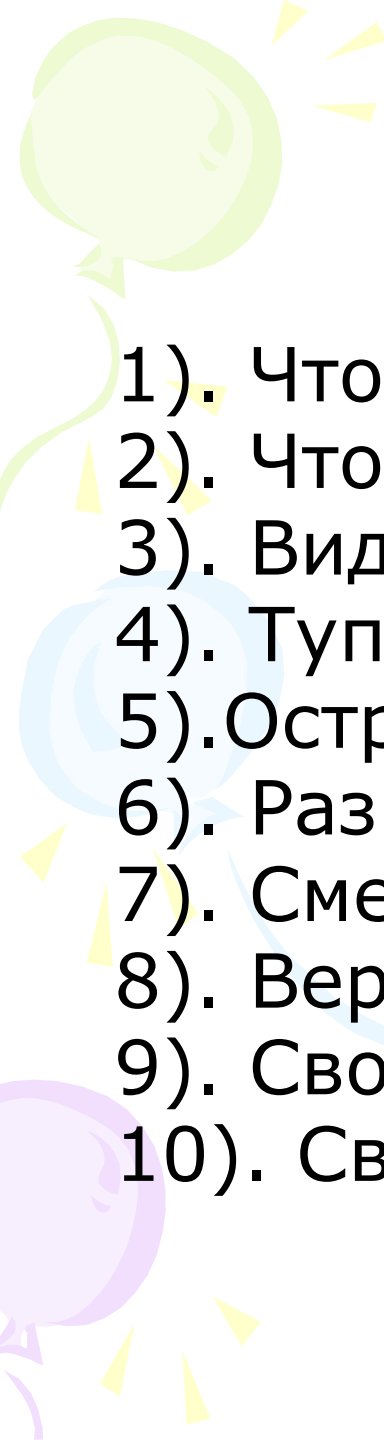




Задачи

на ГОТОВЫХ чертежах

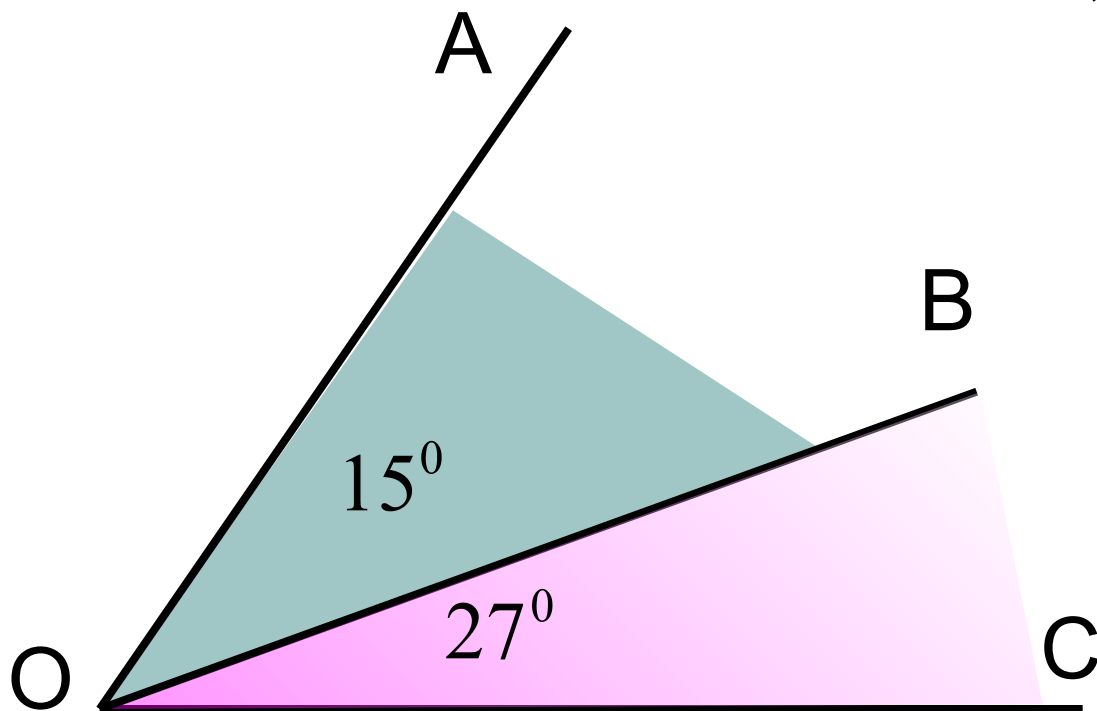
Бузецкая Т.В.



