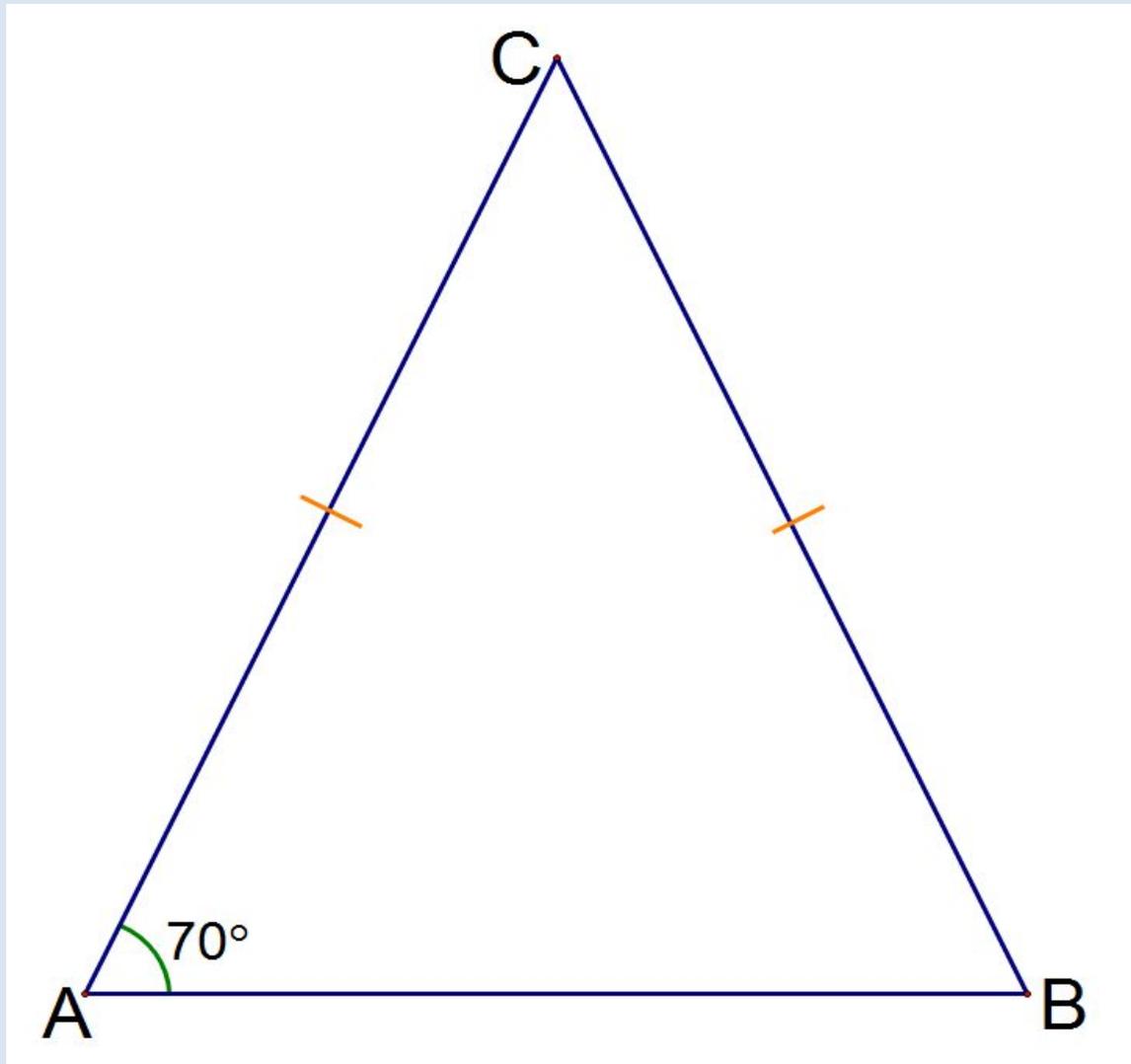
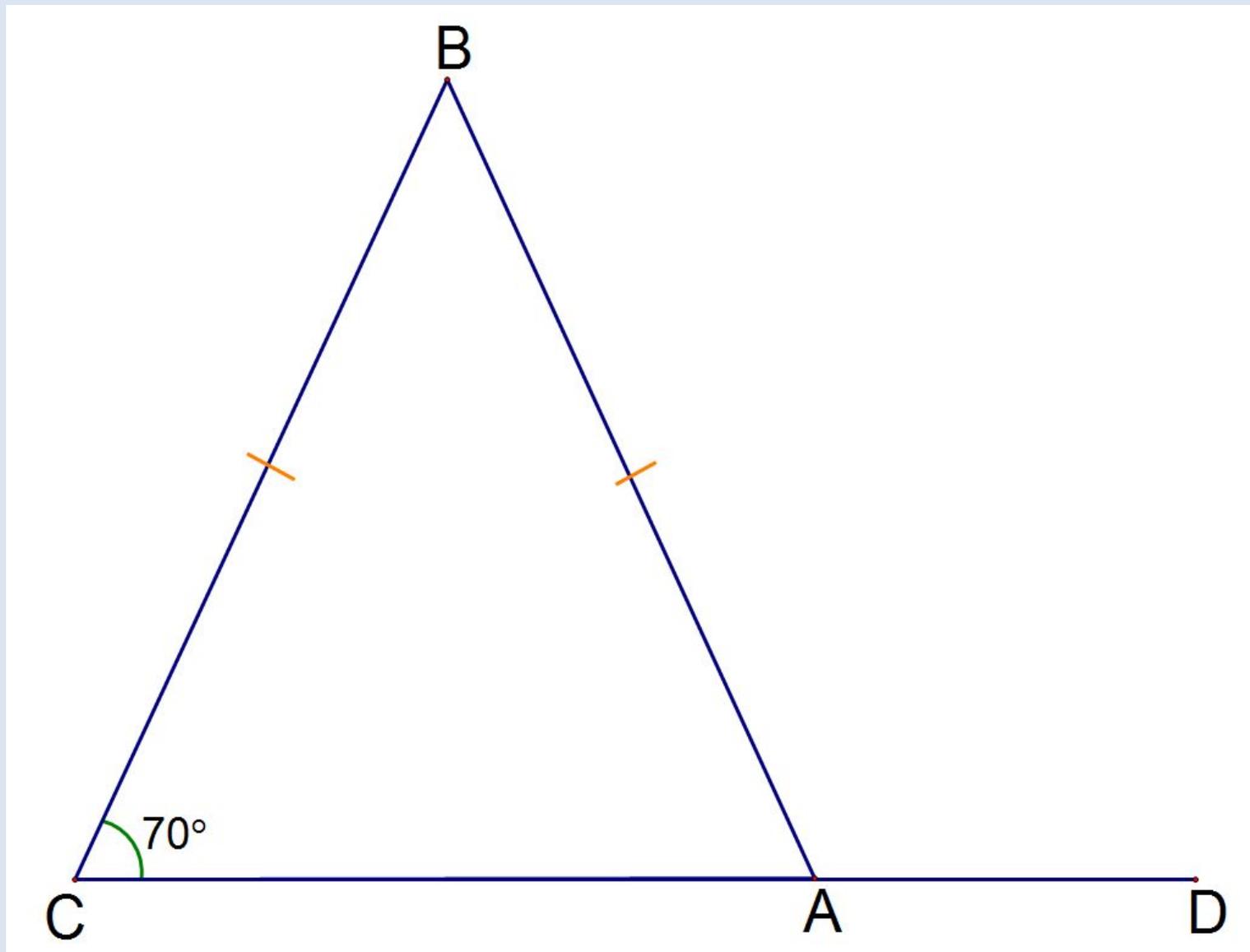


