

# Вводное повторение.

Геометрия.

8 класс.

*Каратанова Марина Николаевна  
МОУ СОШ №256 г.Фокино*



**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

**9**

**10**

**11**

**12**

**13**

**14**

**15**

**16**

**17**

**18**

**19**

**20**

**21**

**22**

**23**

**24**

**25**

**26**

**27**

**28**

**29**

**30**

**31**

**32**

**33**

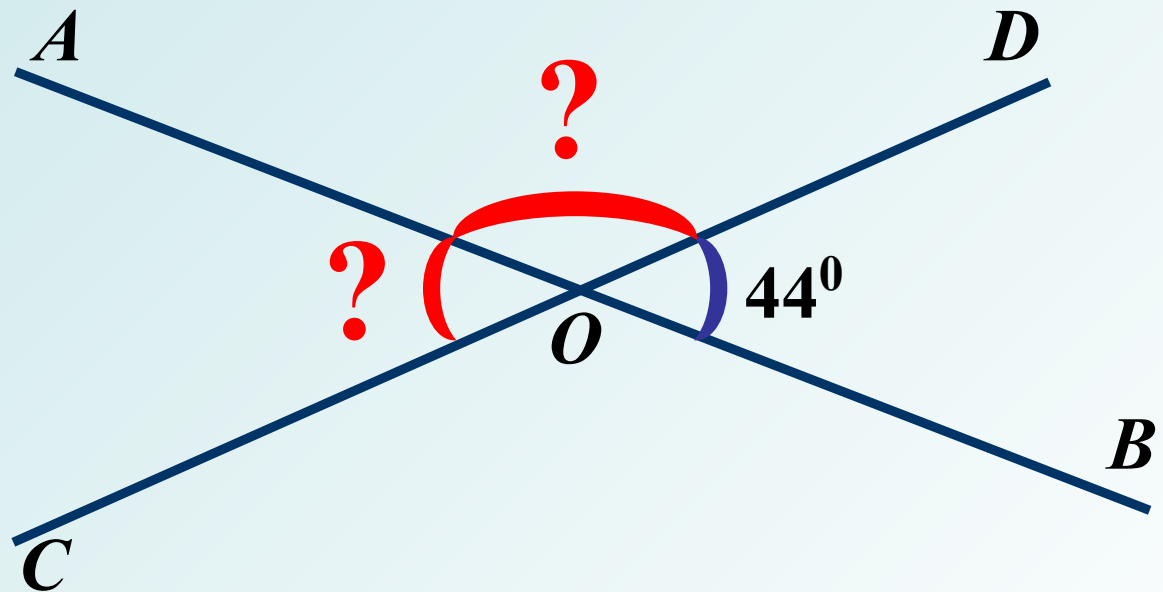
**34**

**35**

**36**

1.

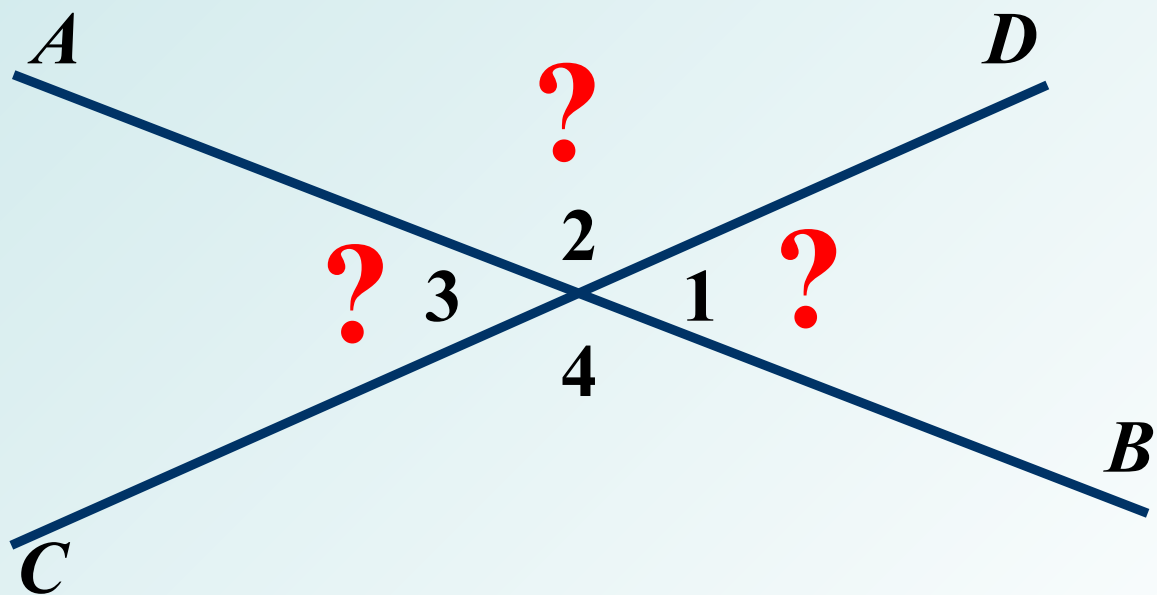
**Найти:**  $\angle AOC$ ,  $\angle AOD$



2.

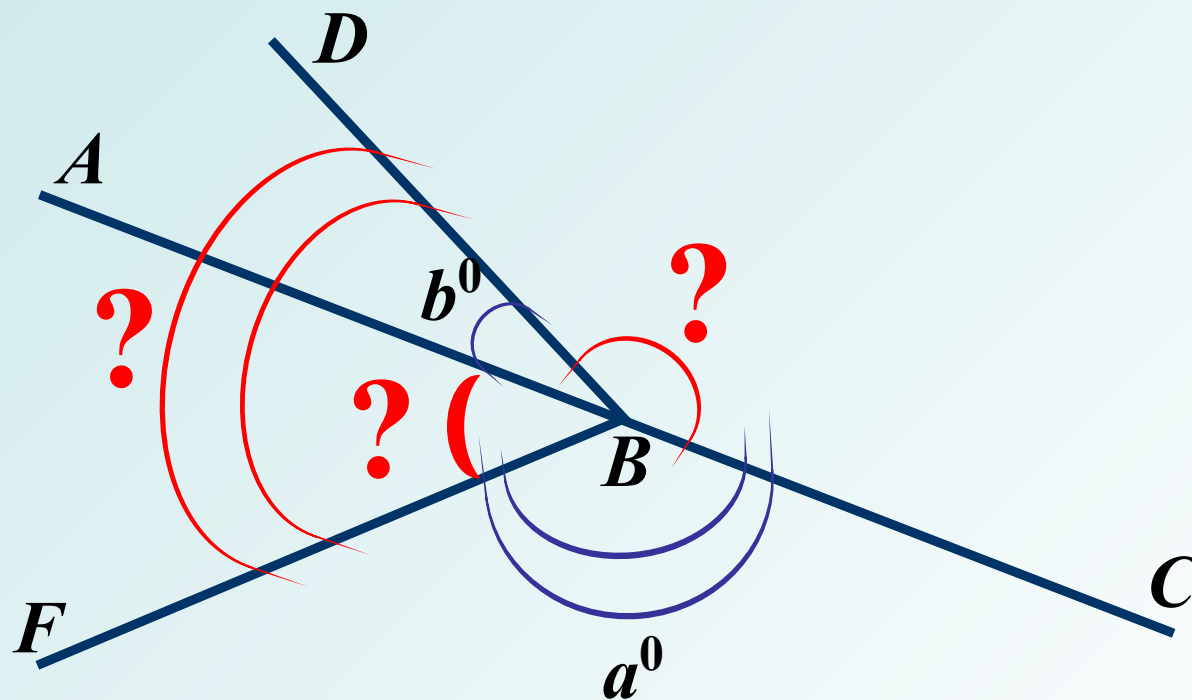
**Дано:**  $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 = 238^\circ$

**Найти:**  $\angle 1$ ;  $\angle 2$ ;  $\angle 3$



3.

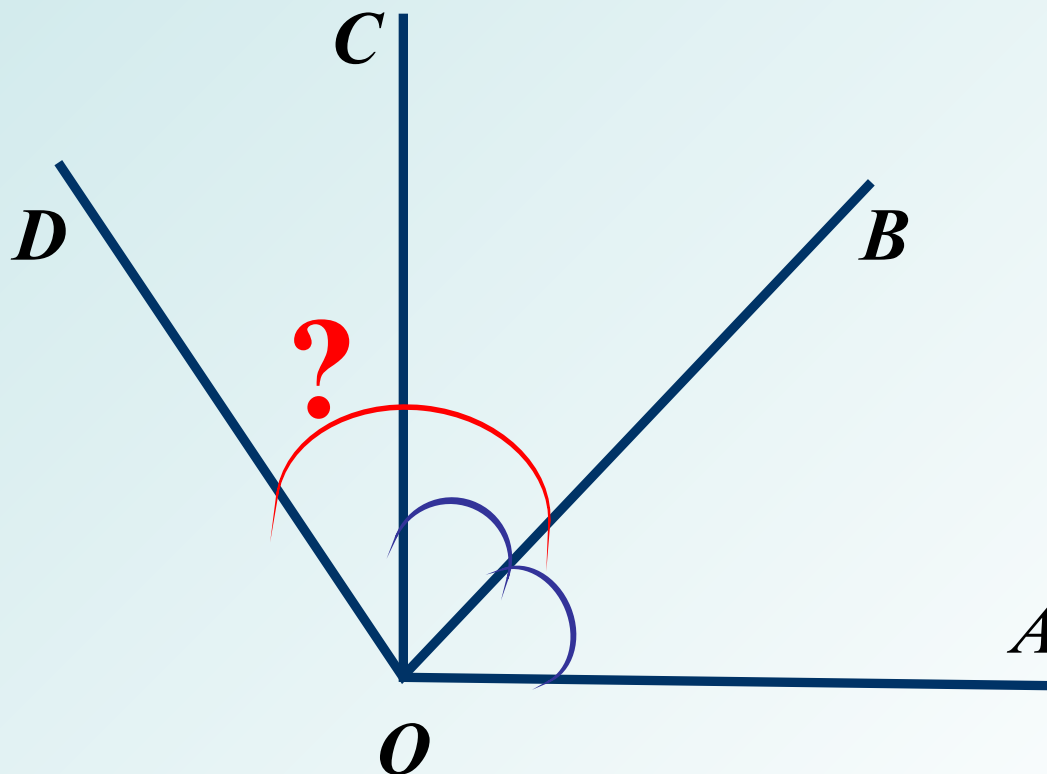
**Найти:**  $\angle DBC$ ,  $\angle ABF$ ,  $\angle DBF$



4.

**Дано:**  $\angle AOD = 120^\circ$ ,  $CO \perp AO$

**Найти:**  $\angle BOD$



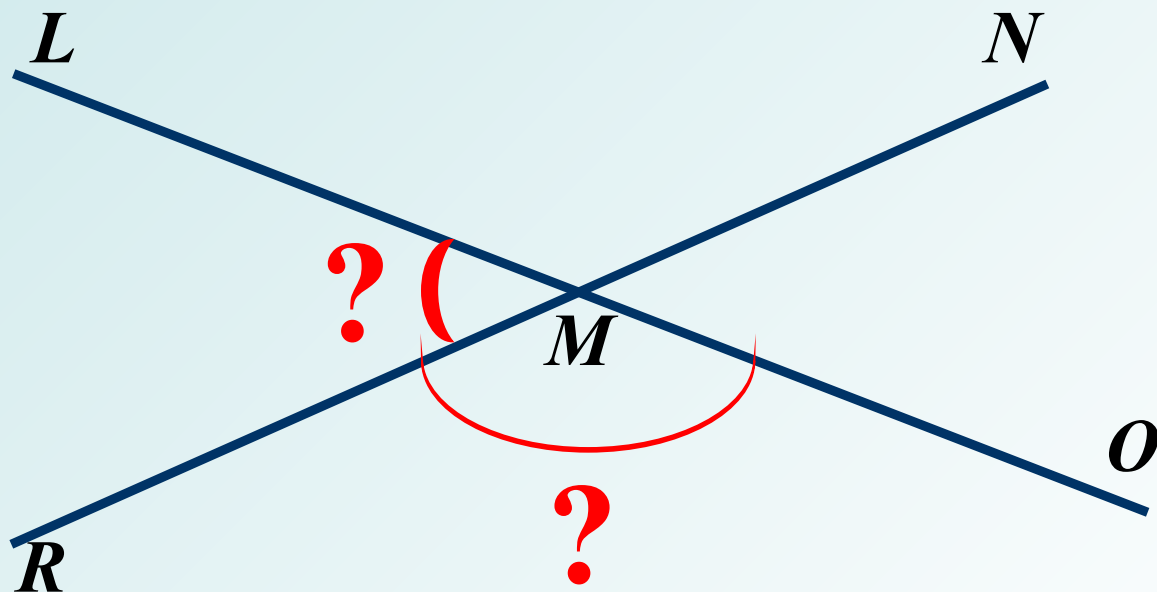
5.

