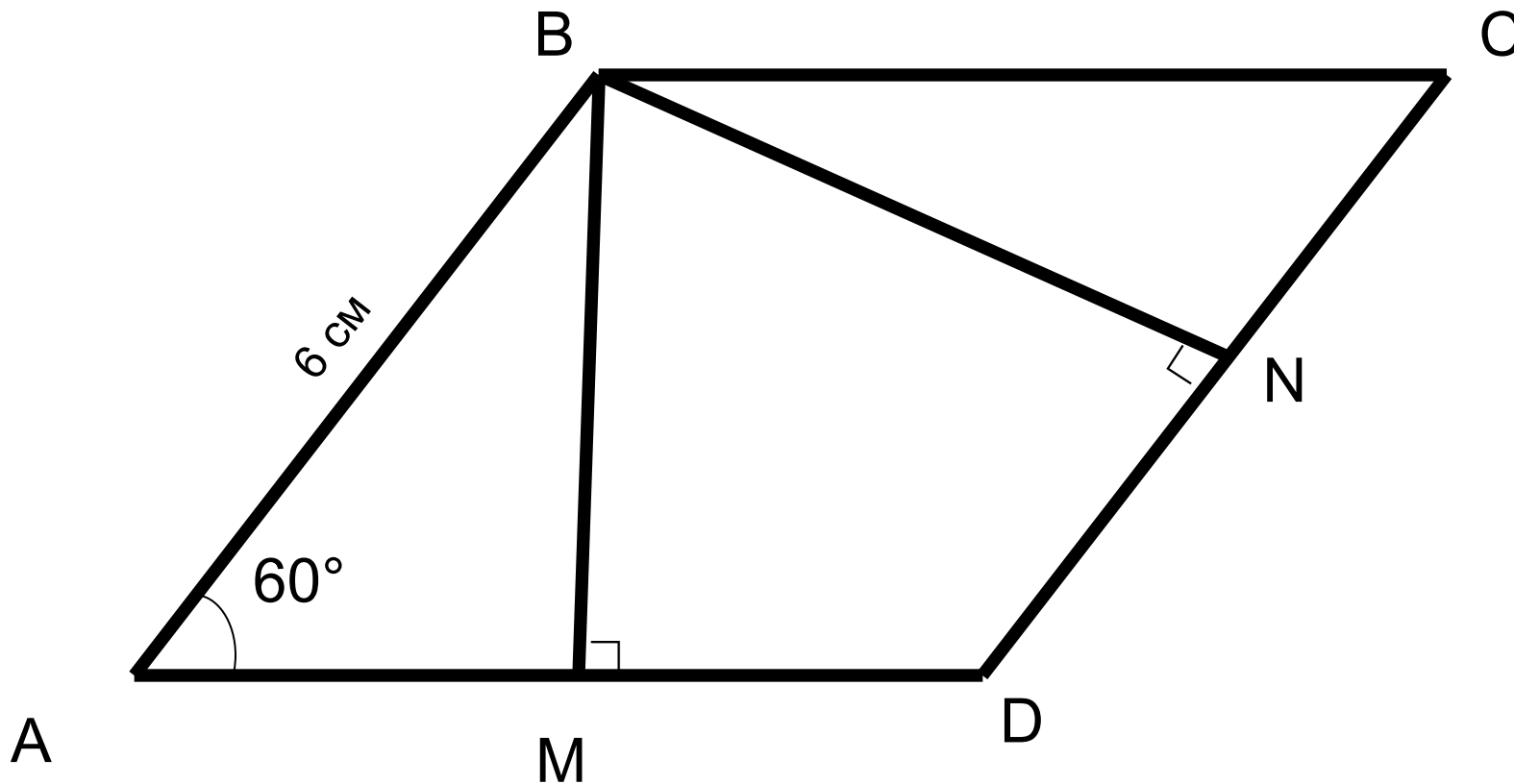


Работа  
задания  
по теме  
«Четырёхугольники»  
