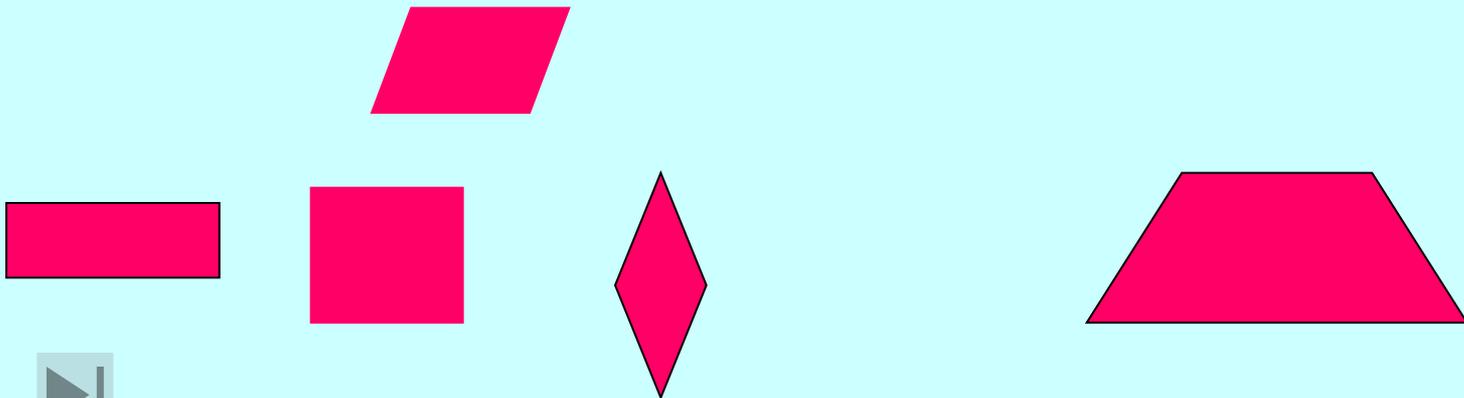


# Презентация «Четырехугольники»

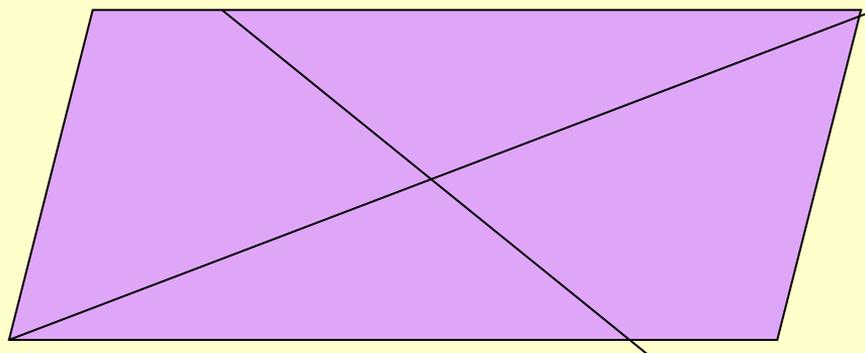
- Выполнила:  
учитель  
математики  
Кузьмина В.Я.,

# Четырехугольники

## Виды четырехугольников



# Параллелограмм



# Свойства параллелограмма

- Диагонали пересекаются
- 2.Диагонали точкой пересечения делятся пополам
- Противолежащие стороны равны
- Противолежащие углы равны

