

Заполните пропуски :

$$16 \text{ дм } 5 \text{ см} = \dots \text{ см}$$

$$2 \text{ дм } 4 \text{ мм} = \dots \text{ мм}$$

$$6 \text{ м } 2 \text{ см} = \dots \text{ см}$$

$$9 \text{ км } 15 \text{ м} = \dots \text{ м}$$

Заполните пропуски :

$$16 \text{ дм } 5 \text{ см} = 165 \text{ см}$$

$$2 \text{ дм } 4 \text{ мм} = \dots \text{ мм}$$

$$6 \text{ м } 2 \text{ см} = \dots \text{ см}$$

$$9 \text{ км } 15 \text{ м} = \dots \text{ м}$$

Заполните пропуски :

$$16 \text{ дм } 5 \text{ см} = 165 \text{ см}$$

$$2 \text{ дм } 4 \text{ мм} = 204 \text{ мм}$$

$$6 \text{ м } 2 \text{ см} = \dots \text{ см}$$

$$9 \text{ км } 15 \text{ м} = \dots \text{ м}$$

Заполните пропуски :

$$16 \text{ дм } 5 \text{ см} = 165 \text{ см}$$

$$2 \text{ дм } 4 \text{ мм} = 204 \text{ мм}$$

$$6 \text{ м } 2 \text{ см} = 602 \text{ см}$$

$$9 \text{ км } 15 \text{ м} = \dots \text{ м}$$

Заполните пропуски :

$$16 \text{ дм } 5 \text{ см} = 165 \text{ см}$$

$$2 \text{ дм } 4 \text{ мм} = 204 \text{ мм}$$

$$6 \text{ м } 2 \text{ см} = 602 \text{ см}$$

$$9 \text{ км } 15 \text{ м} = 9015 \text{ м}$$

Расшифруйте слово:

4000	7000	240	900	1100	335	300

- 1) **О.** $48 \cdot 5$ 3) **П.** $32 \cdot 125$ 5) **А.** $44 \cdot 25$ 7) **Щ.** $18 \cdot 50$
2) **Ь.** $12 \cdot 25$ 4) **Д.** $67 \cdot 5$ 6) **Л.** $56 \cdot 125$

Расшифруйте слово:

4000	7000	240	900	1100	335	300
		О				

- 1) **О.** $48 \cdot 5$ 3) **П.** $32 \cdot 125$ 5) **А.** $44 \cdot 25$ 7) **Щ.** $18 \cdot 50$
2) **Ь.** $12 \cdot 25$ 4) **Д.** $67 \cdot 5$ 6) **Л.** $56 \cdot 125$

Расшифруйте слово:

4000	7000	240	900	1100	335	300
		О				Ь

- 1) **О.** $48 \cdot 5$ 3) **П.** $32 \cdot 125$ 5) **А.** $44 \cdot 25$ 7) **Щ.** $18 \cdot 50$
2) **Ь.** $12 \cdot 25$ 4) **Д.** $67 \cdot 5$ 6) **Л.** $56 \cdot 125$

Расшифруйте слово:

4000	7000	240	900	1100	335	300
П		О				Ь

- 1) **О.** $48 \cdot 5$ 3) **П.** $32 \cdot 125$ 5) **А.** $44 \cdot 25$ 7) **Щ.** $18 \cdot 50$
2) **Ь.** $12 \cdot 25$ 4) **Д.** $67 \cdot 5$ 6) **Л.** $56 \cdot 125$

Расшифруйте слово:

4000	7000	240	900	1100	335	300
П		О			Д	Ь

- 1) **О.** $48 \cdot 5$ 3) **П.** $32 \cdot 125$ 5) **А.** $44 \cdot 25$ 7) **Щ.** $18 \cdot 50$
2) **Ь.** $12 \cdot 25$ 4) **Д.** $67 \cdot 5$ 6) **Л.** $56 \cdot 125$