*Дано:*

$$\angle NMO : \angle LMN = 2 : 7$$

*Найти:*

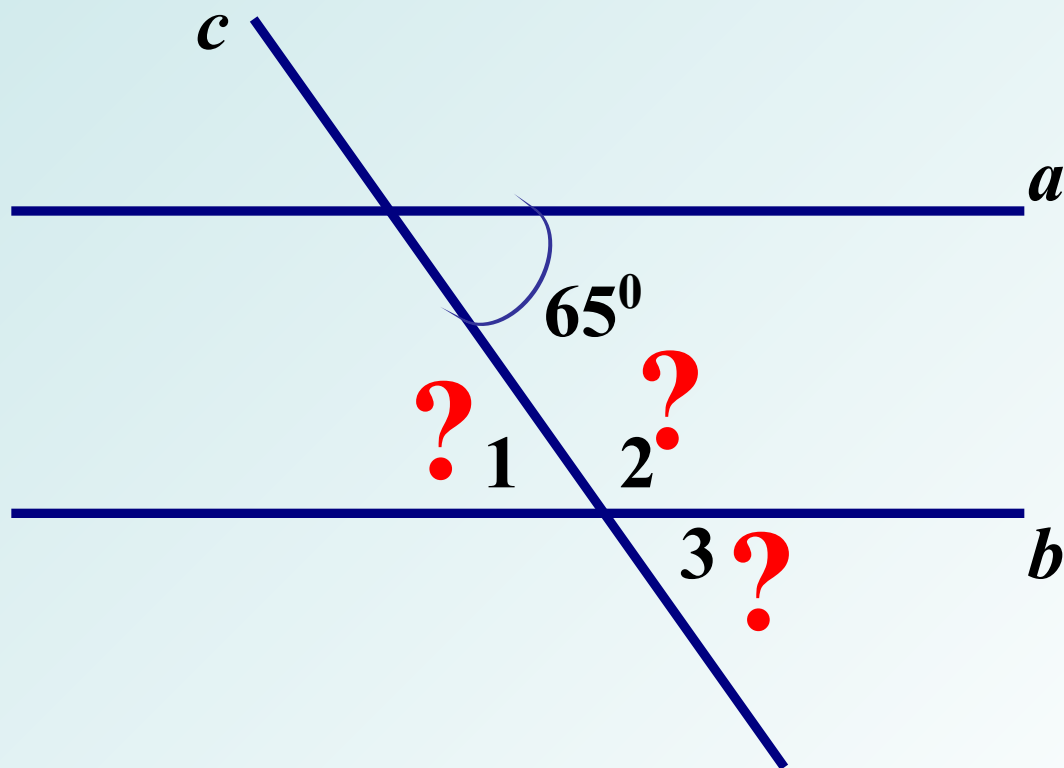
$$\angle LMR, \angle RMO$$



6.

*Дано:*  $a \parallel b$

*Найти:*  $\angle 1, \angle 2, \angle 3$





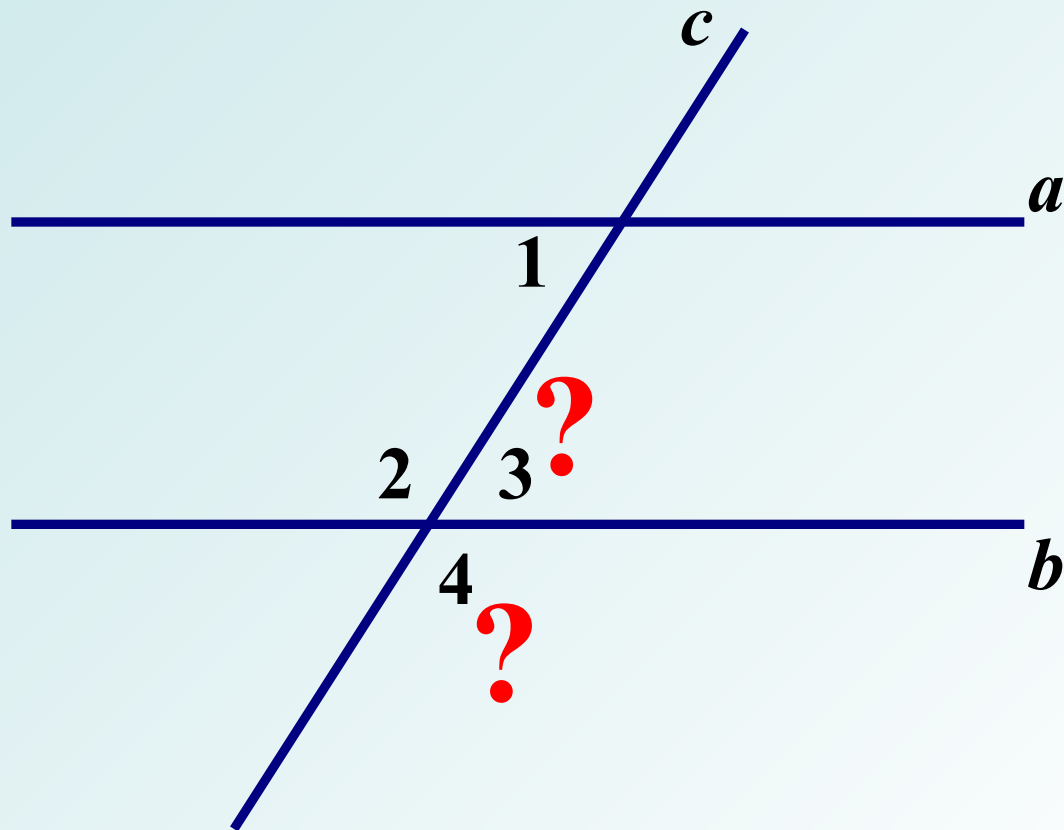
7.

*Дано:*

$$\angle 2 - \angle 1 = 80^{\circ}; a \parallel b$$

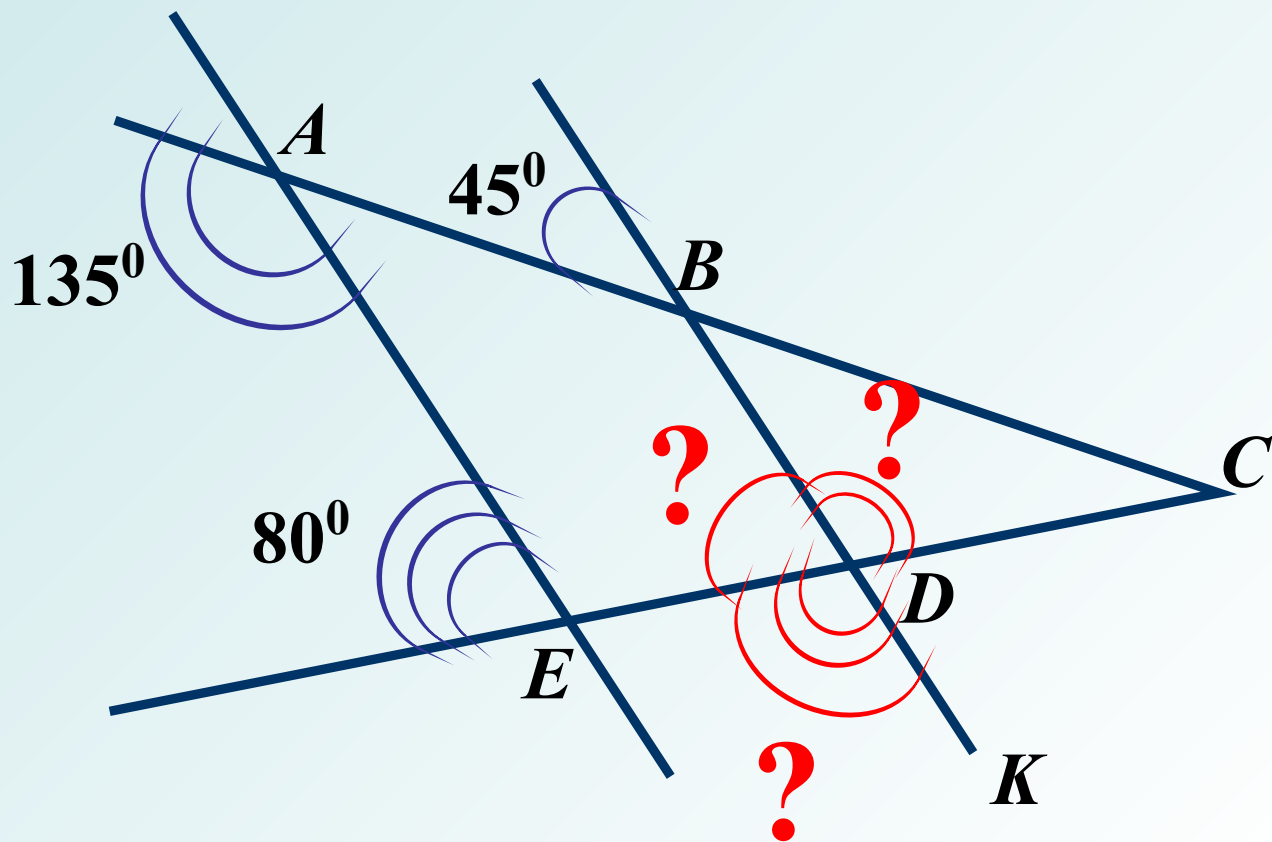
*Найти:*

$\angle 3, \angle 4$



8.

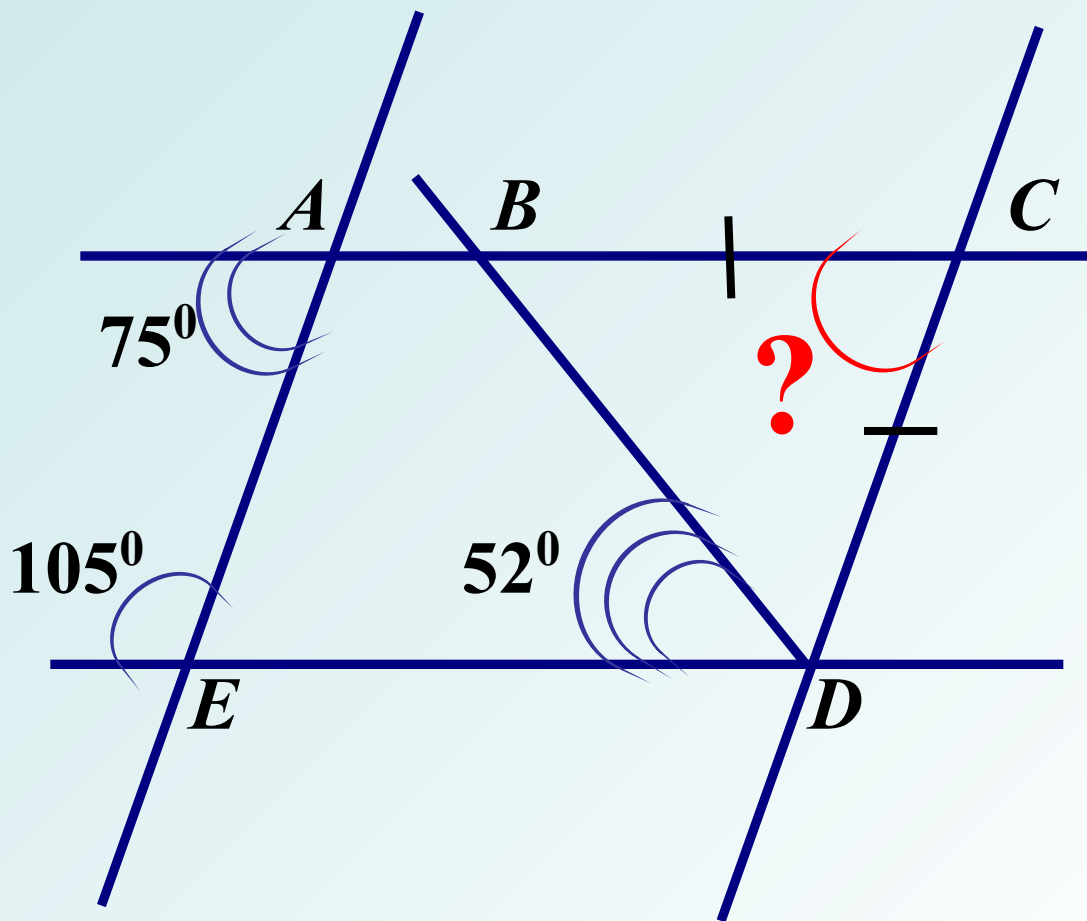
*Найти:*  $\angle BDE$ ,  $\angle BDC$ ,  $\angle EDK$



9.

*Найти:*

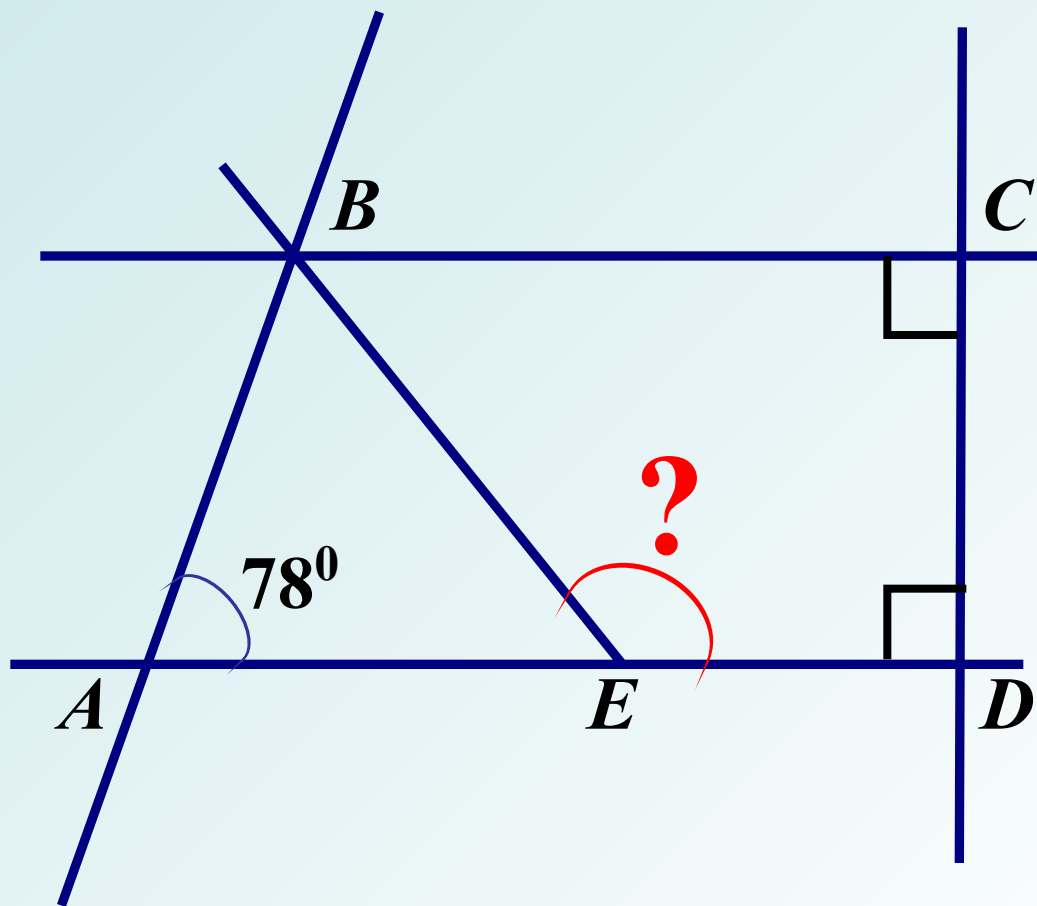
$\angle BCD$



10.

