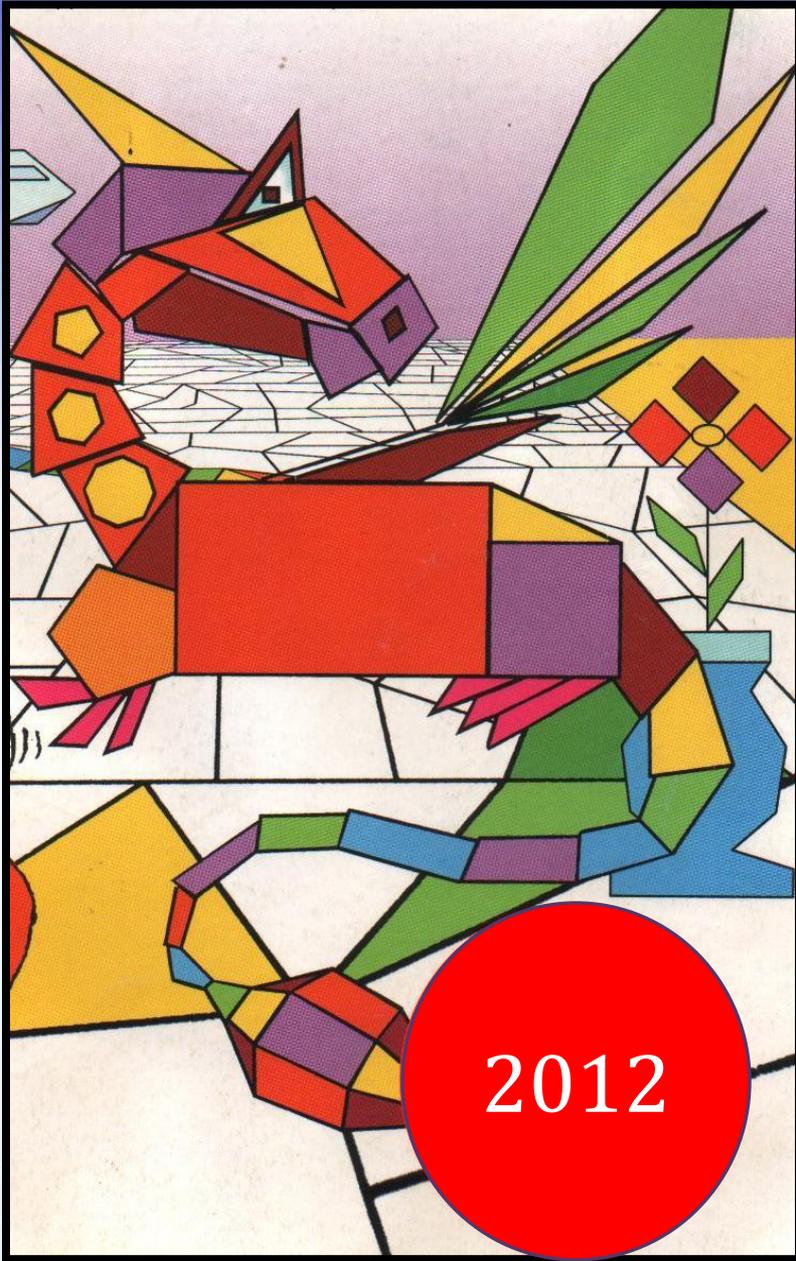


# Тема урока: «Прямоугольник и квадрат»

Открытый урок математики  
во 2 классе «Б»

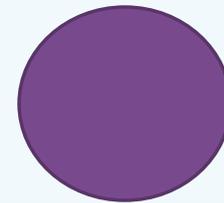
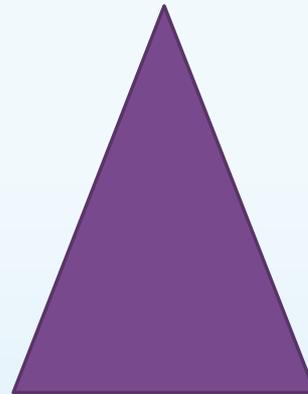
Учитель: Евсина Оксана Леонидовна



2012



- ГЕОМЕТРИЯ - раздел математики, изучающий пространственные отношения и формы.





# Устный счёт

- Первое слагаемое 13, второе – 40. укажи сумму.
- Уменьшаемое 56, вычитаемое 20. Укажи разность.
- На сколько 87 больше, чем 60?
- Какое число надо вычесть из 30, чтобы получить 23?

□ 53

□ 36

□ 27

□ 7



- Из какого числа надо вычесть 6, чтобы получить 43?
- Запиши число, в котором 8 десятков и столько же единиц.
- Увеличь его на 2.
- Какое число меньше 90 на 7?

