



ПЕРИМЕТР МНОГОУГОЛЬНИКА

Математика, 3 класс
УМК «ГАРМОНИЯ»
МАРЧЕНКО Е.В.





У С Т НЫЙ С Ч Ё Т :

36 -	30	=6
------	----	----

58	+40	=98
----	-----	-----

75	+20	=95
----	-----	-----

48-	8	=40
-----	---	-----

$16+(5+5)=$	26
-------------	----

$(60-20)-30=$	10
---------------	----

$5+5+5=$	$5 \cdot 3$
----------	-------------

$4+4+4+4=$	$4 \cdot 4$
------------	-------------

и

е

м

п

е

т

р

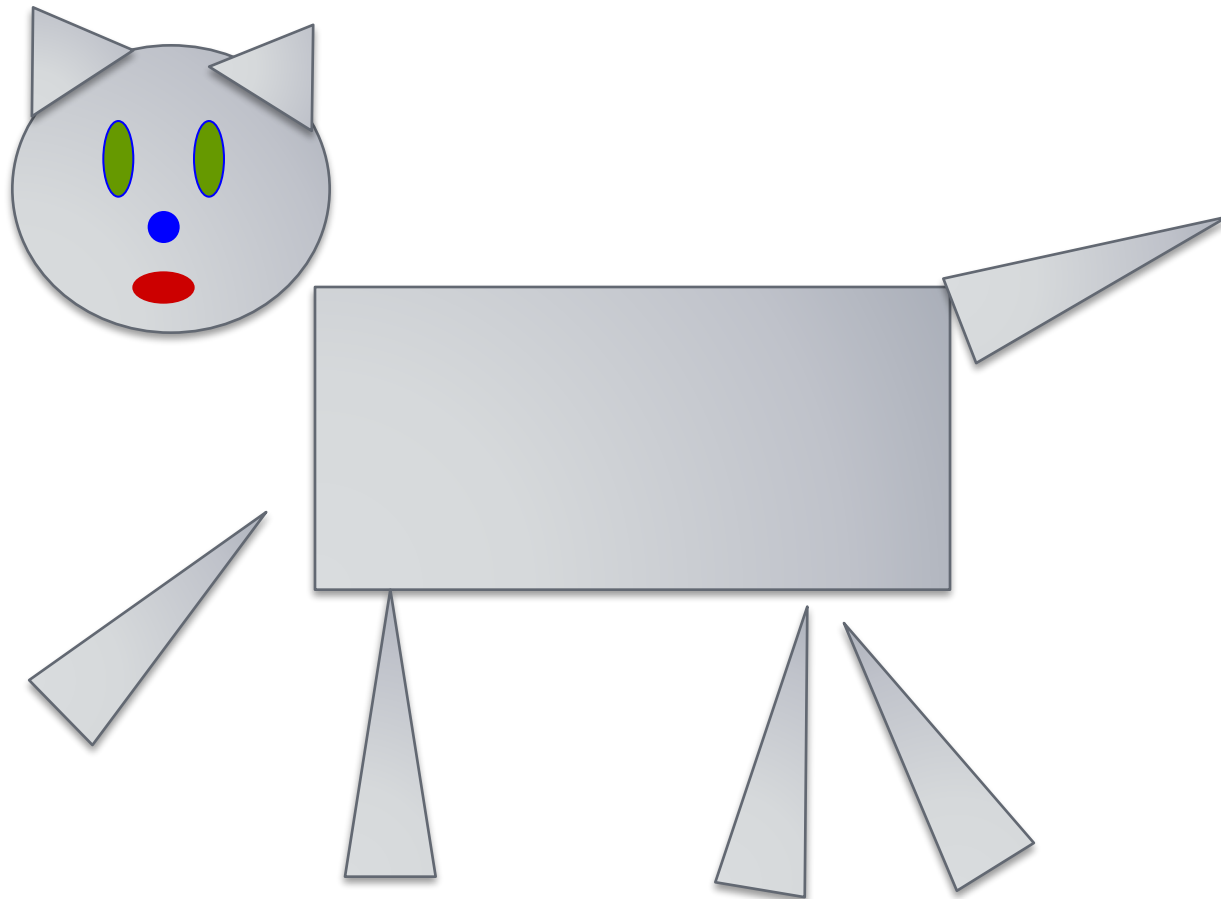
р



периметр



ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ:





