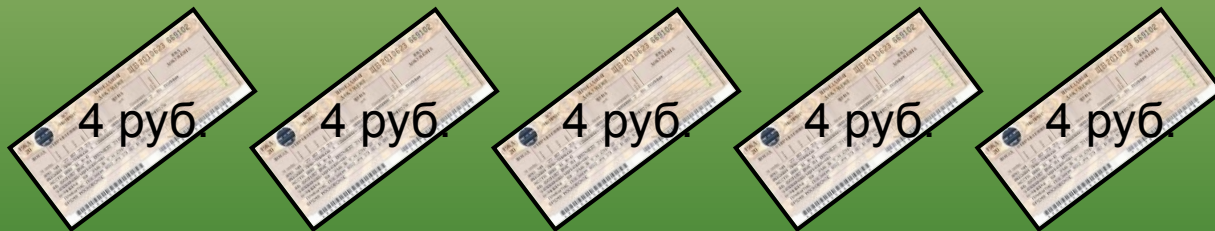
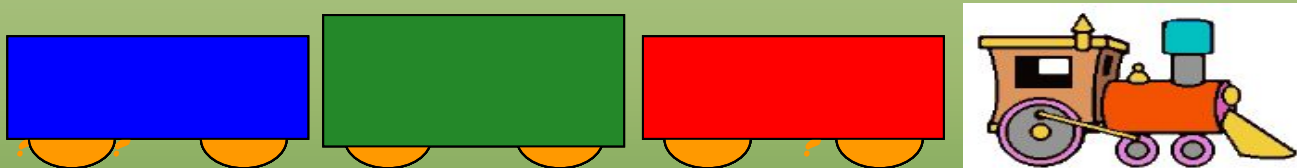


# Устный счёт

Проезд в поезде стоит **4** рубля.  
Сколько денег надо заплатить  
за **5** билетов?



$$4 \cdot 5 = 20 \text{ (руб)}$$

**На полке лежали 3 коробки карандашей. В каждой коробке 9 карандашей. Сколько всего было карандашей на полке?**



$$9 \cdot 3 = 27 \text{ (к)}$$

**Одна сторона прямоугольника  
4 см, а вторая – 3см. Чему равна  
площадь прямоугольника?**

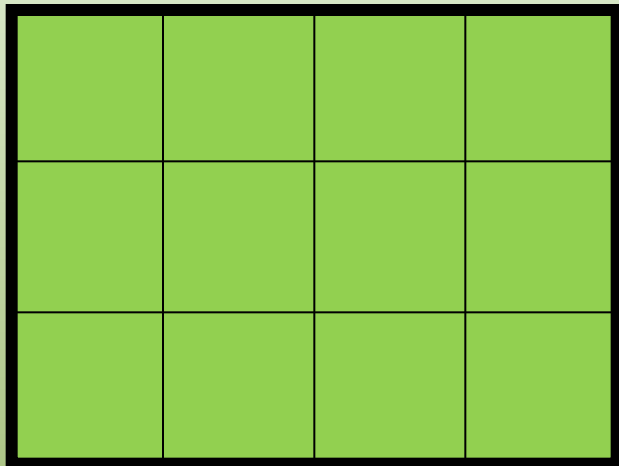


*Цель урока :*

*научиться находить площадь  
прямоугольника , зная длины его  
сторон*

*Тема урока:*

*Площадь  
прямоугольника*

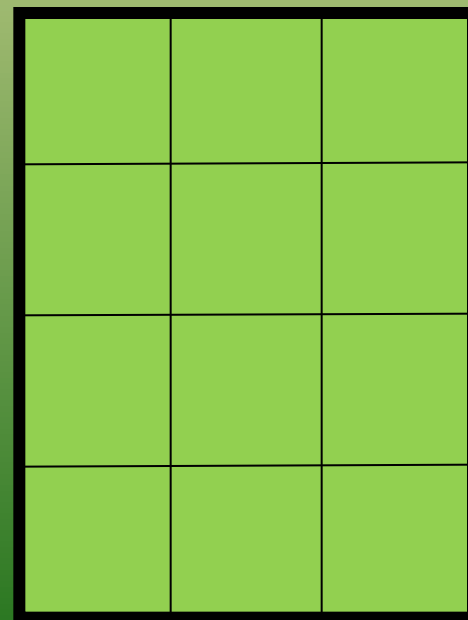


**1 способ**

$$4 \cdot 3 =$$
$$4+4+4=12 \text{ (см}^2\text{)}$$

**2 способ**

$$3 \cdot 4 =$$
$$3+3+3+3=12 \text{ (см}^2\text{)}$$

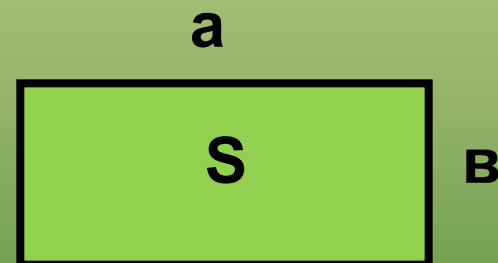


# Площадь


прямоугольника  
равна произведению  
длин его сторон.