□ 49

□ 88

□ 90

□ 83



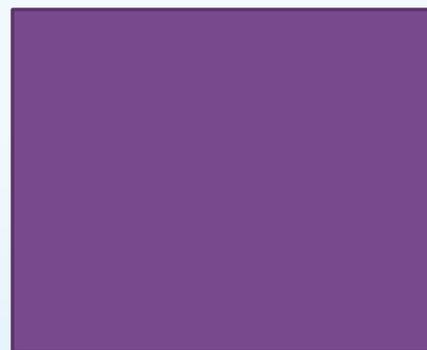
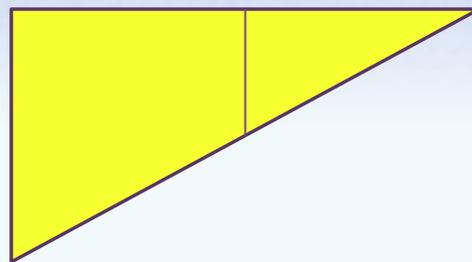
Проверь себя.

53, 36, 27, 7, 49, 88, 90, 63.



# Треугольник

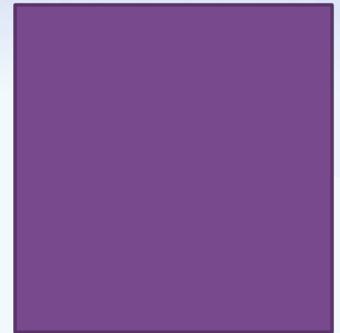
- 3 стороны
- 3 угла
- 3 вершины

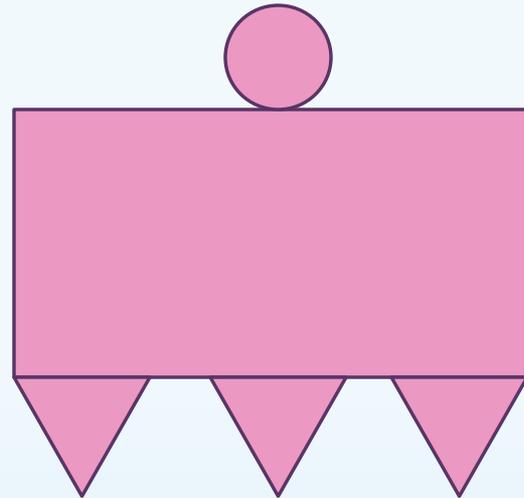
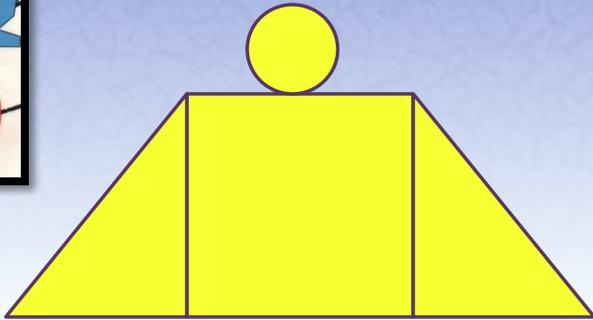


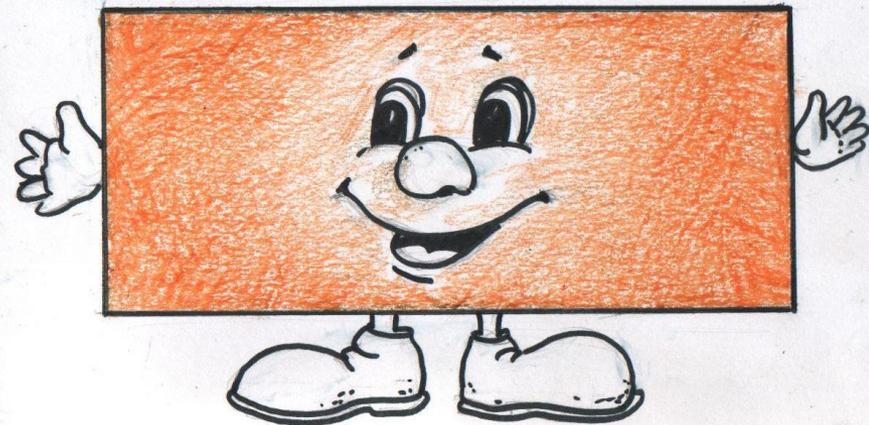
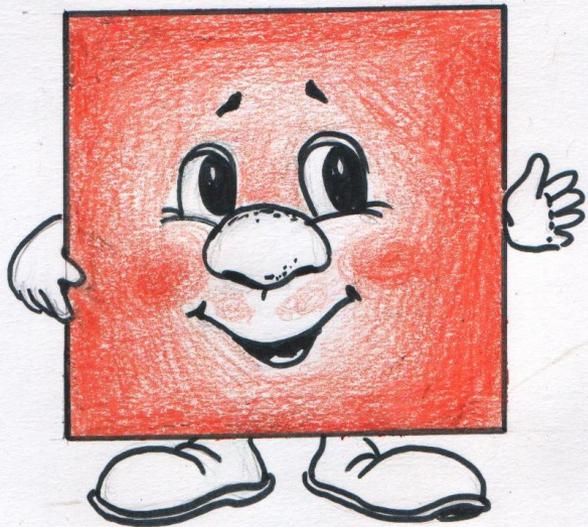


