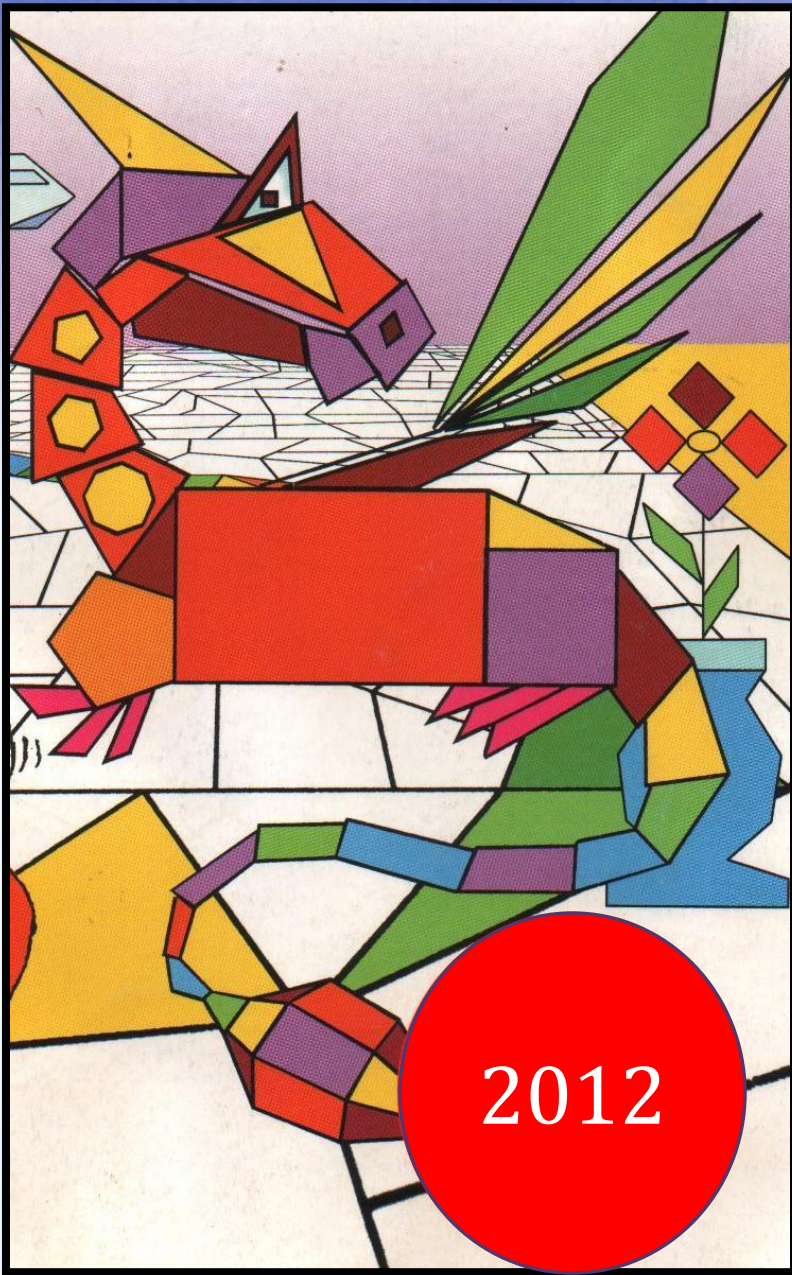


Тема урока: «Прямоугольник и квадрат»

Открытый урок математики
во 2 классе «Б»

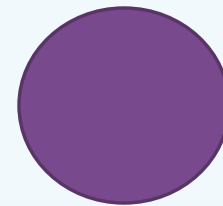
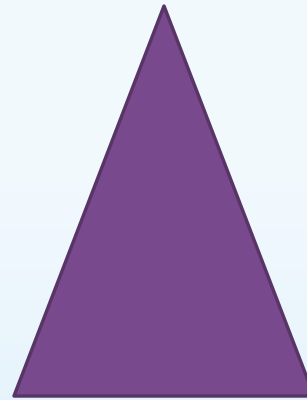
Учитель: Евсина Оксана Леонидовна



