

Математический ДИКТАНТ

Геометрия 8 класс

Повторение: Углы.

Параллелограмм. Прямоугольник.
Ромб

Математический диктант

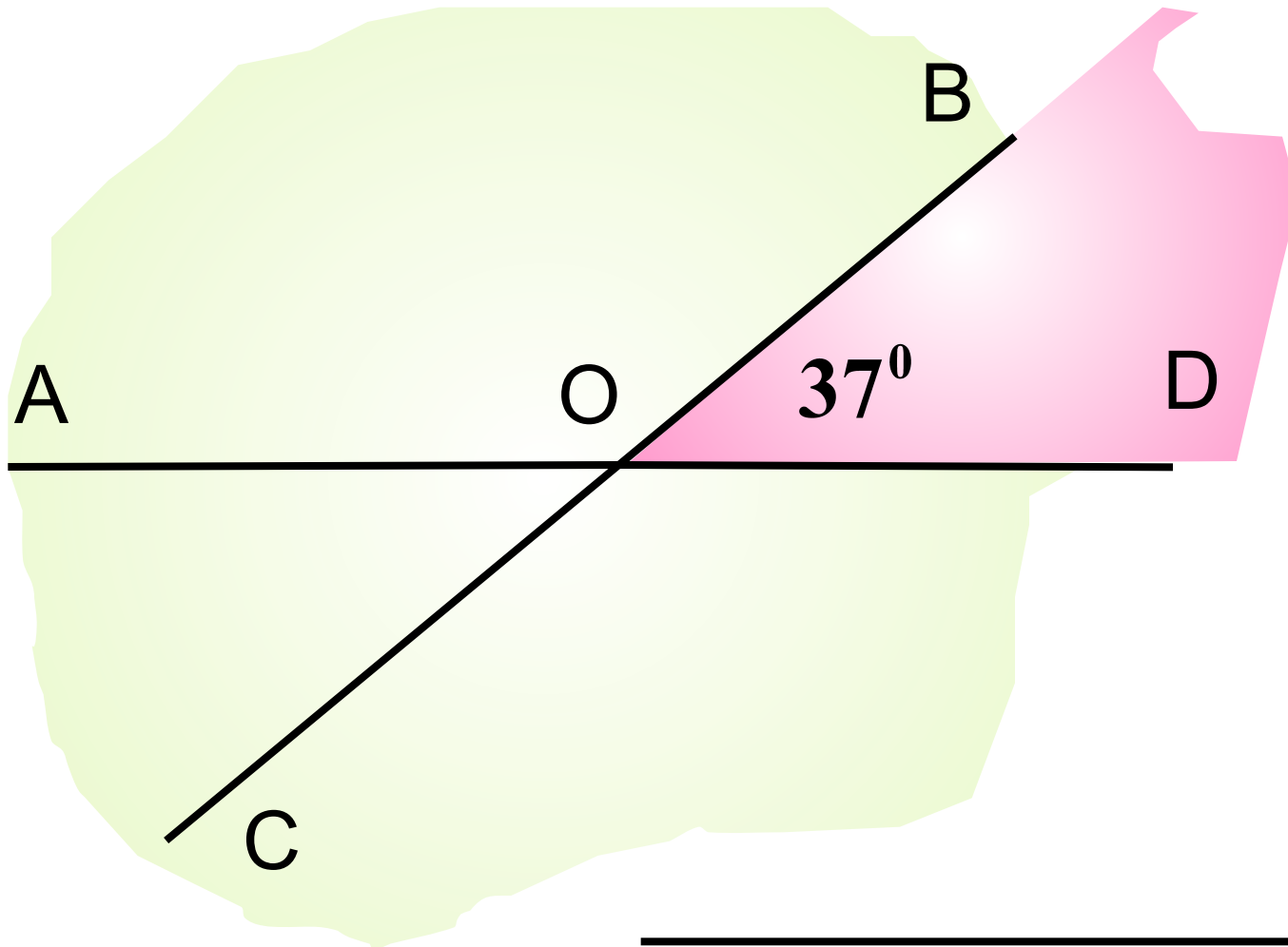
- 1. Смежными углами называются углы, одна сторона которых общая, а две другие являются...
- 2. Прямые, пересекающиеся под прямым углом, называются...
- 3. Прямые параллельны, если... углы равны.

