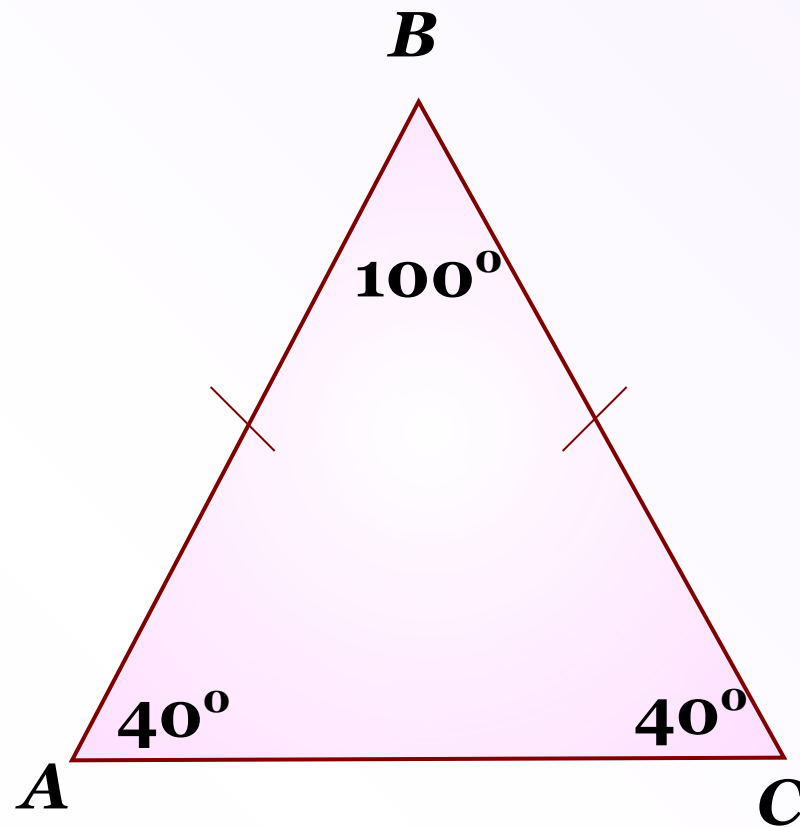
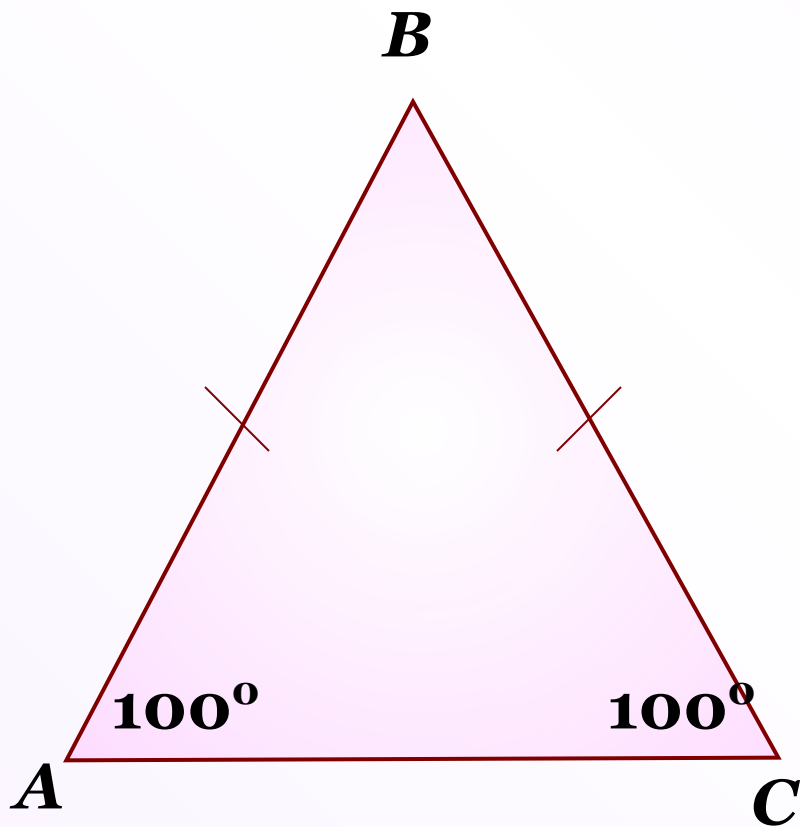


