

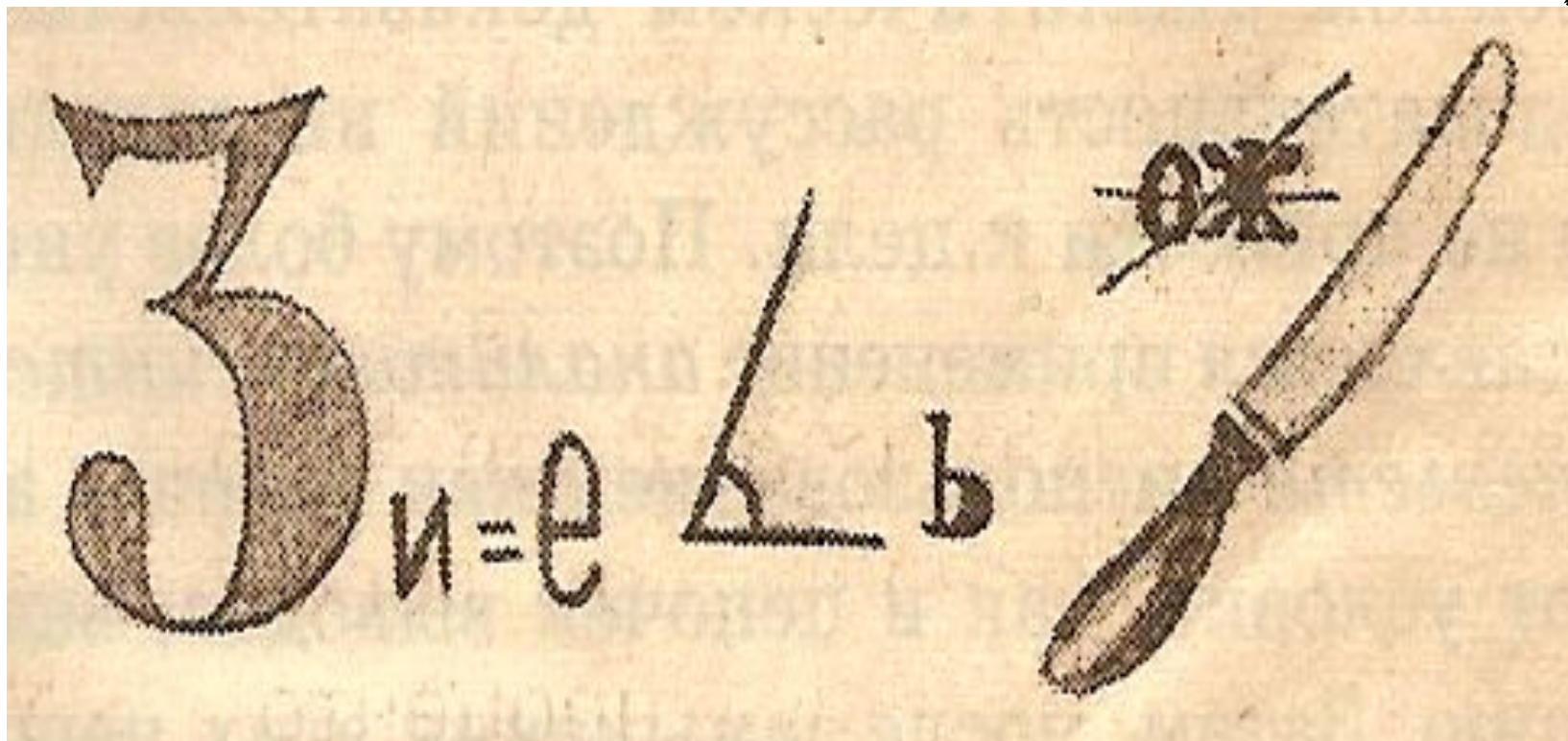


# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ В треугольнике

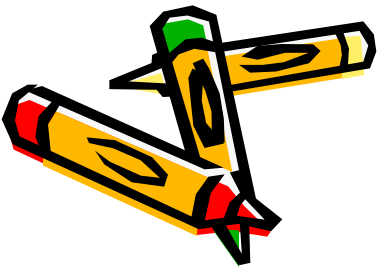
