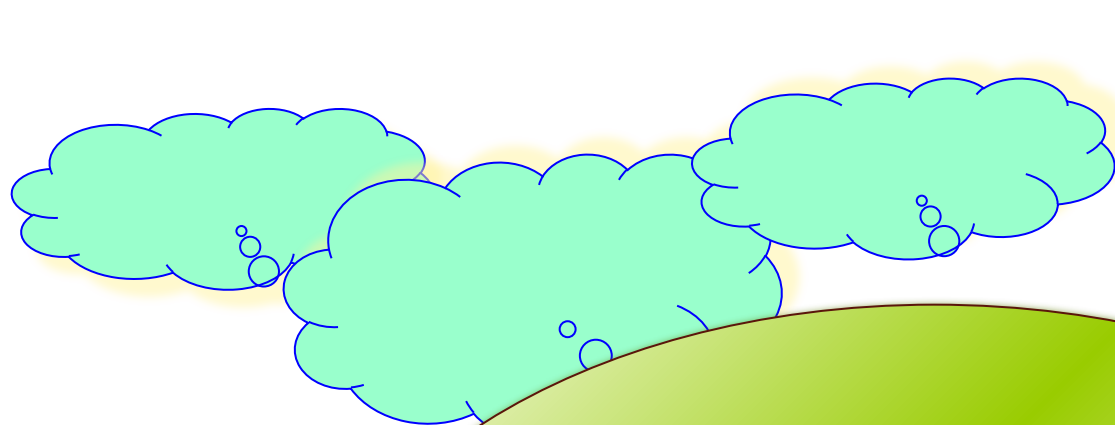




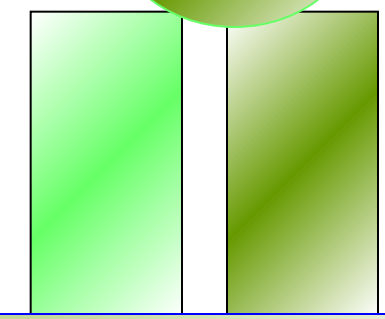
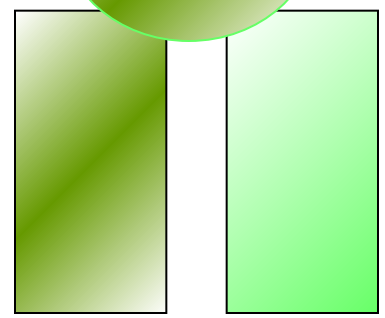
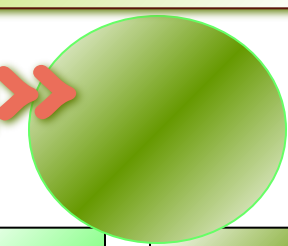
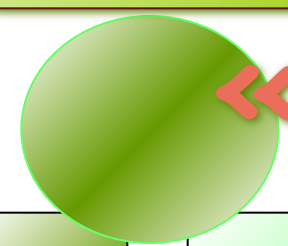
# ПЕРИМЕТР МНОГОУГОЛЬНИКА

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





Страна  
«Геометрия»