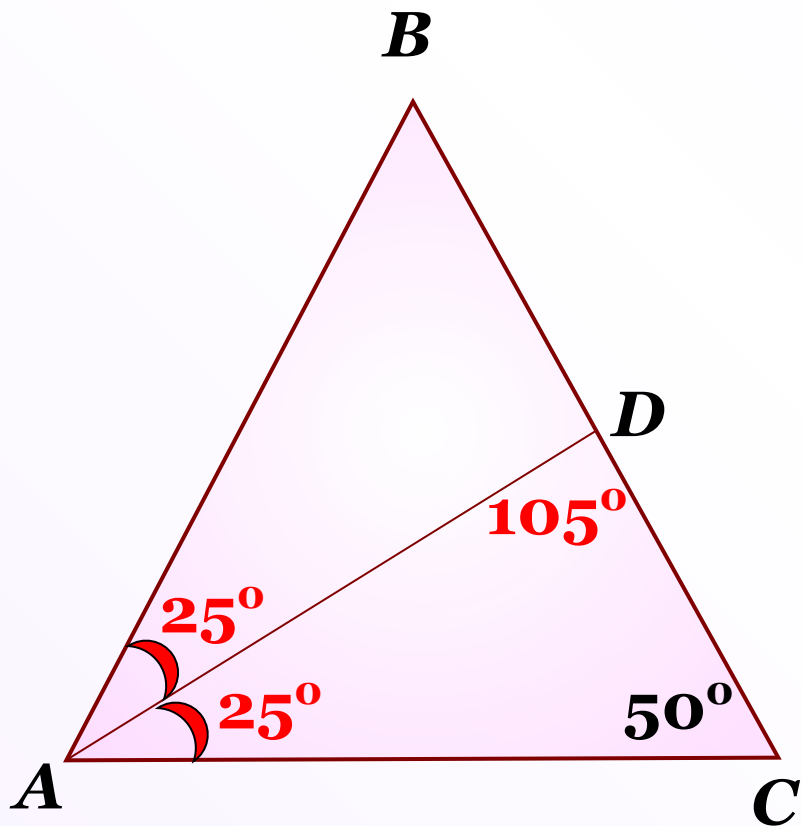
# **Проверка домашнего задания**

**№ 228 (В)** Найдите углы равнобедренного треугольника, если один из его углов равен  $100^\circ$ .



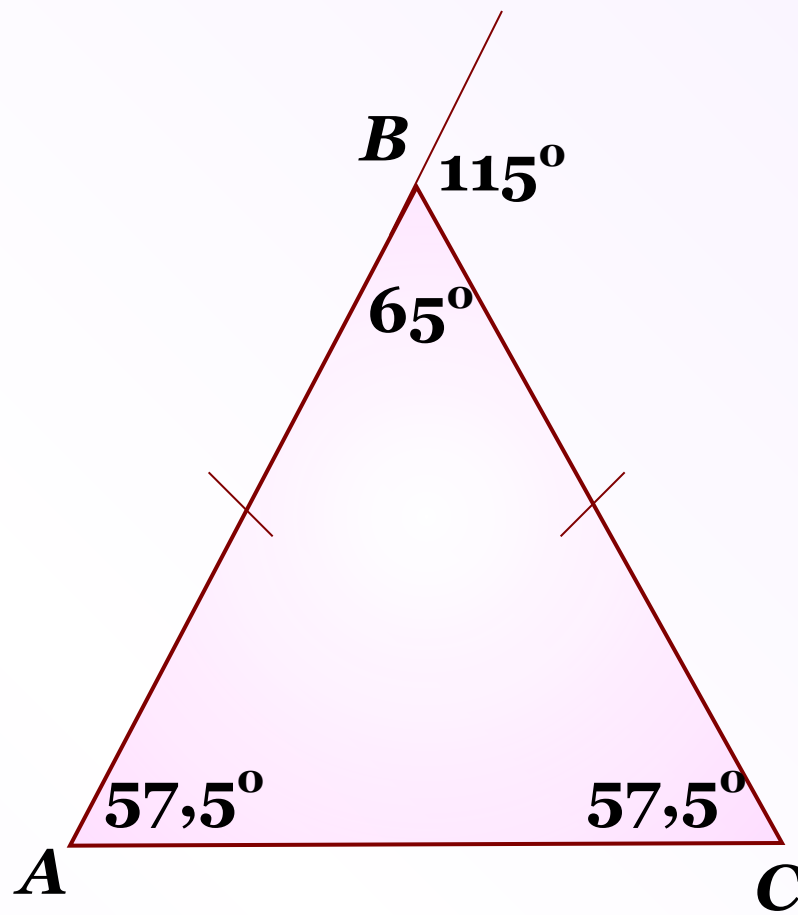
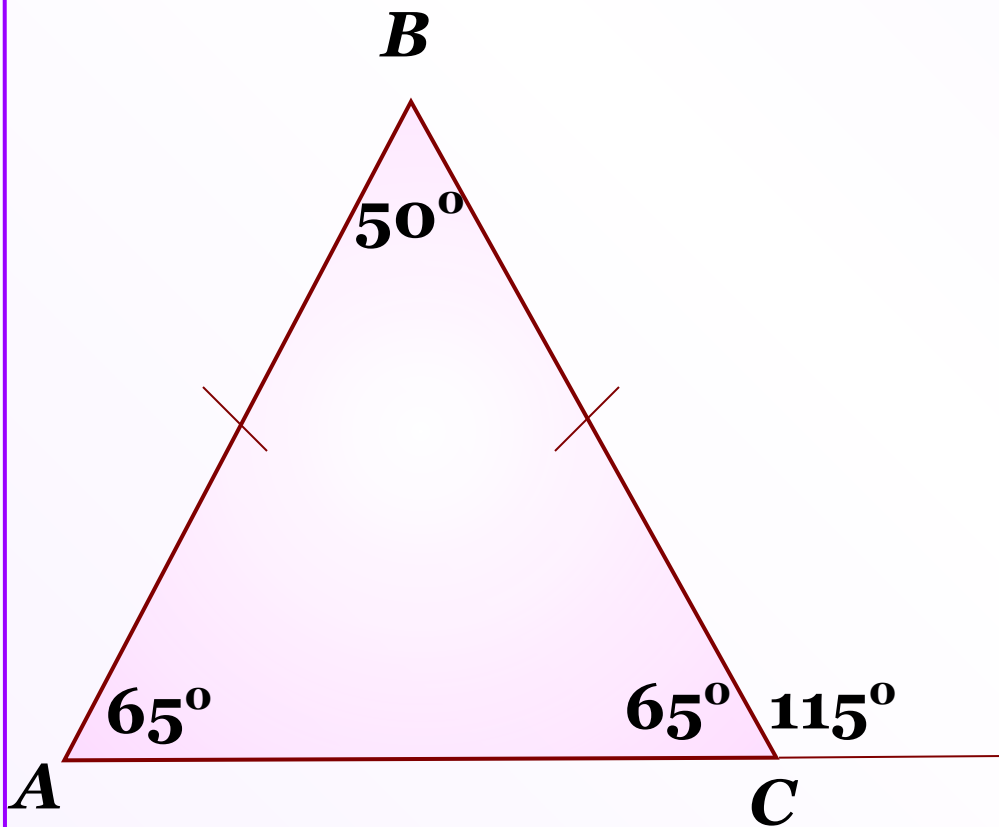
**№ 229**

В равнобедренном треугольнике  $ABC$  с основанием  $AC$  проведена биссектриса  $AD$ . Найдите  $\angle ADC$ , если  $\angle C = 50^\circ$ .



**№ 234**

Один из внешних углов равнобедренного треугольника равен  $115^\circ$ . Найдите углы треугольника.

