



# Учебник по геометрии Задачи на готовых чертежах

**Составитель: Пахарева Т.А.  
учитель математики  
ГБОУ ЦО №167**

# Сумма углов треугольника

1

2

3



# Сумма углов треугольника

1

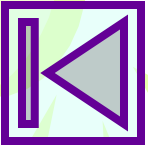
2

3

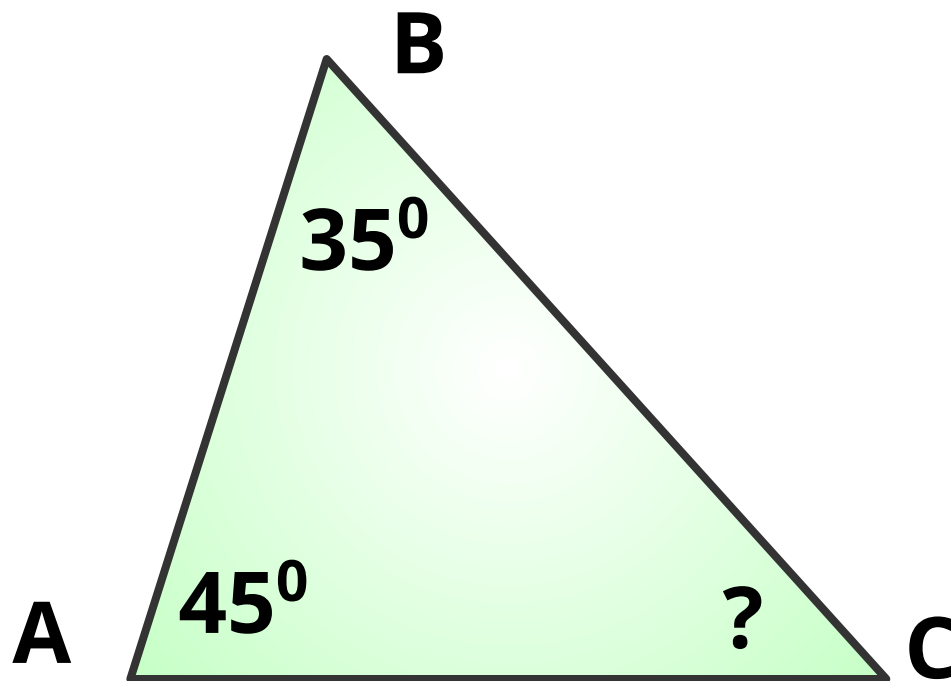
4

5

6



Задача  
1



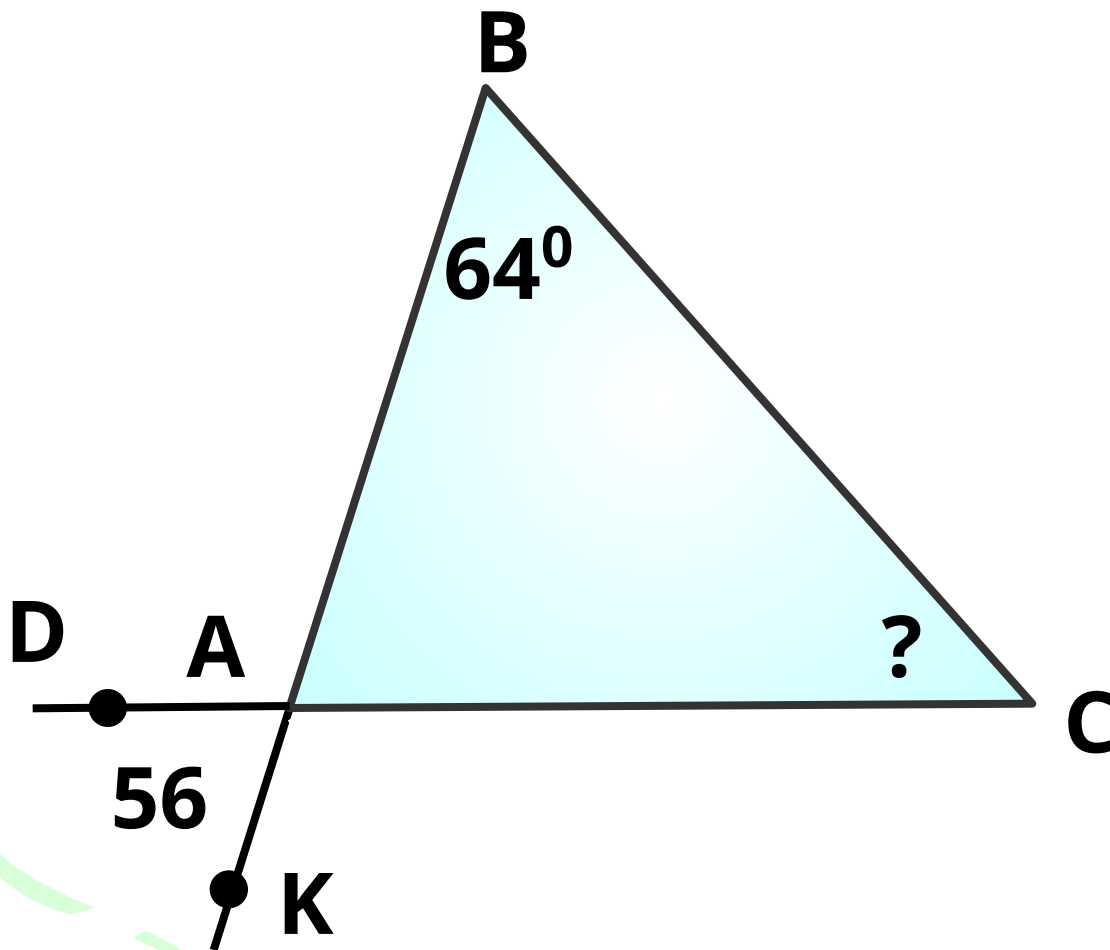
---

Найт  $\angle C$

и:



