

# Математический ДИКТАНТ

Геометрия 8 класс

Повторение: Углы.

Параллелограмм. Прямоугольник.  
Ромб

# Математический диктант

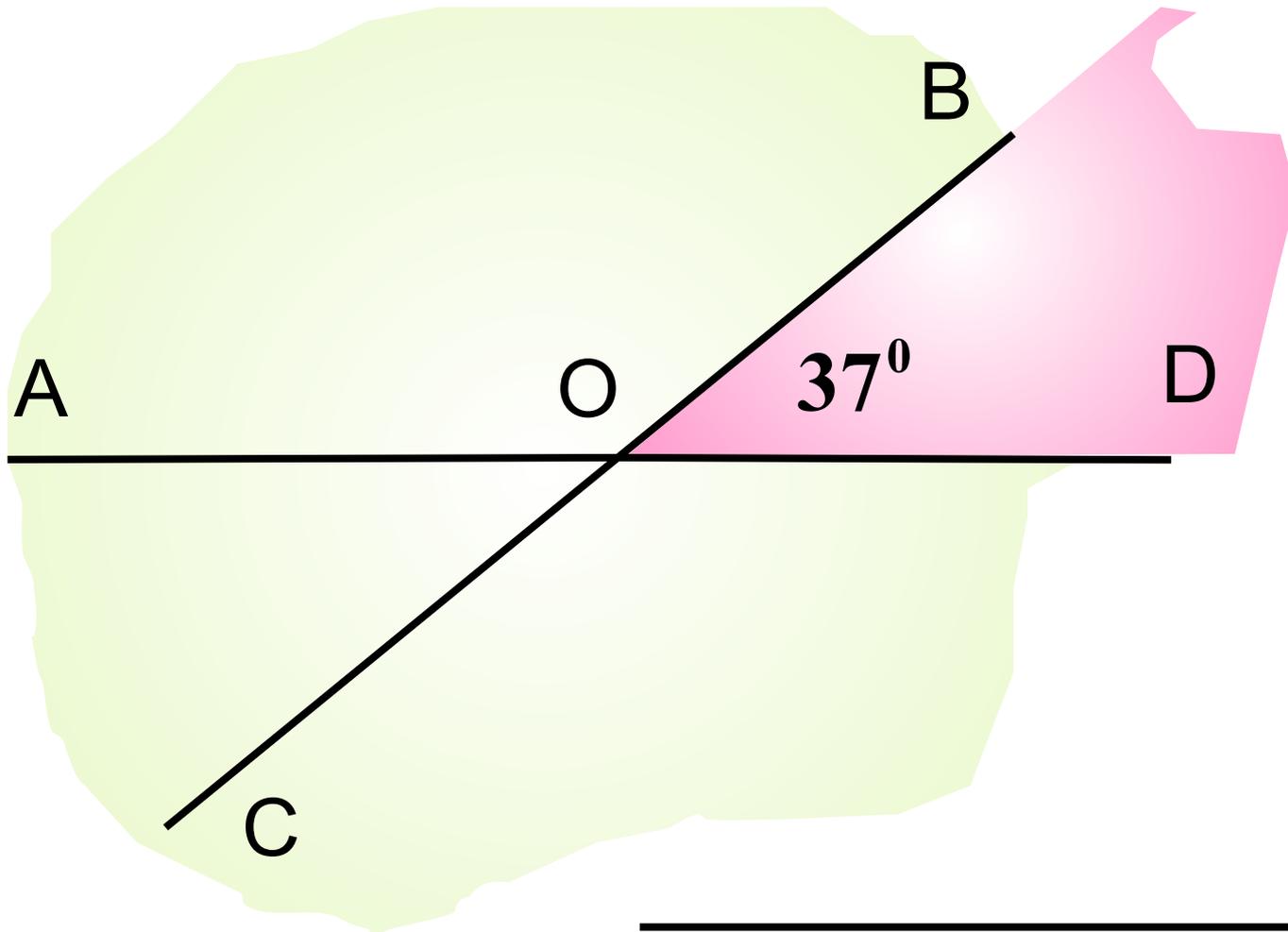
- 1. Смежными углами называются углы, одна сторона которых общая, а две другие являются...
- 2. Прямые, пересекающиеся под прямым углом, называются...
- 3. Прямые параллельны, если... углы равны.