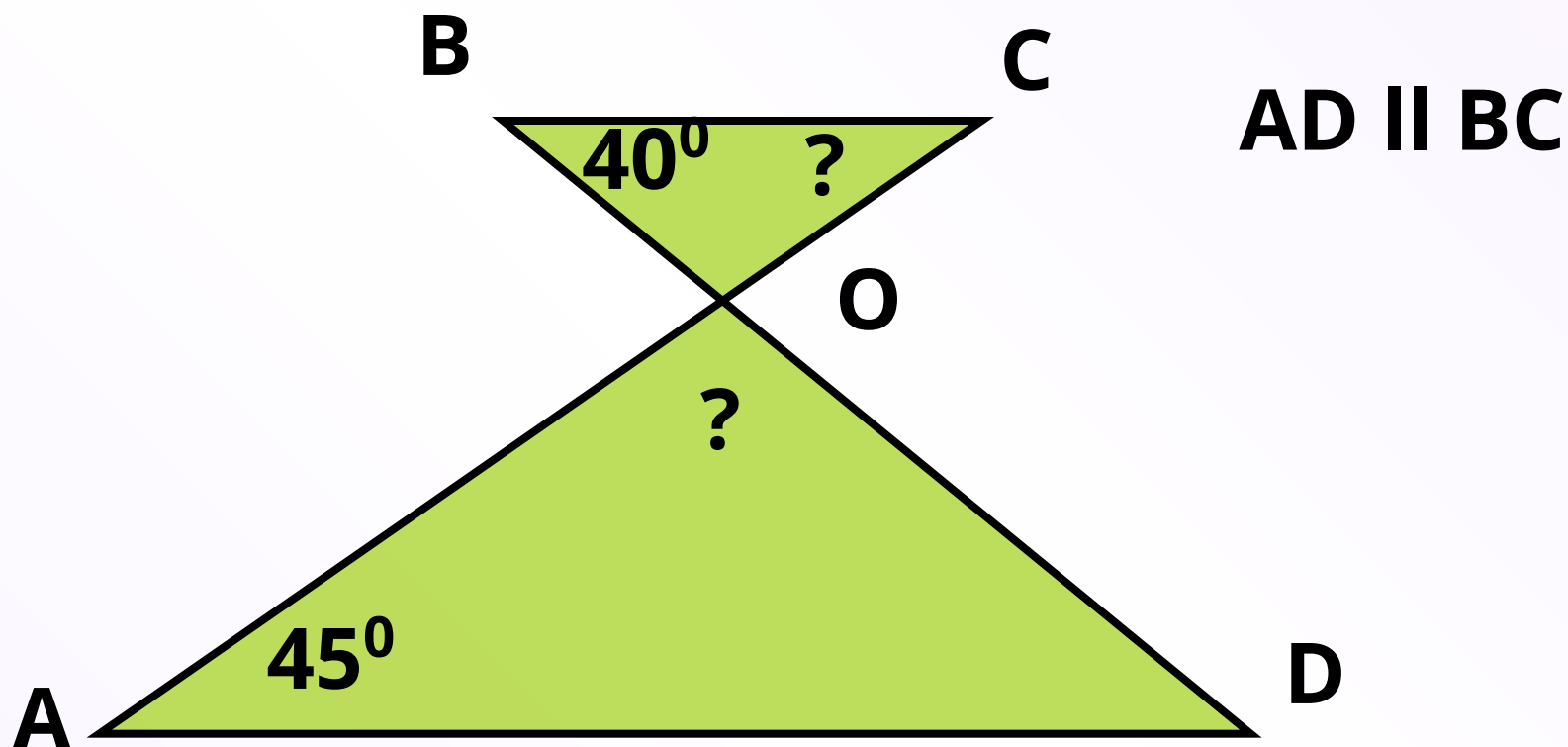




*К л а с с н а я   р а б о т а .*

*Сумма углов треугольника.*

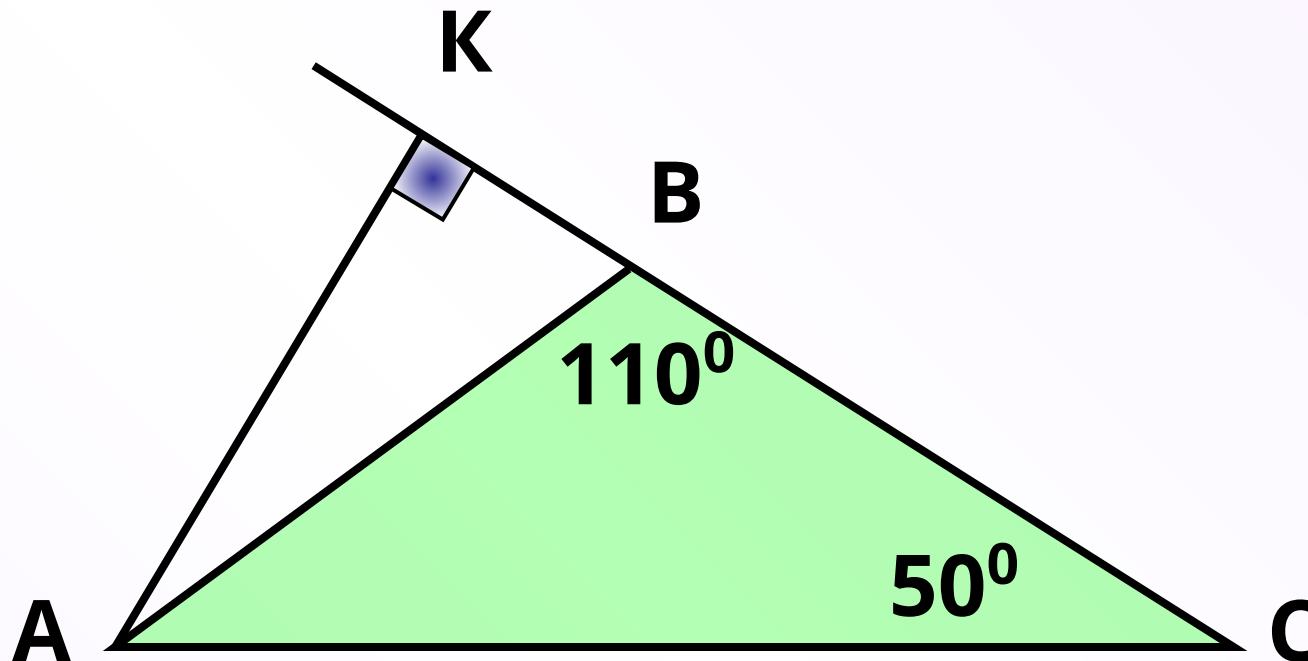
**Задача 1**



---