Задача  
2

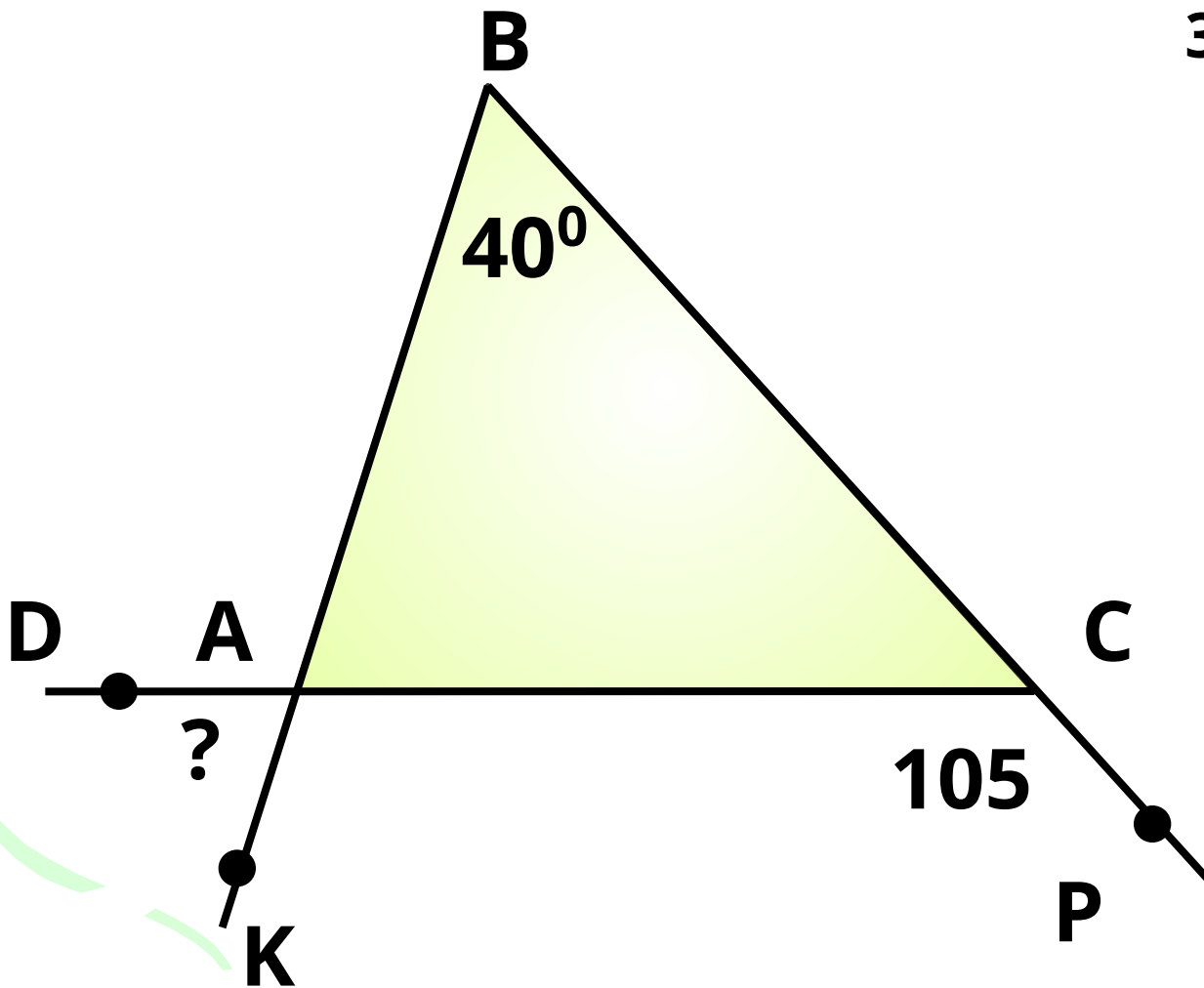


---

Найт  $\angle C$   
и:



Задача  
3



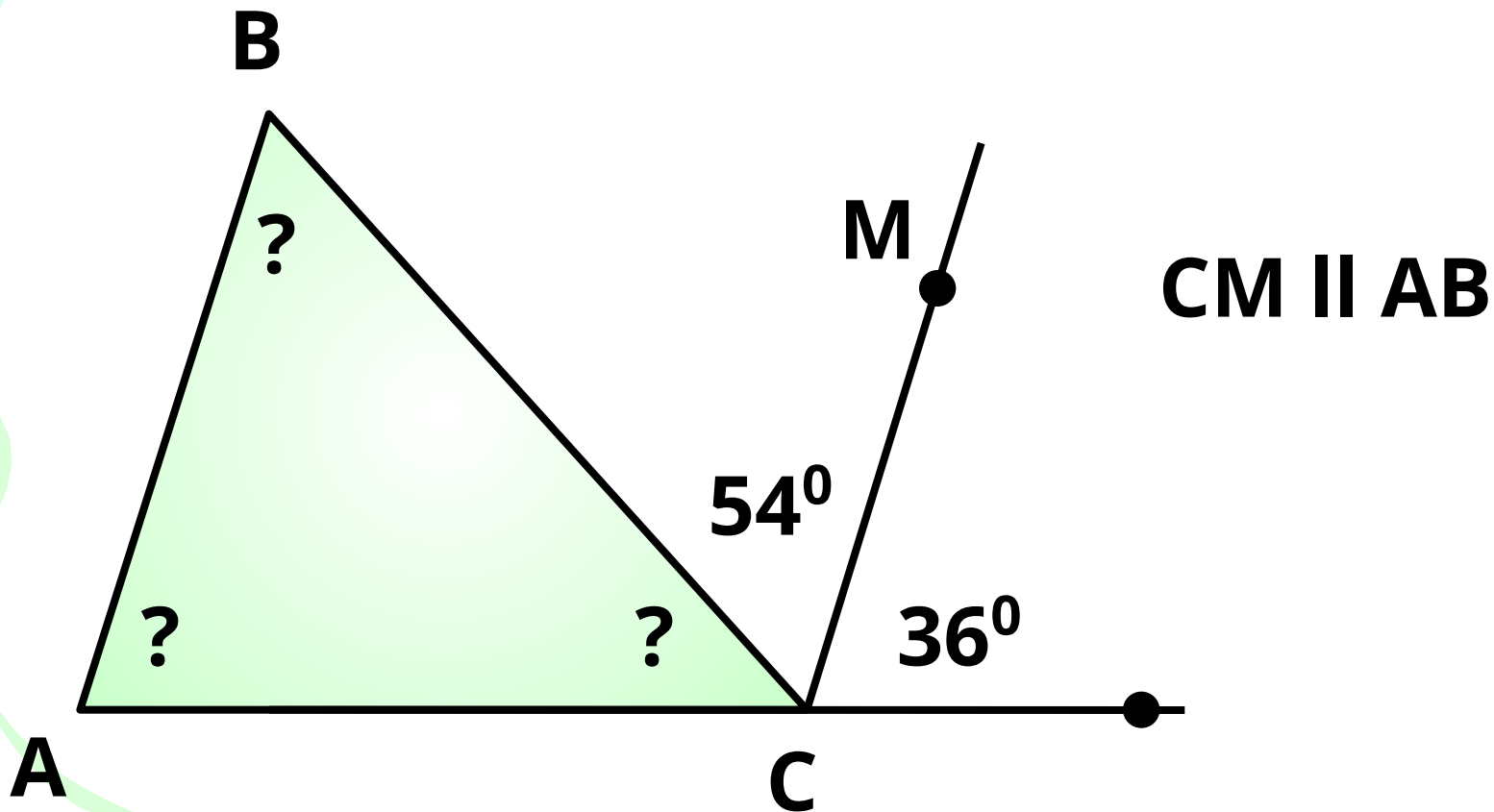
---

Найт  $\angle DAK$

и:



