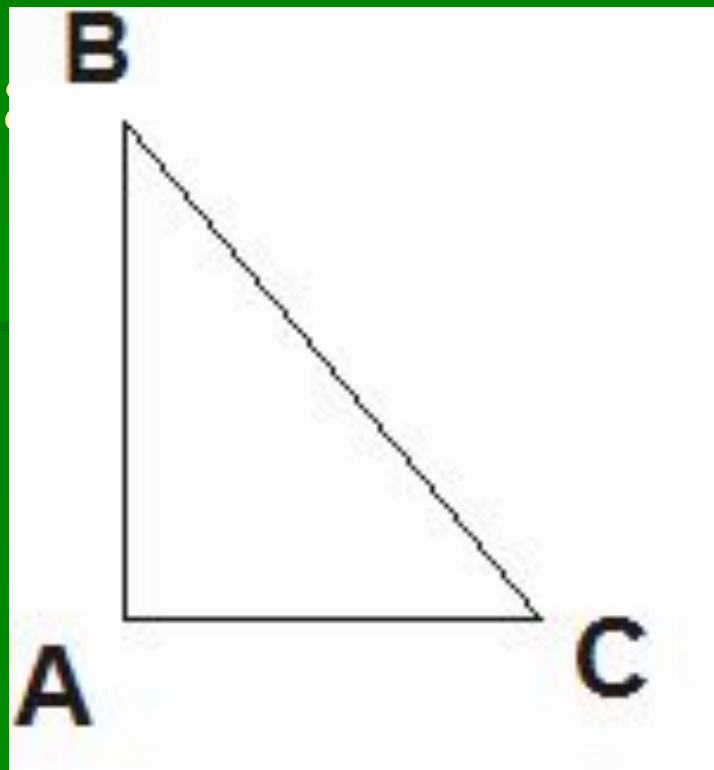


# Треугольники

Выполнил: Янушевич Владислав, 5 класс «А»

Что такое **триангуляция**?



— геометрическая фигура Треу

**ГОЛЬНИК**

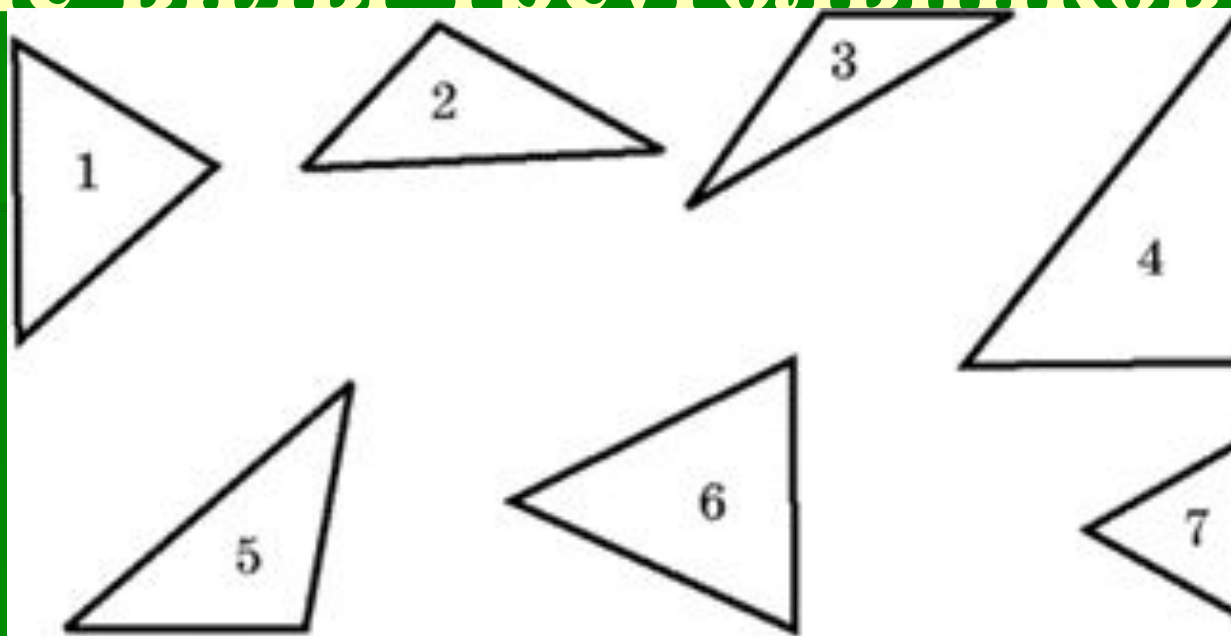
— геометрическая фигура,  
образованная

тремя отрезками Треугольник

— геометрическая фигура,  
образованная

тремя отрезками, которые  
соединяют три точки, не  
лежащие на одной прямой.

