

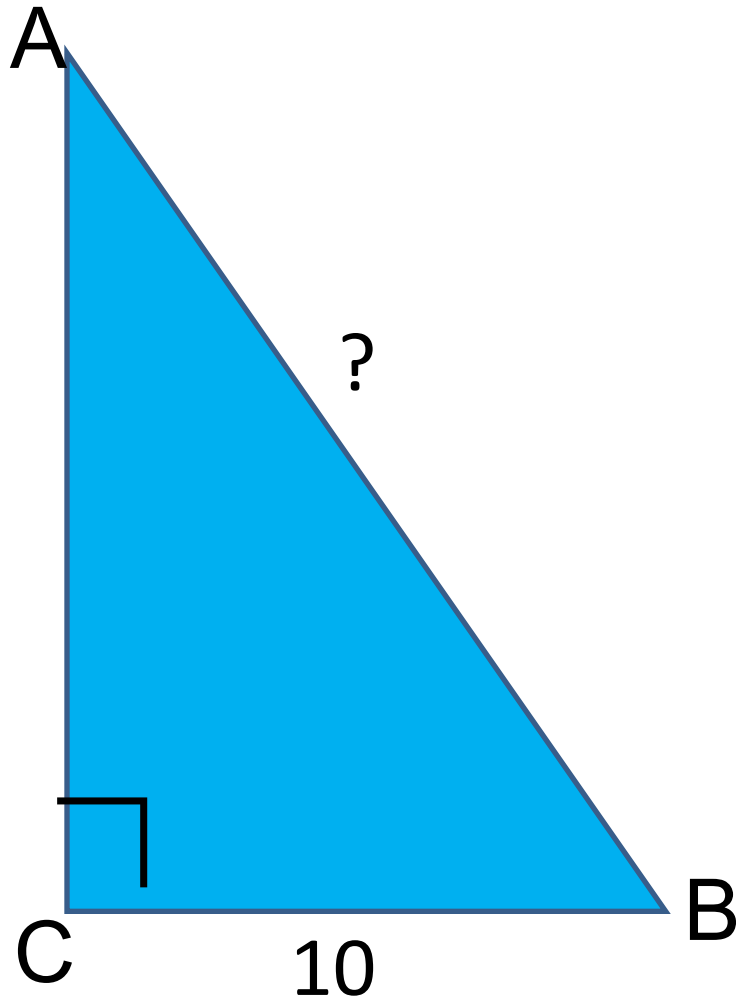
# *Решение задач по готовым чертежам (прямоугольный треугольник)*

Цель урока:

- 1) формирование нахождения углов треугольника;
- 2) Развитие логического мышления,  
пространственного видения;
- 3) Воспитание трудолюбия, желание познать новое,  
доводить начатое дело до конца.

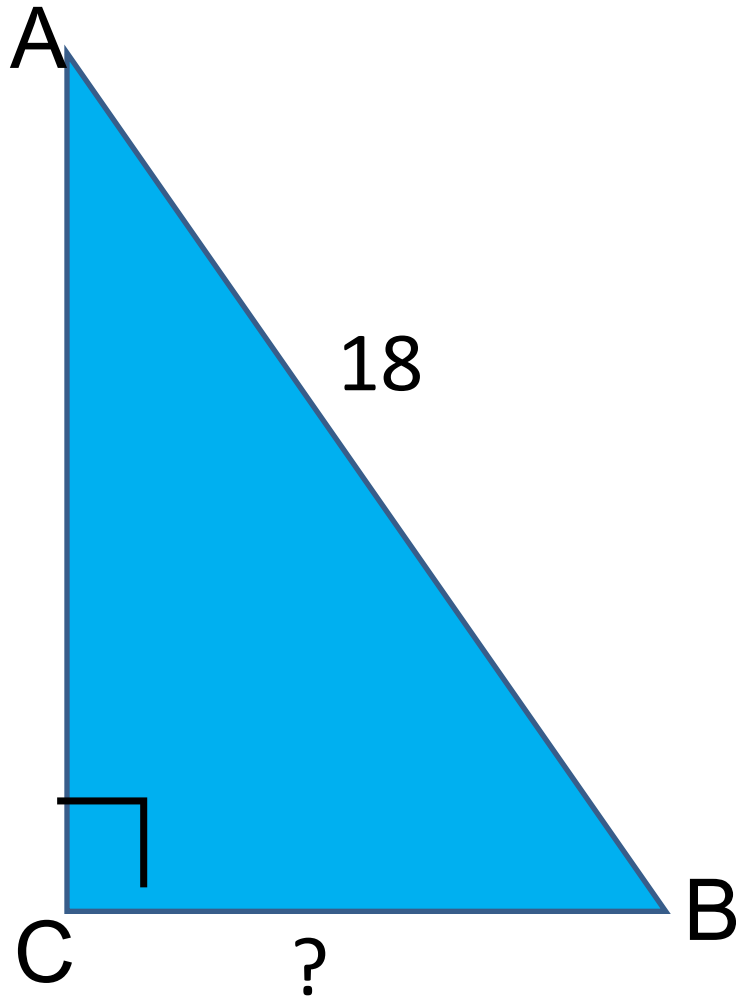
**Учитель – Дильмагамбетова С.Н.**

№1



Дано:  $\angle A = 30^\circ$   
Найти:  $AB$ .

№2



Дано:  $\angle A = 30^\circ$

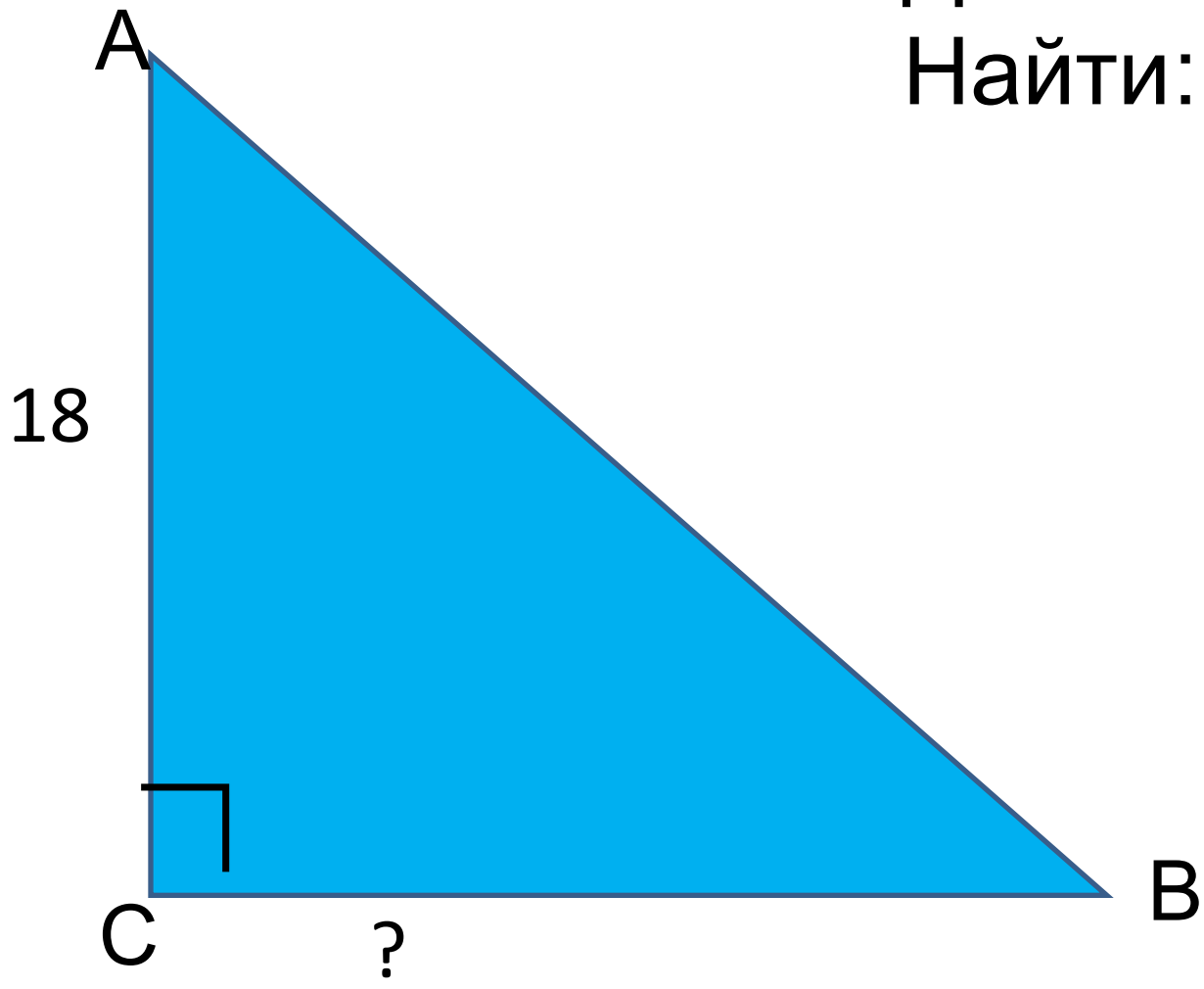
Найти: CB.

№3

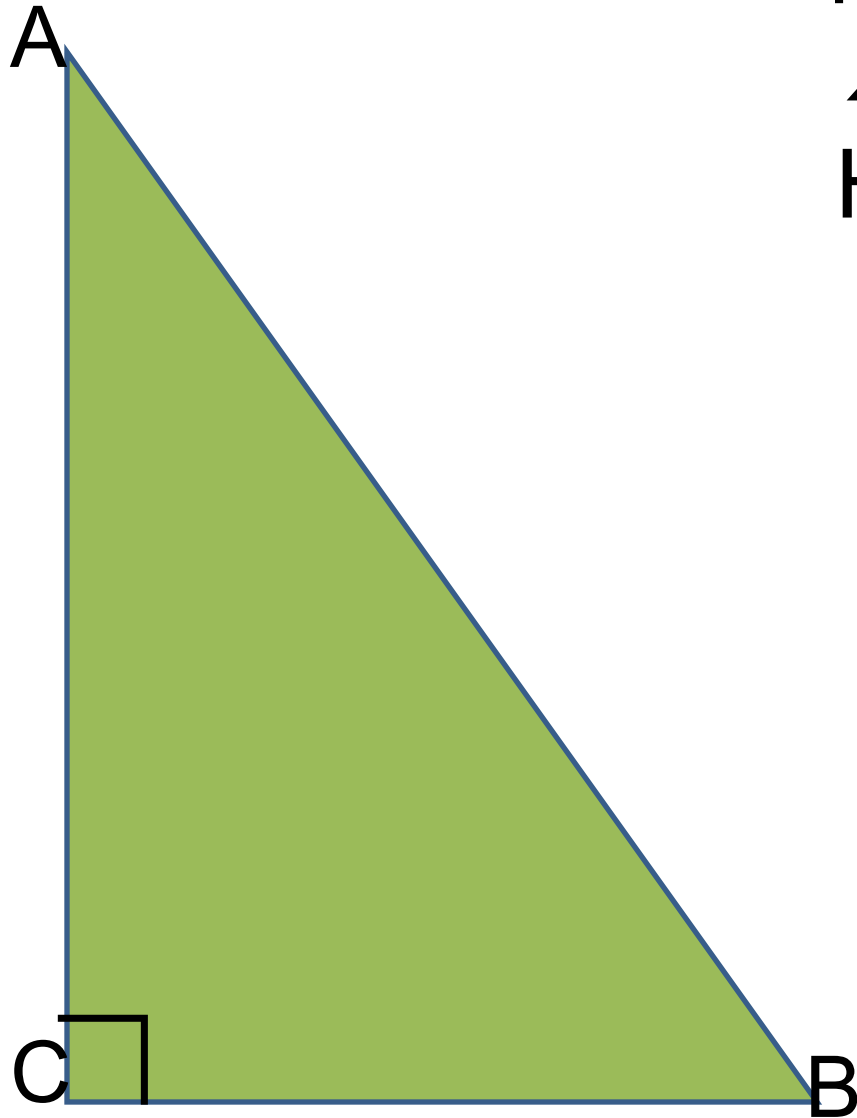
Дано:  $\angle A = 45^\circ$

Найти:  $\angle B = ?$

$CB = ?$



№4

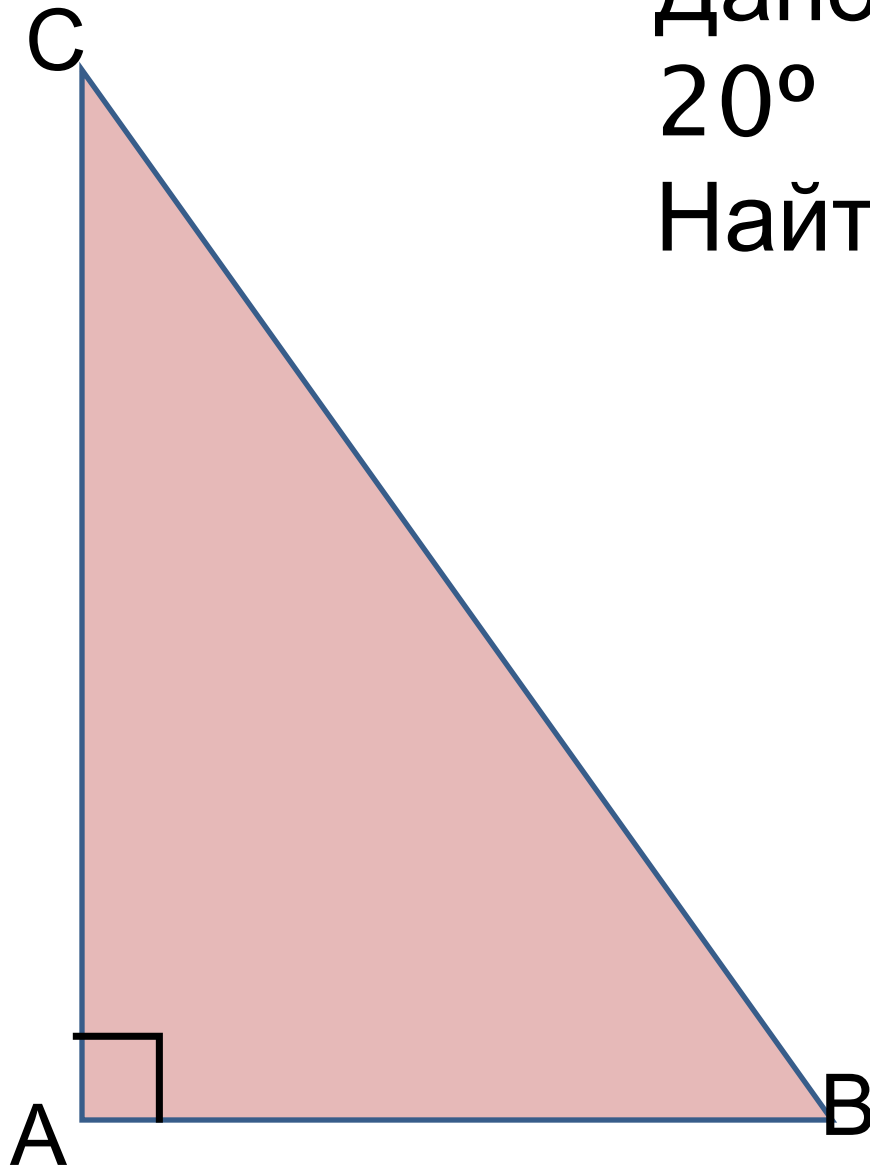


Дано:  $\angle A$ :

$$\angle B = 1:2$$

Найти:  $\angle A$ ,  $\angle B$ .

№5

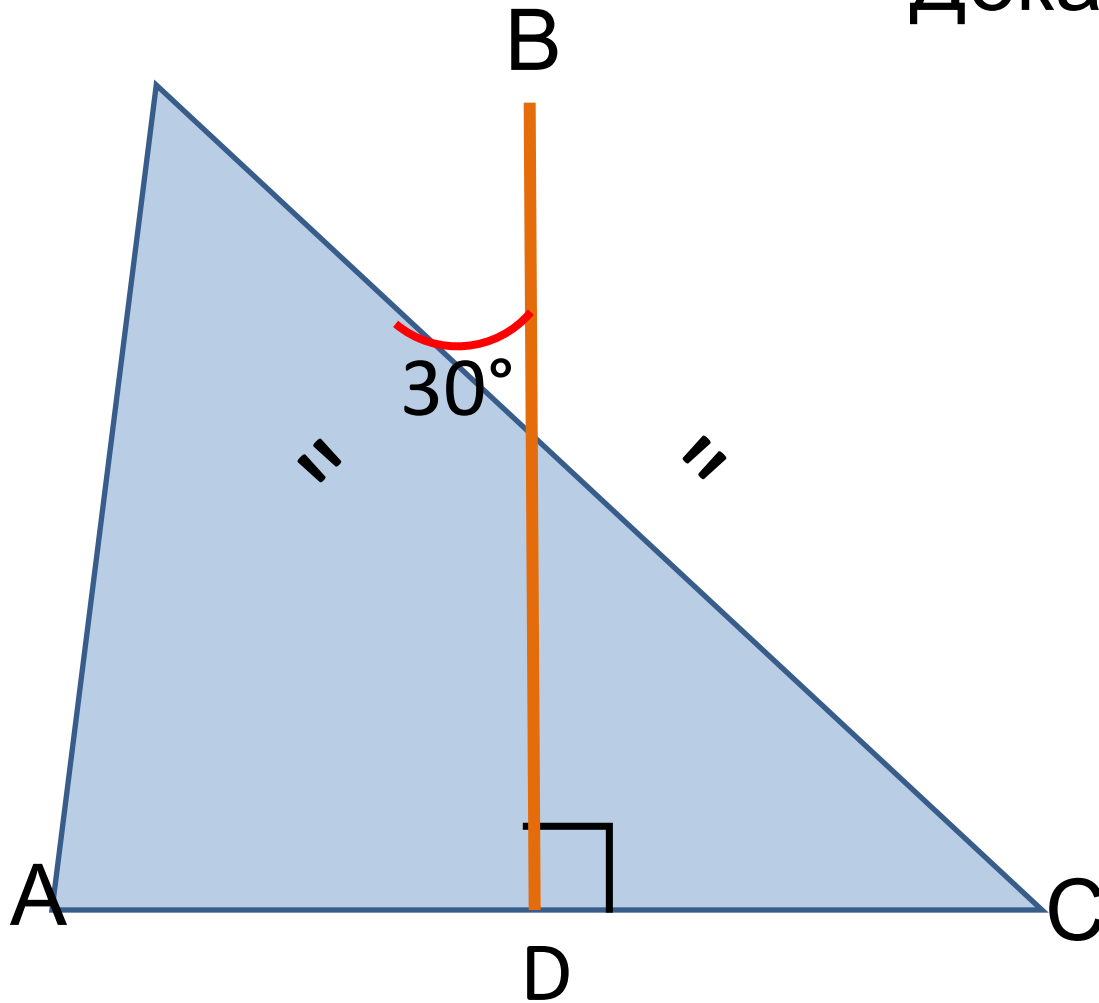


Дано:  $\angle C < \angle B$  на  $20^\circ$

Найти:  $\angle C$ ,  $\angle B$ .