**Дано:**  $BE$  – медиана  $\triangle ABC$

**Найти:**  $\angle BAD$

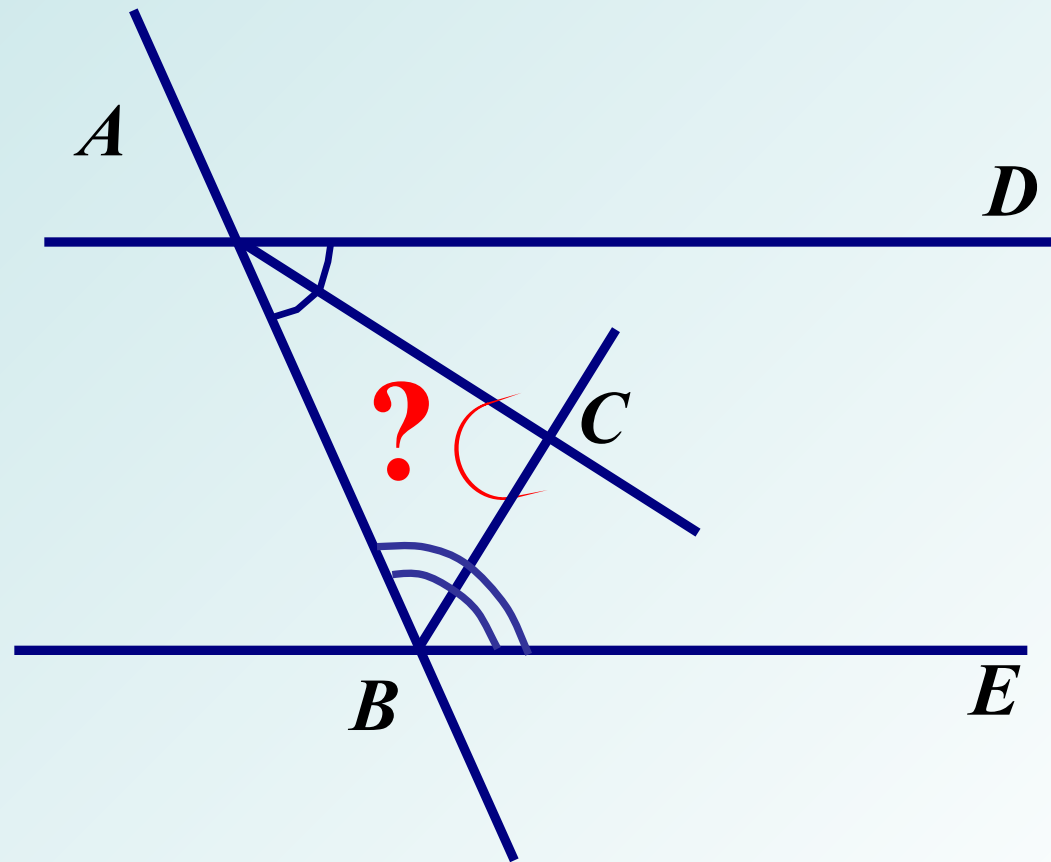


11.

**Дано:**  $AD \parallel BE$

$AN$  и  $BN$  – биссектрисы  $\angle BAD$  и  $\angle ABE$

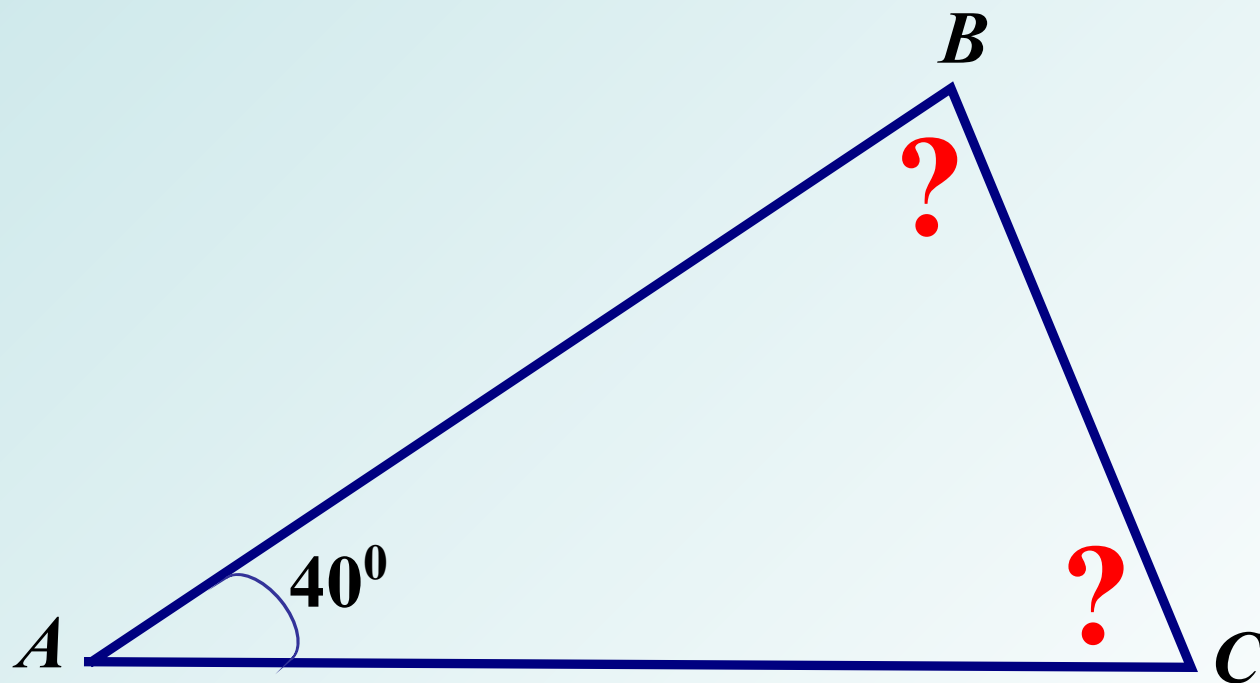
**Найти:**  $\angle ACB$



12.

**Дано:**  $\angle B$  и  $20^\circ$  и  $\angle \tilde{N}$

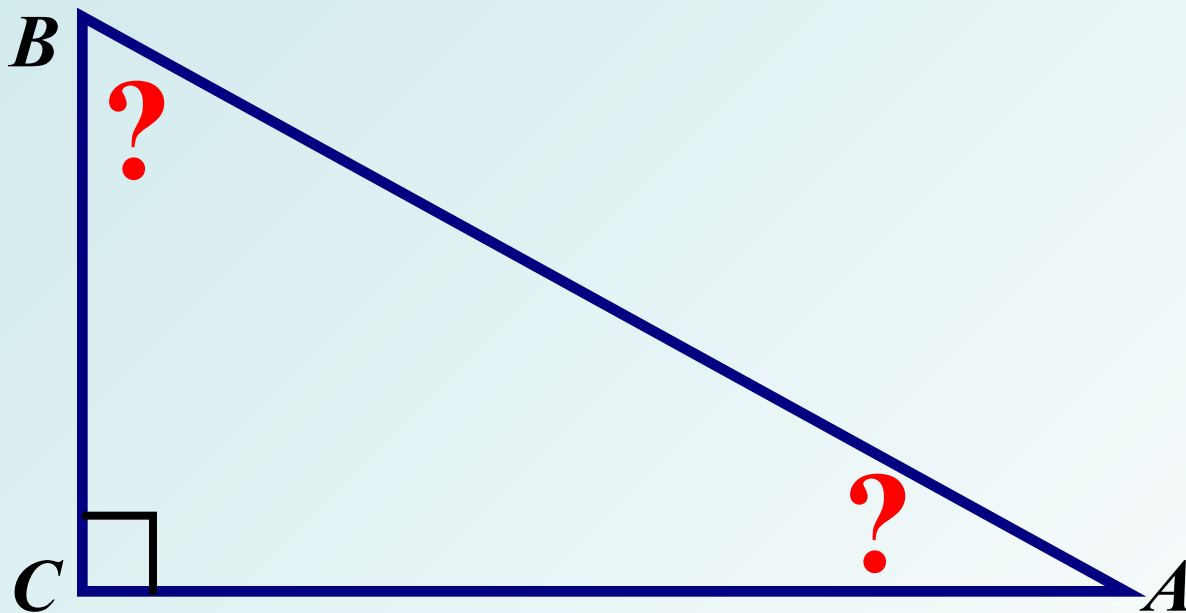
**Найти:**  $\angle B$ ,  $\angle \tilde{N}$



13.

**Дано:**  $\angle C = 90^\circ$   $\angle B = 30^\circ$   $\angle A = ?$

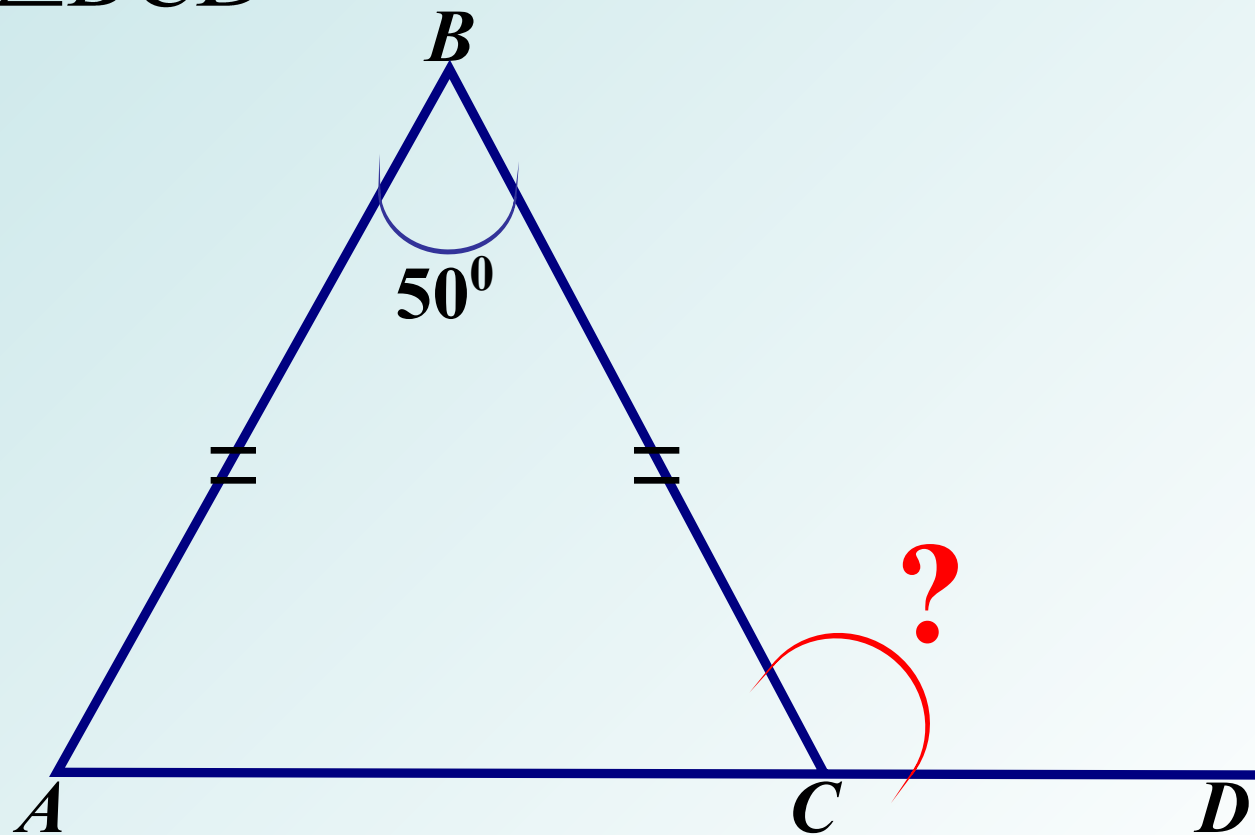
**Найти:**  $\angle B$ ,  $\angle A$



14.

