



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

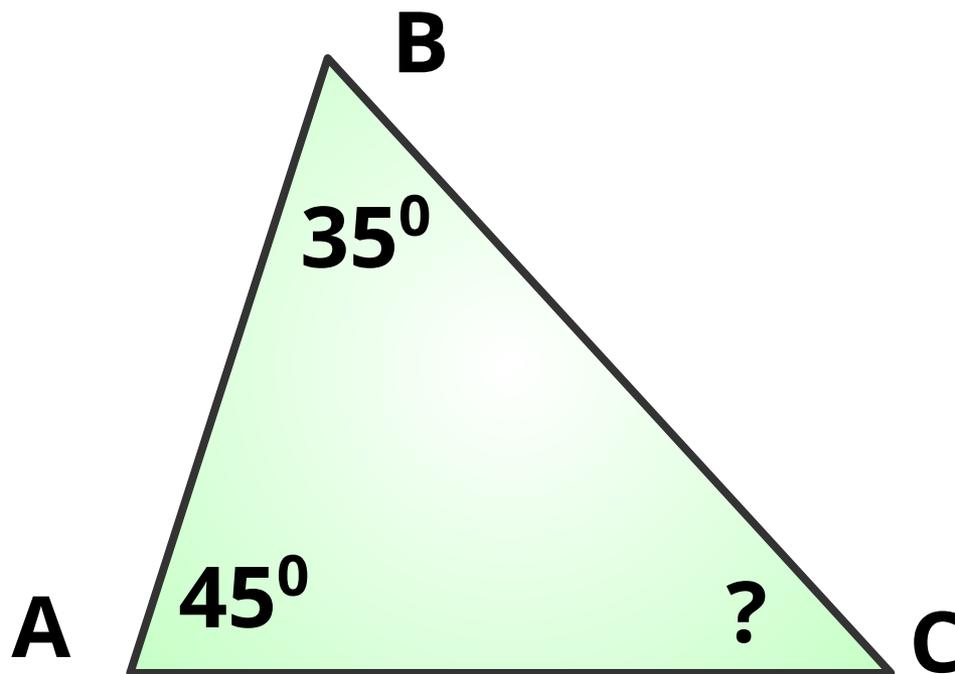
4

5

6

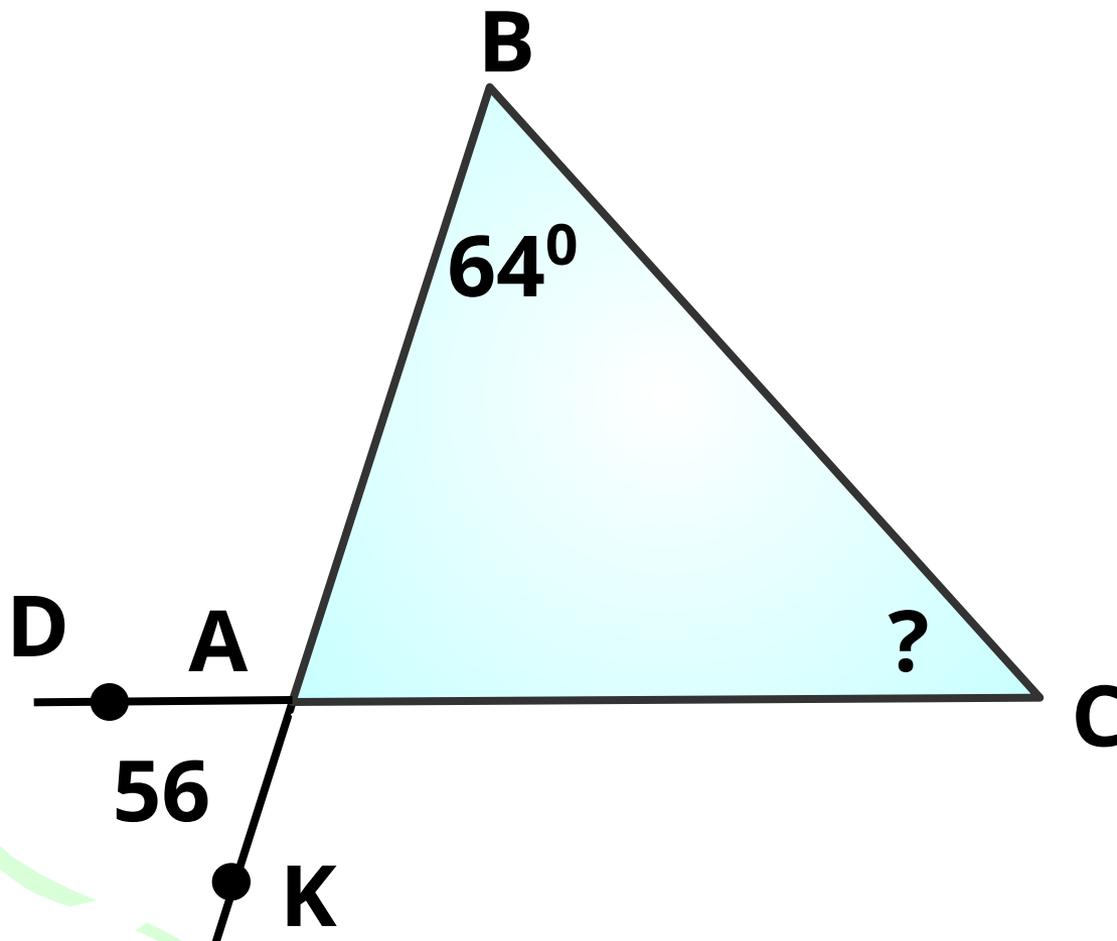


Задача
1



Найт $\angle C$
и:

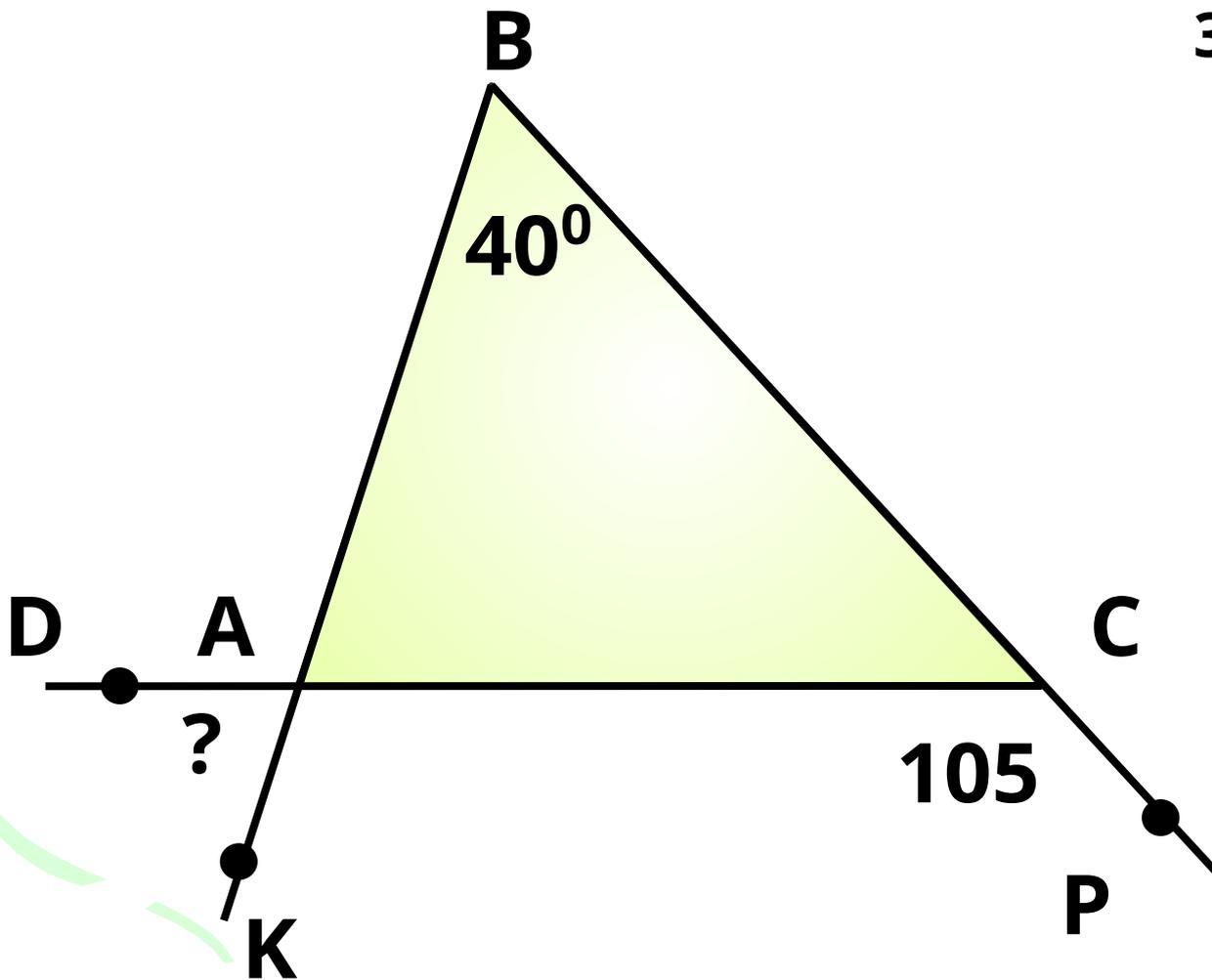
Задача
2



Найт $\angle C$
и:



Задача
3

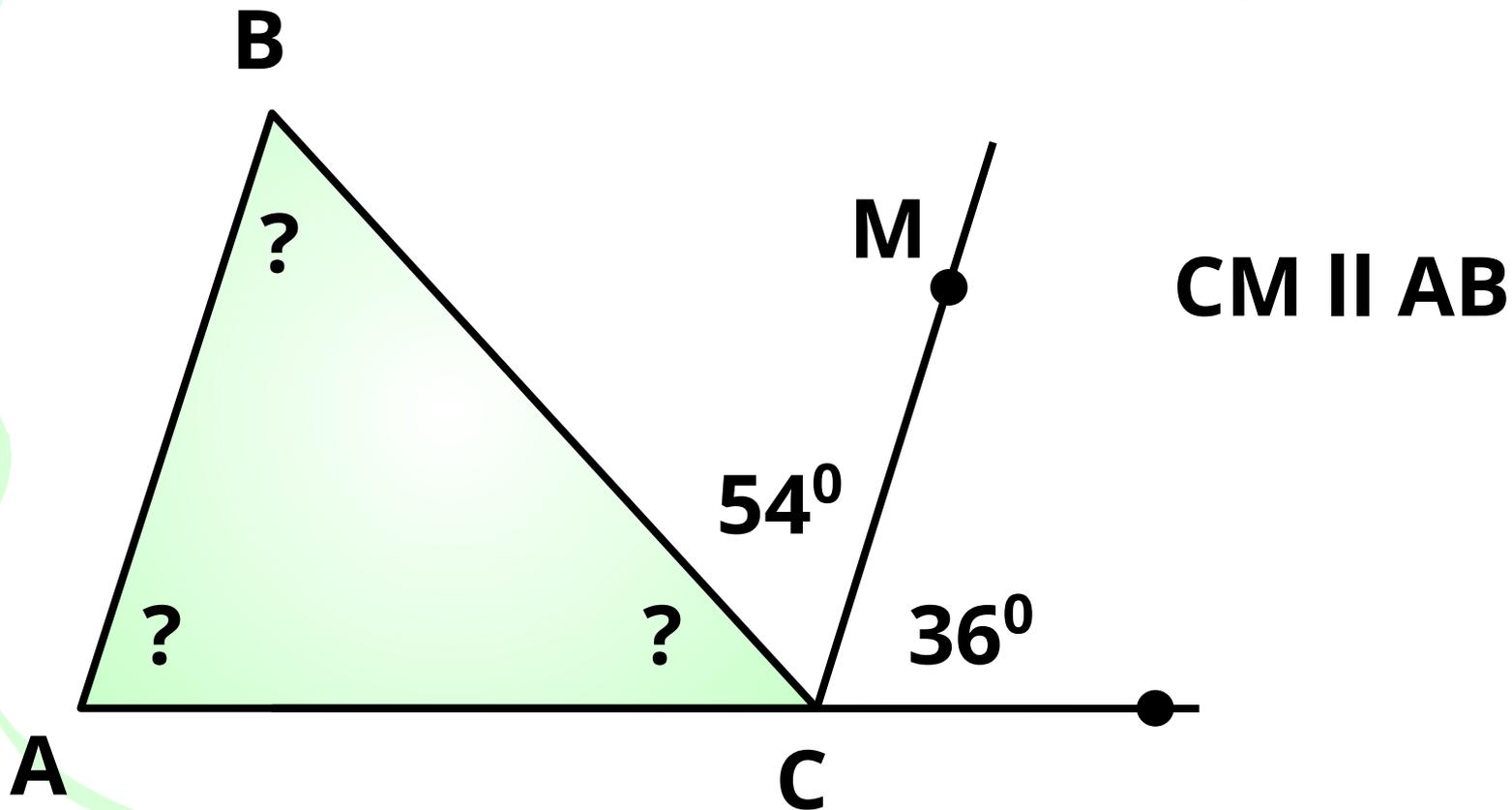


Найт $\angle DAK$

и:



Задача
4

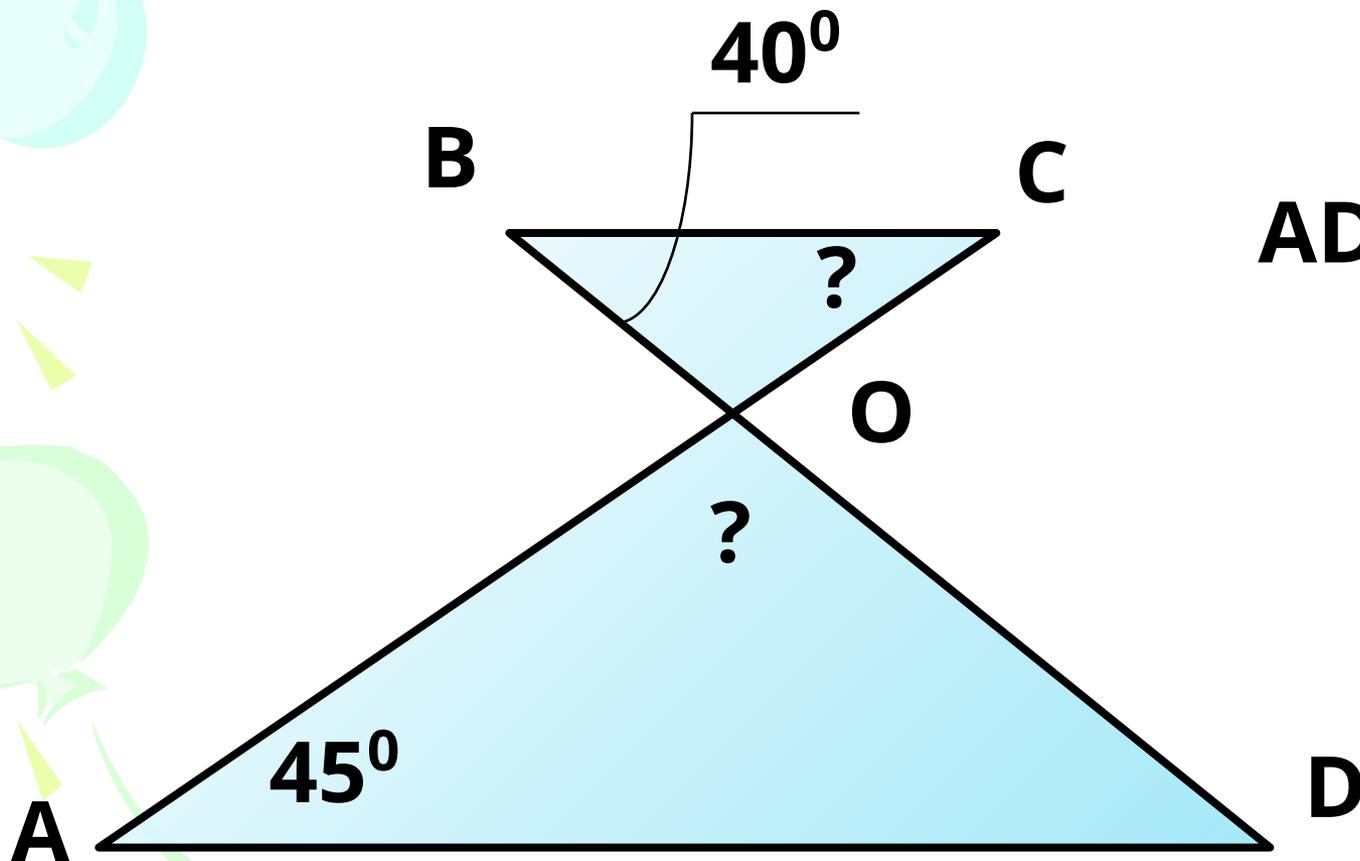


Найт $\angle A; \angle B; \angle C$
и:



Задача
5

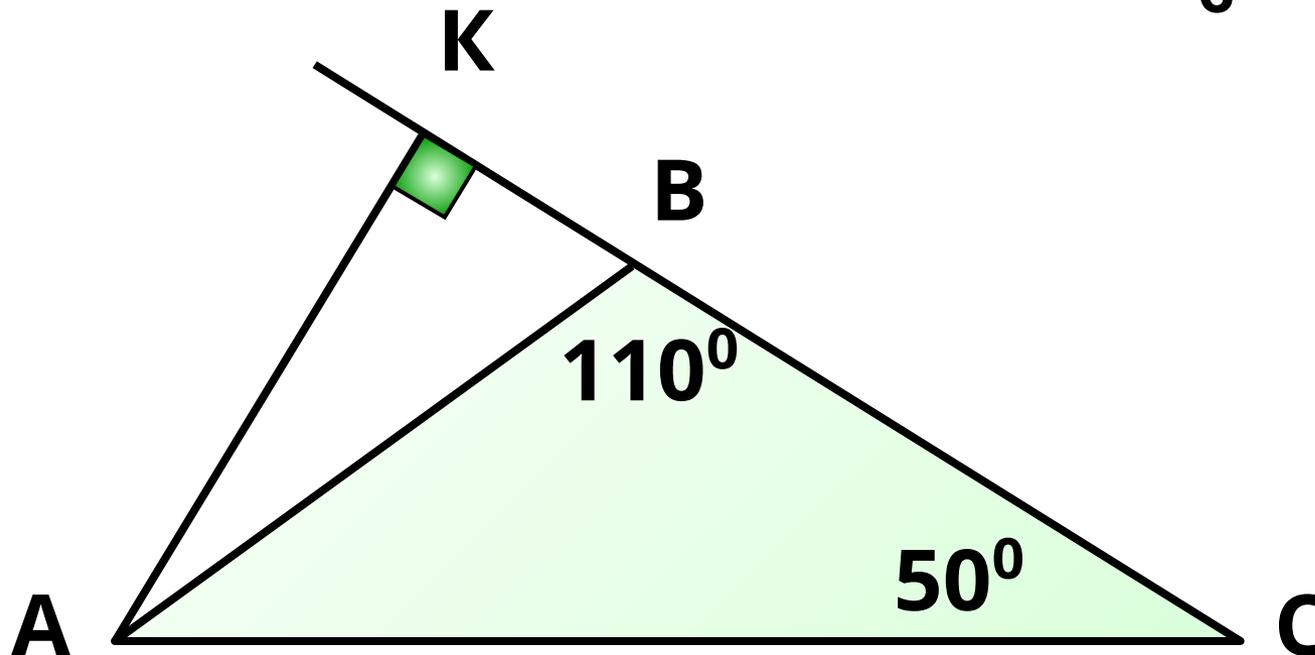
$AD \parallel BC$



Найт $\angle C; \angle AOD$
и:



Задача
6



Найт $\angle KAC$

и:



Сумма углов прямоугольного треугольника

1

2

3

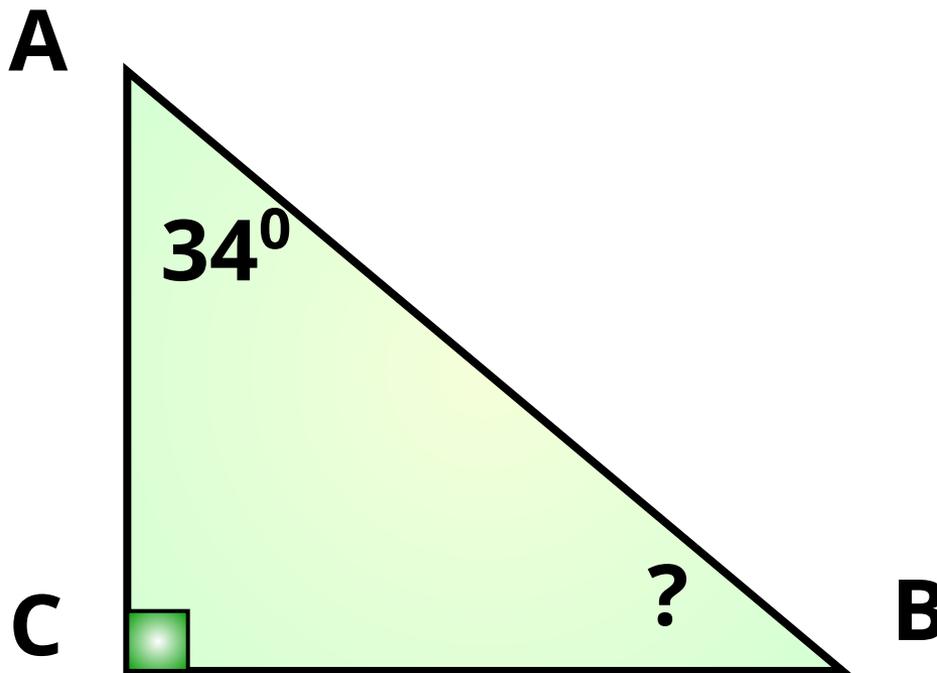
4

5

6



Задача
1

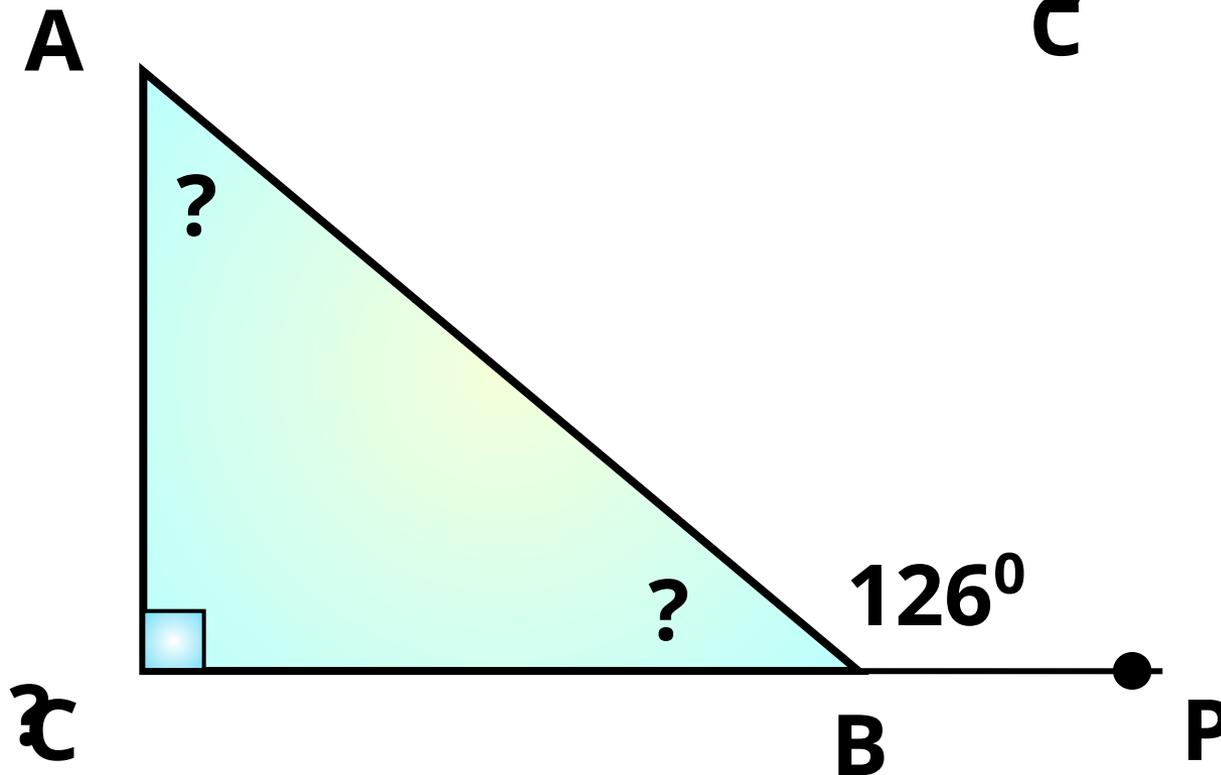


Найт $\angle B$

и:



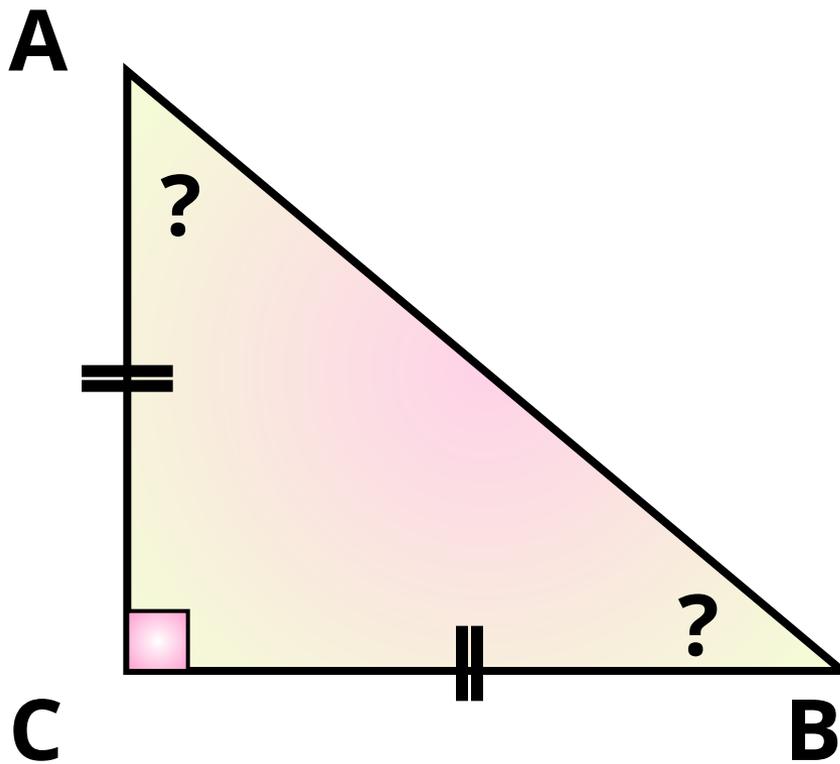
Задача
2



Найт $\angle A; \angle B$
и:



Задача
3

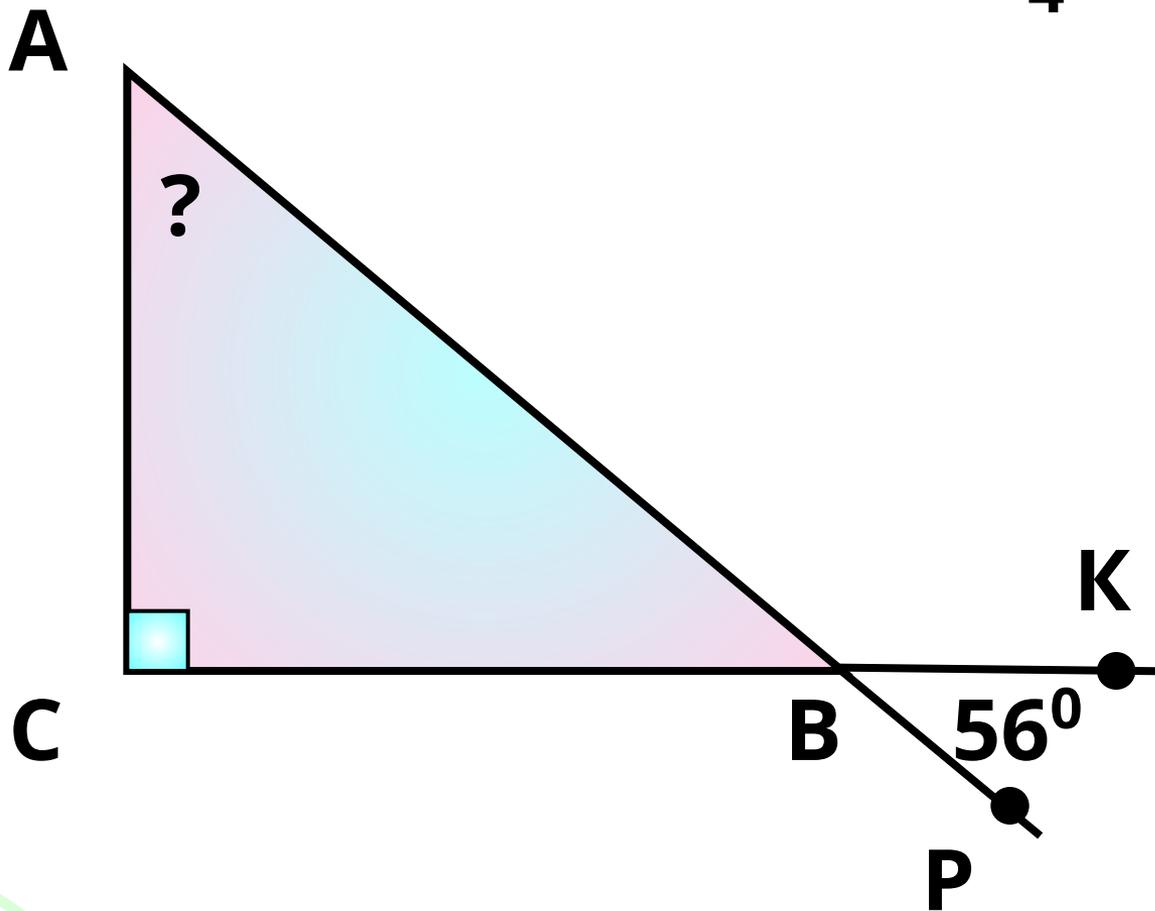


Найт $\angle A; \angle B$

и:



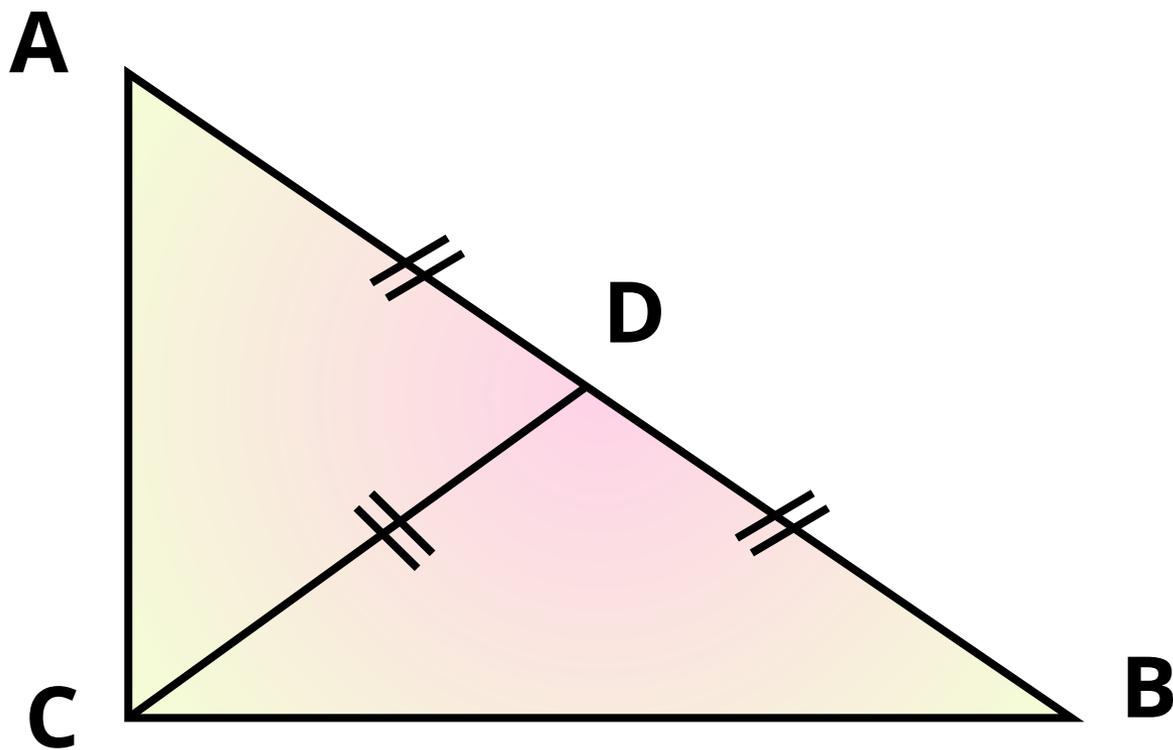
Задача
4



Найт
и:

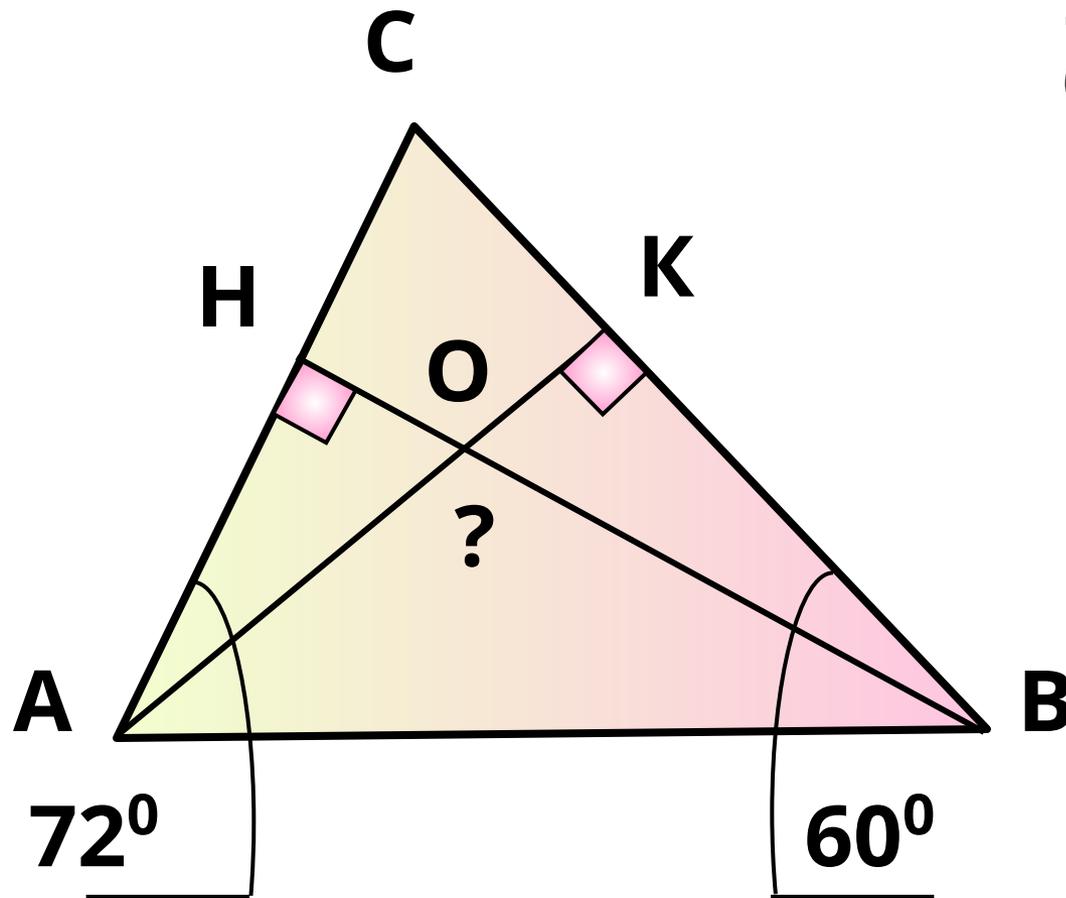
$\angle A$

Задача
5



Найт $\angle C$
и:

Задача
6



Найт $\angle AOB$
и:



Сумма углов равнобедренного треугольника

1

2

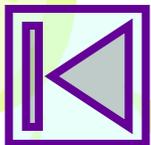
3

4

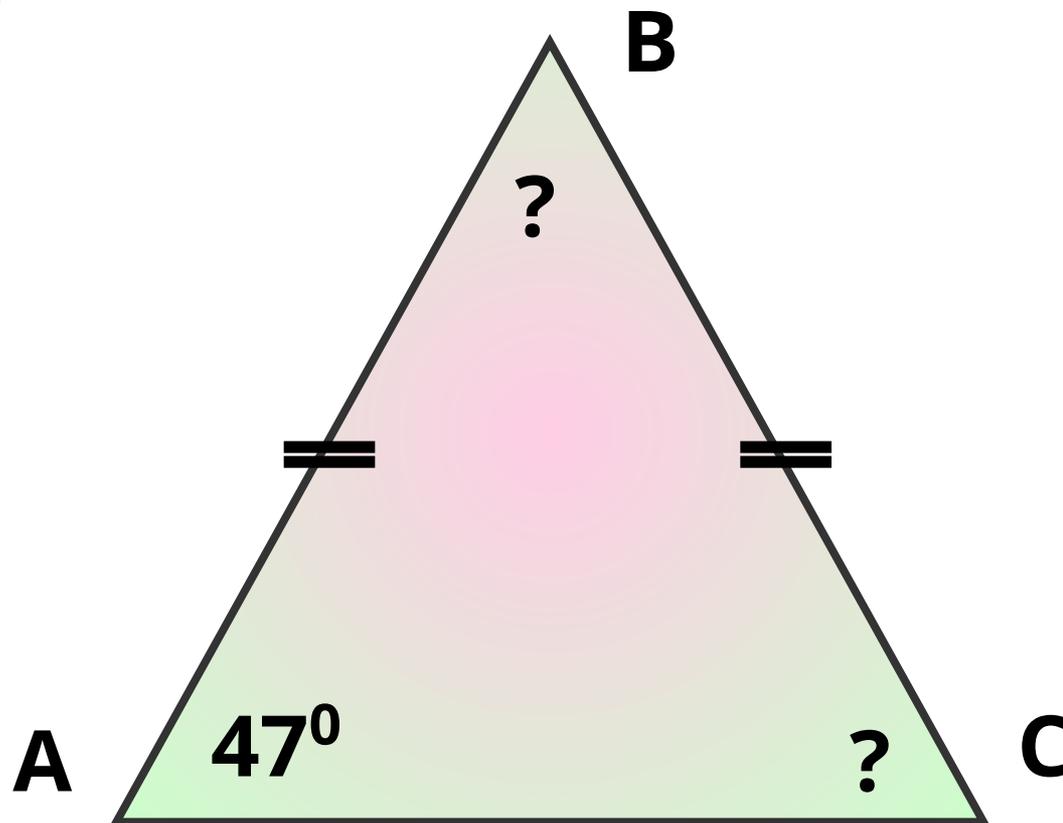
5

6

7

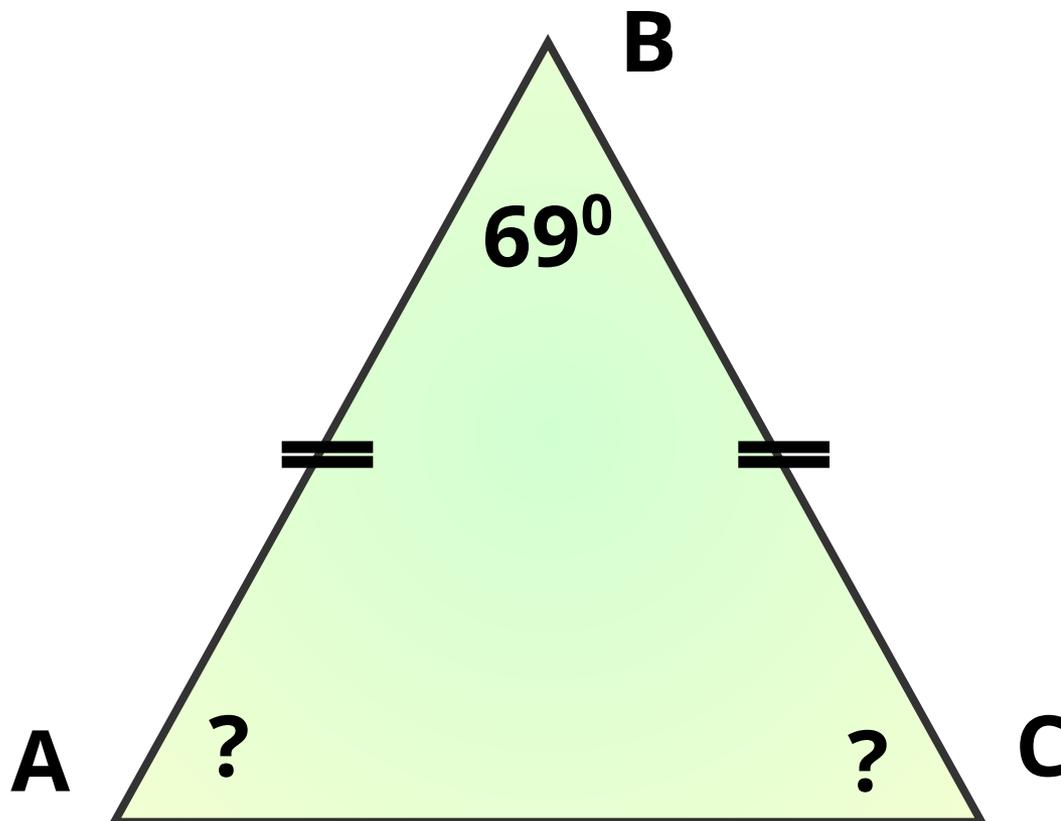


Задача
1



Найт $\angle B; \angle C$
и:

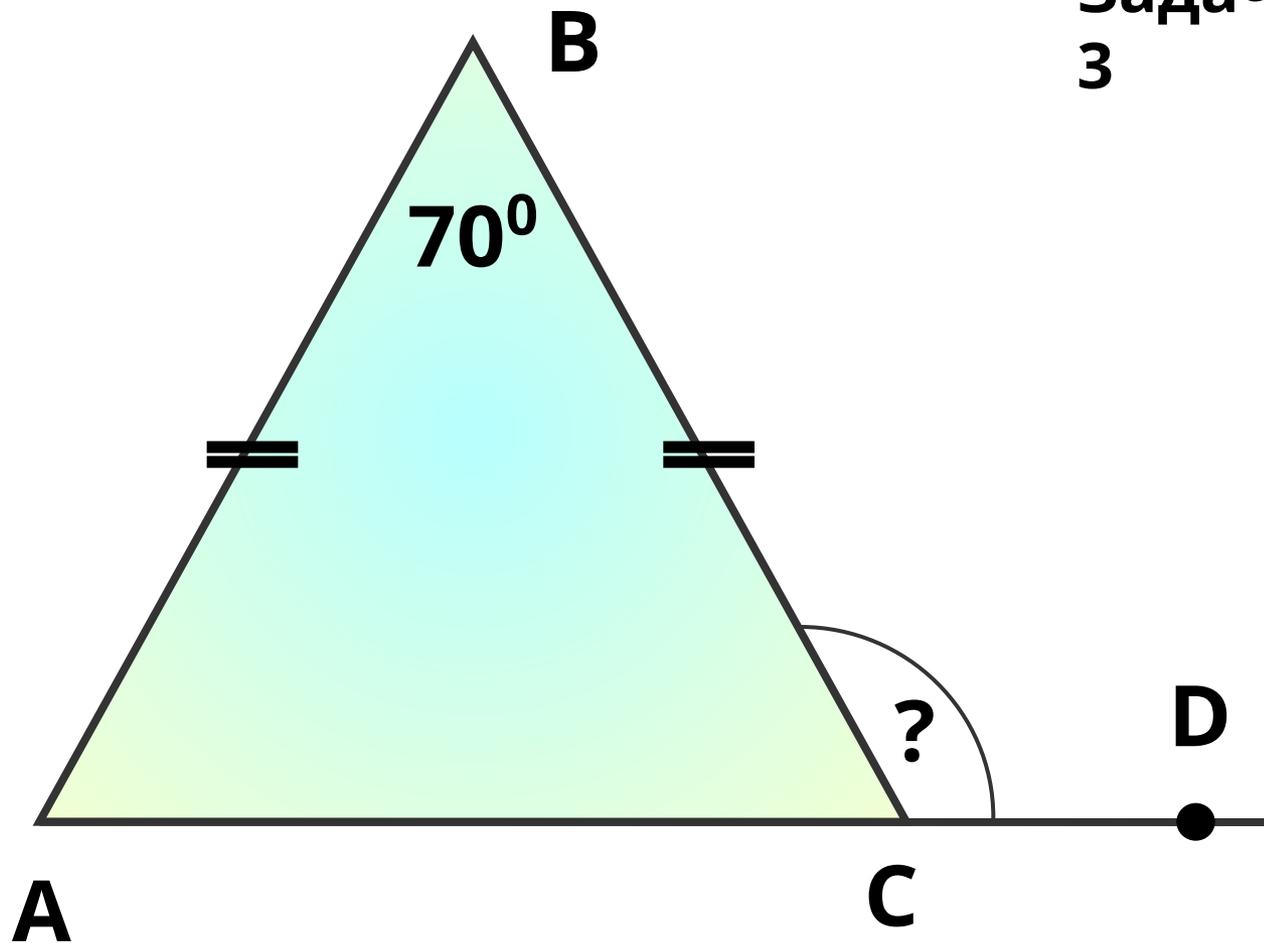
Задача
2



Найт $\angle A; \angle C$
и:

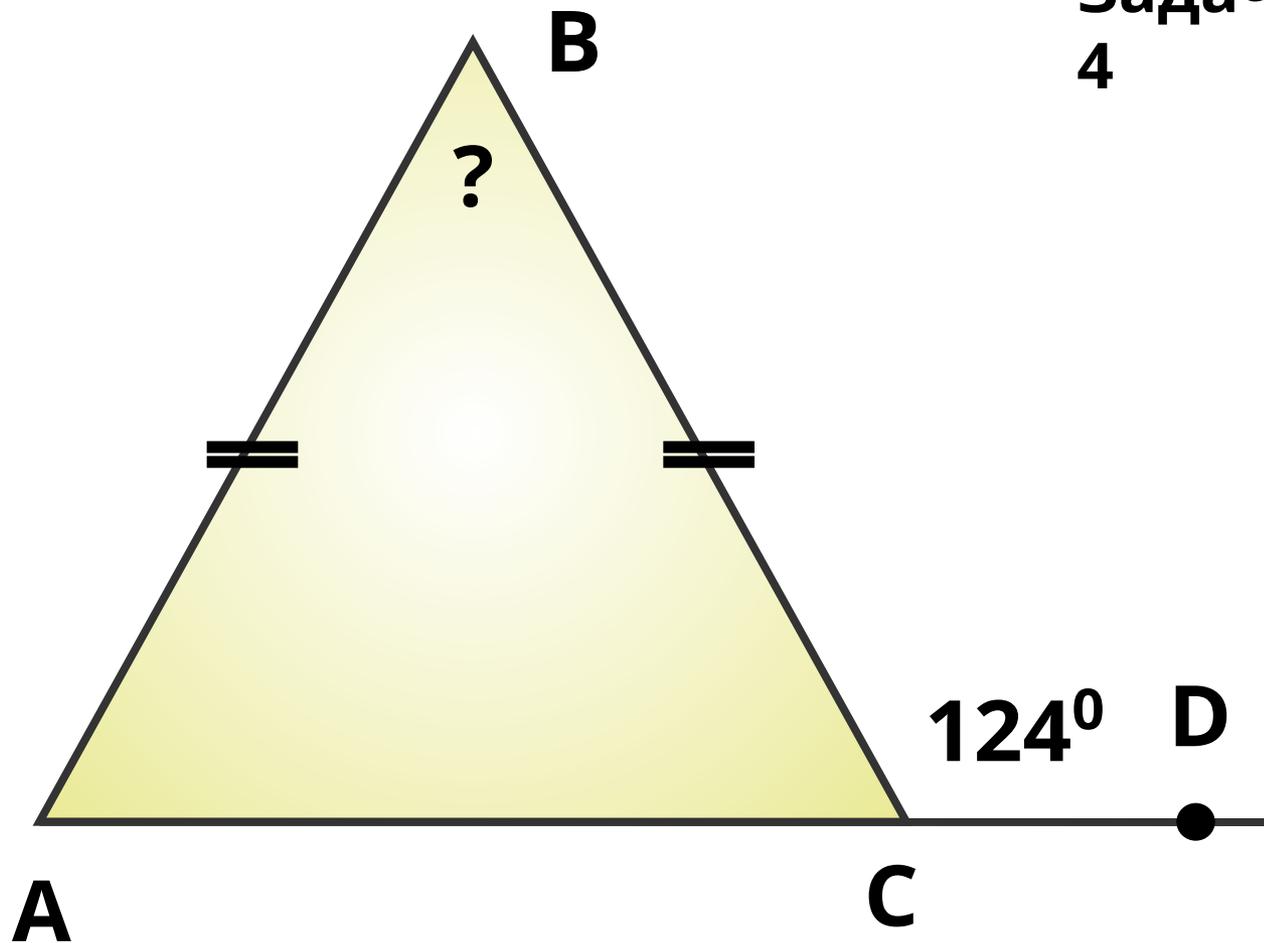


Задача
3



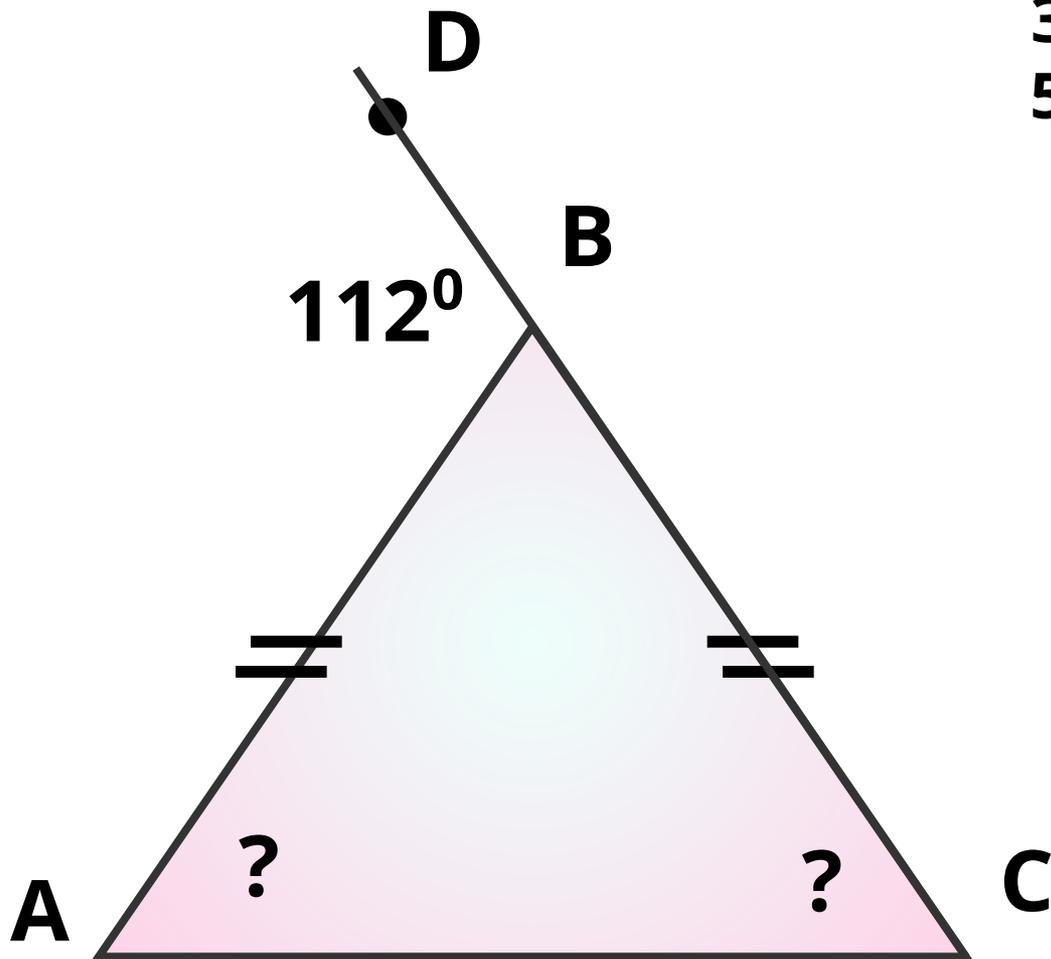
Найт $\angle BCD$
и:

Задача
4



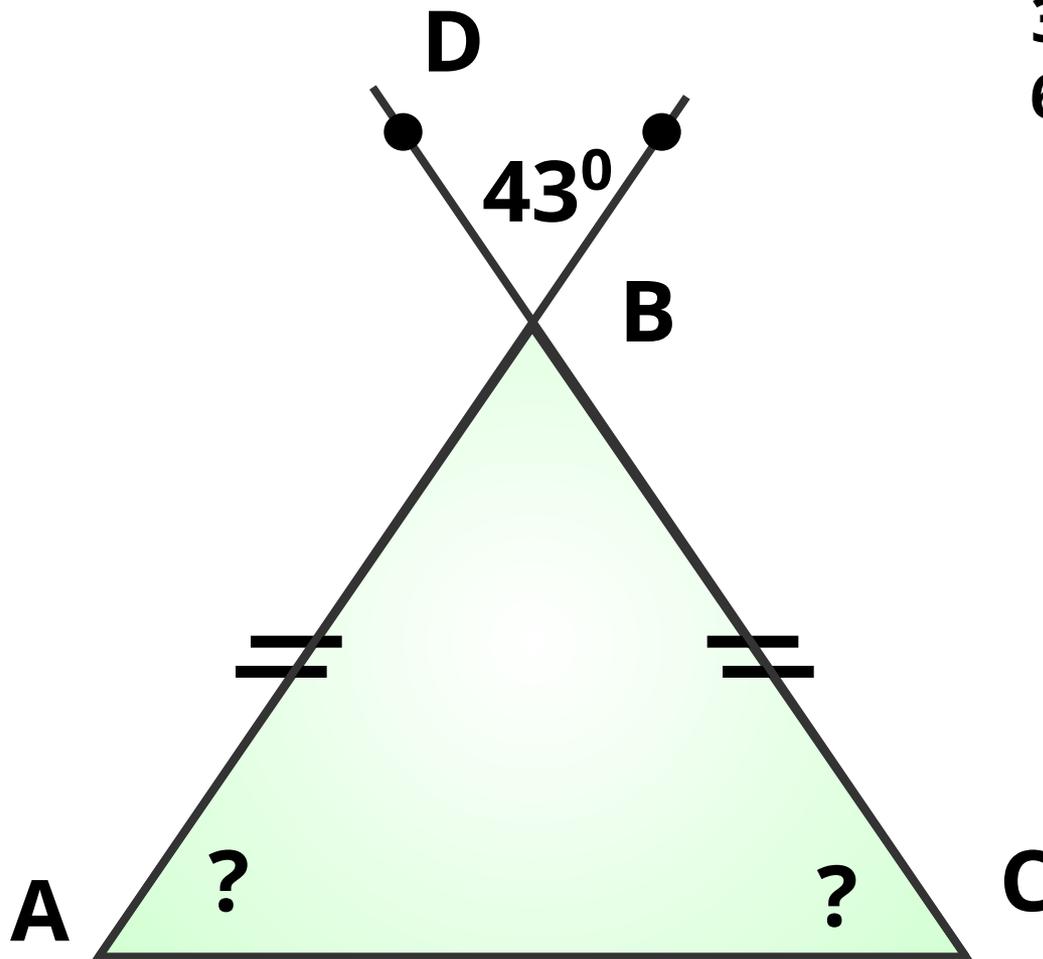
Найт $\angle B$
и:

Задача
5



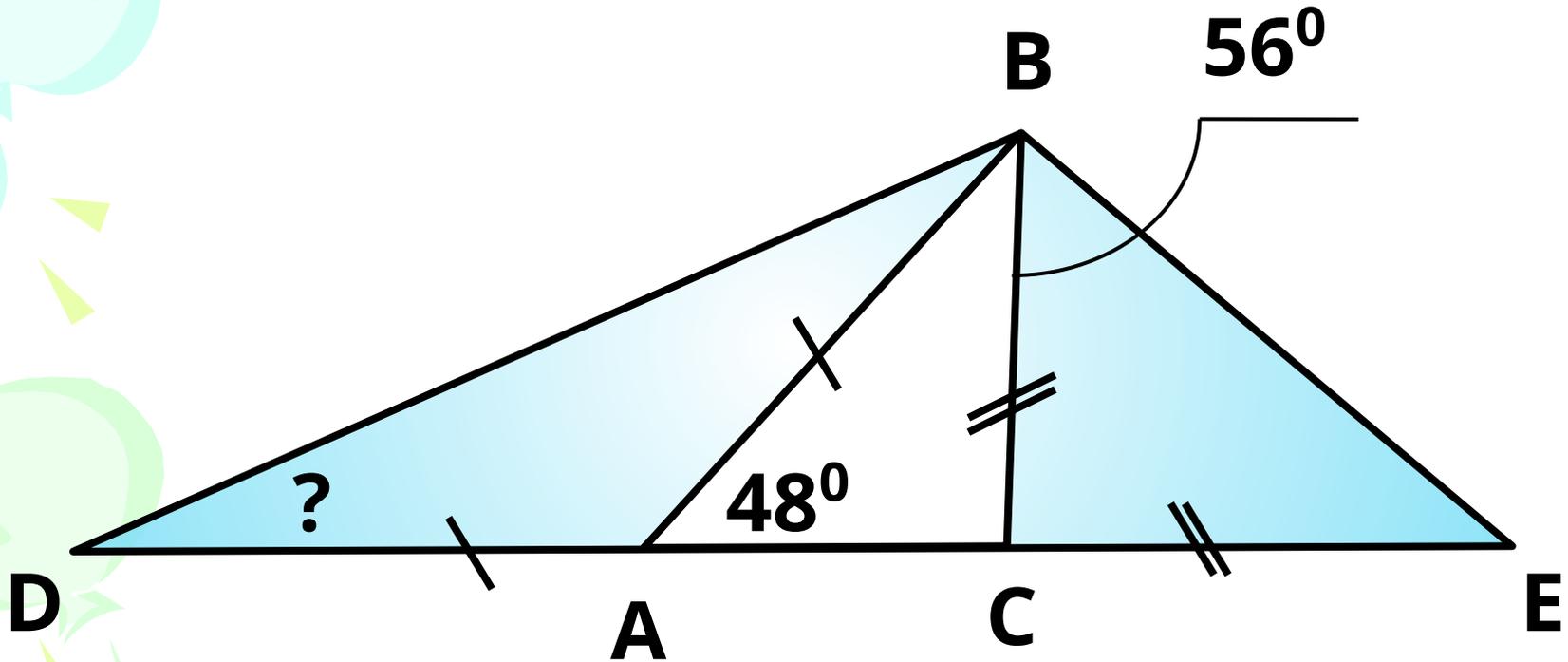
Найти $\angle A; \angle C$
и:

Задача
6



Найт $\angle A; \angle C$
и:

Бонус: Задача 7



Найт $\angle DBB; \angle D$

и:

