

# Урок математики в 3 Б классе.

Учитель: Матрышева О.Н.



# Устный счет:

Найдите лишнее выражение:

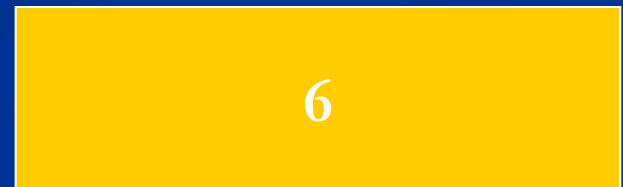
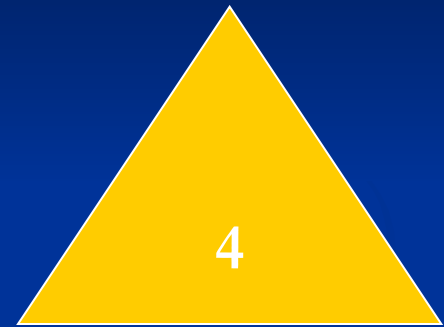
$48 : 8 \quad 36 : 6 \quad 60 : 10$

$54 : 9 \quad 42 : 7 \quad 56 : 7$

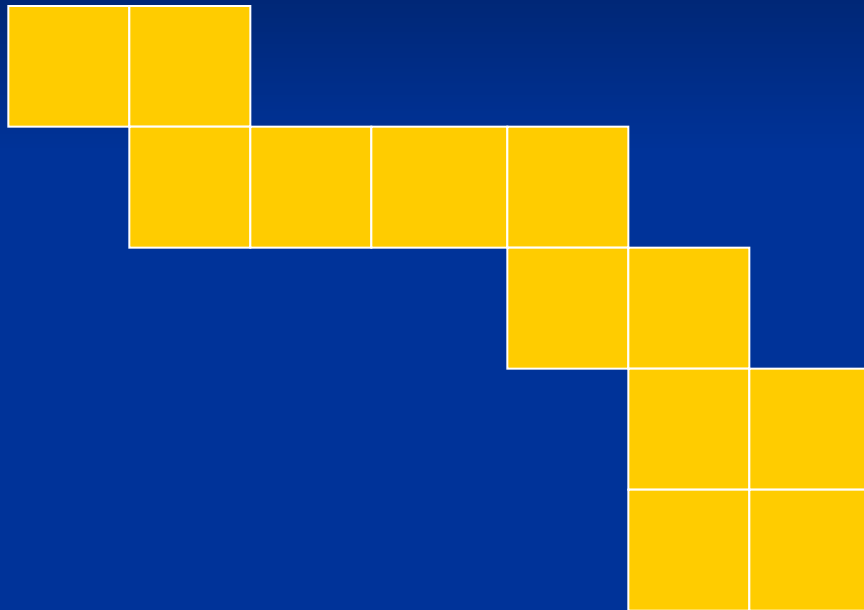
МОЛОДЦЫ!



Среди данных фигур найдите  
прямоугольники.



Найдите площадь данной фигуры.



$12 \text{ см}^2$

Тема урока:

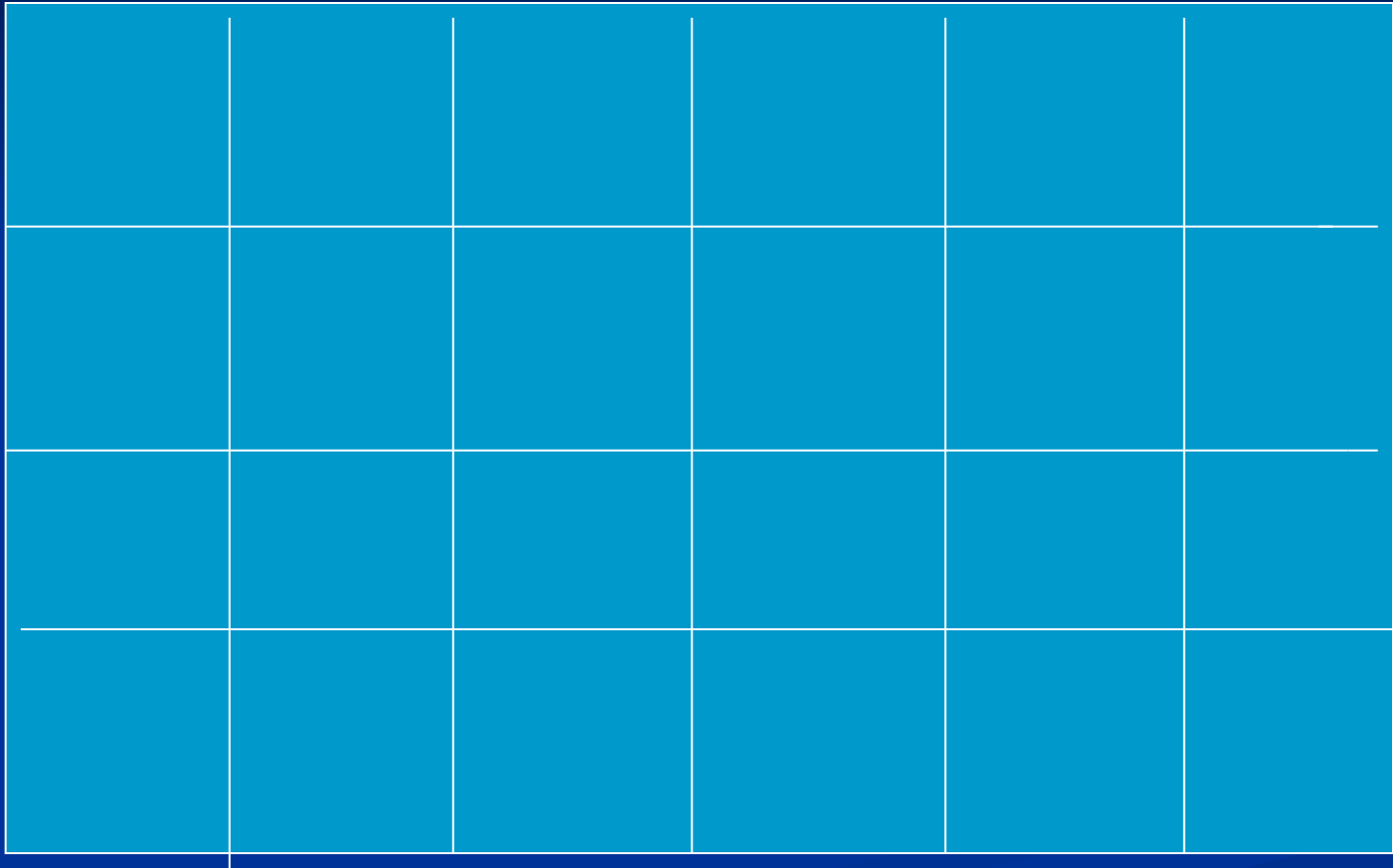
Площадь

прямоугольника.

4 CM

6 CM

4 CM



1 см

Длина



Ширина

1 см

1 см

Как вычислить площадь  
прямоугольника?

Чтобы вычислить  
площадь  
прямоугольника, нужно  
длину умножить на  
ширину.