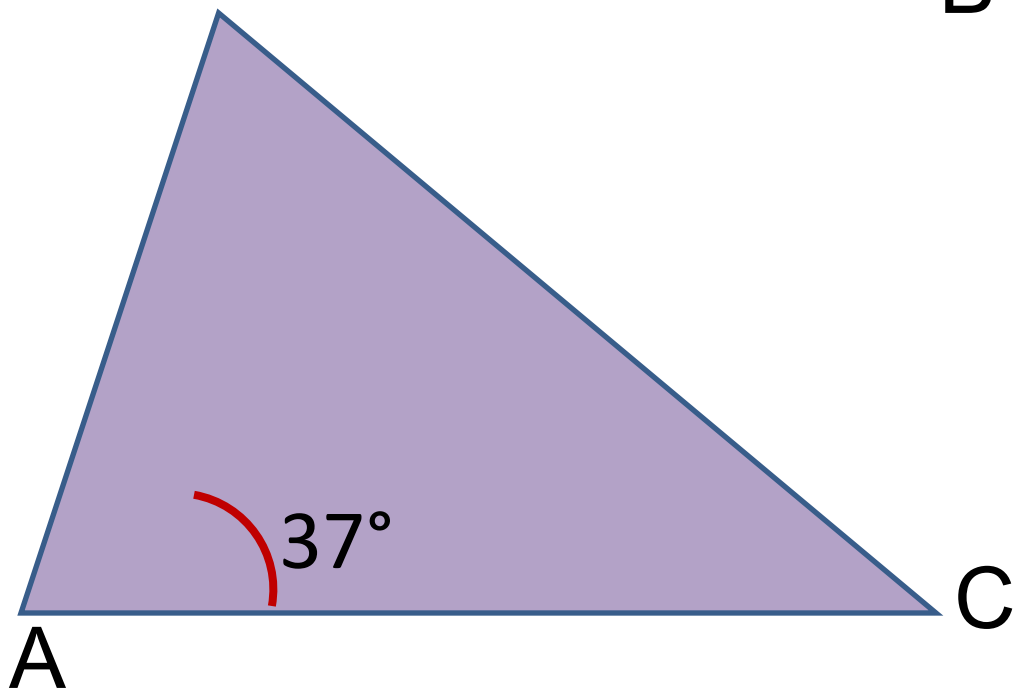
№6

Доказать:  $AD = \frac{1}{2}AB$



№

7



B

Найти:

$\angle B$ .



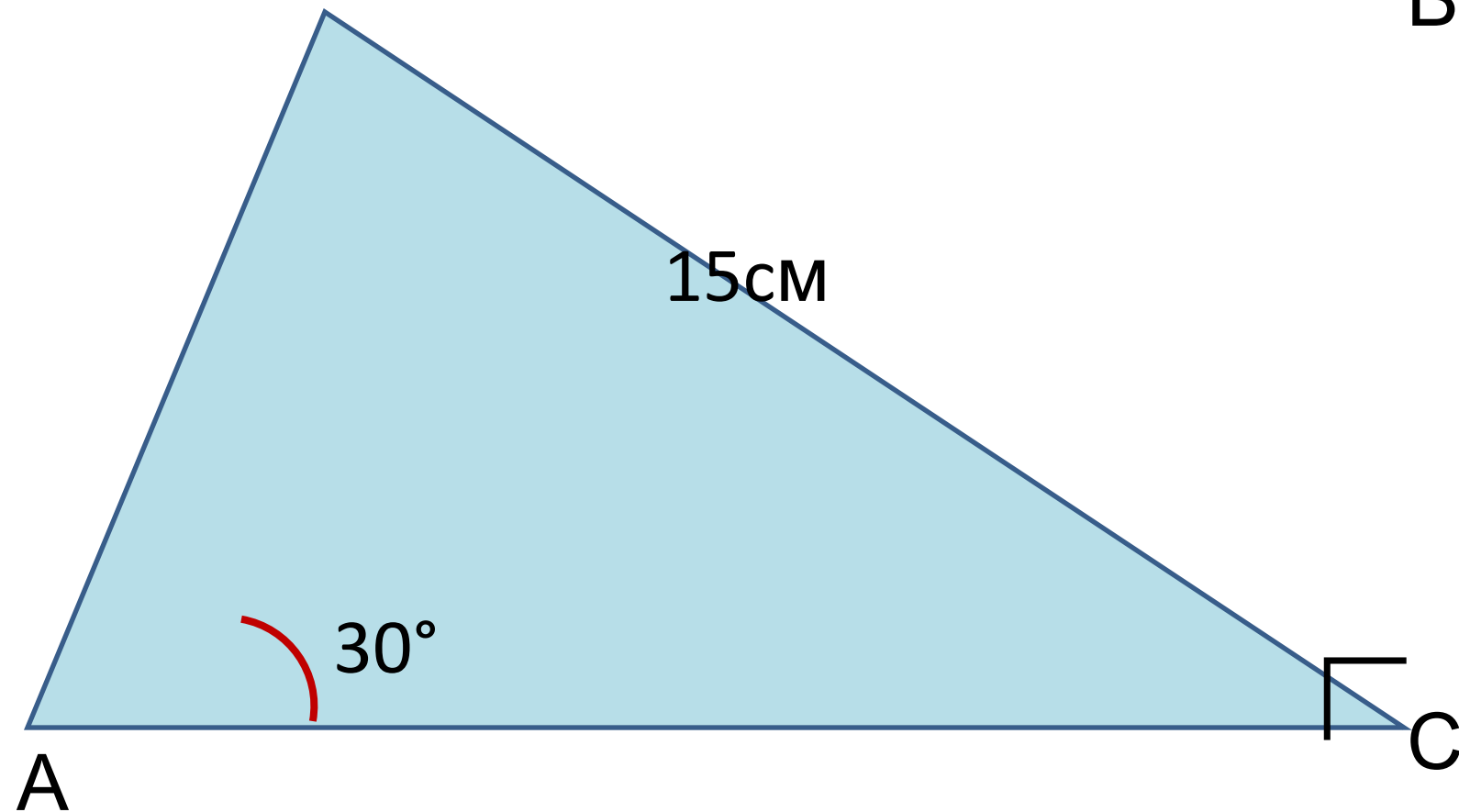
№

8

Найти:

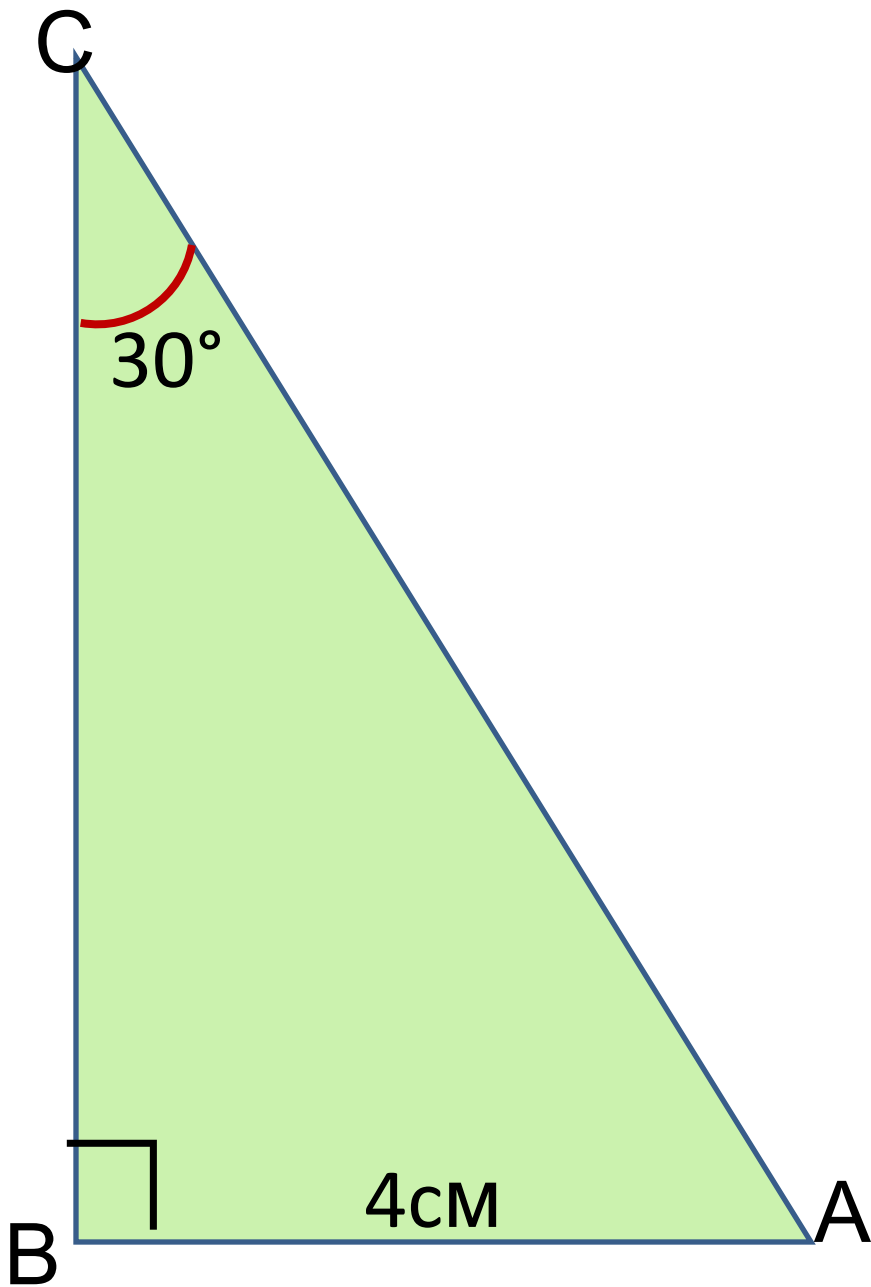
$\angle BC$ .