Математический диктант

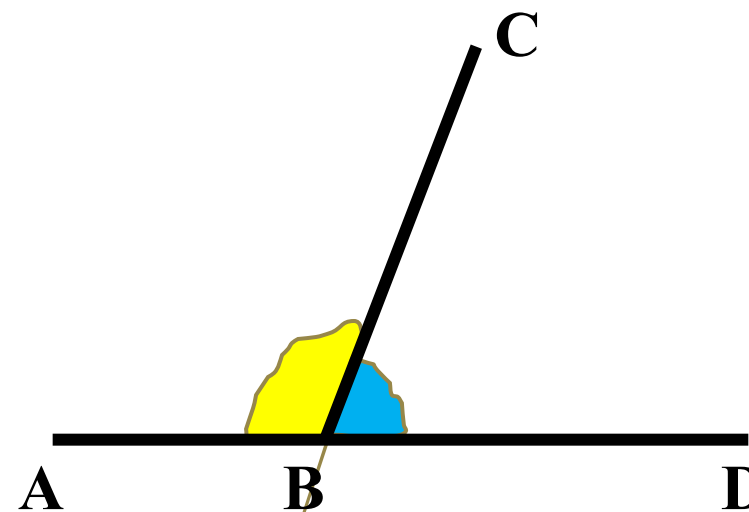
- 4. У ... углов стороны являются дополнительными лучами.
- 5. Две прямые, перпендикулярные третьей...
- 6. В параллелограмме ... стороны и углы равны.
- 7. Периметр параллелограмма находят по формуле...

Математический диктант

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



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



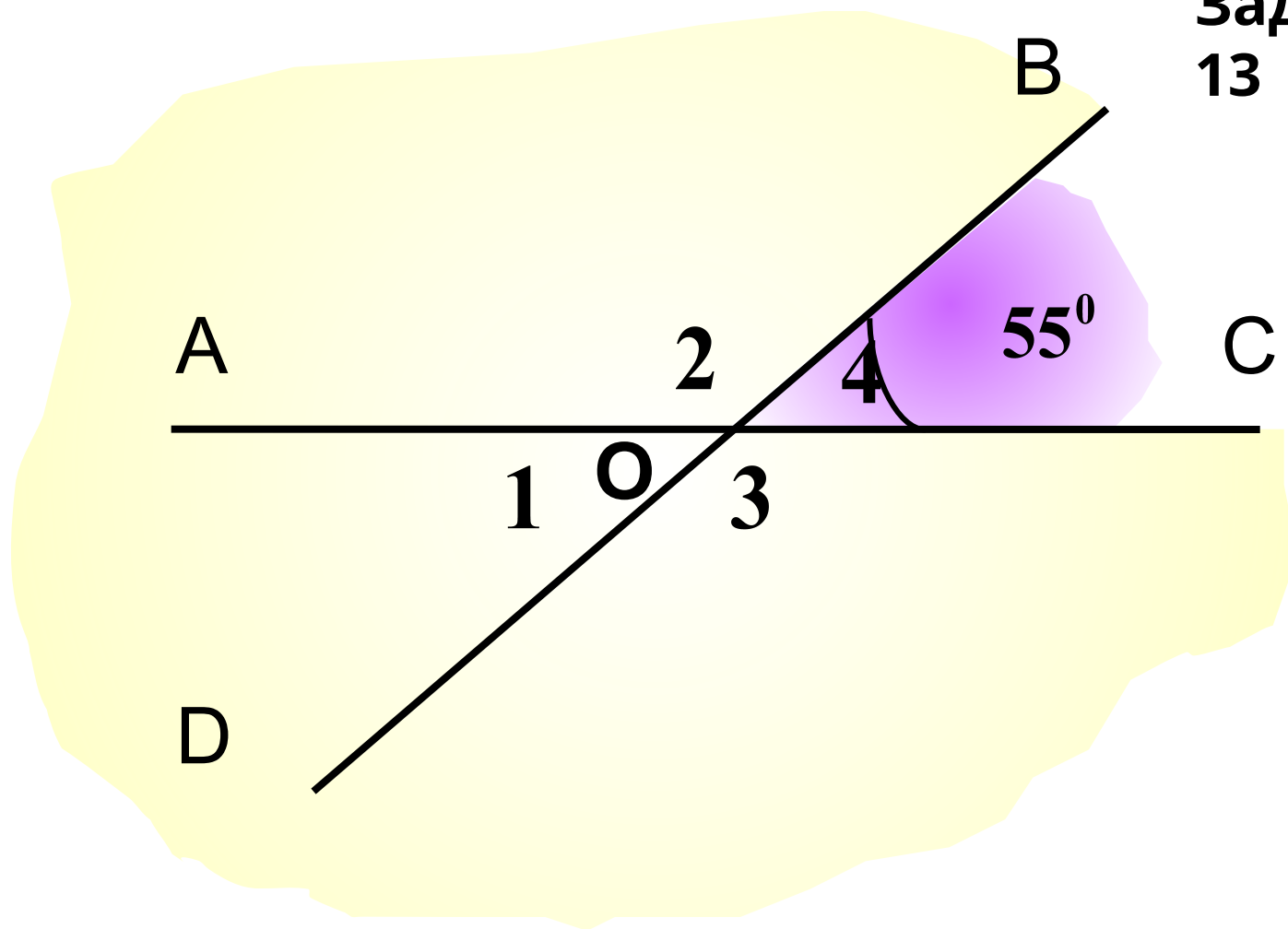
№ 12.