*Найти:*

$\angle BCD$

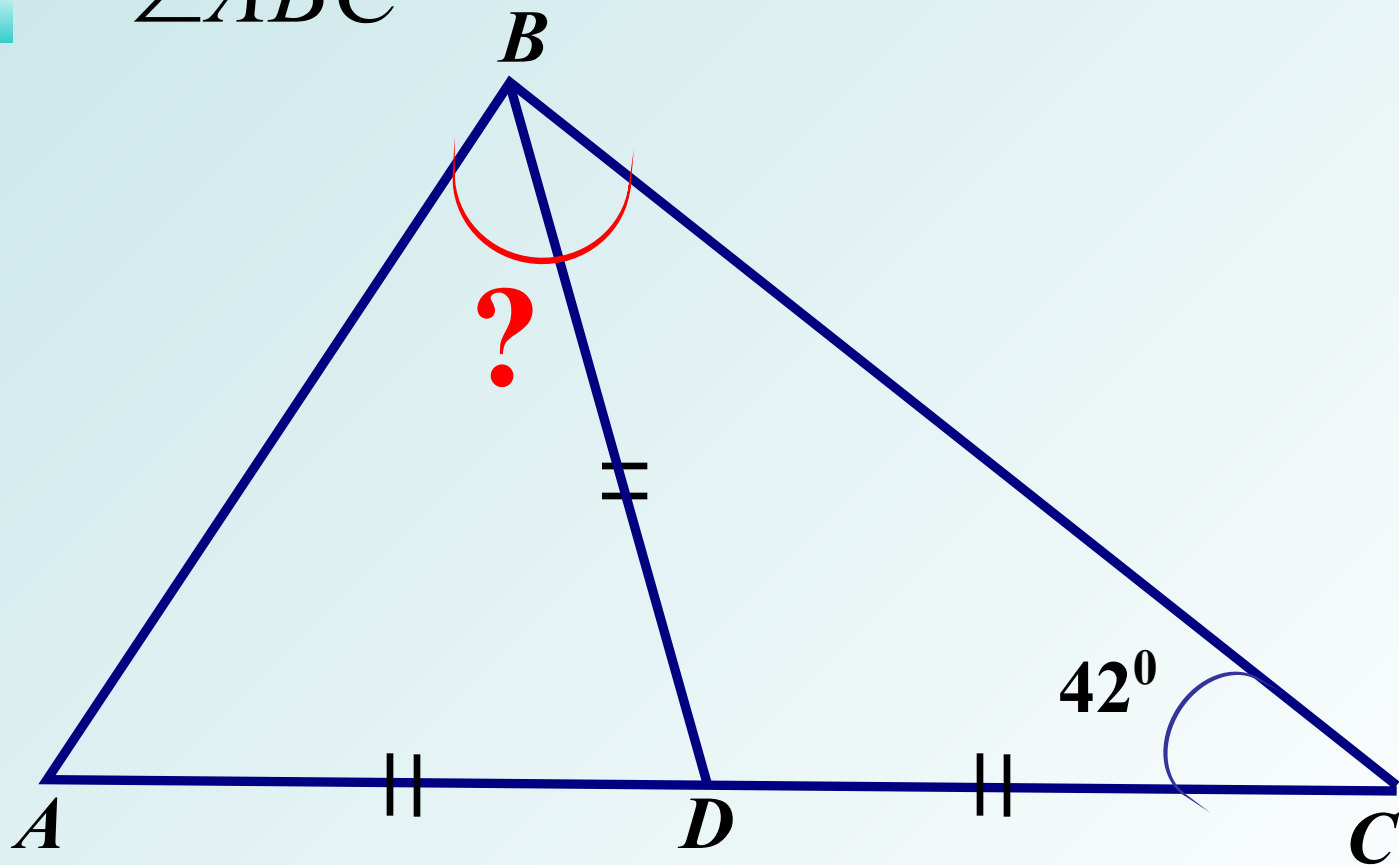




15.

*Найти:*

$\angle ABC$



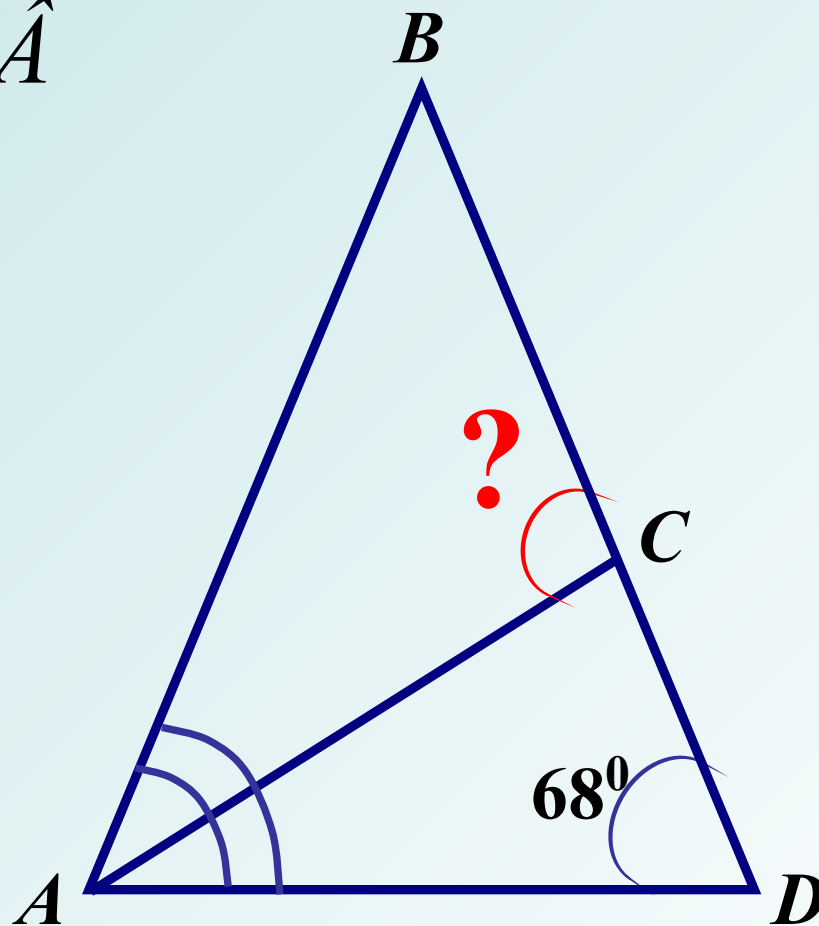
16.

*Дано:*

$$AB = BD$$

*Найти:*

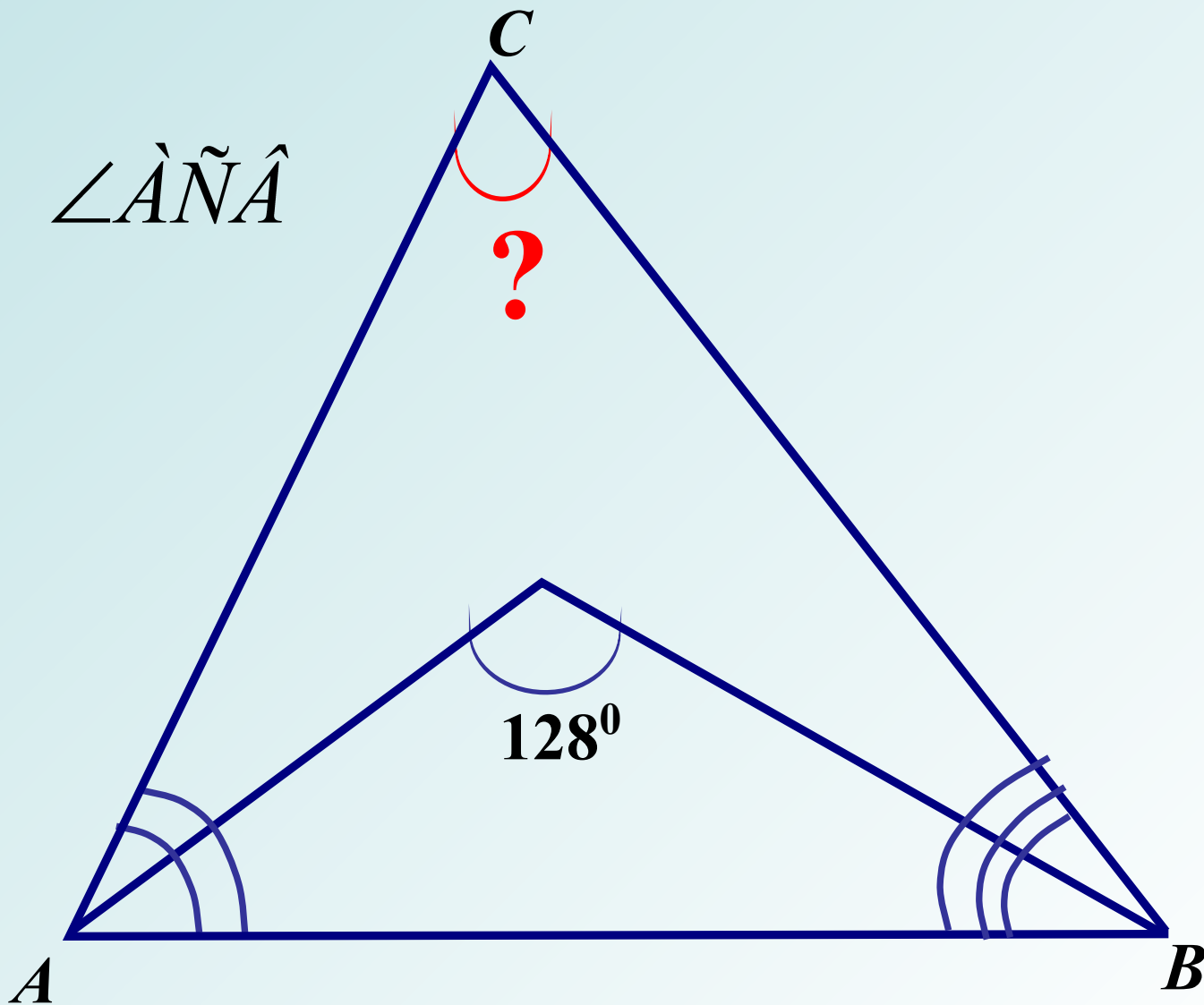
$$\angle A\tilde{N}A\hat{A}$$



17.

*Найти:*

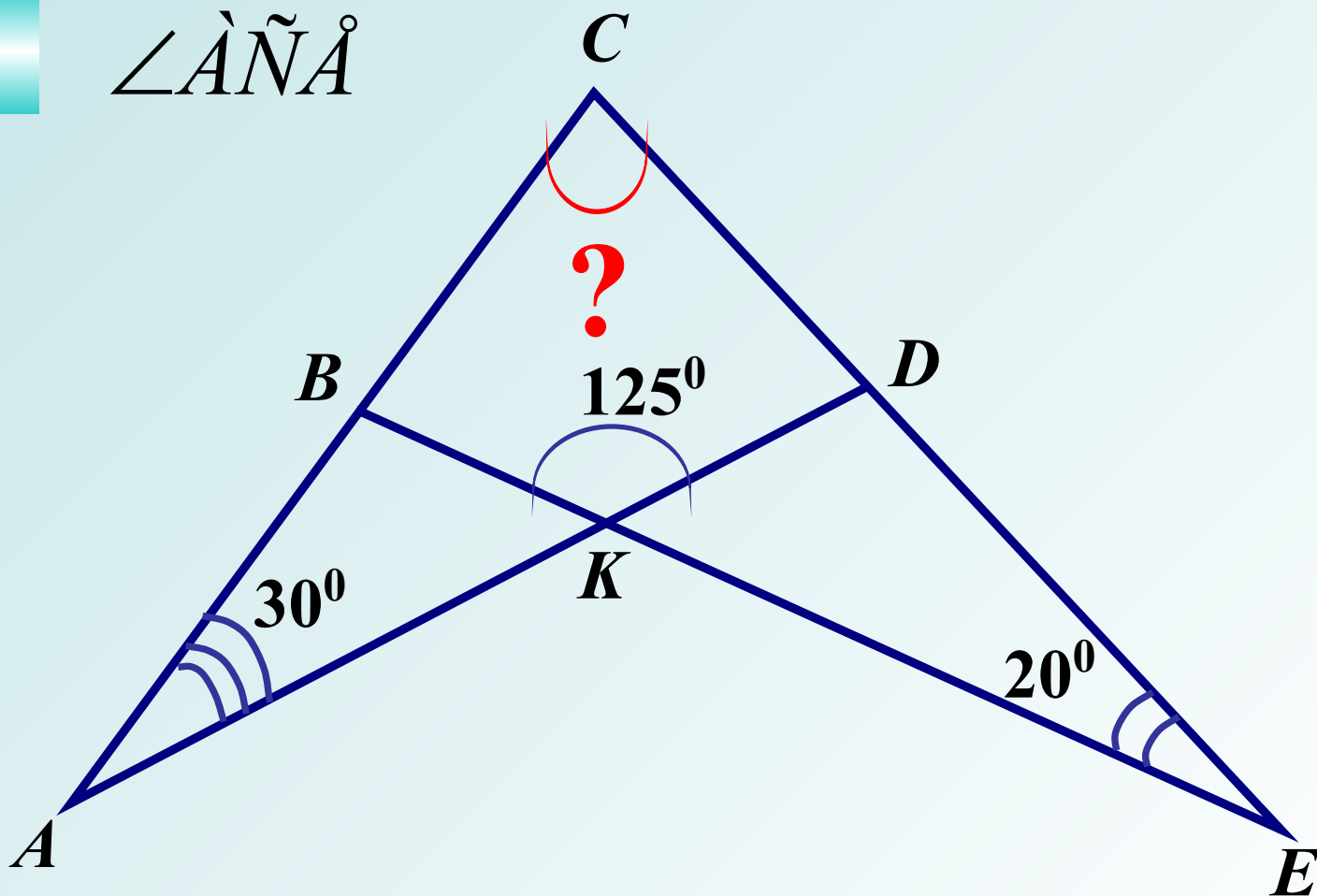
$\angle A\tilde{N}A$



18.

