

ФГБОУ ВПО «Глазовский государственный педагогический институт им. В. Г. Короленко»

ТРЕУГОЛЬНИКИ

Кузнецова Ю.В
студентка 133
группы

Глазов, 2015

Основные понятия темы

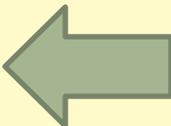
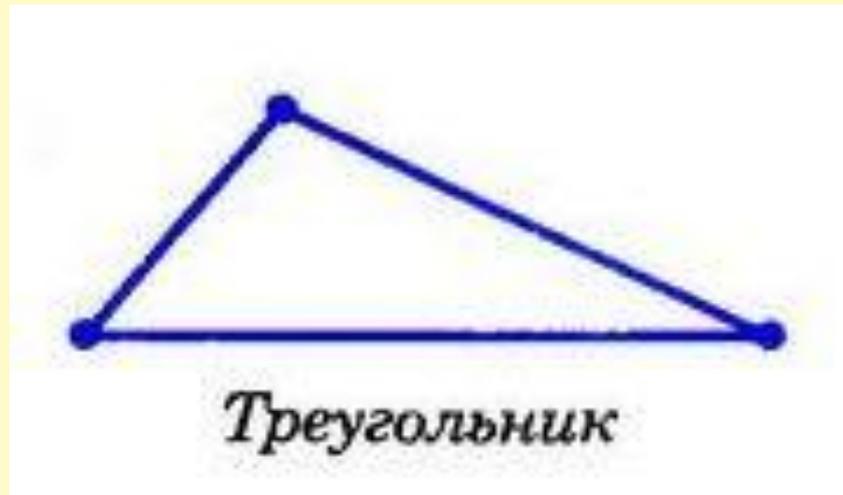
Определение треугольника

Равные треугольники

Виды треугольников

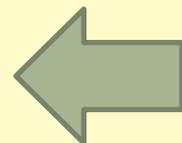
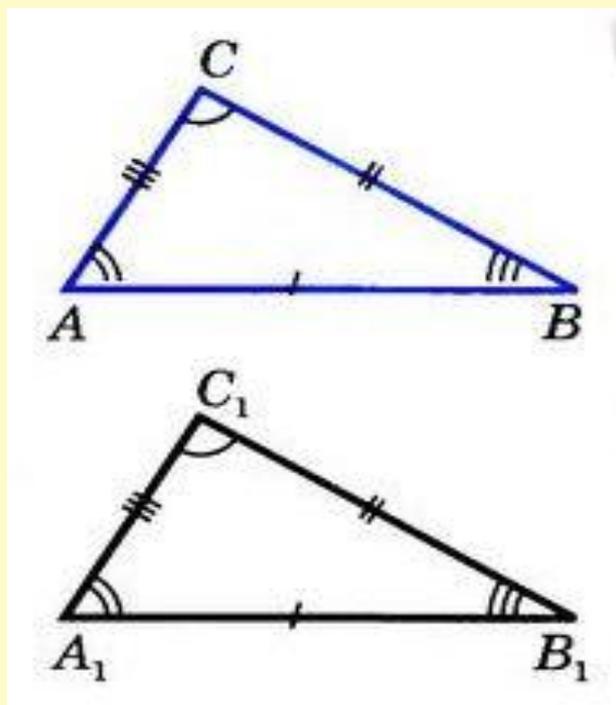
Определение треугольника

Геометрическая фигура, образованная тремя отрезками, которые соединяют три точки, не лежащие на одной прямой



Равные треугольники

Два треугольника называются **равными**, если их можно совместить наложением



Виды треугольников

Остроугольный

Прямоугольный

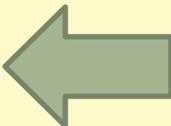
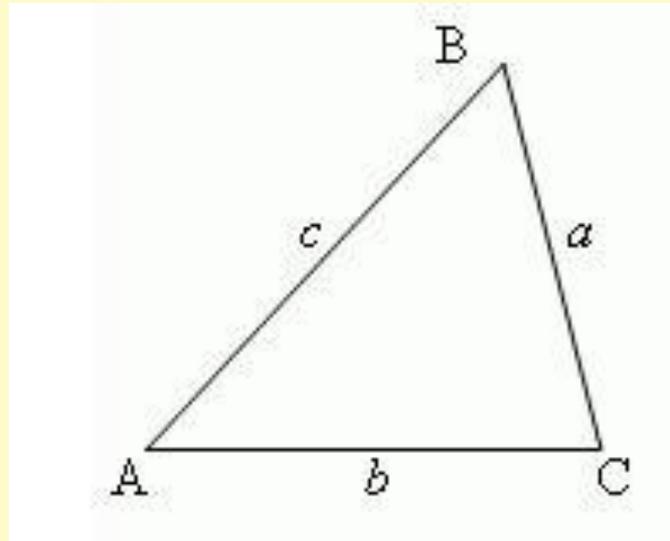
Тупоугольный