ПОВТОРЕНИЕ

- 1). Что такое угол
- 2). Что такое луч
- 3). Виды углов
- 4). Тупой угол
- 5). Острый угол
- 6). Развернутый угол
- 7). Смежные углы
- 8). Вертикальные углы
- 9). Свойство смежных углов
- 10). Свойство вертикальных углов

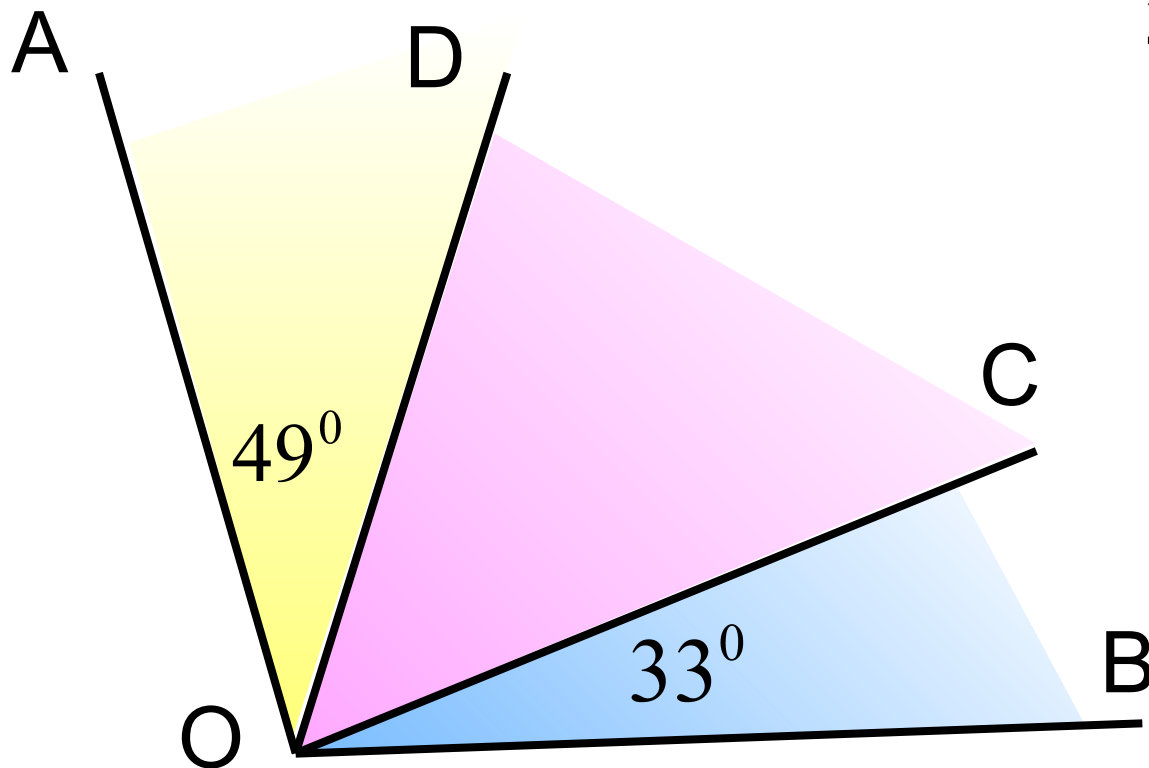
Задача 1



Найти $\angle AOC$

.