урок

## Задача №1

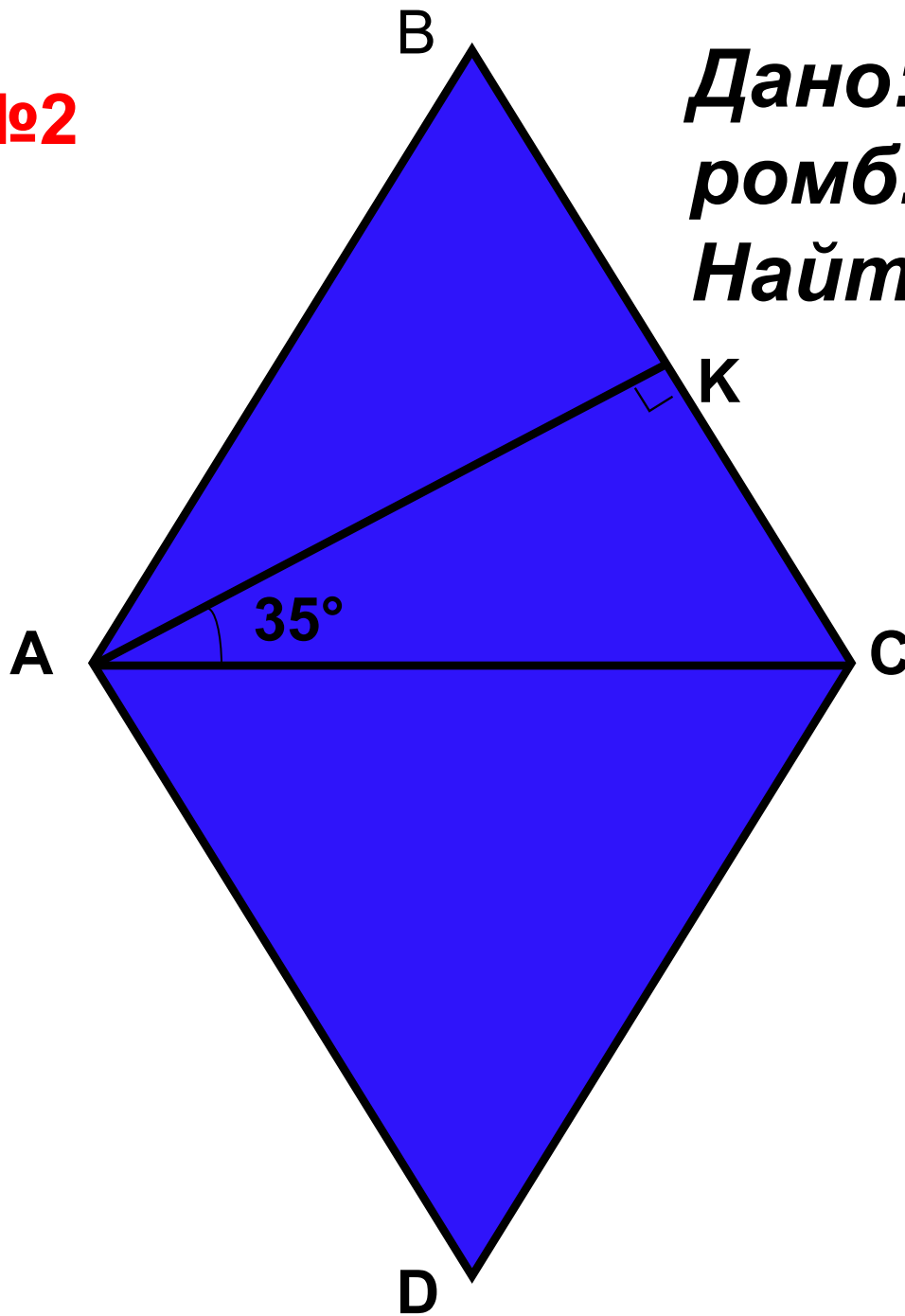
Дано:  $ABCD$  –  
ромб.