Задачи на ГОТОВЫХ  
чертежах по теме:  
«Равнобедренный  
треугольник»  
7 класс

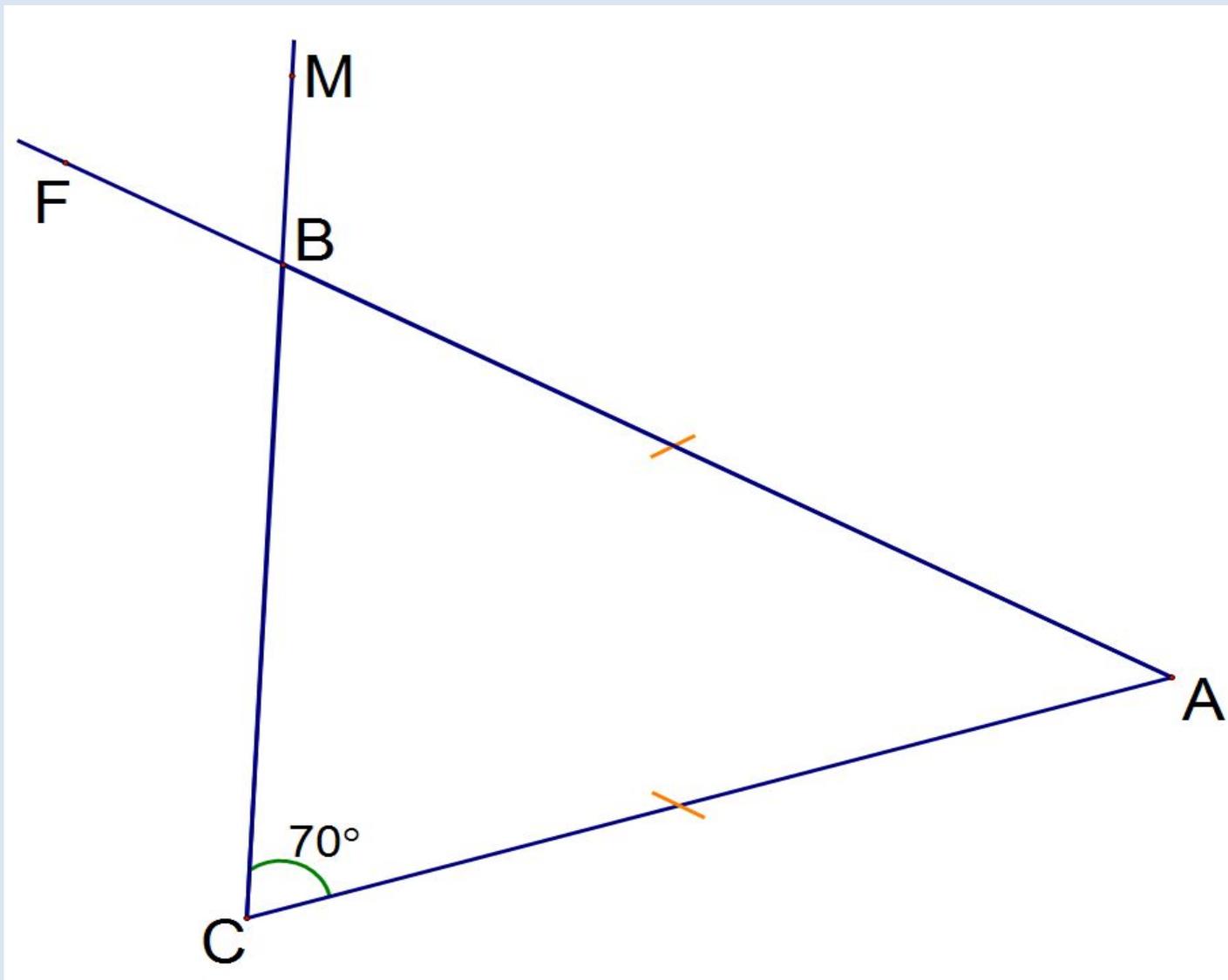
Найдите градусную меру угла  $ABC$



