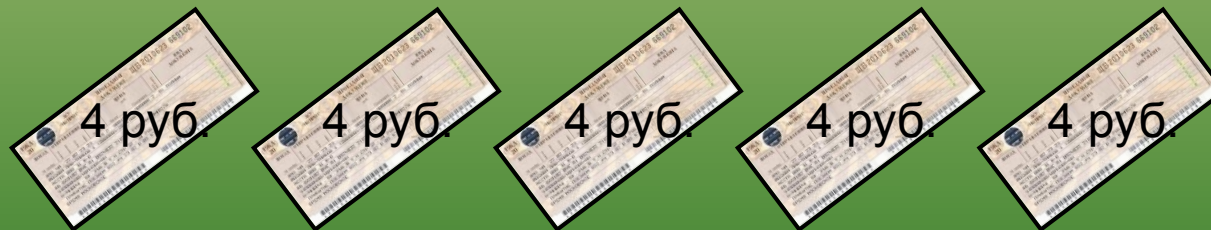
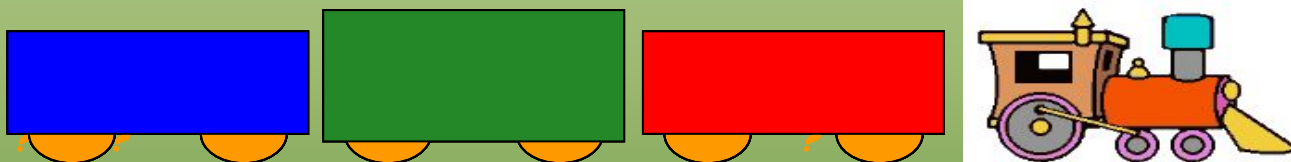


Устный счёт

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?**

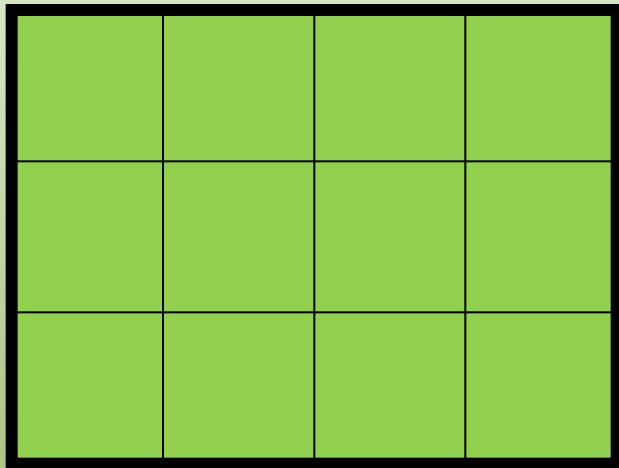


Цель урока :

*научиться находить площадь
прямоугольника , зная длины его
сторон*

Тема урока:

*Площадь
прямоугольника*

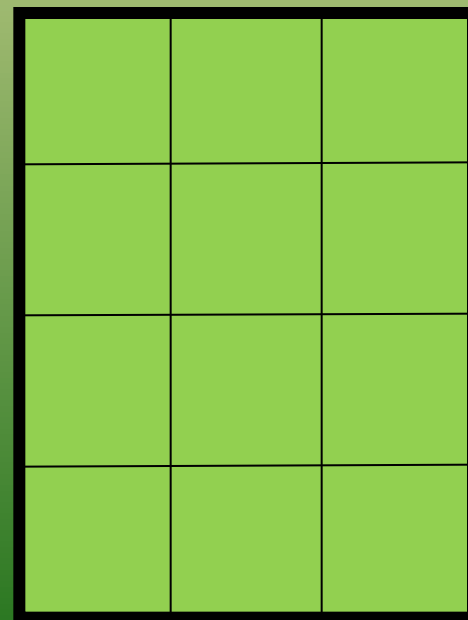


1 способ

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

2 способ

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

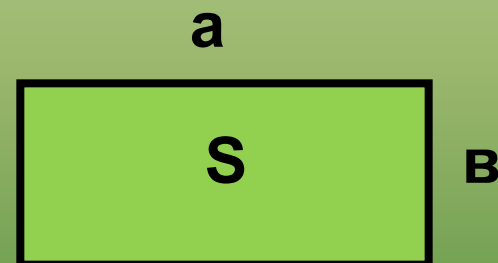


Площадь

прямоугольника
равна произведению
длин его сторон.

$$S = a \cdot b$$

(см^2 , дм^2 , м^2)



Закрепление

1 уровень	2 уровень	3 уровень
Для игры в классики Таня нарисовала на асфальте прямоугольник со сторонами 2м и 3м. Чему равна его площадь?	Длина комнаты 6 м, а ширина 3 м. Найти площадь и периметр комнаты.	Сколько прямоугольников ты видишь на чертеже? Вычисли площадь каждого из них. 