Задача  
4



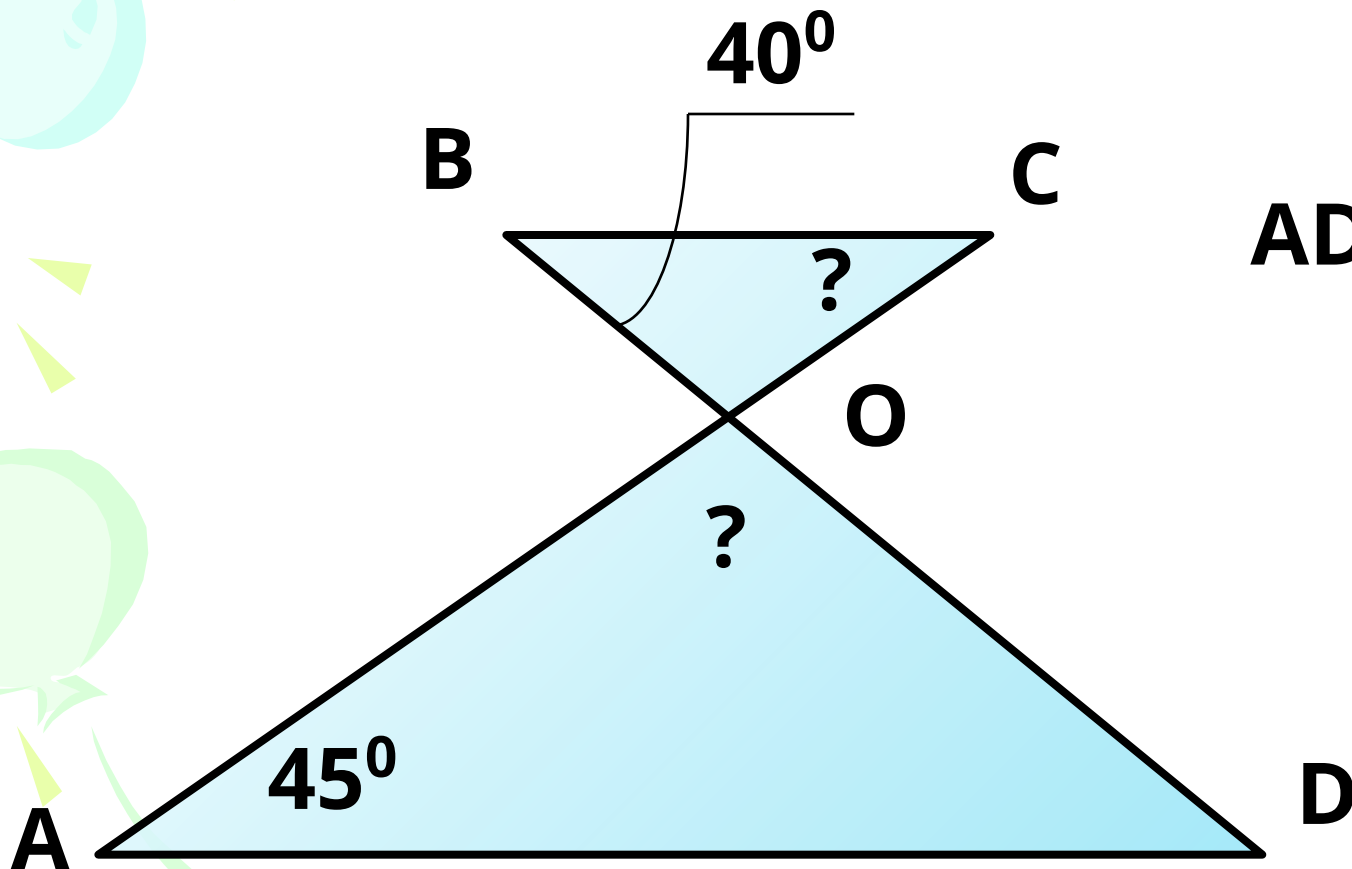
---

Найт  $\angle A; \angle B; \angle C$   
и:



Задача  
5

$AD \parallel BC$



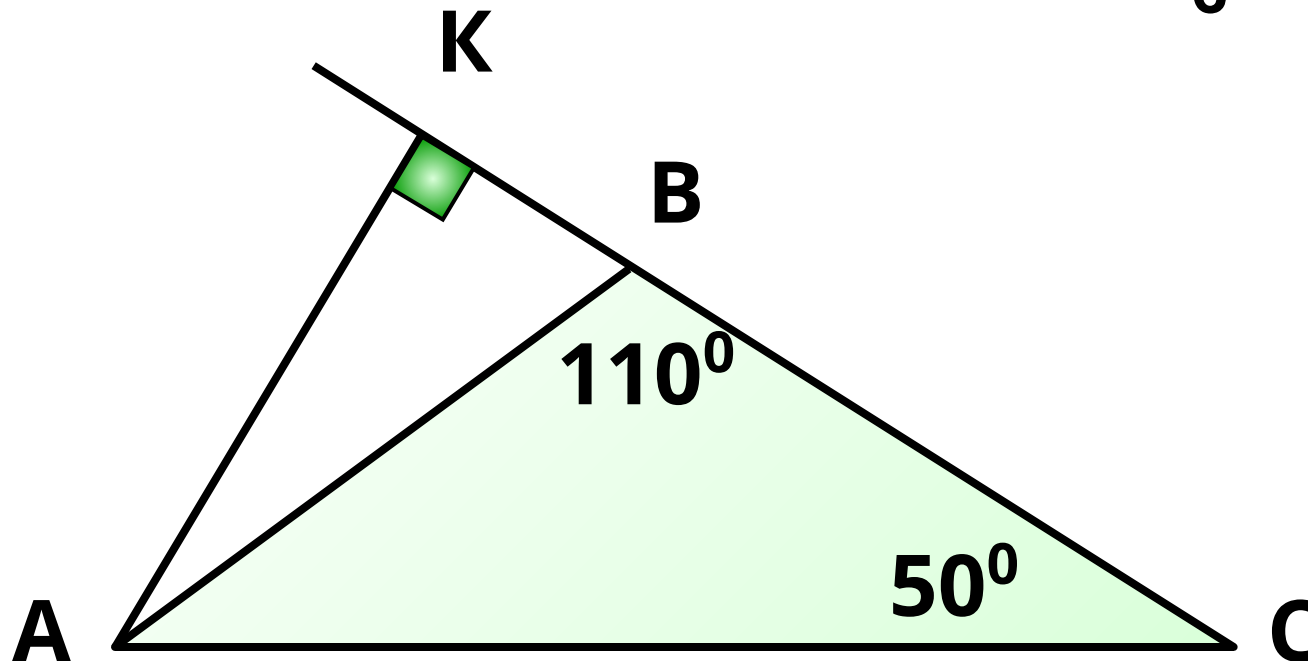
---

Найт  $\angle C; \angle AOD$   
и:





Задача  
6



---

Найт  $\angle KAC$

и:



# Сумма углов прямоугольного треугольника

1

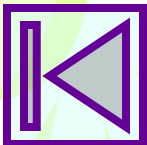
2

3

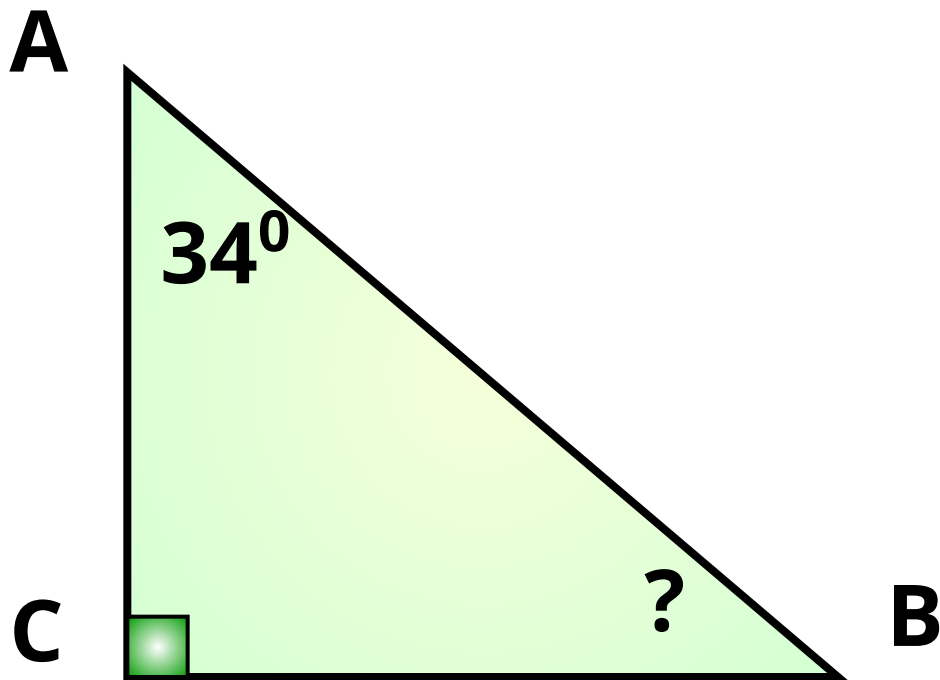
4

5

6



# Задача 1



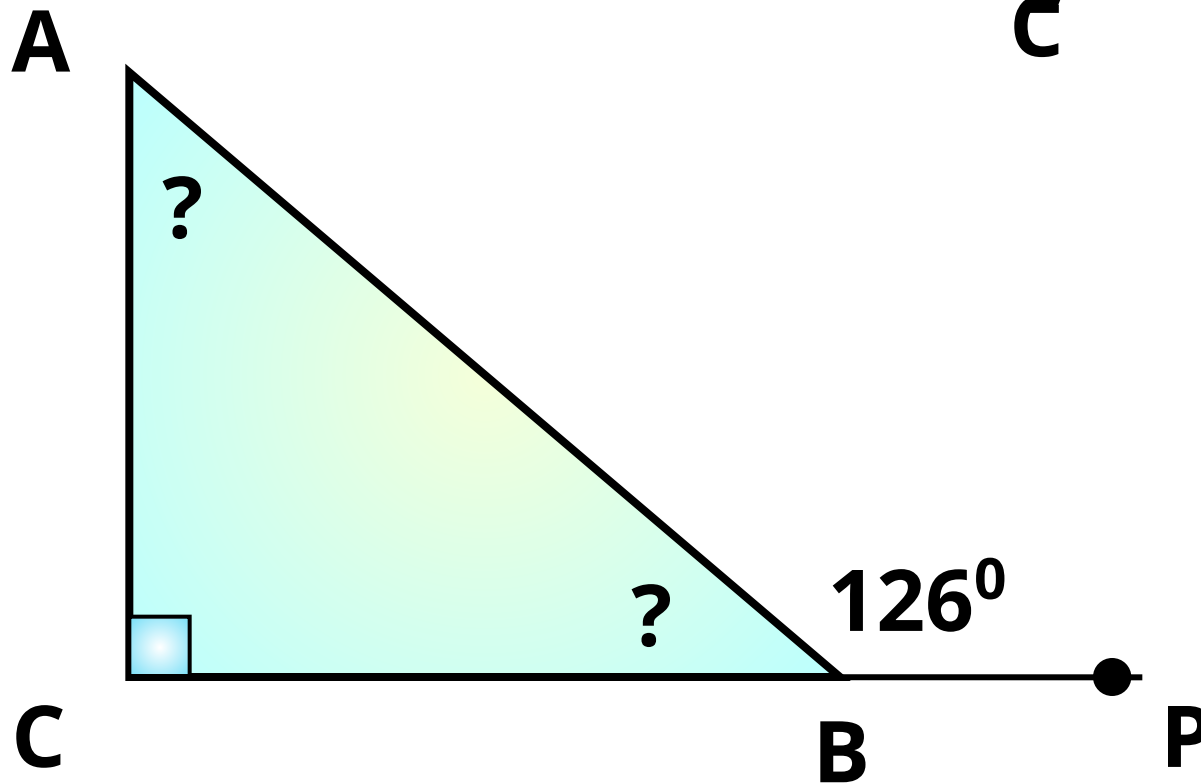
---

Найт  $\angle B$

и:



Задача  
2

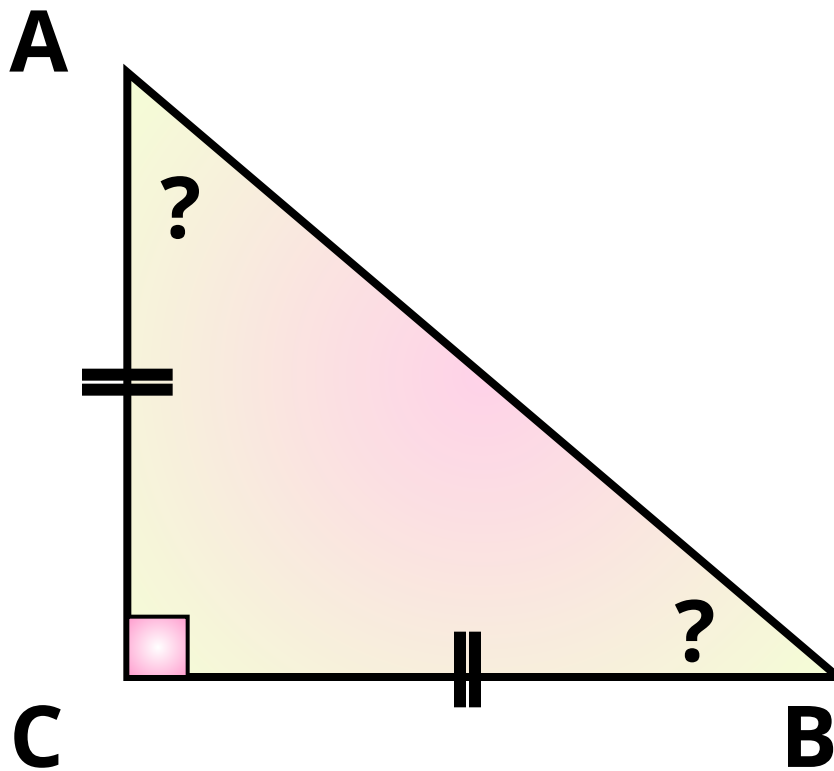


---

Найт  $\angle A; \angle B$   
и:



Задача  
3



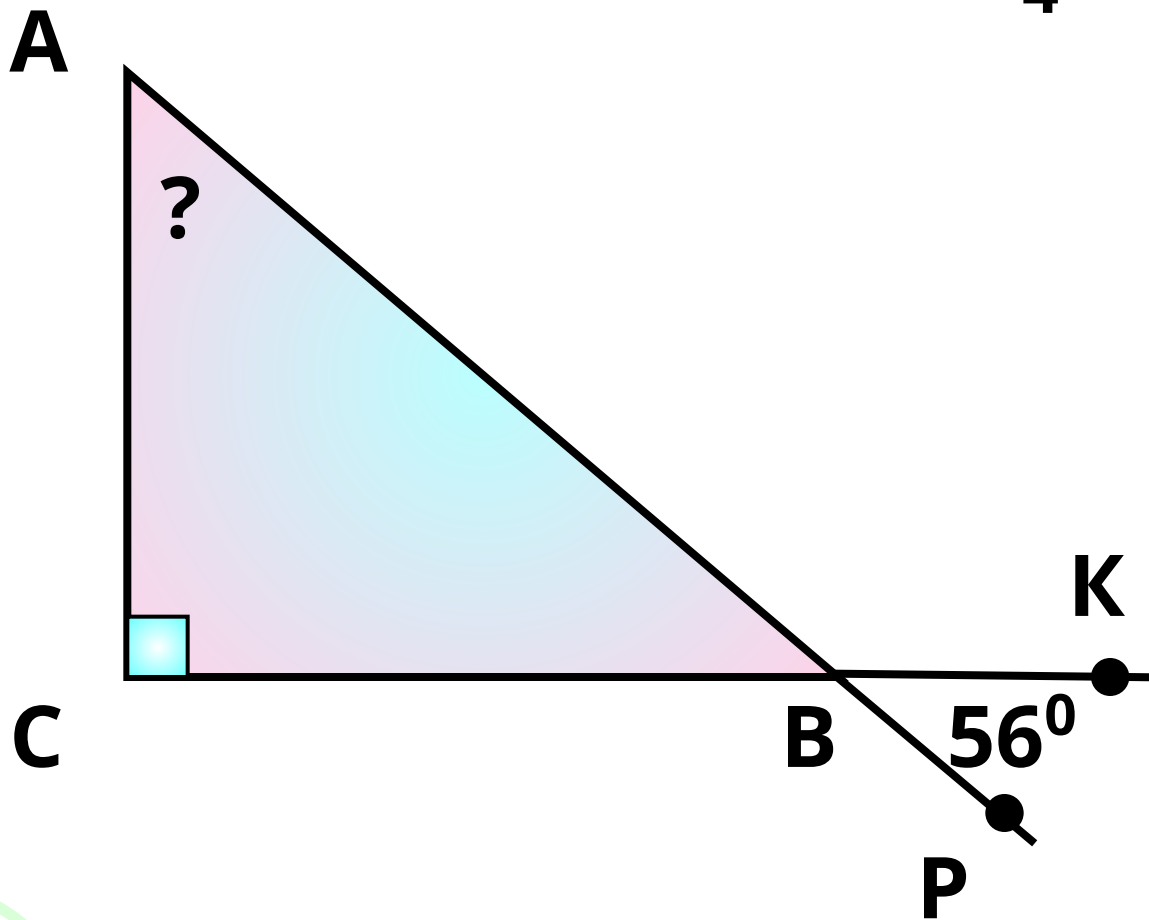
---

Найт  $\angle A; \angle B$

и:



Задача  
4

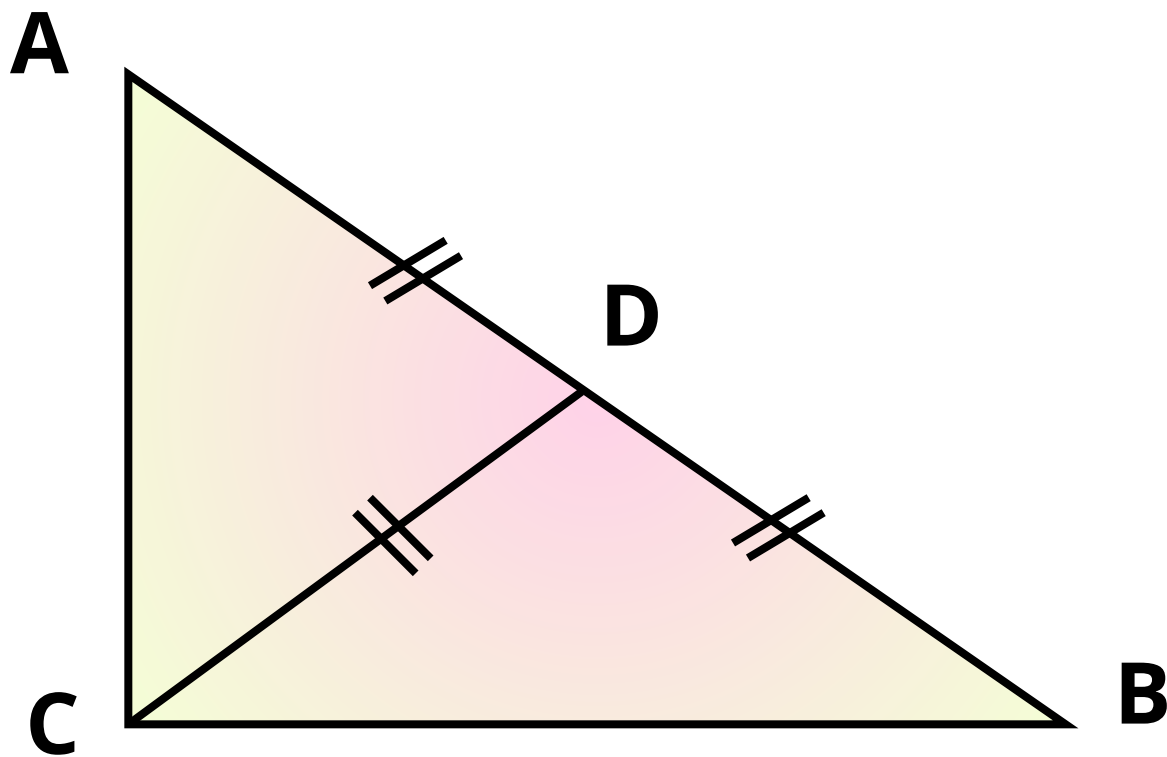


---

Найт  
и:

$\angle A$

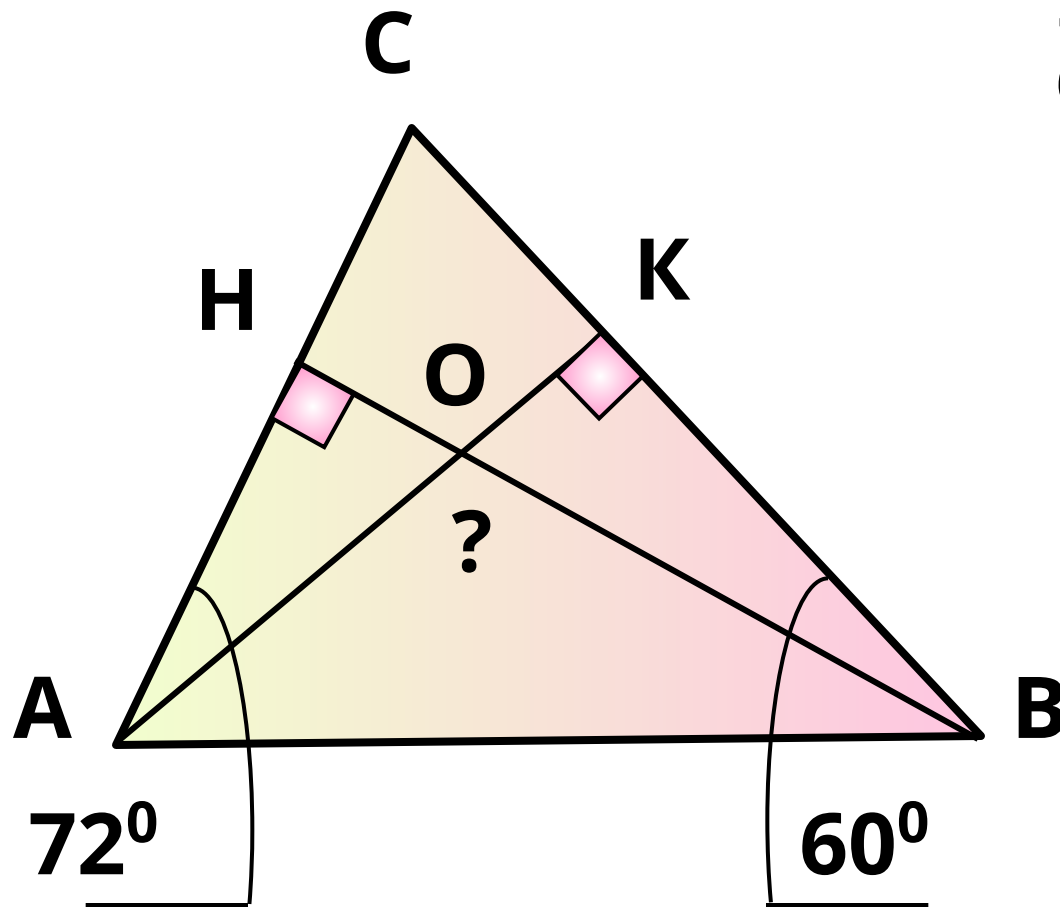
Задача  
5



---

Найт  $\angle C$   
и:

Задача  
6



---

Найт  $\angle AOB$

и:





# Сумма углов равнобедренного треугольника

1

2

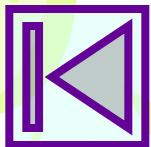
3

4

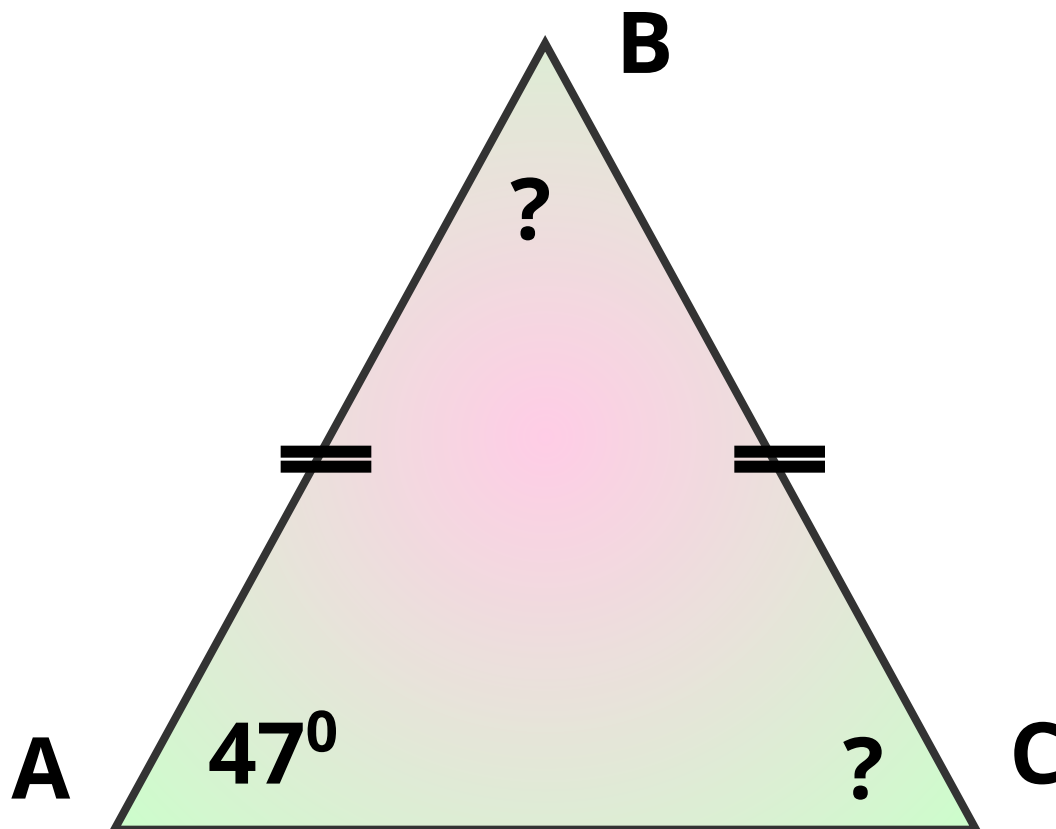
5

6

7



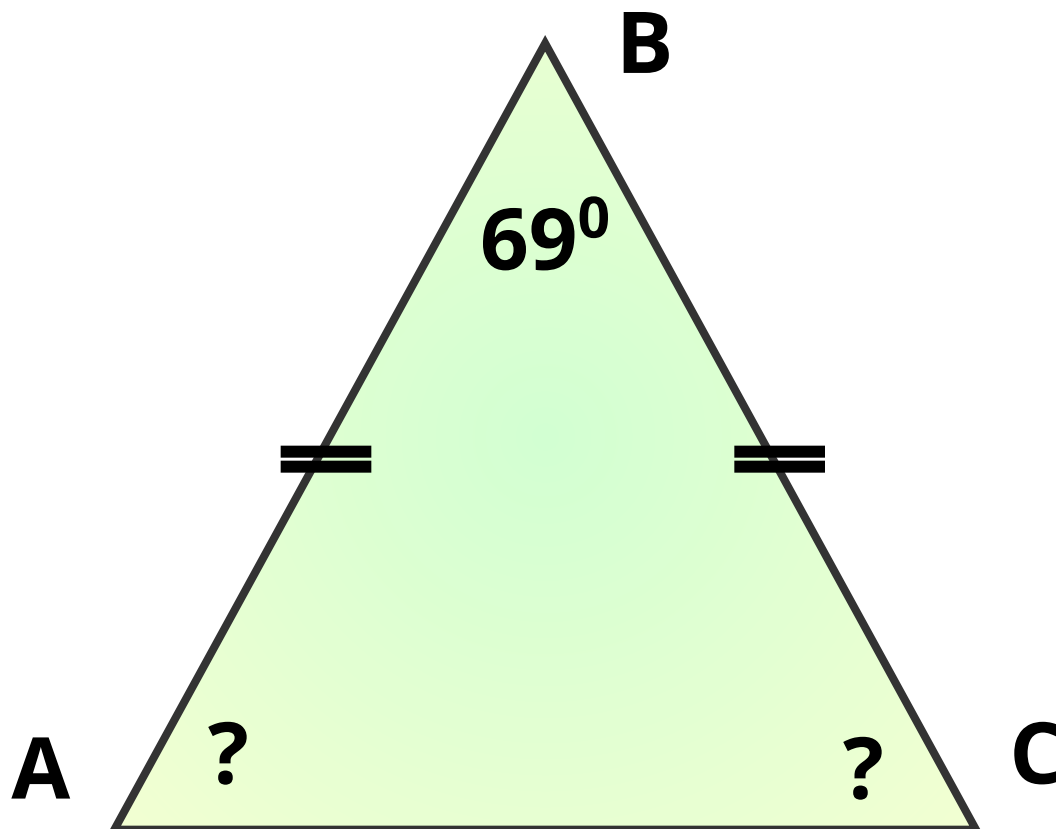
Задача  
1



---

Найт  $\angle B; \angle C$   
и:

Задача  
2

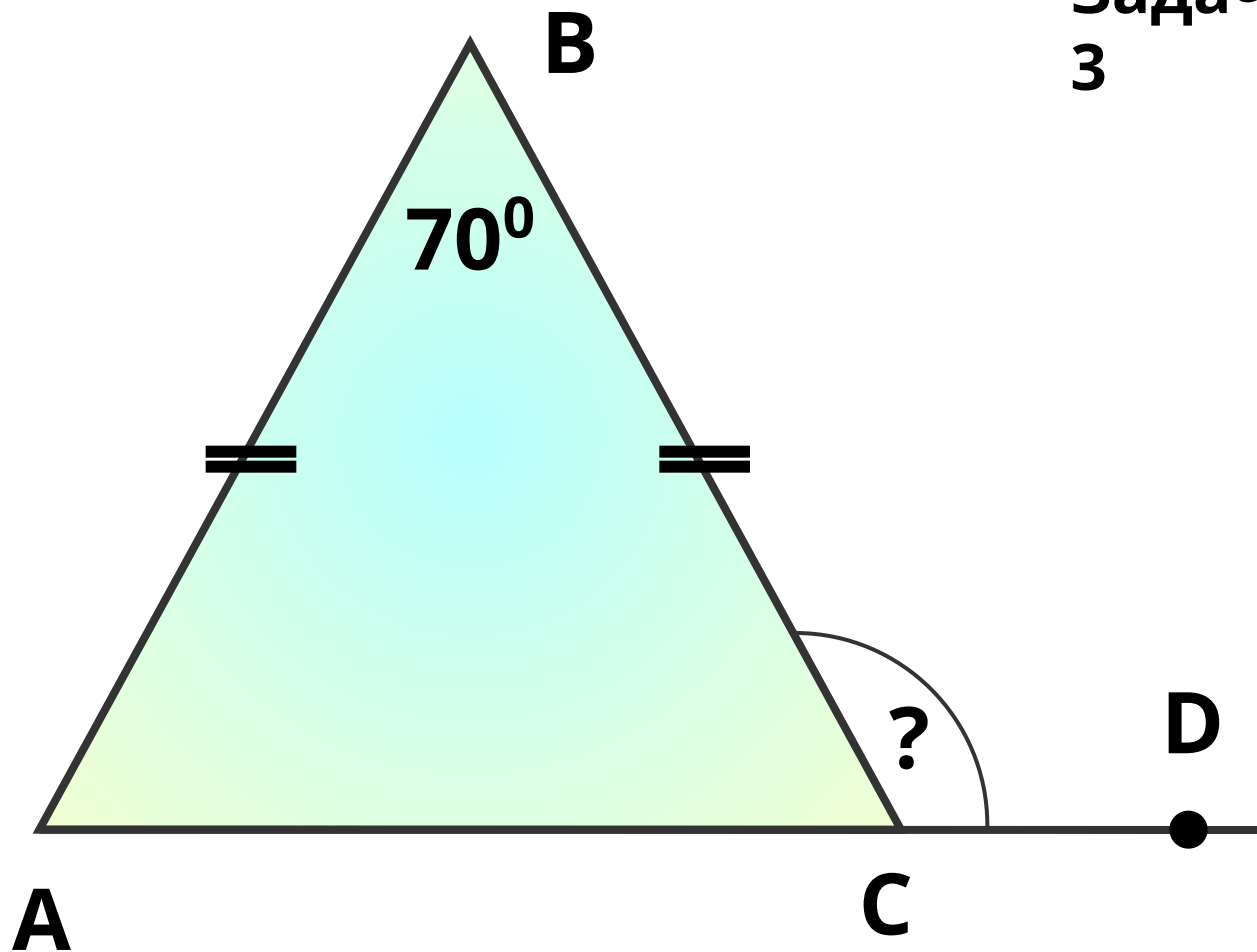


---

Найт  $\angle A; \angle C$   
и:



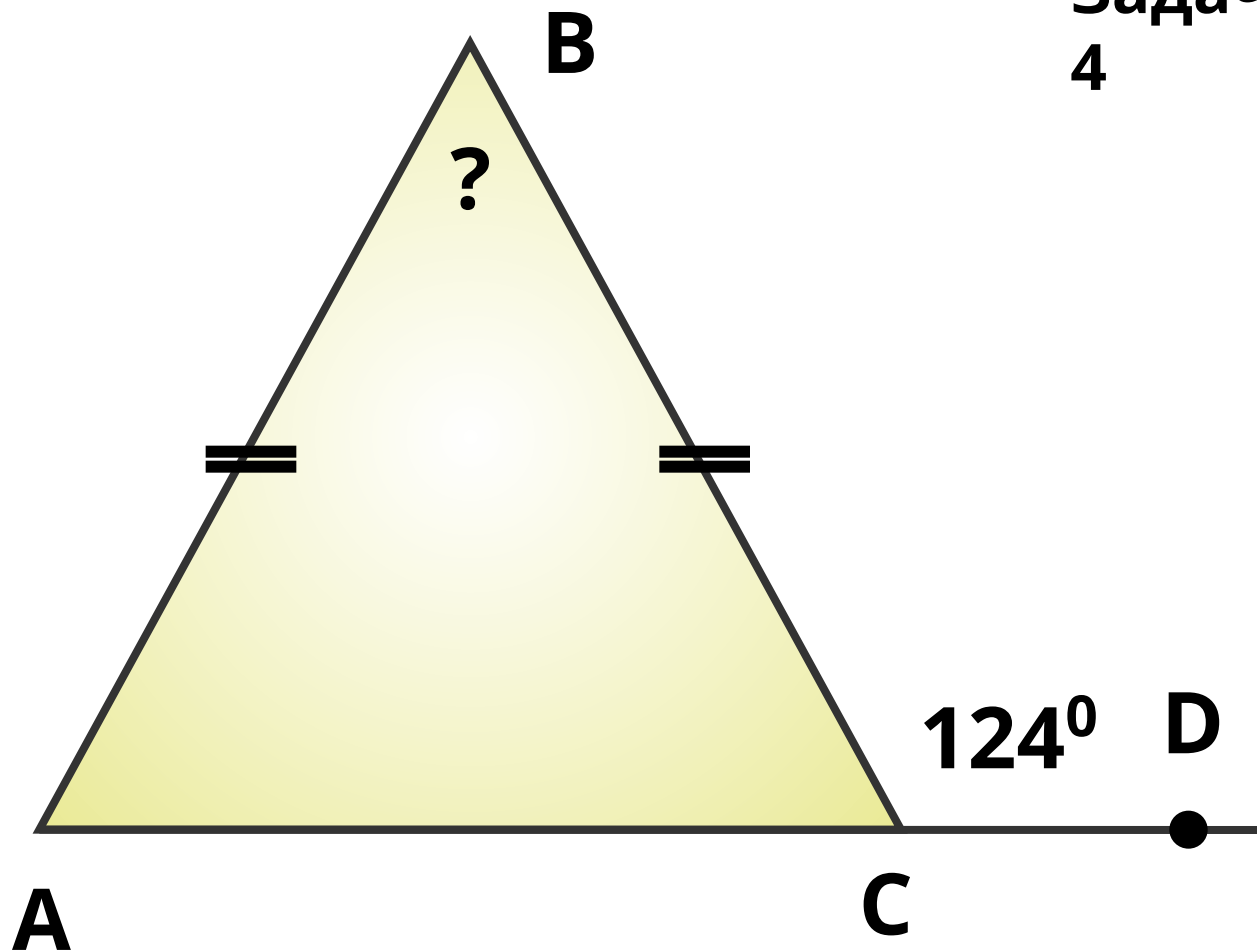
Задача  
3



---

Найт  $\angle BCD$   
и:

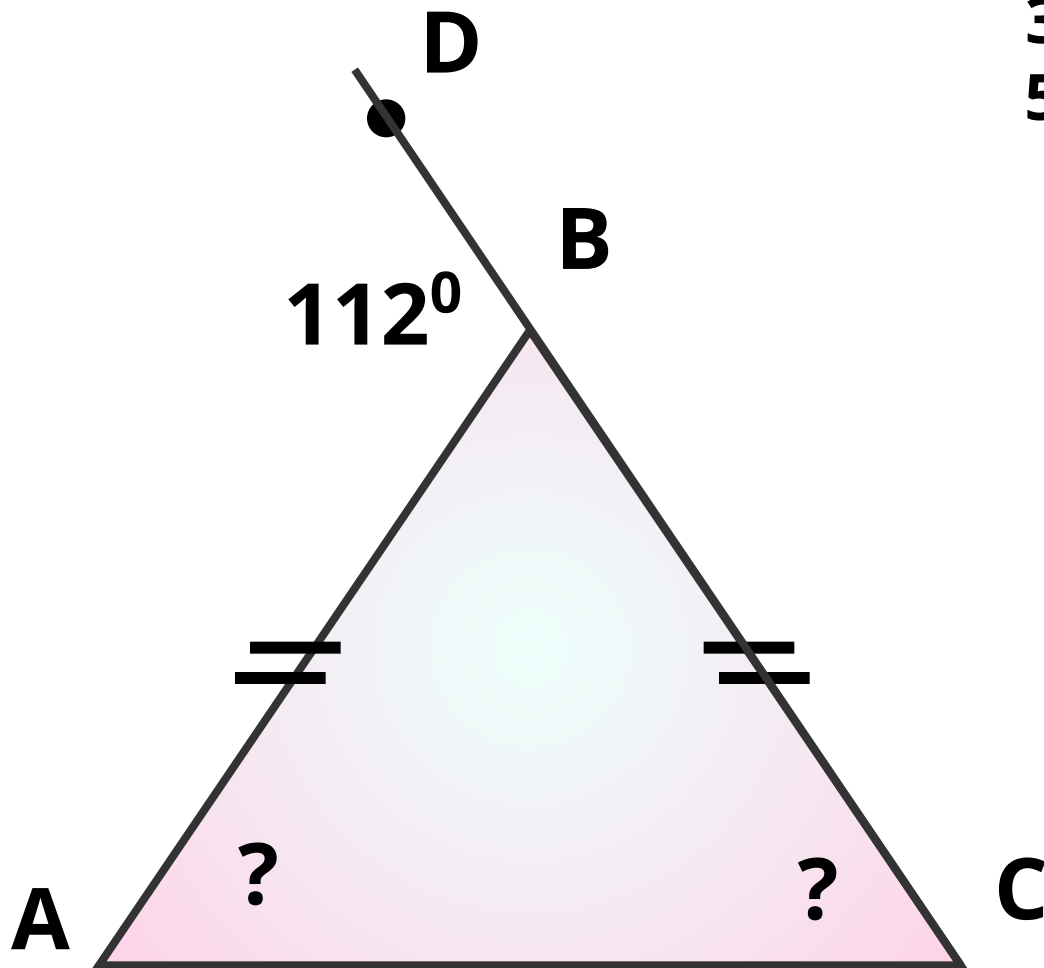
Задача  
4



---

Найт  $\angle B$   
и:

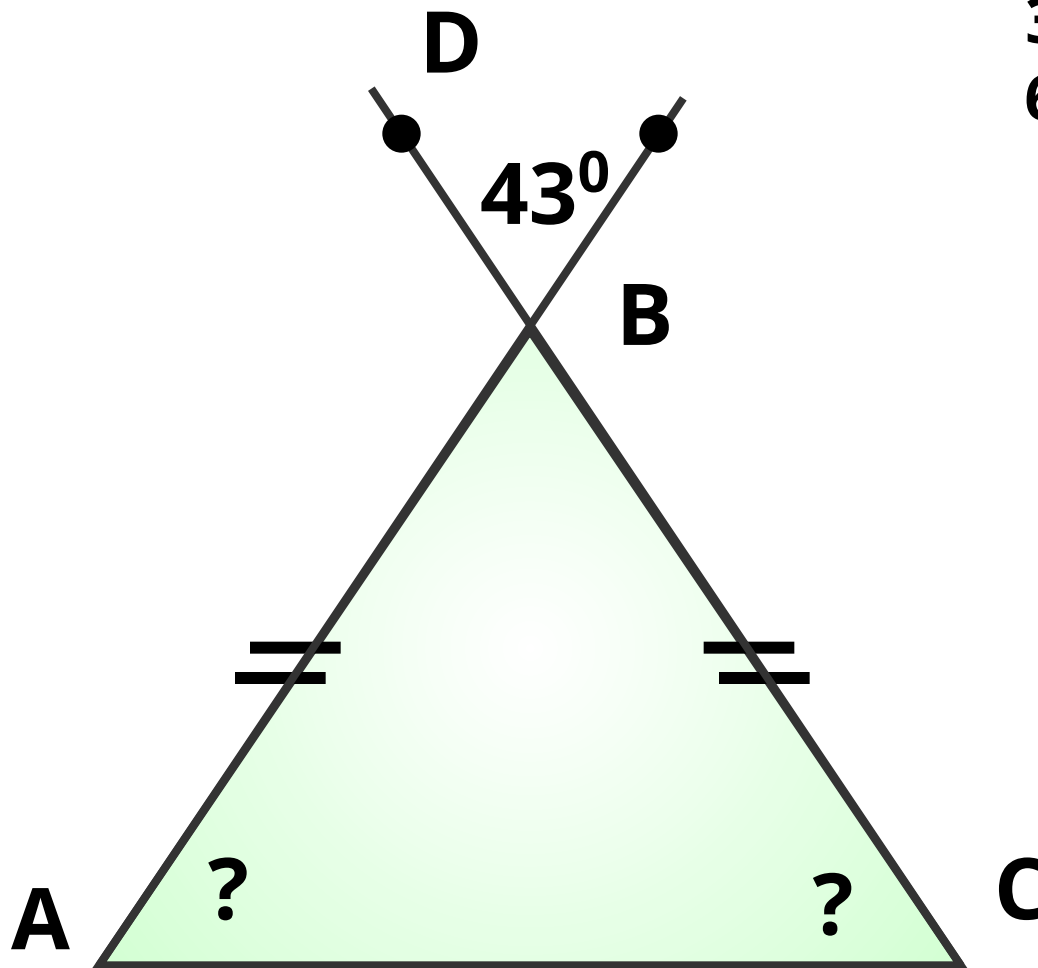
Задача  
5



---

Найт  $\angle A; \angle C$   
и:

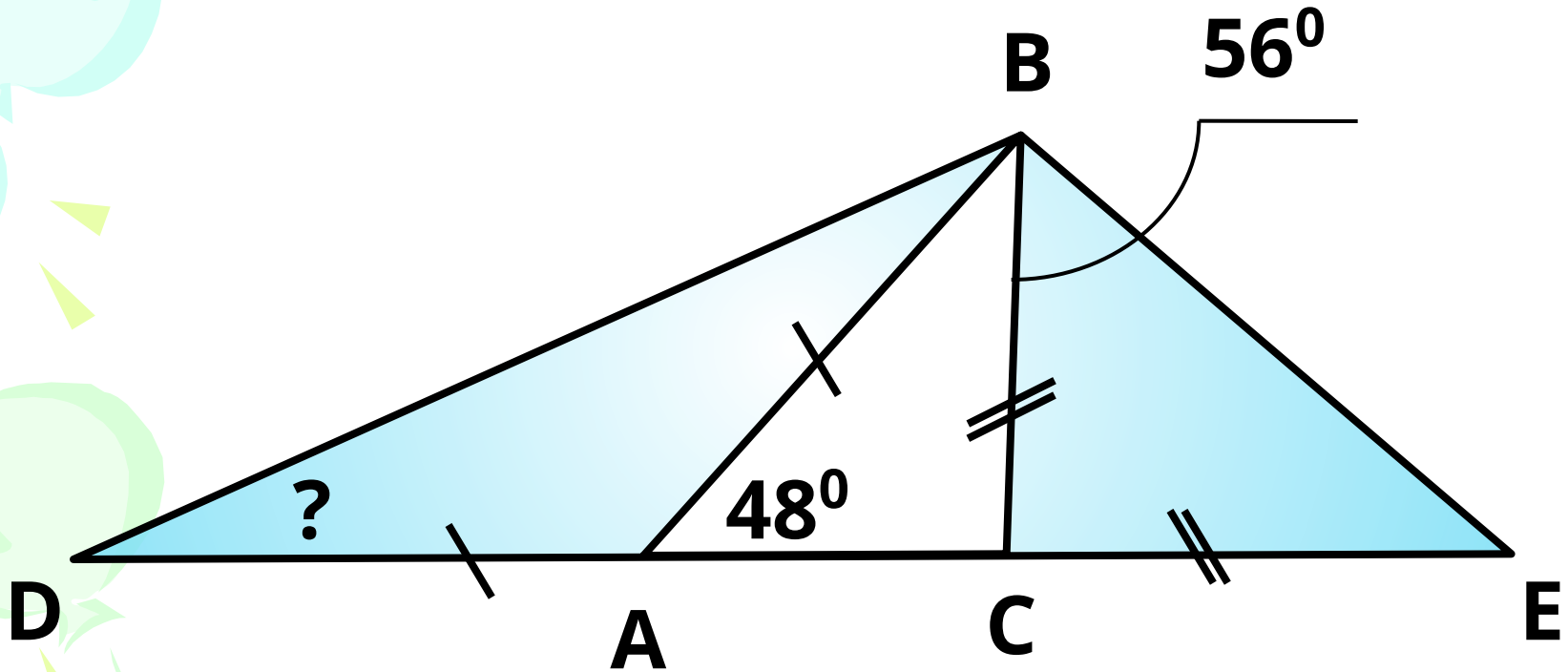
Задача  
6



---

Найт  $\angle A; \angle C$   
и:

Бонус: Задача 7



---

Найт  $\angle DBB; \angle D$

и:

