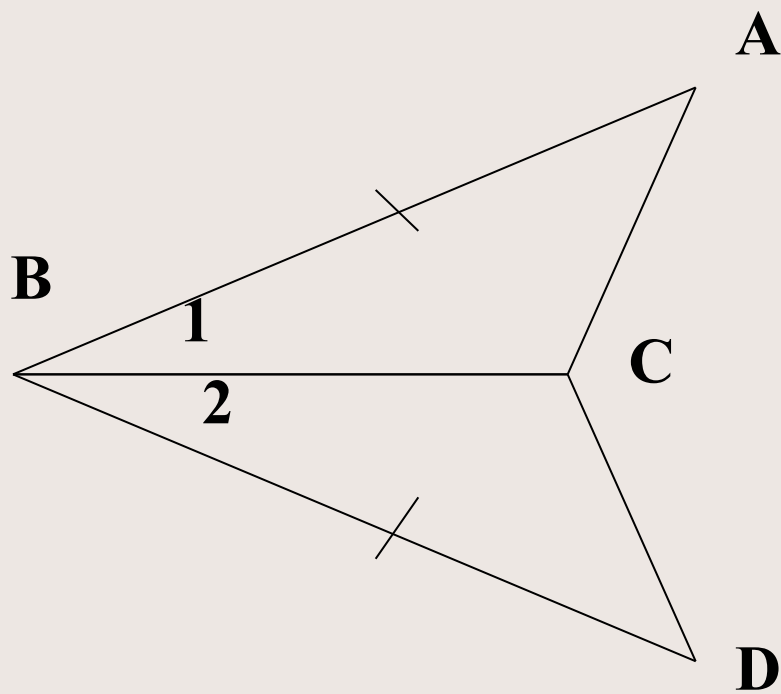


---

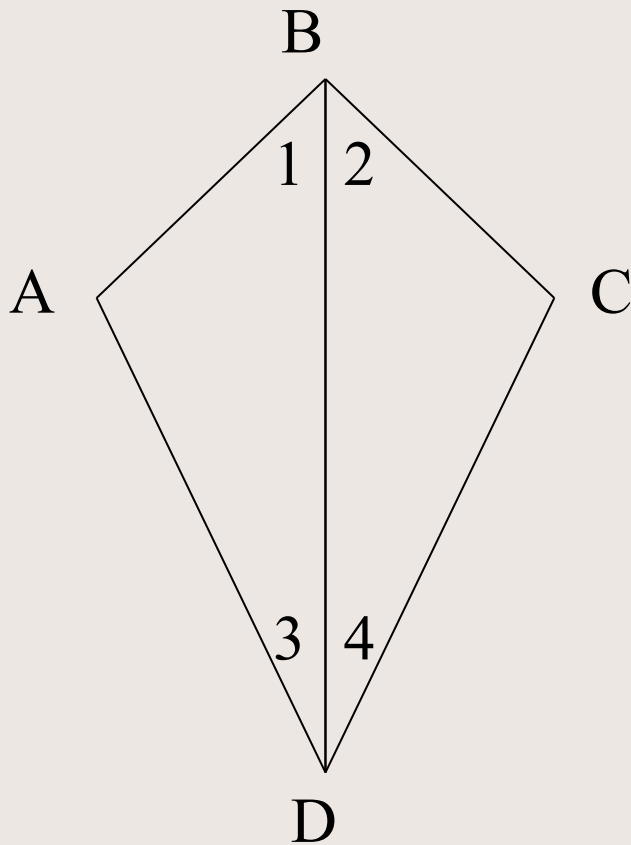
**Вводное повторение  
курса геометрии  
7 класса**