$$S = a \cdot b$$

( $\text{см}^2$ ,  $\text{дм}^2$ ,  $\text{м}^2$ )



# Закрепление

1 уровень	2 уровень	3 уровень
<p>Для игры в классики Таня начертила на асфальте прямоугольник со сторонами 2м и 3м. Чему равна его площадь?</p>	<p>Длина комнаты 6 м, а ширина 3 м. Найти площадь и периметр комнаты.</p>	<p>Сколько прямоугольников ты видишь на чертеже? Вычисли площадь каждого из них.</p>  <p>The diagram shows a large rectangle divided into two smaller rectangles. The left rectangle has a width of 3m and a height of 3m. The right rectangle has a width of 7m and a height of 3m. The total width of the large rectangle is 10m.</p>

### 1 уровень

Для игры в классики Таня начертила на асфальте прямоугольник со сторонами 2 м и 3 м. Чему равна его площадь?

$$a=3\text{ м}, b=2\text{ м}.$$
$$S=2 \cdot 3=6 \text{ (м}^2\text{)}$$

### 2 уровень

Длина комнаты 6 м, а ширина 3 м. Найти площадь и периметр комнаты.

### 3 уровень

Сколько прямоугольников ты видишь на чертеже? Вычисли площадь каждого из них.





### 1 уровень

Для игры в классики Таня начертила на асфальте прямоугольник со сторонами 2м и 3м. Чему равна его площадь?

$$a=3\text{м}, b=2\text{м}.$$
$$S=2 \cdot 3=6 \text{ (м )}$$

### 2 уровень

Длина комнаты 6 м, а ширина 3 м. Найти площадь и периметр комнаты.

$$a=6\text{м}, в = 3 \text{ м}$$
$$S = 6 \cdot 3= 18(\text{м}^2)$$
$$P=6+6+3+3=18(\text{м})$$

### 3 уровень

Сколько прямоугольников ты видишь на чертеже? Вычисли площадь каждого из них.

### 1 уровень

Для игры в классики Таня начертила на асфальте прямоугольник со сторонами 2м и 3м. Чему равна его площадь?

$$a=3\text{м}, b=2\text{м}.$$
$$S=2 \cdot 3=6 (\text{м}^2)$$

### 2 уровень

Длина комнаты 6 м, а ширина 3 м. Найти площадь и периметр комнаты.

$$a=6\text{м}, b = 3 \text{ м}$$
$$S = 6 \cdot 3 = 18(\text{м}^2)$$
$$P=6+6+3+3=18(\text{м})$$

### 3 уровень

Сколько прямоугольников ты видишь на чертеже? Вычисли площадь каждого из них.

#### 1 способ:

- 1).  $3 \cdot 3 = 9(\text{м}^2)$  - площадь квадрата
- 2).  $7 \cdot 3 = 21(\text{м}^2)$  - площадь маленького прямоугольника
- 3).  $21 + 9 = 30(\text{м}^2)$  - площадь большого прямоугольника

### 1 уровень

Для игры в классики Таня начертила на асфальте прямоугольник со сторонами 2м и 3м. Чему равна его площадь?

$$a=3\text{м}, b=2\text{м}.$$
$$S=2 \cdot 3=6 \text{ (м}^2\text{)}$$

### 2 уровень

Длина комнаты 6 м, а ширина 3 м. Найти площадь и периметр комнаты.

$$a=6\text{м}, b = 3 \text{ м}$$
$$S = 6 \cdot 3 = 18(\text{м}^2)$$
$$P=6+6+3+3=18(\text{м})$$

### 3 уровень

Сколько прямоугольников ты видишь на чертеже? Вычисли площадь каждого из них.