Равнобедренный

Равносторонний

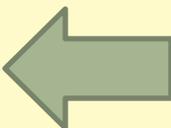
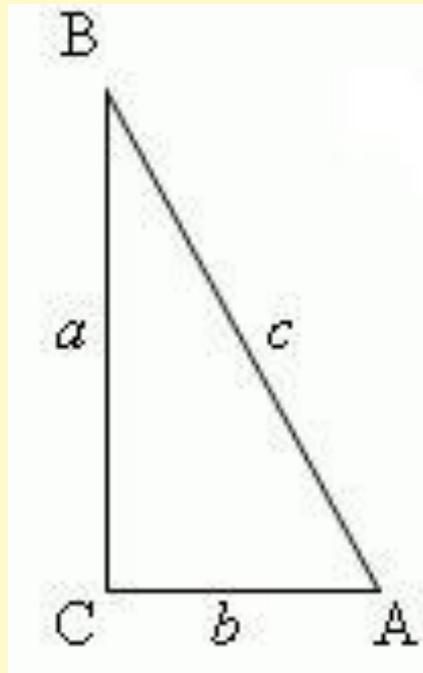
Остроугольный треугольник

Остроугольный треугольник – тот, у которого все углы **острые**.



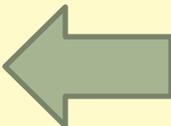
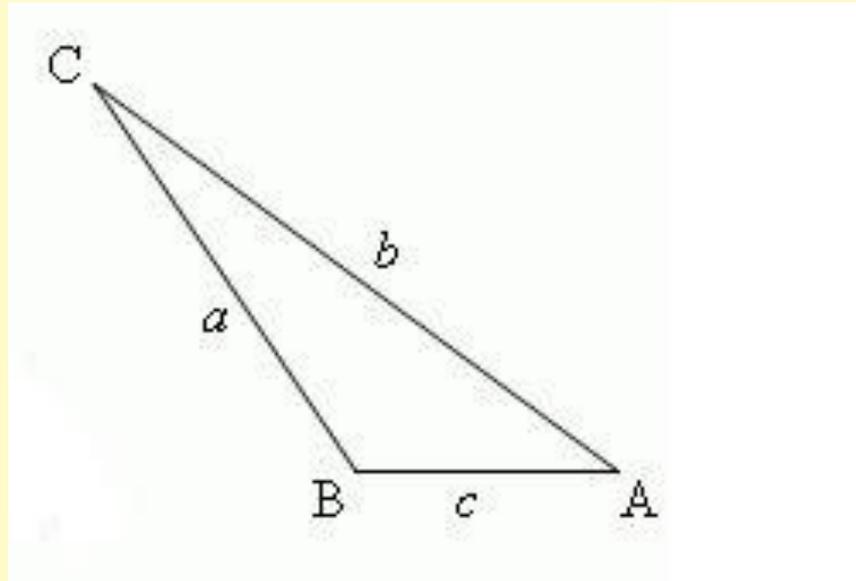
Прямоугольный треугольник.

Прямоугольный треугольник – тот, у которого один угол **прямой** (90^0), а два других **острые**.



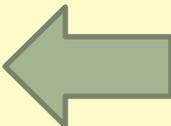
Тупоугольный треугольник.

Тупоугольный треугольник – тот, у которого **один угол тупой**, а два других - острые.



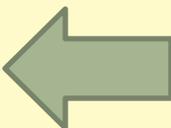
Равнобедренный треугольник

Равнобедренный треугольник – треугольник, у которого **две стороны равны**



Равносторонний треугольник

Равносторонний треугольник – треугольник, у которого **все стороны равны**



Литература

Геометрия. 7 - 9 классы. Атанасян Л.С. и др. 20-е изд. - М.: Просвещение, 2010. (сл. 3, 4, 9, 10)

<http://www.bymath.net/studyguide/geo/sec/geo7.htm>

(21.10.15 г. сл.6, 7, 8)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Юлия Владимировна Кузнецова
ykzntsva@gmail.com