

Тема урока:

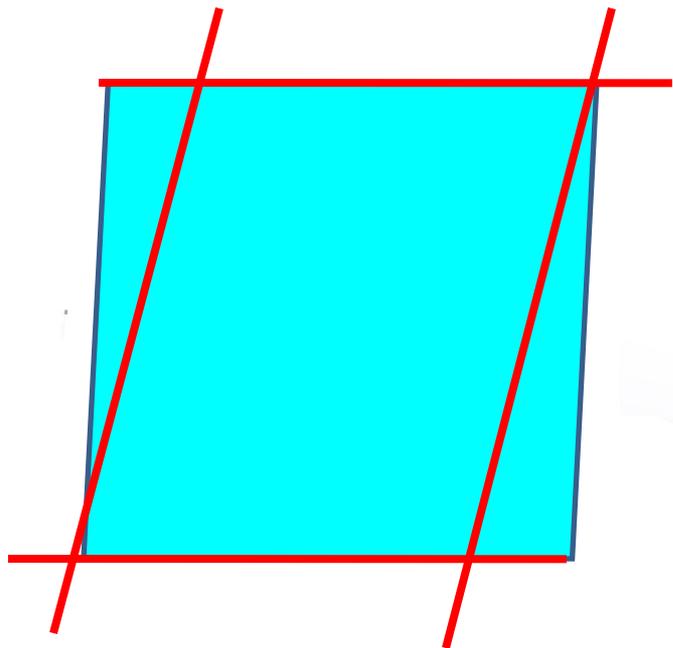
Четырёхугольники

Урок геометрии в 8 классе

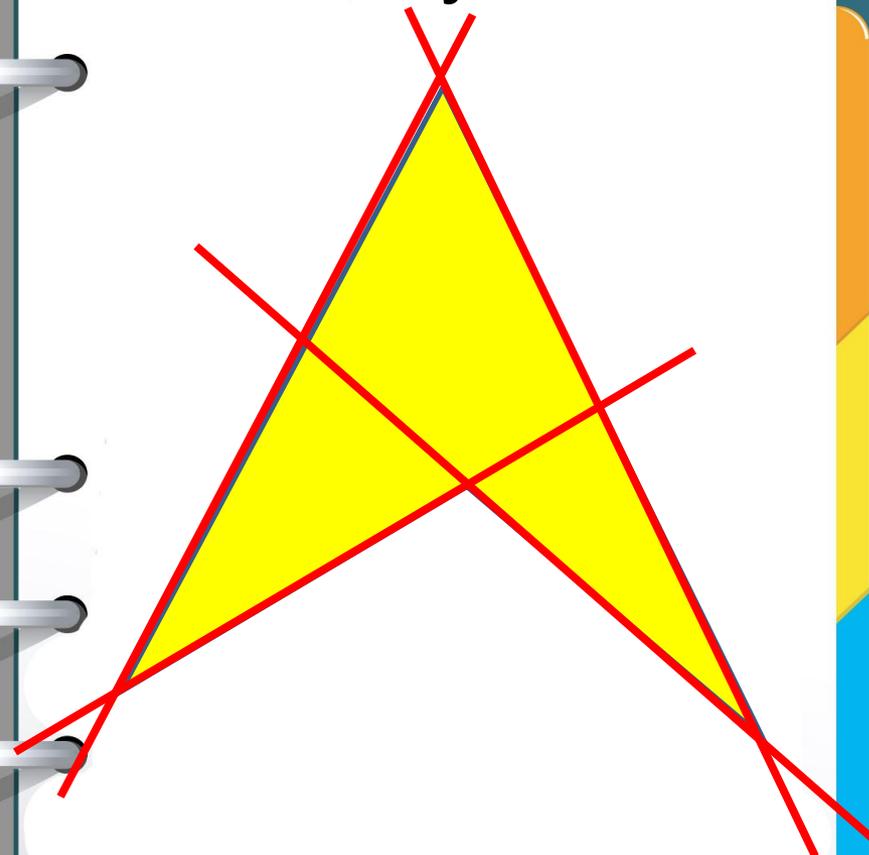


Четырёхугольники

Выпуклые



Невыпуклые

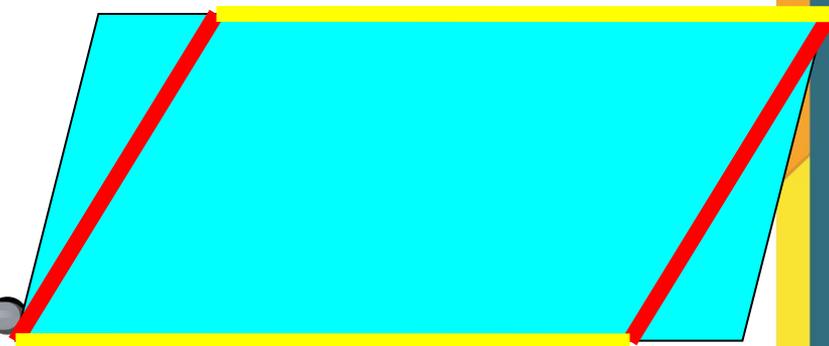
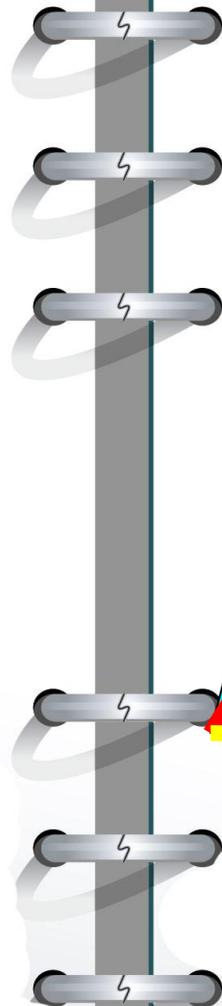


Выпуклые четырёхугольники

