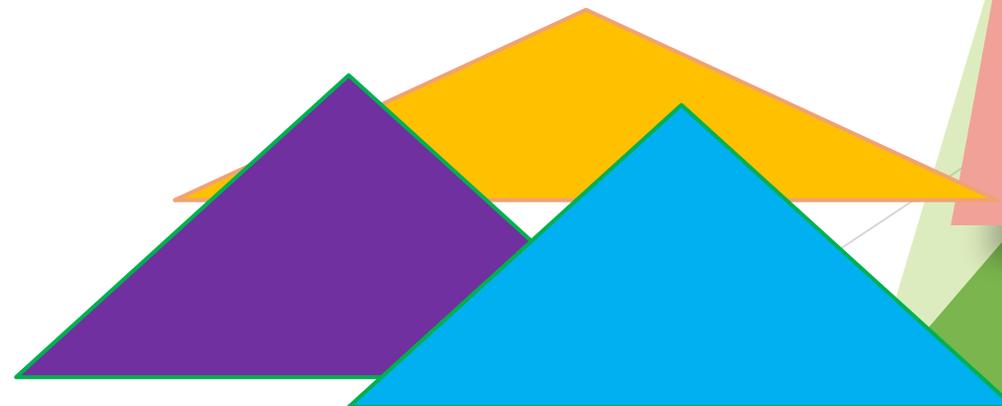
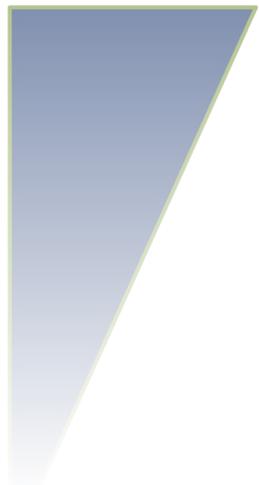
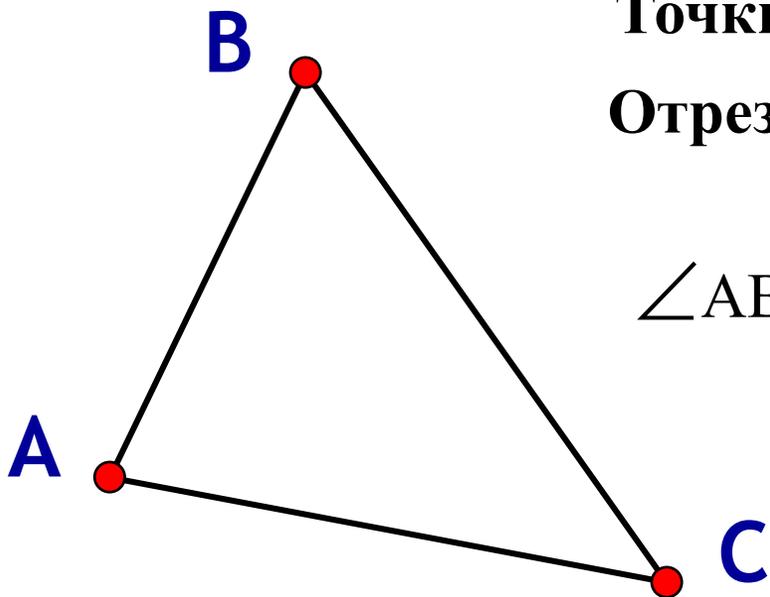


# *Треугольник и его виды*



Треугольник - это геометрическая фигура, состоящая из трёх точек, не лежащих на одной прямой, и трёх соединяющих их отрезков.

# Элементы треугольника



Точки А, В и С – вершины треугольника.

Отрезки АВ, ВС и АС –  
стороны треугольника.

$\angle ABC$ ,  $\angle BAC$ ,  $\angle BCA$  –  
углы треугольника.

$\triangle ABC$

$$P = AB + BC + AC$$

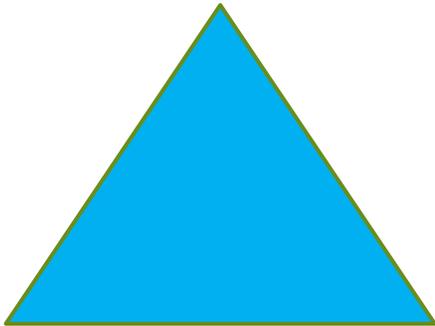
периметр треугольника.