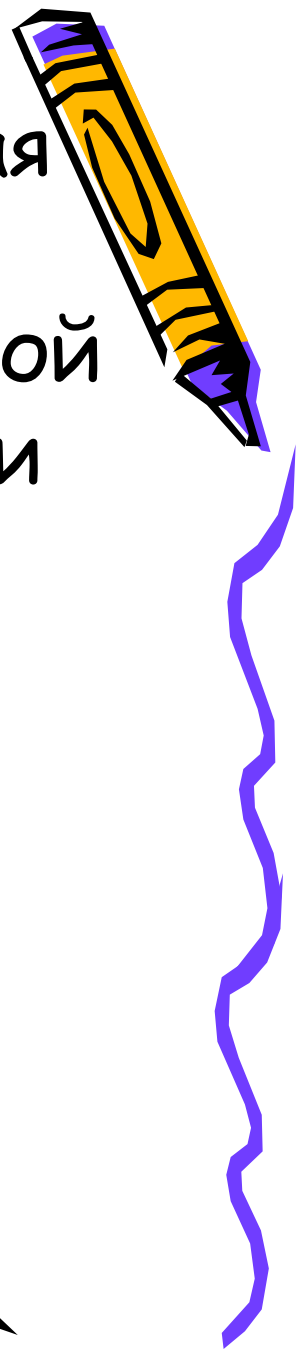
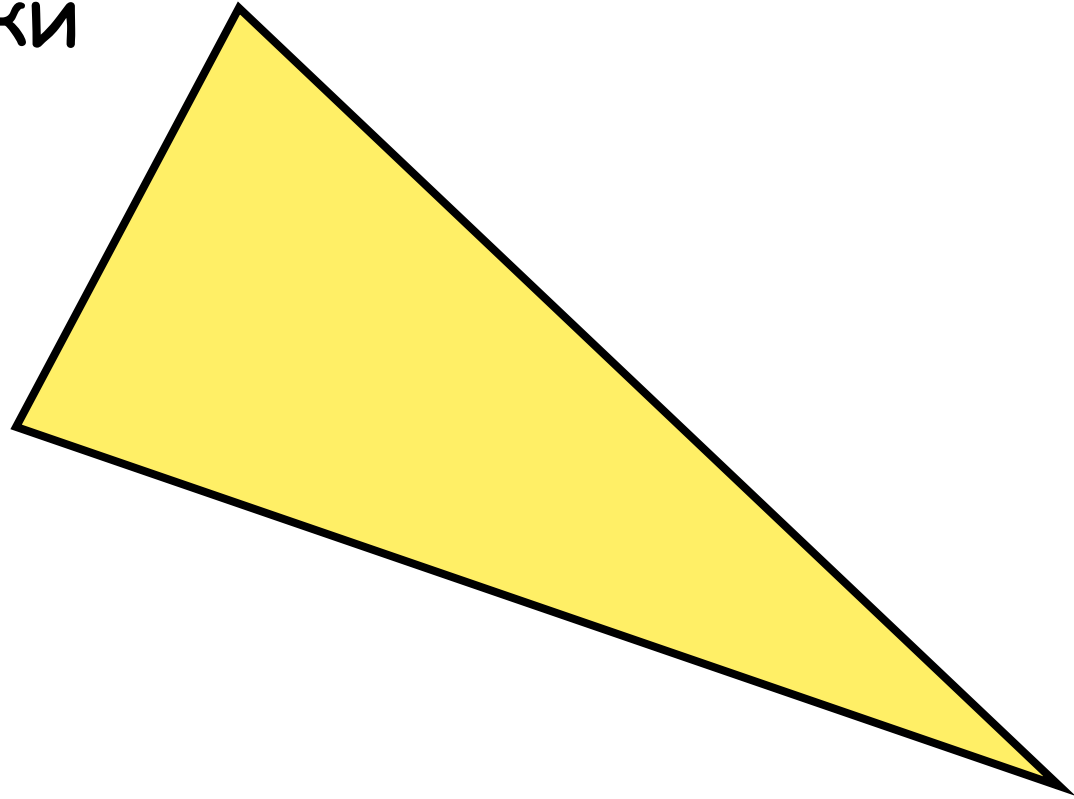
Геометрия 7 класс  
Учитель: Черво Т.Н.