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

Параллелограмм

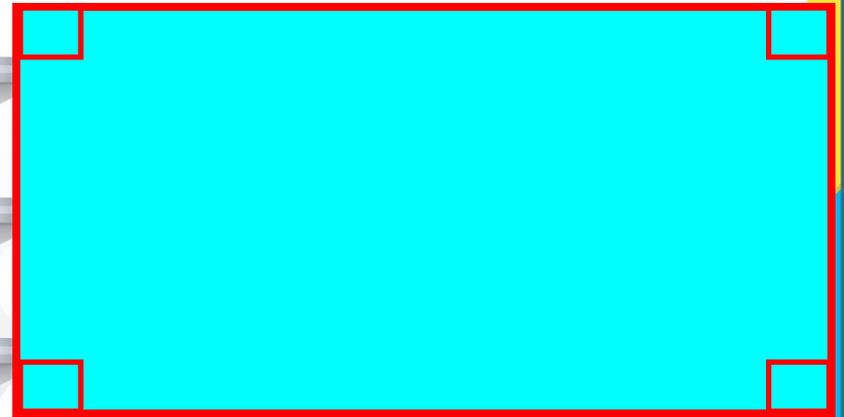
- это
четырёхугол
ьник, у
которого
противополо
жные
стороны
параллельн



ы.

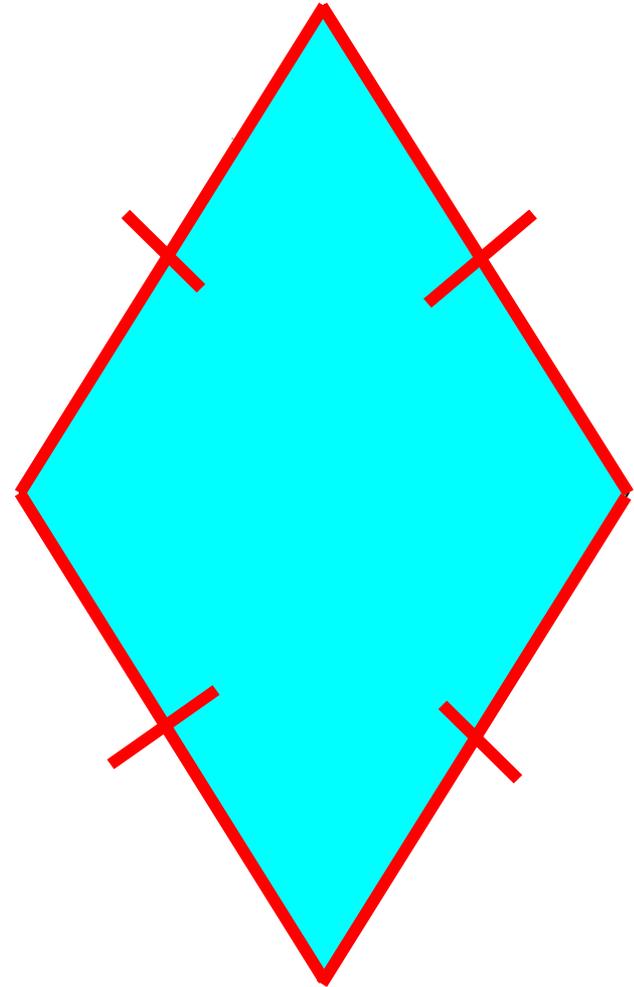
Прямоугольник

- это
параллелограмм,
у которого все
углы
прямые.

