

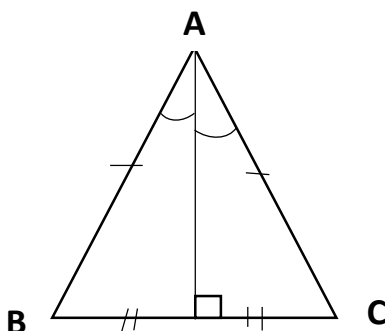
Равнобедренный треугольник.

Треугольник называется **равнобедренным**, если две его стороны равны.



Свойства равнобедренного треугольника.

1. В равнобедренном треугольнике углы при основании равны.
2. В равнобедренном треугольнике биссектриса проведенная к основанию, является медианой и высотой.
3. Высота равнобедренного треугольника, проведенная к основанию, является медианой и биссектрисой.
4. Медиана равнобедренного треугольника, проведенная к основанию, является высотой и биссектрисой.



Треугольник, все стороны которого равны, называется **равносторонним**.