**Найт**  $\angle C; \angle AOD$   
**и:**

**Задача 2**

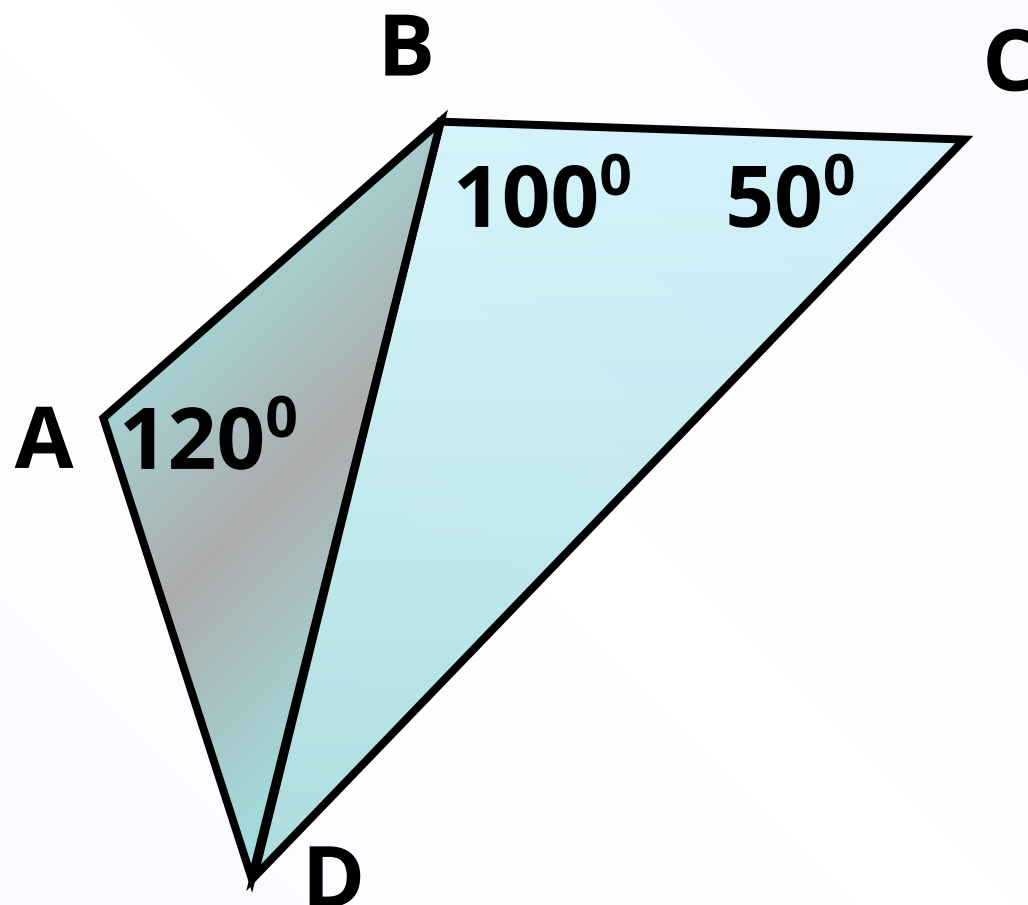


---

Найт  $\angle KAC$

и:

*Задача 3*