# У С Т Н Ы Й 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=	5·3
--------	-----

4+4+4+4=	4·4
----------	-----

И

е

М

П

е

Т

р

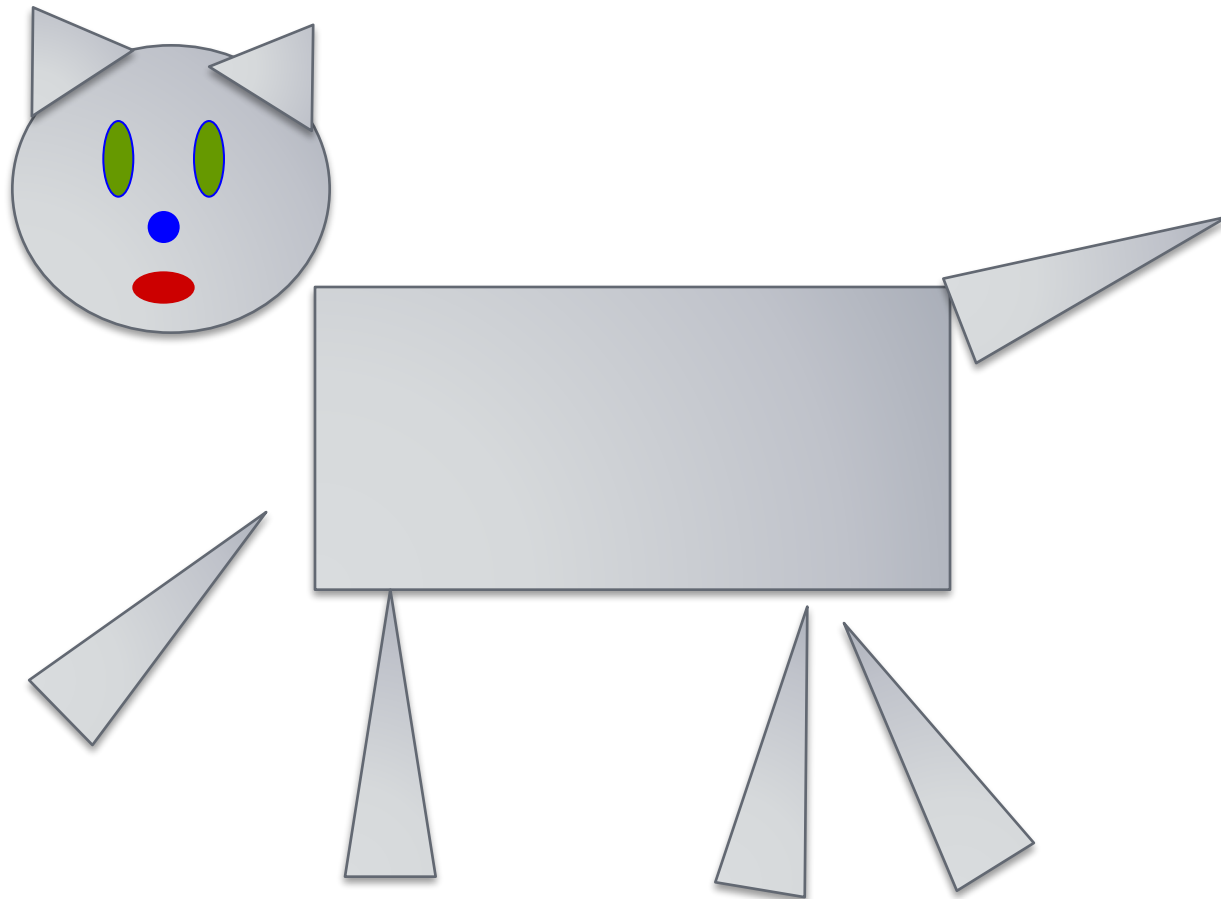
р



*периметр*



# ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ:





4 угла

Все углы прямые

4

Все стороны равны

**Квадрат**



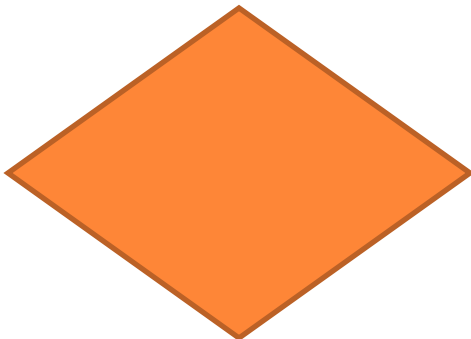
4 угла

Все углы прямые

4

Противоположные стороны равны

**Прямоуголь  
ник**



4 угла

4 стороны

**Четырёхуголь  
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**

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

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

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



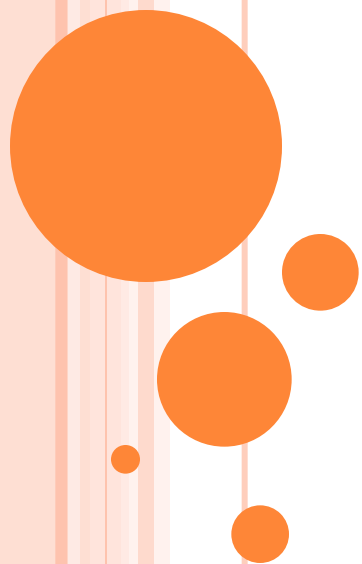
$$P=(a+b)\cdot 2,$$

**a- длина прямоугольника**

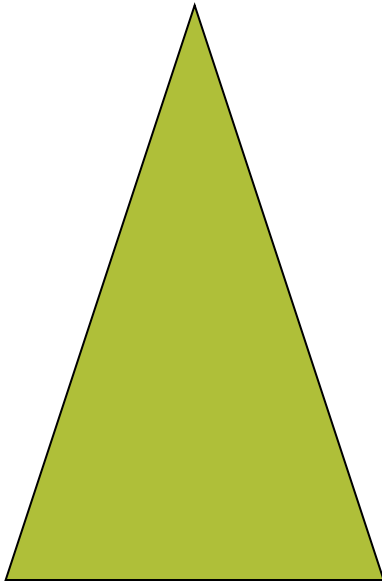