Расшифруйте слово:

4000	7000	240	900	1100	335	300
П		О		А	Д	Ь

- 1) **О.** $48 \cdot 5$ 3) **П.** $32 \cdot 125$ 5) **А.** $44 \cdot 25$ 7) **Щ.** $18 \cdot 50$
2) **Ь.** $12 \cdot 25$ 4) **Д.** $67 \cdot 5$ 6) **Л.** $56 \cdot 125$

Расшифруйте слово:

4000	7000	240	900	1100	335	300
П	Л	О		А	Д	Ь

- 1) **О.** $48 \cdot 5$ 3) **П.** $32 \cdot 125$ 5) **А.** $44 \cdot 25$ 7) **Щ.** $18 \cdot 50$
2) **Ь.** $12 \cdot 25$ 4) **Д.** $67 \cdot 5$ 6) **Л.** $56 \cdot 125$

Расшифруйте слово:

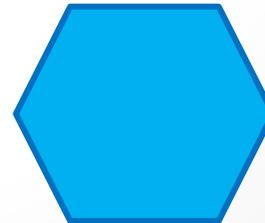
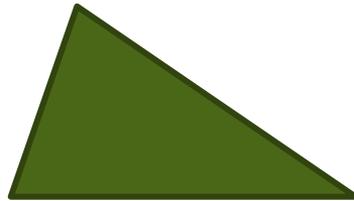
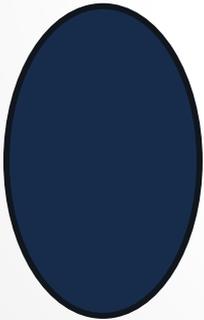
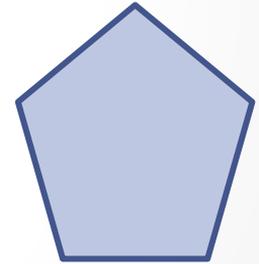
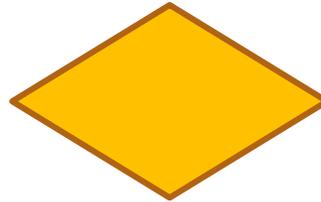
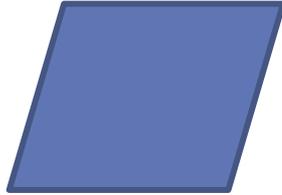
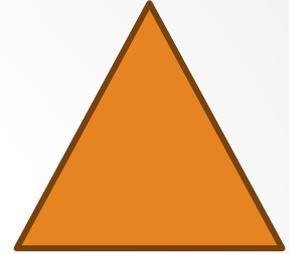
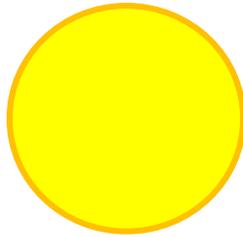
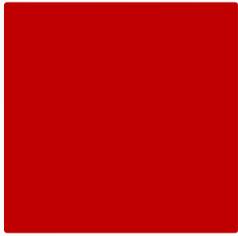
4000	7000	240	900	1100	335	300
П	Л	О	Щ	А	Д	Ь

- 1) **О.** $48 \cdot 5$ 3) **П.** $32 \cdot 125$ 5) **А.** $44 \cdot 25$ 7) **Щ.** $18 \cdot 50$
2) **Ь.** $12 \cdot 25$ 4) **Д.** $67 \cdot 5$ 6) **Л.** $56 \cdot 125$