B



D

№  
9

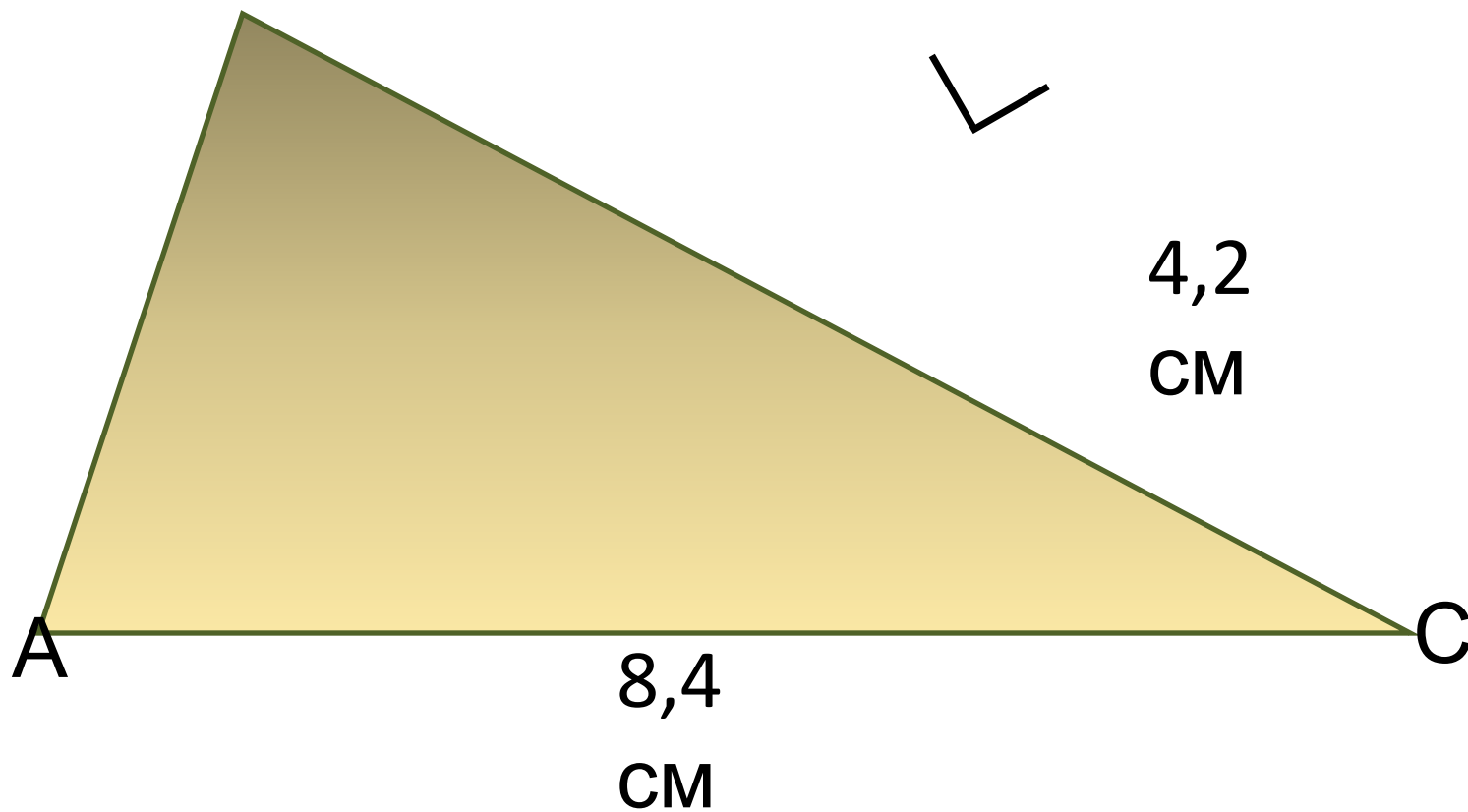


Найти:  
 $AC$

№1

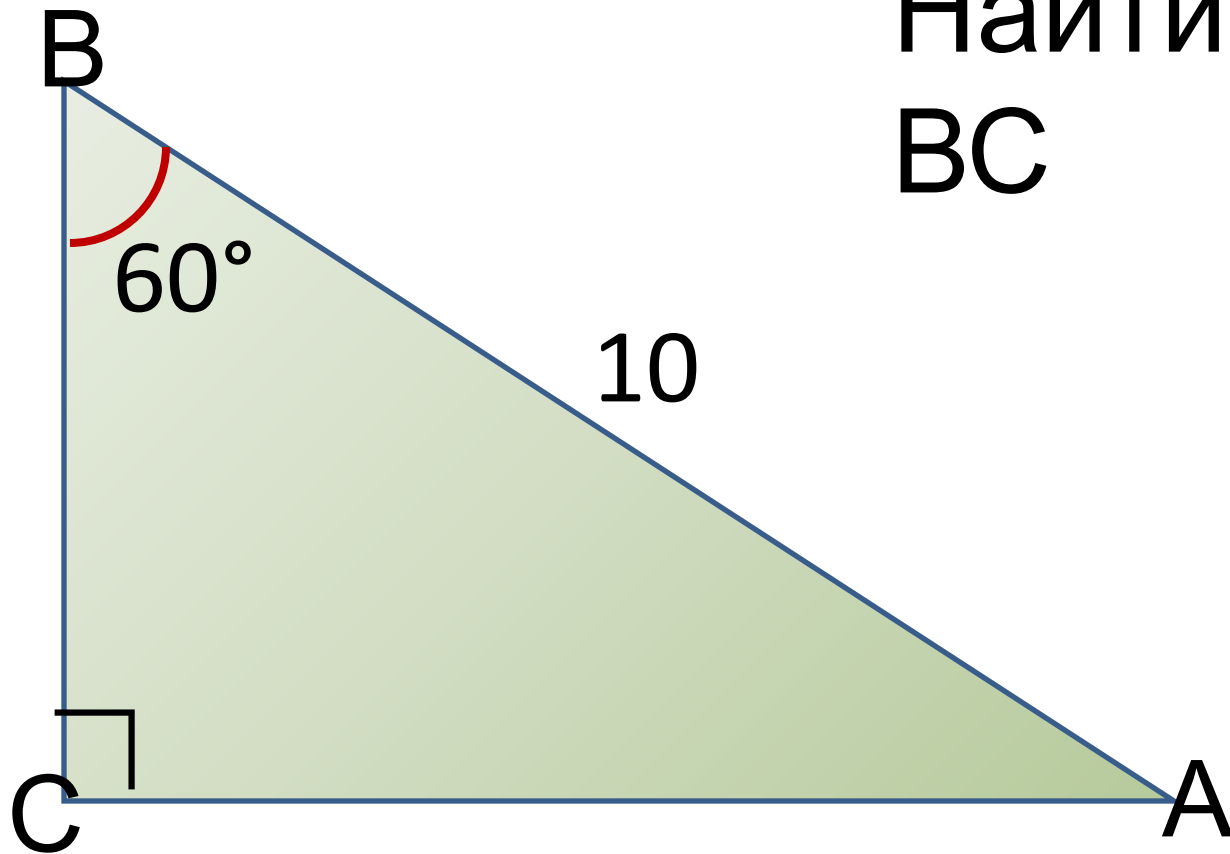
0

Найти:  $\angle A$ ,  
 $\angle C$ .



