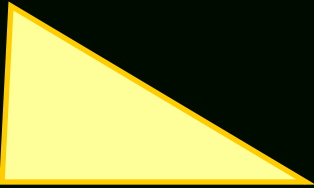


Виды треугольников

Остроугольный треугольник	Все углы острые	
Тупоугольный треугольник	Один из углов тупой	
Прямоугольный треугольник	Один из углов прямой	

Виды треугольников

В треугольнике либо все углы острые, либо один угол тупой или прямой, а два других – острые.

Показать доказательство

Если в $\triangle ABC$, например, $\angle A \geq 90^\circ$,

то $\angle B = 180^\circ - \angle A - \angle C \leq 90^\circ - \angle C < 90^\circ$.