



Сумма углов в треугольнике

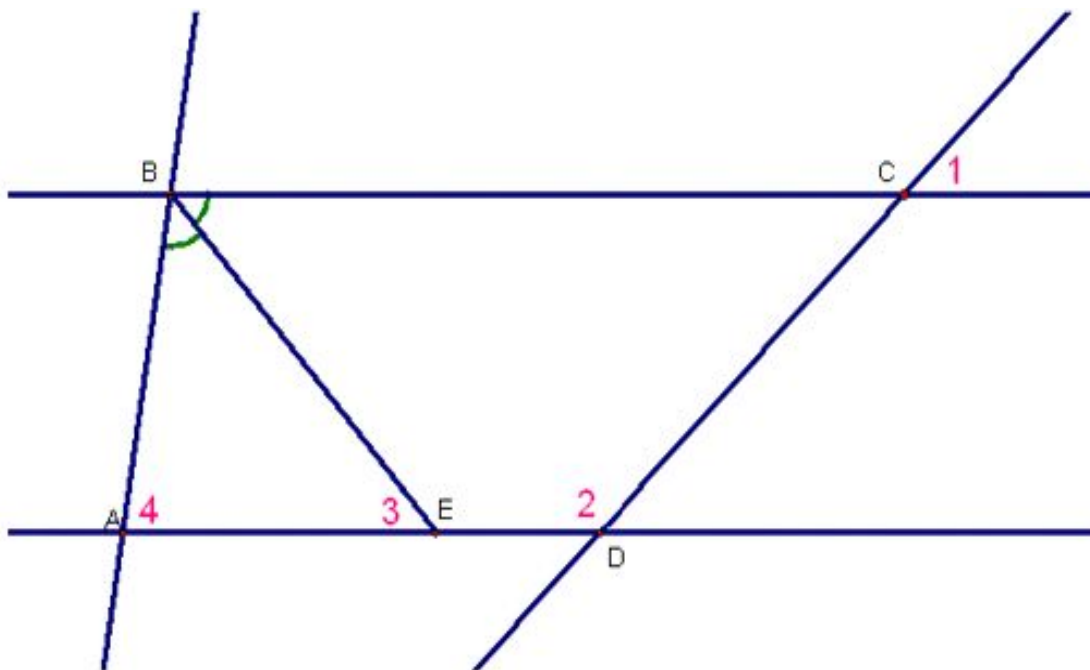
АВТОР: учитель математики
ПРОНИНА О.А.