№1

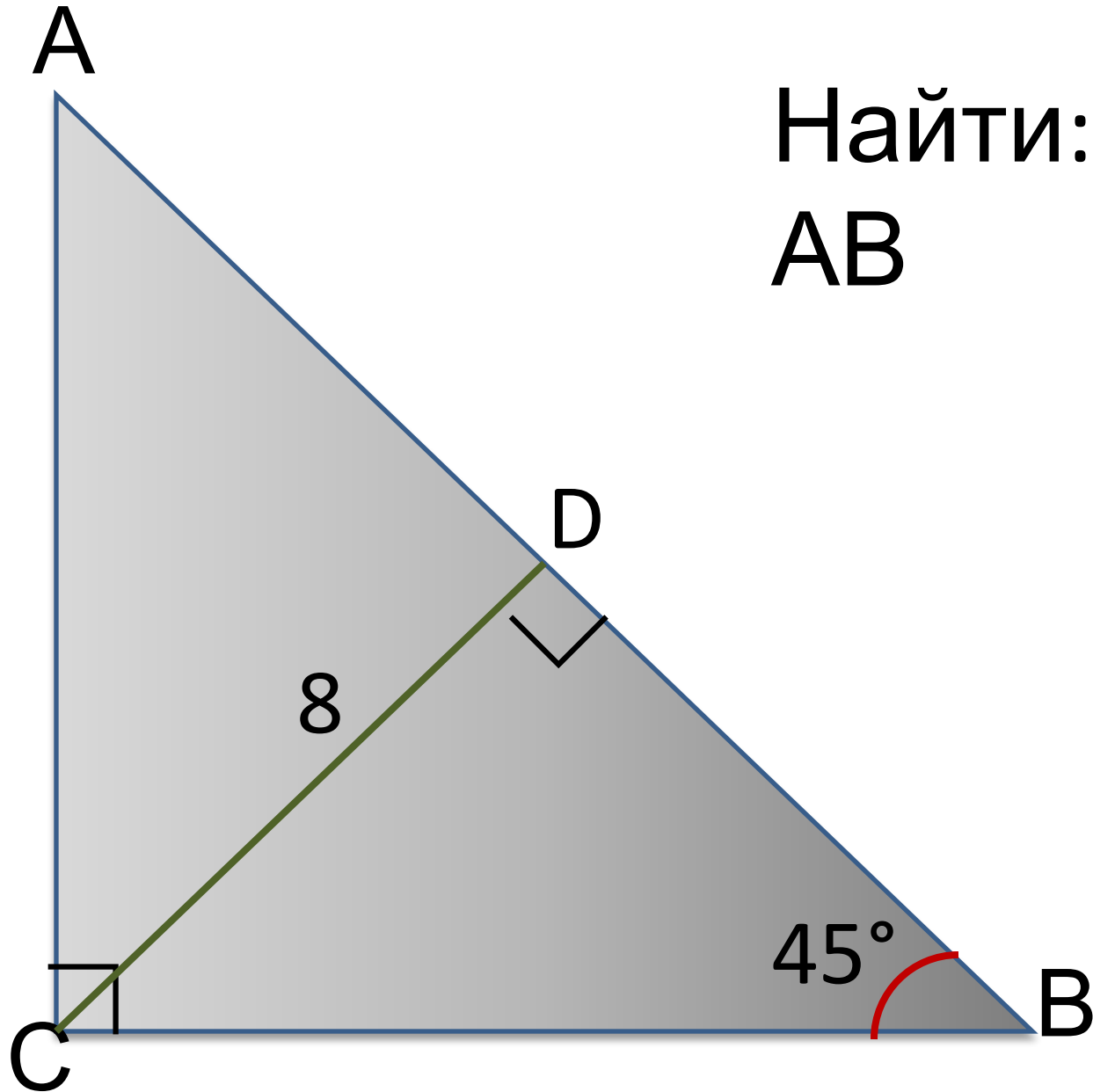
1



Найти:  
 $BC$

№1

2



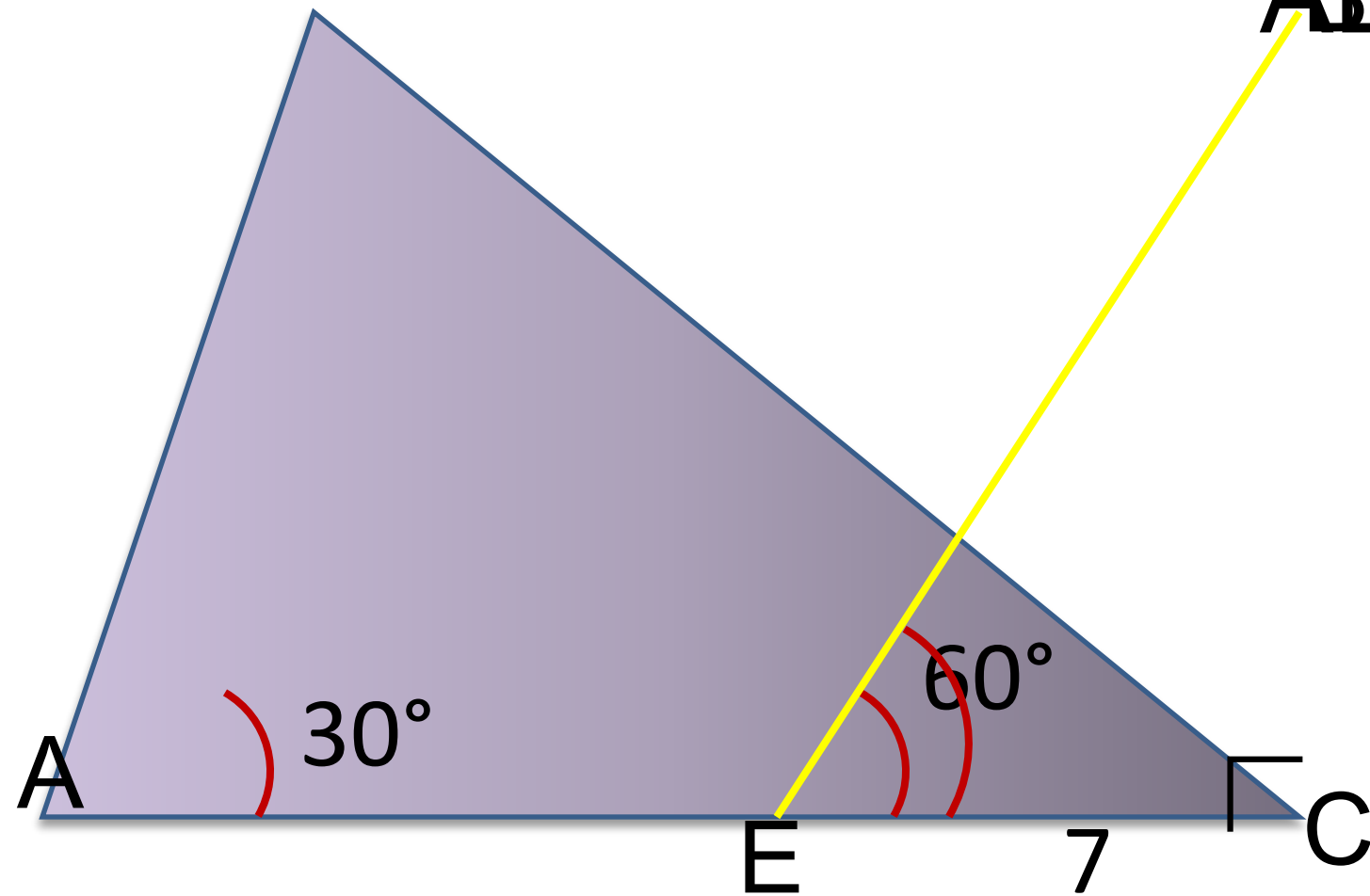
Найти:  
AB

№1

3

Найти:

$AE$



№1

4

B

Найти:  $\angle B$ ,  
 $\angle D$

7



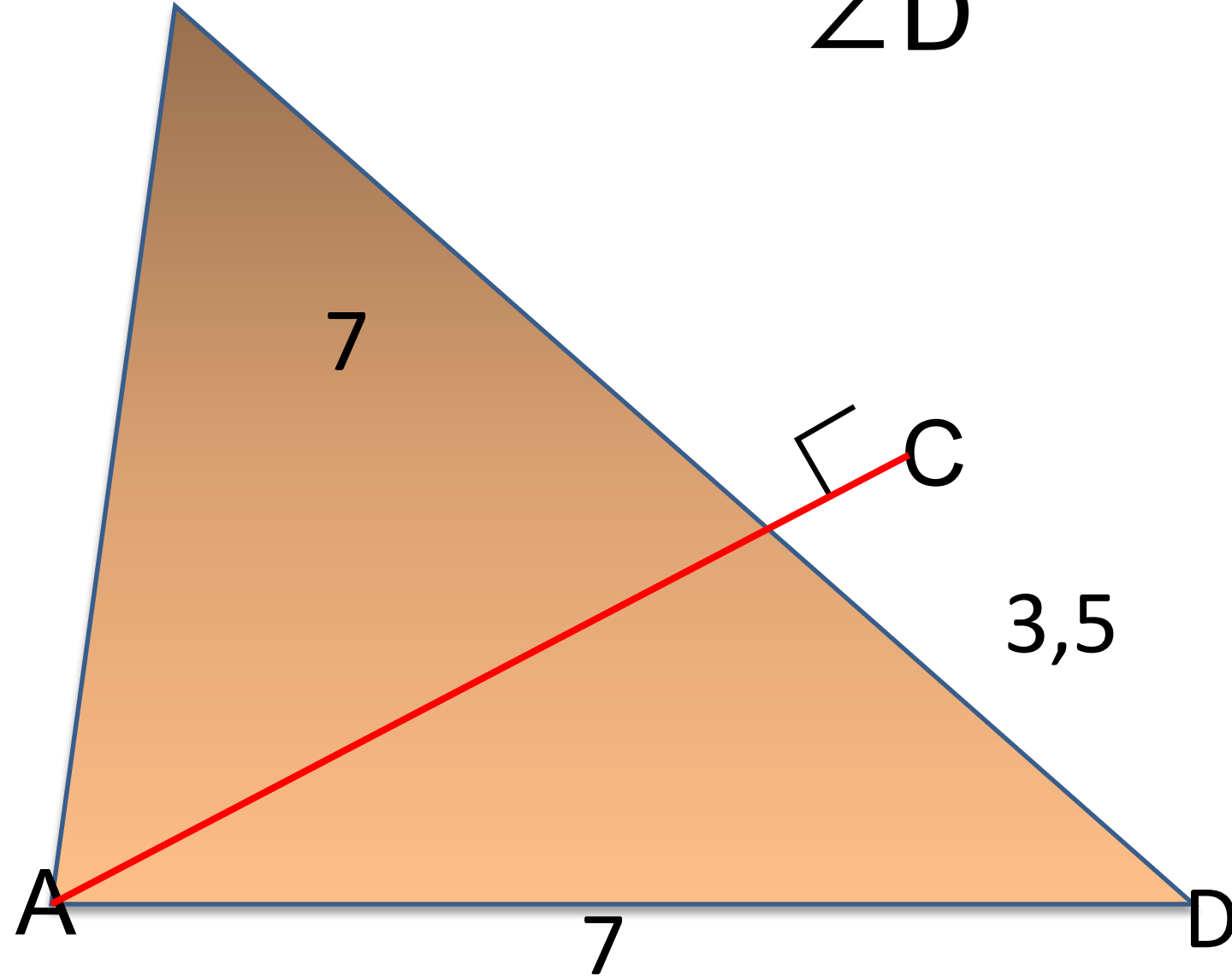
C

3,5

A

7

D

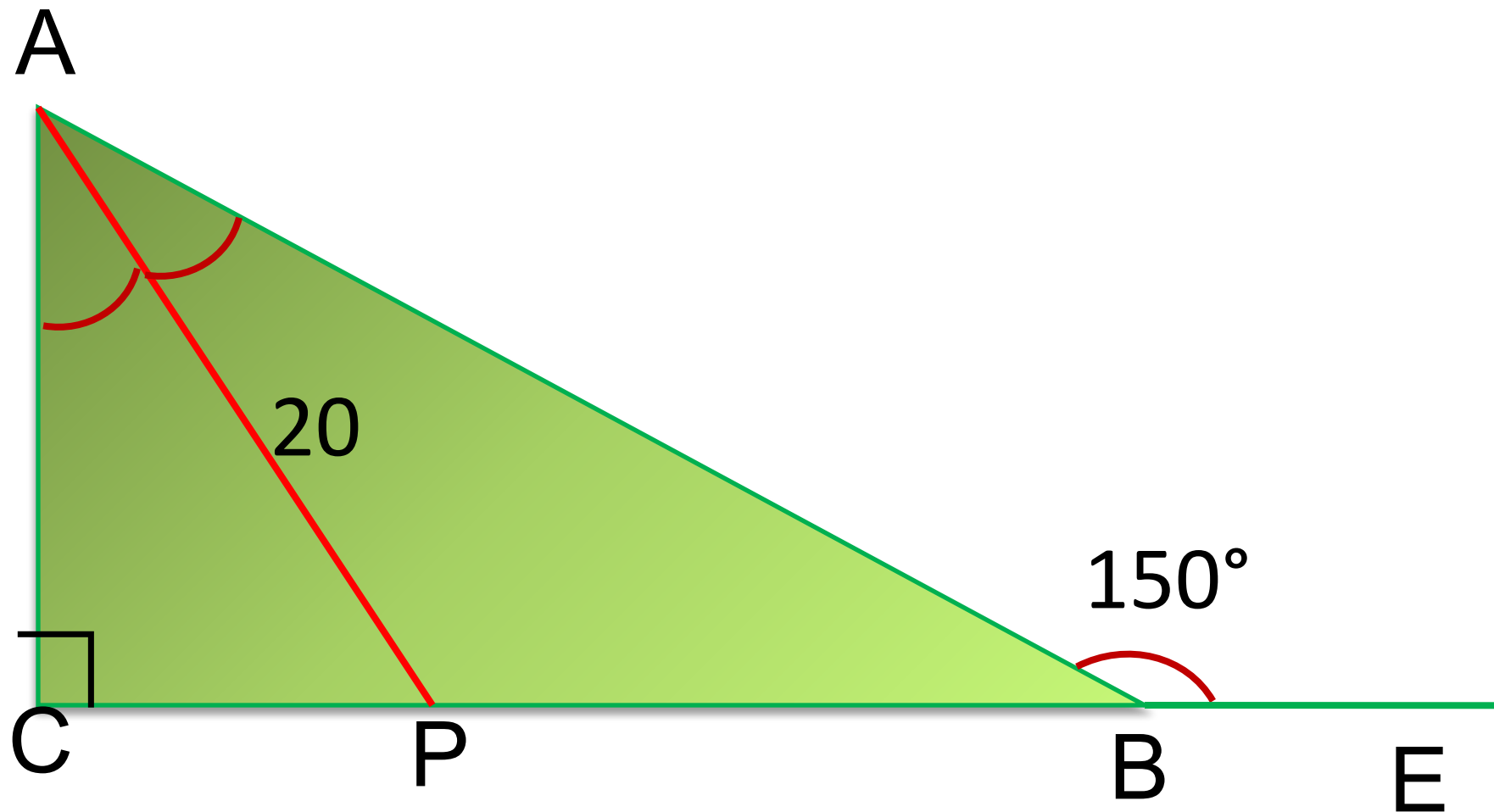


№1

5

Найти:

СР.

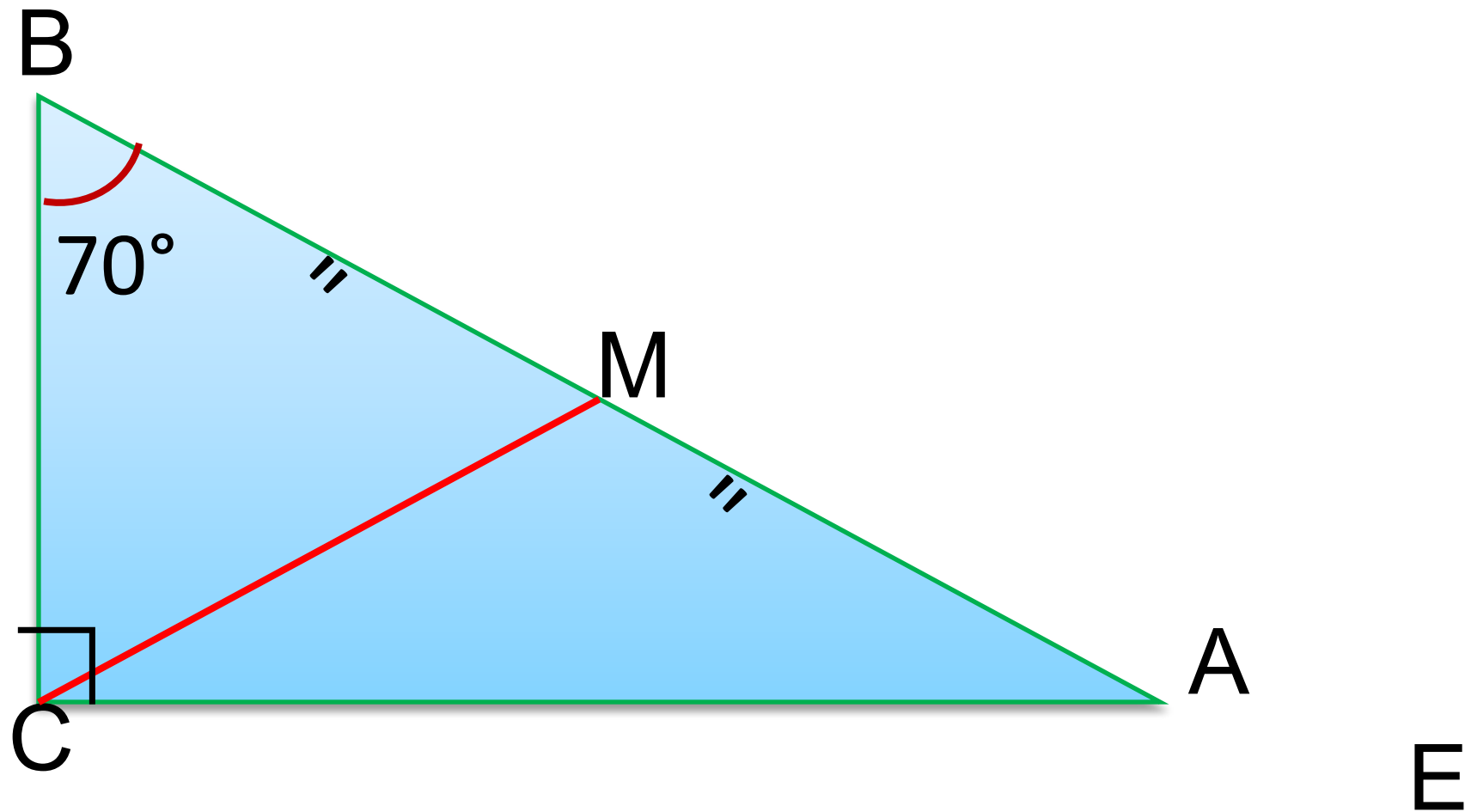




№1

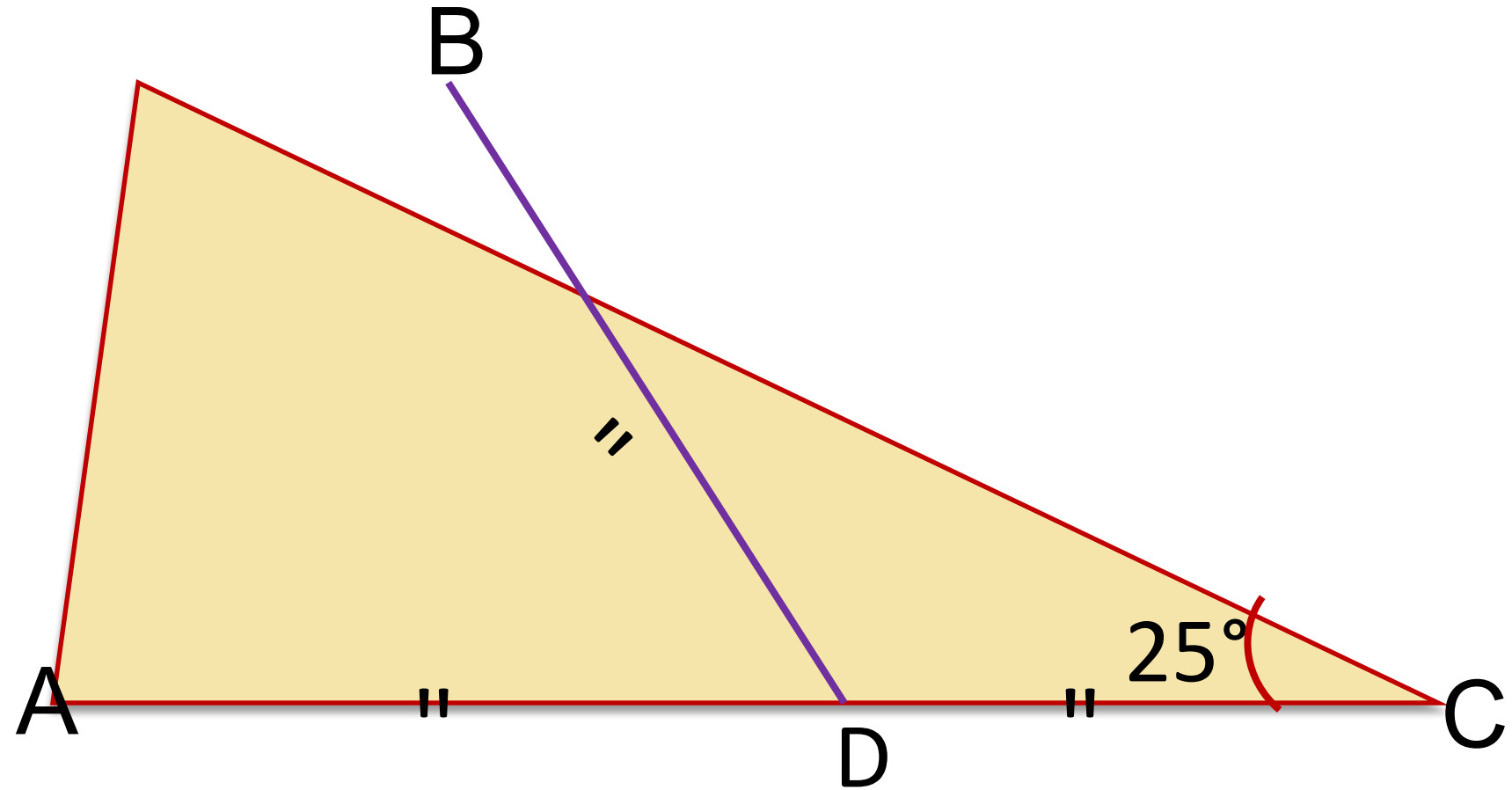
6

Найти:  
 $\angle MCA$ .