# Задача № 1



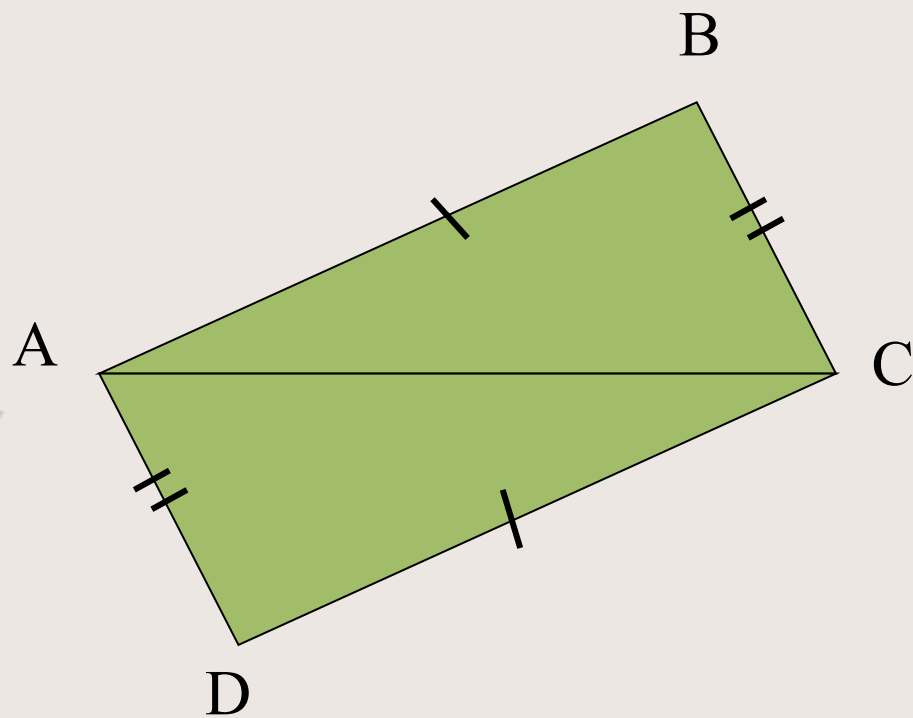
Доказать:  $AC = CD$

## Задача № 2



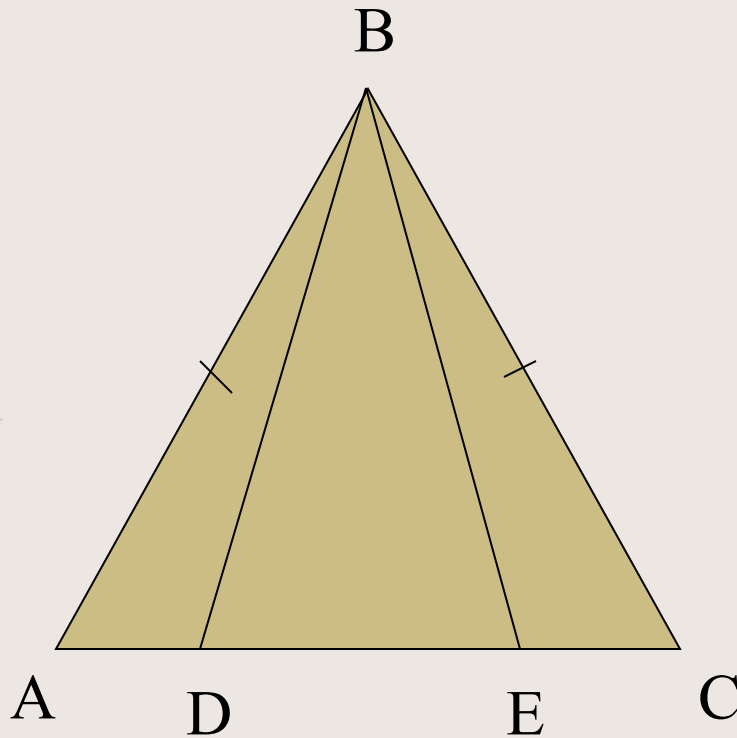
**Доказать:  $AD = DC$**

# Задача № 3



Доказать:  $\angle D = \angle B$

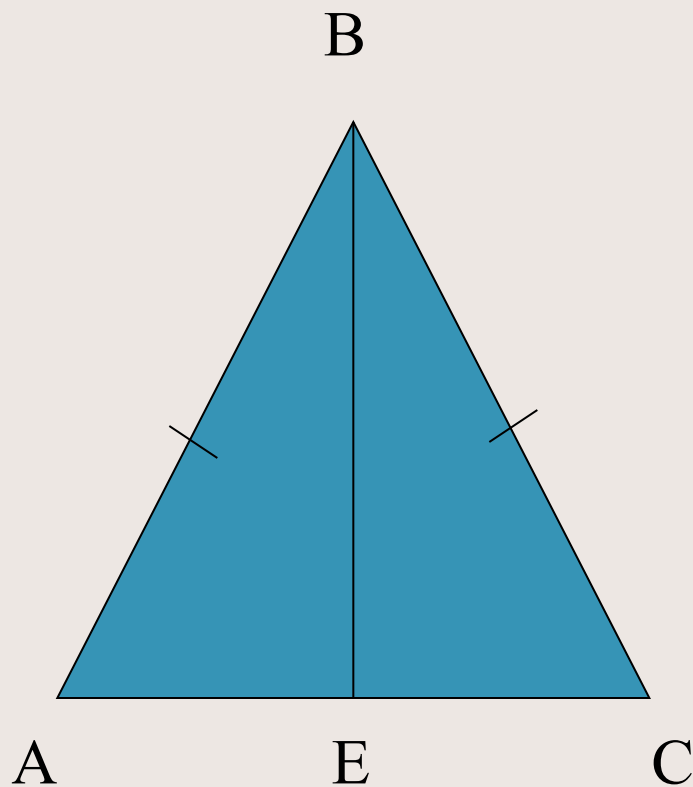
# Задача № 4



**Дано:  $AD = EC$**

**Доказать:  $\triangle DBE$  -  
равнобедренный**

