

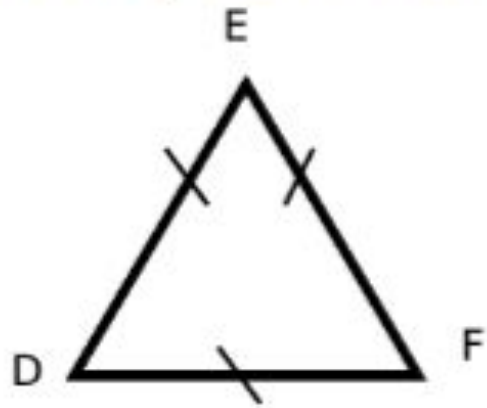
Тема урока:

**«Равнобедренный
треугольник и его
свойства»**

Определение: Треугольник называется равнобедренным, если две его стороны равны.



Определение: Треугольник называется равносторонним, если все его стороны равны.



Свойства равнобедренного треугольника

Теорема 1. В равнобедренном треугольнике углы при основании равны.

Теорема 2. В равнобедренном треугольнике биссектриса, проведённая к основанию, является медианой и высотой.

Треугольник ABC – равнобедренный. $\angle MAB = 100^\circ$, найдите $\angle A$ и $\angle C$ в треугольнике ABC .