# Математический диктант

- 4. У ... углов стороны являются дополнительными лучами.
- 5. Две прямые, перпендикулярные третьей...
- 6. В параллелограмме ... стороны и углы равны.
- 7. Периметр параллелограмма находят по формуле...

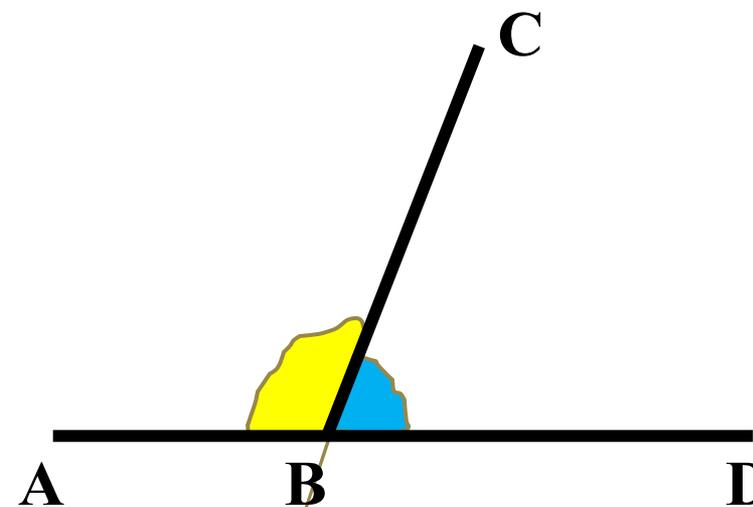
# Математический диктант

- 8. У ромба диагонали...
- 9. У прямоугольника диагонали...
- 10. Сумма углов, прилежащих к одной стороне параллелограмма, равна...



---

Найти  $\angle AOB$ ;  $\angle AOC$ ;  
:  
 $\angle COD$



**№ 12.**

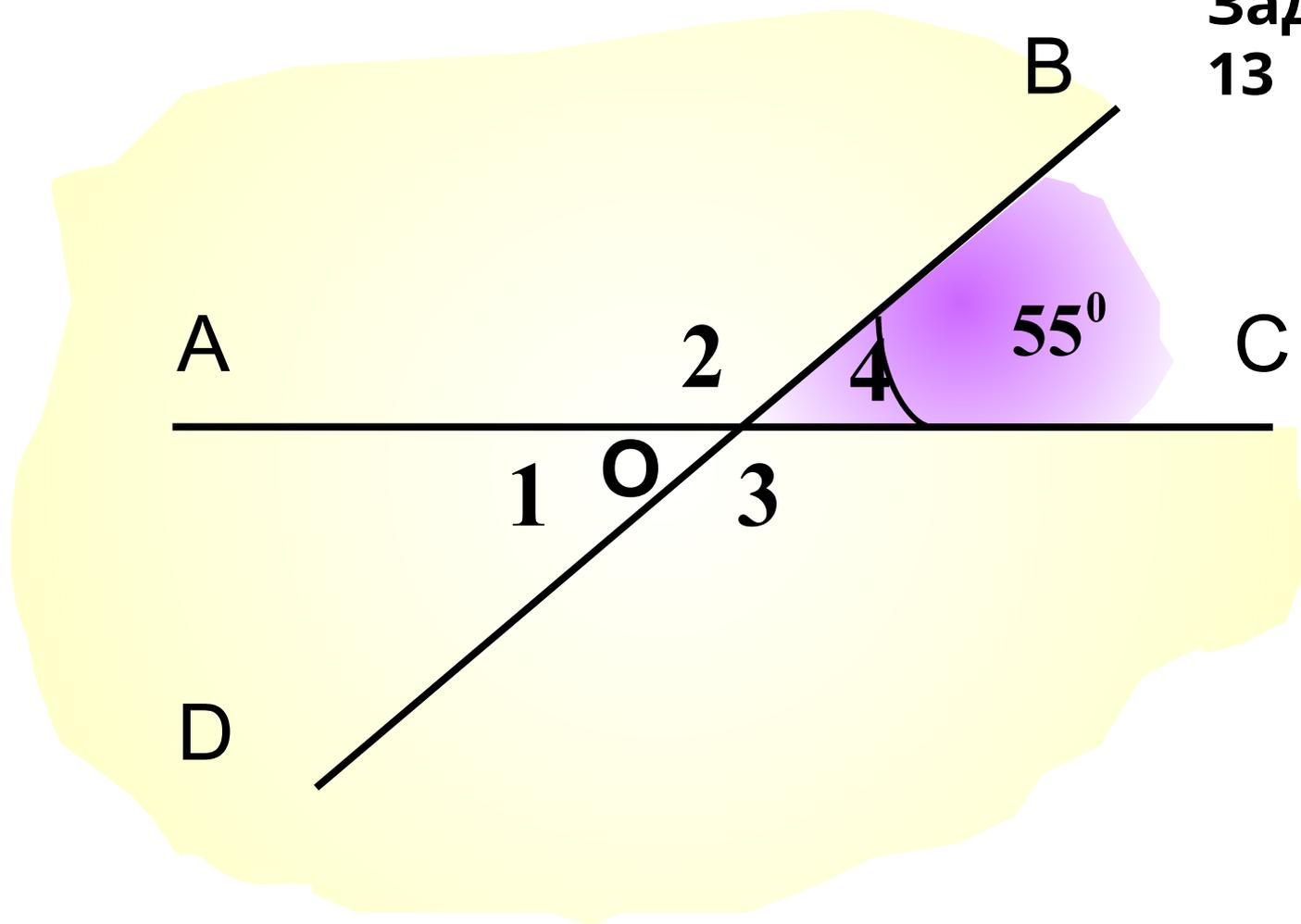
**Дано:  $\angle ABC$  и  $\angle CBD$  – смежные,**

