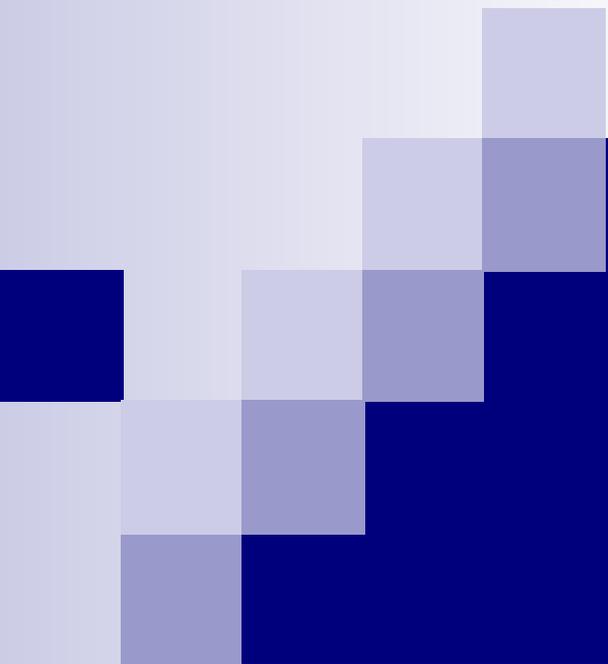




**Презентацию составила  
учитель математики  
ГБС(К)ОУ школы-интерната  
г. Отрадный Самарской обл.  
Акимова Алия Харисовна**



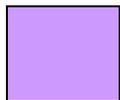
***Нахождение  
площади  
прямоугольника и  
квадрата.***

# *Меры площади:*

- *кв. см*
- *кв. дм*
- *кв. м*
- *кв. км*

**кв. см** - это квадрат со стороной

**1 см**

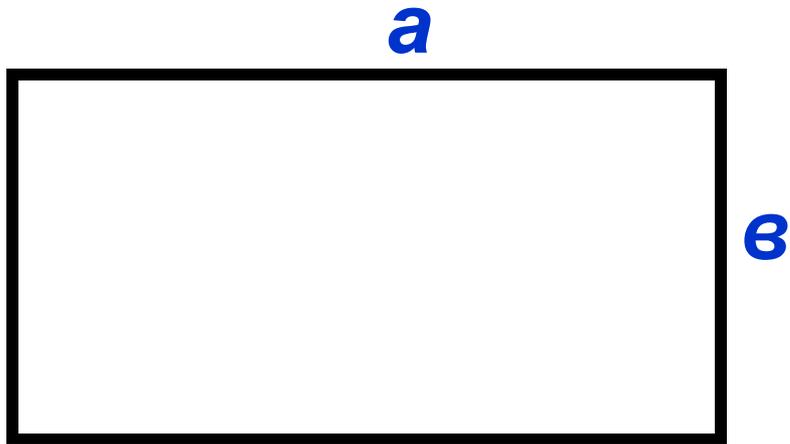


**кв. дм** - это квадрат со стороной

**1 дм**



# Площадь прямоугольника.



$$S_{\text{пр.}} = a \times в$$

*S* - площадь

*a* - длина

*в* - ширина

## **Задача:**

**Построить прямоугольник со сторонами 6см и 3см, найти его площадь.**



**Дано:  $a = 6\text{см}$**

**$b = 3\text{см}$**

**Найти:  $S_{\text{пр.}} = ?$**

**Решение:**

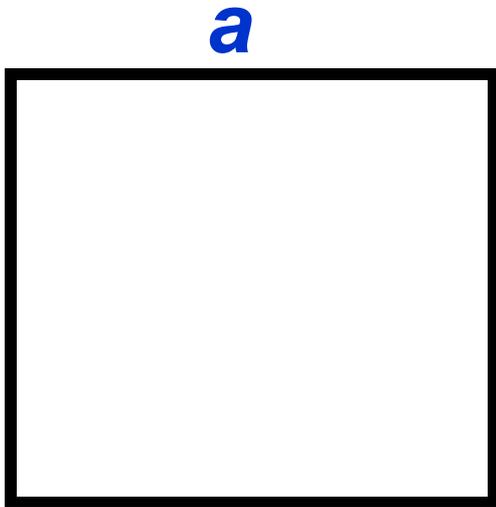
$$S_{\text{пр.}} = a \times b$$

$$S_{\text{пр.}} = 6\text{см} \times 3\text{см}$$

$$S_{\text{пр.}} = 18 \text{ кв. см}$$

**Ответ:  $S_{\text{пр.}} = 18 \text{ кв. см}$**

# Площадь квадрата.



$$S_{\text{кв.}} = a \times a$$

$S_{\text{кв.}}$  – площадь квадрата.  
 $a$  – сторона квадрата.

## **Задача:**

**Построить квадрат со стороной 3см,  
найти его площадь.**



**Дано:  $a = 3\text{см}$**

**Найти:  $S_{\text{кв.}} = ?$**

**Решение:**

$$S_{\text{кв.}} = a \times a$$

$$S_{\text{кв.}} = 3\text{см} \times 3\text{см}$$

$$S_{\text{кв.}} = 9 \text{ кв. см}$$

**Ответ:  $S_{\text{кв.}} = 9 \text{ кв. см}$**