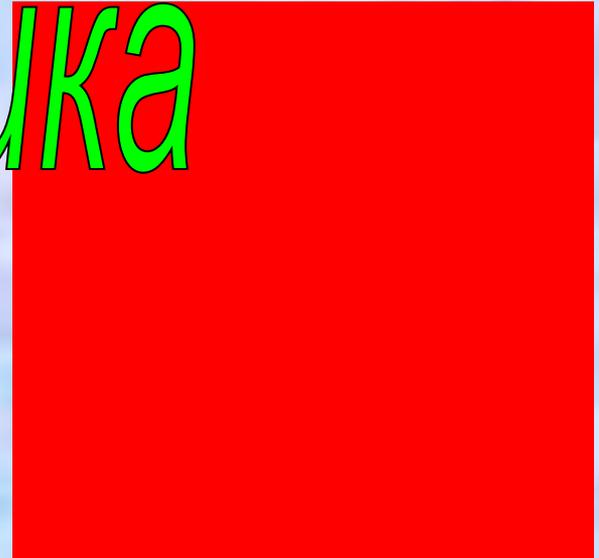
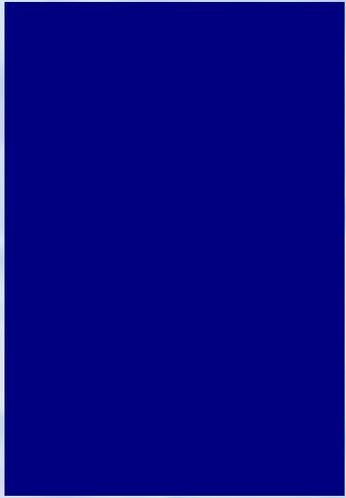


Площадь и периметр

прямоугольника

и квадрата





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

Площадь прямоугольника - S



Длина – a

Ширина - b

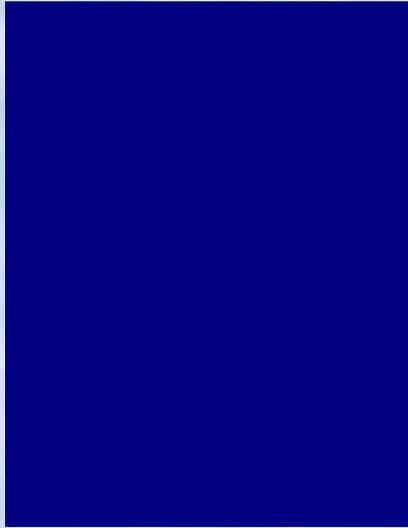
4 CM

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

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

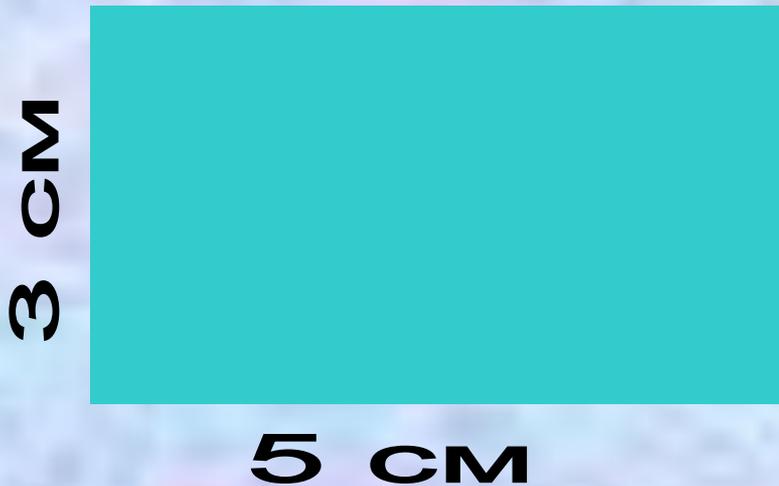
$$S = 2 \cdot 4 = 8 \text{ (CM}^2\text{)}$$