$$\angle ABC > \angle CBD \text{ на}$$

**$20^\circ$ .**

**Найти:  $\angle ABC$  и  $\angle CBD$ .**

Задача  
13

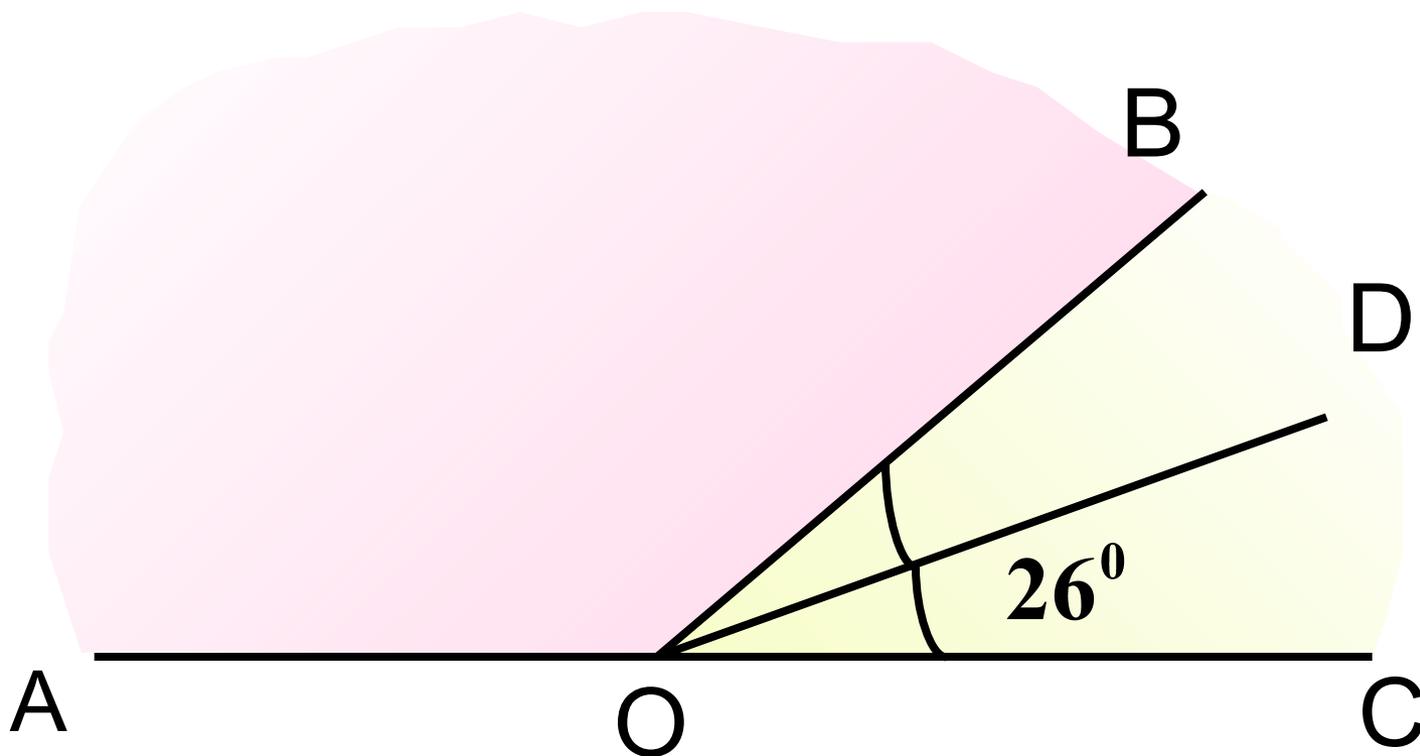