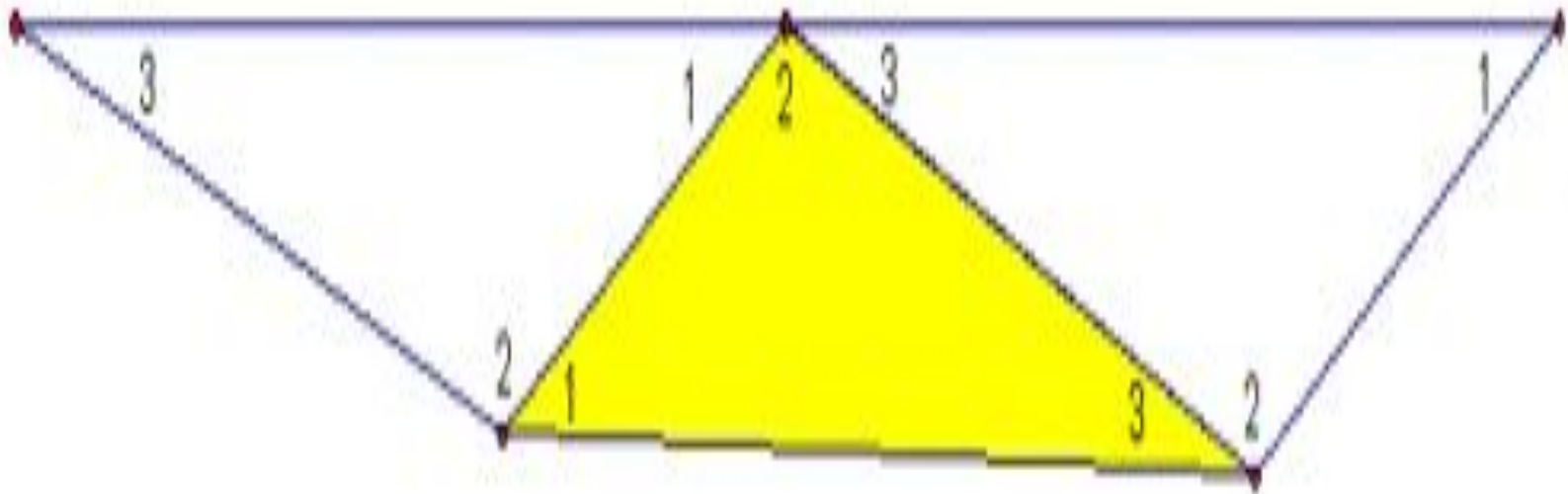
Устная работа

На рисунке $1=51$, $2=129$, $3=52$, BE - биссектриса угла ABC .

Найдите угол 4

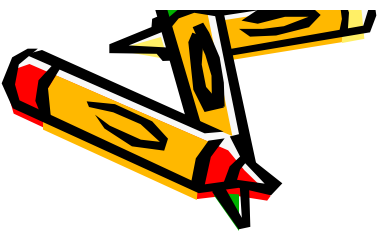
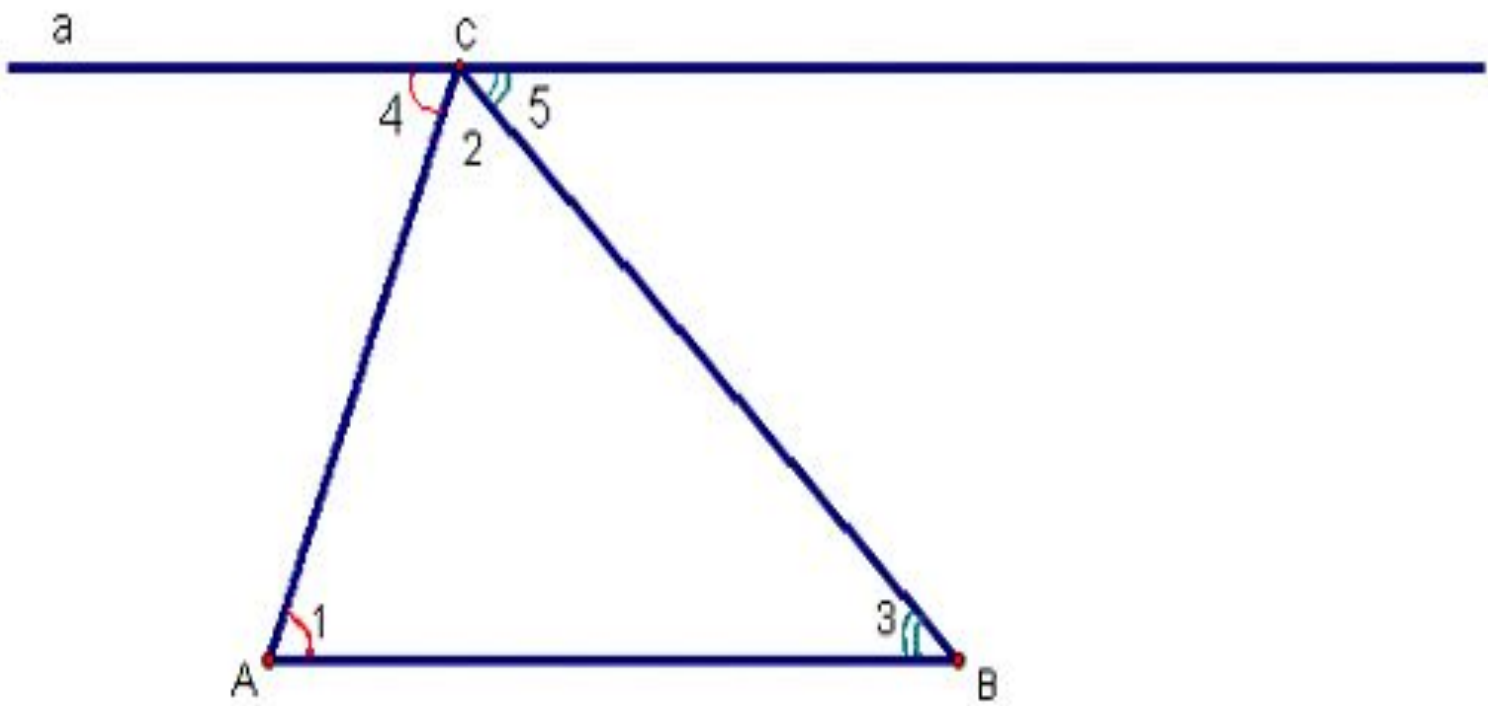


ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

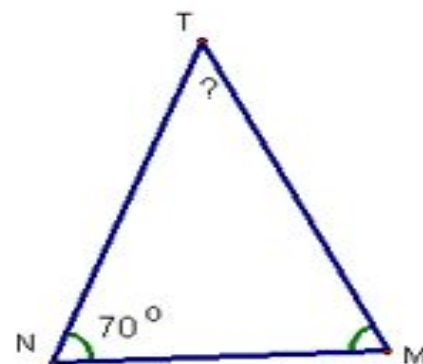
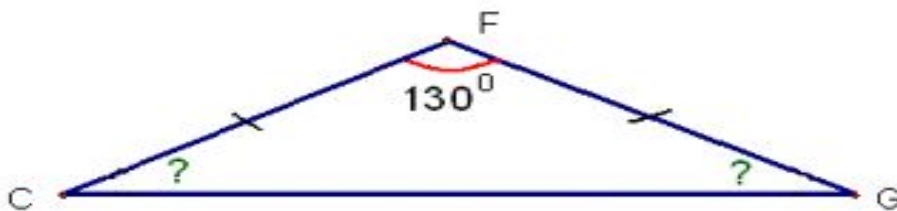
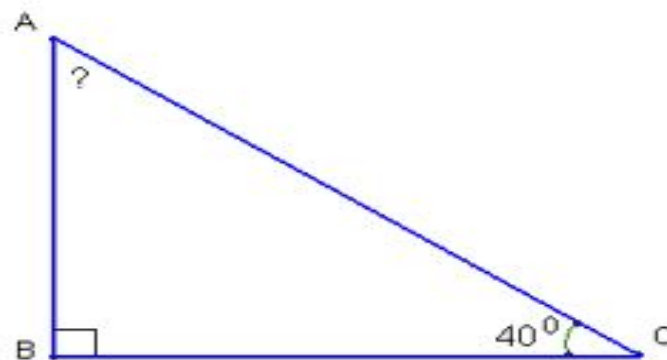
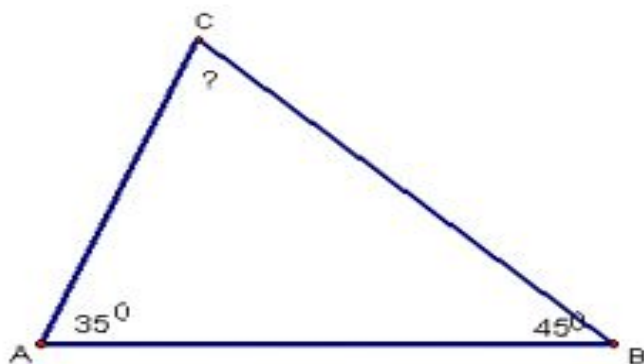