**b- ширина прямоугольника**



**НАЙДИТЕ  
ПЕРИМЕТР ЭТИХ  
ФИГУР.**



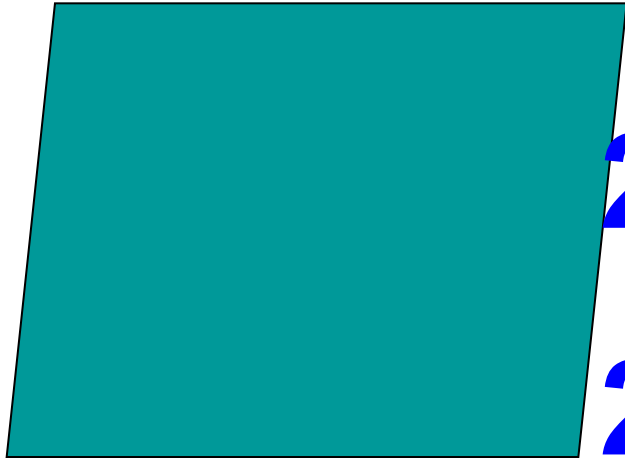
# Фигура №1



$$7 + 7 + 4 = 18 \text{ см}$$

$$7 \cdot 2 + 4 = 18 \text{ см}$$

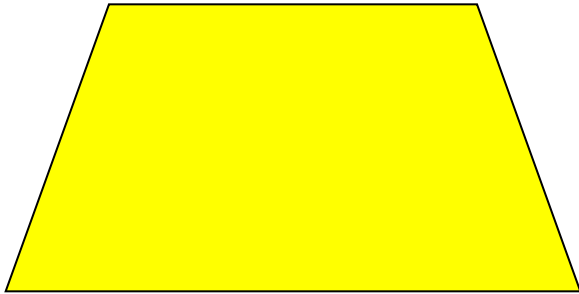
## Фигура №2



$$2 + 2 + 6 + 6 = 16 \text{ см}$$

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

# Фигура №3



$$4 + 4 + 4 + 7 = 19 \text{ см}$$

$$4 \cdot 3 + 7 = 19 \text{ см}$$

# Фигура №4



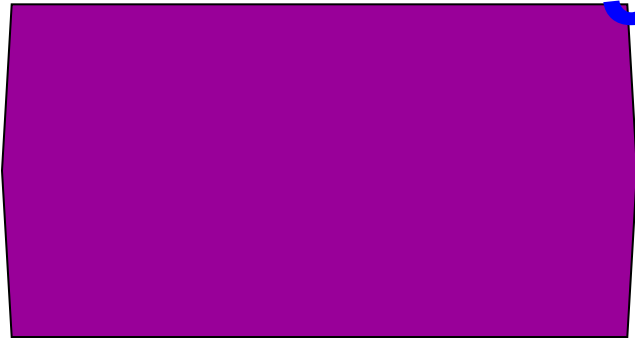
$$3 + 3 + 3 + 3 = 12 \text{ см}$$

$$3 \cdot 4 = 12 \text{ см}$$

# Фигура №5

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

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





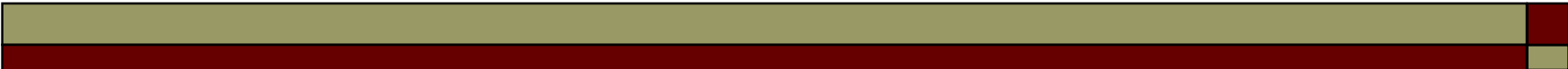
# Фигура №6



$$7 + 2 + 7 + 2 = 18 \text{ см}$$

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

$$(7 + 2) \cdot 2 = 18 \text{ см}$$



**МОЛОДЦЫ!**

---