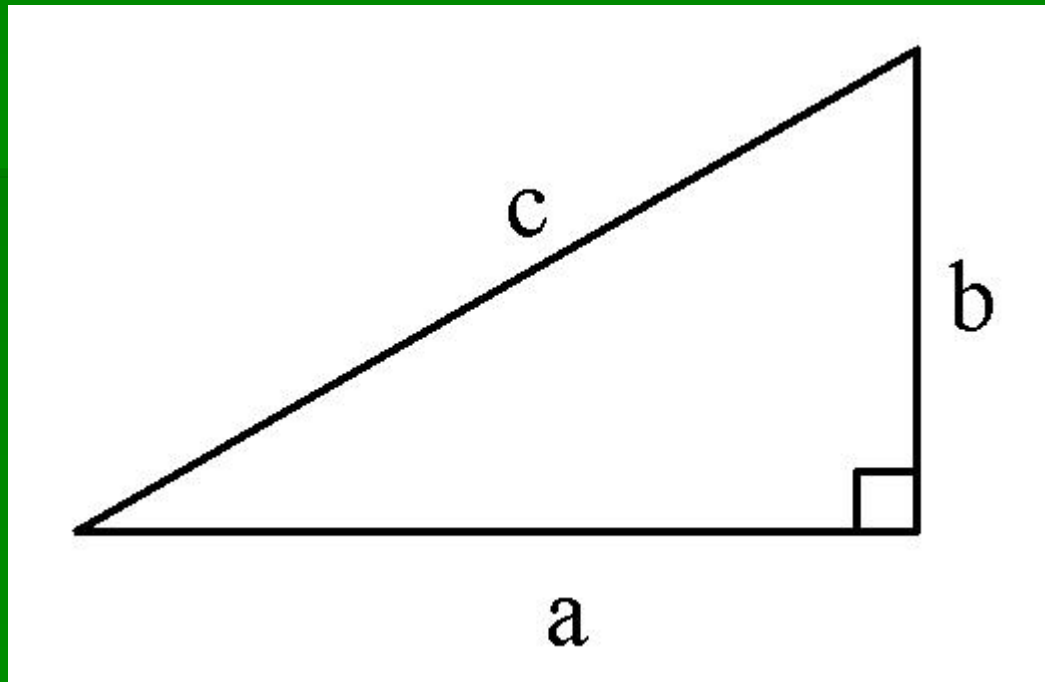
# Какие виды треугольников Вы



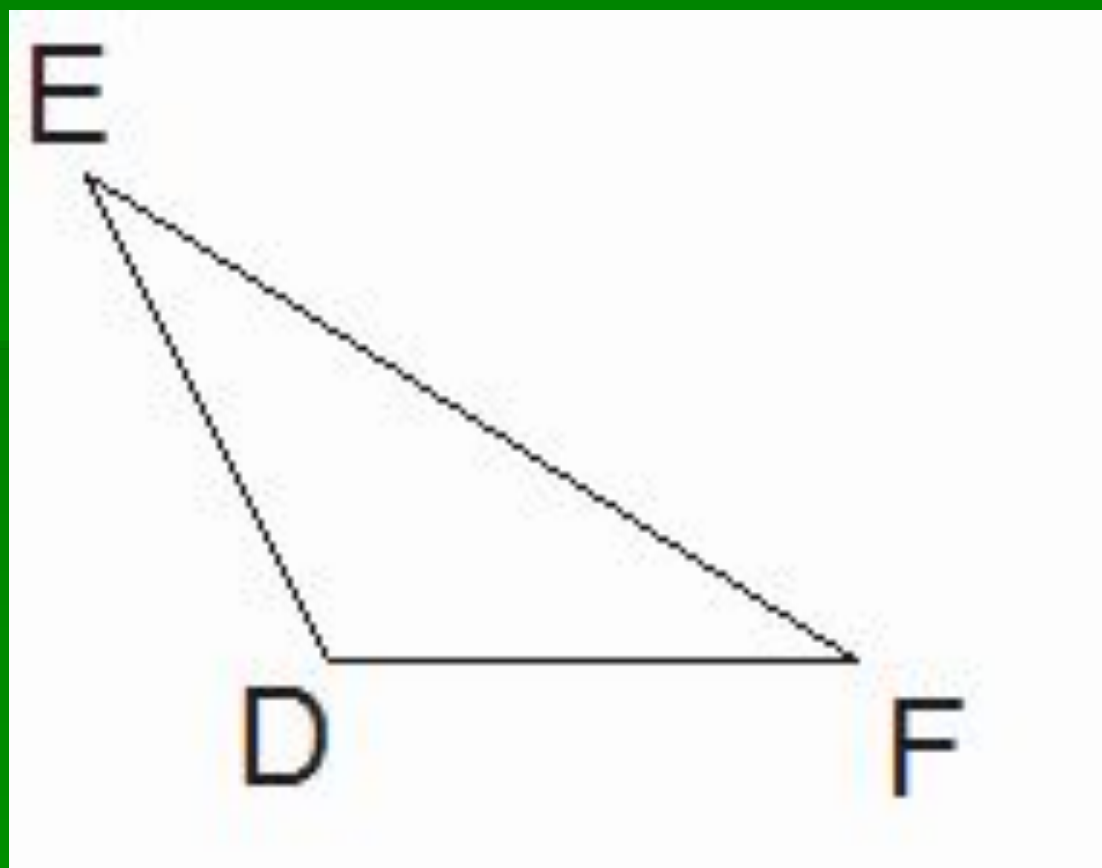
## Виды треугольников:

прямоугольный треугольник,  
тупоугольный треугольник,  
остроугольный треугольник,  
равнобедренный треугольник,  
равносторонний треугольник.

Прямоугольный треугольник –  
это треугольник, в котором есть прямой  
угол.