## Задача № 5



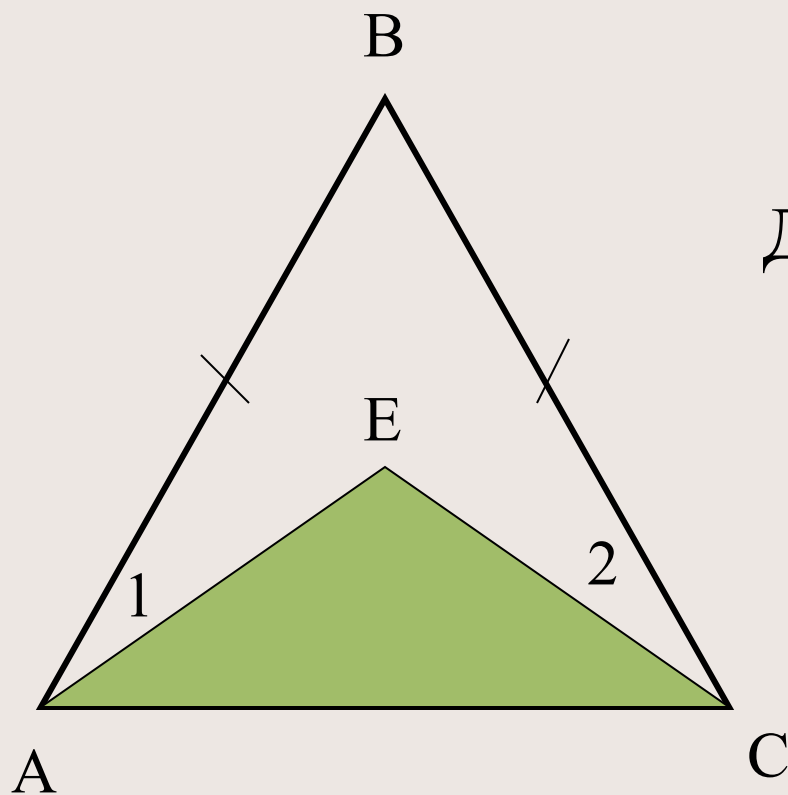
**Периметр  $ABC = 84$  см**

**Периметр  $BCE = 56$  см**

---

**Найти:  $BE$**

# Задача № 6



**Доказать:  $AE = EC$**

## **Задача № 7**

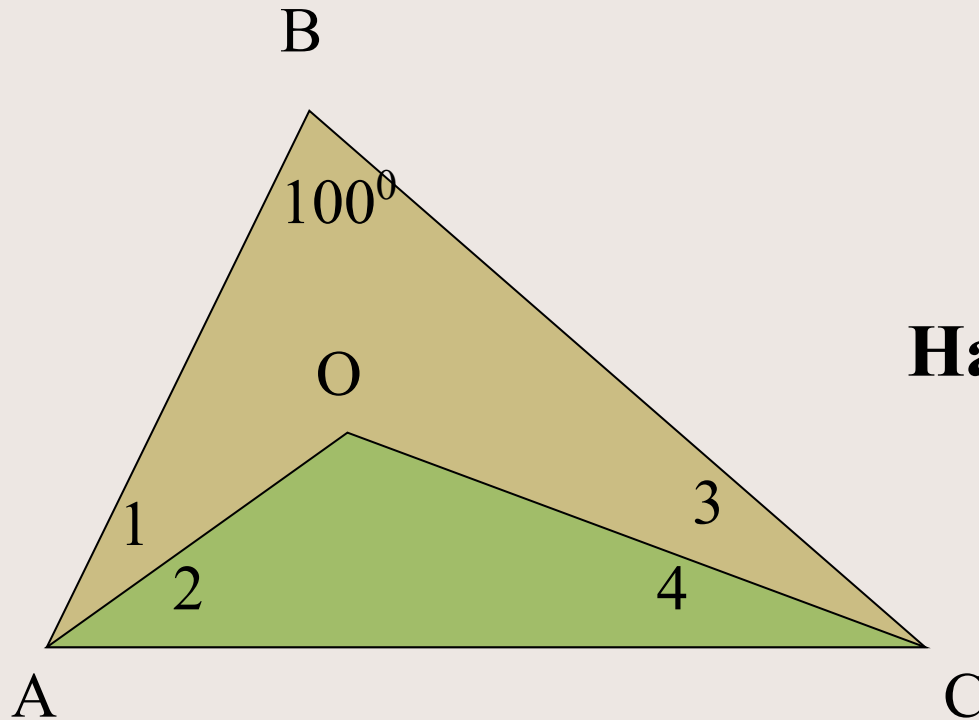
---

**Один из углов равнобедренного  
треугольника равен 80 градусов.**