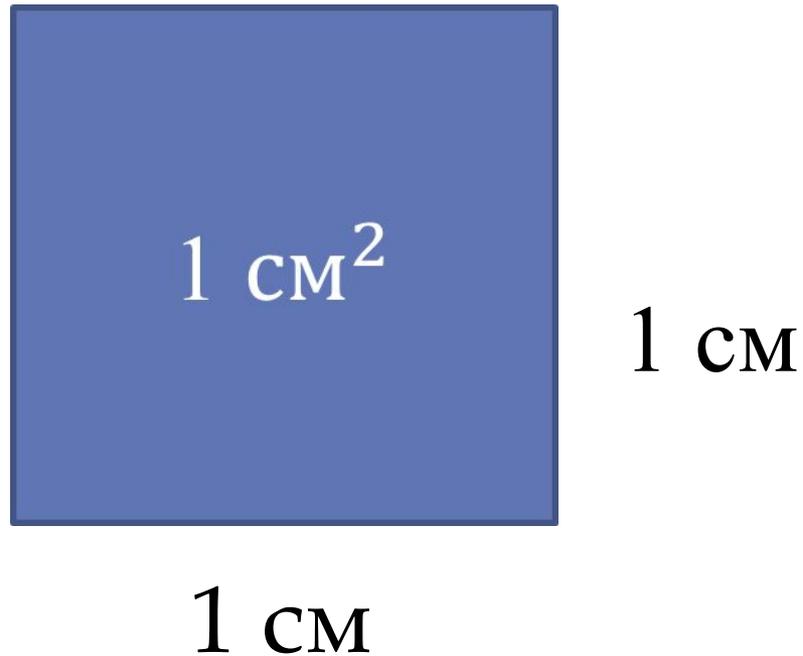
Тема: «Площадь. Площадь прямоугольника»

Цели:

- выяснить, что называют площадью фигуры;
- выяснить, что такое мм^2 ; см^2 ; дм^2 ; м^2 ; км^2 ;
- выяснить, почему для вычисления площади прямоугольника нужно умножить длину на ширину.



Квадратный сантиметр



Квадратные единицы:

1 мм²

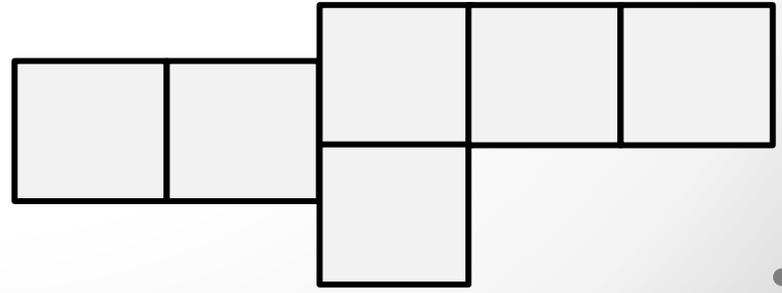
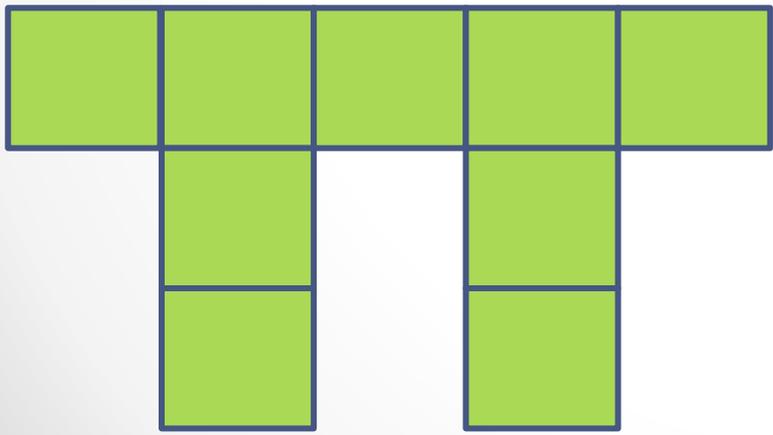
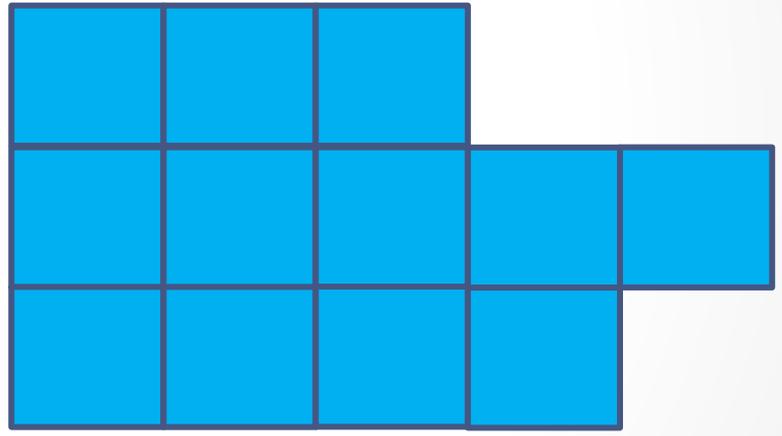
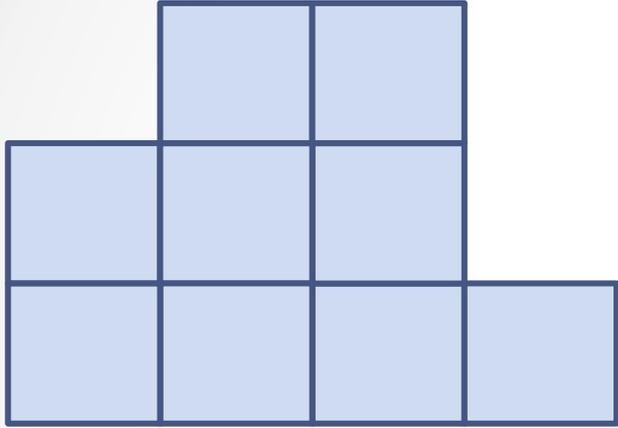
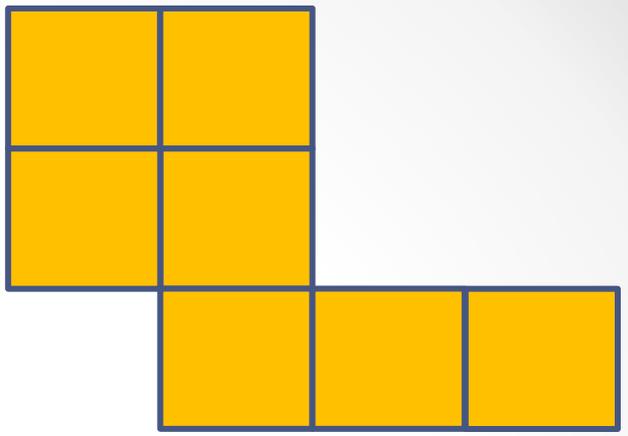
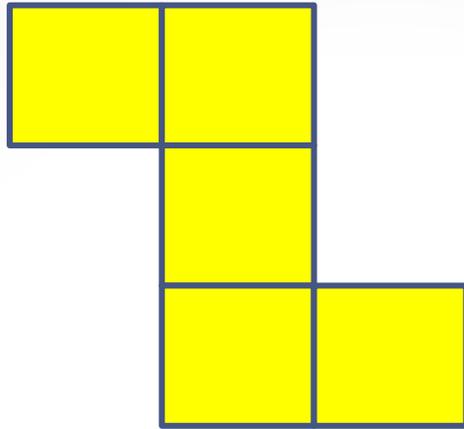
1 см²

