

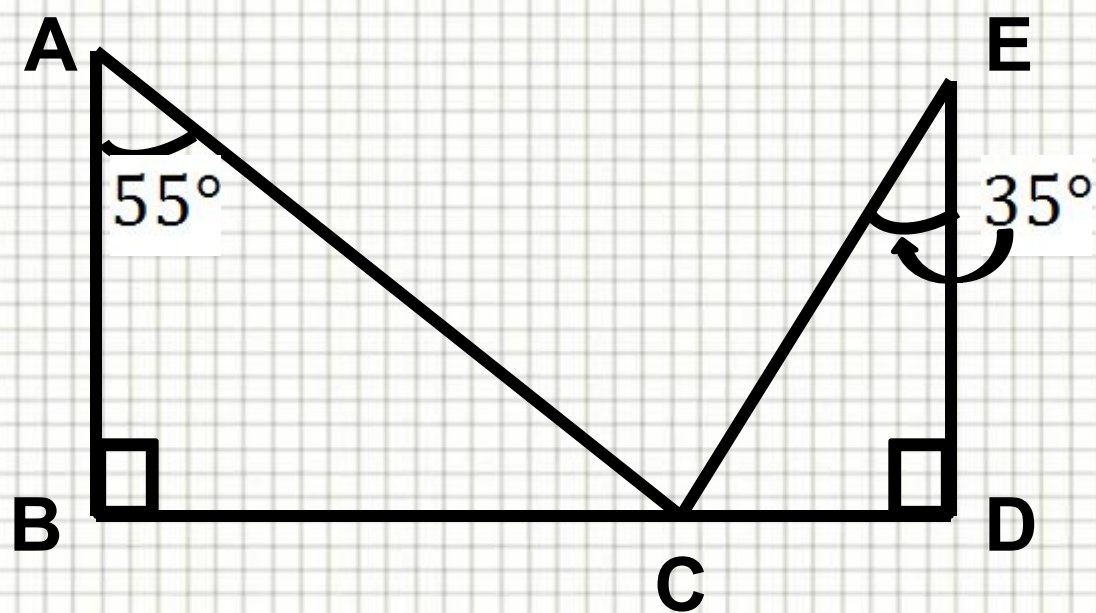
# Прямоугольный треугольник. Решение задач.

Геометрия 7 класс.





