

*Геометрия*  
*8 класс*

*Решение задач*  
*на готовых чертежах.*  
*Четырёхугольники.*

*Гладких Наталья Михайловна*  
*ГБОУ СОШ № 35*  
*г. Санкт-Петербург*

**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

**9**

1

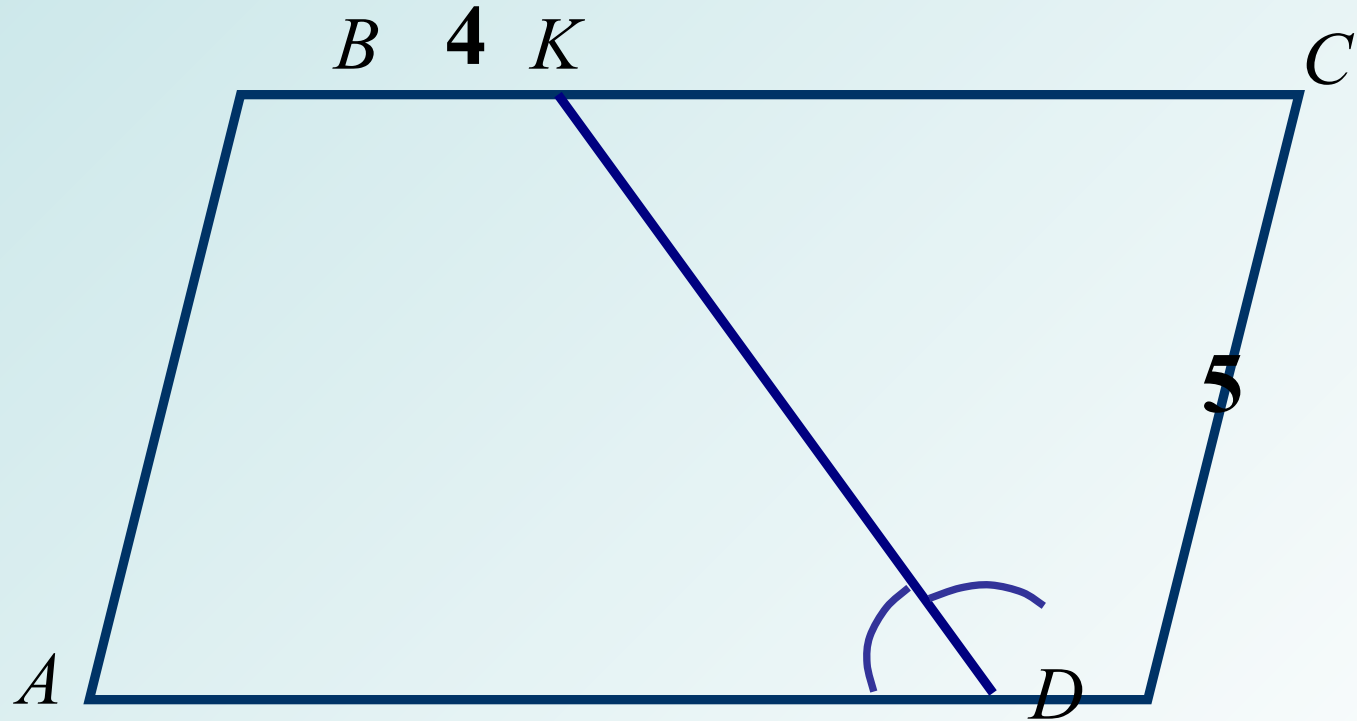
Дано:

$ABCD$  – параллелограмм

$DK$  – биссектриса

Найти:

$P_{ABCD}$



18

30

28



32

2

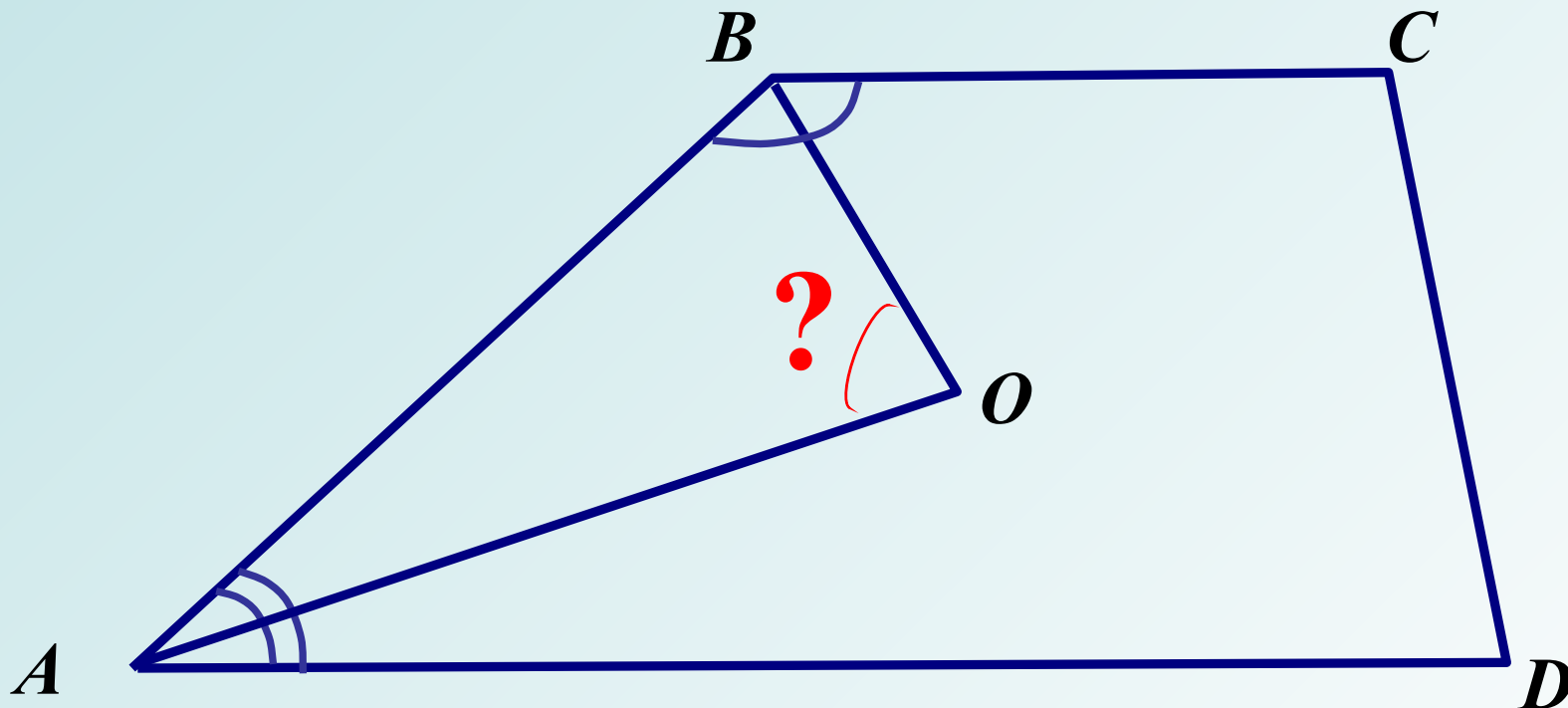
Дано:

$ABCD$  – трапеция

$OA$  и  $OB$  – биссектрисы

Найти:

$\angle AOB$



90



30

60

45

3

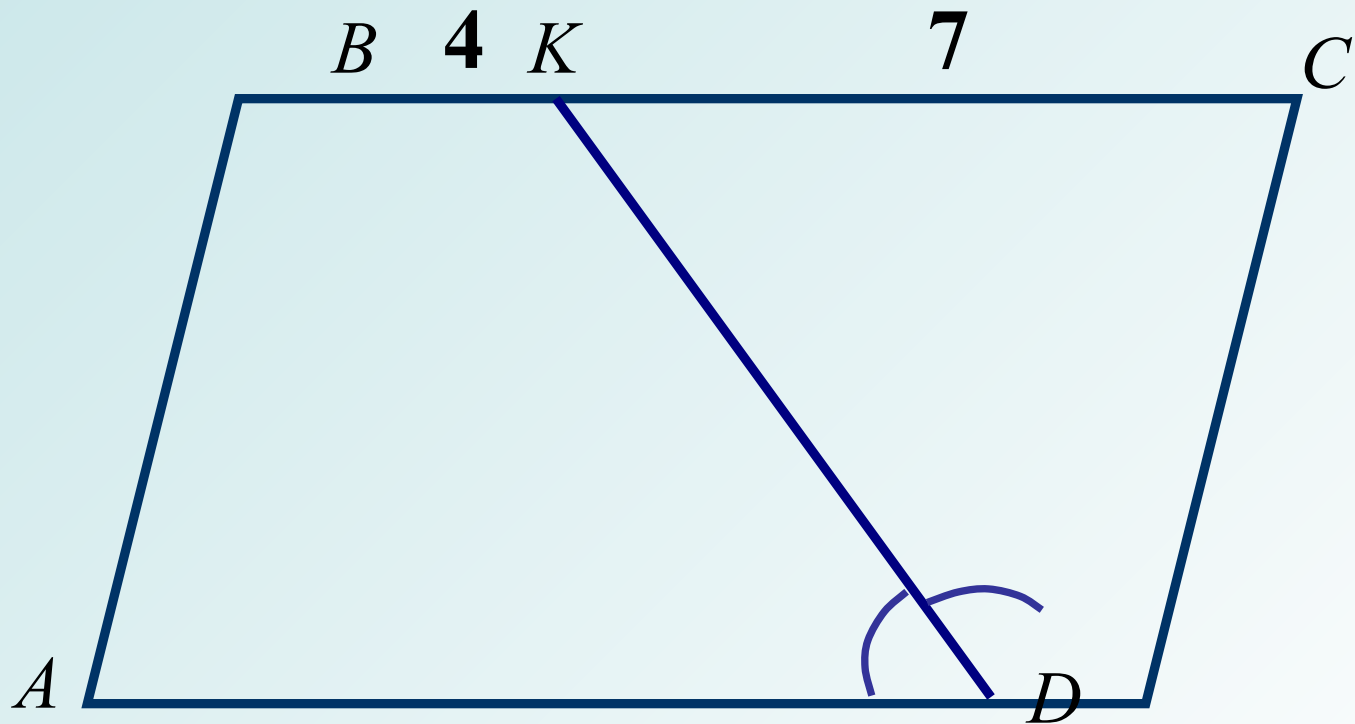
Дано:

$ABCD$  – параллелограмм

$DK$  – биссектриса

Найти:

$P_{ABCD}$



28

30

32

36



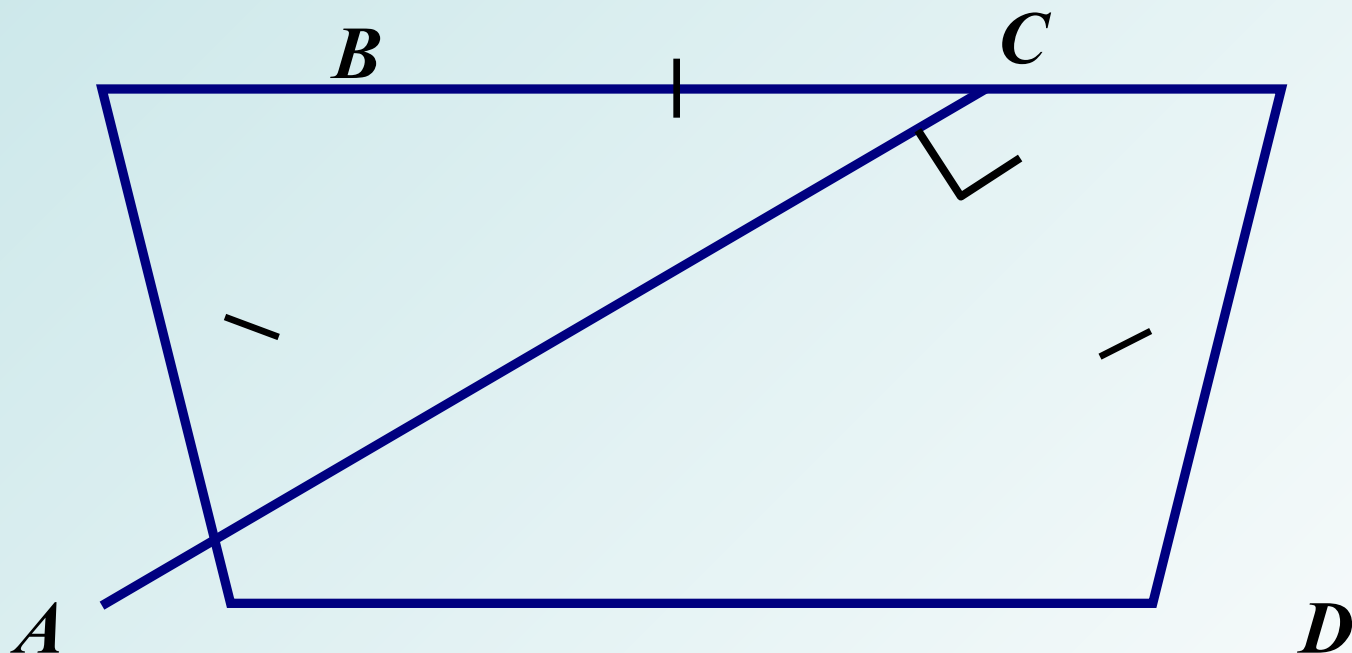
4

Дано:

$ABCD$  – трапеция

Найти:

$\angle ADC$



30

60



45

70

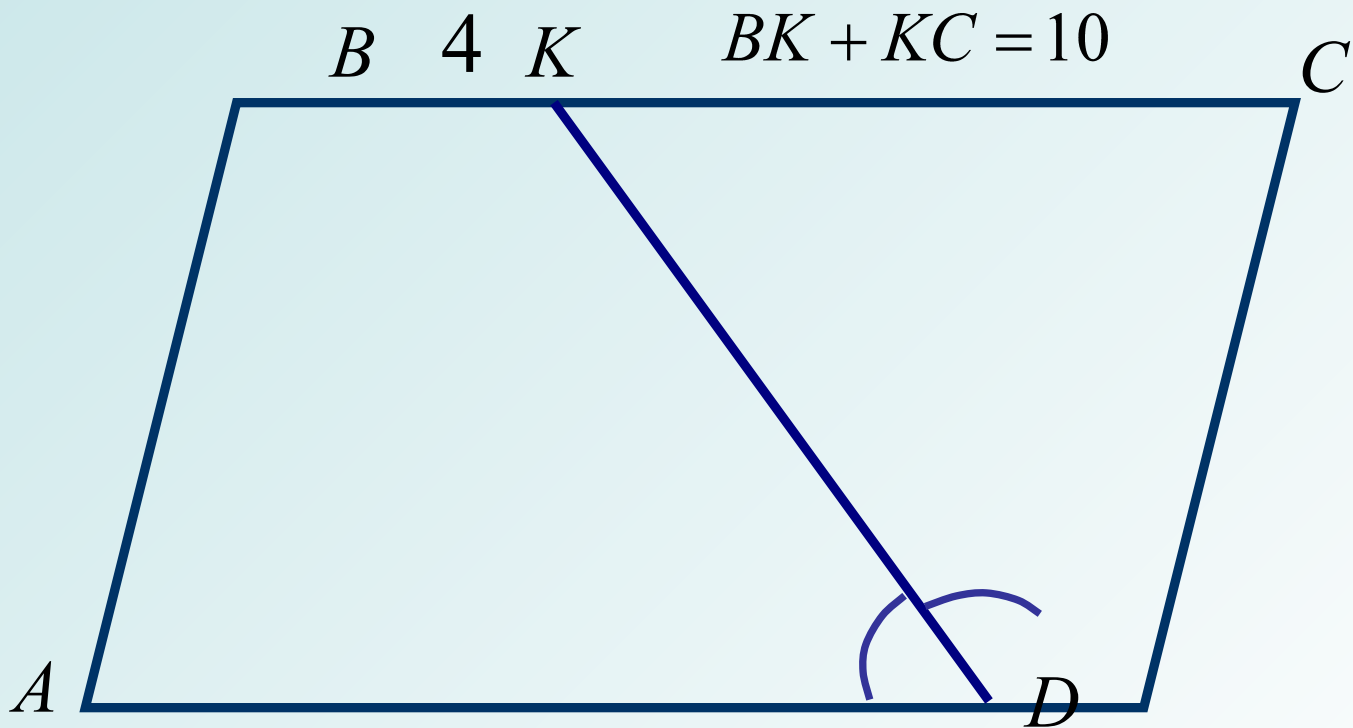
5

Дано:

$ABCD$  – параллелограмм  
 $DK$  – биссектриса

Найти:

$P_{ABCD}$



32



30

36

28

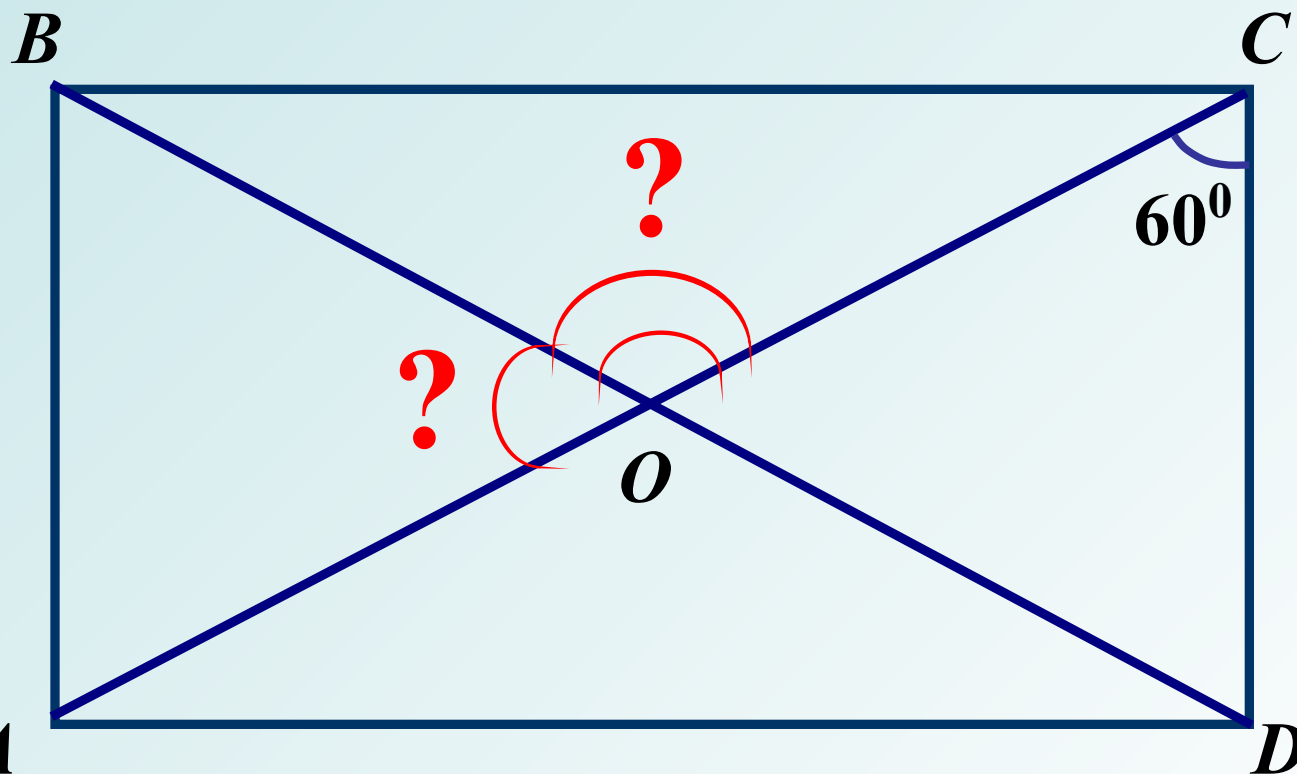
6

Дано:

$ABCD$  – прямоугольник

Найти:

$\angle AOB$ ,  $\angle BOC$



60



30

90

120



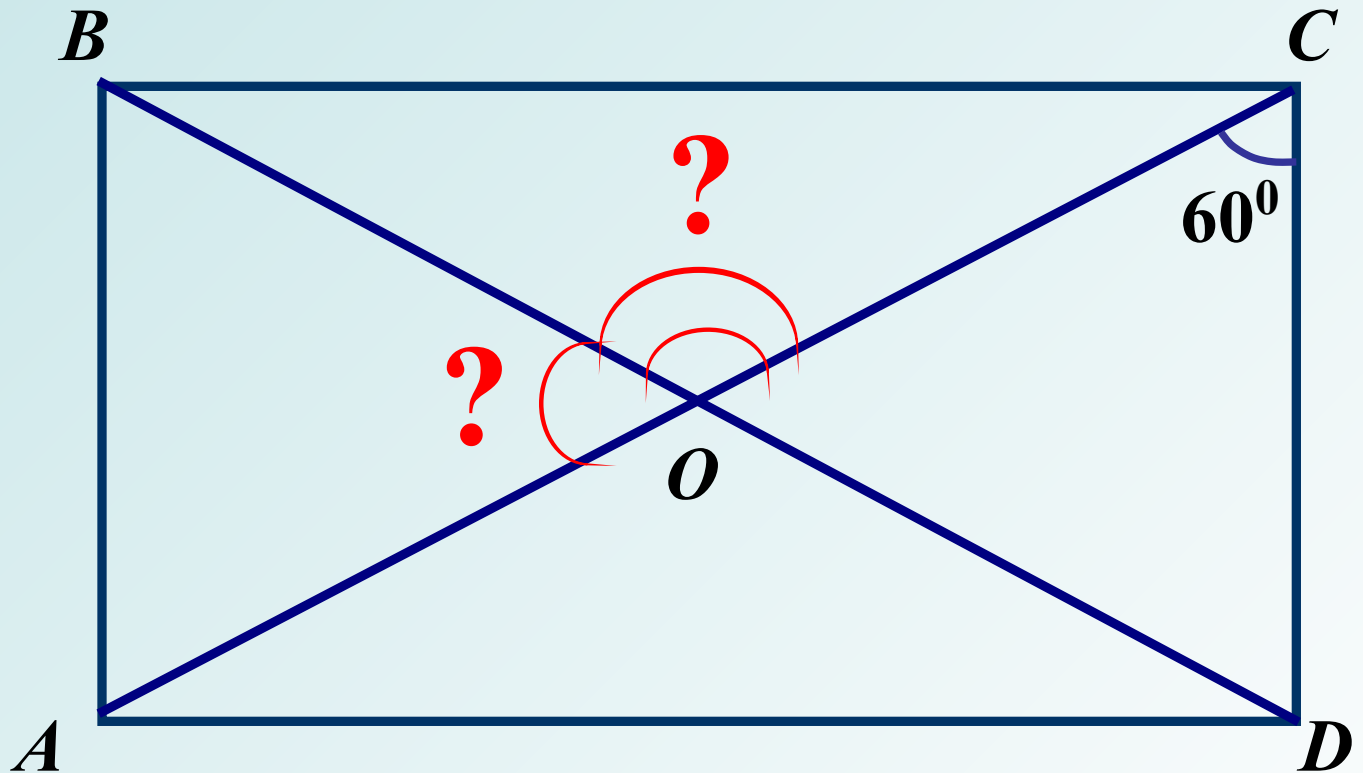
6

Дано:

$ABCD$  – прямоугольник

Найти:

$\angle AOB$ ,  $\angle BOC$



45

30

120



60

7

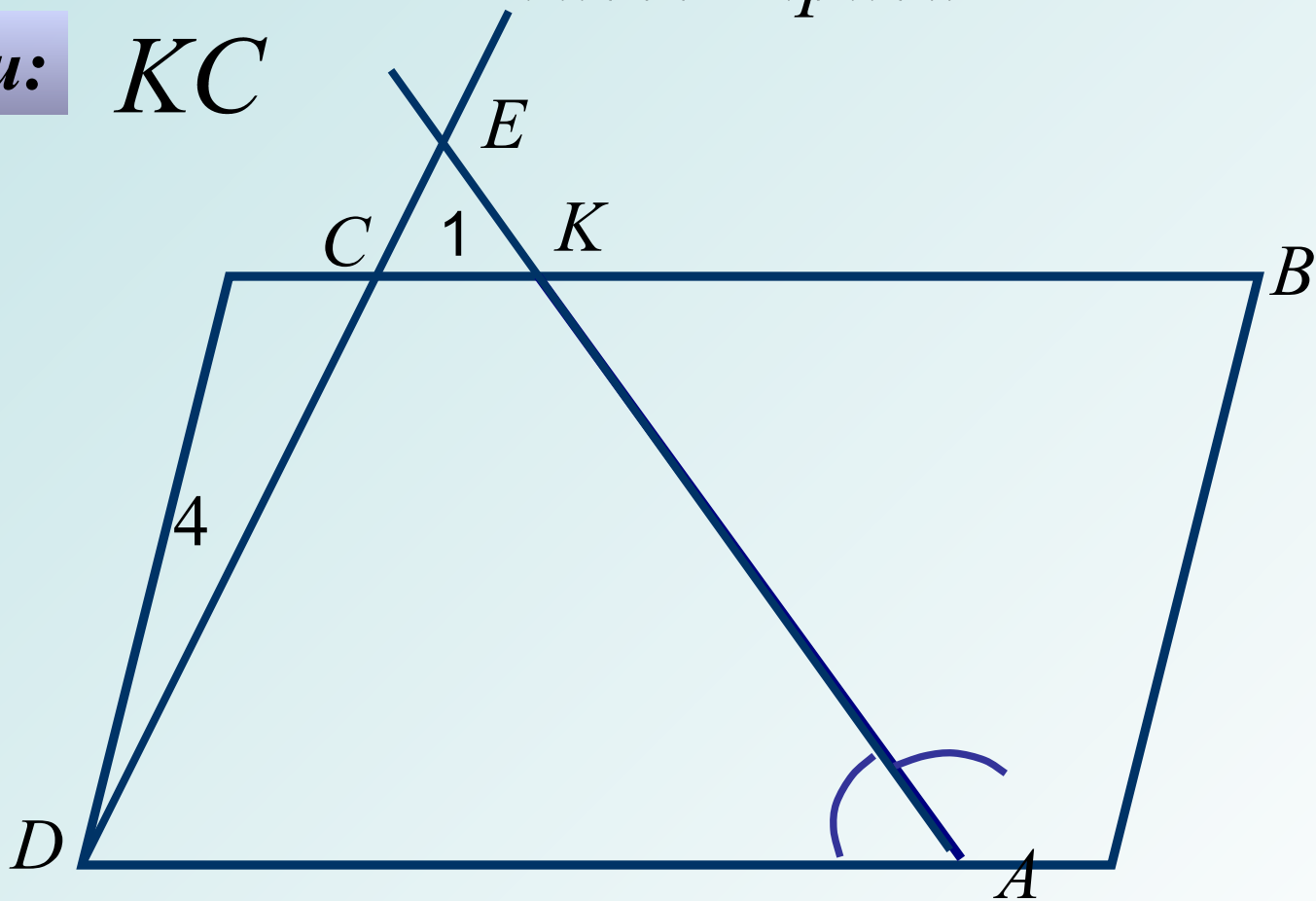
Дано:

$ABCD$  – параллелограмм

$DK$  – биссектриса

Найти:

$KC$



10



30

36

28

8

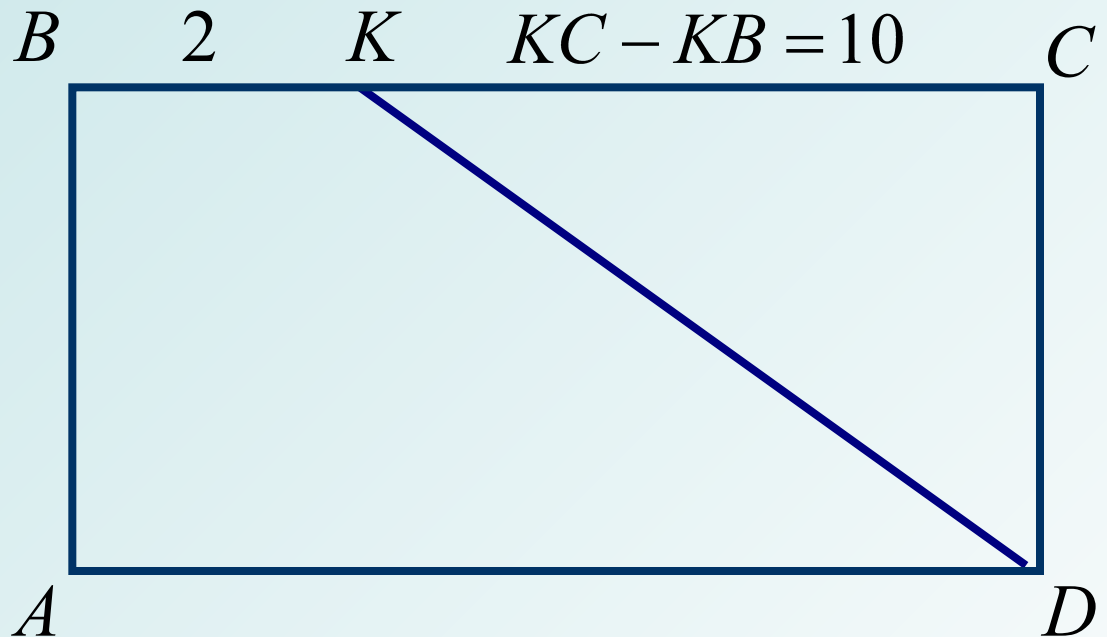
Дано:

$ABCD$  – прямоугольник

$$\angle CKD = 45^\circ$$

Найти:

$$P_{ABCD}$$



30

52



36

24

9

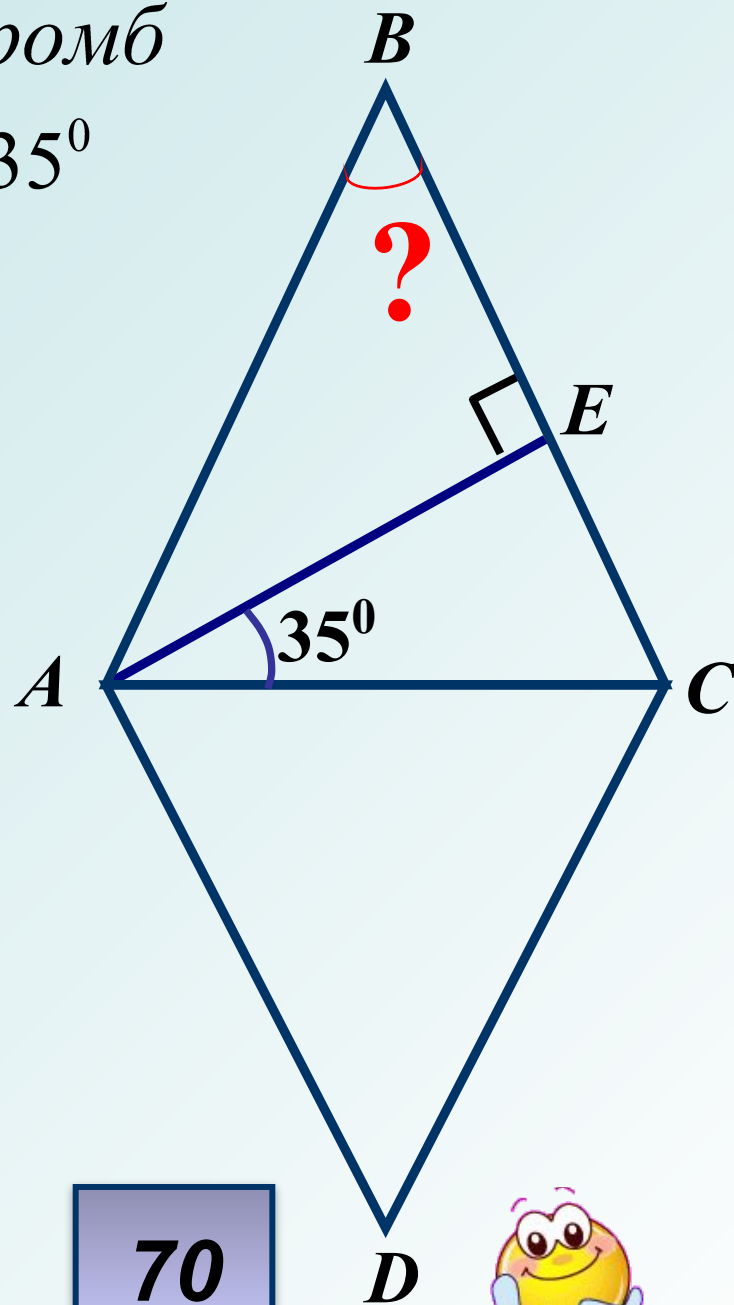
Дано:

$ABCD$  – ромб

$$\angle EAC = 35^\circ$$

Найти:

$\angle ABC$



30

60

35

70

