

Тема урока:

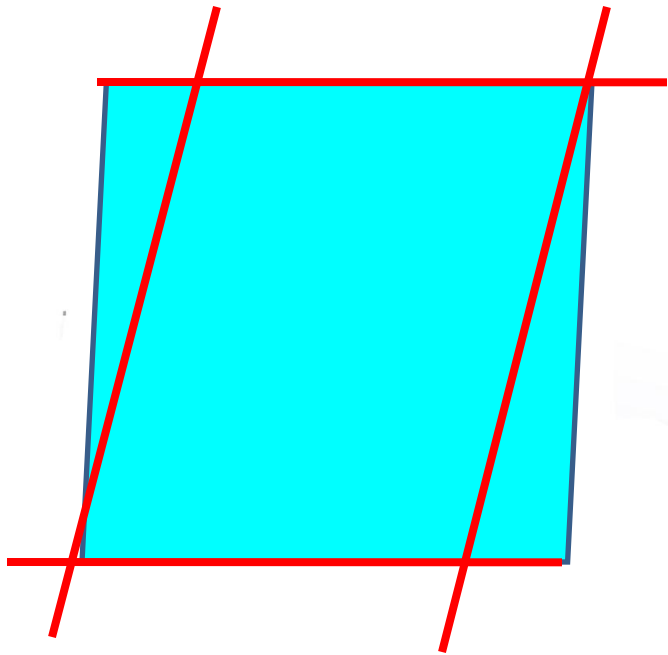
# Четырёхугольники

Урок геометрии в 8 классе

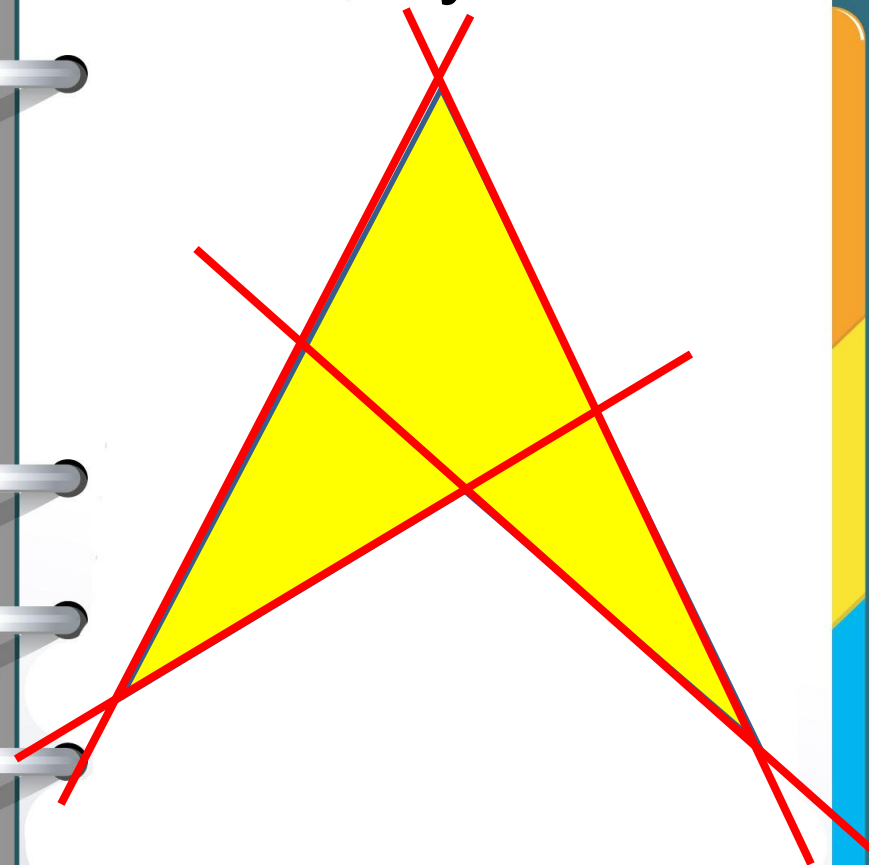


# Четырёхугольники

Выпуклые

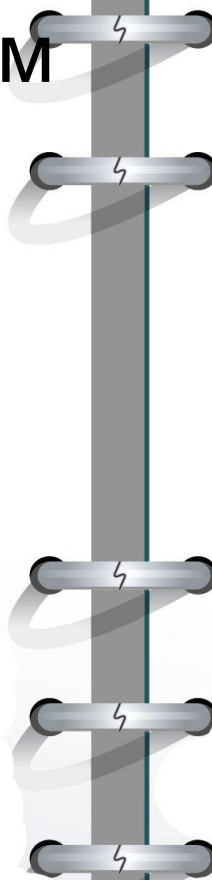


Невыпуклые



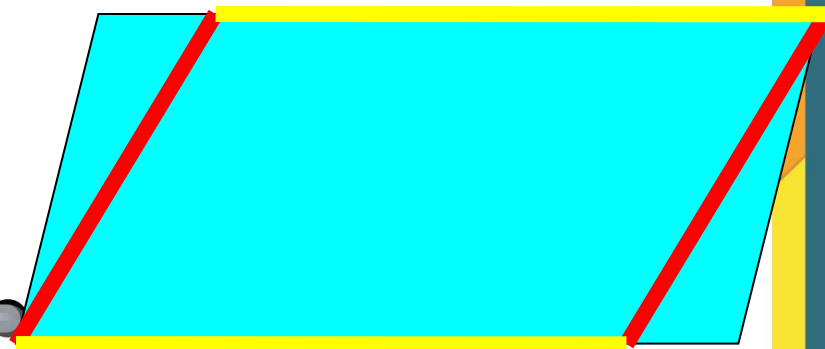
