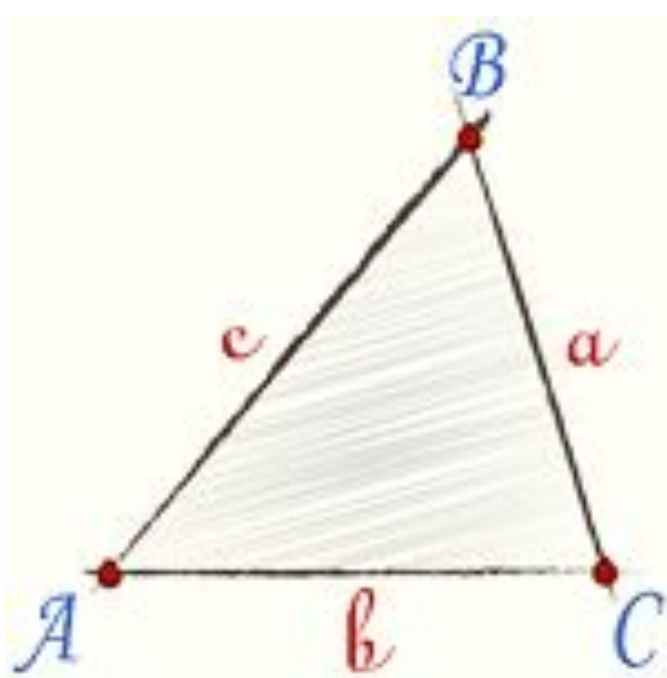


# Треугольник

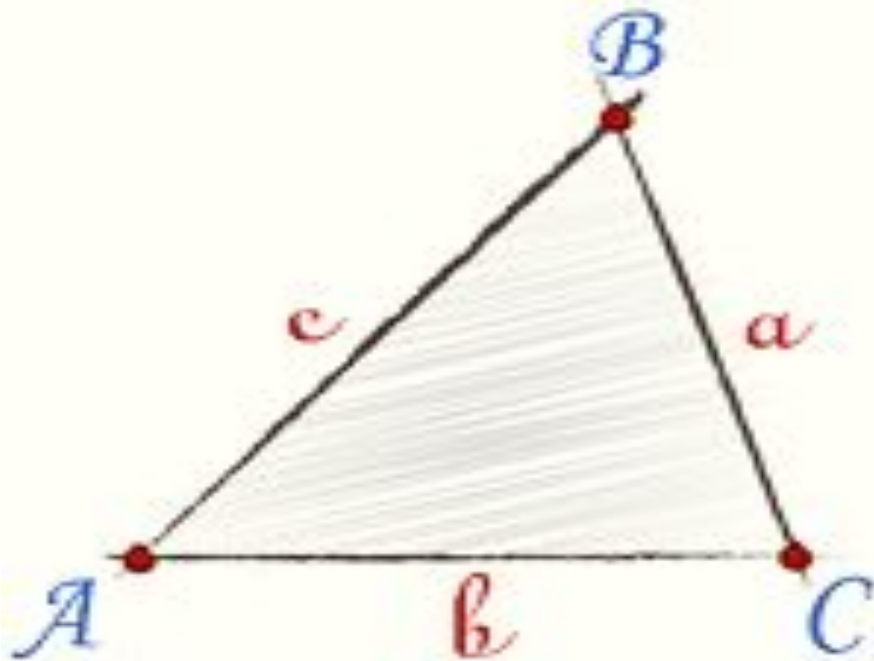
## Определение:

- ▶ **Треугольник** - это геометрическая фигура, представляющая собой трехзвенную замкнутую ломаную вместе с частью плоскости, которую она ограничивает.