$$S = a \cdot b$$



**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.*

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

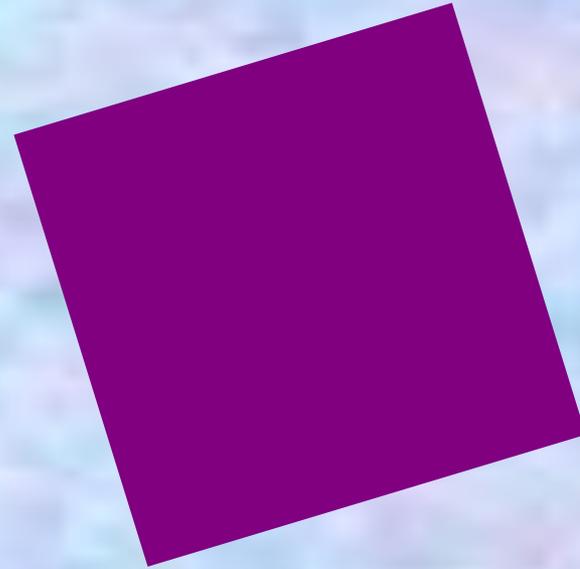
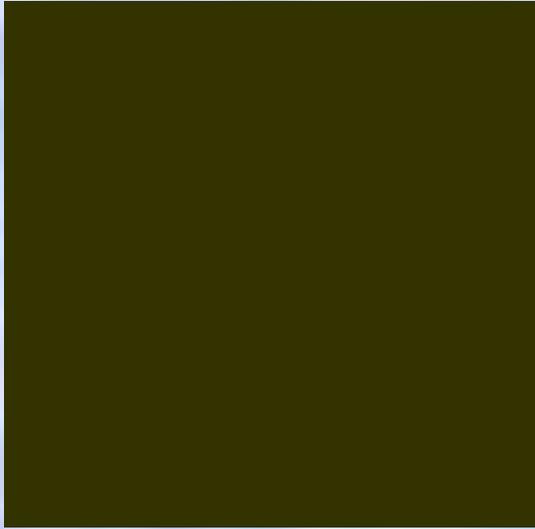
З а п о м н и:

Периметр - это сумма длин всех сторон!

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

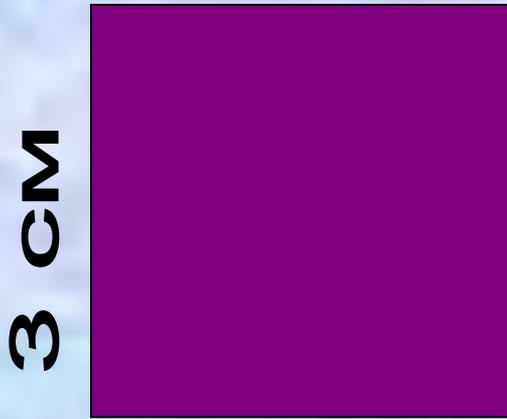
$$P = a + b + a + b$$

*(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 см

$$a = 3 \text{ см}$$

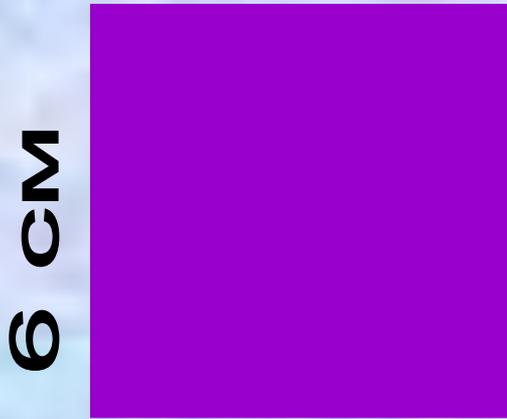
$$S = 3 \cdot 3 = 9 \text{ (см}^2\text{)}$$

$$S = a \cdot a$$



**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!