Найти:  $MD + DN$

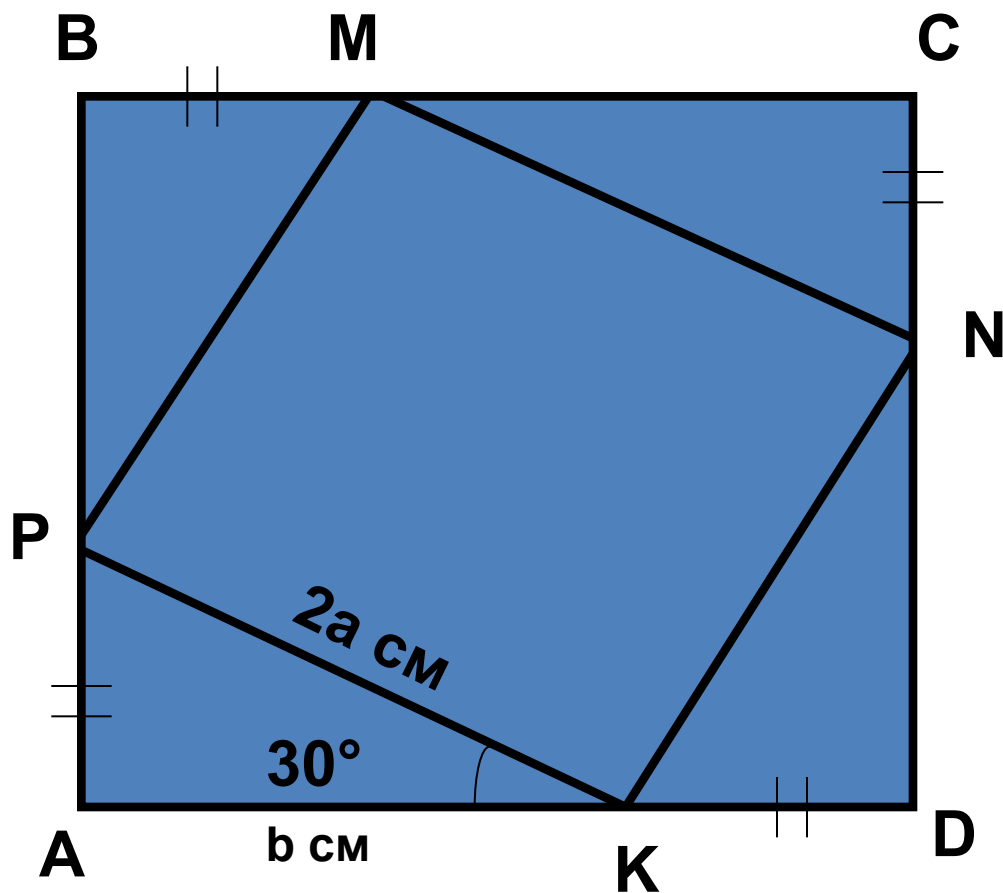


**Задача №2**

**Дано:**  $ABCD$  –  
ромб.  
**Найти:**  $\angle ABC$



## Задача №3



**Дано:**  $ABCD$  –  
квадрат,  $PK =$   
 $2a \text{ см}$ ,  $AK = b$   
 $\text{см}$ .

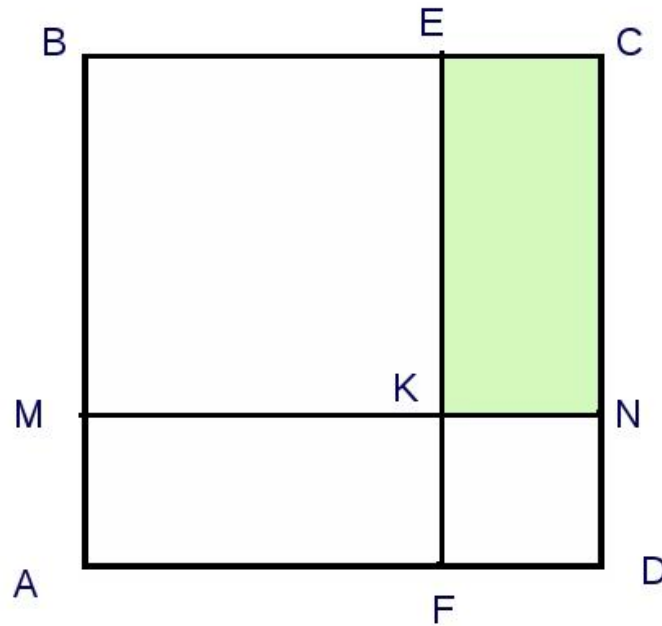
**Найти:**  $P_{ABCD}$

## Задача №4

1) Дано:  $ABCD$  – квадрат,  $MN \parallel AD$ ,  $EF \parallel CD$ ,  $BE = 8$  см,  $AM = EC = 2$  см.

Найти:  $S_{ECNK}$

Решение:

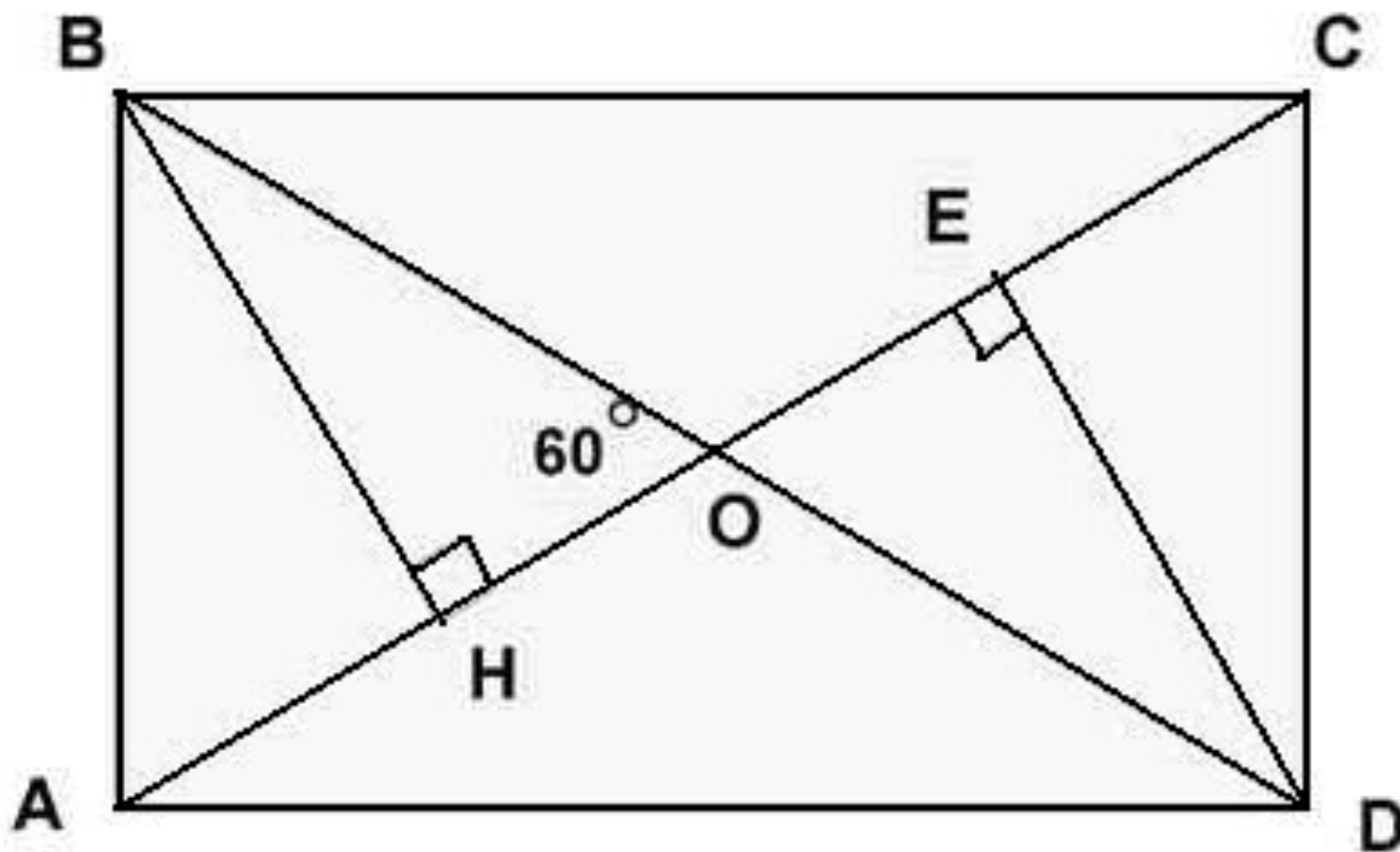


## Задача №5