*Найти:*

$\angle A\tilde{N}A$



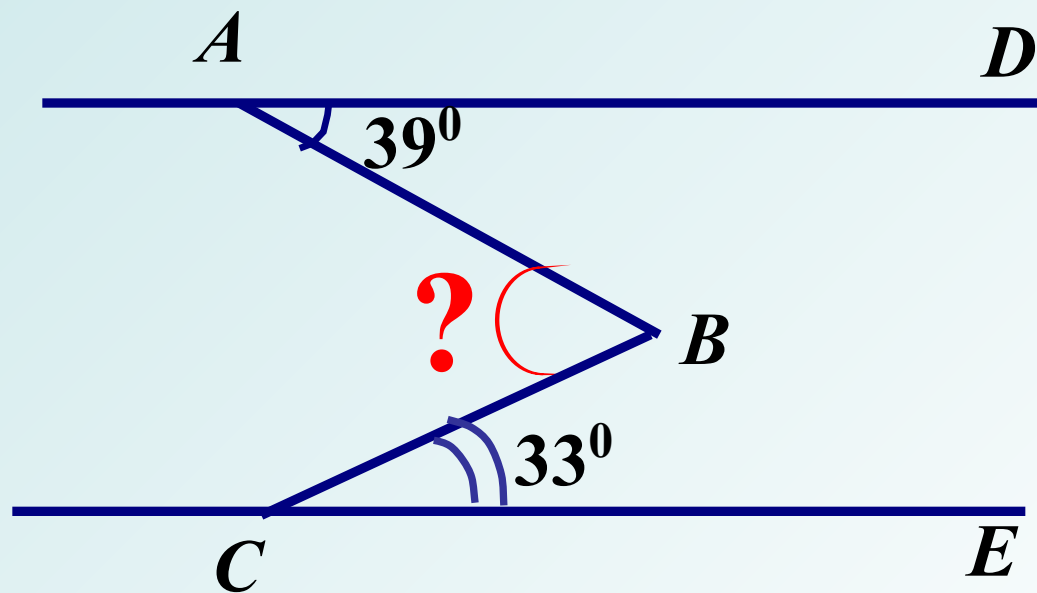
19.

Дано:

$AD \parallel NE$

Найти:

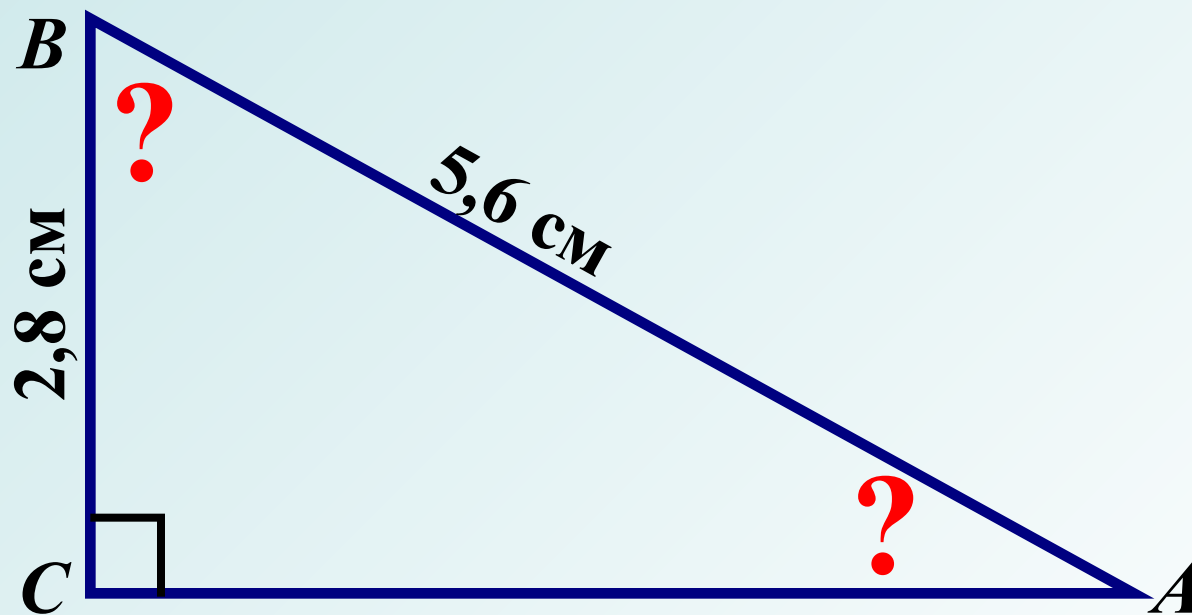
$\angle A\hat{A}\tilde{N}$



20.

*Найти:*

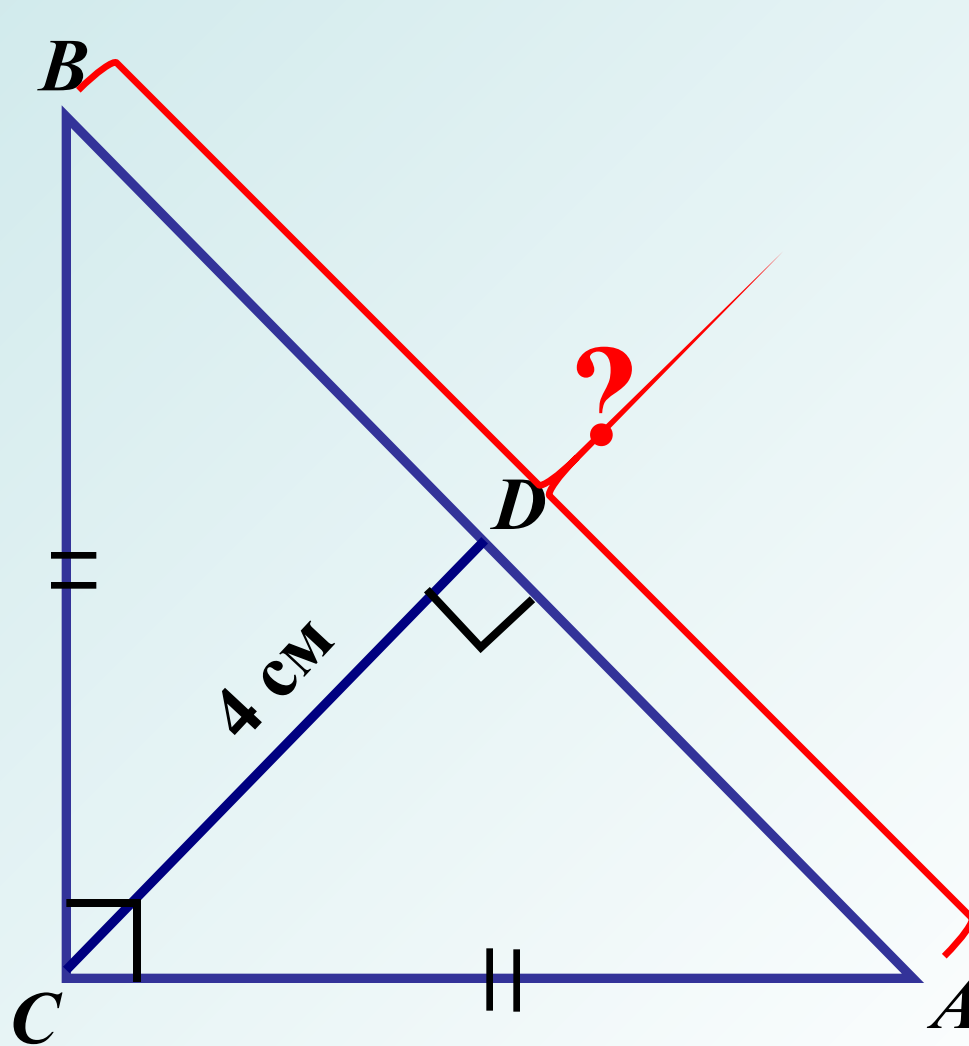
$\angle B$ ,  $\angle A$



21.

*Найти:*

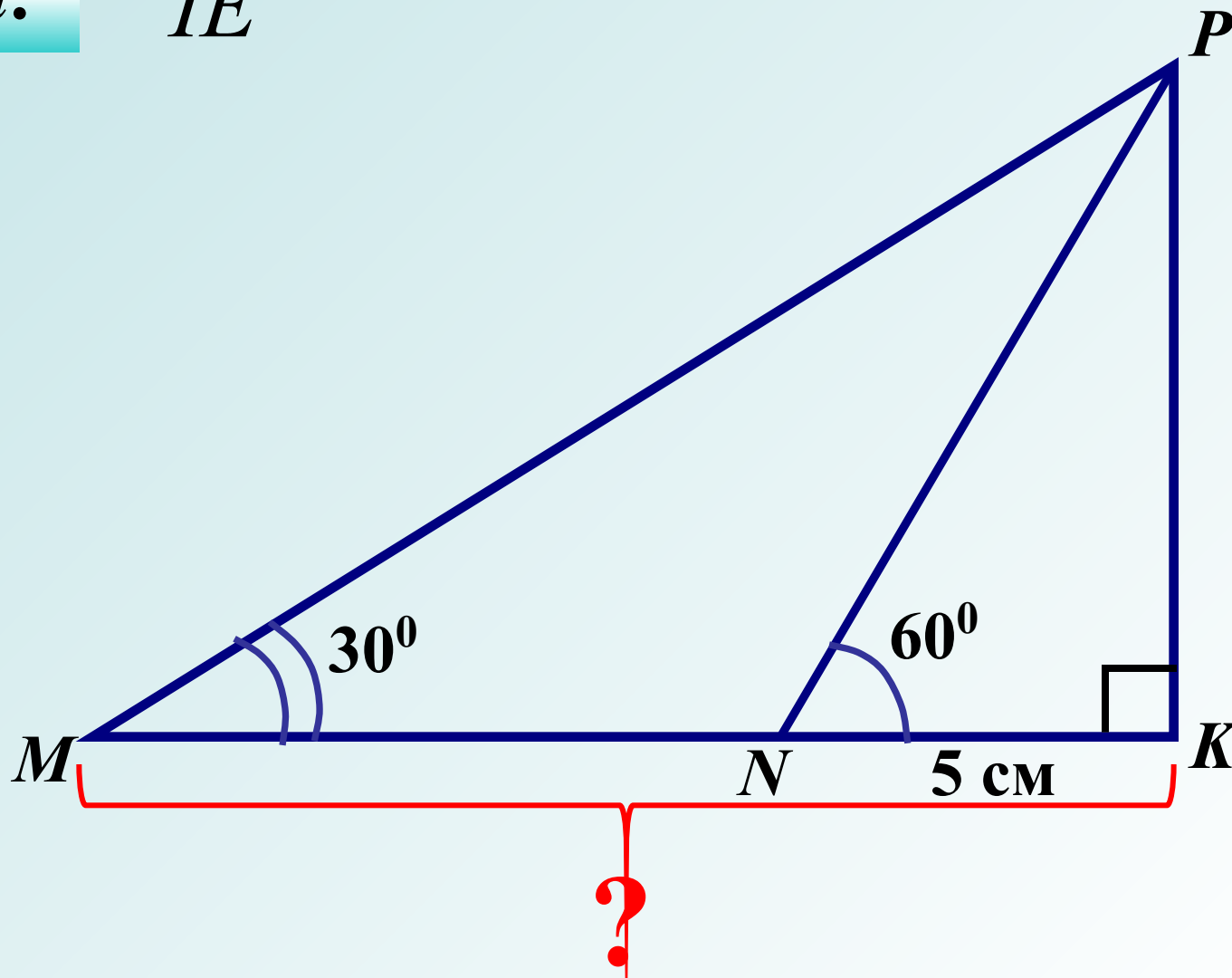
$\hat{A}$



22.

*Найти:*

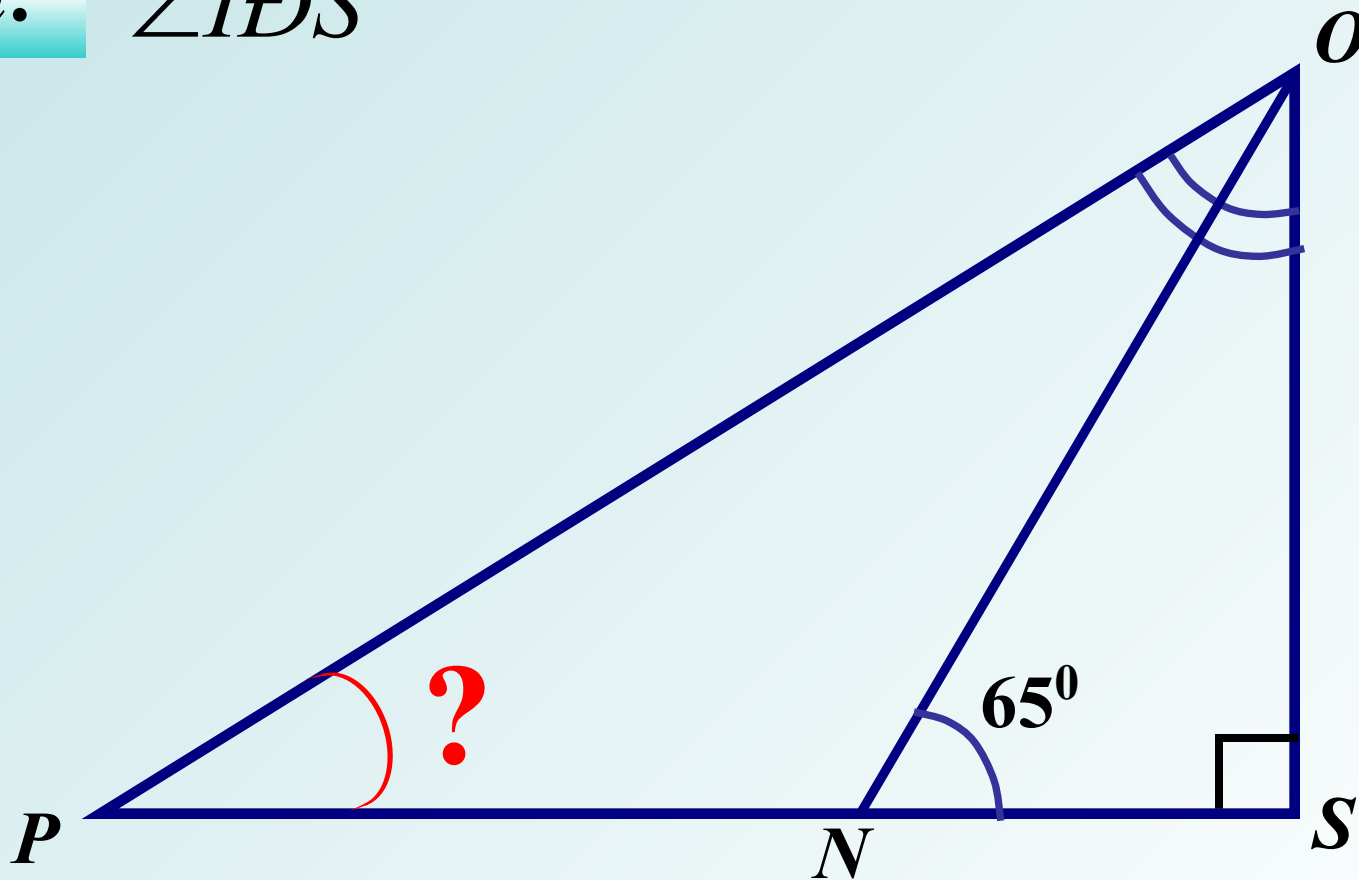
$\hat{I}\hat{E}$





23.