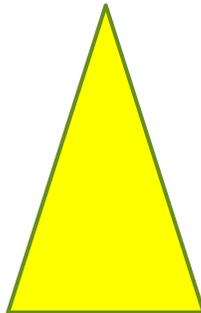
# По стороне

## Треугольник

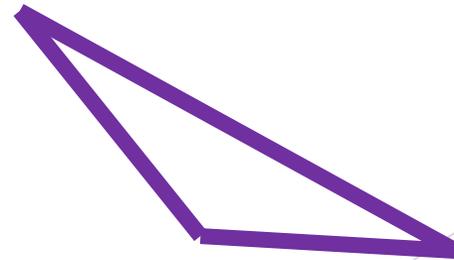
Равносторонний



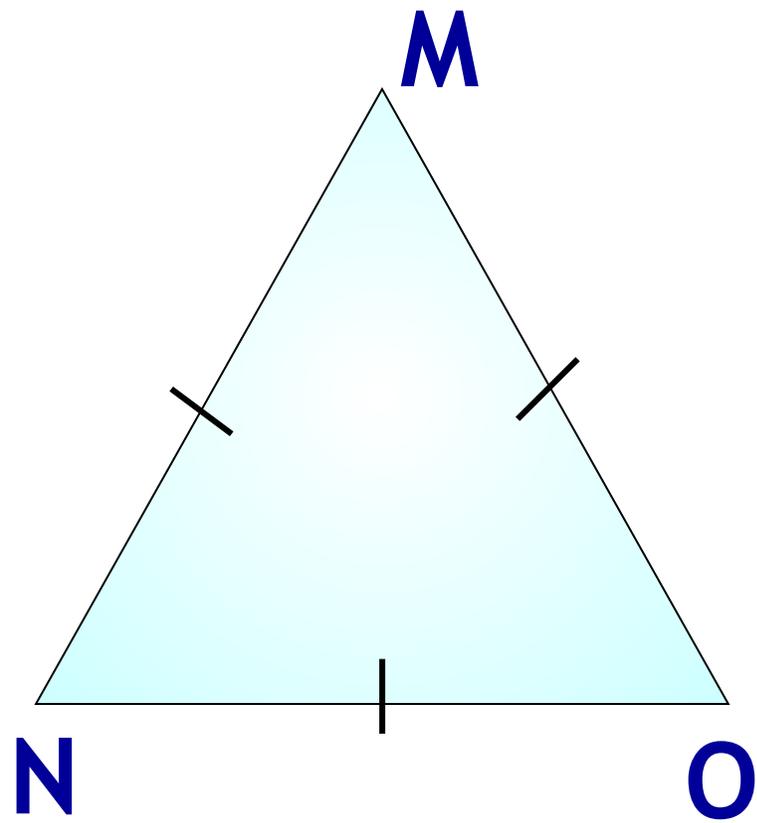
Равнобедренный



Разносторонний



# Равнобедренный треугольник



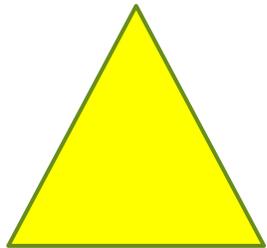