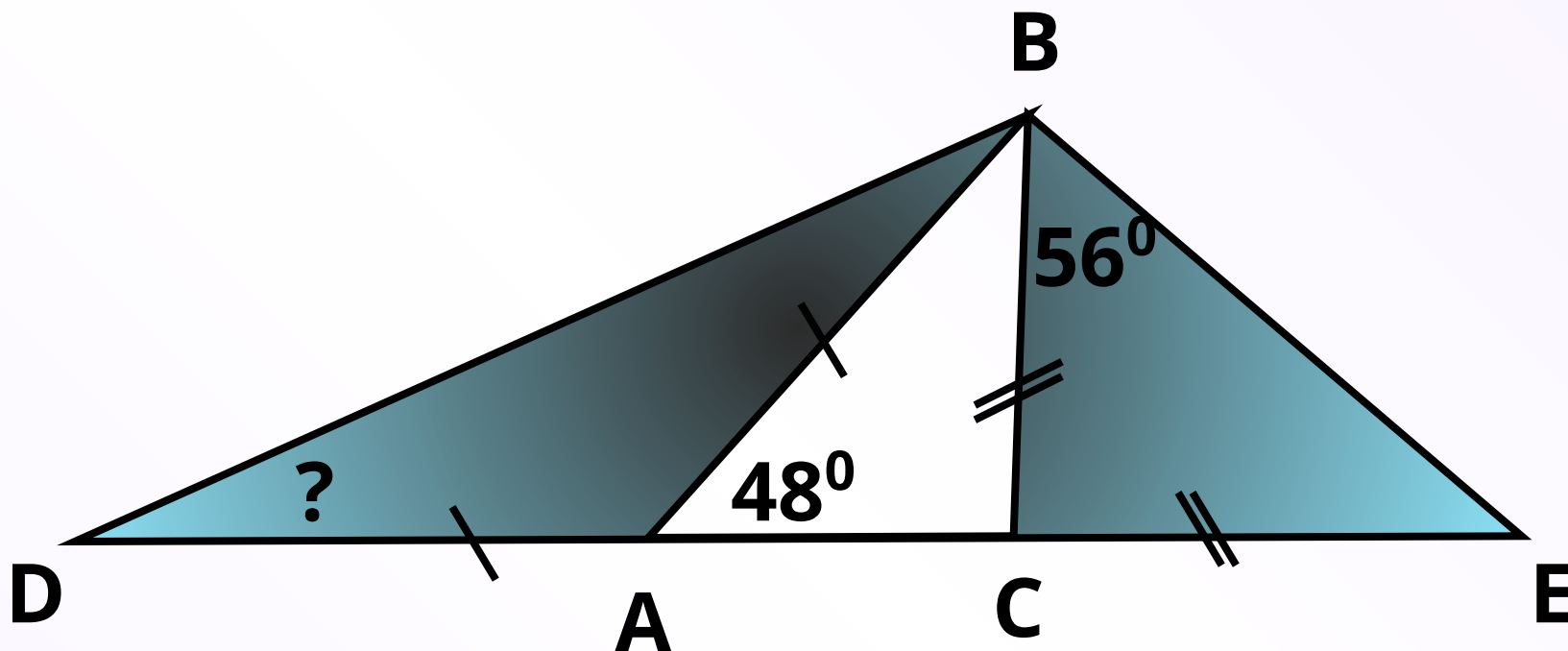
**$CD \parallel BA$**

---

**Доказать:  $AB=AD$**



**Задача 4**



---

**Найт  $\angle BE$  ;  $\sphericalangle$**   
**и:**