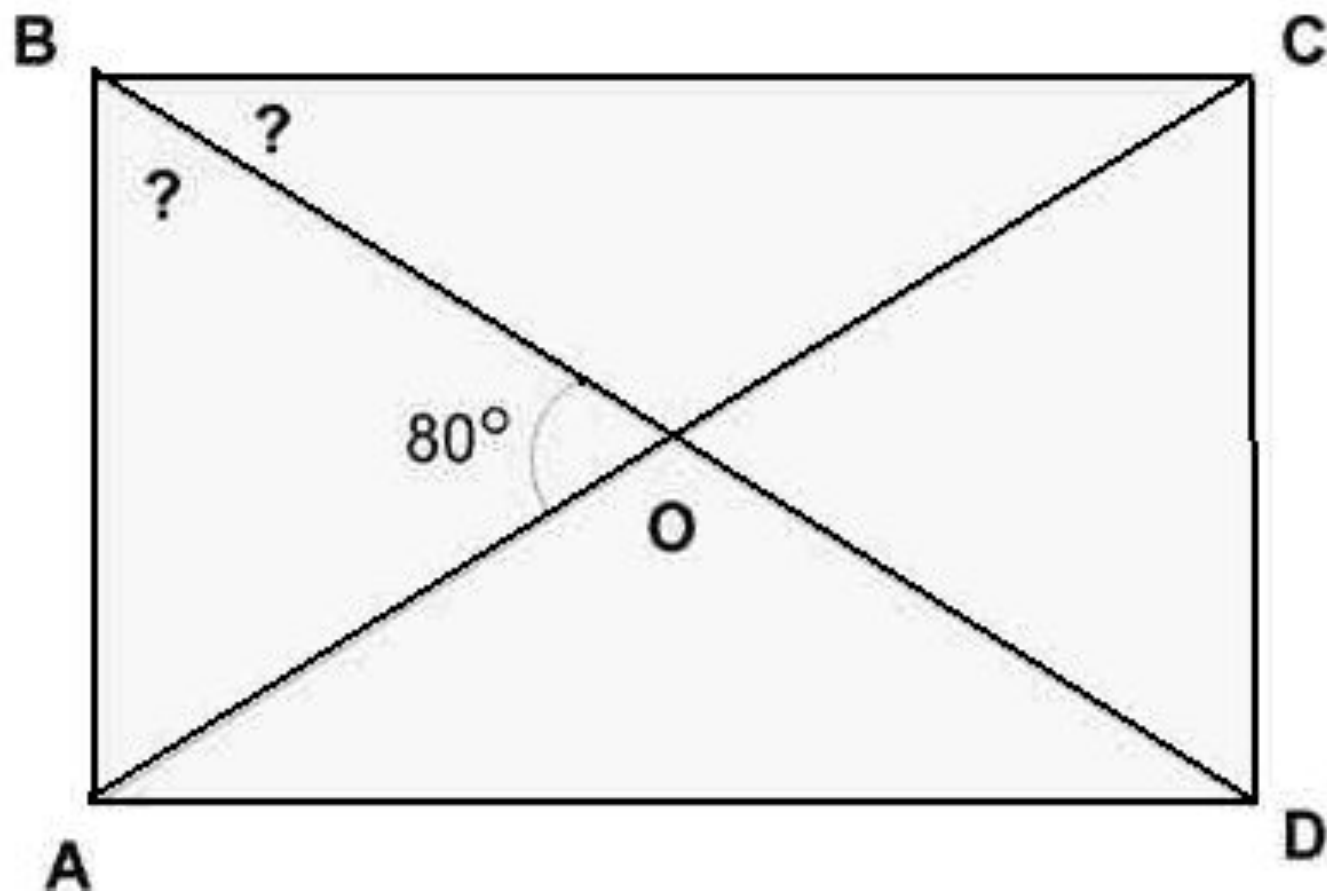
Дано:  $ABCD$  – прямоугольник.