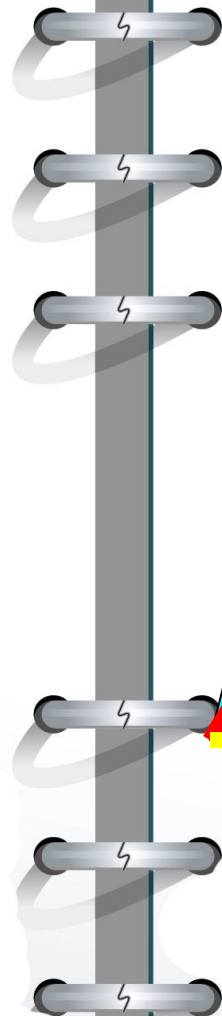
# Выпуклые четырёхугольники

- Параллелограмм
- Прямоугольник
- Ромб
- Квадрат
- Трапеция
- Другие



# Параллелограмм

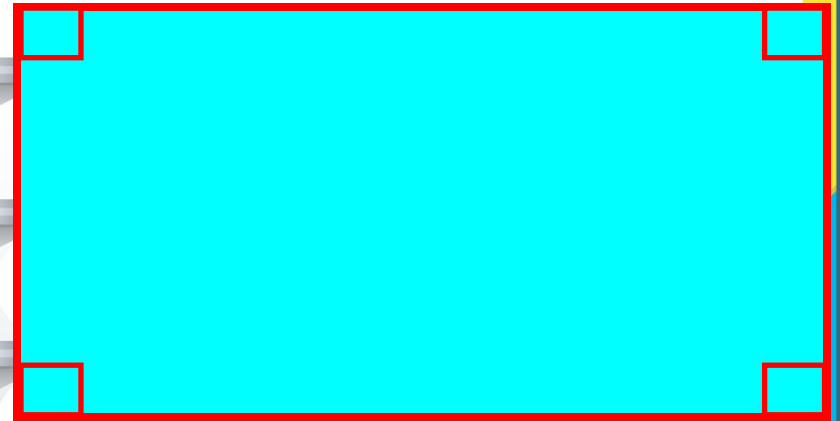
- это  
четырёхугол  
ьник, у  
которого  
противополо  
жные  
стороны  
параллельн



ы.