**Тупоугольный треугольник – это  
треугольник, в котором есть тупой угол.**

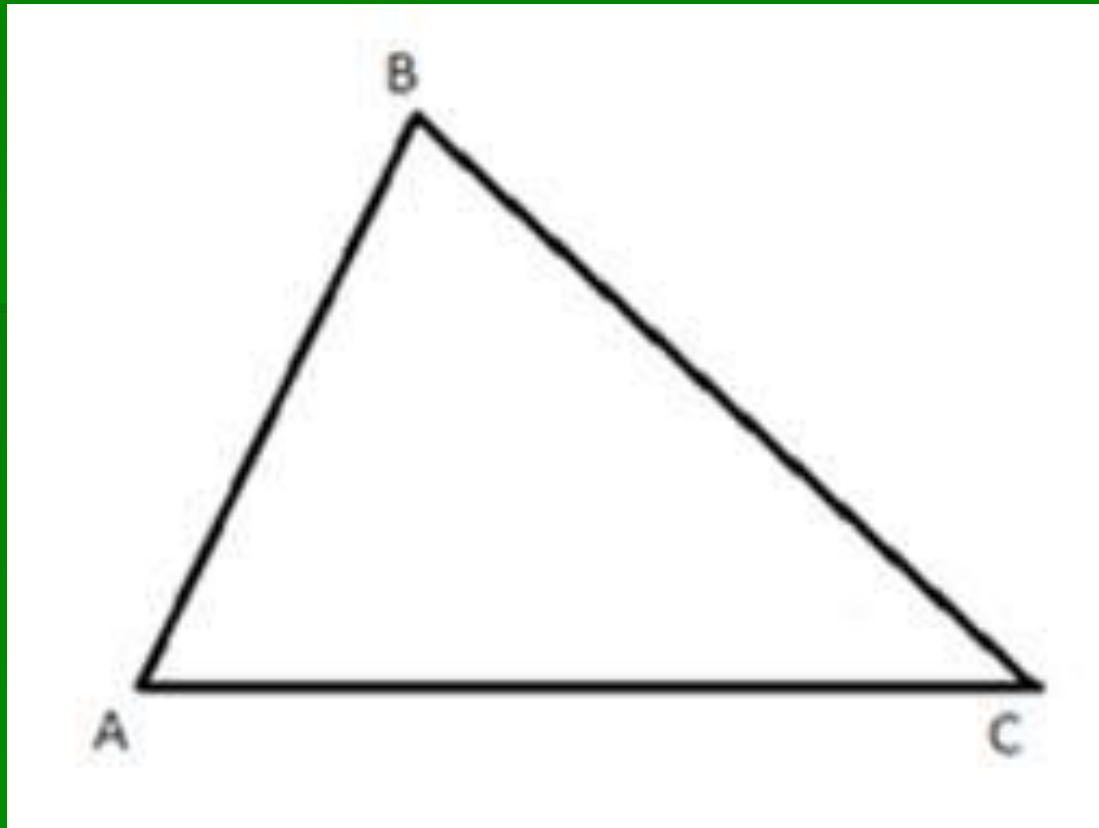


■

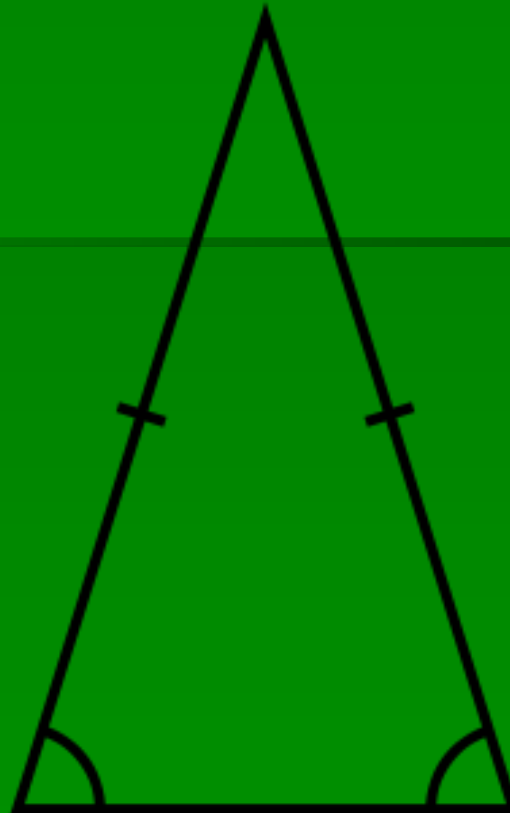
