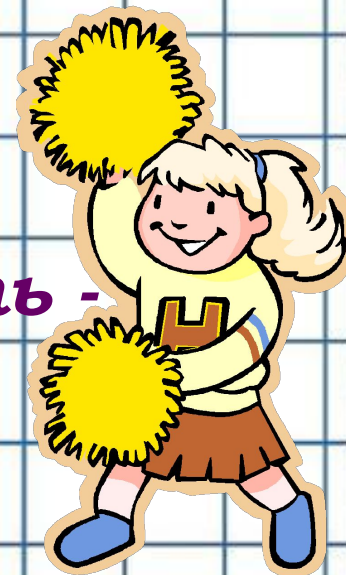
Развернули на «четыре»,

С силой их к плечам прижать -

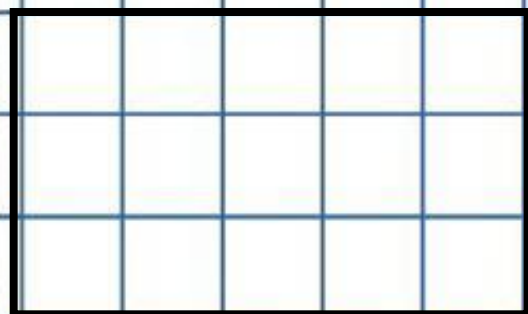
Это «пять»,

Всем ребятам тихо сесть -

Это «шесть».



*Найди площадь прямоугольника со сторонами 5см и 3см двумя способами.*



**1**  
способ

$$S = 5 \cdot 3 = 15 \text{ см}^2$$

**2**  
способ

$$S = 3 \cdot 5 = 15 \text{ см}^2$$

*Что заметили? Сделайте вывод.*

**От перестановки множителей произведение не меняется.**

$$a \cdot b = b \cdot a$$

# Новая тема

Площадь квадрата

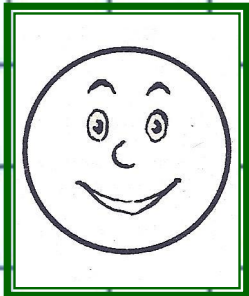
$$S = a \times a$$



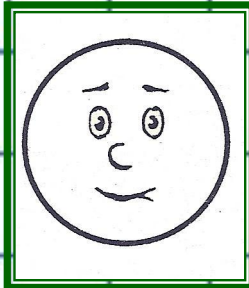
# Задача

Масса 1 банки	Количество банок	Общая масса
?	46.	20 кг.
Одинаковая	?	30 кг.

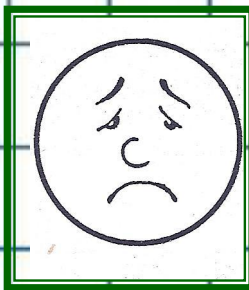
# Рефлексия



**Вы считаете, что урок прошёл для вас плодотворно, с пользой. Вы научились и можете помочь другим.**



**Вы считаете, что научились находить площадь прямоугольника и квадрата, но вам ещё нужна помощь.**



**Вы считаете, что было трудно на уроке.**

# Домашнее задание



**Стр. 55**  
**№ 3, 7**