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

$\angle ABC > \angle CBD$ на 20° .

Найти: $\angle ABC$ и $\angle CBD$.

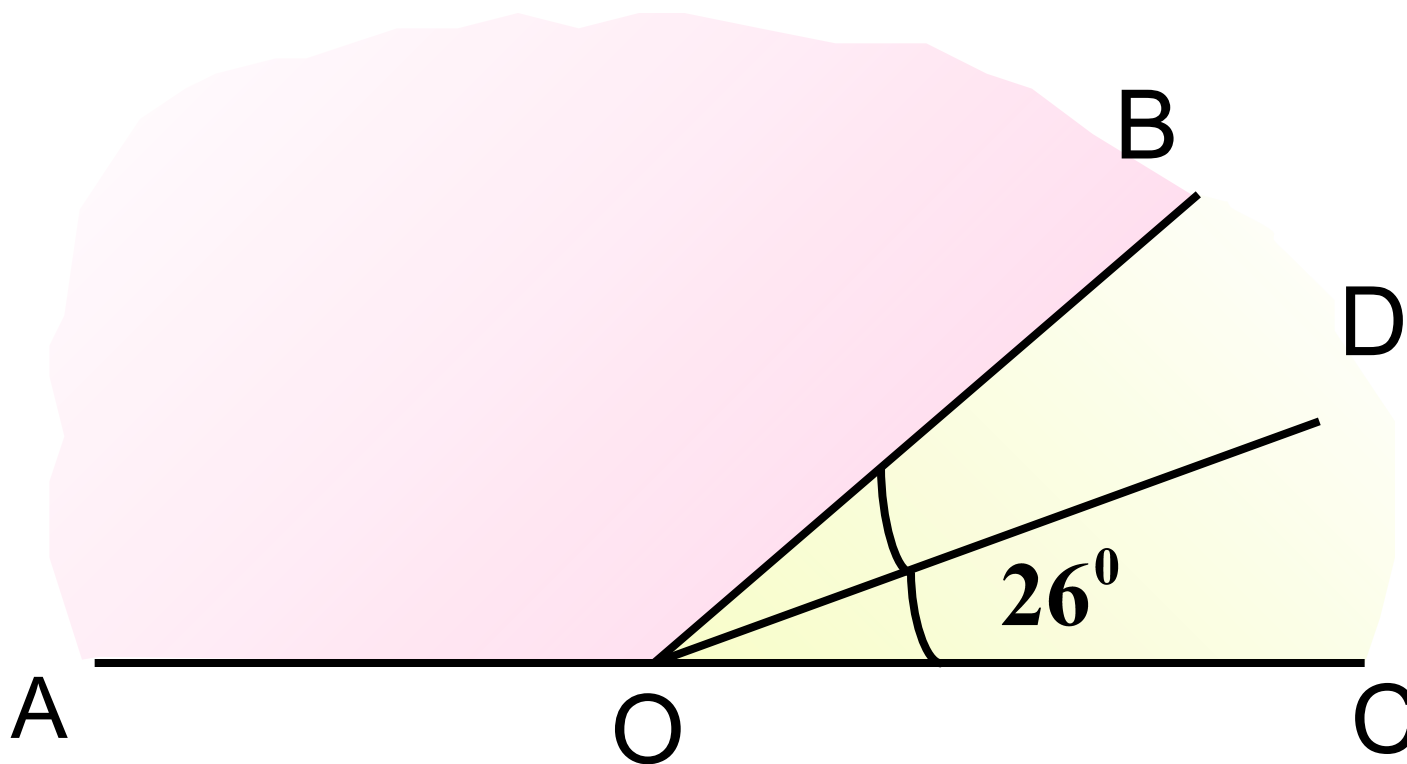