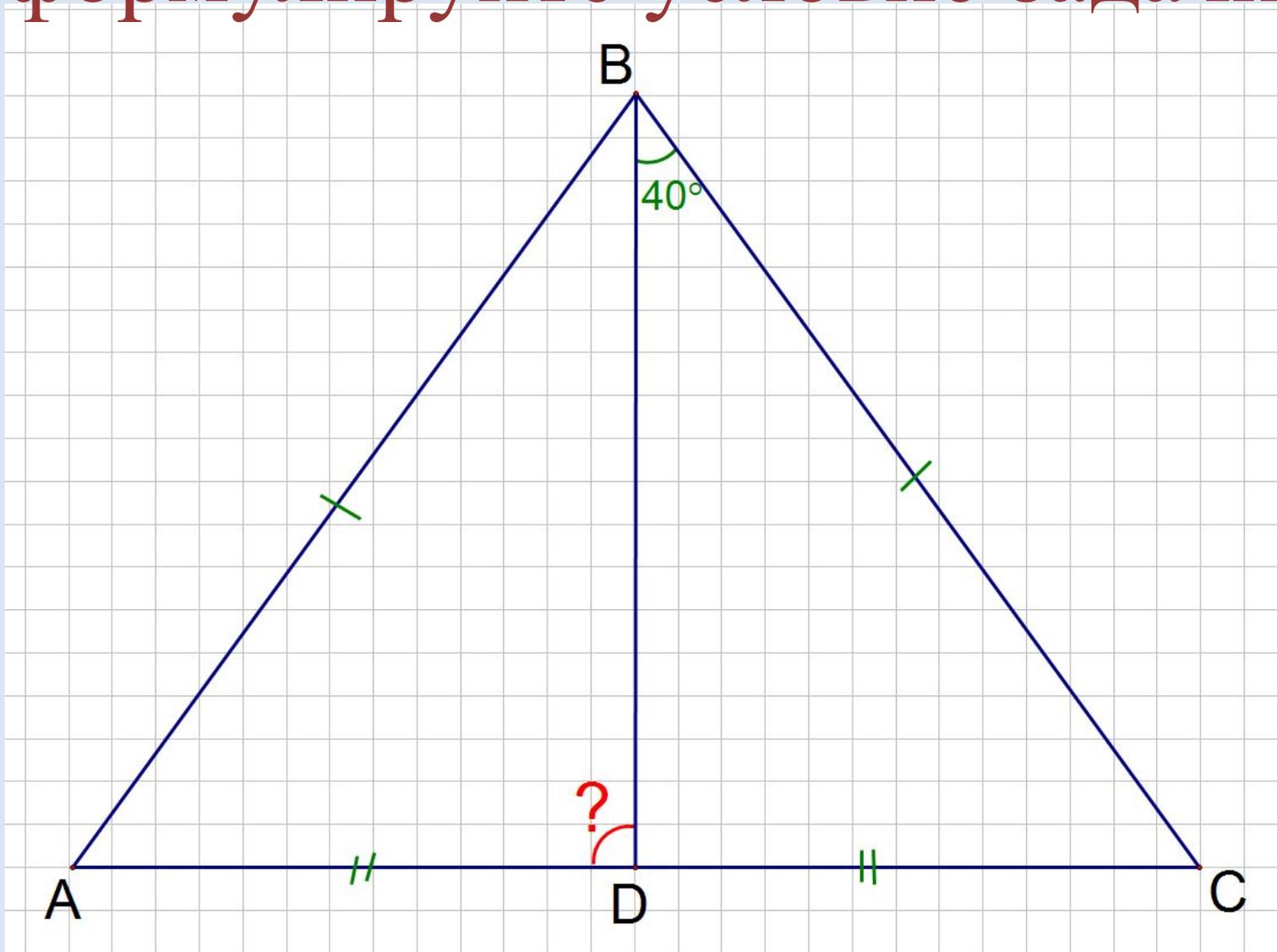
Найдите  $\angle DAB$



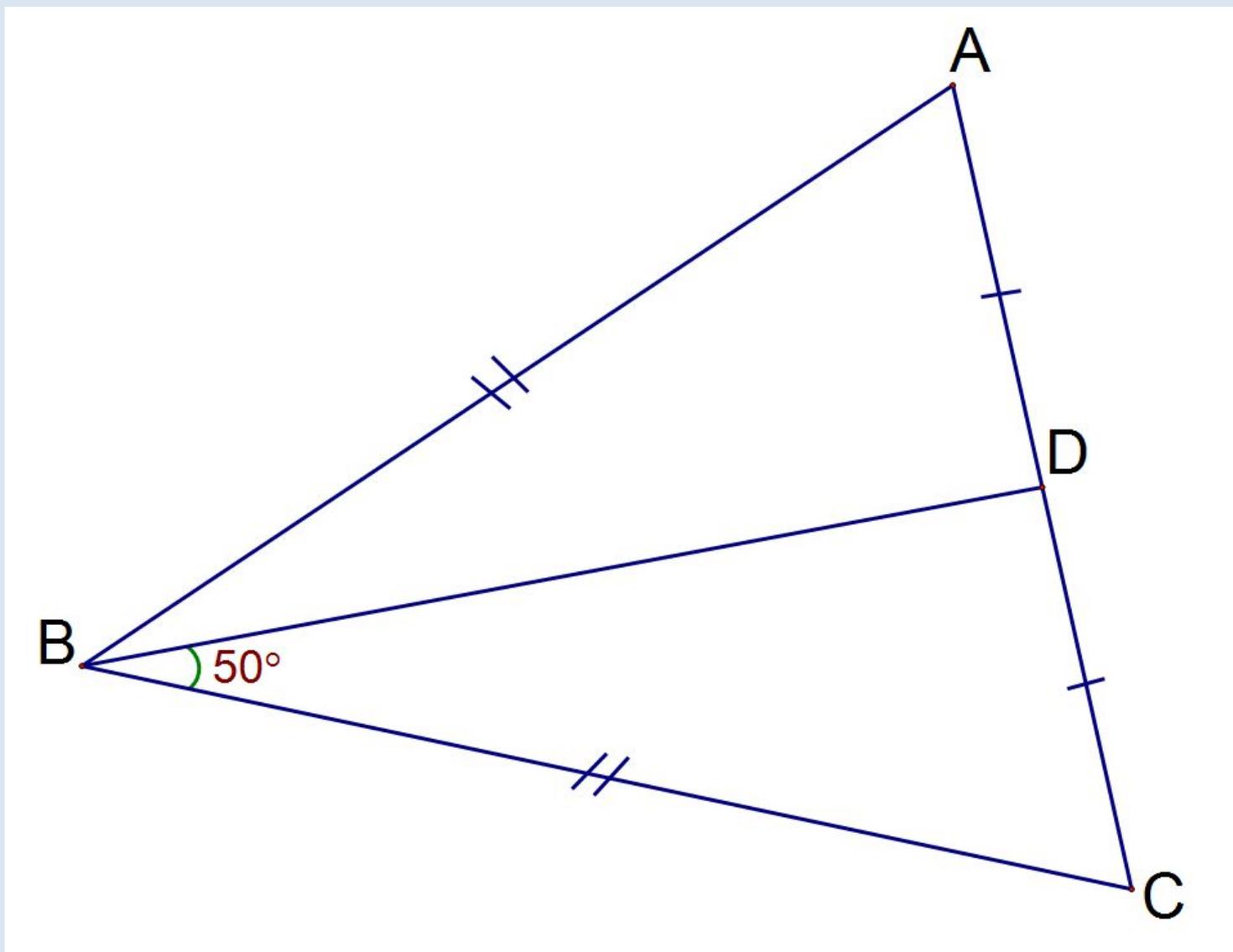
# Найдите $\angle ABC$



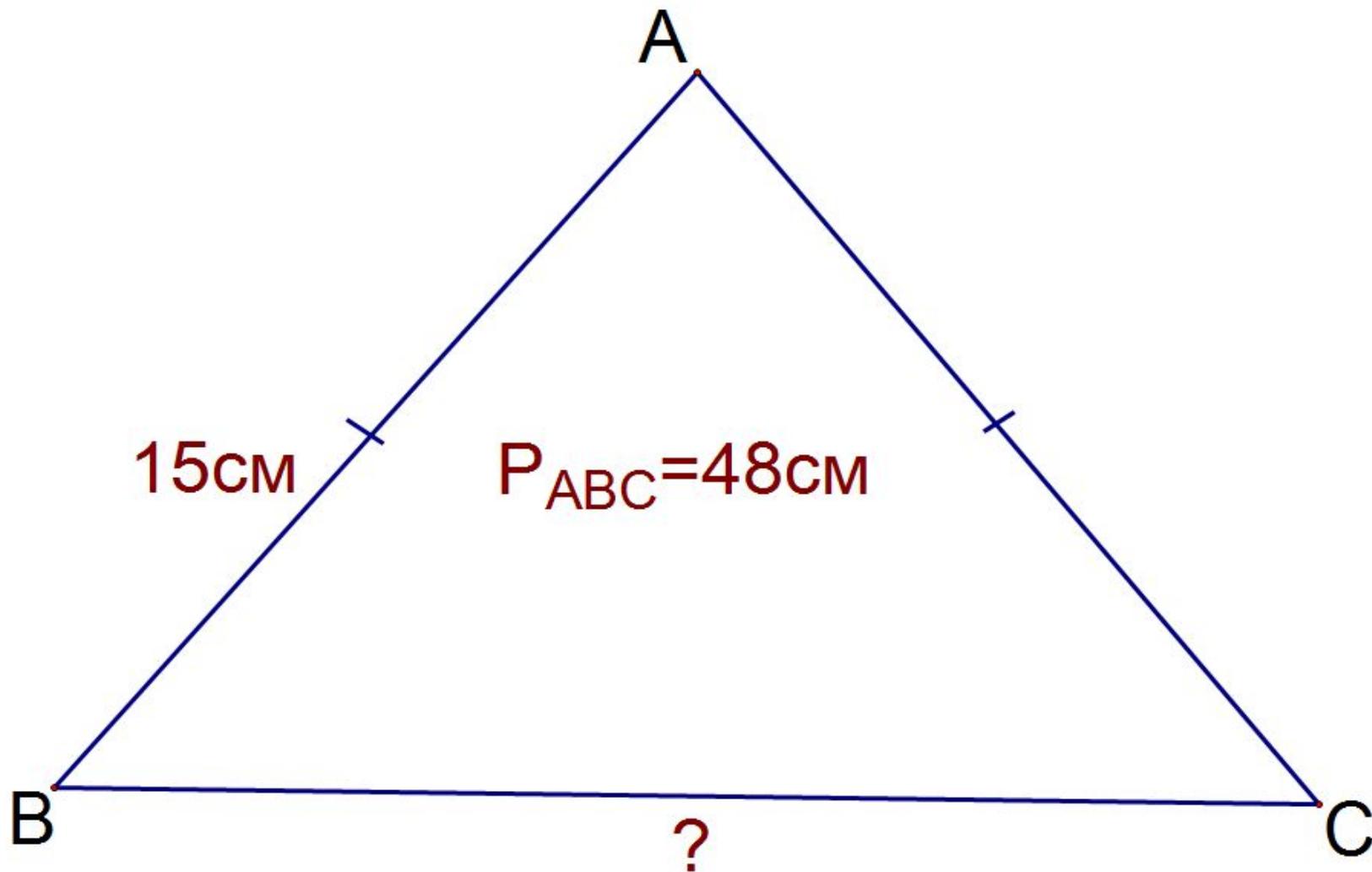
