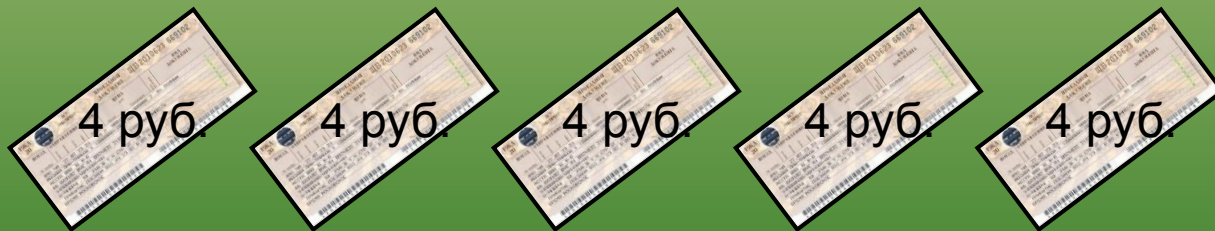
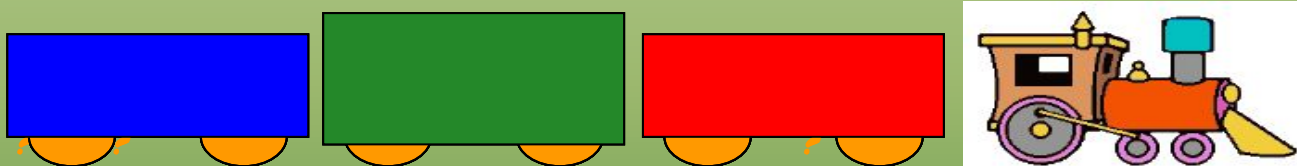


Устный счёт

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?**

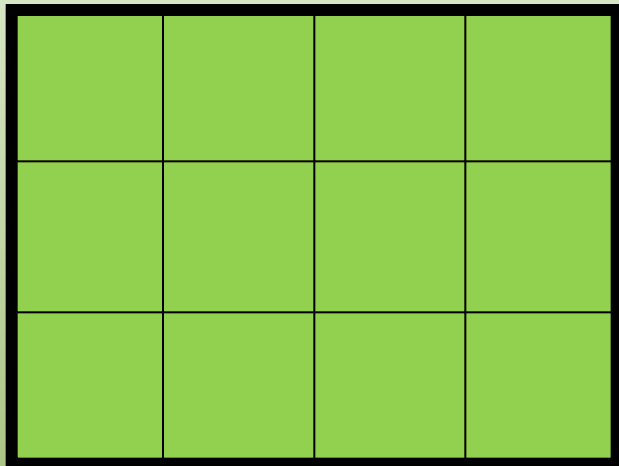


Цель урока :

*научиться находить площадь
прямоугольника , зная длины его
сторон*

Тема урока:

*Площадь
прямоугольника*

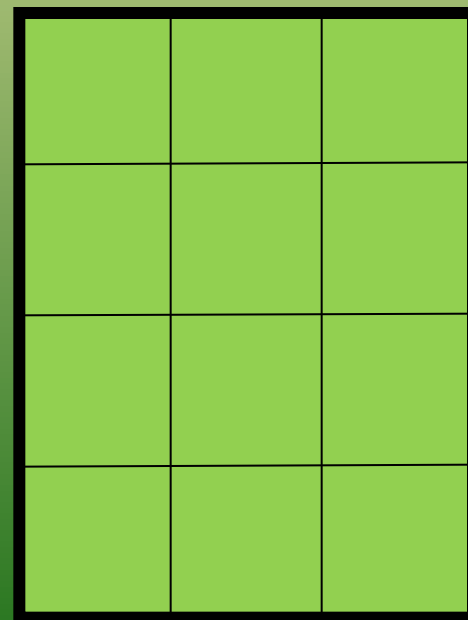


1 способ

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

2 способ

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

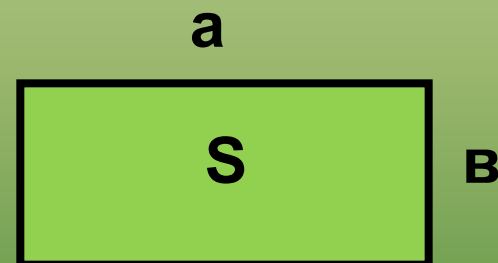


Площадь


прямоугольника
равна произведению
длин его сторон.

$$S = a \cdot b$$

(см^2 , дм^2 , 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 and the height is 3m.</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.