Задача
2

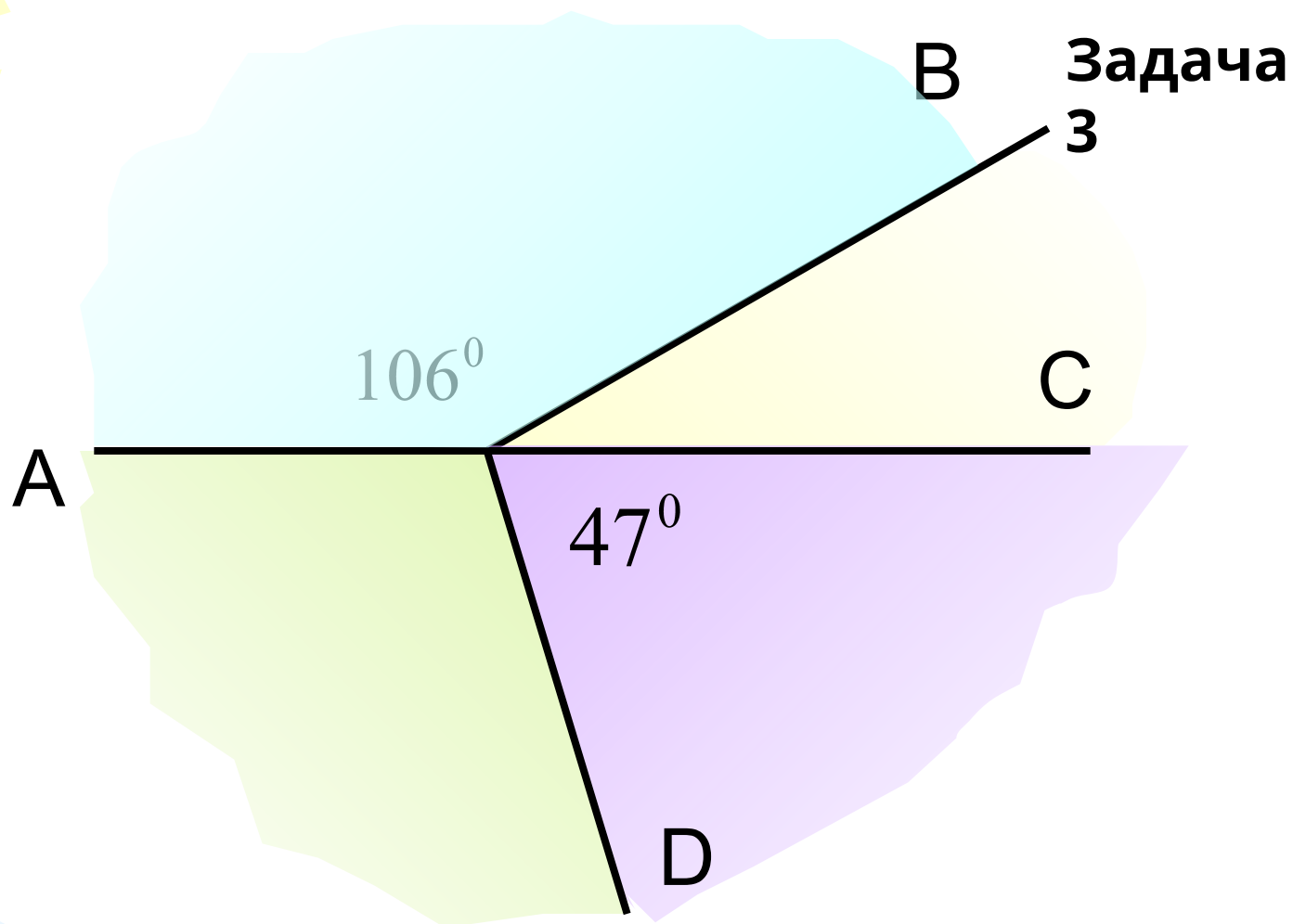
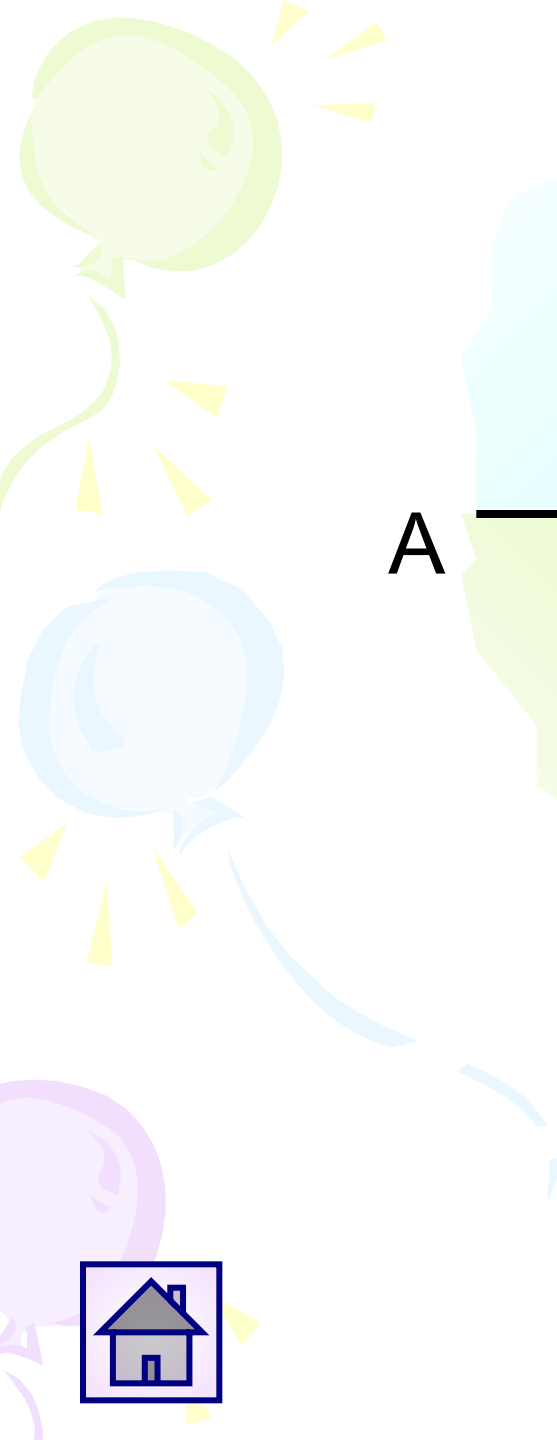