# Сформулируйте условие задачи



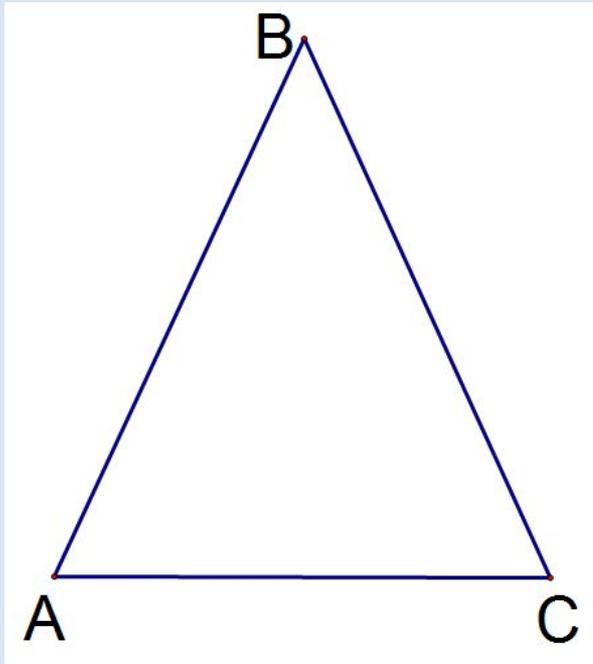
Найти:  $\angle CBA$

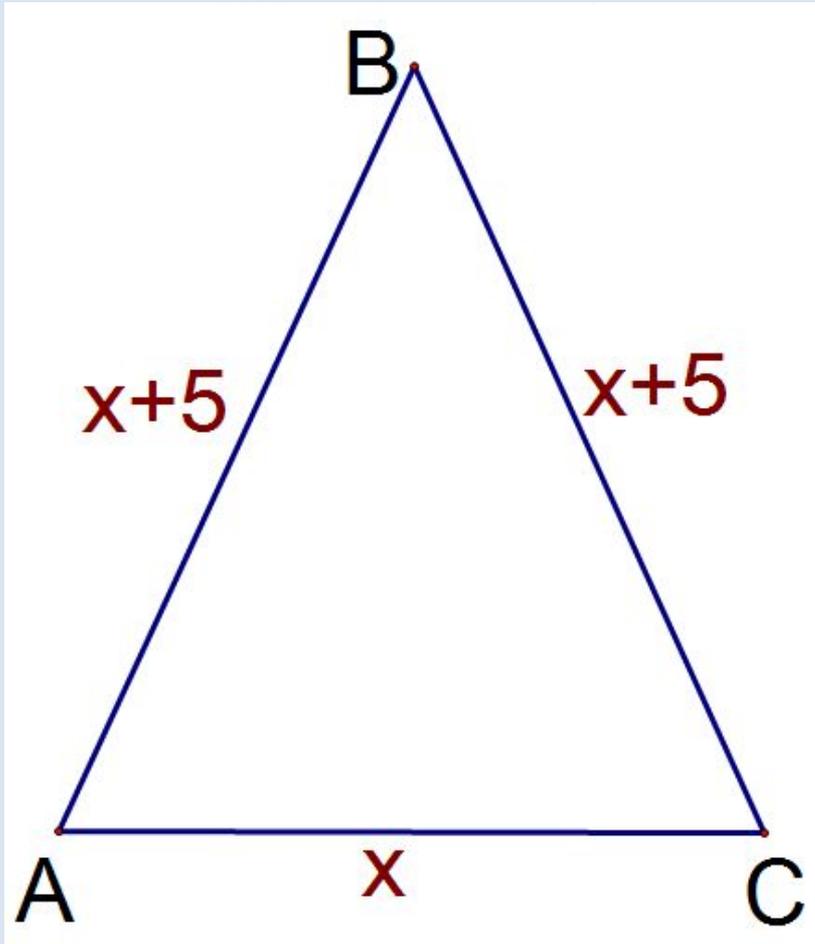


Сформулируйте условие задачи



Периметр равнобедренного  
треугольника равен 37 см. Основание  
меньше боковой стороны на 5 см.  
Найдите стороны этого треугольника





**Решение:**

$$P = AB + BC + AC$$

$$x + (x + 5) + (x + 5) = 37$$

$$3x + 10 = 37$$

$$3x = 37 - 10$$

$$3x = 27$$

$$x = 9 \text{ см} - AC$$

$$AB = BC = 9 + 5 = 14 \text{ см}$$