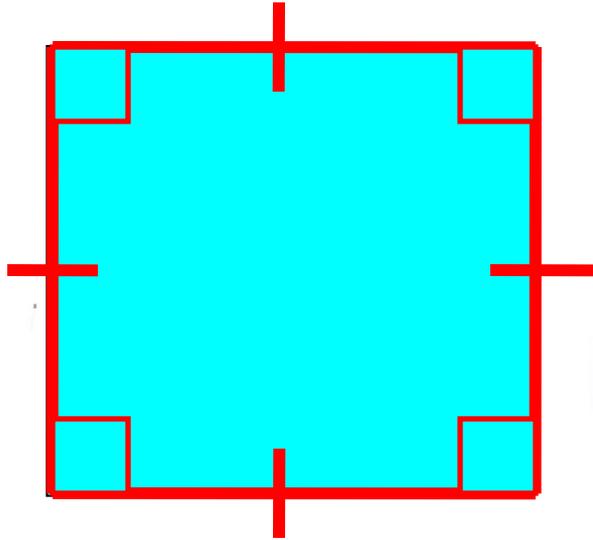


Ромб

- это
параллелограмм,
у которого все
стороны
равны.



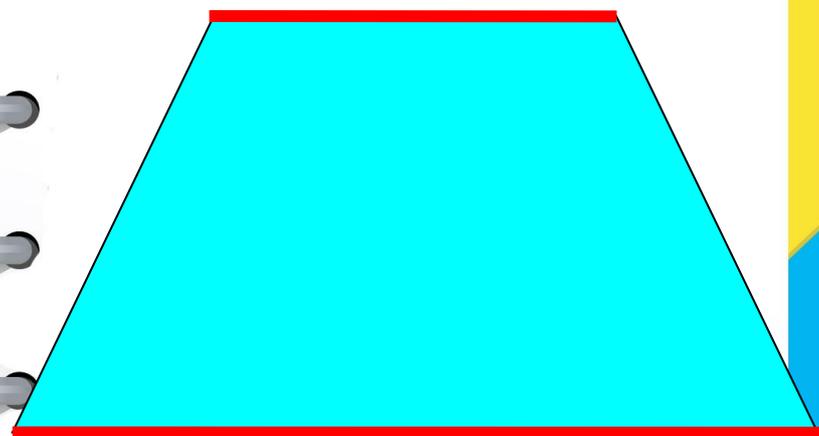
Квадрат



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

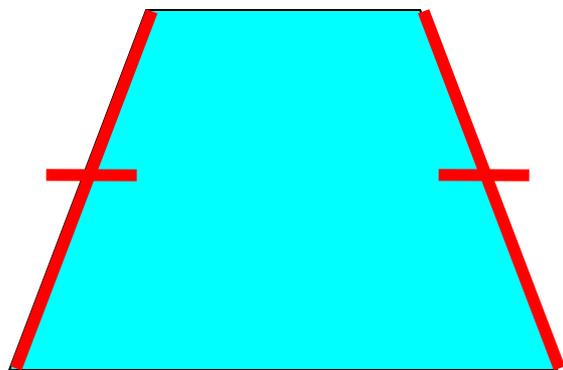
Трапеция

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