---

Найти  $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3$

:

Задача  
14

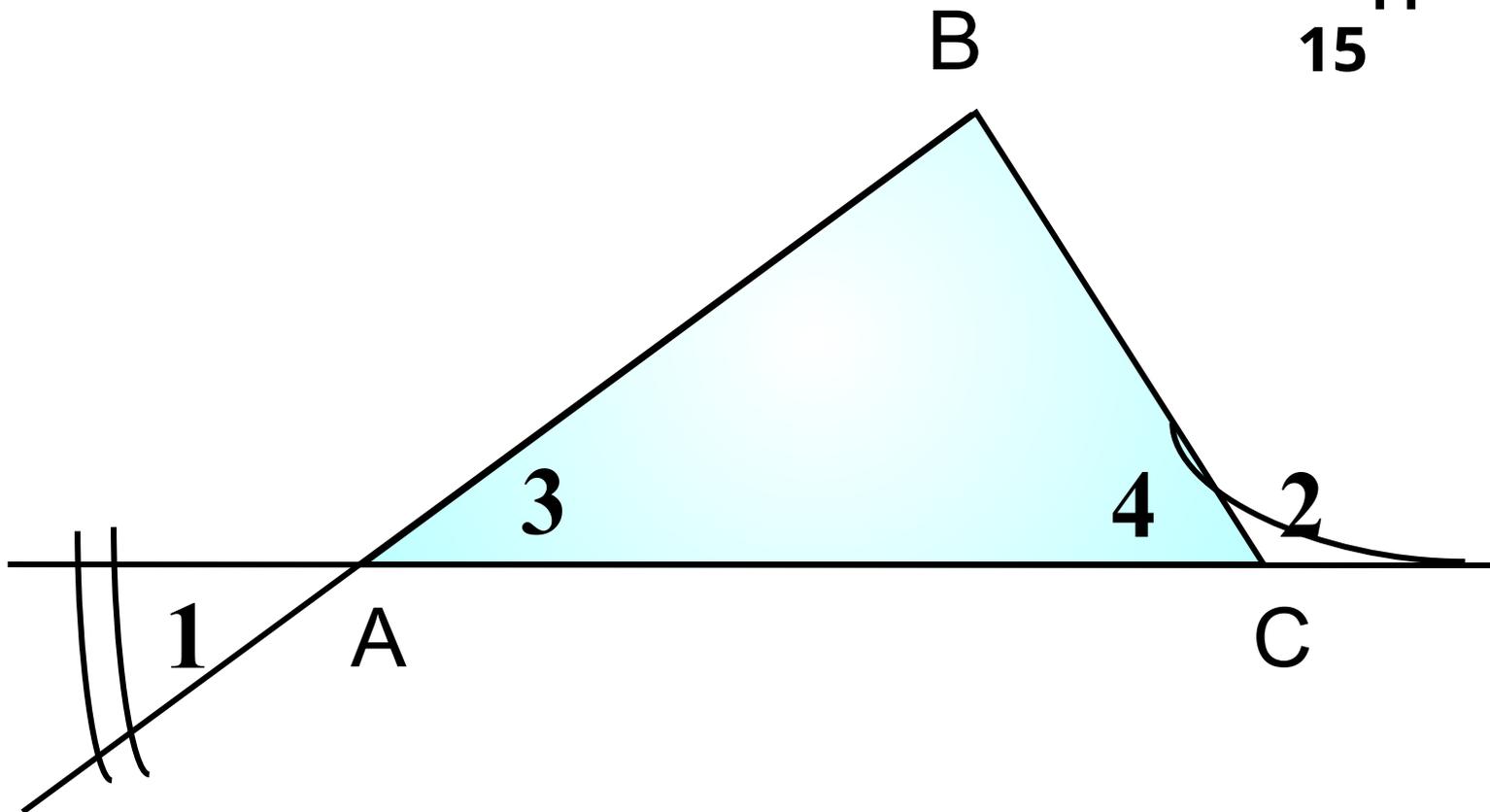


---

Найти  $\angle AOD$

:

Задача  
15

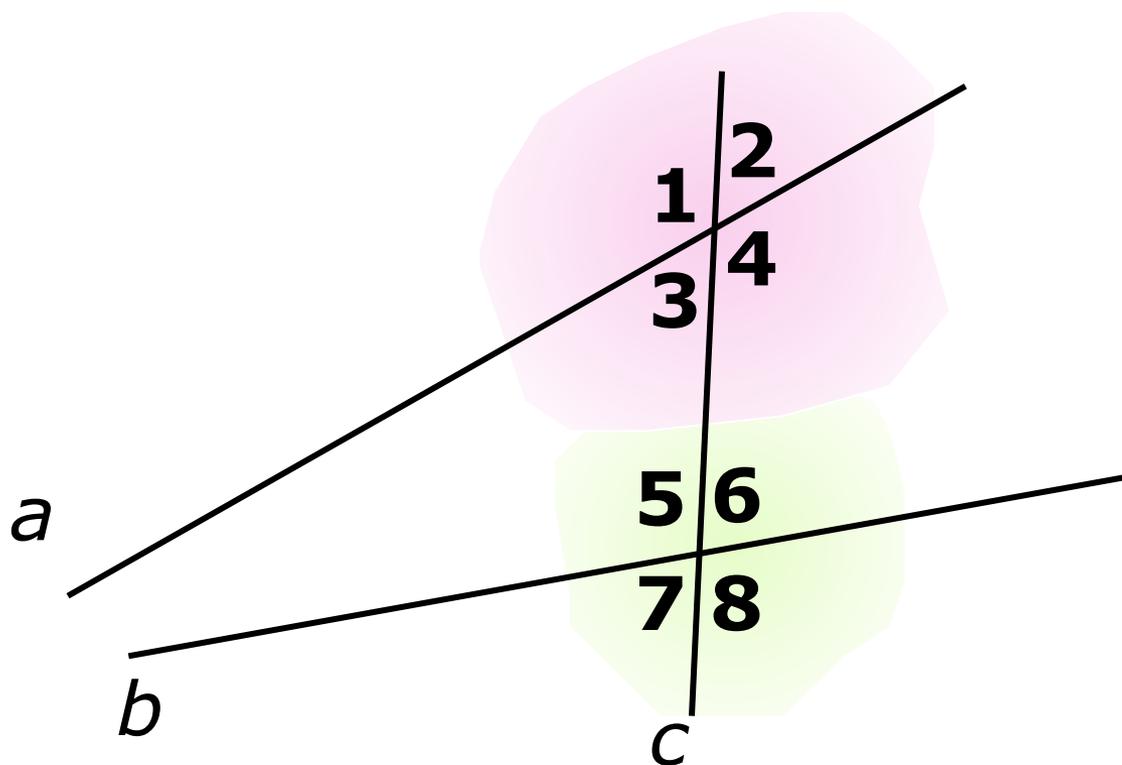


$$\angle 1 = 57^\circ; \quad \angle 2 = 108^\circ$$

---

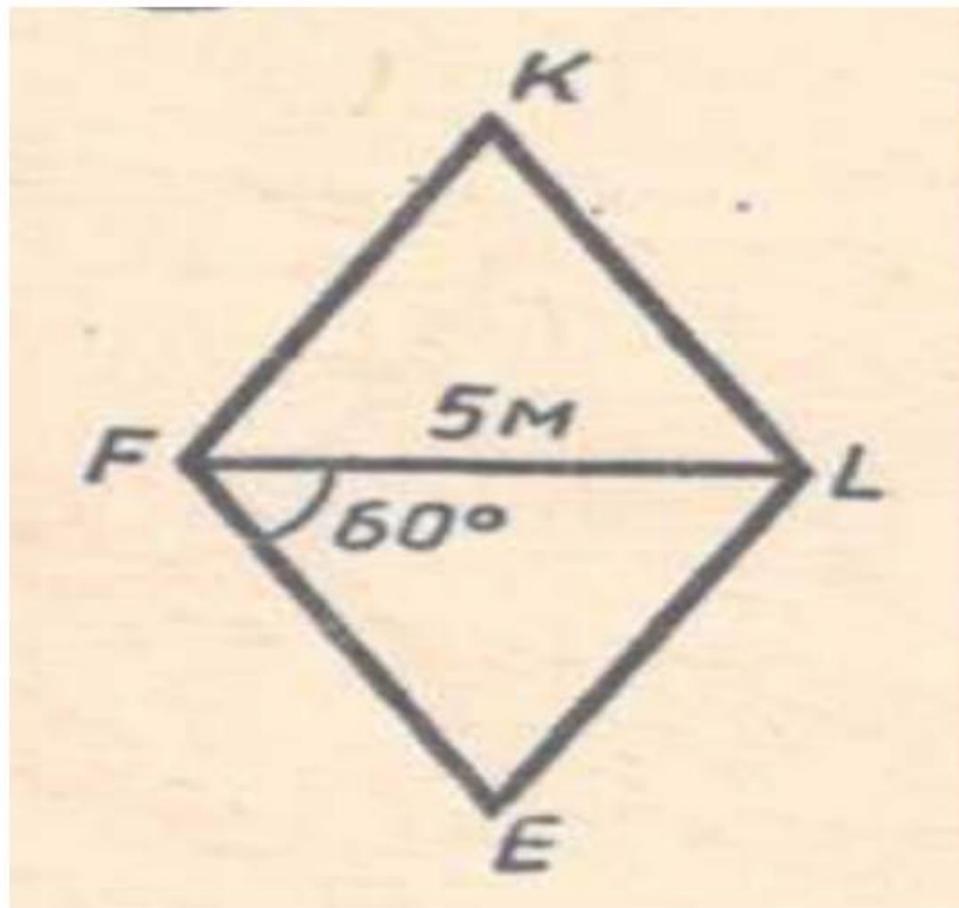
Найдите  $\angle B$