# Трапеция

- *Равнобокая*
- *Прямоугольная*



# Прямоугольник

- ВИД

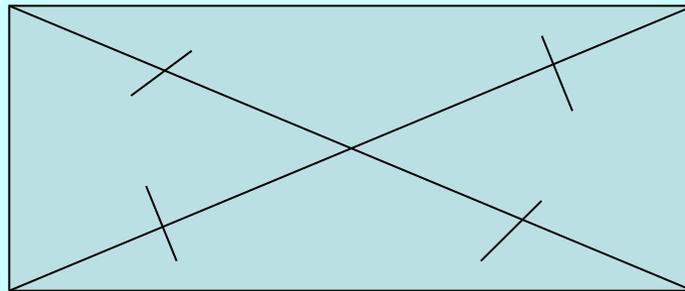


Параллелограмм  
с прямыми  
углами



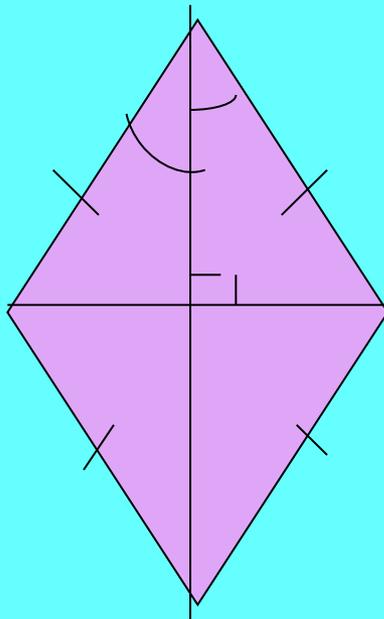
# Свойства прямоугольника

**Диагонали прямоугольника равны.**



# Ромб

- ВИД



**Стороны равны**



# Свойства ромба

- 1. Диагонали пересекаются
- 2. Диагонали точкой пересечения делятся пополам
- 3. Диагонали перпендикулярны
- 4. Диагонали делят углы пополам

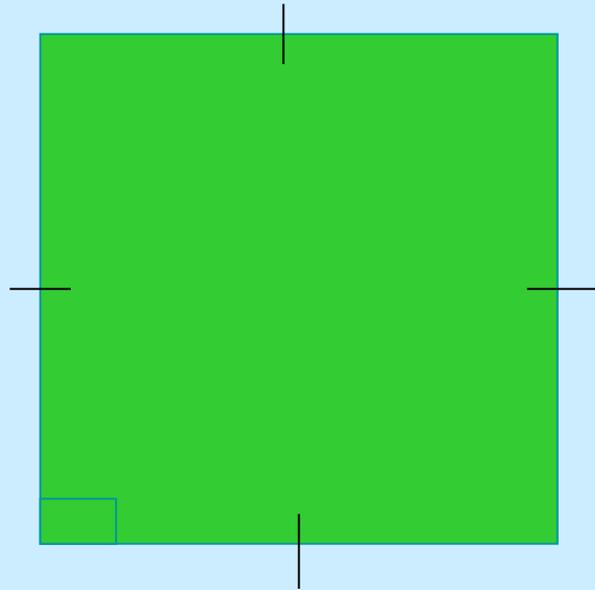


# Квадрат

- ВИД

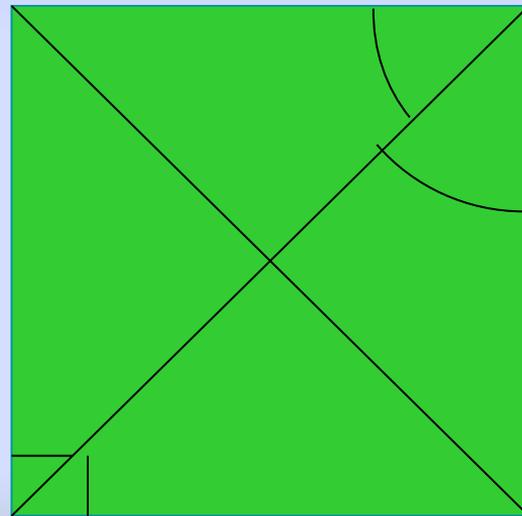
**1. Стороны равны**

**2. Углы прямые**



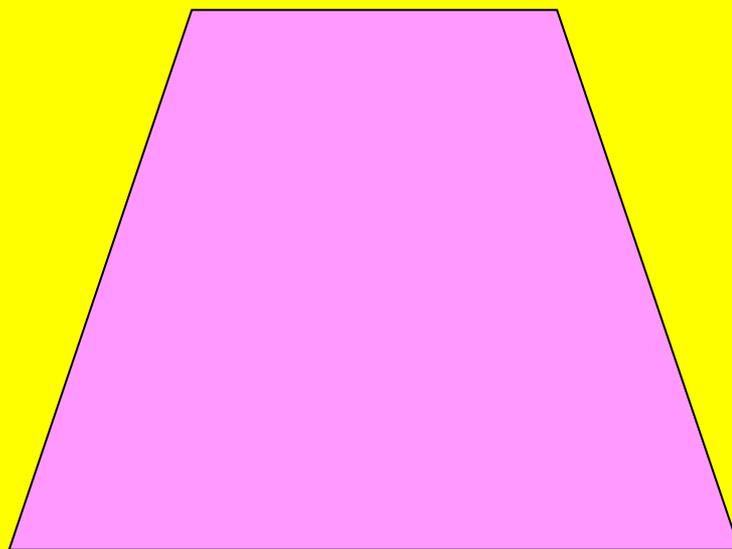
# Свойства квадрата

- 1. Диагонали равны
- 2. Диагонали перпендикулярны
- 3. Диагонали являются биссектрисами его углов



# Трапеция

- ВИД



# Контрольные вопросы

- Что такое четырехугольник?
- Прямоугольник –это...
- Ромб-это...
- Квадрат это...
- Что такое параллелограмм?
- Трапеция это...