Задача
13



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

:

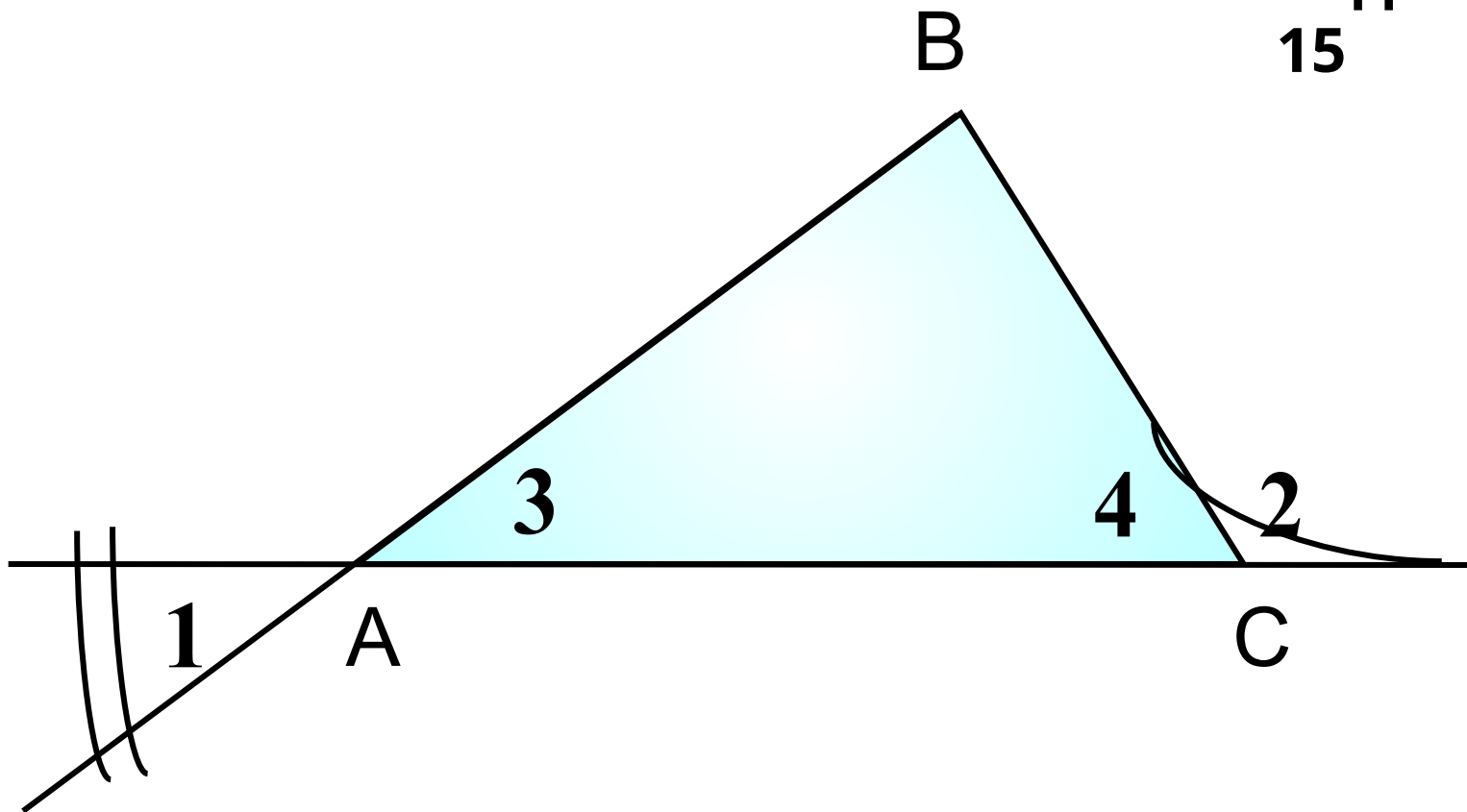
Задача
14



Найти $\angle AOD$

:

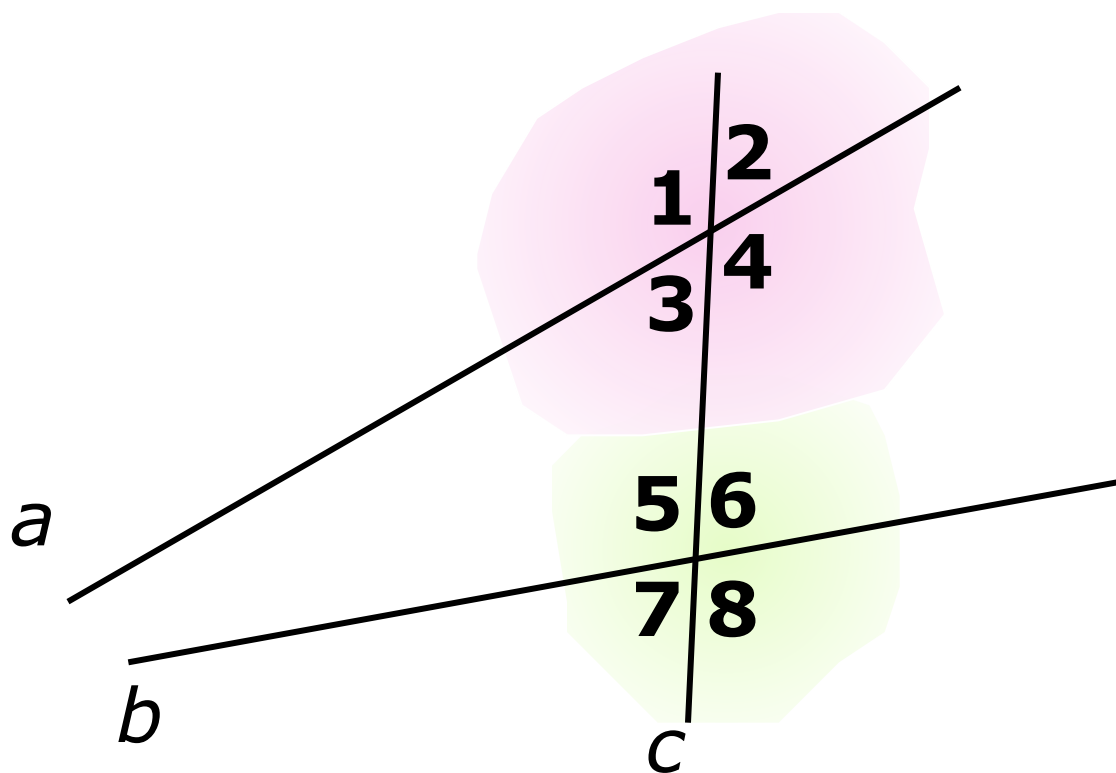
Задача
15



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

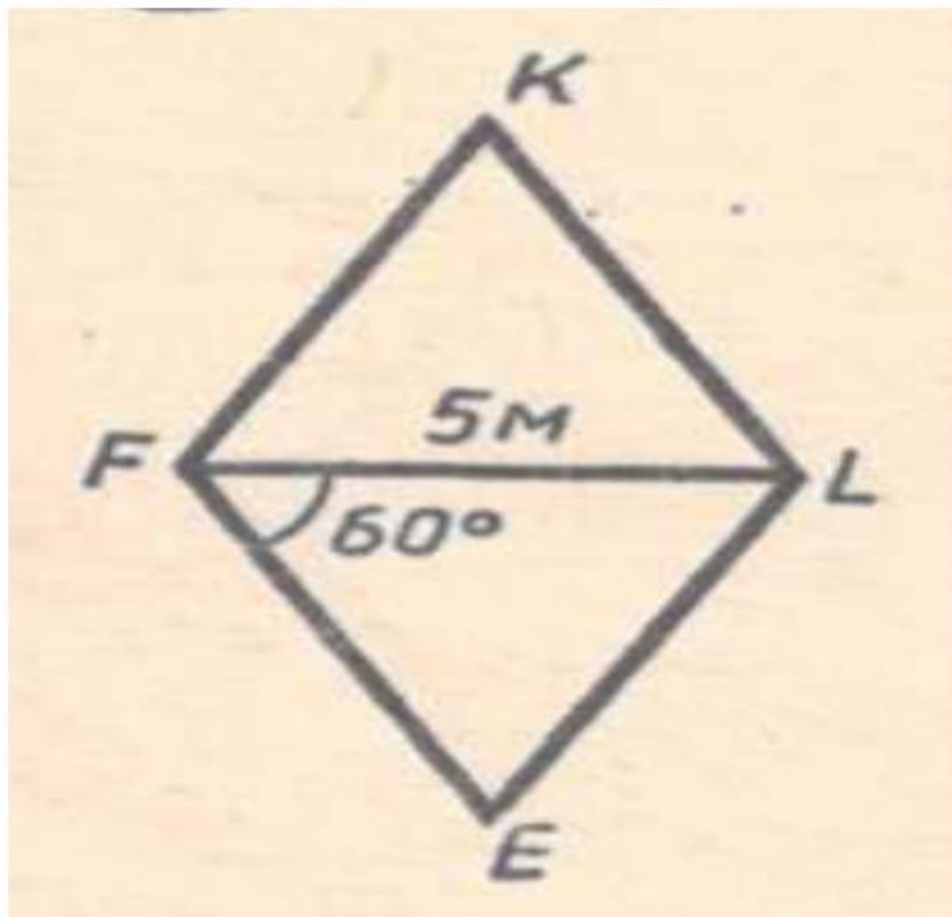
Найдите $\angle B$