**Найти остальные углы  
треугольника**



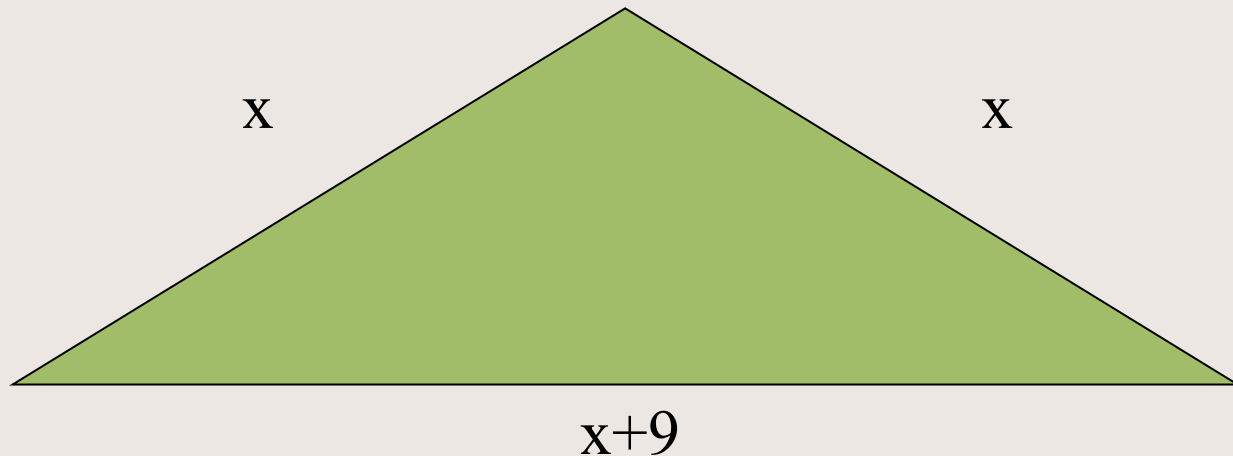
# Задача № 8



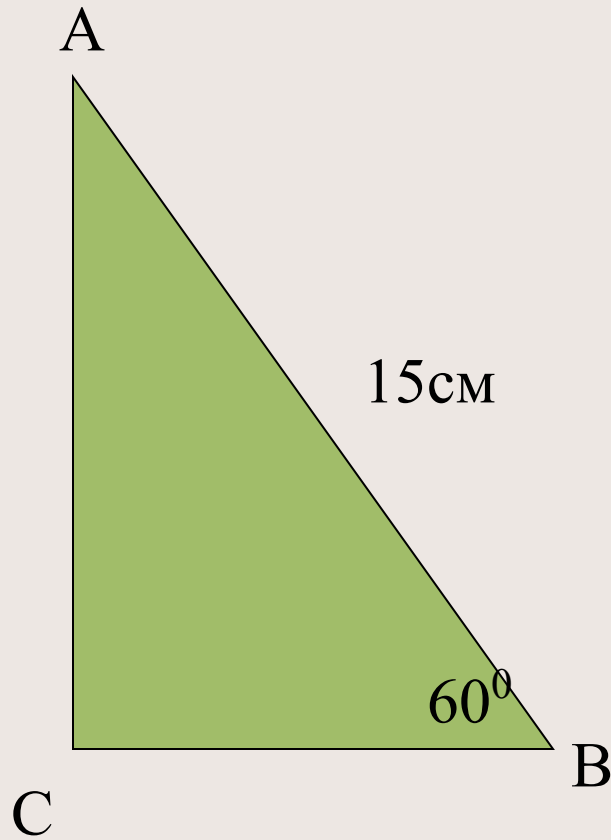
**Найти: угол  $AOС$**

## Задача № 9

Периметр равнобедренного тупоугольного треугольника равен 45 см, а одна из его сторон больше другой на 9 см. Найти стороны треугольника