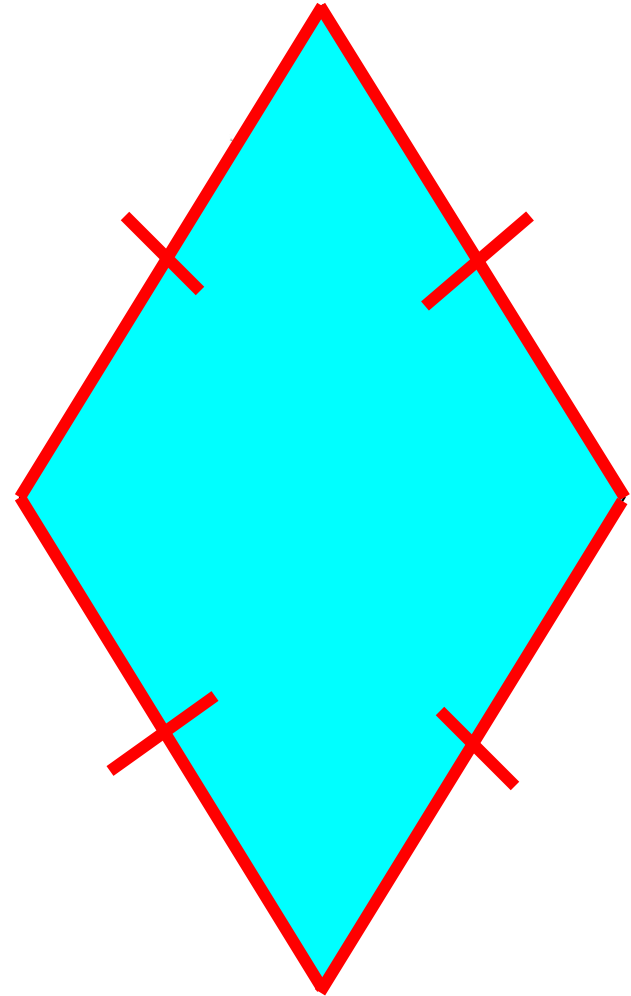
# Прямоугольник

- это  
параллелограмм,  
у которого все  
углы  
прямые.

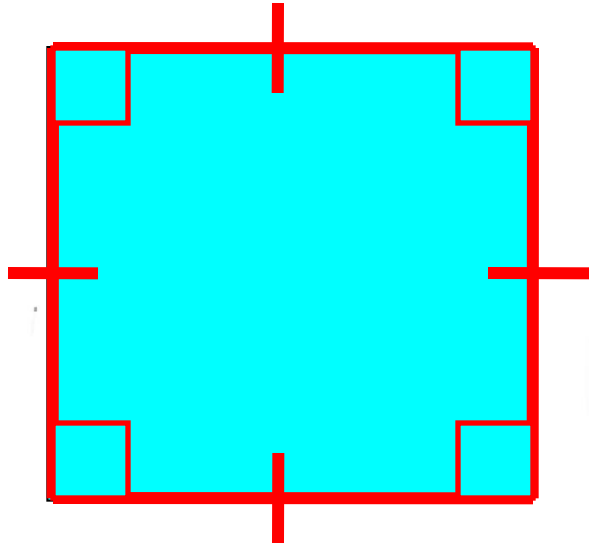


# Ромб

- это  
параллелограмм,  
у которого все  
стороны  
равны.



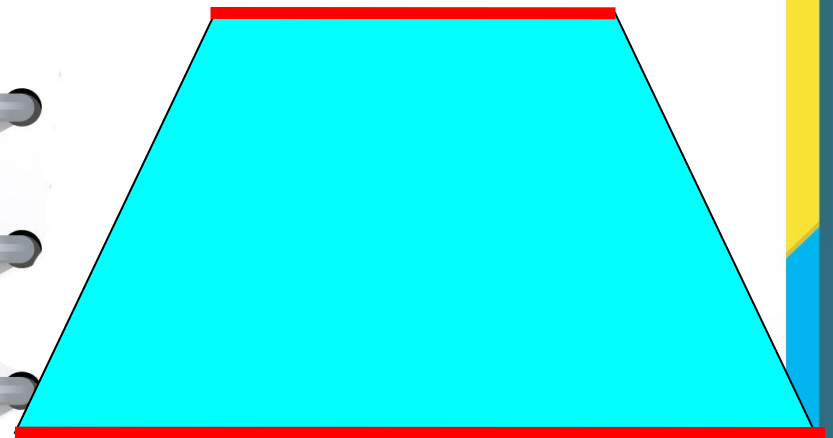
# Квадрат



это  
прямоугольник,  
у которого все  
стороны  
равны;  
- это ромб, у  
которого все  
углы прямые.

# Трапеция

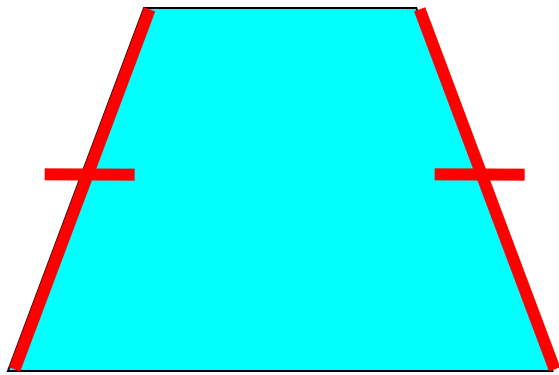
- ЭТО  
четырёхугольни  
к, у которого  
только две  
противолежащи  
е стороны  
параллельны.