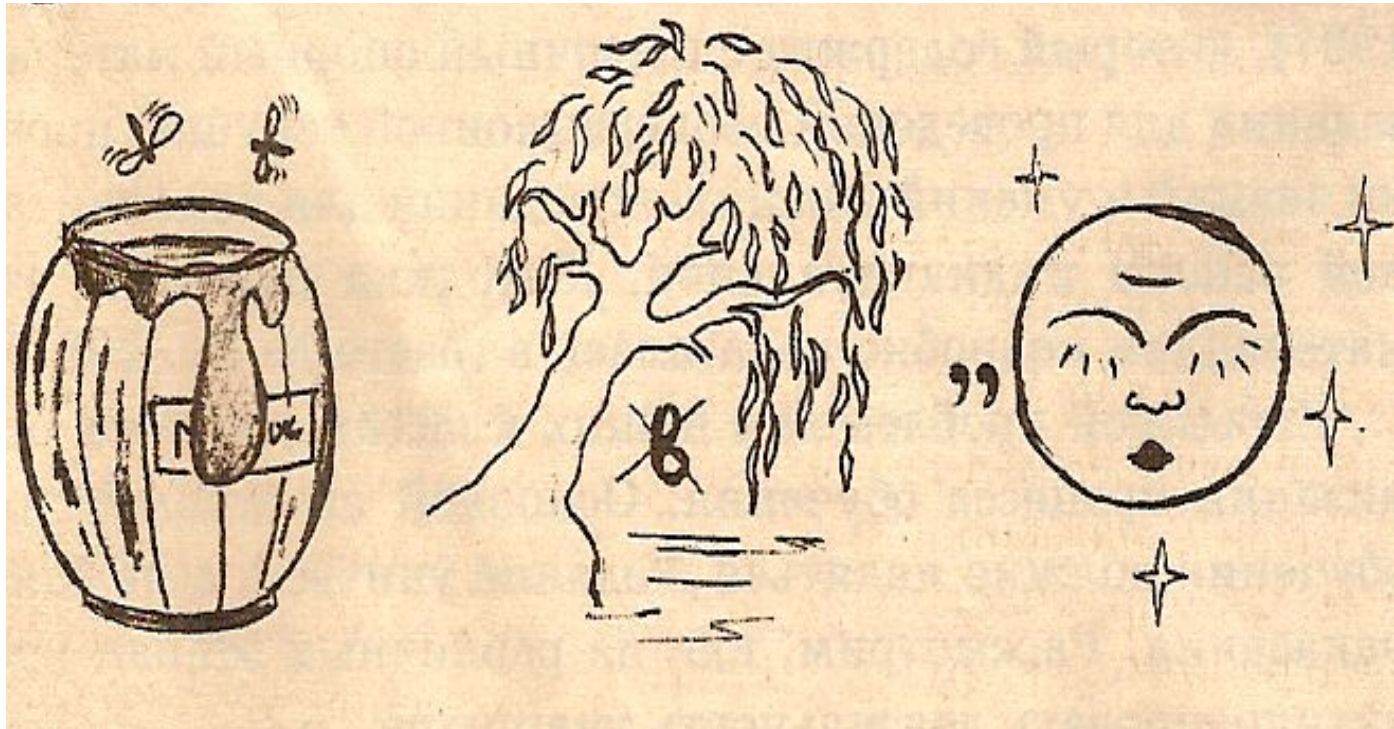
# Разгадать тему урока



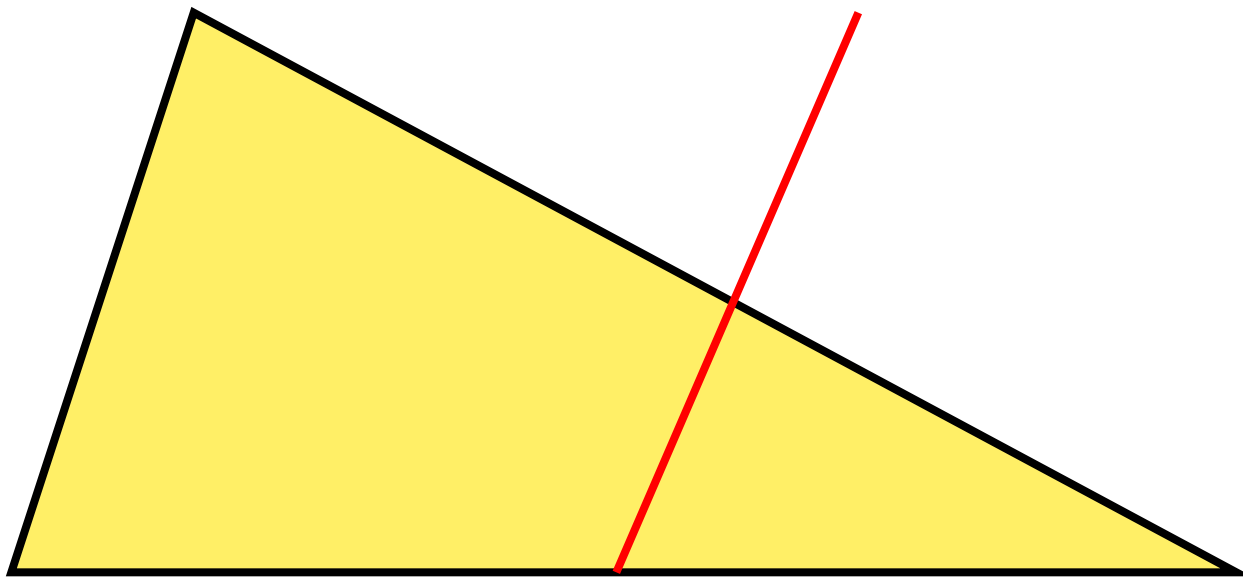
- **Треугольник** - это геометрическая фигура, которая состоит из трех точек не лежащих на одной прямой и трех отрезков соединяющих эти три точки