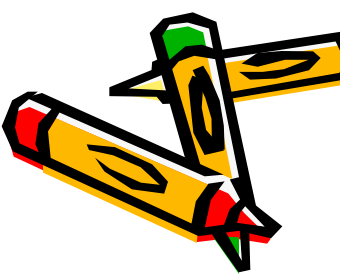
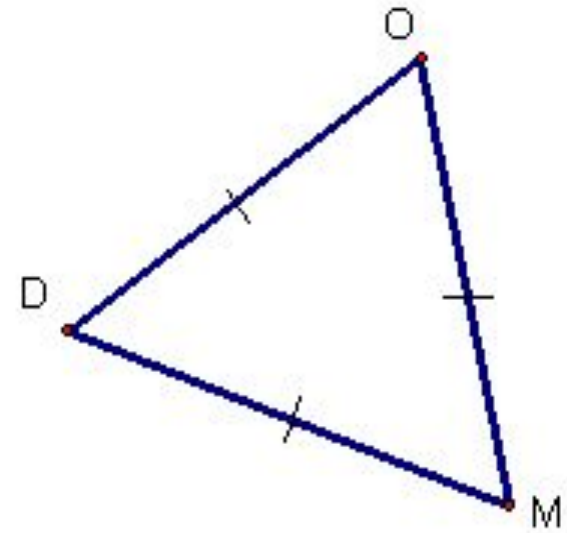
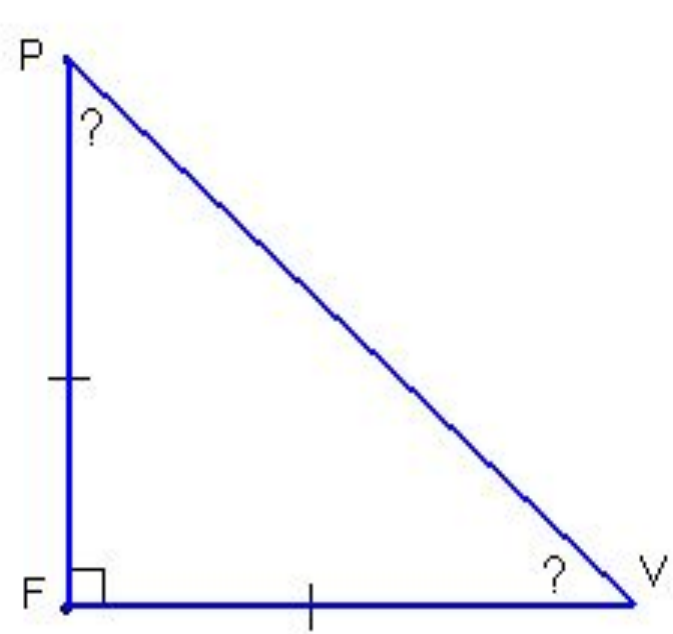
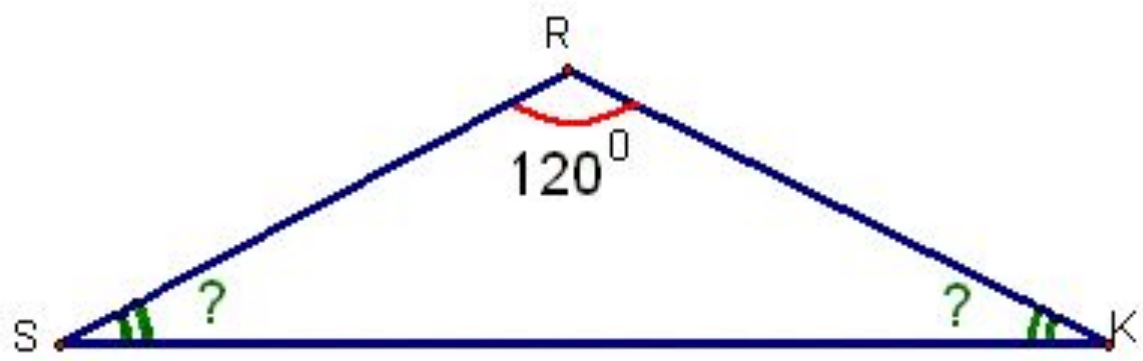
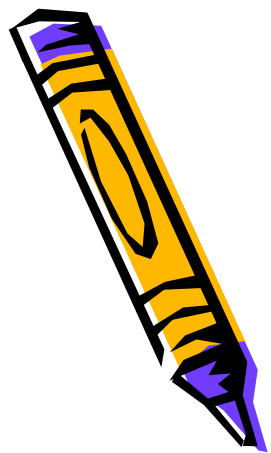


Сумма углов
треугольника равна 180.



УСТНАЯ РАБОТА





Вывод:

- В равностороннем треугольнике все углы равны 60 .
- В прямоугольном треугольнике сумма острых углов равна 90 .
- В прямоугольном равнобедренном треугольнике острые углы равны 45 .