**Задача
16**

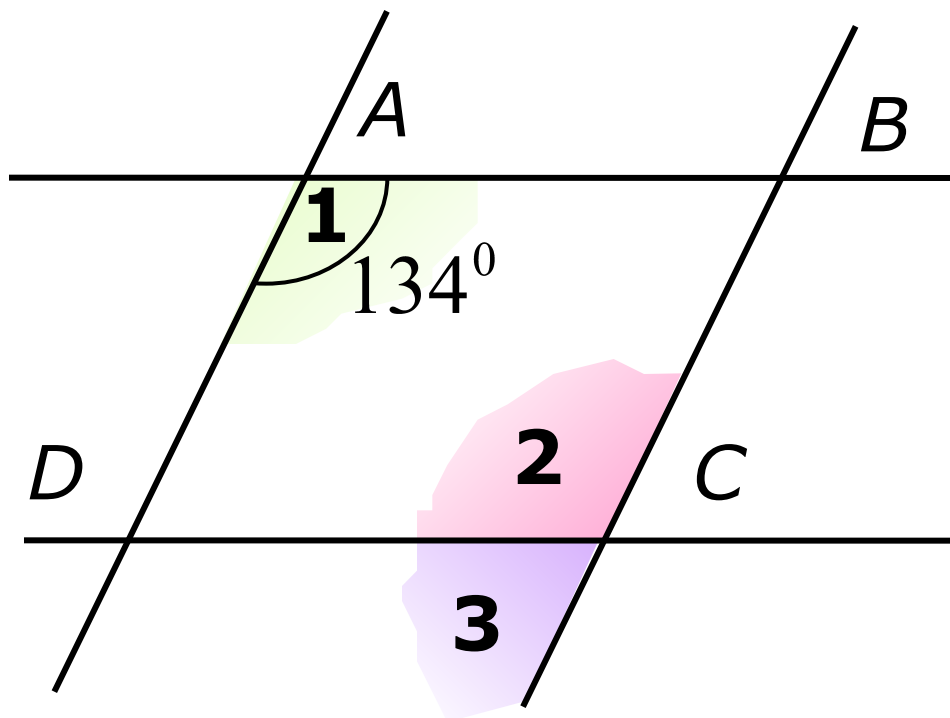


*Назовите пары
соответственных углов.*

№ 17 Найдите стороны ромба



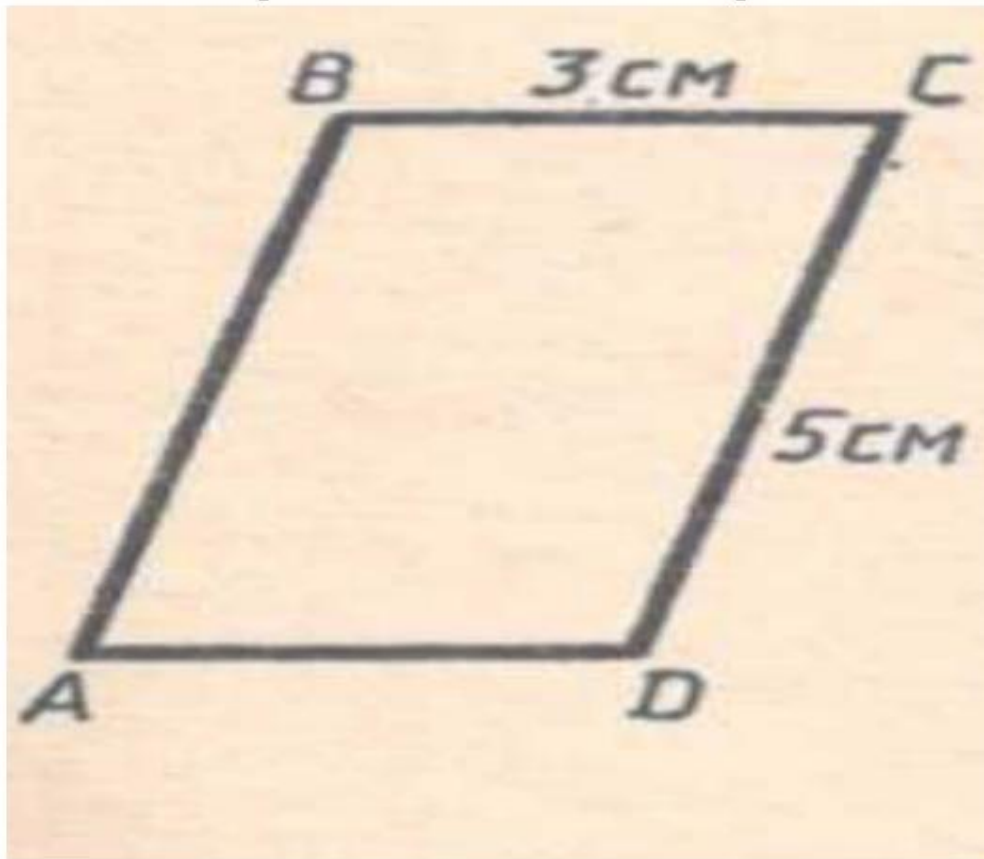
Задача
18