1 дм²

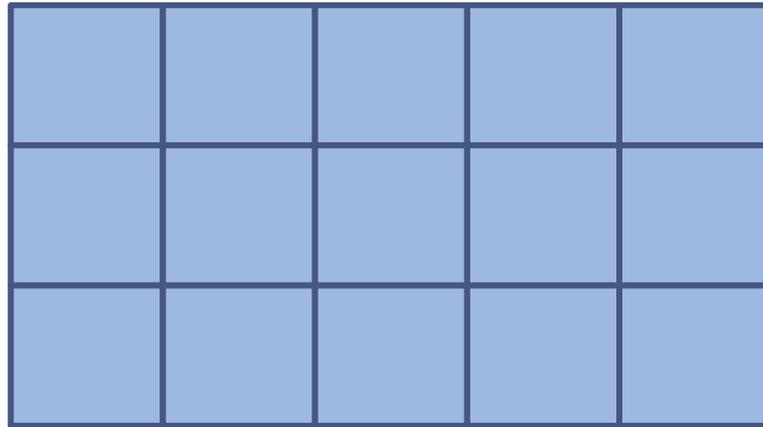
1 м²

1 км²

1 cm²

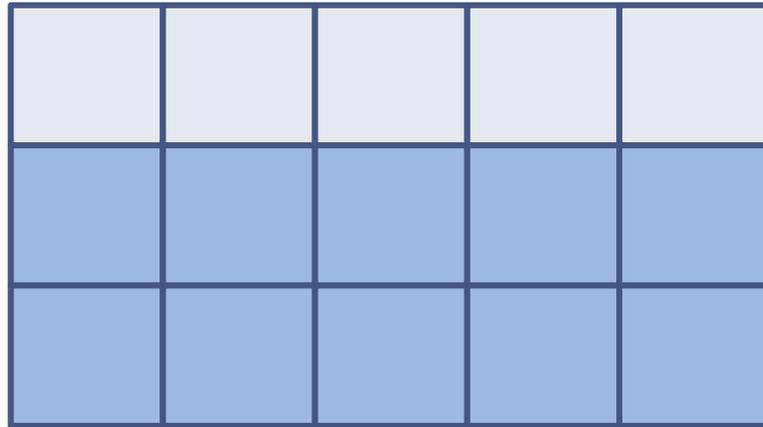


Площадь прямоугольника



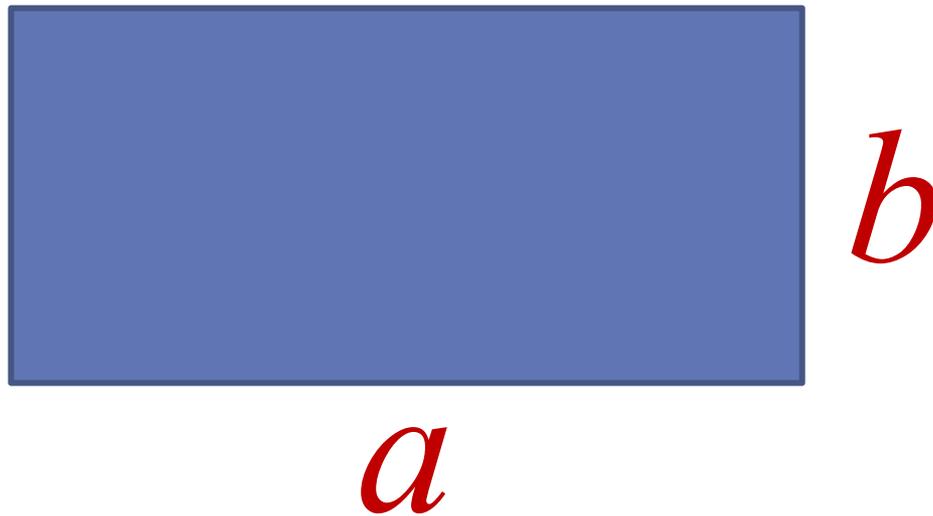
15 см²

Площадь прямоугольника



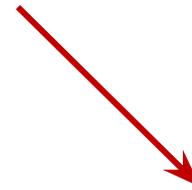
$$15 \text{ см}^2 = (5 \cdot 3) \text{ см}^2$$