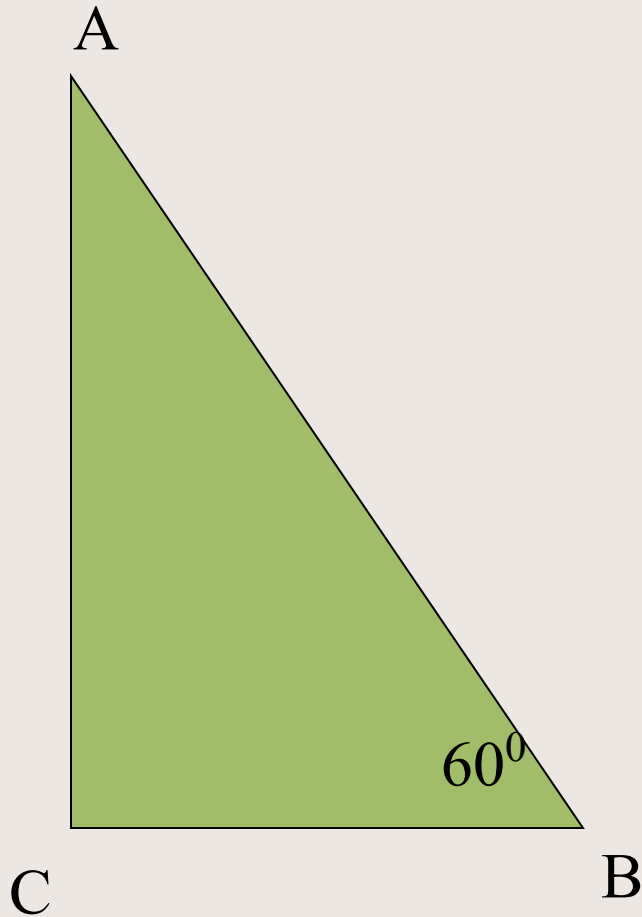


# Задача № 10



**Найти:  $BC$**

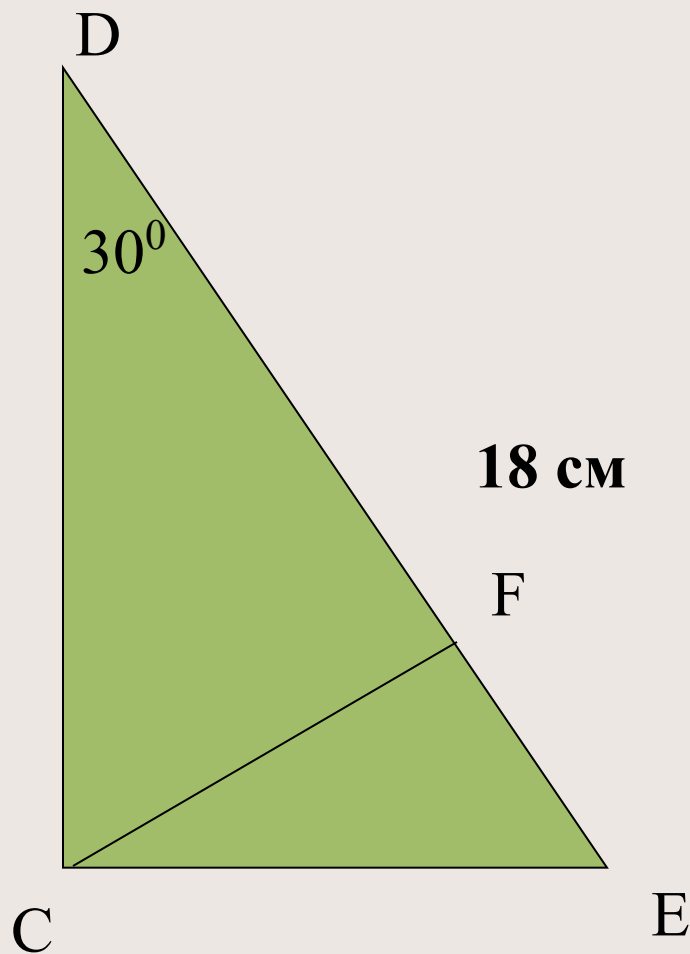
# Задача № 11



**Дано:  $AB + BC = 42$  см**

**Найти:  $AB$**

## Задача № 12



**Дано:  $DE = 18 \text{ см}$**

**Найти:  $DF, FE$**

# Домашнее задание

---

**Повторить:**

**Глава III, Параллельные прямые**

**Решить задачи № 230, № 234**