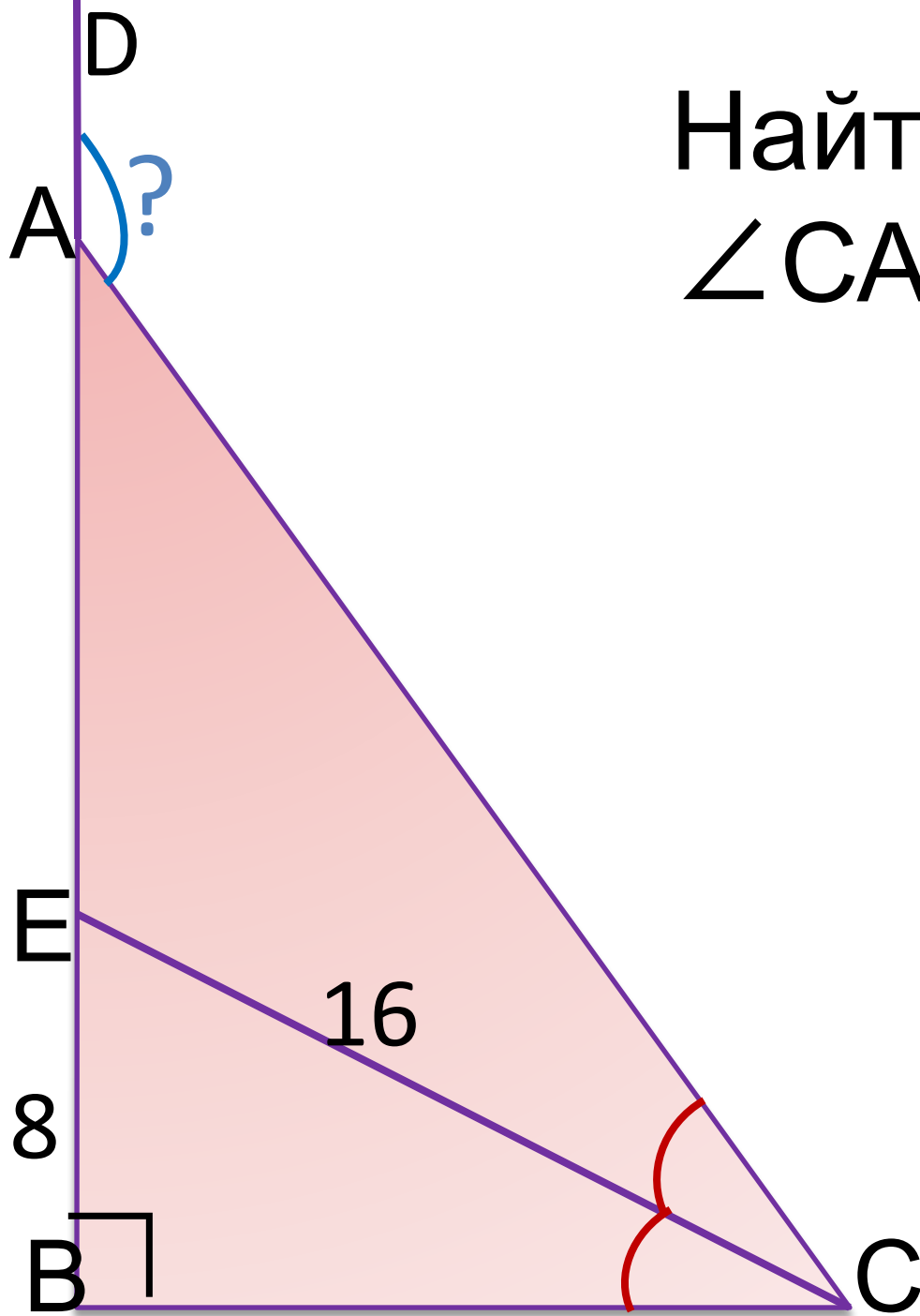
№1  
7

Найти:  $\angle A$ ,  
 $\angle ABC$ .



№1

8

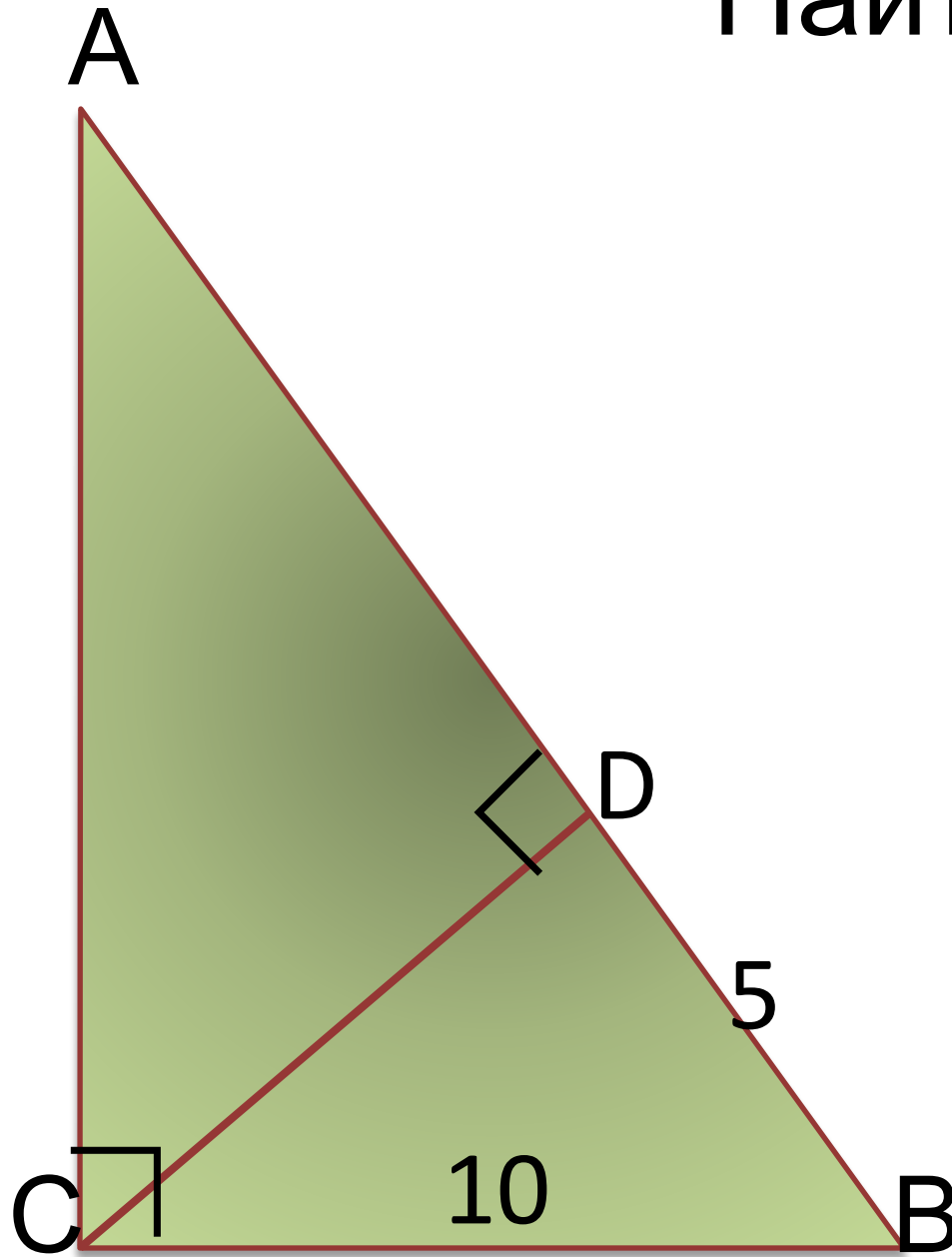


Найти:  
 $\angle CAD$ .