#### 1 способ:

- 1).  $3 \cdot 3 = 9(\text{м}^2)$  - площадь квадрата
- 2).  $7 \cdot 3 = 21(\text{м}^2)$  - площадь маленького прямоугольника
- 3).  $21 + 9 = 30(\text{м}^2)$  - площадь большого прямоугольника

#### 2 способ:

- 1).  $3 + 7 = 10(\text{м})$  - длина

## *Итог урока:*

**Как найти  $S$  прямоугольника?**

**Площадь** прямоугольника равна произведению длин его сторон.

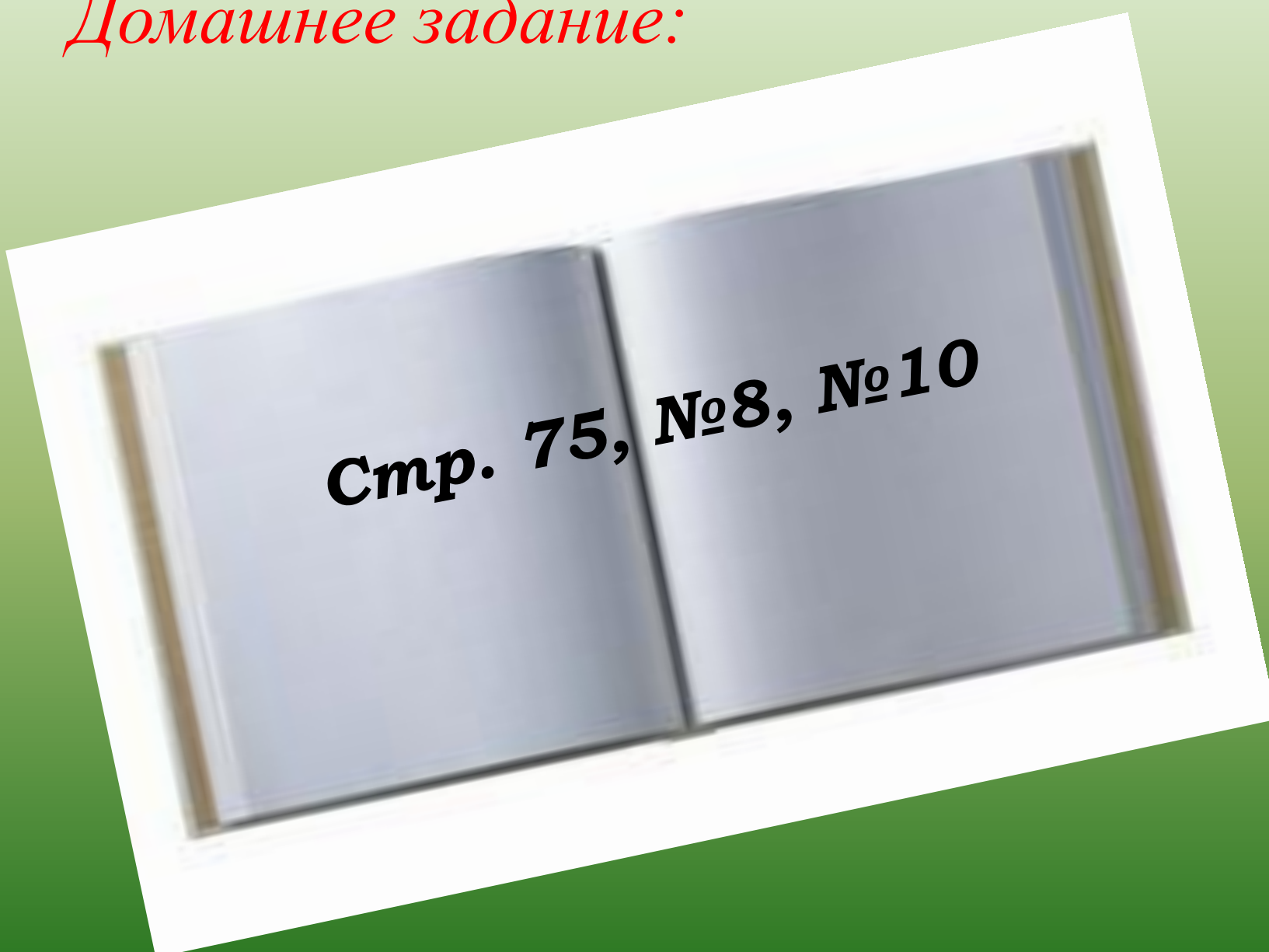
$$S = a \cdot b$$

**В чём измеряется  $S$  прямоугольника?**

В квадратных единицах.  
( $мм^2$ ,  $см^2$ ,  $дм^2$ ,  $м^2$ ,  $км^2$ )

*Домашнее задание:*

**Стр. 75, №8, №10**

An open book is shown from a top-down perspective, tilted at an angle. The pages are blank and white. The text 'Стр. 75, №8, №10' is printed in a bold, black, sans-serif font across the center of the two pages. The book is set against a light green background.