Задача  
16

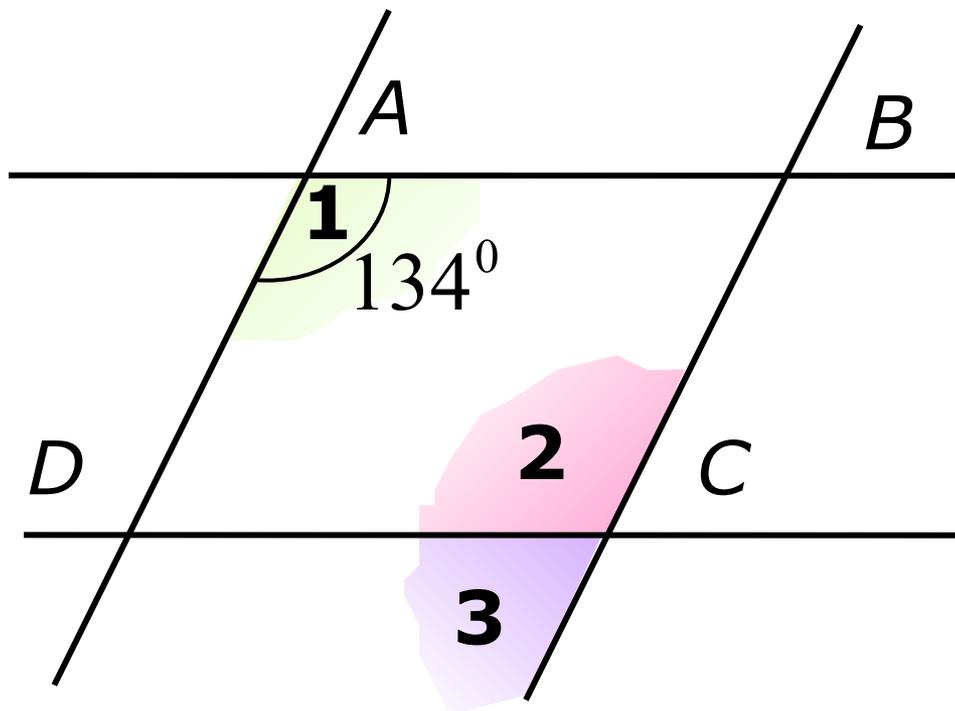


*Назовите пары  
соответственных углов.*

№ 17 Найдите стороны ромба



Задача  
18

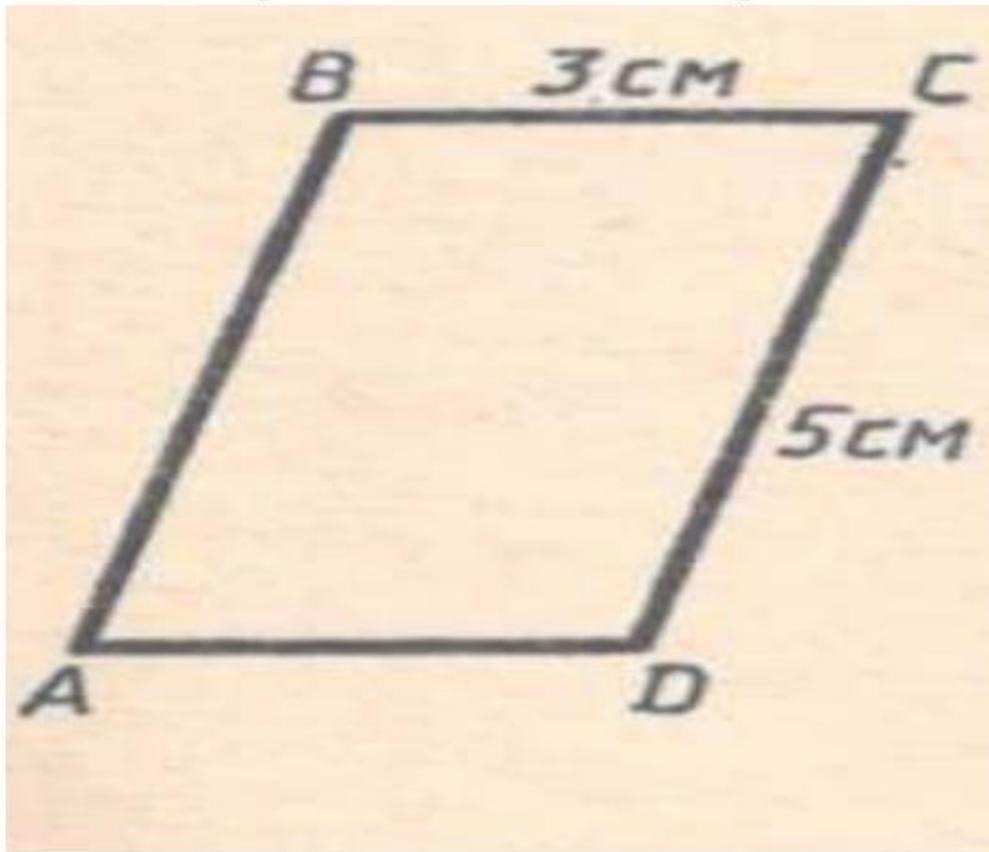