# Формула вычисления площади прямоугольника:

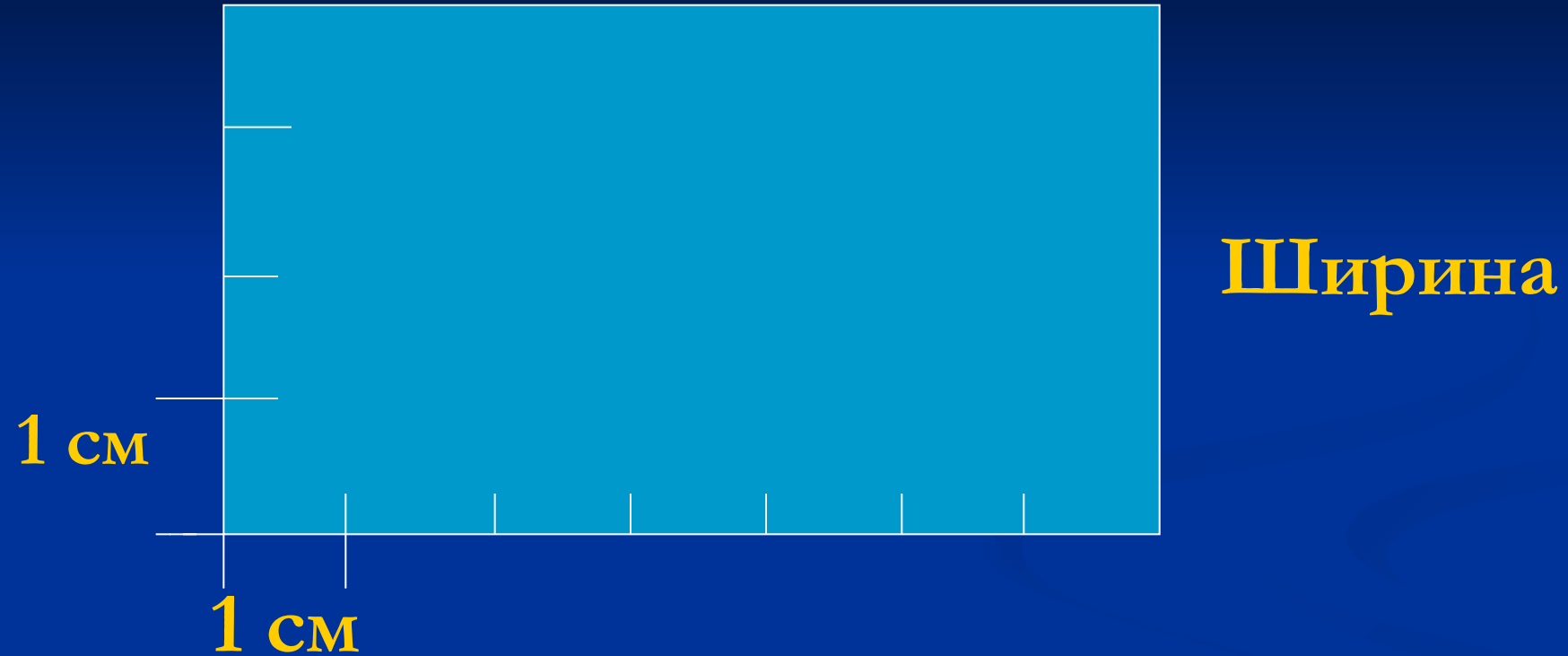
$$S_{\text{пр.}} = a \cdot b$$

$a$  — длина прямоугольника,

$b$  — ширина прямоугольника.

1 см

Длина



$7 \cdot 4 = 28 \text{ (см}^2\text{)}$  – площадь прямоугольника.

# Закрепление изученного.

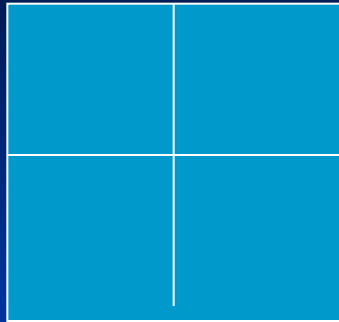
1. Стр. 54 № 1 (устно)
2. Стр. 55 № 3.

Решение:

$9 \cdot 2 = 18$  (см<sup>2</sup>) - площадь прямоу-  
гольника.

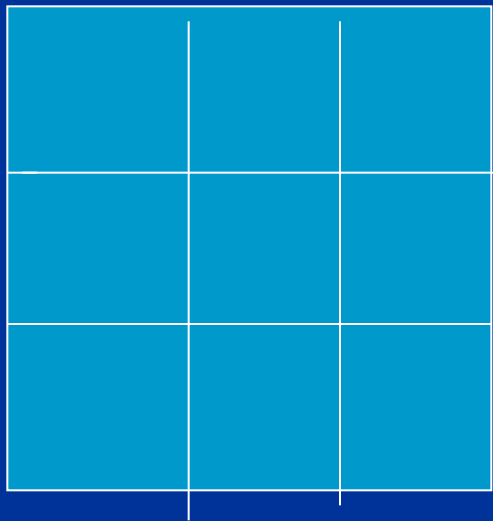
Ответ: 18 см<sup>2</sup>

### 3. Стр 55 № 4.



$2 \cdot 2 = 4$  (см<sup>2</sup>) ПЛОЩАДЬ  
квадрата.

ОТВЕТ: 4 см<sup>2</sup>.



$3 \cdot 3 = 9$  (см<sup>2</sup>) ПЛОЩАДЬ  
квадрата.

ОТВЕТ: 9 см<sup>2</sup>.

# Повторение пройденного.

Стр. 55 № 6

масса 1 банки	количество банок	общая масса
?	4 шт.	20 кг.
одинаковая	?	30 кг.
5		

## Решение задачи:

1)  $20 : 4 = 5$  (кг)-меда в одной банке.

2)  $30 : 5 = 6$  (б.)- потребуется для 30 кг  
меда.

Ответ: 6 банок.

# Самостоятельная работа.

1 вариант.

$$5 \cdot 7 =$$

$$42 : 6 =$$

$$9 \cdot 4 =$$

$$3 + (5 \cdot 4) : 10 =$$

$$(36 : 6) - (2 + 4) =$$

2 вариант.

$$4 \cdot 7 =$$

$$30 : 5 =$$

$$8 \cdot 6 =$$

$$6 + (8 \cdot 5) : 10 =$$

$$(45 : 5) - (3 + 6) =$$

**Даны числа 68, 12, 20.**

**- Используя эти числа,  
составьте уравнения на  
сложение и вычитание и  
решите их.**



# Что нового узнали на уроке?

- Правило нахождения площади прямоугольника.
- Формулу нахождения площади прямоугольника.

# Домашнее задание:

1. Стр. 54 – выучить правило.
2. Стр. 55 № 5 – найти значение выражений.
3. Стр. 55 № 7 – решить задачу.

**МОЛОДЦЫ!**  
**СПАСИБО ЗА УРОК!**