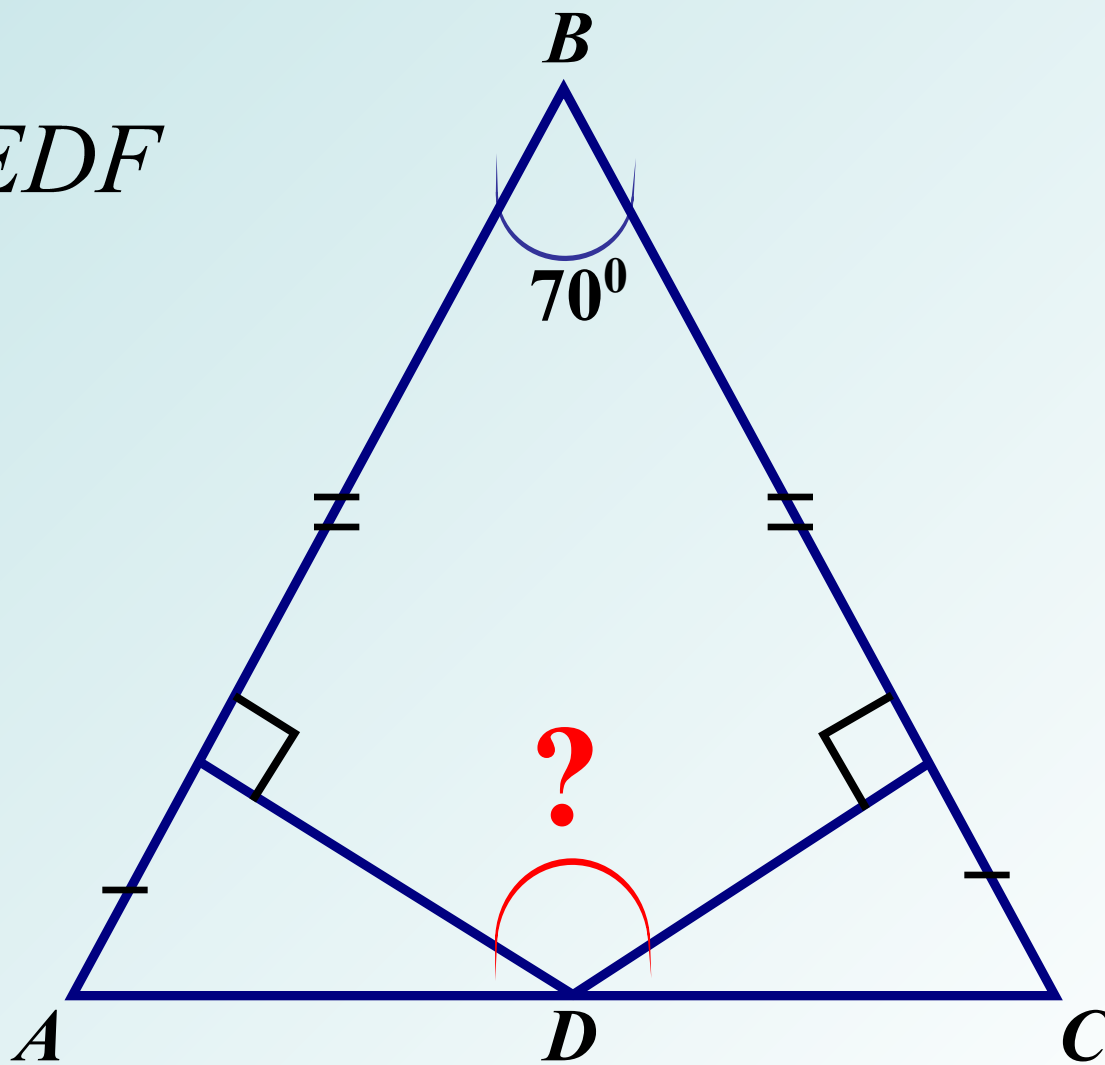
Найти:  $\angle \hat{I}DS$



24.

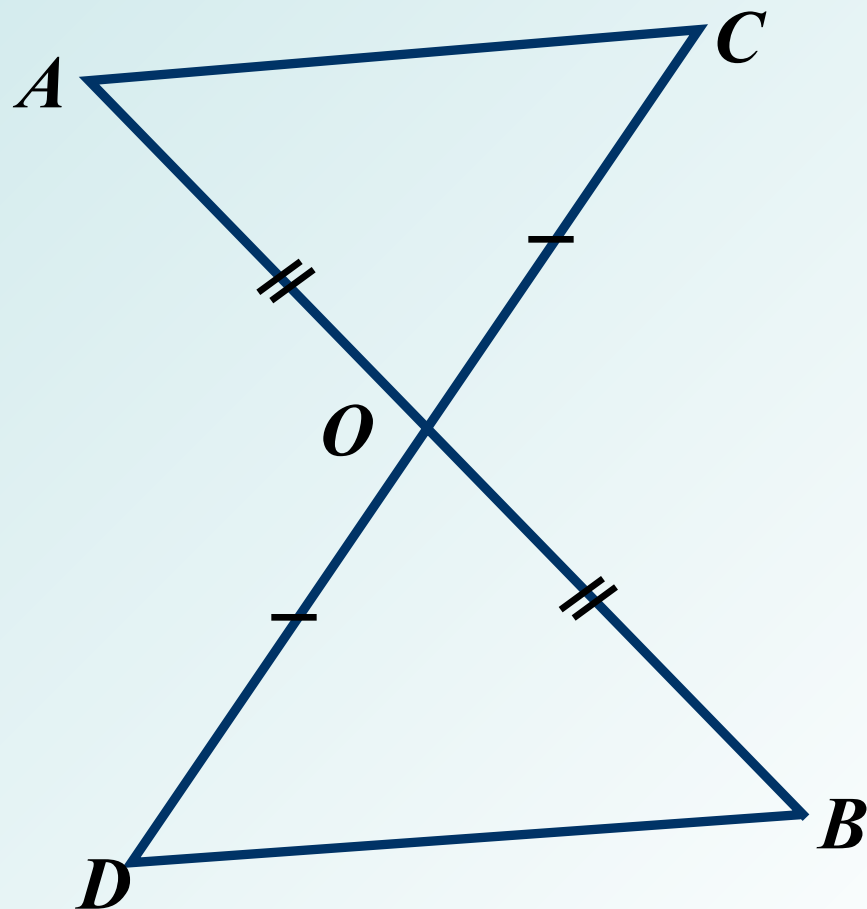
*Найти:*

$\angle EDF$



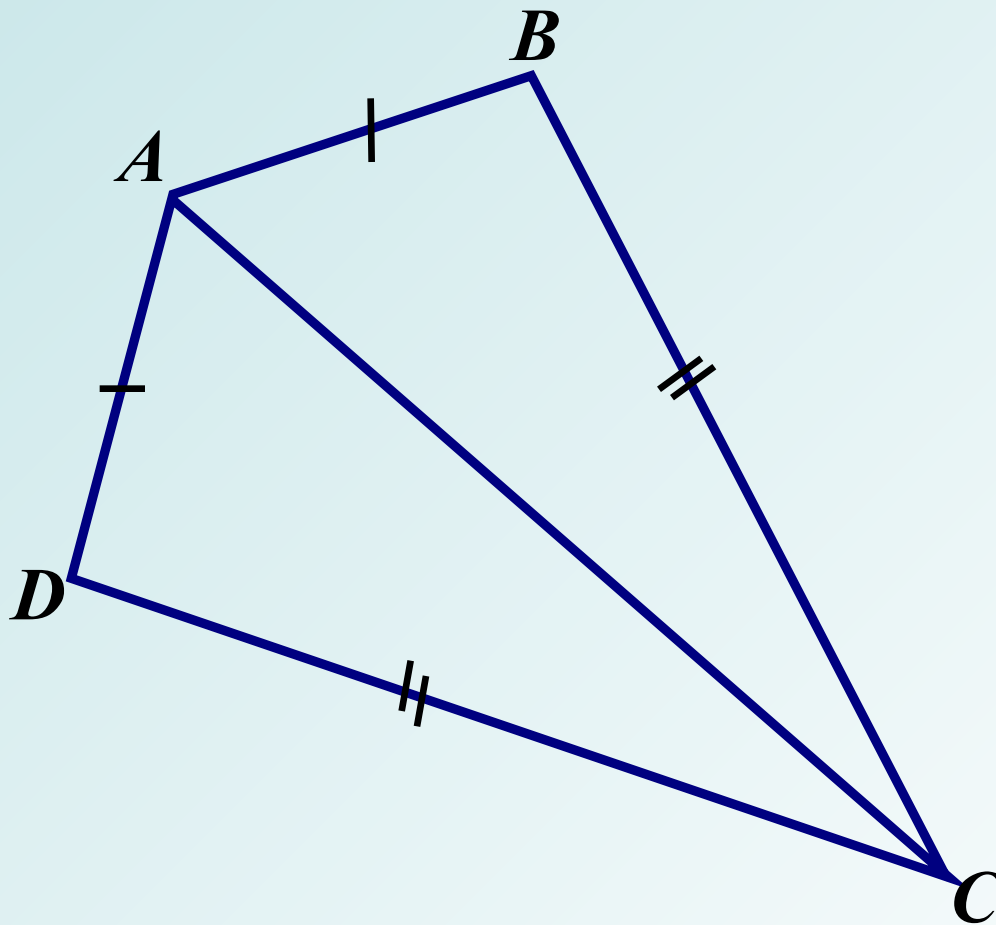
25.

*Укажите равные треугольники и признак равенства, с помощью которого доказывается их равенство.*



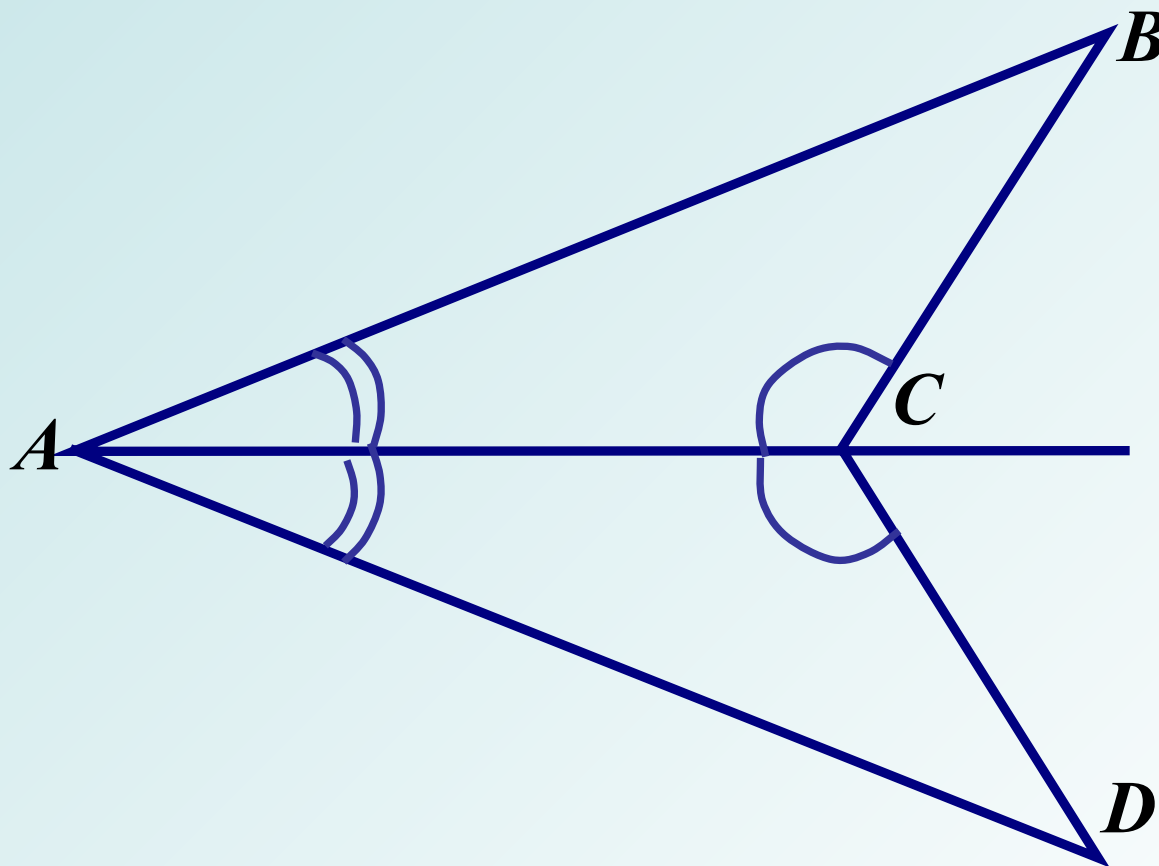
26.