4 угла

Все углы прямые

4

Все стороны равны

**Квадра
т**



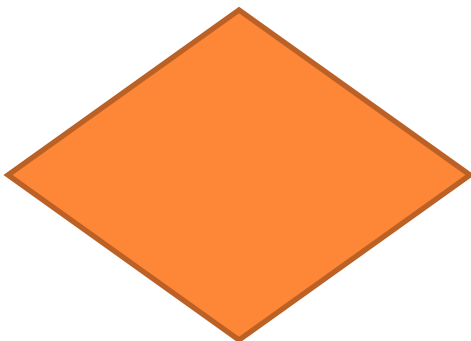
4 угла

Все углы прямые

4

Противоположные стороны равны

**Прямоугольн
ик**



4 угла

4 стороны

**Четырехуголь
ник**



□ Начертите прямоугольник со сторонами 5 см и 3 см

5 см



3 см



Что такое периметр многоугольника?



- Сумма длин всех сторон многоугольника называется **периметром**.
- Периметр многоугольника обозначается заглавной буквой **P** латинского алфавита.

4 cm



3 cm

$$P=4+3+4+3= 14 \text{ cm}$$

$$P=4\cdot 2+3\cdot 2= 14 \text{ cm}$$

$$P=(4+3)\cdot 2= 14 \text{ cm}$$



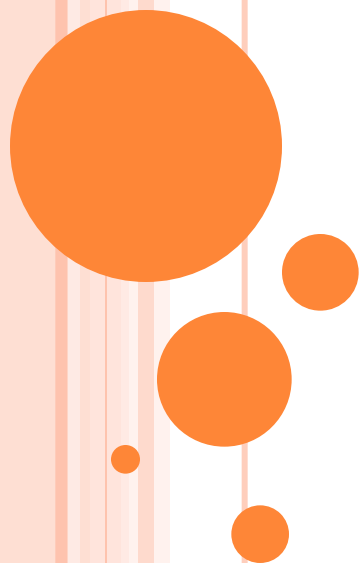
$$P=(a+b)\cdot 2,$$

a- длина прямоугольника

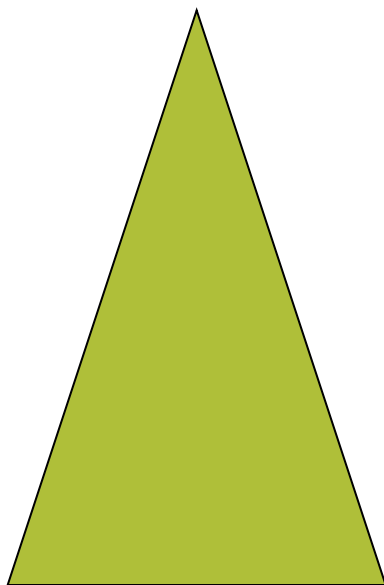
b- ширина прямоугольника



**НАЙДИТЕ
ПЕРИМЕТР ЭТИХ
ФИГУР.**



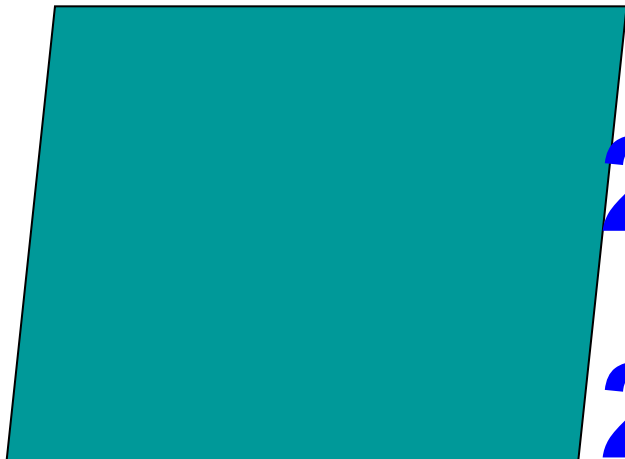
Фигура №1



$$7 + 7 + 4 = 18 \text{ см}$$

$$7 \cdot 2 + 4 = 18 \text{ см}$$

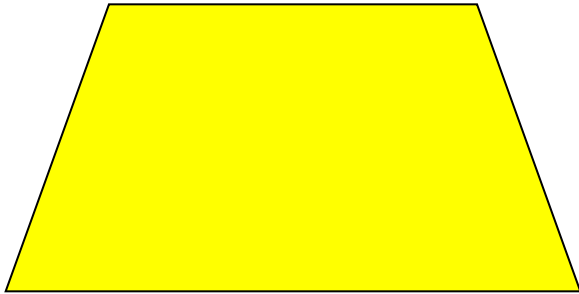
Фигура №2



$$2 + 2 + 6 + 6 = 16 \text{ см}$$

$$2 \cdot 2 + 6 \cdot 2 = 16 \text{ см}$$

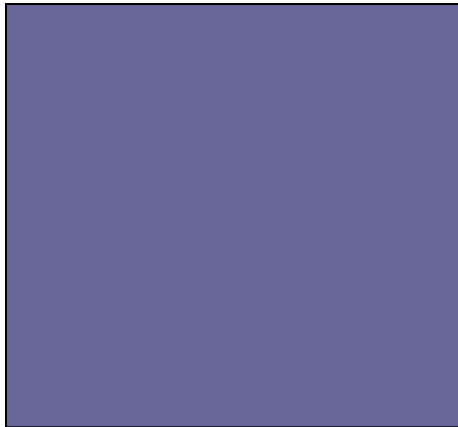
Фигура №3



$$4 + 4 + 4 + 7 = 19 \text{ см}$$

$$4 \cdot 3 + 7 = 19 \text{ см}$$

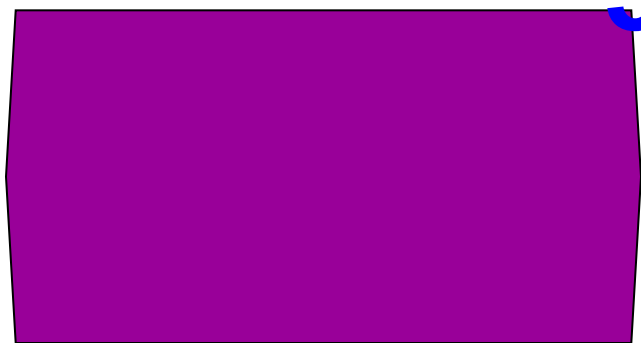
Фигура №4



$$3 + 3 + 3 + 3 = 12 \text{ см}$$

$$3 \cdot 4 = 12 \text{ см}$$

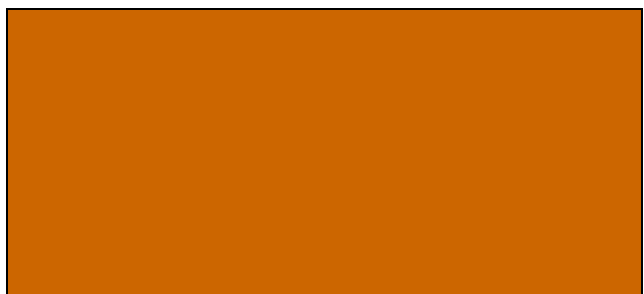
Фигура №5



$$5 + 2 + 2 + 5 + 2 + 2 = 18 \text{ см}$$

$$5 \cdot 2 + 2 \cdot 4 = 18 \text{ см}$$

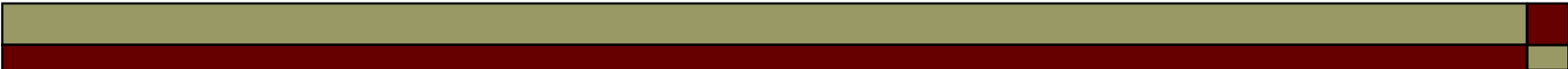
Фигура №6



$$7 + 2 + 7 + 2 = 18 \text{ см}$$

$$7 \cdot 2 + 2 \cdot 2 = 18 \text{ см}$$

$$(7 + 2) \cdot 2 = 18 \text{ см}$$



МОЛОДЦЫ!