№1

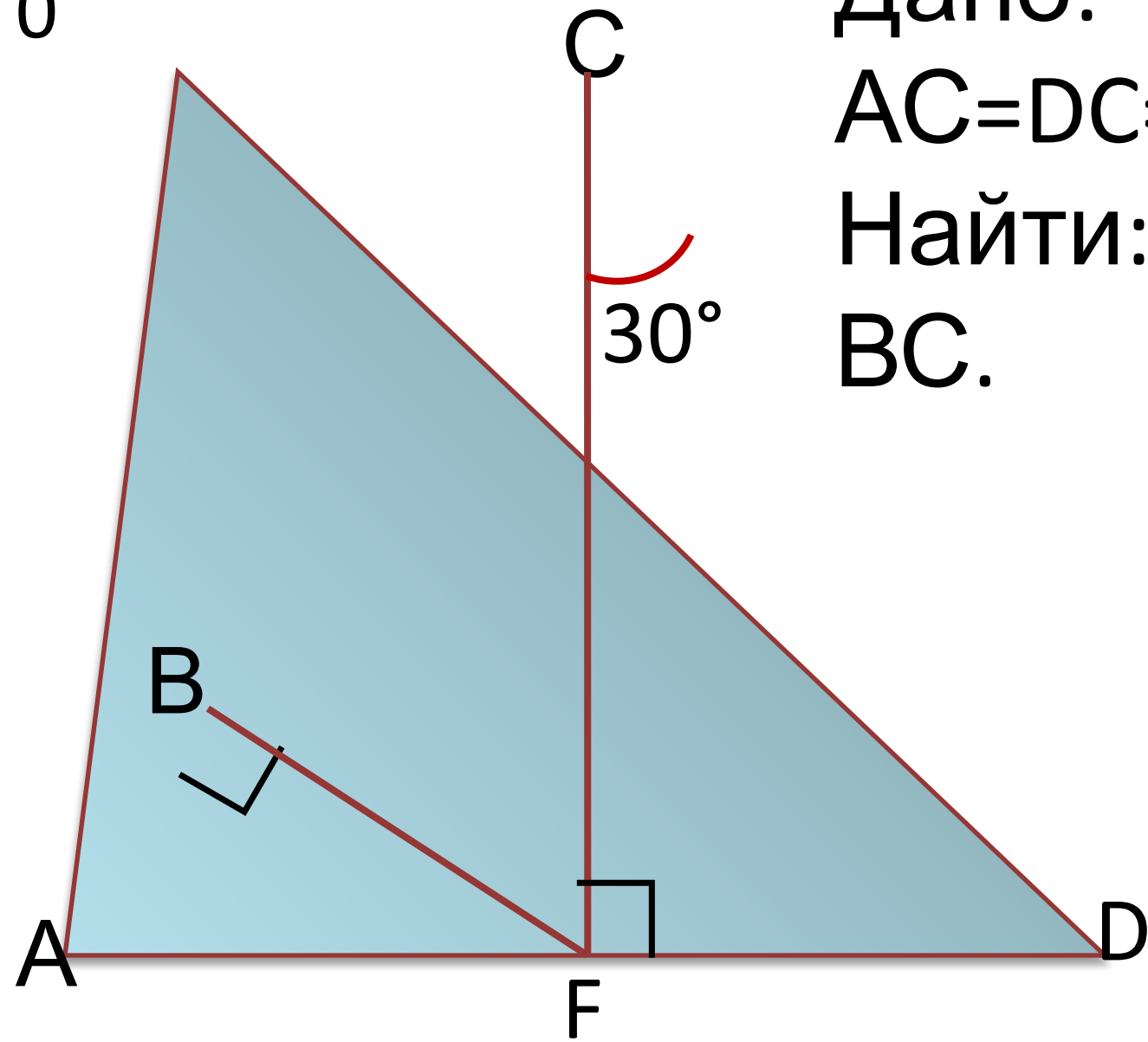
9

Найти:  $AD$ .



№2

0



Дано:

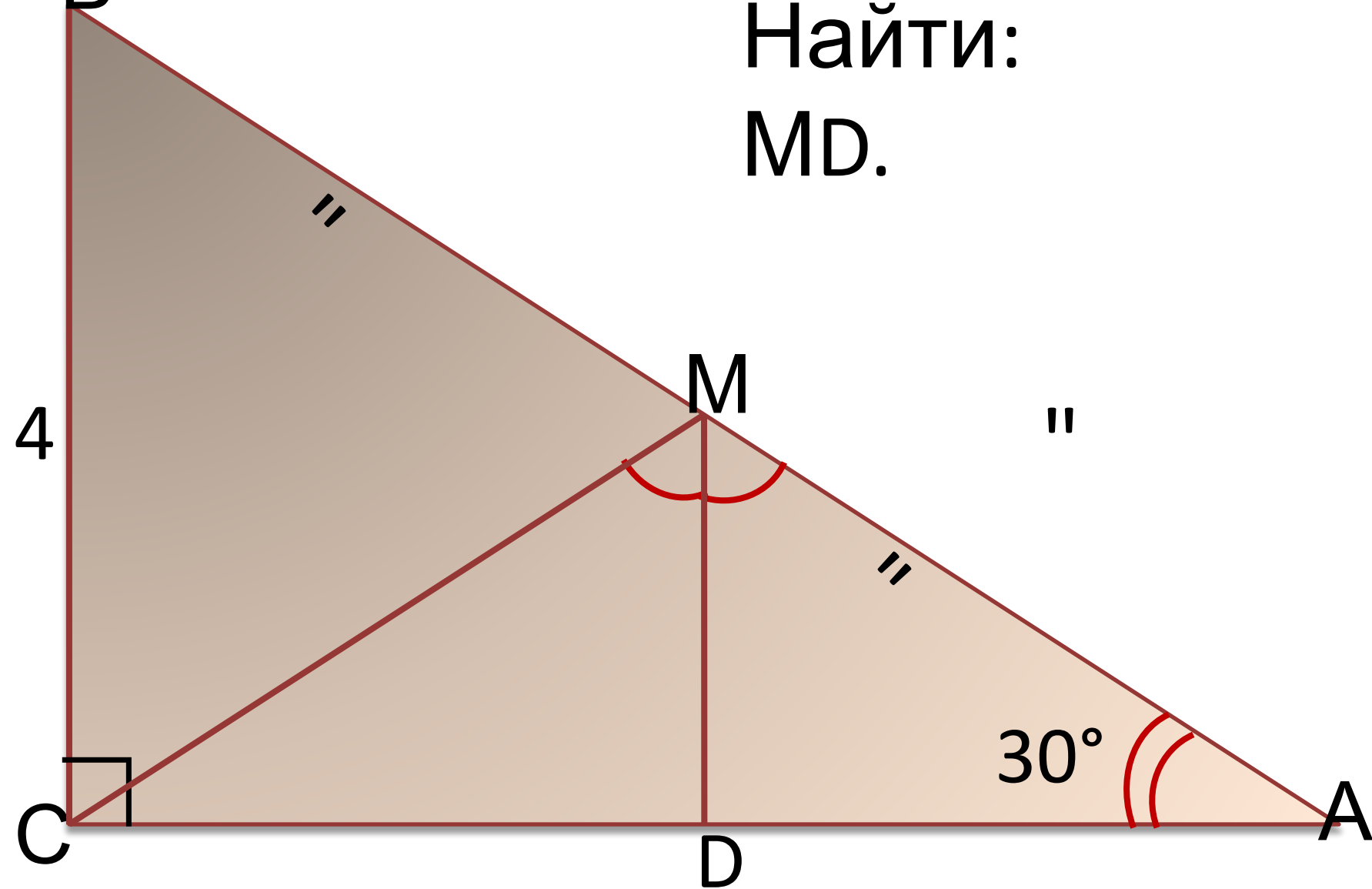
$$AC = DC = 4$$

Найти: AB,  
BC.

№2

<sup>1</sup>B

Найти:  
MD.



4

M

$\equiv$

$\equiv$

$30^\circ$

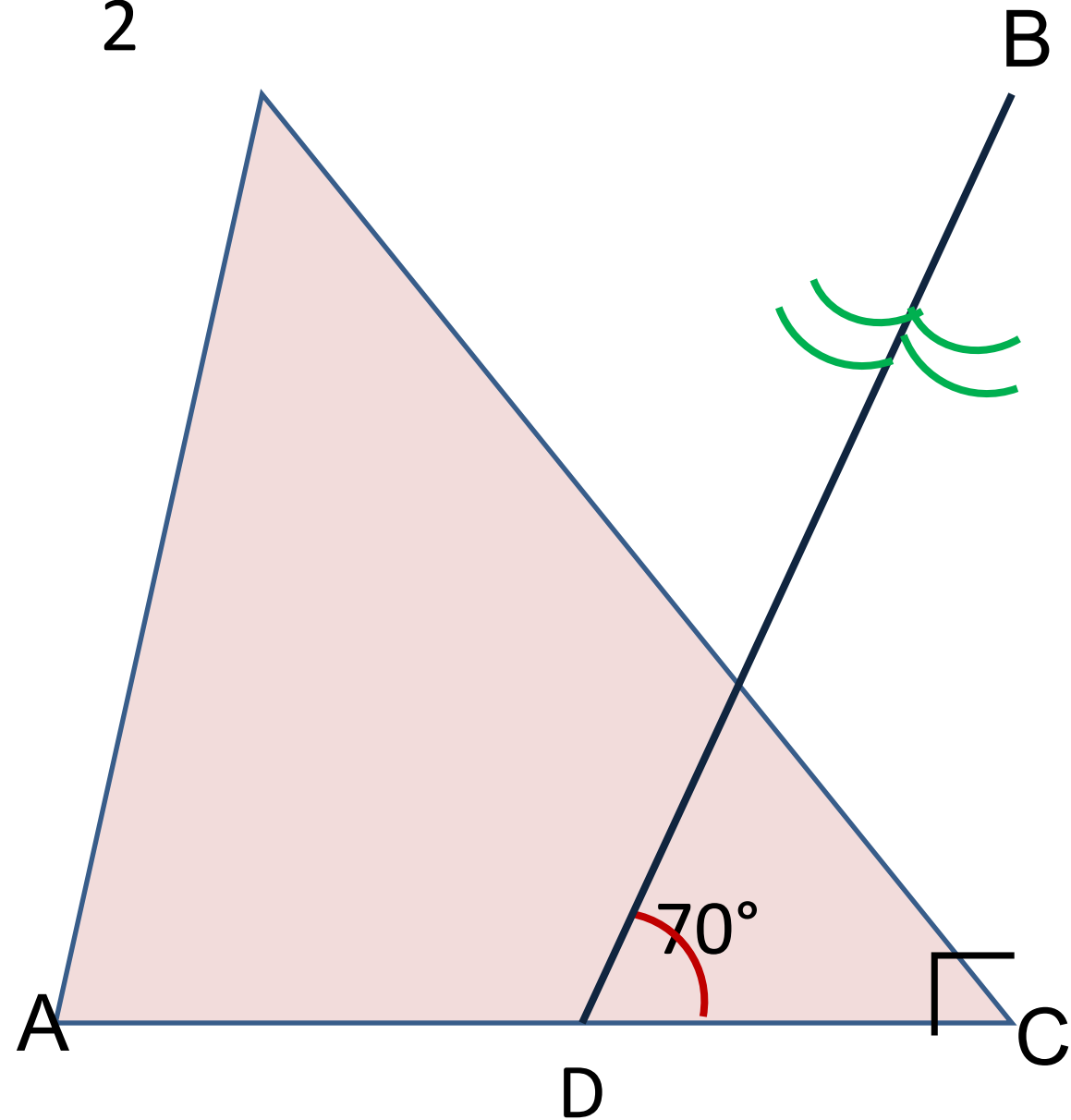
C

D

A

№2

2



Найти:  
 $\angle CAB$ .