# Равносторонний треугольник



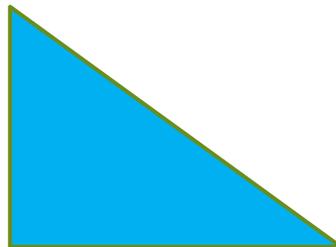
# По величине угла

## Треугольник

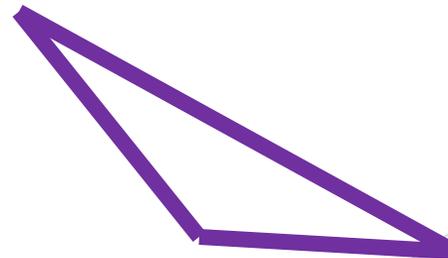
остроугольный



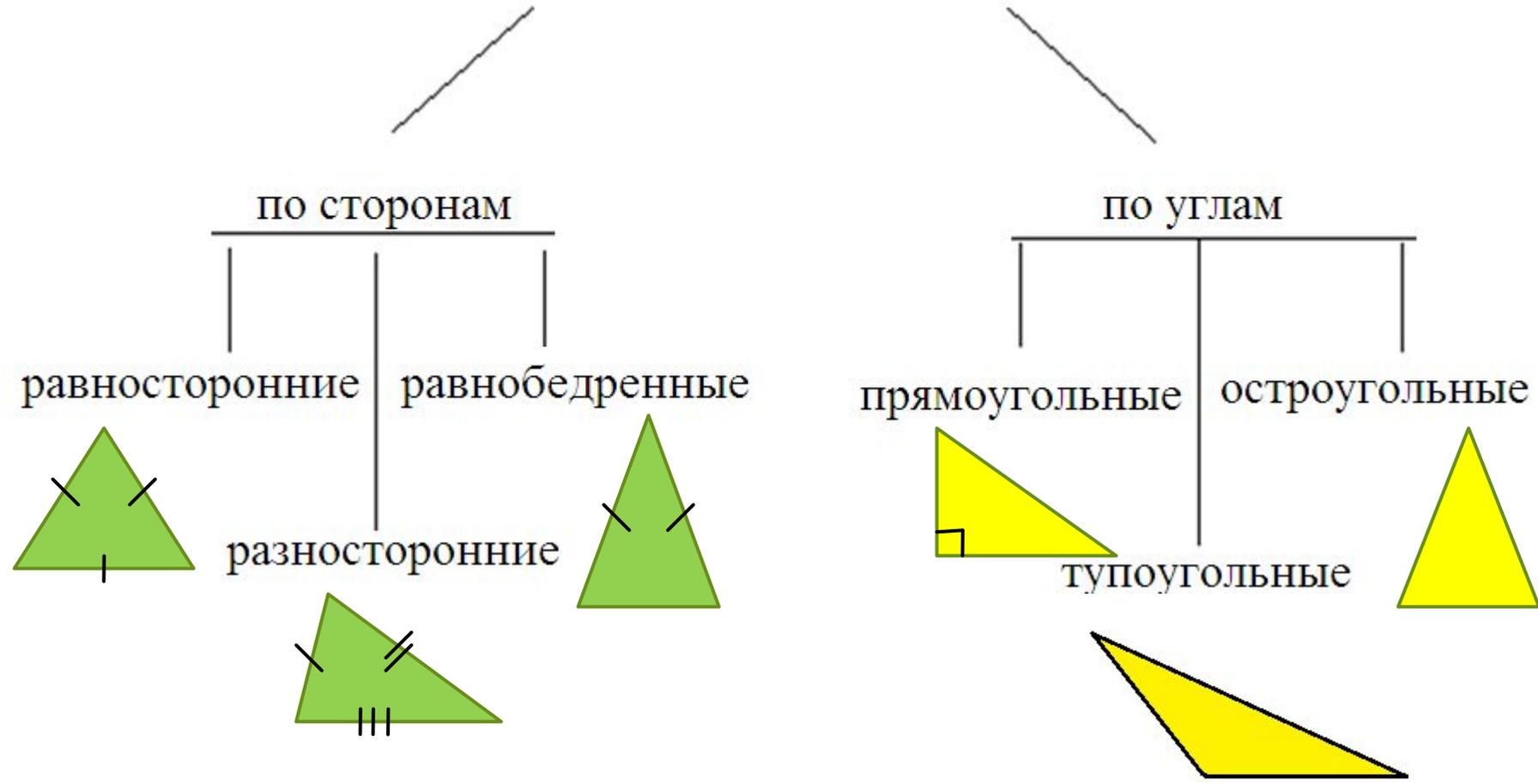
Прямоугольный



Тупоугольный



# Виды треугольников



# Треугольники вокруг нас