# Квадрат

- 4 угла
- Все углы прямые
- 4 стороны
- Все стороны равны









# Прямоугольник

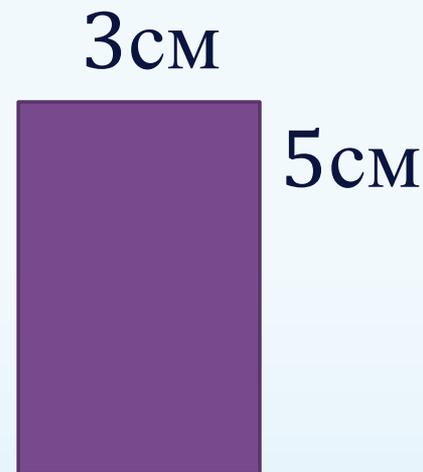
- 4 угла
- Все углы прямые
- 4 стороны
- Противоположные стороны равны





# Задание 1

1. Начертите прямоугольник, длина которого – 5 см, а ширина – 3 см





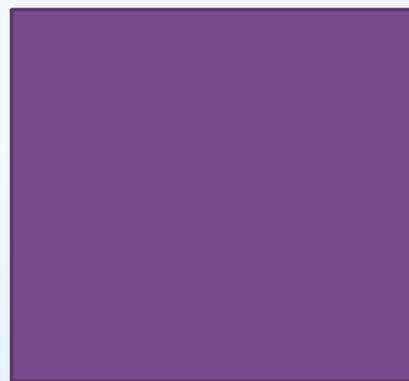
## Задание 2

- Начерти квадрат любым способом.

3 см



5 см





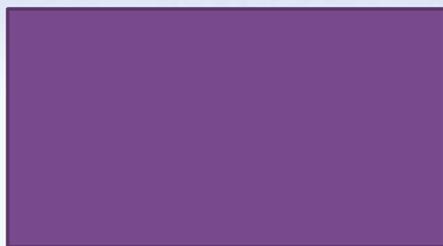
## Задание 3

- Найти периметр прямоугольника.
- Что такое периметр?
- Периметр – это сумма длин всех сторон.



# Проверь себя

5 см

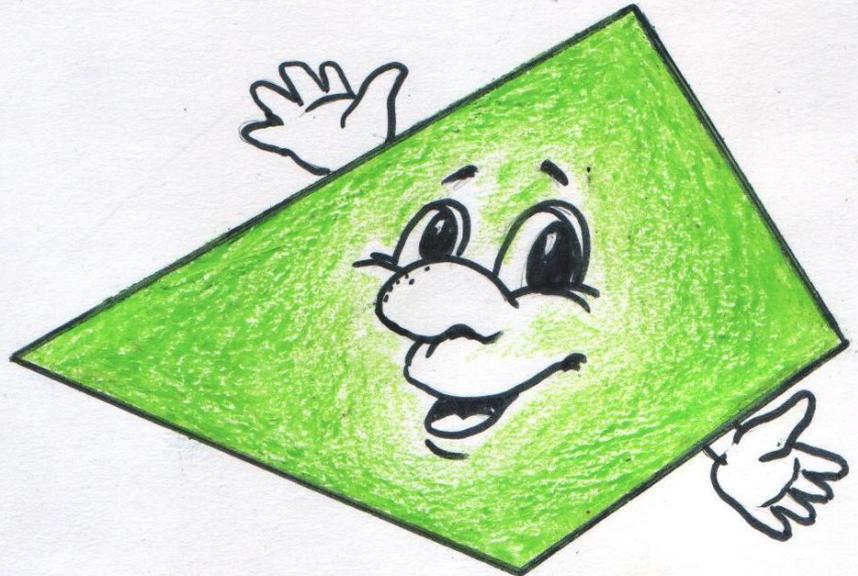
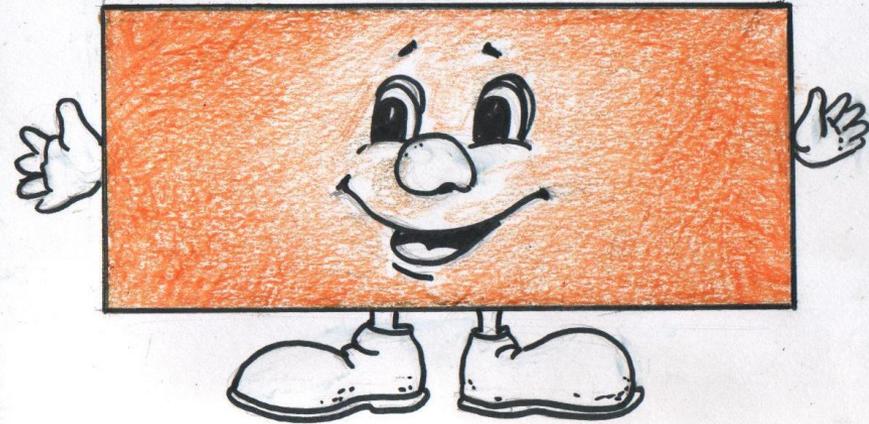
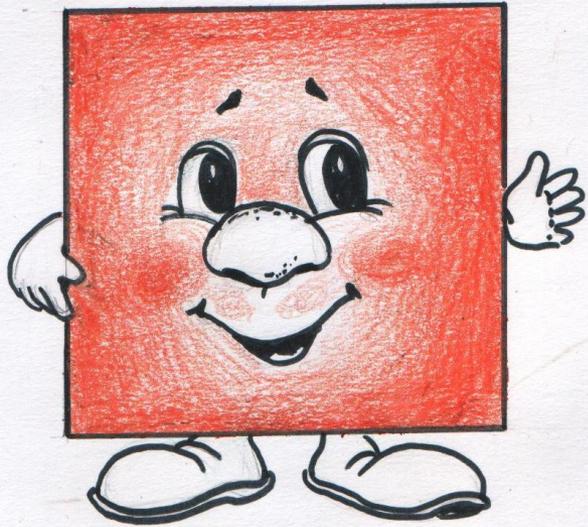