$AB \parallel DC, BC \parallel AD$

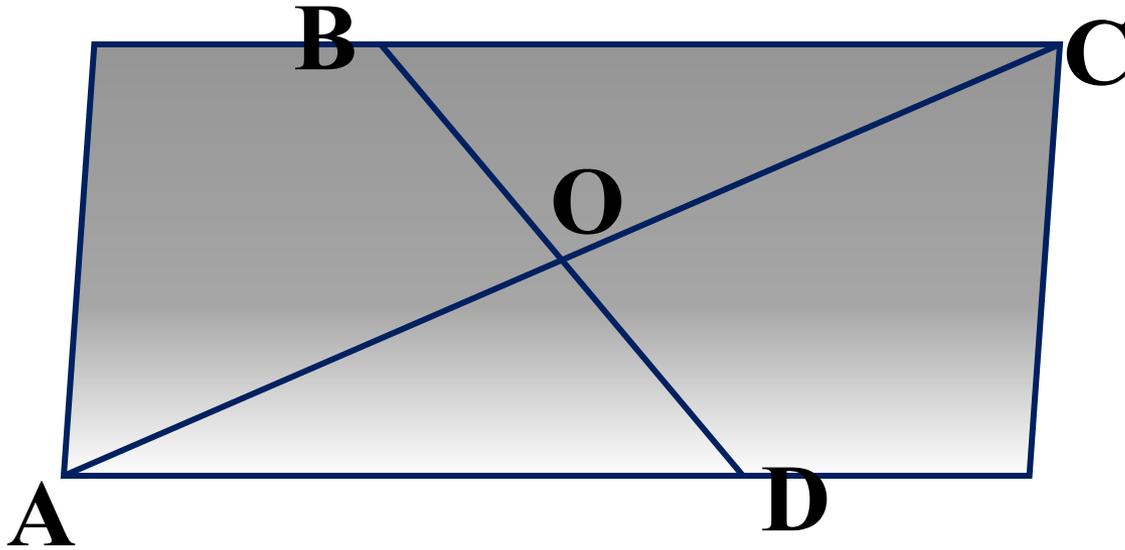
---

Найти:  $\angle 2, \angle 3$

**№19** Найдите периметр  
параллелограмма



