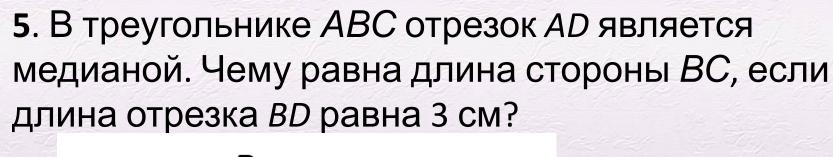
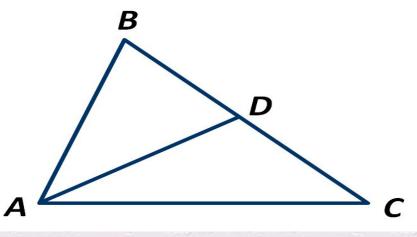
- Что такое периметр?
- Сформулируйте 1 признак равенства треугольников.

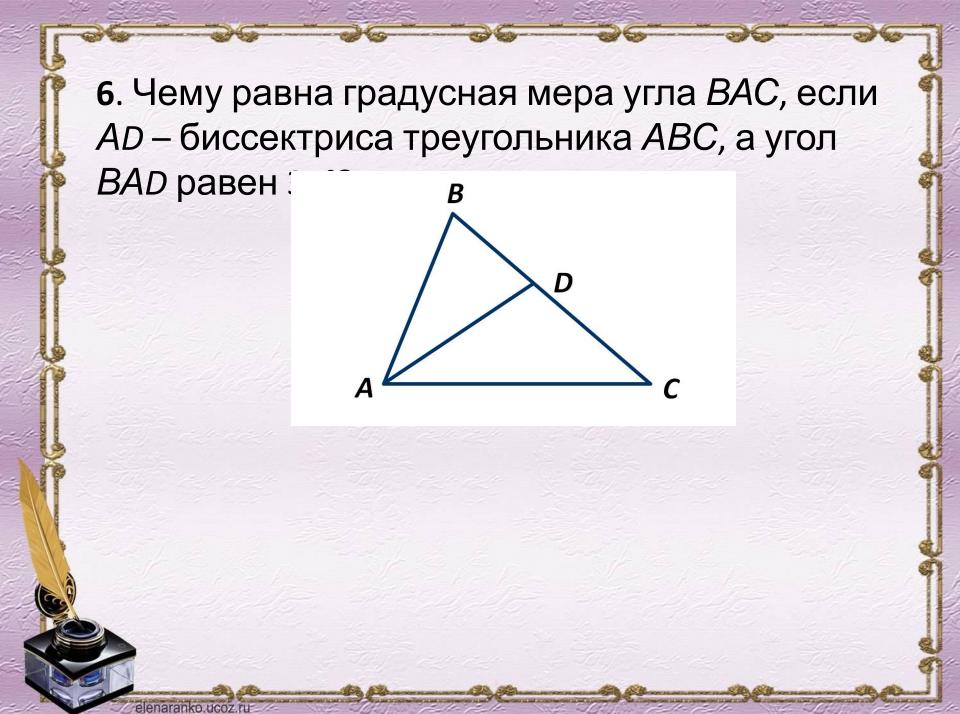
- -Какой отрезок называется медианой?
- сколько медиан имеет треугольник?

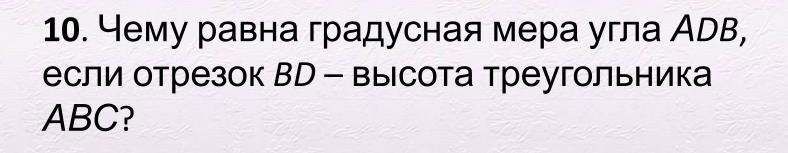
- -Какой отрезок называется биссектрисой?
- Сколько биссектрис имеет треугольник?

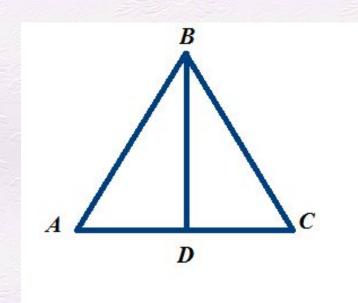
- -Какой отрезок называется высотой?
- -Сколько высот имеет треугольник?



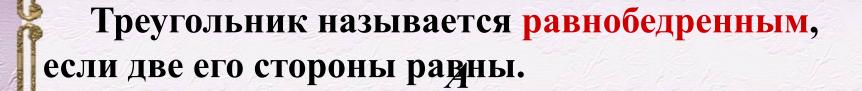


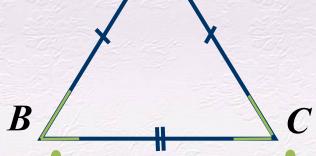












AB, AC – боковые стороны Δ

BC – обнование Δ

Точка *А* – вершина ∆

∠ *A* – угол при

вершине,

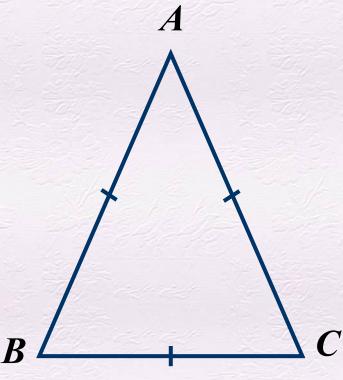
ABC.

точки В, С – вершины при основании.

 \angle B, \angle C – углы при

основании.

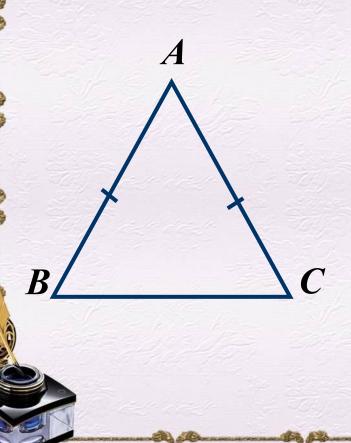




Любой равносторонний треугольник является равнобедренным.



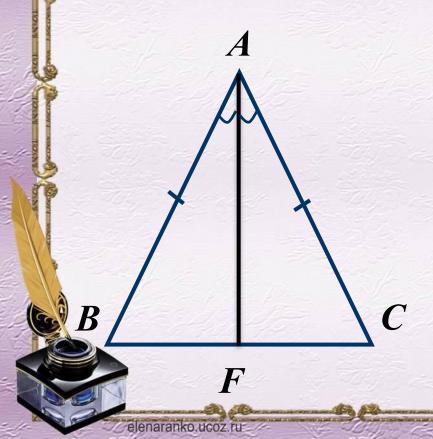
Теорема. В равнобедренном треугольнике углы при основании равны.



elenaranko.ucoz.ru

Свойство биссектрисы равнобедренного треугольника

Теорема. В равнобедренном треугольнике биссектриса, проведённая к основанию, является медианой и высотой.



Следствия:

Высота равнобедренного треугольника, проведённая к основанию, является медианой и биссектрисой.

Медиана равнобедренного треугольника, проведённая к основанию, является высотой и биссектрисой.

Какие из данных треугольников являются равнобедренными, почему?