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



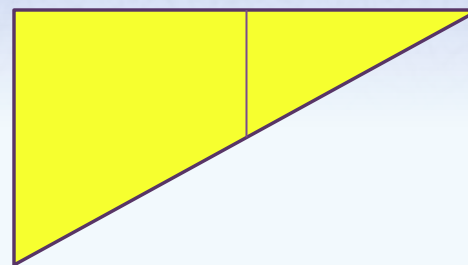
Проверь себя.

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



Треугольник

- 3 стороны
- 3 угла
- 3 вершины

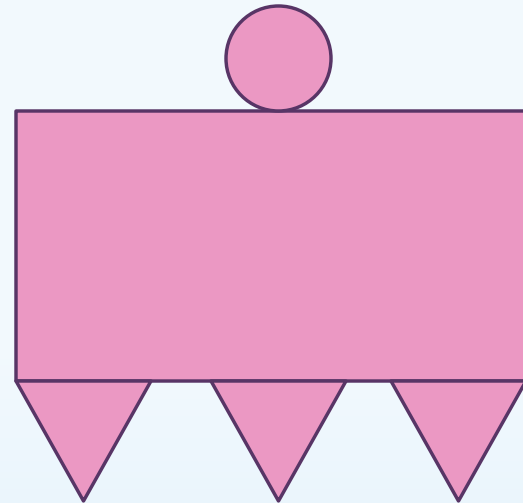
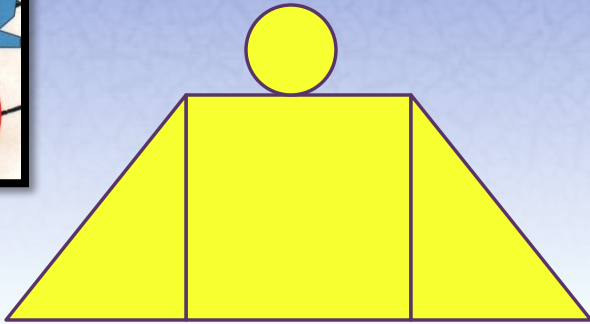


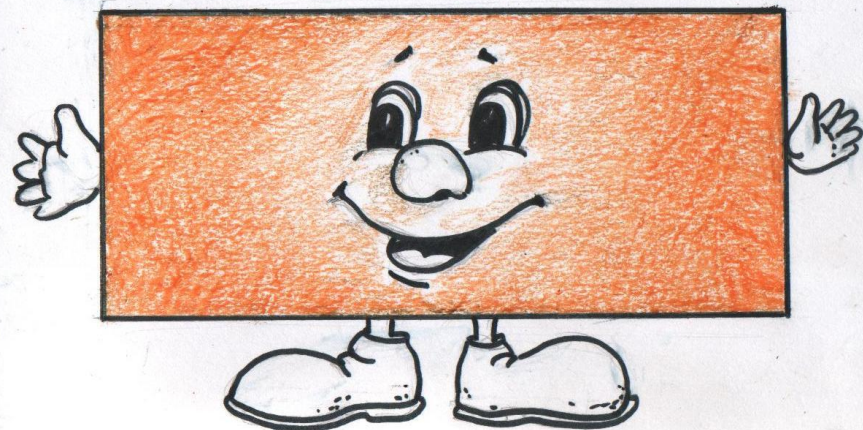
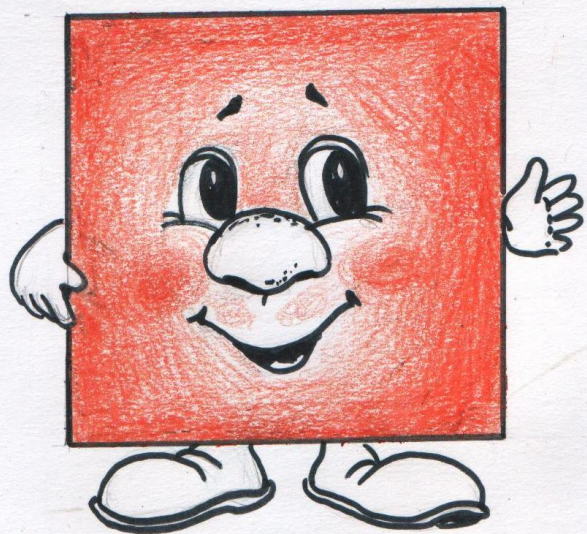