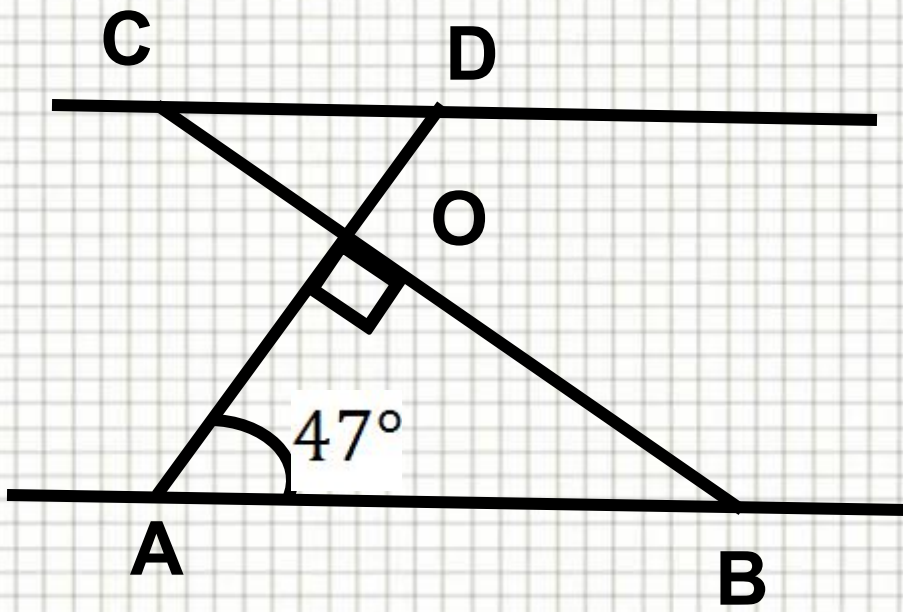
# Задача №1



Найти  $\angle ACE$



# Задача № 2

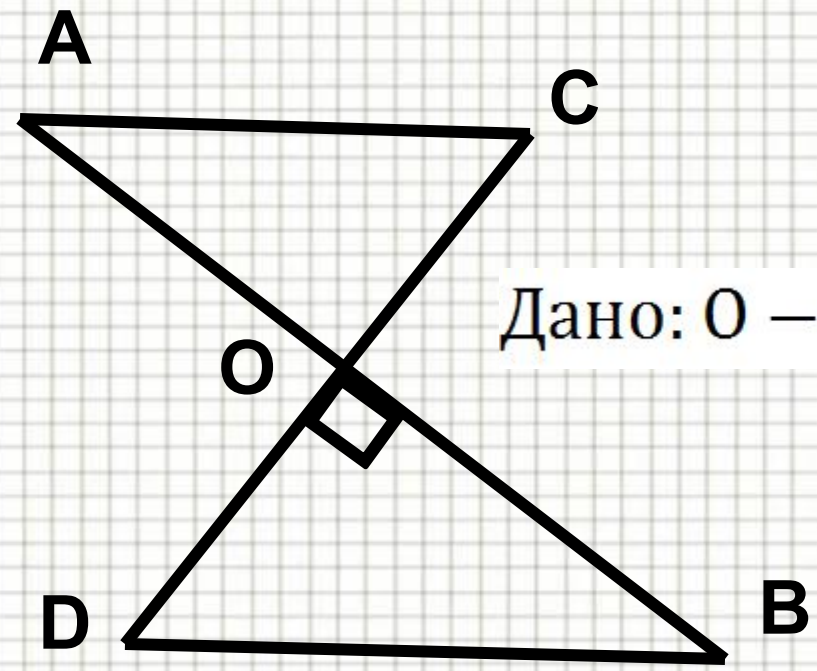


$AB \parallel CD$

Найти углы  $\triangle COD$



# Задача №3



Дано:  $O$  – общая середина  $AB$  и  $CD$   
 $AB \perp CD$

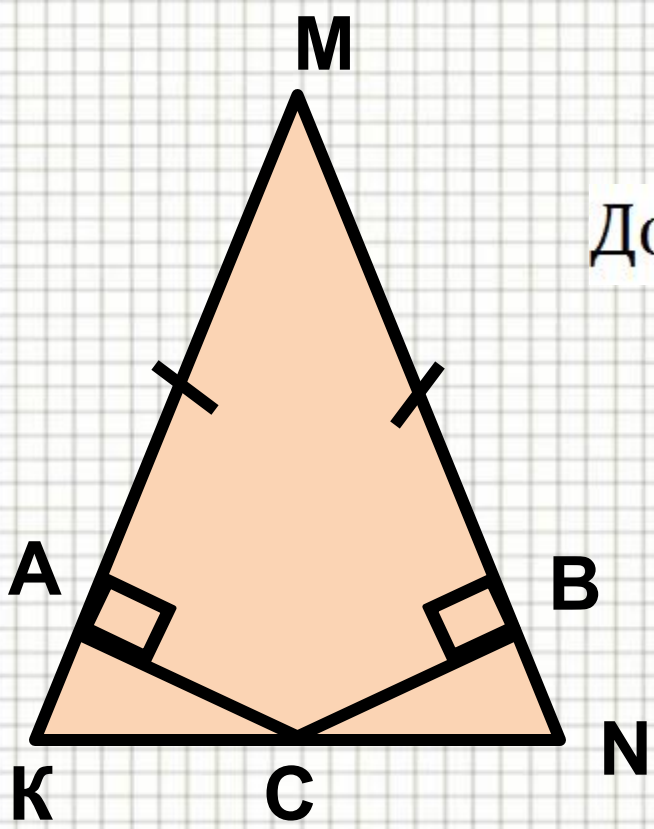
Доказать:  $AC = DB$