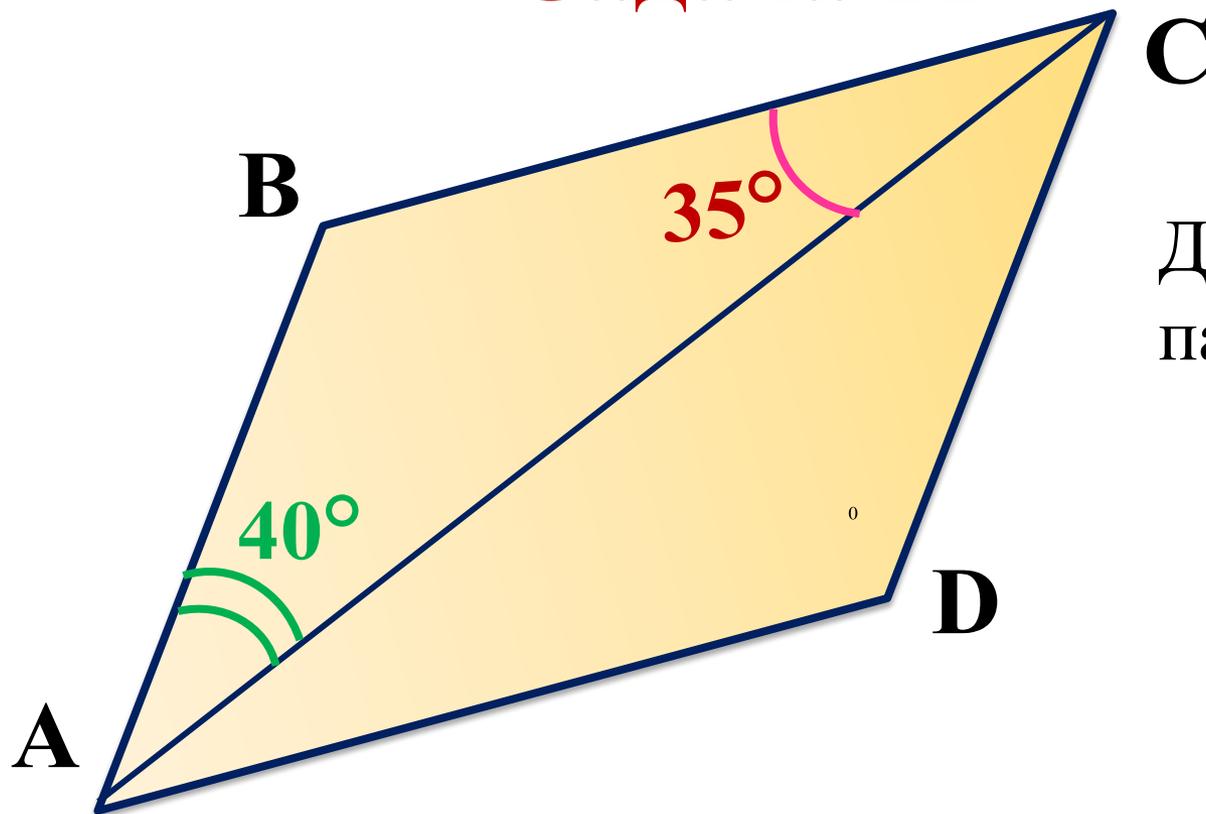
## Задача 20



$$BO=5, \quad OC=7$$

Найдите  $AO$  -?  $OD$  - ?

## Задача 21



Дано: ABCD -  
параллелограмм

Найти углы параллелограмма ABCD