Квадрат

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









Прямоугольник

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

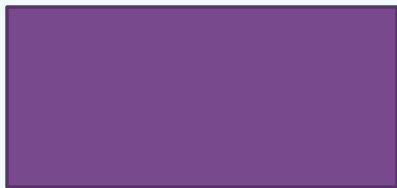




Задание 1

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

5см



3см

3см



5см



Задание 2

- Начерти квадрат любым способом.

3 см



5 см





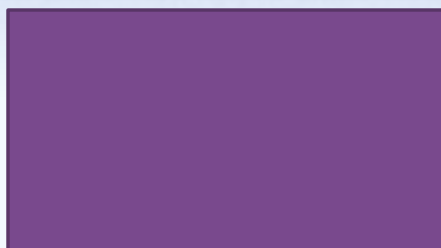
Задание 3

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



Проверь себя

5 см

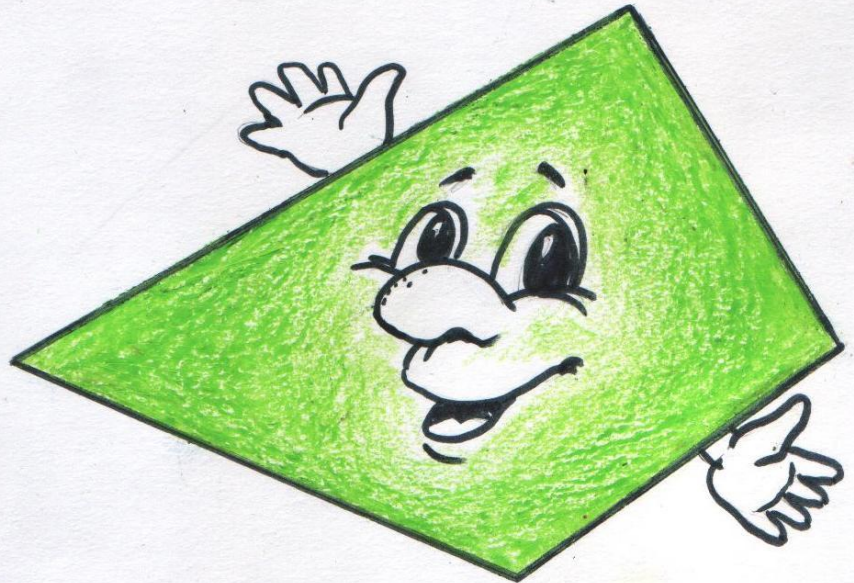
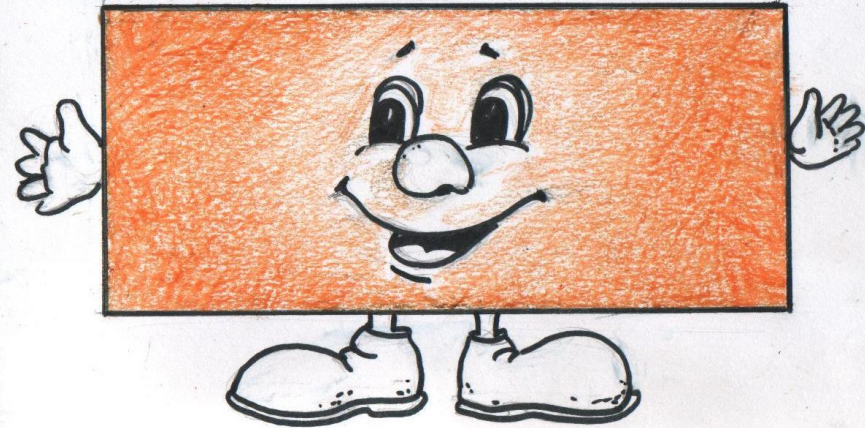
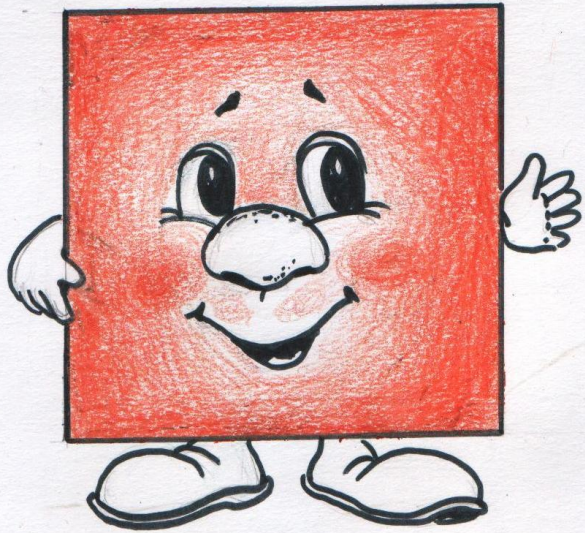


3 см

Решение:

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

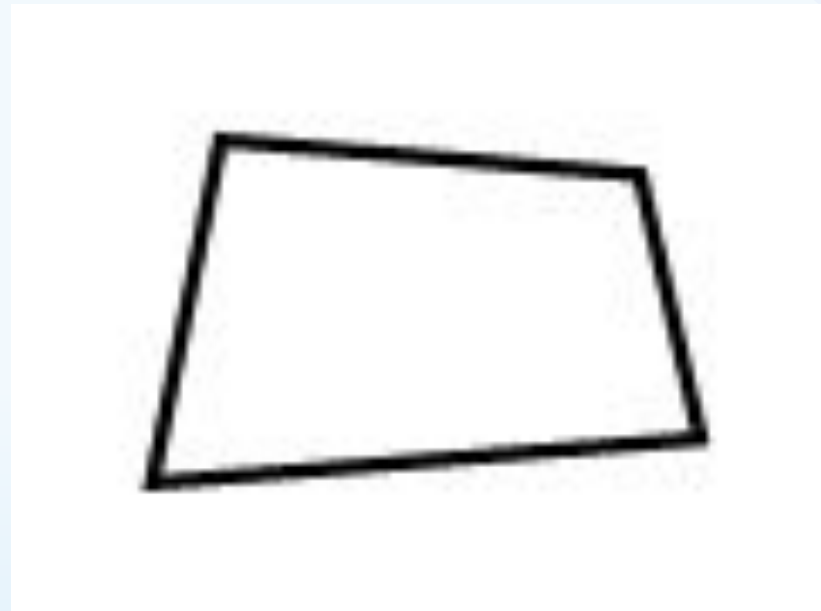
II способ: $P = 5 + 5 + 3 + 3 = 16$ (см)





Четырёхугольник

- 4 угла
- 4 стороны



Вывод



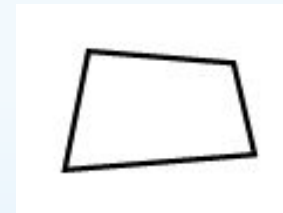
4 угла
Все углы прямые
4 стороны
Все стороны равны



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.