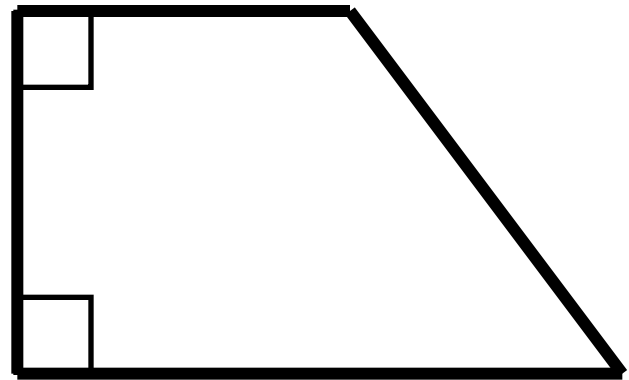


# Виды трапеций

- Равнобедренная



- Прямоугольная

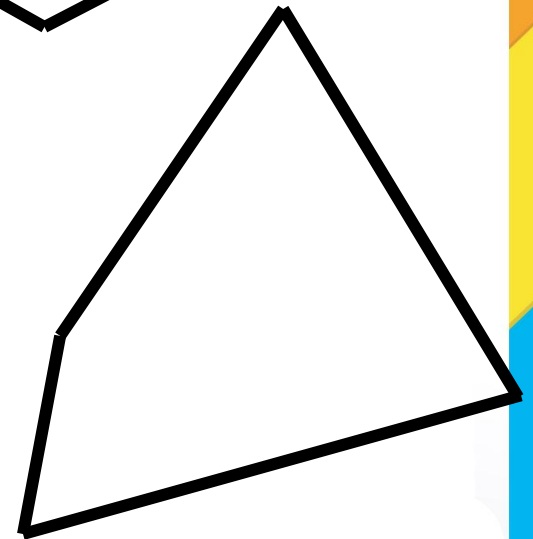
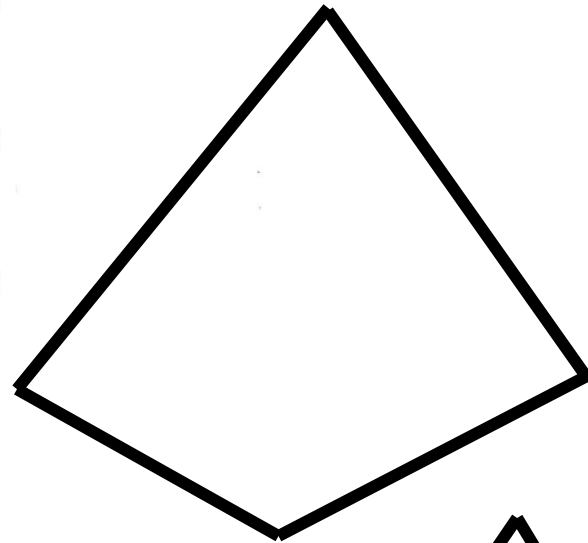


- Другие



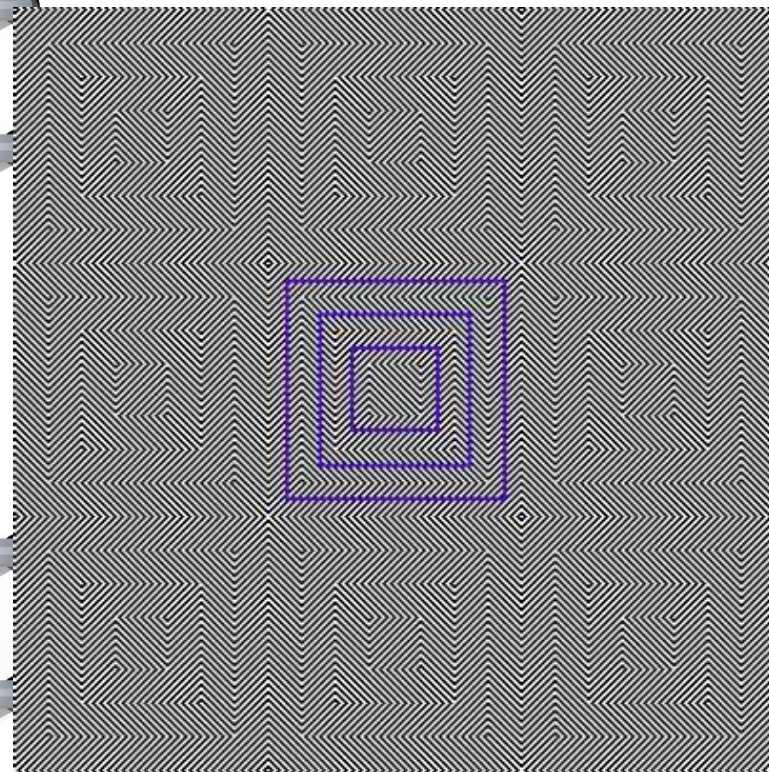
# Другие четырёхугольники

– это те  
четырёхугольни  
ки, которые не  
относятся ни к  
одному из  
перечисленных  
видов.



Какие фигуры  
изображены  
фиолетовым  
цветом?

Параллельны ли  
соответствующие  
стороны этих  
фигур?



Будут ли  
равными все  
изображённые  
на рисунке  
квадратики?

