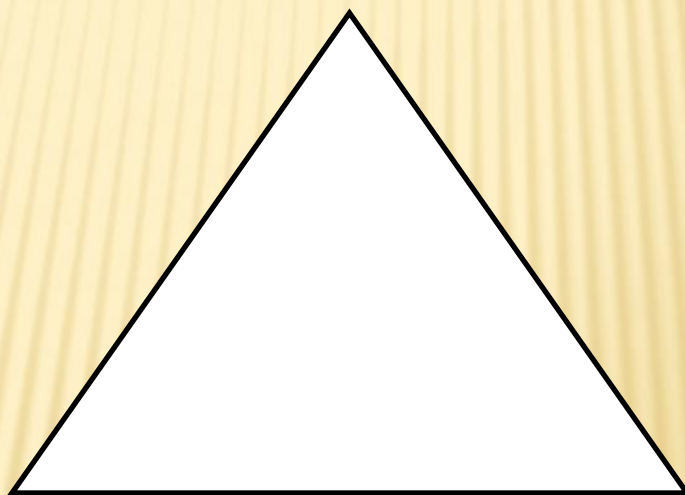


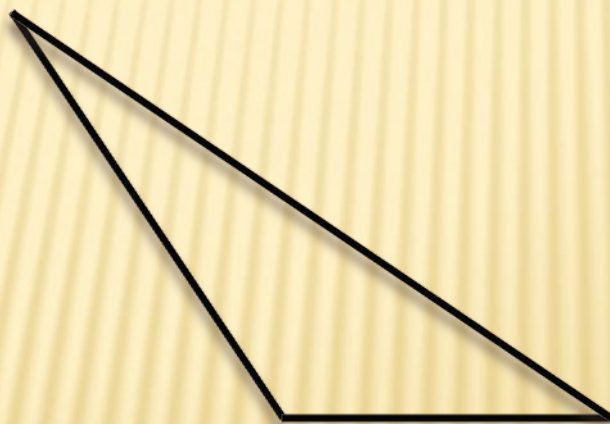
**ОСТРОУГОЛЬНЫЕ,  
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И  
ТУПОУГОЛЬНЫЕ ТРЕУГОЛЬНИКИ.**

- 
- 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**.

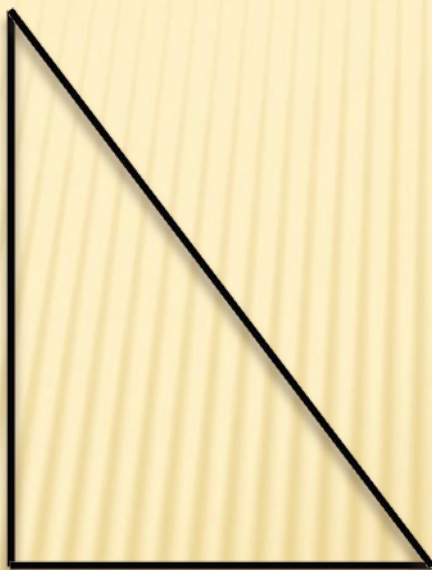


Если один из углов треугольника  
тупой, то треугольник называется  
**тупоугольным.**





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.**