1 уровень

Для игры в классики Таня нарисовала 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?

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

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?

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

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?

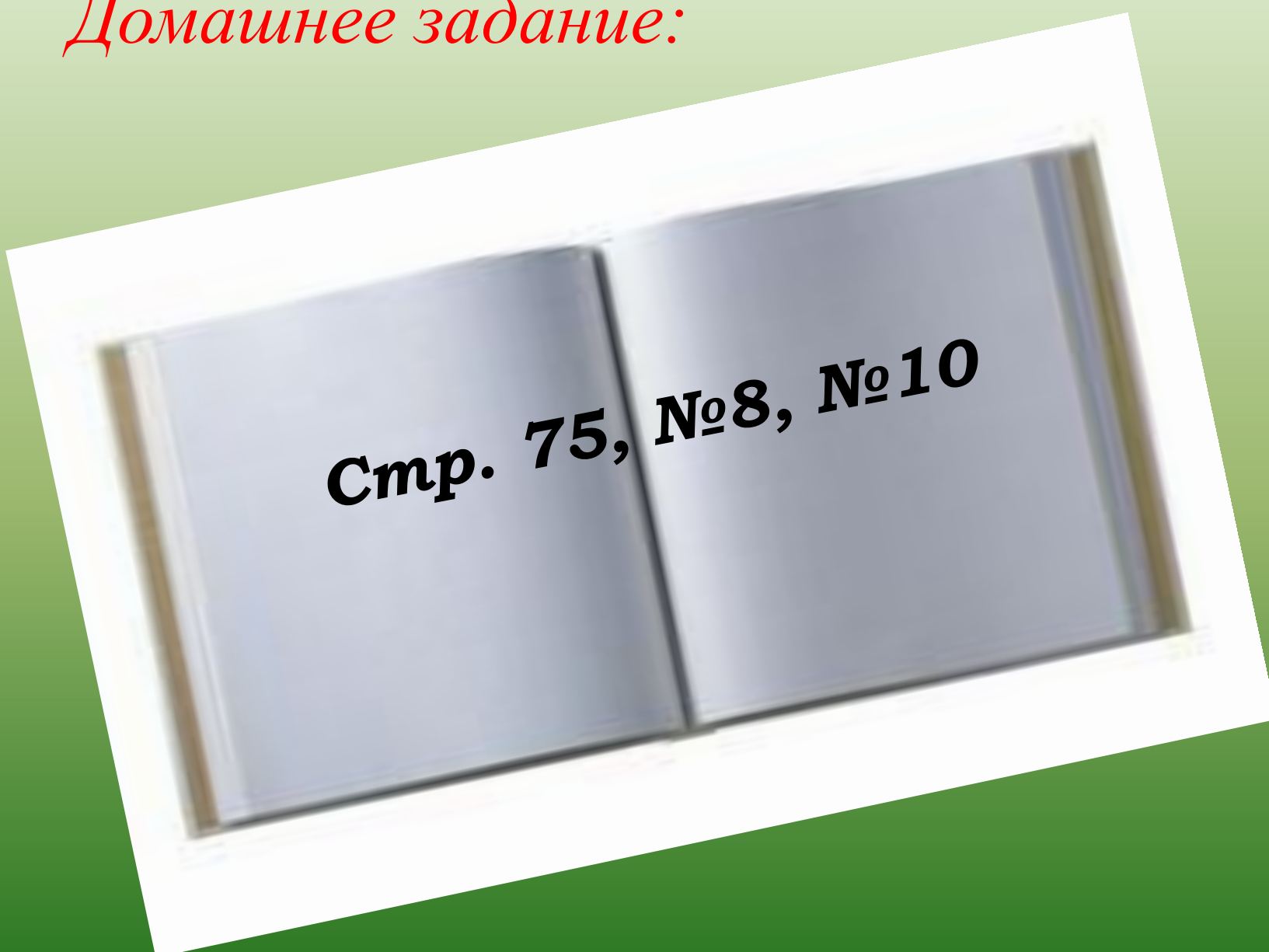
Площадь прямоугольника равна произведению длин его сторон.

$$S = a \cdot b$$

В чём измеряется S прямоугольника?

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

Домашнее задание:

An open book is shown from a slightly elevated, angled perspective. The pages are blank and have a light cream or off-white color. The book is bound in the center, and the edges of the pages are visible. The background is a solid green color.

Стр. 75, №8, №10