*Укажите равные треугольники и признак равенства, с помощью которого доказывается их равенство.*



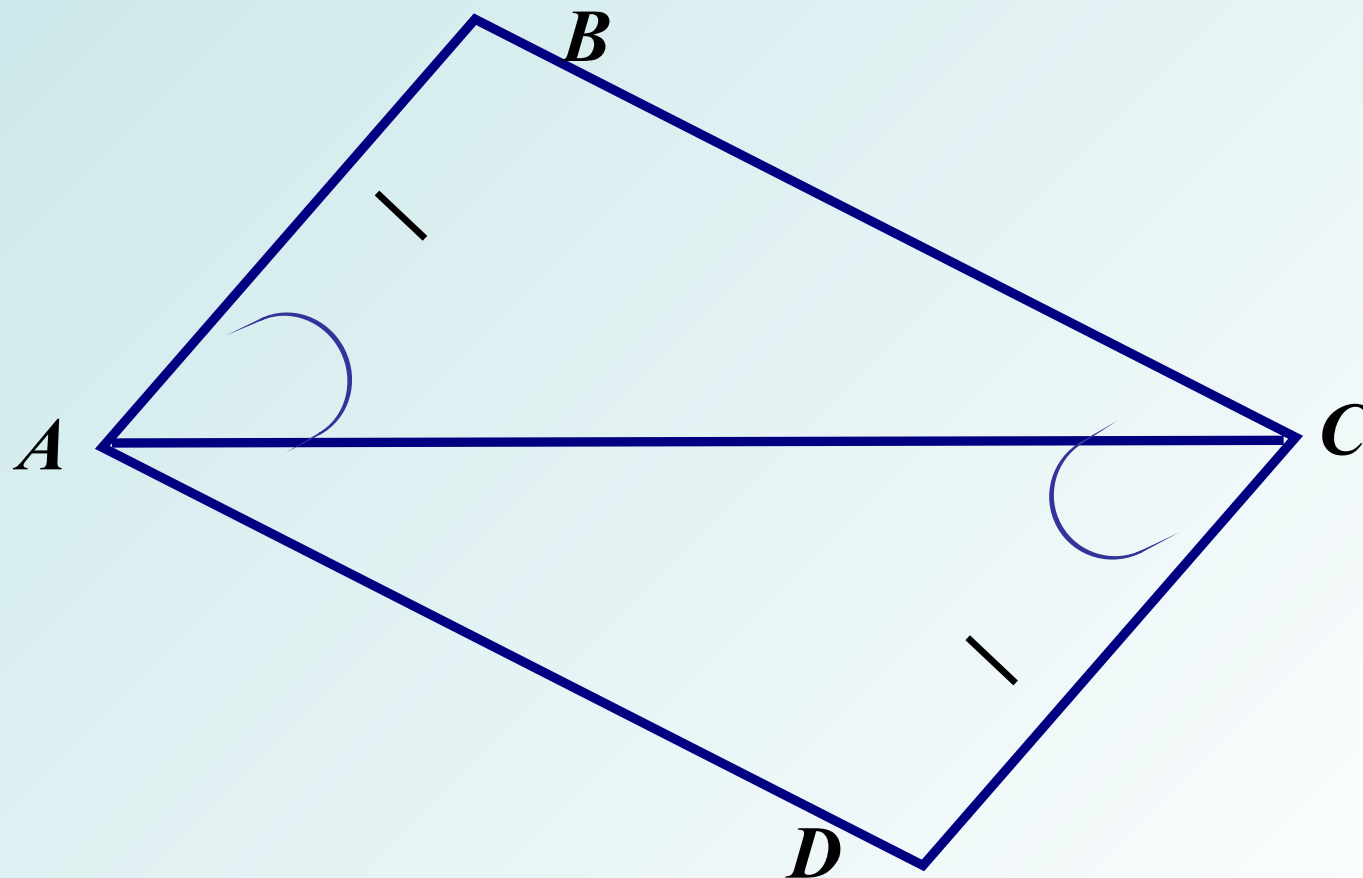
27.

*Укажите равные треугольники и признак равенства, с помощью которого доказывается их равенство.*



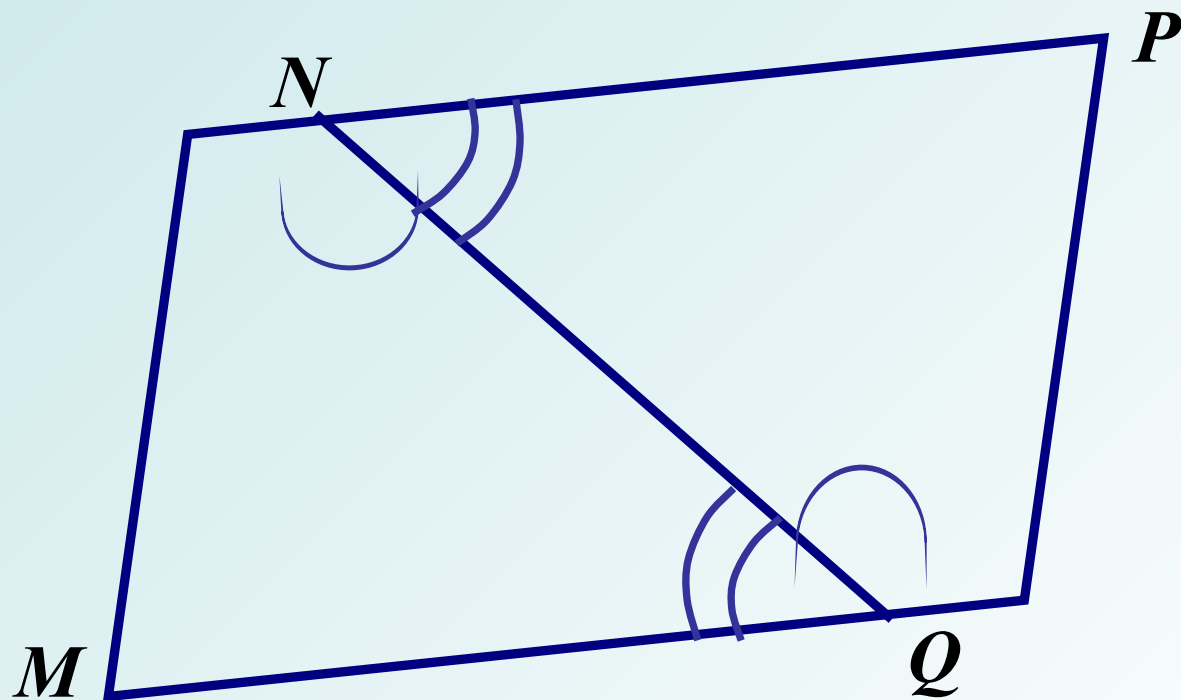
28.

*Укажите равные треугольники и признак равенства, с помощью которого доказывается их равенство.*



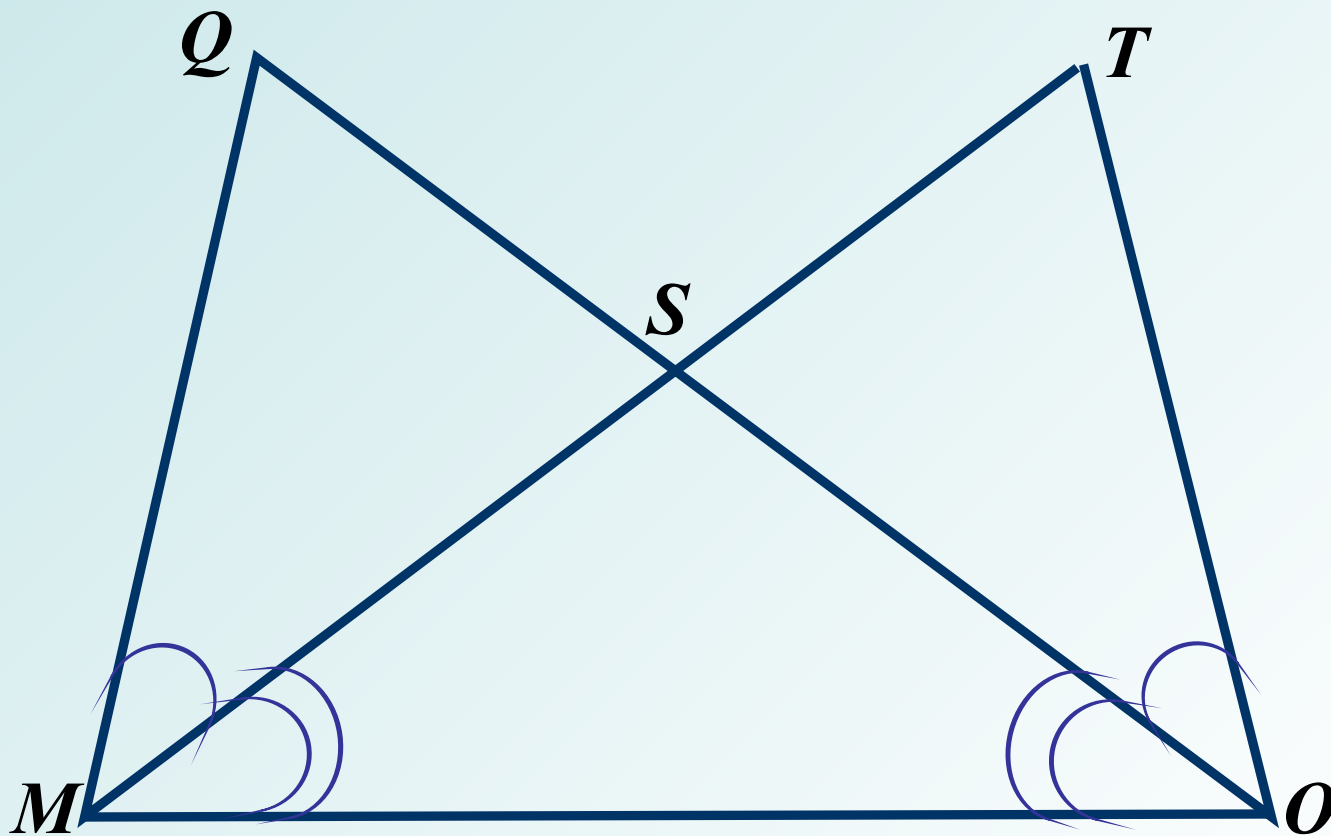
29.

*Укажите равные треугольники и признак равенства, с помощью которого доказывается их равенство.*



30.

*Укажите равные треугольники и признак равенства, с помощью которого доказывается их равенство.*

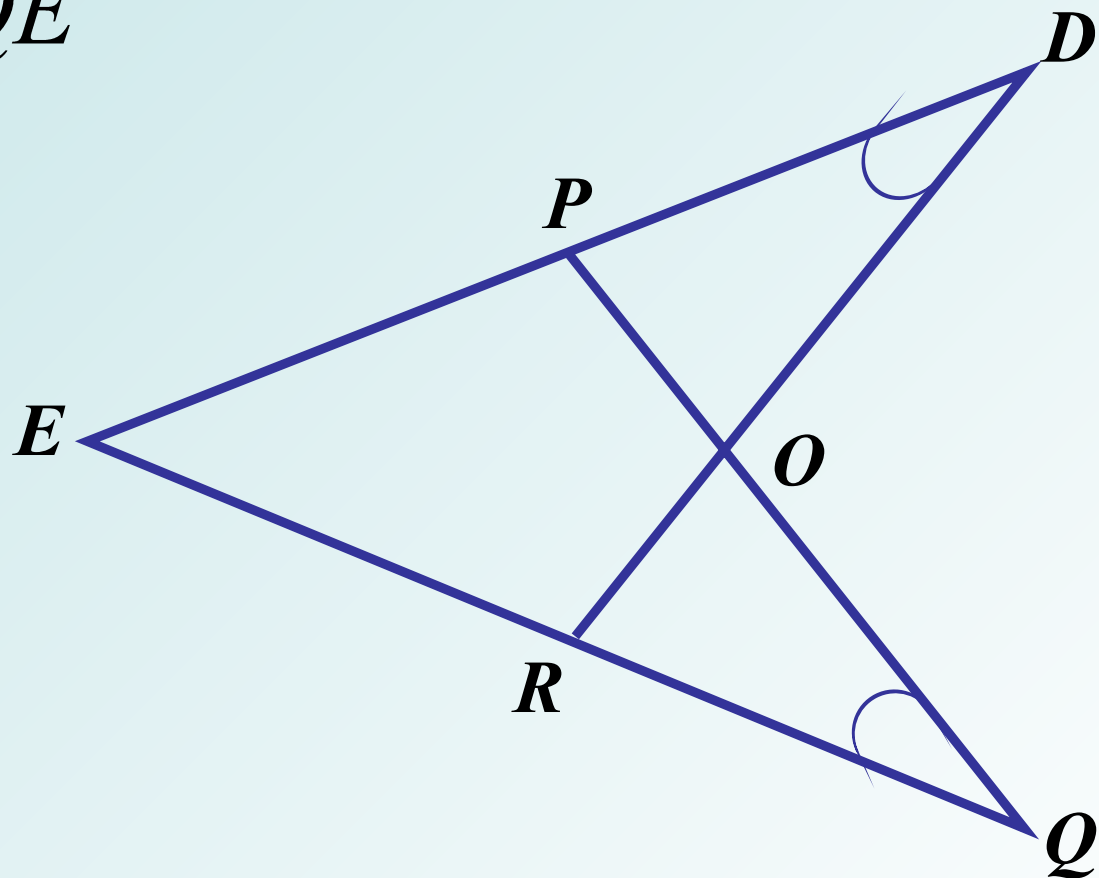




31.