$AH = 5$  см.

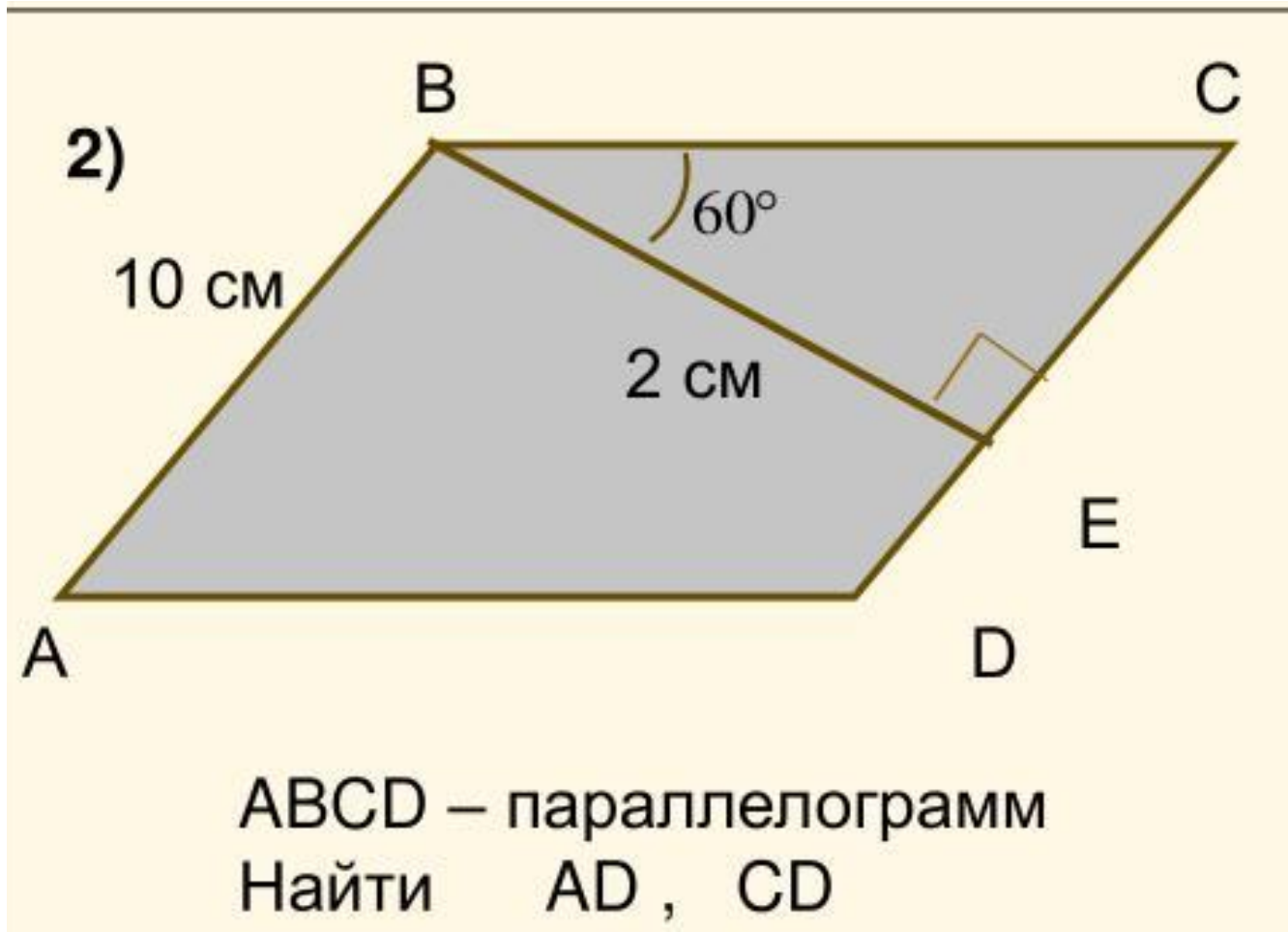
Найти:  $OE$ .