# Разгадать понятие в треугольнике



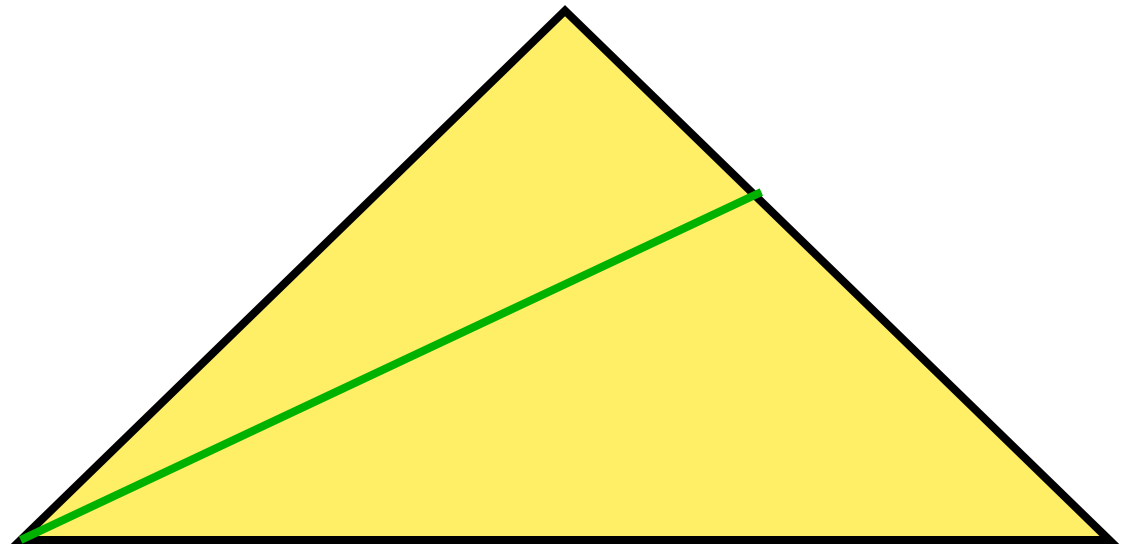
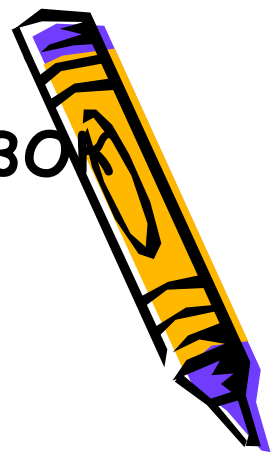
- **Медиана треугольника** – отрезок соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны



