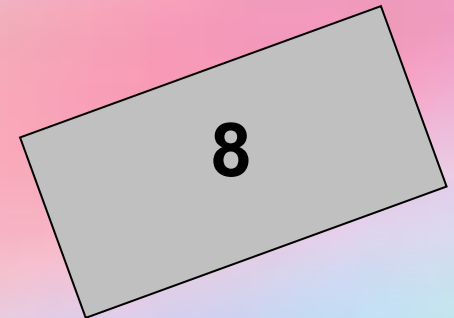
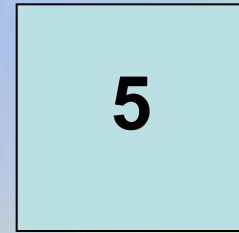
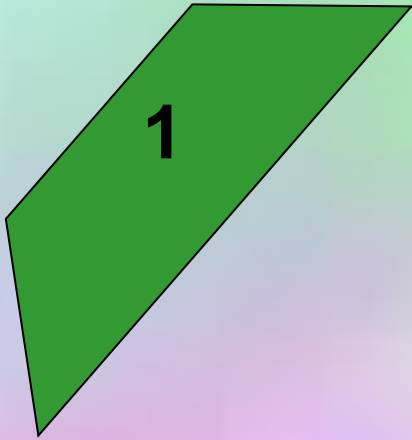
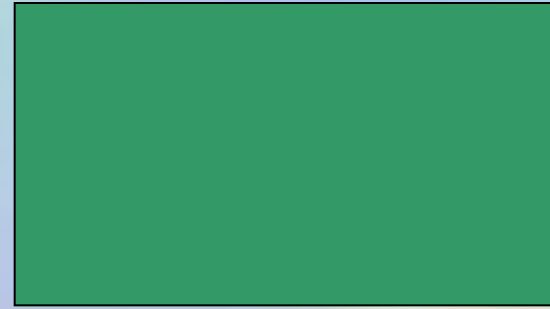


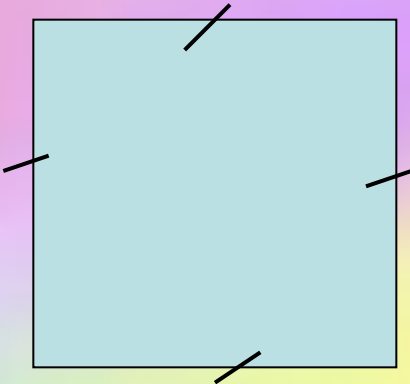
Величина площади.
Площадь прямоугольника.



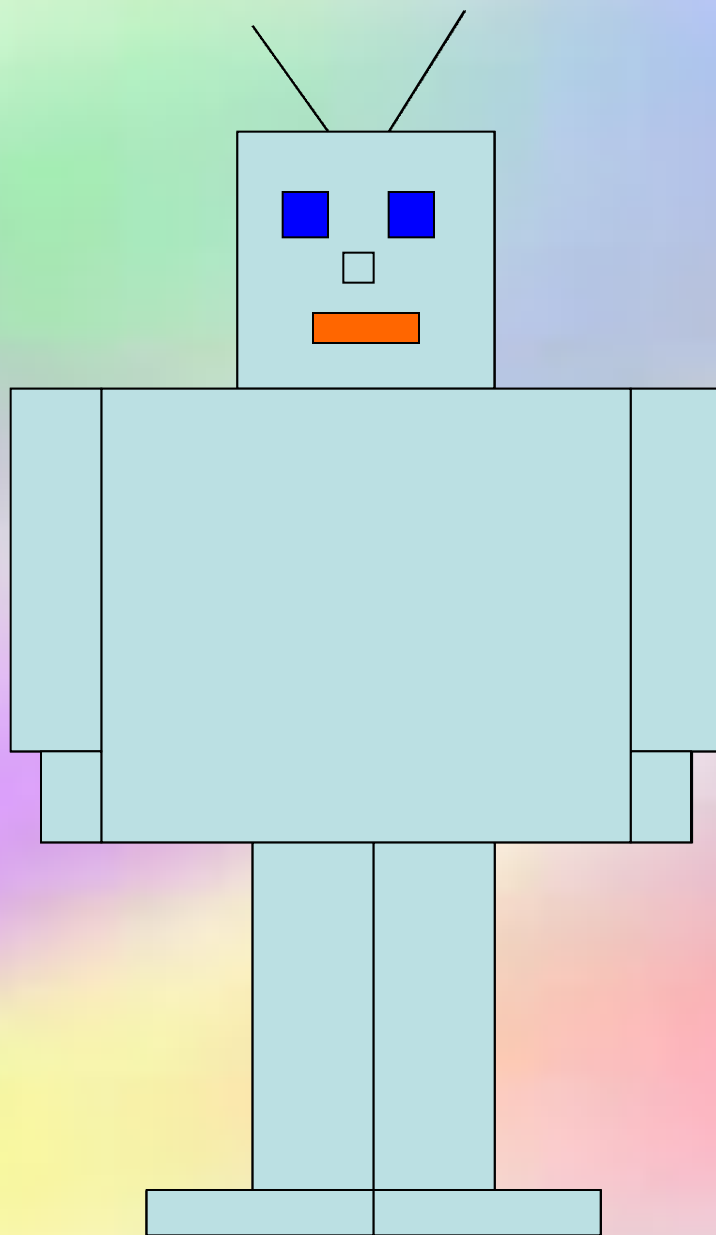
Вывод:



**Четырехугольник у которого все углы
прямые называется
прямоугольником.**



**Прямоугольник у которого все
стороны равны - квадрат**



16

Сколько прямоугольников вы видите?