## Задача №6

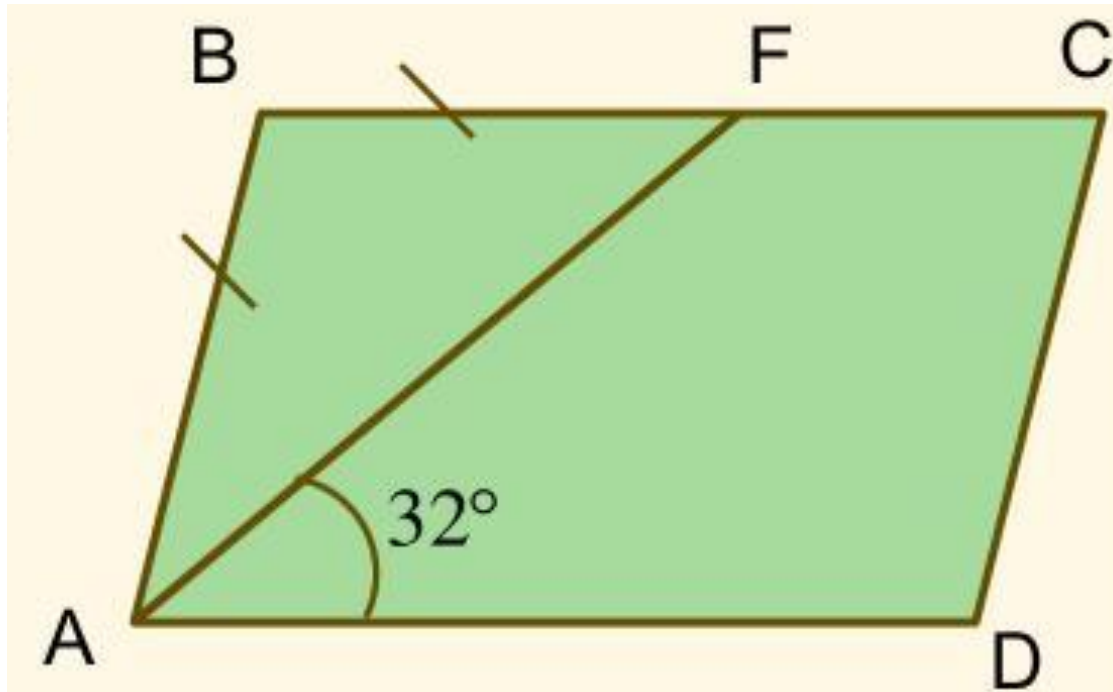


## Задача №7



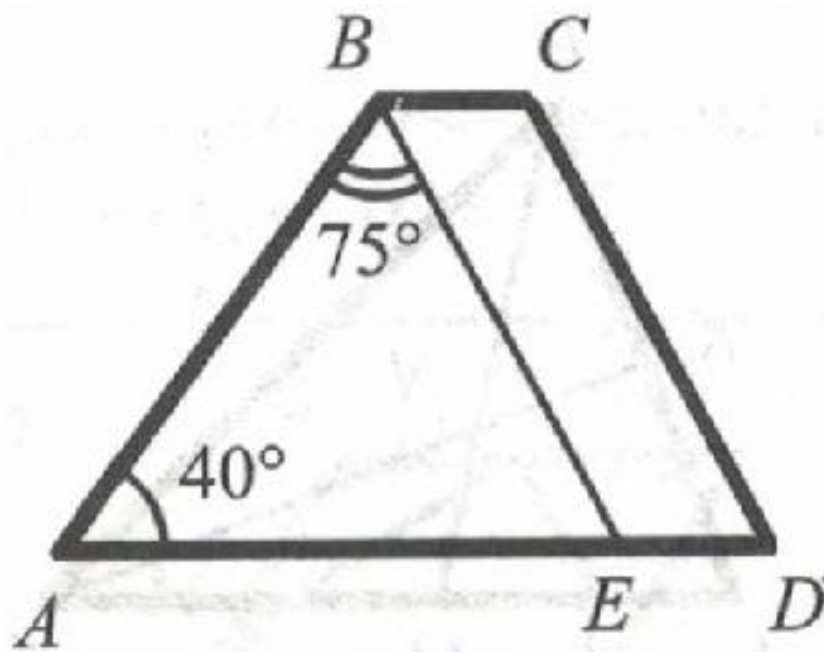


## Задача №8



ABCD – параллелограмм  
Найти  $\angle C$ ,  $\angle D$