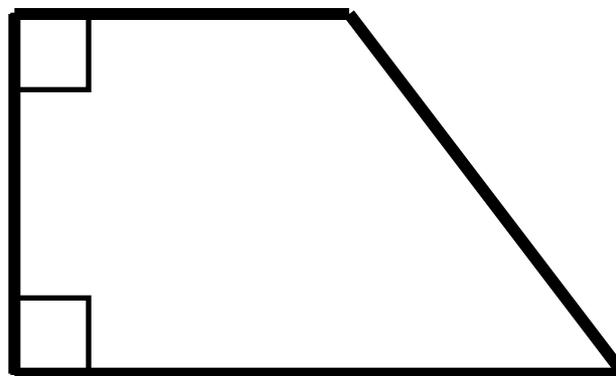


Виды трапеций

- Равнобедренная



- Прямоугольная

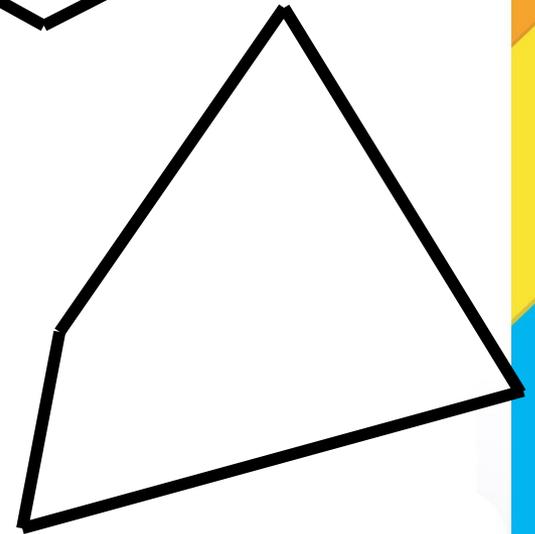
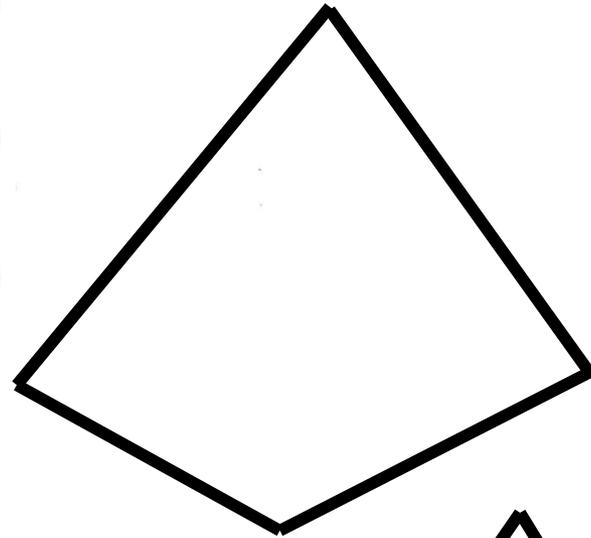


- Другие



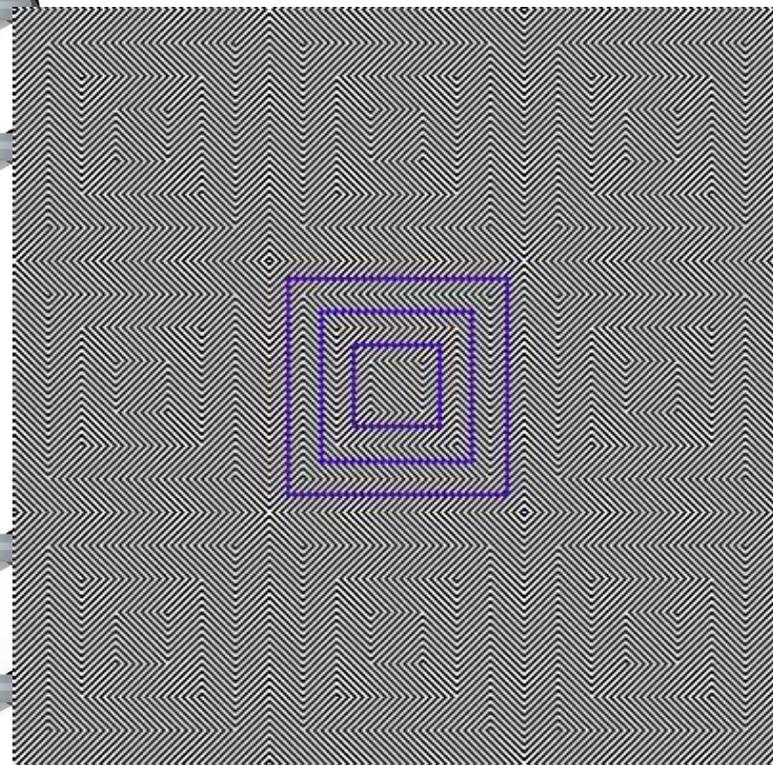
Другие четырёхугольники

– 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?