Как найти периметр  
треугольника?



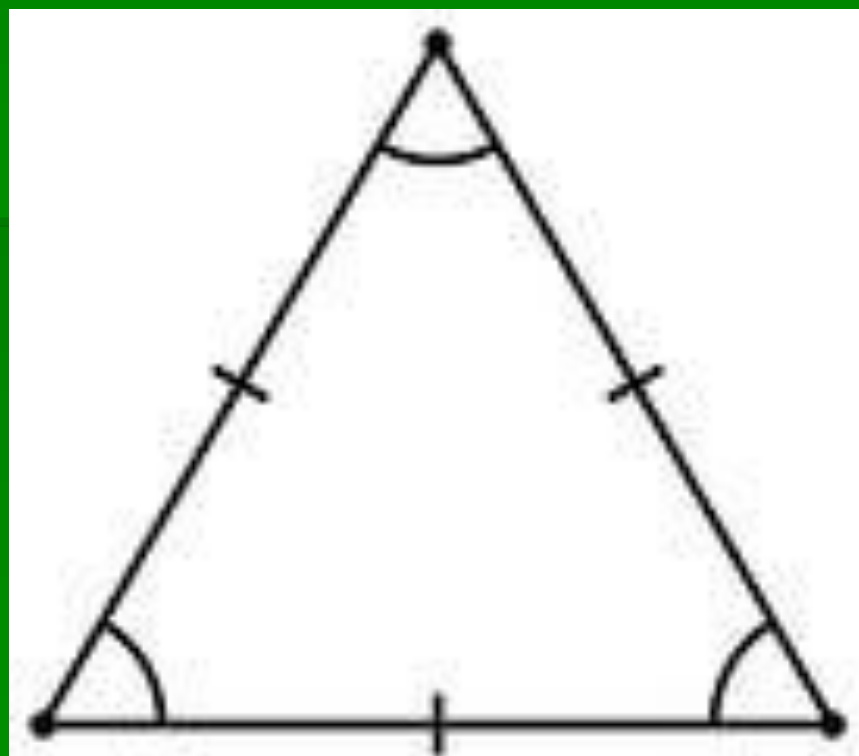
Остроугольный треугольник – это  
треугольник, в котором все углы острые.