## Задача №9

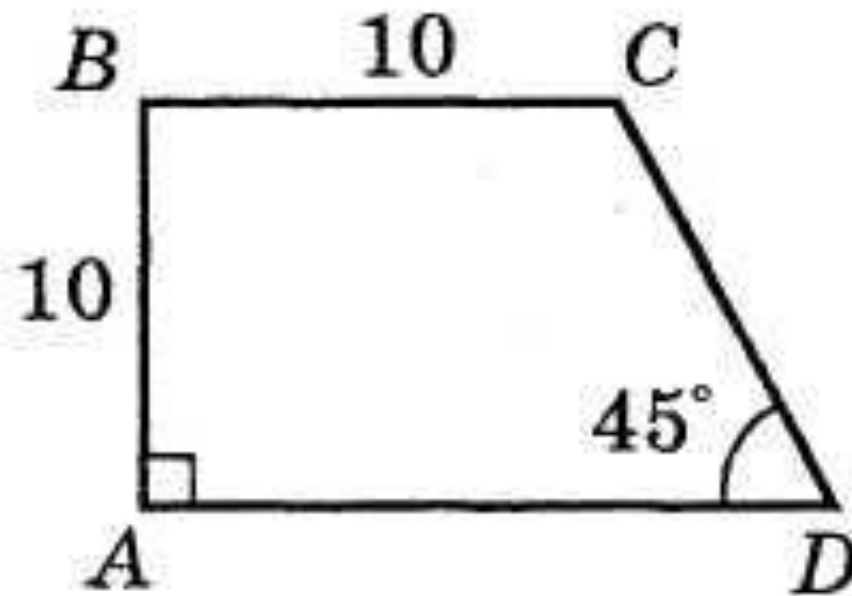


Дано:  $BE \parallel CD$ .

Найти углы трапеции.

## Задача №10

6)  $ABCD$  — трапеція



$AD$  — ?