3 см

Решение:

I способ:  $P = 5 + 3 + 5 + 3 = 16$ (см)

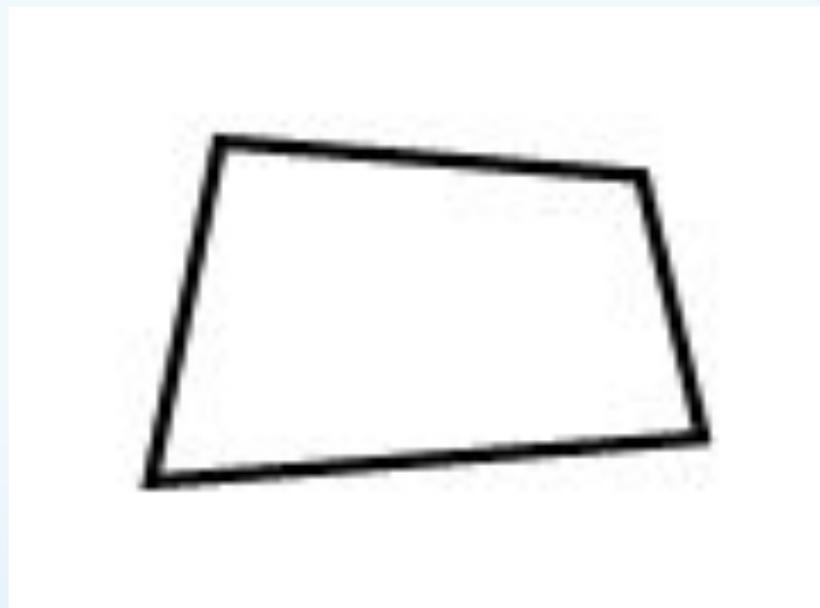
II способ:  $P = 5 + 5 + 3 + 3 = 16$ (см)





# Четырёхугольник

- 4 угла
- 4 стороны



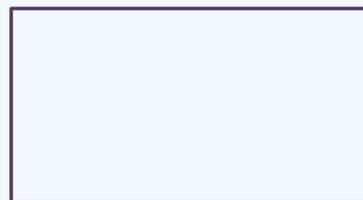
# Вывод



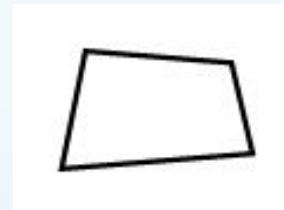
4 угла  
Все углы прямые  
4 стороны  
Все стороны равны



4 угла  
Все углы прямые  
4 стороны  
Противоположные стороны  
равны



4 угла  
4 стороны





# Итог урока

Какие утверждения правильные:

- ❑ Любой квадрат – это прямоугольник.
- ❑ Любой прямоугольник – это квадрат.
- ❑ Любой четырёхугольник – это многоугольник.



# Домашнее задание.

□ Раскрасить:

Квадраты - красным цветом;

Прямоугольники – жёлтым цветом;

Четырёхугольники – зелёным цветом;

а остальные фигуры – синим цветом.