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

3 уровень

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

1 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.

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

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.

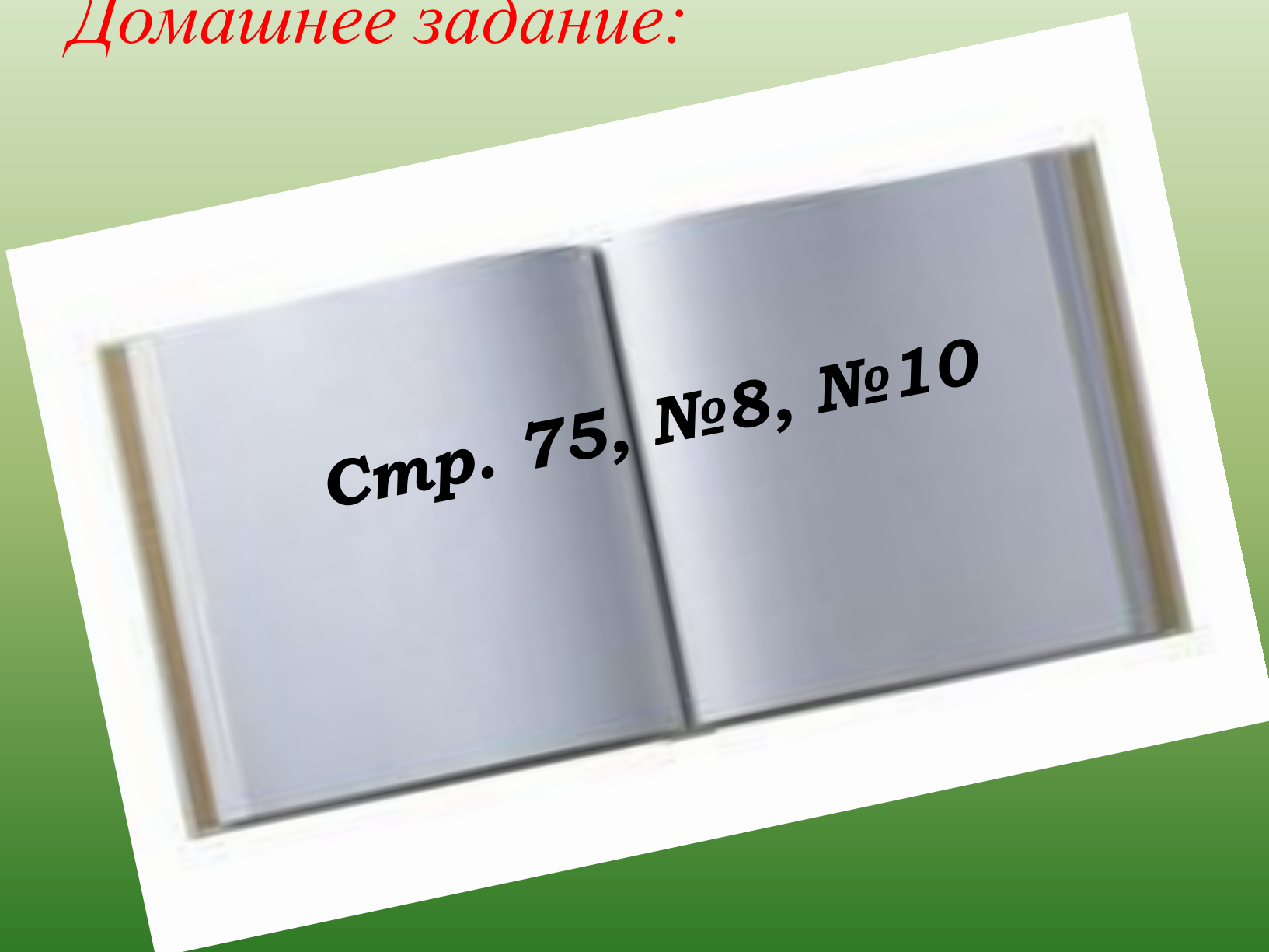
$$S = a \cdot b$$

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 pages. The book is set against a light green background.