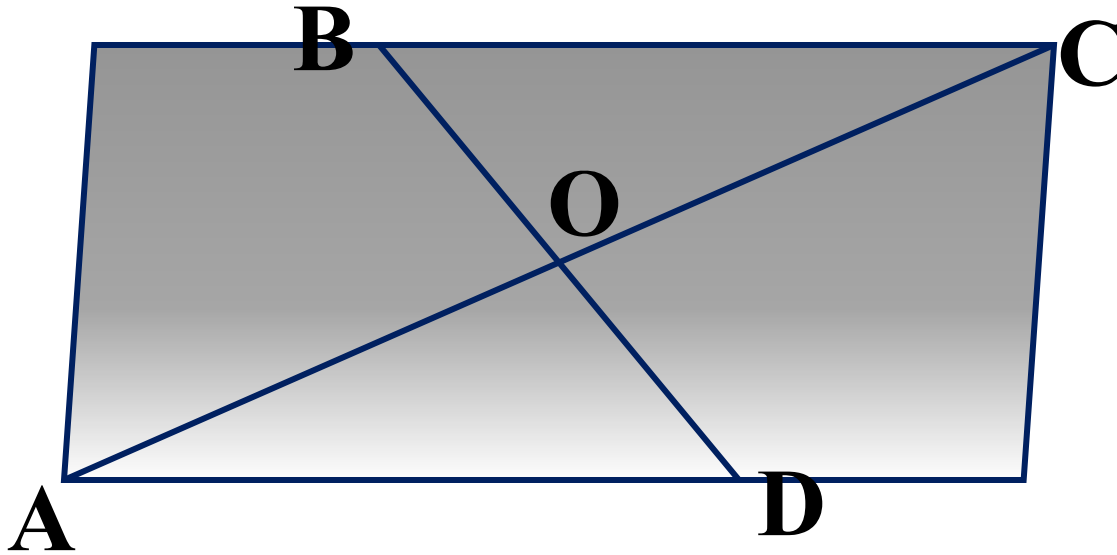
$AB \parallel DC, BC \parallel AD$

Найти: $\angle 2, \angle 3$

№19 Найдите периметр
параллелограмма



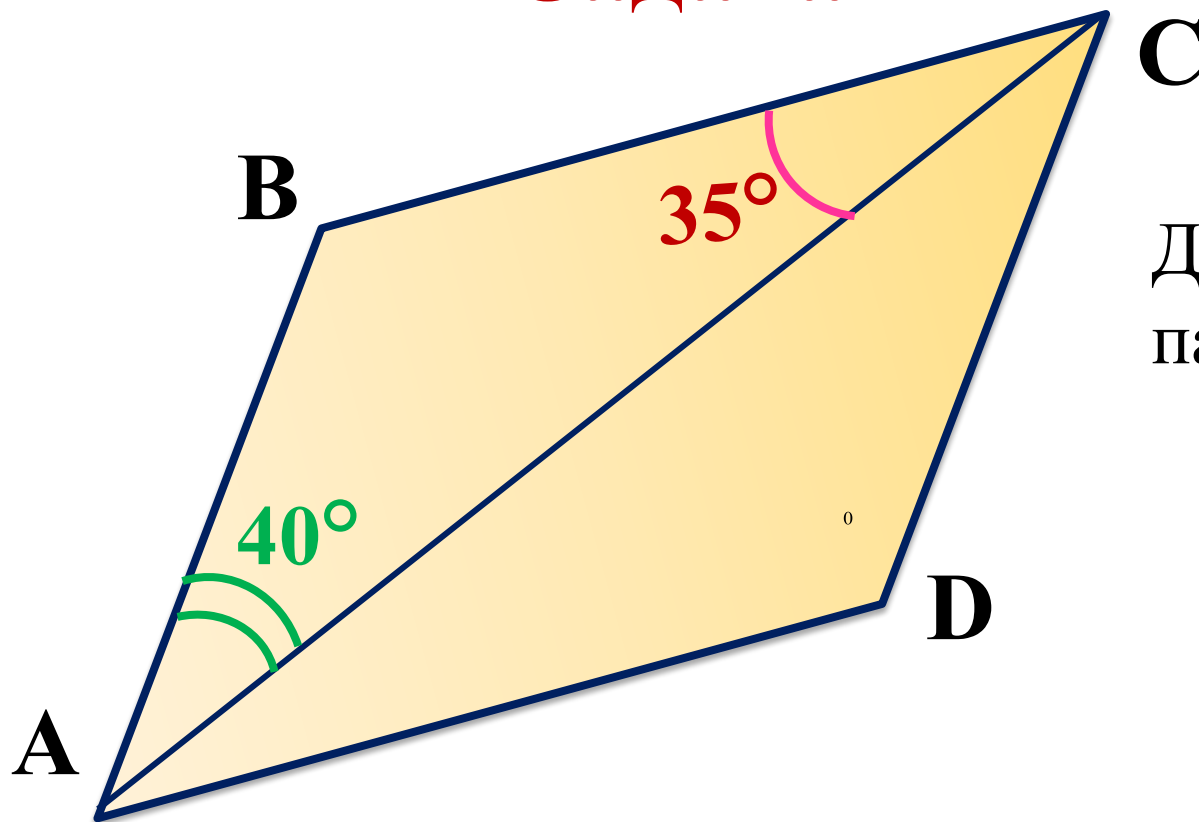
Задача 20



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

Найдите AO -? OD - ?

Задача 21



Дано: ABCD -
параллелограмм

Найти углы параллелограмма ABCD