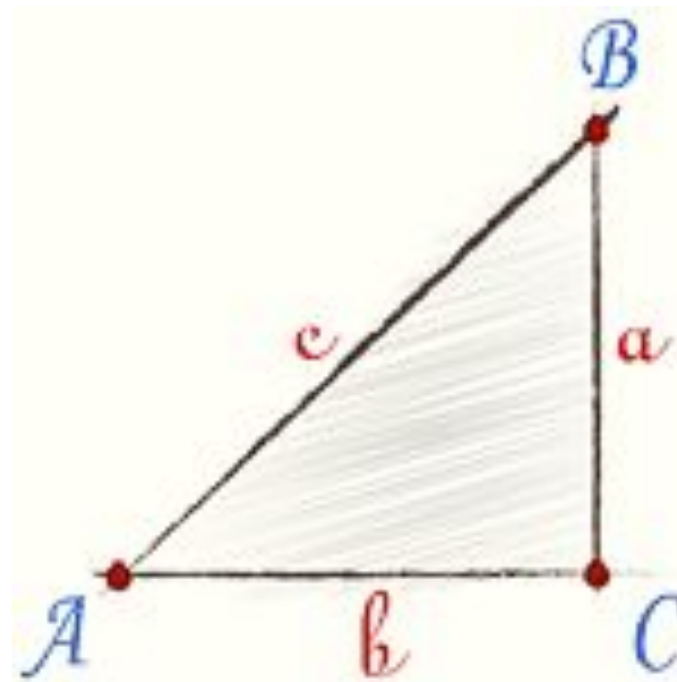
## Виды треугольников:

- ▶ Остроугольный.
- ▶ Если все три угла острые, то треугольник - *остроугольный*.



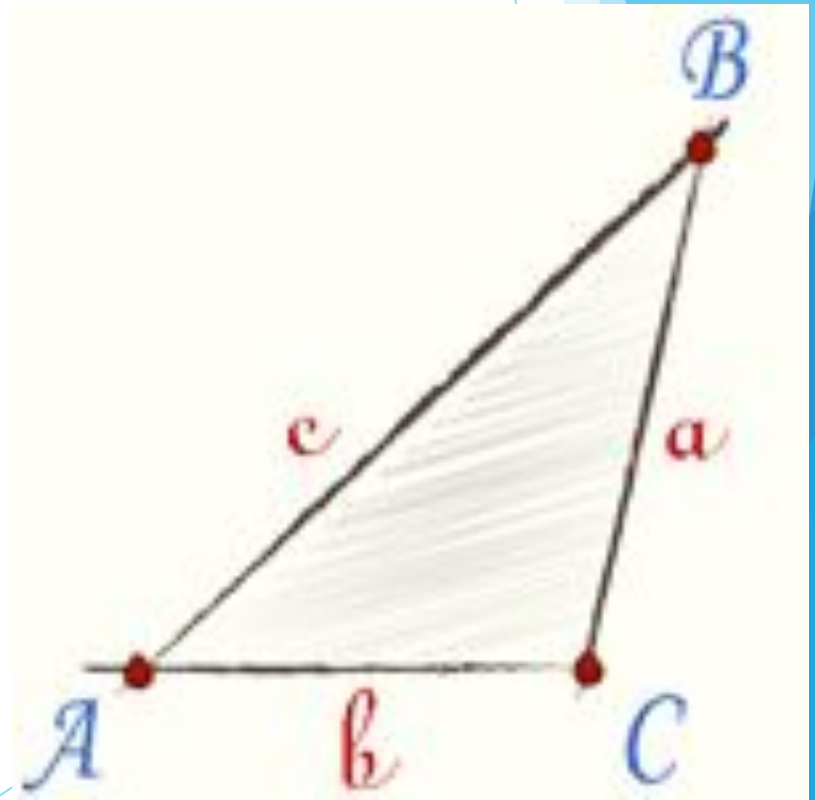
## Виды треугольников:

- ▶ Прямоугольный
- ▶ Если один из углов прямой, то треугольник - *прямоугольный*.



## Виды треугольников:

- ▶ Тупоугольный
- ▶ Если один из углов тупой - то треугольник *тупоугольный*.



## Определения:

- ▶ Сумма длин всех сторон треугольника называется - периметром.
- ▶ Треугольники называются равными, если они совпадают при наложении.
- ▶ Если равные треугольники наложить так, что они совпадут, то окажется, что в равных треугольниках против равных сторон лежат равные углы, а против равных углов лежат равные стороны.