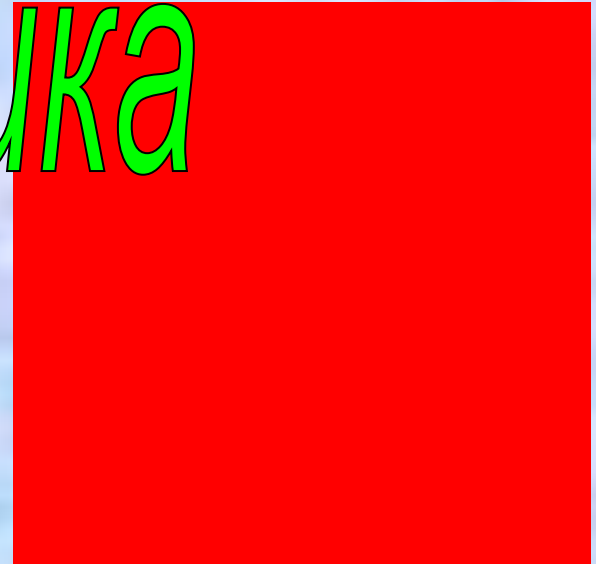
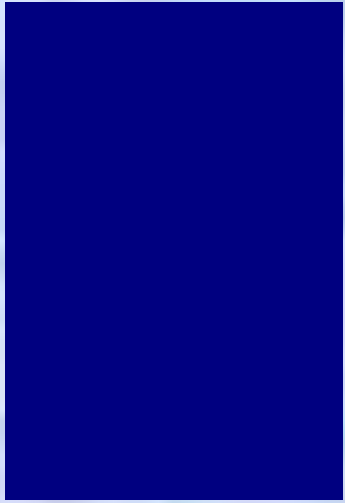


Площадь и периметр

прямоугольника

и квадрата





*Прямоугольник - это  
четырёхугольник,  
у которого все углы  
прямые.*

# Площадь прямоугольника - $S$

---



Длина –  $a$

Ширина -  $b$

4 CM

$a = 4$  CM,  $b = 2$  CM

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

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

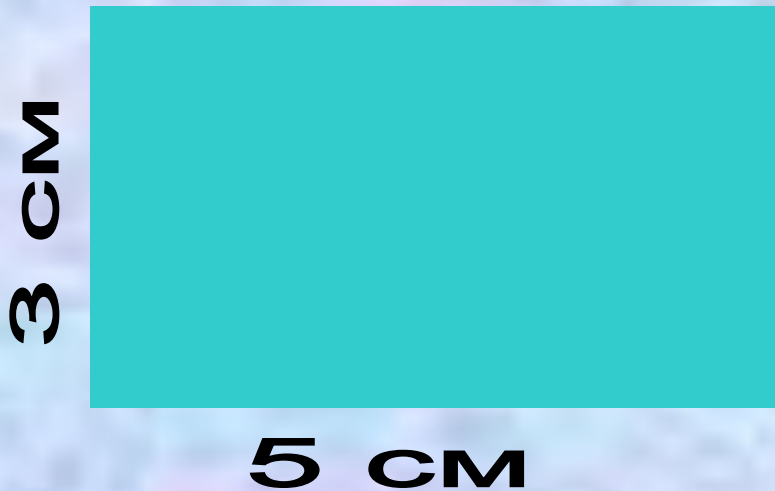
$$S = a \cdot b$$



**Чтобы найти площадь  
прямоугольника, надо его длину  
умножить на ширину,  
взятые в одинаковых единицах  
измерения.**

# Периметр прямоугольника - $P$

---



Длина  $-a$

Ширина  $-b$

$a = 5$  см,  $b = 3$  см

$$P = (5 + 3) \cdot 2 = 16 \text{ (см)}$$

$$P = (a + b) \cdot 2$$

*Чтобы найти периметр прямоугольника,  
нужно сложить его длину и ширину  
и полученное число умножить на 2.*

$$P = (a + b) \cdot 2$$

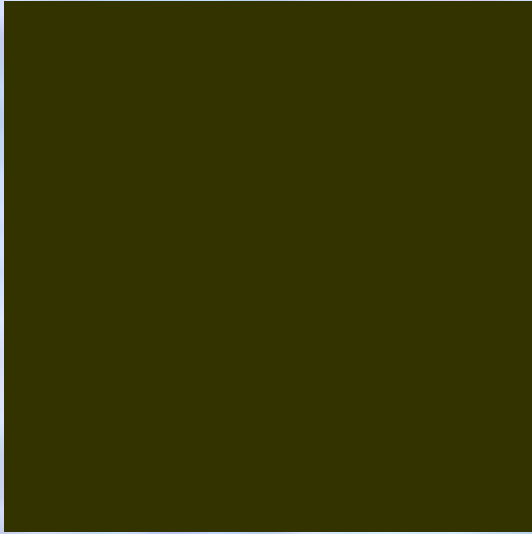
***З а п о м н и:***

*Периметр - это сумма длин всех сторон!*

*Если не помнишь формулу,  
просто сложи все стороны:*

$$P = a + b + a + b$$

*(стороны должны быть выражены  
в одинаковых единицах измерения).*



*К в а д р а т - это  
прямоугольник,  
у которого все стороны равны.*

# Площадь квадрата - $S$

---



Длина -  $a$

Ширина -  $a$

$3 \text{ см}$

$$a = 3 \text{ см}$$

$$S = 3 \cdot 3 = 9 \text{ (см}^2\text{)}$$

$$S = a \cdot a$$





**Чтобы найти площадь квадрата,  
нужно умножить длину его  
стороны на такое же число.**

# Периметр квадрата - $P$

---



$a = 6 \text{ см}$

Длина –  $a$ ,  
Ширина –  $a$

$$P = a + a + a + a = 4 \cdot a$$

$$P = 4 \cdot 6 = 24 \text{ (см)}$$

$$P = 6 \cdot 4 = 24 \text{ (см)}$$

$$P = 4 \cdot a$$

*Чтобы найти периметр квадрата,  
нужно длину его стороны умножить на 4.*

$$P = 4 \cdot a$$

*З а п о м н и:*

*Периметр - это сумма длин всех сторон!*

*Если не помнишь формулу,  
просто сложи все стороны:*

$$P = a + a + a + a$$

**Желаю успехов!**