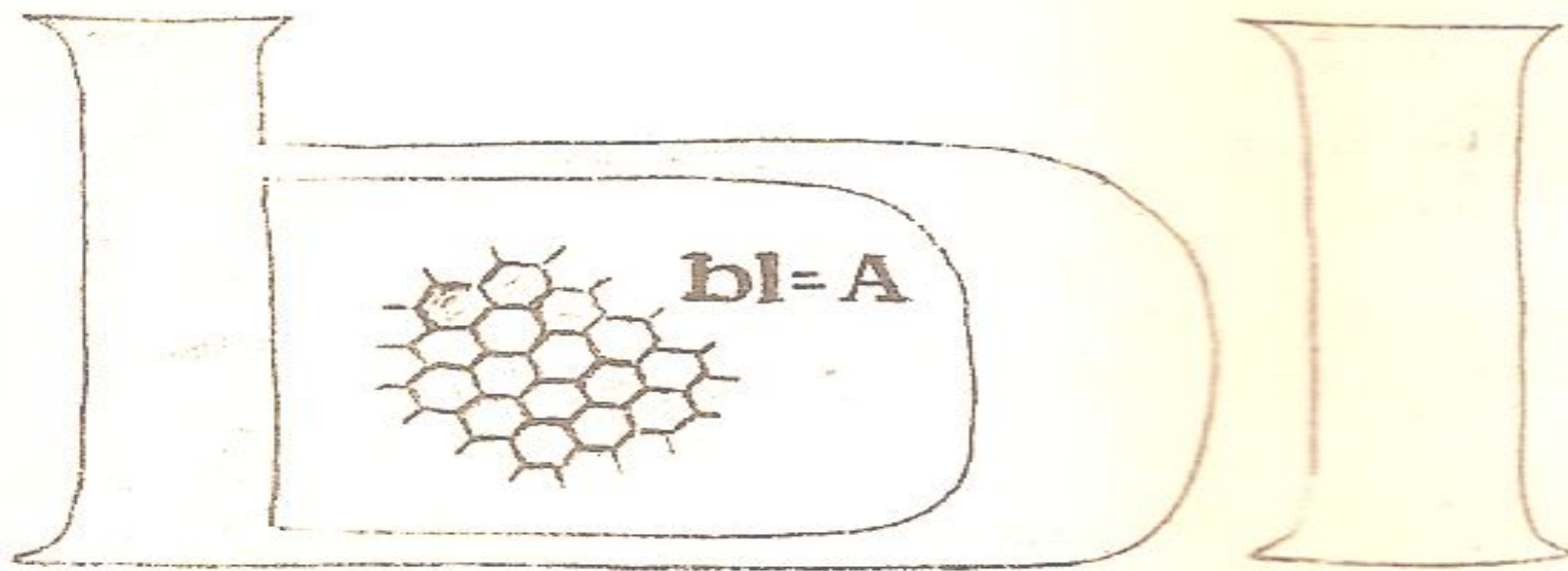
# Разгадать понятие в треугольнике



- **Биссектриса** треугольника - отрезок биссектрисы угла треугольника, соединяющий вершину треугольника с точкой противоположной стороны

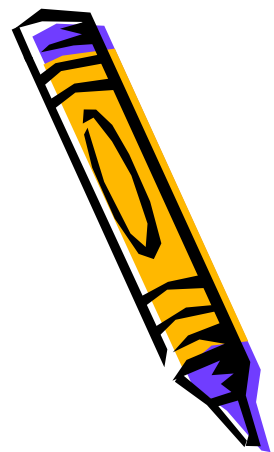
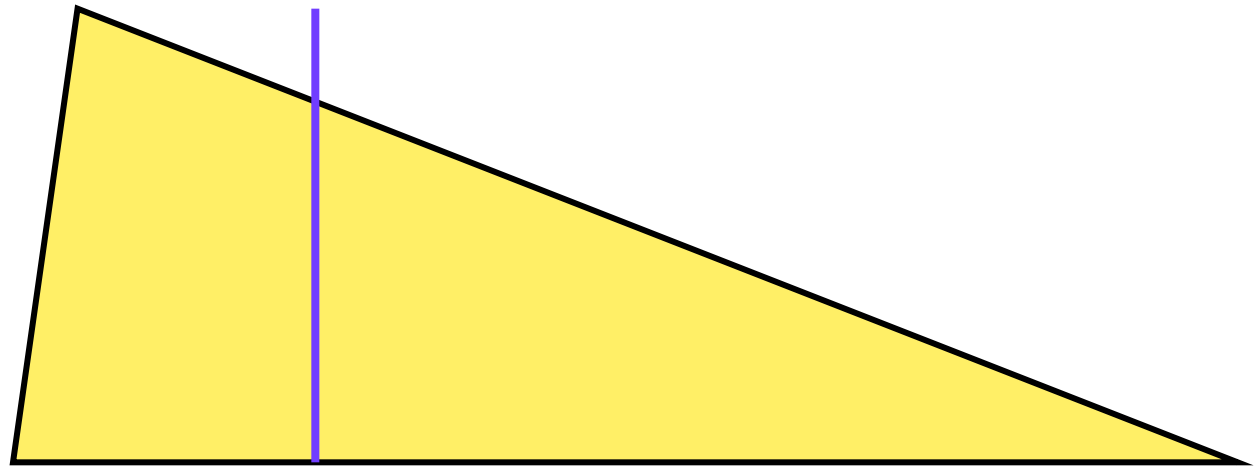


# Разгадать понятие в треугольнике





- **Высота треугольника** - перпендикуляр, проведенный из вершины треугольника к прямой, содержащей противоположную сторону



1. Отрезок соединяющий вершину  
треугольника с серединой  
противоположной стороны

- А) высота
- В) медиана
- С) биссектриса



2. Перпендикуляр, проведенный из вершины треугольника к прямой содержащей противоположную сторону



- А) высота
- В) медиана
- С) биссектриса



3. **Сколько высот можно провести в одном треугольнике?**

- A) 1
- B) 2
- C) 3



4. Сколько медиан можно провести в одном треугольнике

- A) 3
- B) 2
- C) 1



5. Если из одной точки провести медиану, биссектрису, высоту, то какой из них отрезок будет находиться в середине?



- А) высота
- В) медиана
- С) биссектриса