Равнобедренный треугольник – это треугольник, в котором две стороны равны между собой по длине.



Равносторонний треугольник - это  
треугольник, у которого все его стороны  
равны.



■

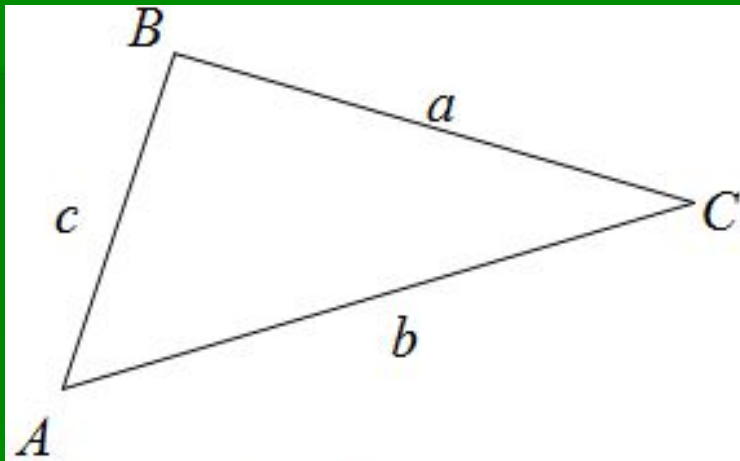
Что такое правило  
треугольника?

■  
Правило треугольника:  
сторона треугольника всегда  
меньше суммы двух других его  
сторон.

■

Как найти периметр  
треугольника?

Чтобы найти периметр  
треугольника, надо сложить  
сумму длин его сторон.



$$P_{\Delta ABC} = a + b + c$$

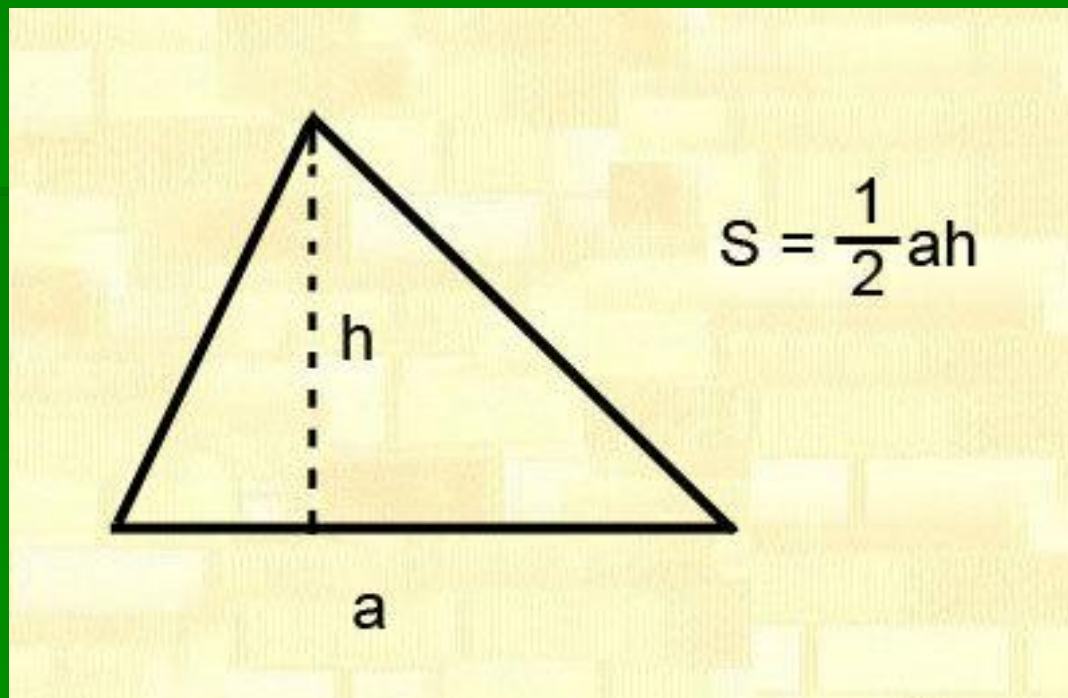
Рис.1

■

Как найти площадь  
треугольника?



Площадь треугольника можно найти по формуле:  $S = (a \cdot h_a) / 2$



Спасибо за внимание!