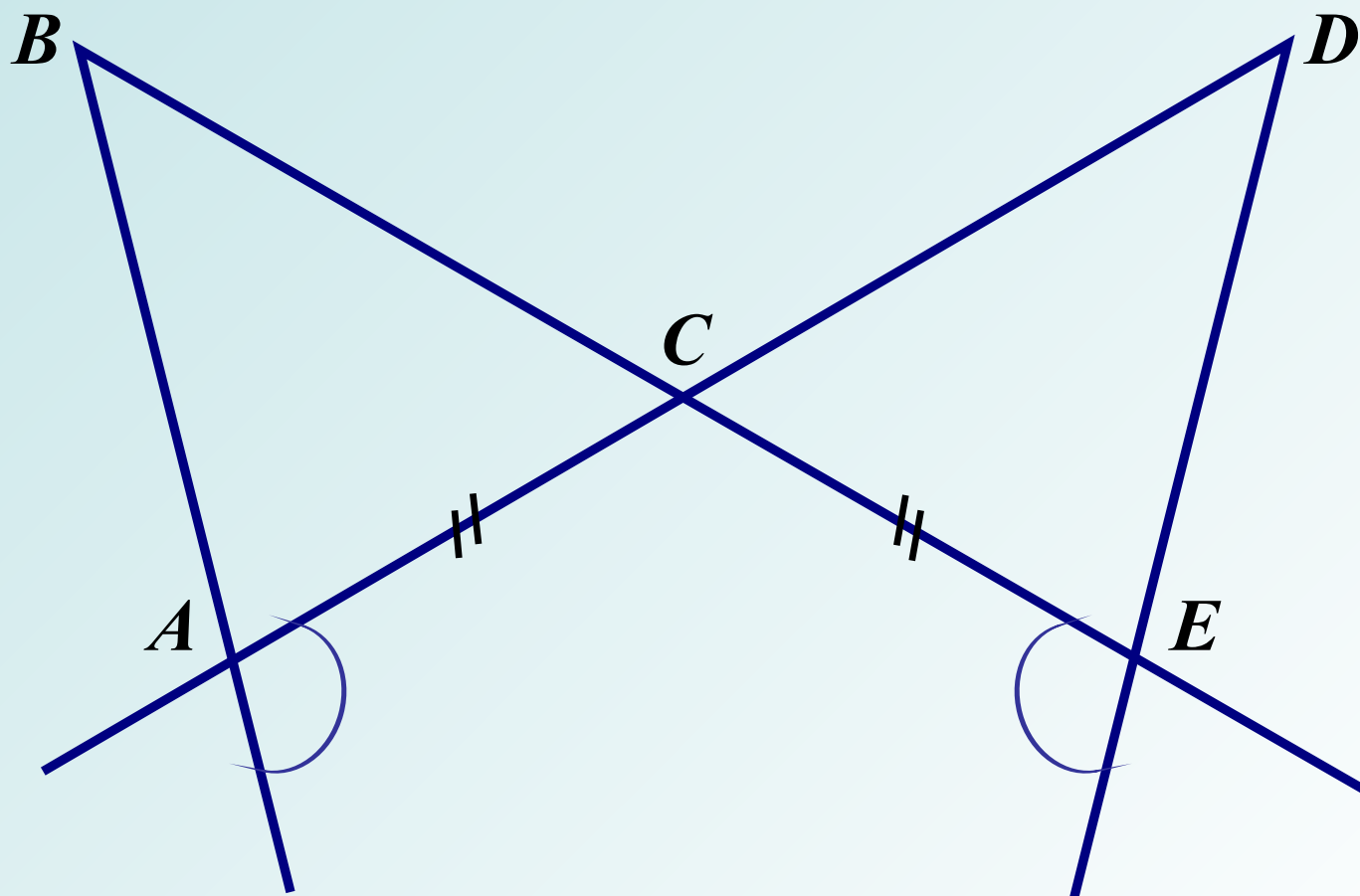
*Укажите равные треугольники и признак равенства, с помощью которого доказывается их равенство.*

$$DE = QE$$



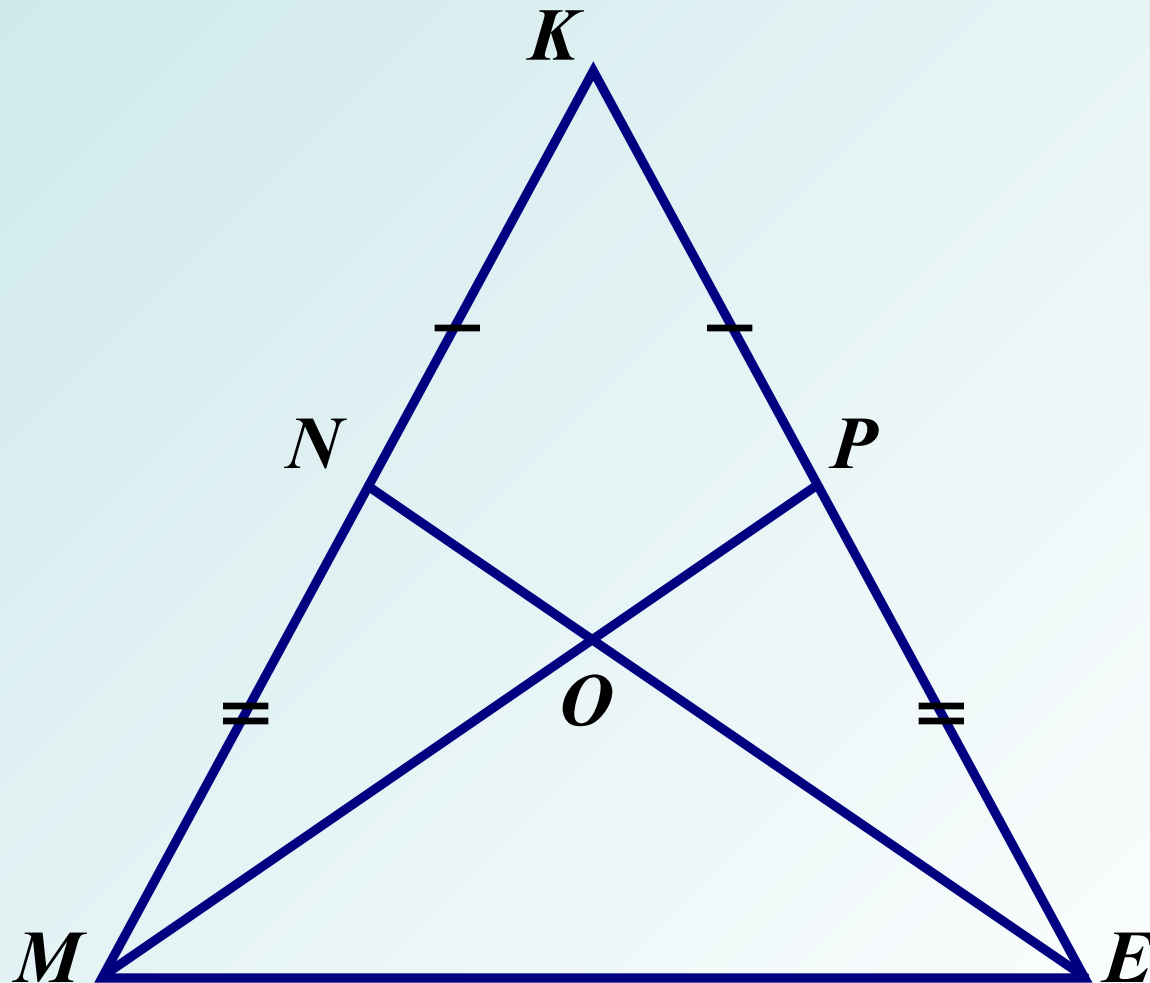
32.

*Укажите равные треугольники и признак равенства, с помощью которого доказывается их равенство.*



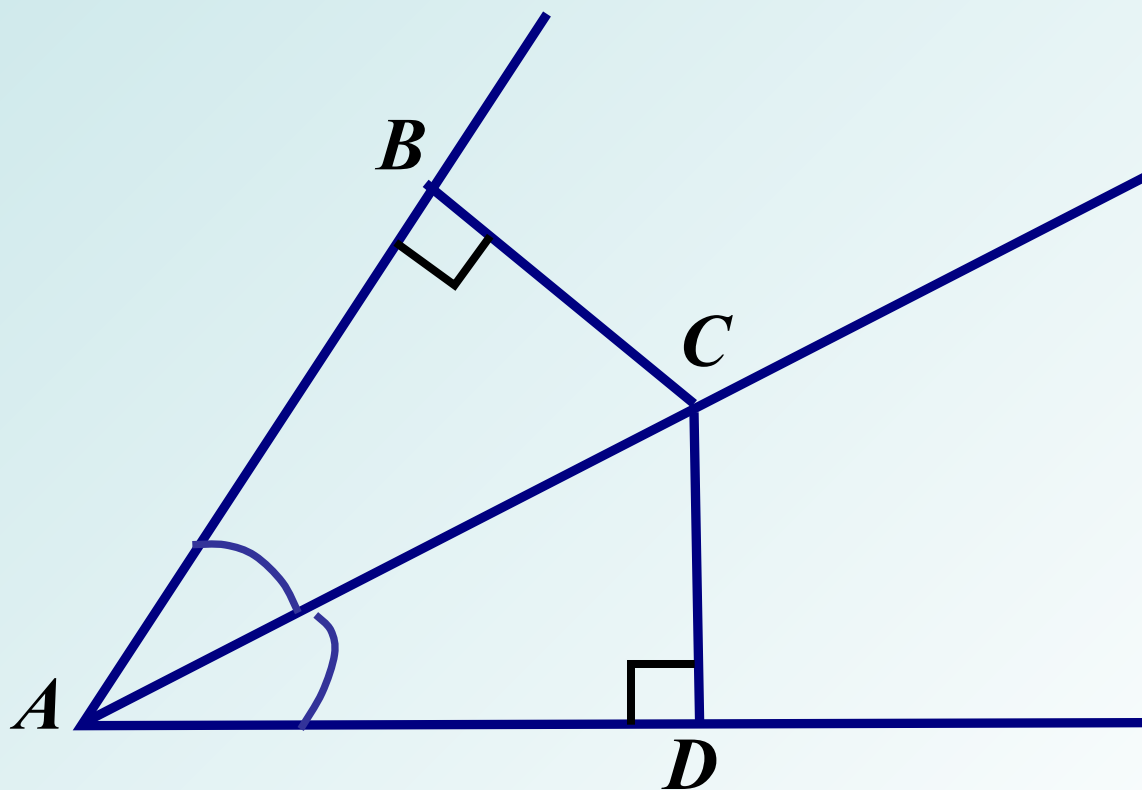
33.

*Укажите равные треугольники и признак равенства, с помощью которого доказывается их равенство.*



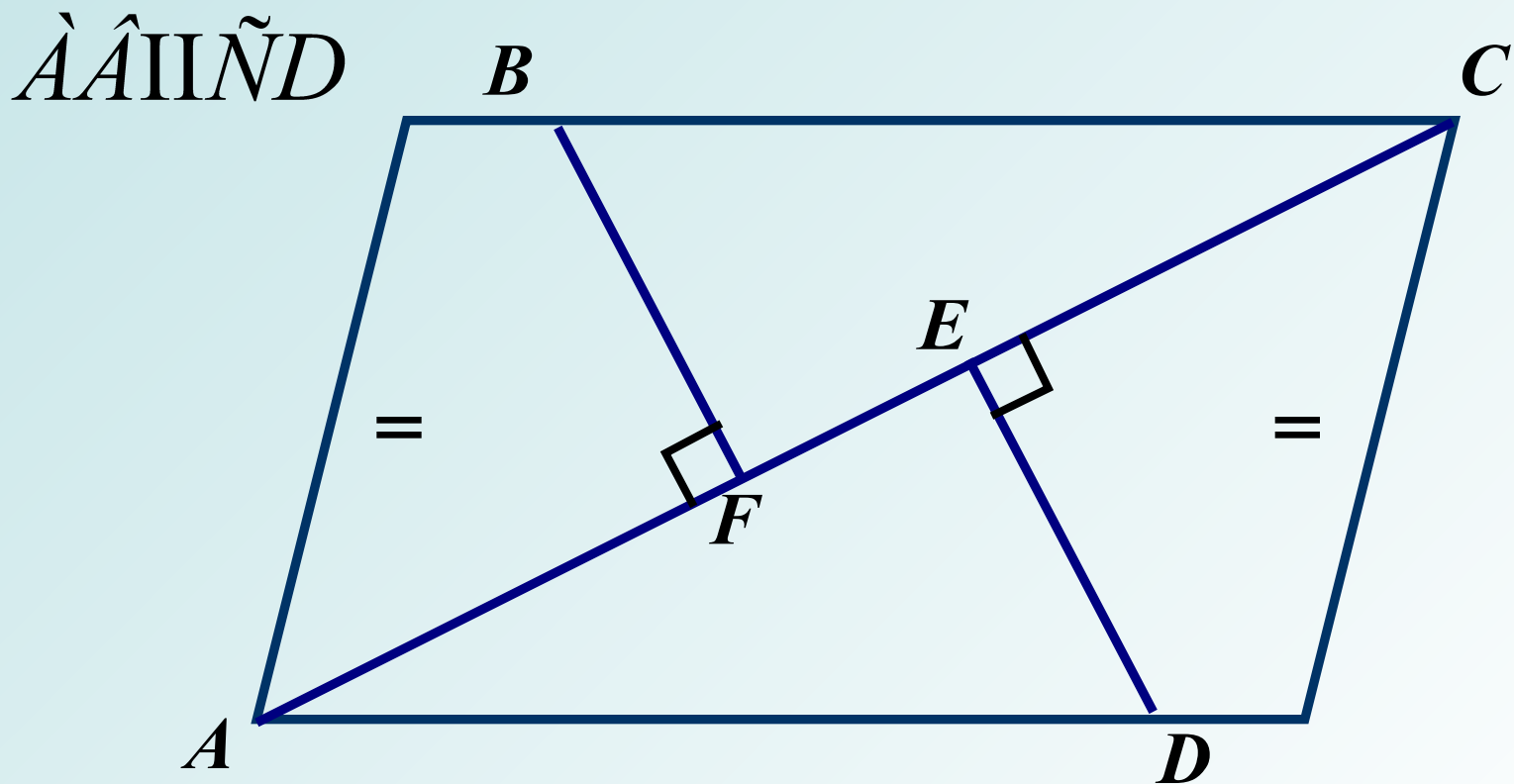
34.

*Укажите равные треугольники и признак равенства, с помощью которого доказывается их равенство.*



35.

*Укажите равные треугольники и признак равенства, с помощью которого доказывается их равенство.*



36.

*Укажите равные треугольники и признак равенства, с помощью которого доказывается их равенство.*