Формула площади прямоугольника



$$S = ab$$

$$S=ab$$



$$a=S:b$$

$$b=S:a$$

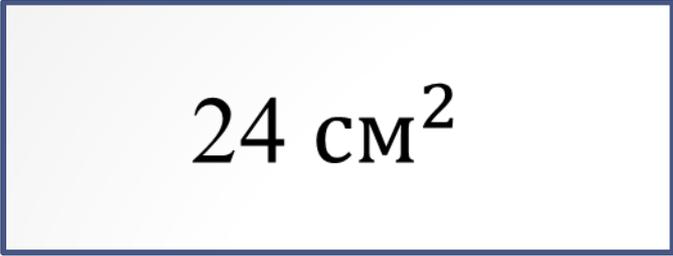
<i>a</i>	9M	5MM	20cm	
<i>b</i>	4M	2cm		
<i>S</i>				

<i>a</i>	9M	5MM	20cm	
<i>b</i>	4M	2cm		
<i>S</i>				

<i>a</i>	9M	5MM	20cm	
<i>b</i>	4M	2cm		
<i>S</i>				

<i>a</i>	9M	5MM	20cm	
<i>b</i>	4M	2cm	5cm	
<i>S</i>				

<i>a</i>	9м	5мм	20см	10дм
<i>b</i>	4м	2см	5см	
<i>S</i>				



24 cm^2



30 cm^2



3600 mm^2



25 cm^2



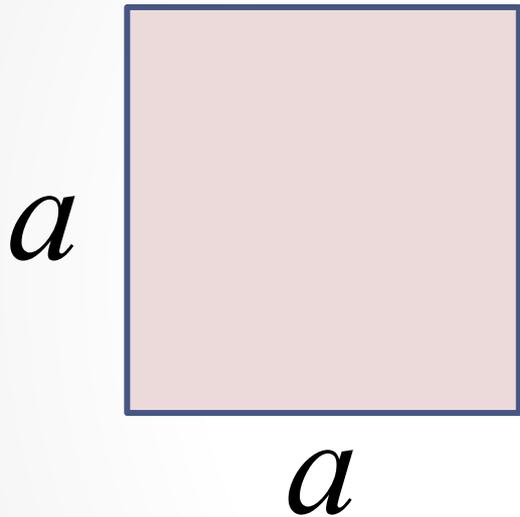
25 cm²

5 cm

5 cm

$$5 \cdot 5 = 5^2 = 25$$

Формула площади квадрата



$$S = a^2$$

Решите задачу:

Подсчитайте, сколько квадратных метров линолеума пошло на покрытие пола в классе, если его измерения 5 м и 7 м. Сколько денег заплатили за линолеум, если 1 м^2 стоит 200 рублей?

Поле, засеянное пшеницей, имеет прямоугольную форму. Его длина 1 км 200 м, а ширина в 2 раза короче. Найдите площадь поля.

Решение

1) $5 \cdot 7 = 35 \text{ (м}^2\text{)}$ –
площадь пола
2) $35 \cdot 200 = 7000 \text{ (р.)}$
– заплатили за
линолеум
Ответ: 7000 рублей.

1) $1 \text{ км } 200 \text{ м} = 1200 \text{ м}$
2) $1200 : 2 = 600 \text{ (м)}$ –
ширина поля
3) $1200 \cdot 600 = 720000$
 $\text{(м}^2\text{)}$ – площадь поля
Ответ: 720000 м²

Сигнал из космоса



Приглашаем к
сотрудничеству землян-
пятиклассников! Хотим
узнать, как на Земле
вычисляют площади
фигур. Ждем вас на Марсе!

Набор в экспедицию

- Площадь фигуры – это ...
- Квадратная единица – это ...
- Чтобы найти площадь прямоугольника, надо ...
- Чтобы найти площадь квадрата, надо ...
- Намеченные на уроке цели достигнуты?

Набор продолжается!



Н	Ы	А	О	Л

М	Д	К	Е	Ц

МОЛОДЦЫ!

Летим всем классом!