**Начертите в тетради прямоугольник со
сторонами 7см и 3см**

а – 7см

в – 3см

Как найти его площадь?

7см

3см



S – площадь прямоугольника

Как узнать площадь картины?



Шишкин. Утро в сосновом бору

**Как зависит площадь прямоугольника от
длины его сторон?**

Цель урока:

**научиться вычислять площадь
прямоугольника зная длины его сторон**

9см



3см

6см



2см

Найти S прямоугольника.

$$9 \cdot 3 = 27$$

(см²)

$$S = 27 \text{ см}^2$$

$$6 \cdot 2 = 12$$

(см²)

$$S = 12 \text{ см}^2$$

$$S = a \cdot$$

b 

a) $a = 4 \text{ cm}$

$b = 2 \text{ cm}$

$S = a \cdot b = 4 \cdot 2 = 8 \text{ (cm}^2\text{)}$

б) $a = 2 \text{ cm}$

$b = 2 \text{ cm}$

$S = a \cdot b = 2 \cdot 2 = 4 \text{ (cm}^2\text{)}$



I вариант (а)

$$S = a \cdot b$$

$$S = 8 \cdot 4 = 32 \text{ (дм}^2\text{)}$$

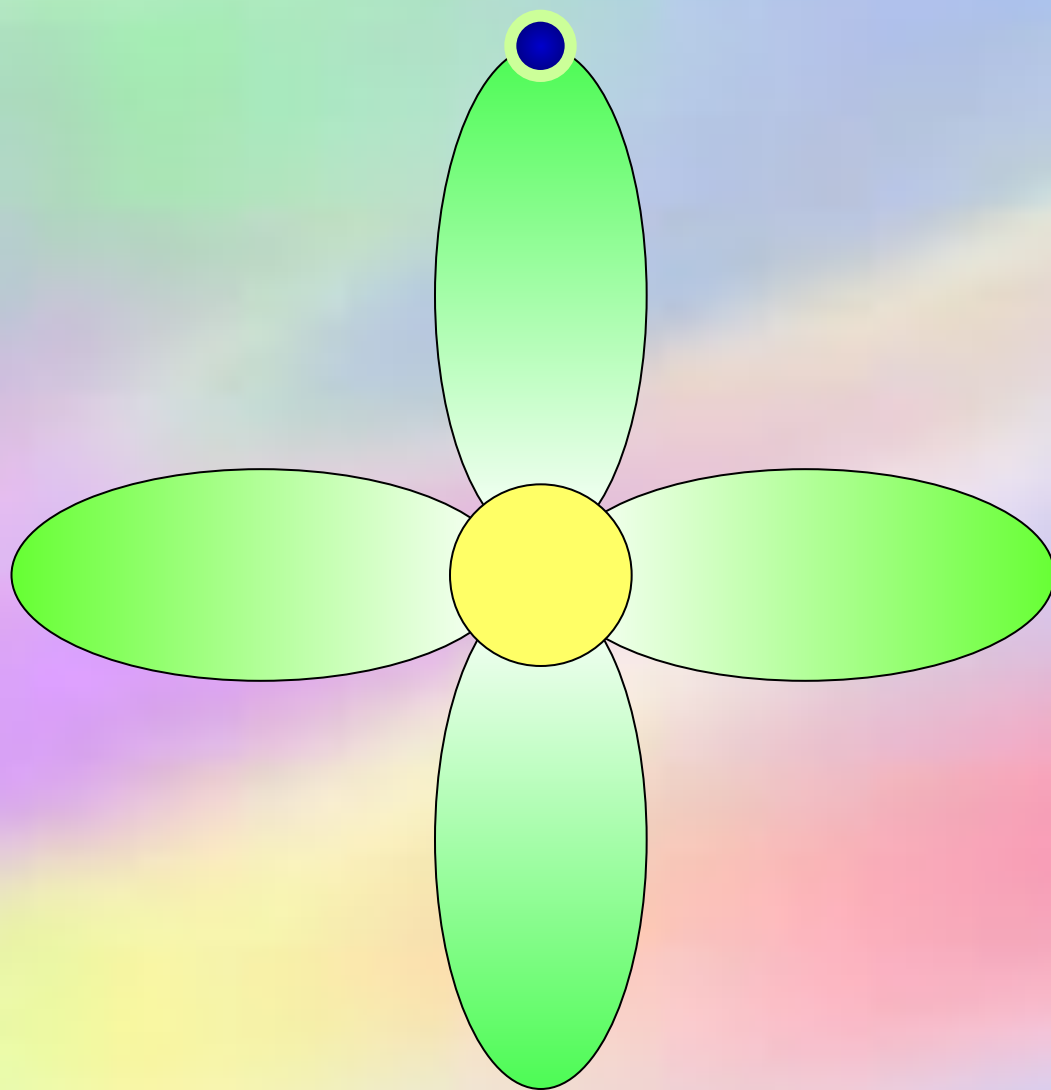
Ответ. $S = 32 \text{ (дм}^2\text{)}$

II вариант (б)

$$S = a \cdot b$$

$$S = 2 \cdot 3 = 6 \text{ (м}^2\text{)}$$

Ответ. $S = 6 \text{ (дм}^2\text{)}$



«Блиц-турнир»

а) $a+a+a+a+a+a+a = a \cdot$

7

б) $3+3+3+...+3 = 3 \cdot$

n

в) $d+d+d+...+d = d \cdot$

c



**Какая величина была главной хозяйкой
нашего урока?**

**Площадь какой фигуры мы учились
находить?**

Как найти площадь прямоугольника?



$$S = a \cdot b$$

В 

Спасибо за работу!