# Задача №4

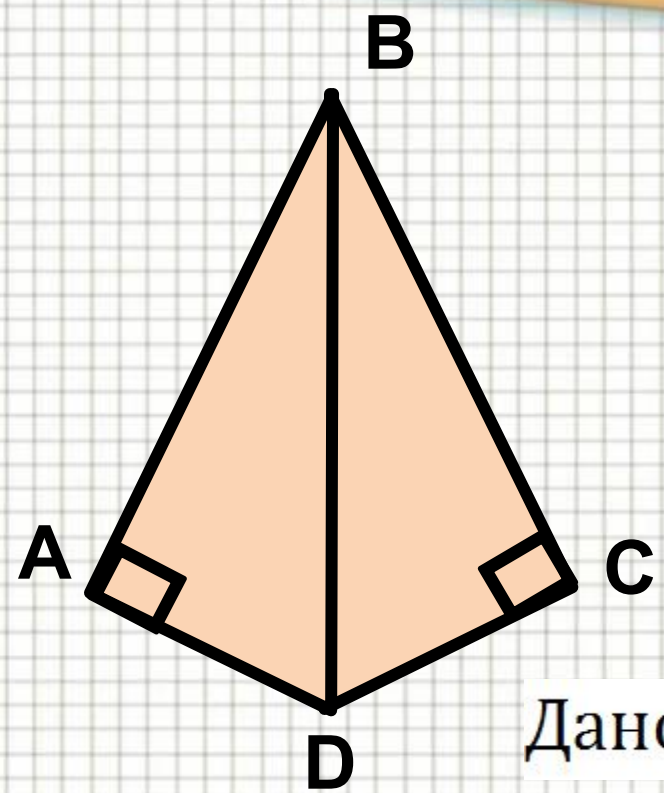
$$AK = BN$$

Доказать :  $MC$  – медиана  $\triangle KMN$





# Задача №5

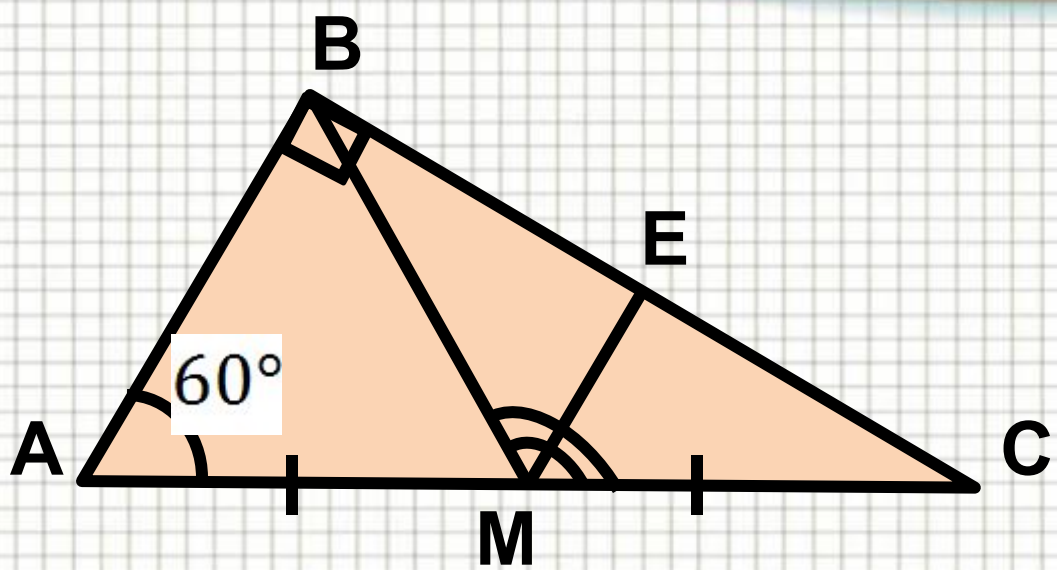


Дано:  $BD$  – биссектриса  $\angle ABC$

Доказать:  $DB$  – биссектриса  $\angle ADC$



# Задача № 6



Дано:  $BM = 5\text{ см}$

Найти:  $ME$ .