

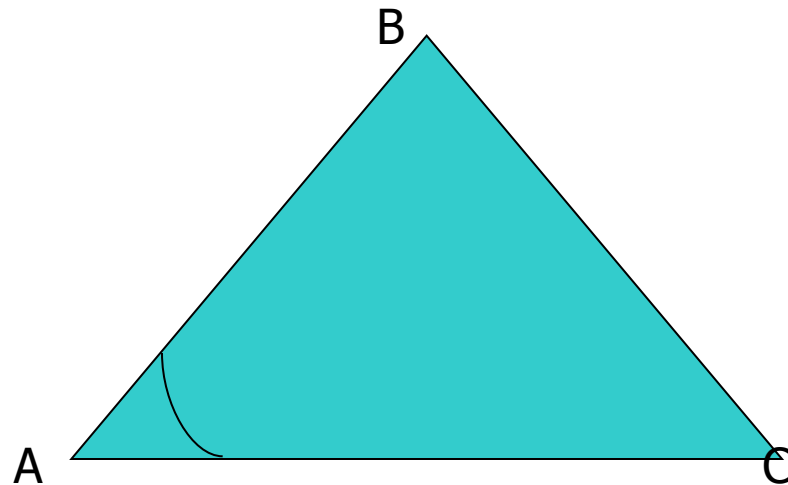
Самостоятельная работа по
геометрии.

Тема: «Сумма углов треугольника.
Неравенство треугольника.»

*Цель : проконтролировать знания
учащихся по теме.*

Задача №1. Один из углов равнобедренного треугольника при основании равен 35° . Найдите другие углы треугольника.

- Ответы:
- А. $35^\circ, 35^\circ, 70^\circ$
- Б. $70^\circ, 70^\circ, 40^\circ$
- С. $110^\circ, 35^\circ, 35^\circ$.



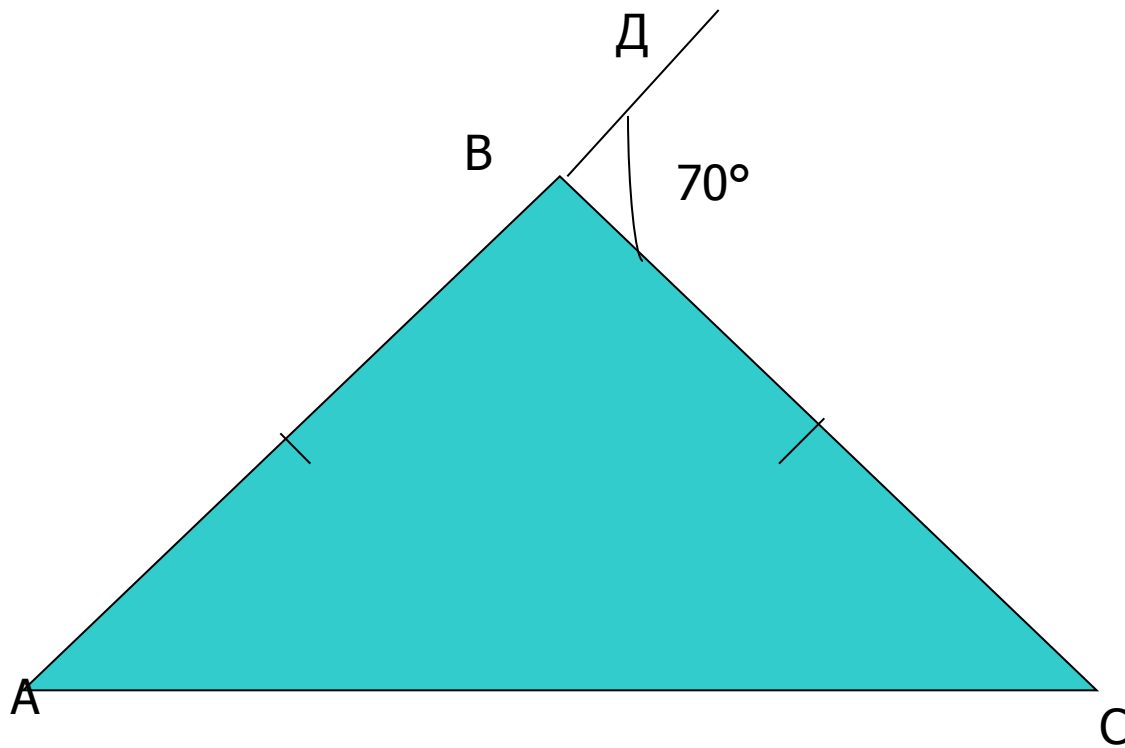


Молодець!

- Задача №2.
- Задача №3.
- Домашнее задание.

Задача №2.

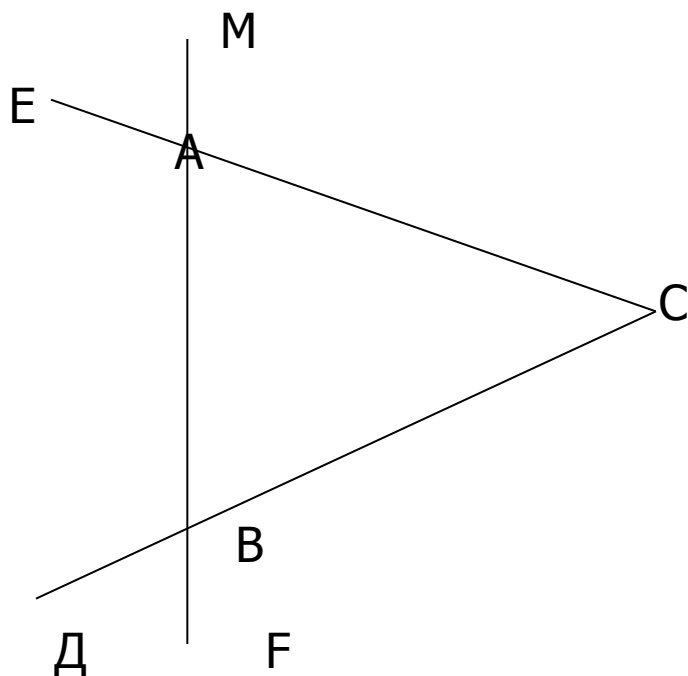
Один из внешних углов равнобедренного треугольника равен 70° . Найдите углы треугольника




- Ответы:
- $110^\circ, 35^\circ, 35^\circ$.
- $70^\circ, 70^\circ, 40^\circ$.
- $110^\circ, 110^\circ, 70^\circ$.

Задача №3.

- На рисунке угол $\angle BAE = 112^\circ$, угол $\angle DVF = 68^\circ$, $BC = 9$ см. Найдите сторону AC треугольника ABC .



- 18 см.
- 4,5 см.
- 9 см.



УВАЖАЮЩИМ РАДИКАЛЬНЫМ ПЕДАГОГИЧЕСКИМ ЗАВЕРШЕНИЕМ!

- Задача №1.
- Задача №2.
- Задача №3.

Спасибо!

- Запишите домашнее задание:
- П.32-33, вопросы 6-9 (стр.89,90), решить следующие задачи:
 1. Из вершины прямого угла треугольника ABC проведена высота ВД. Найдите угол СВД, зная, что угол $A=20^\circ$.
 2. У треугольника один из внутренних углов равен 30° , а один из внешних 40° . Найдите остальные углы треугольника.