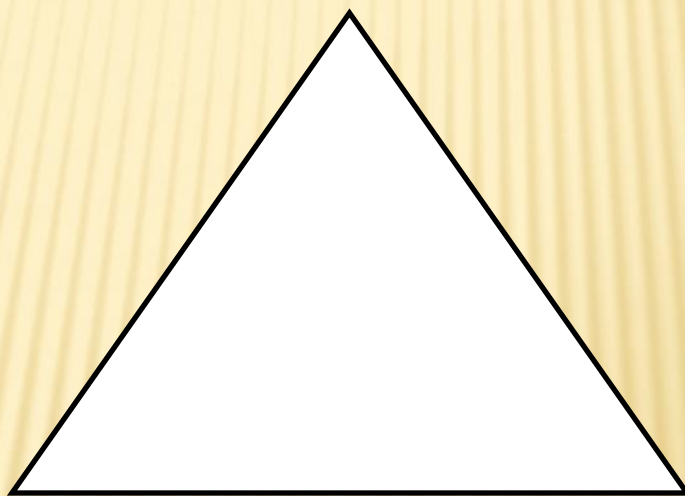


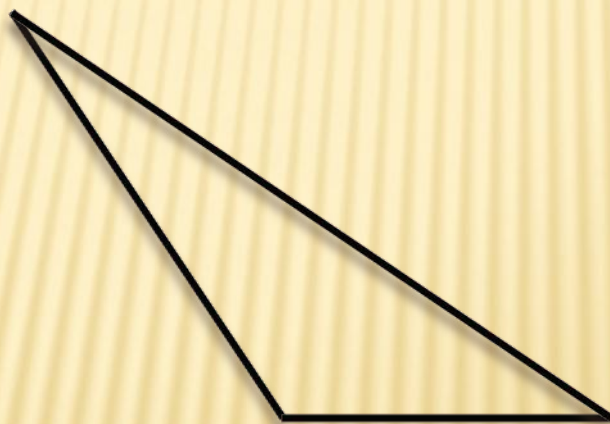
**ОСТРОУГОЛЬНЫЕ,
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И
ТУПОУГОЛЬНЫЕ ТРЕУГОЛЬНИКИ.**

-
- Из теоремы о сумме углов треугольника следует, если в треугольнике один из углов прямой или тупой, то сумма остальных двух углов не превышает 90 градусов и поэтому каждый из них острый.
 - Таким образом, в любом треугольнике либо все углы острые, либо два угла острые, а третий тупой или прямой.

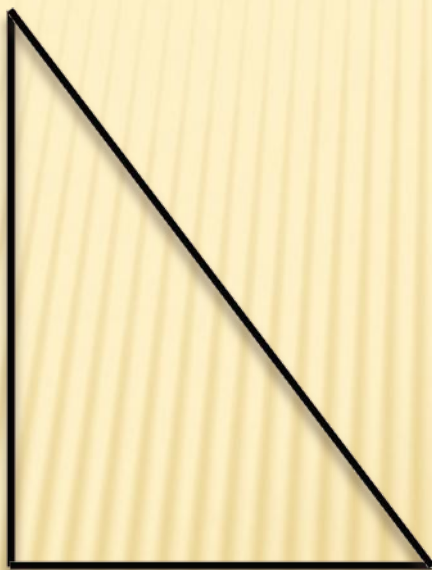
Если все три угла треугольника
острые, то треугольник
называется **остроугольным**.



Если один из углов треугольника
тупой, то треугольник называется
тупоугольным.



Если один из углов треугольника
прямой, то треугольник
называется прямоугольный.



СТОРОНЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА.

Сторона лежащая против прямого угла,
называется **гипотенузой**, а две другие-
катетами.



КОНЕЦ.