$$\angle AOB = 120^\circ$$

Найти $\angle COD$

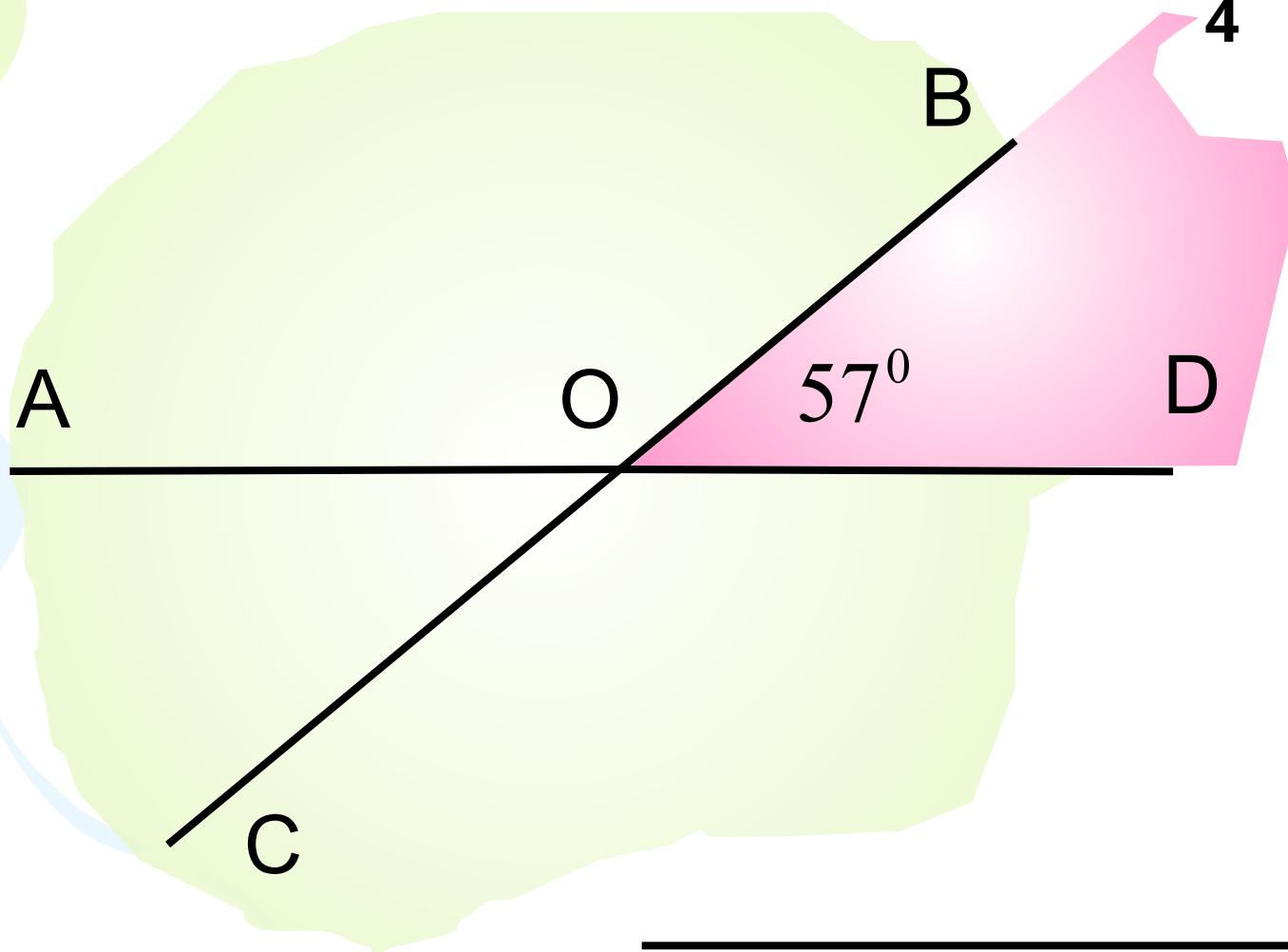
:





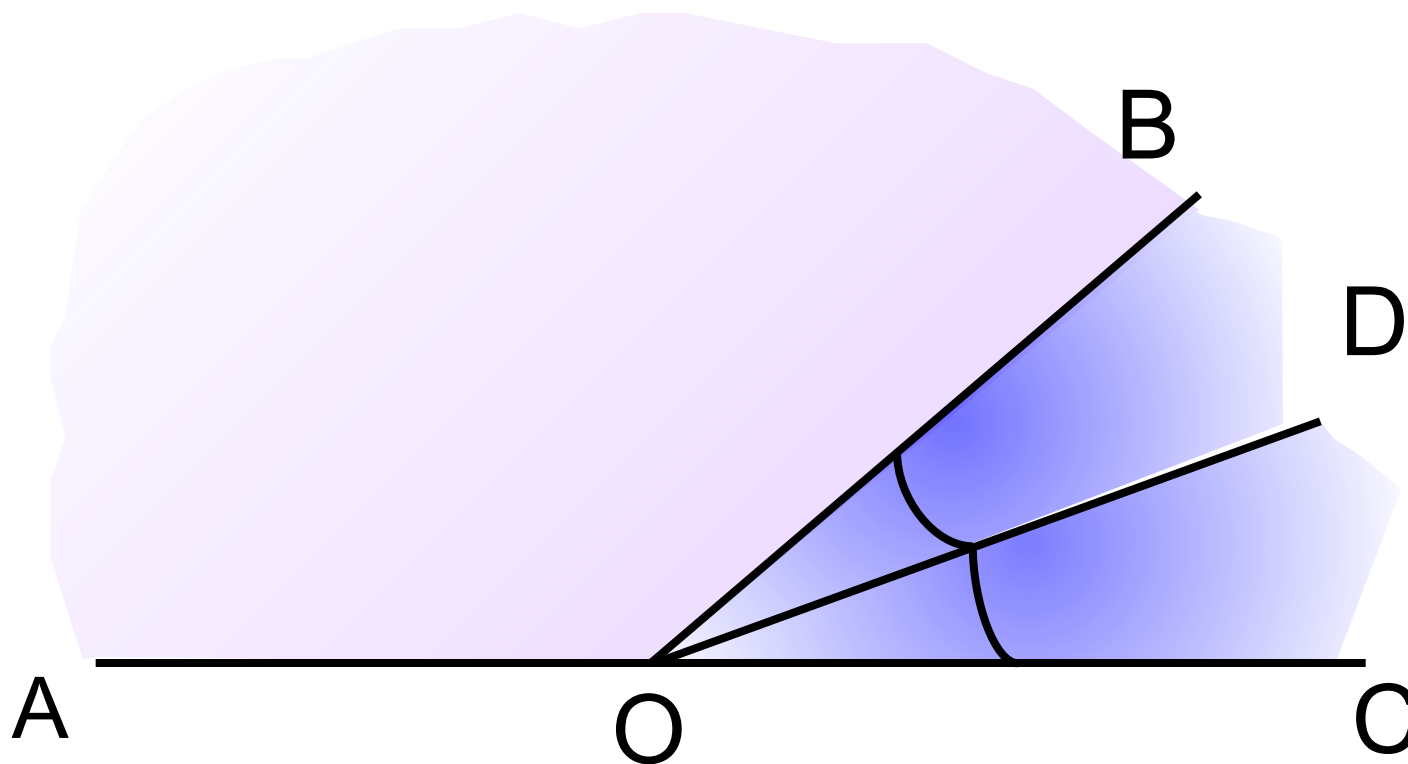
Найти $\angle AOD; \angle BOC$
:

**Задача
4**



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

Задача
5

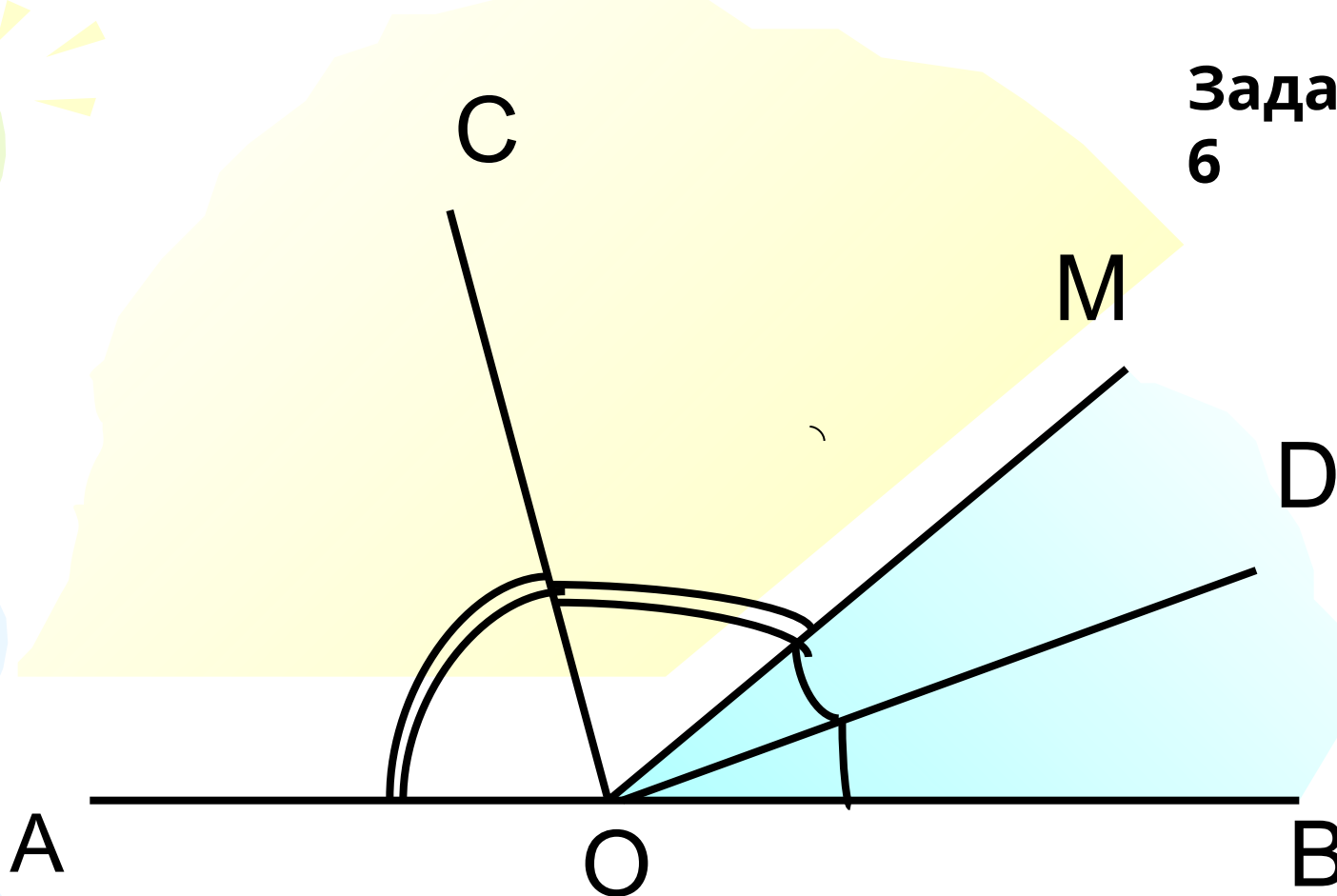


$$\angle COB = 80^{\circ}$$

Найти $\angle AOD$
:



Задача
6

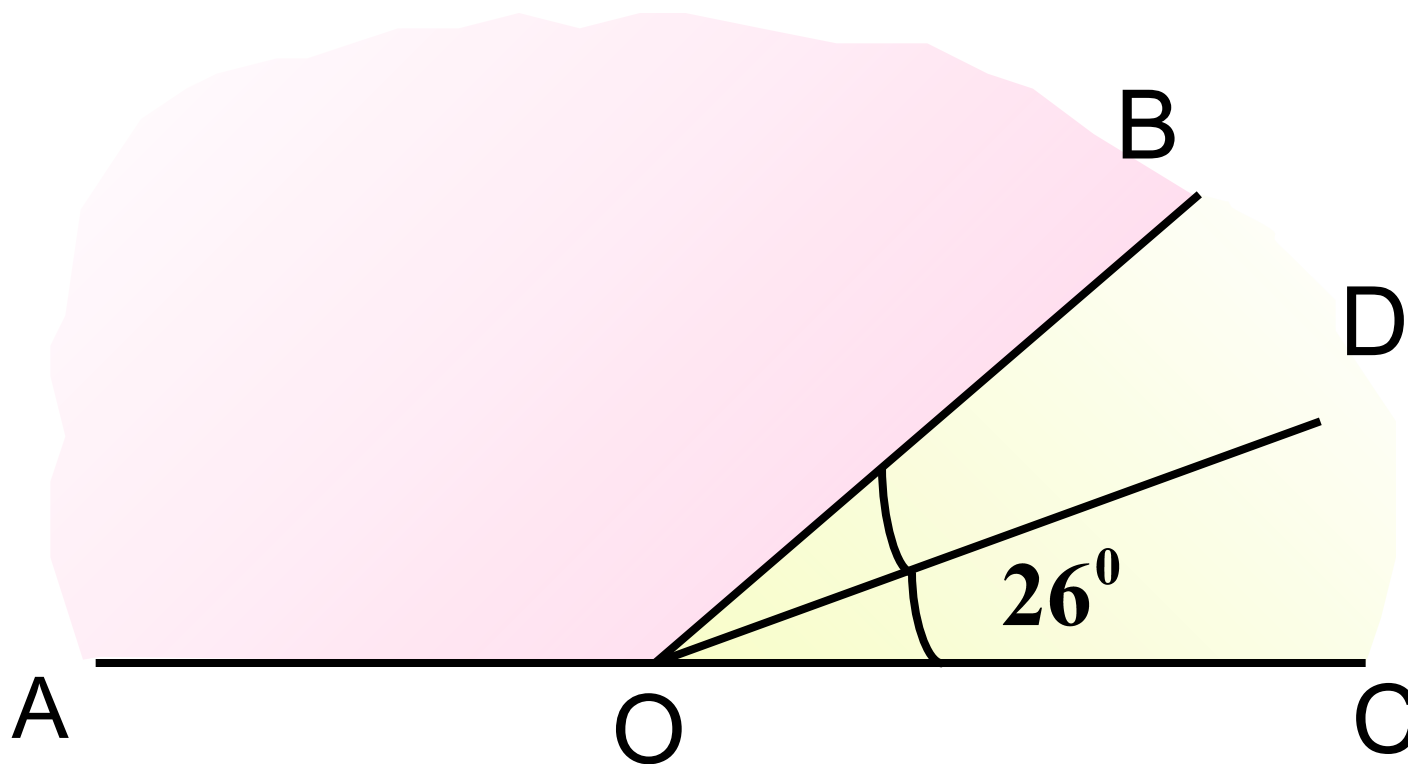


$$\angle AOM = 120^{\circ}$$

Найти $\angle COD$
:



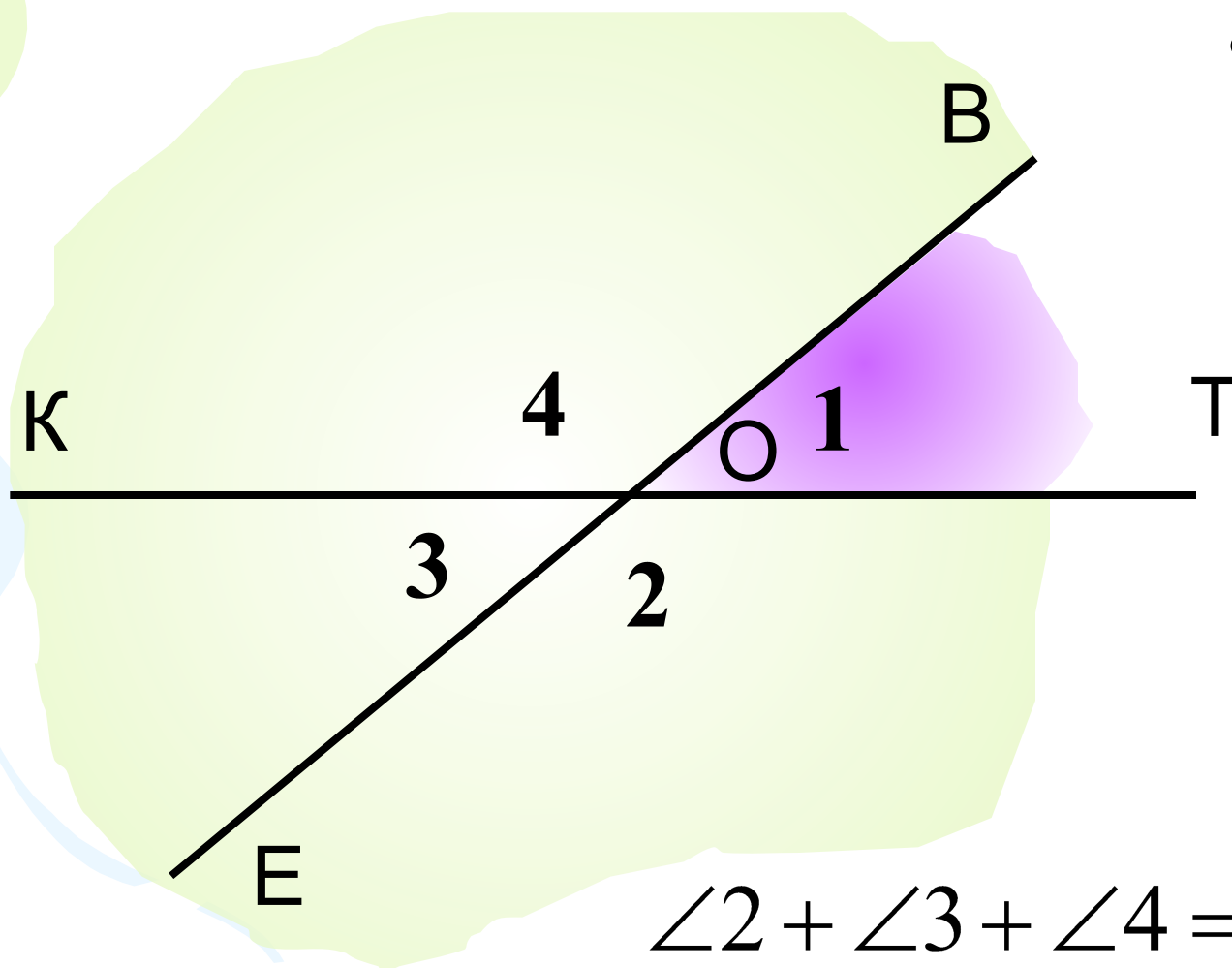
Задача
7



Найти $\angle AOD$
:



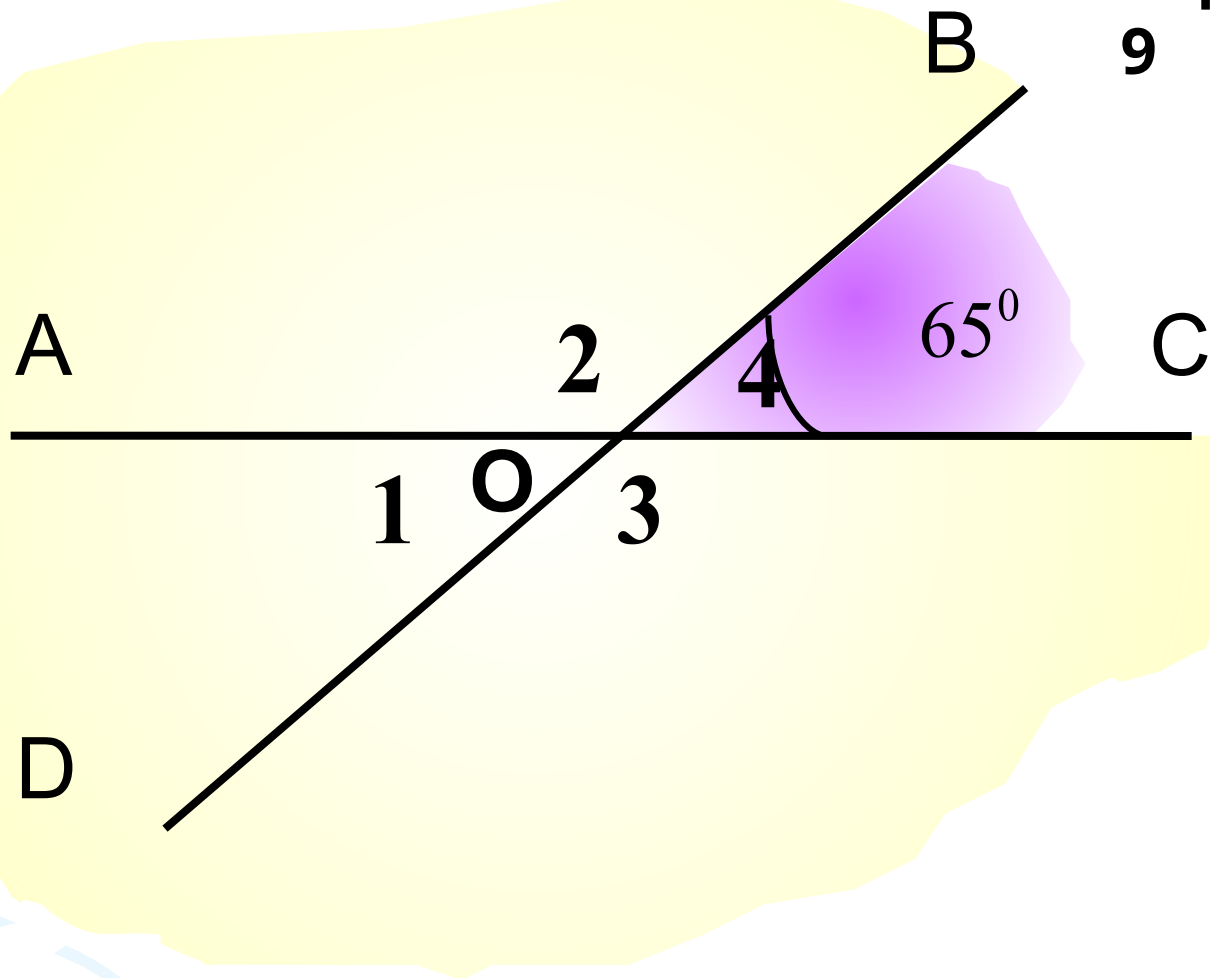
Задача
8



$$\angle 2 + \angle 3 + \angle 4 = 206^{\circ}$$

Найти $\angle 1$, $\angle 2$, $\angle 3$, $\angle 4$
:

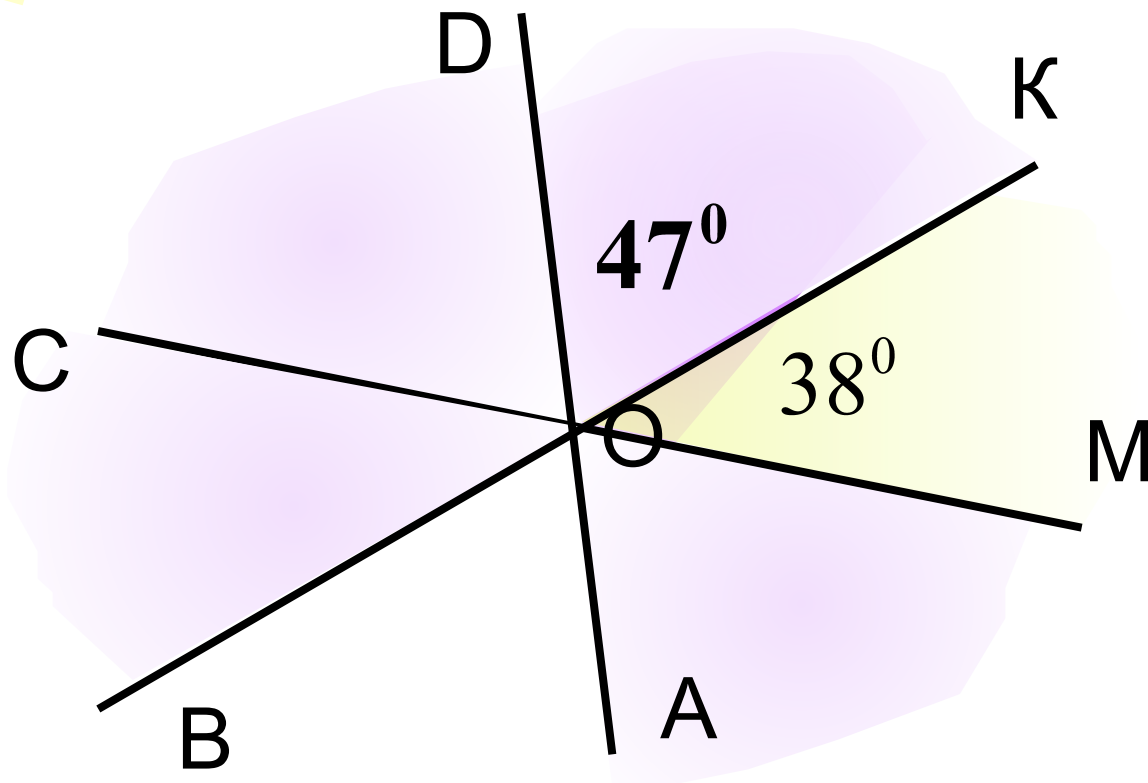
Задача
9



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



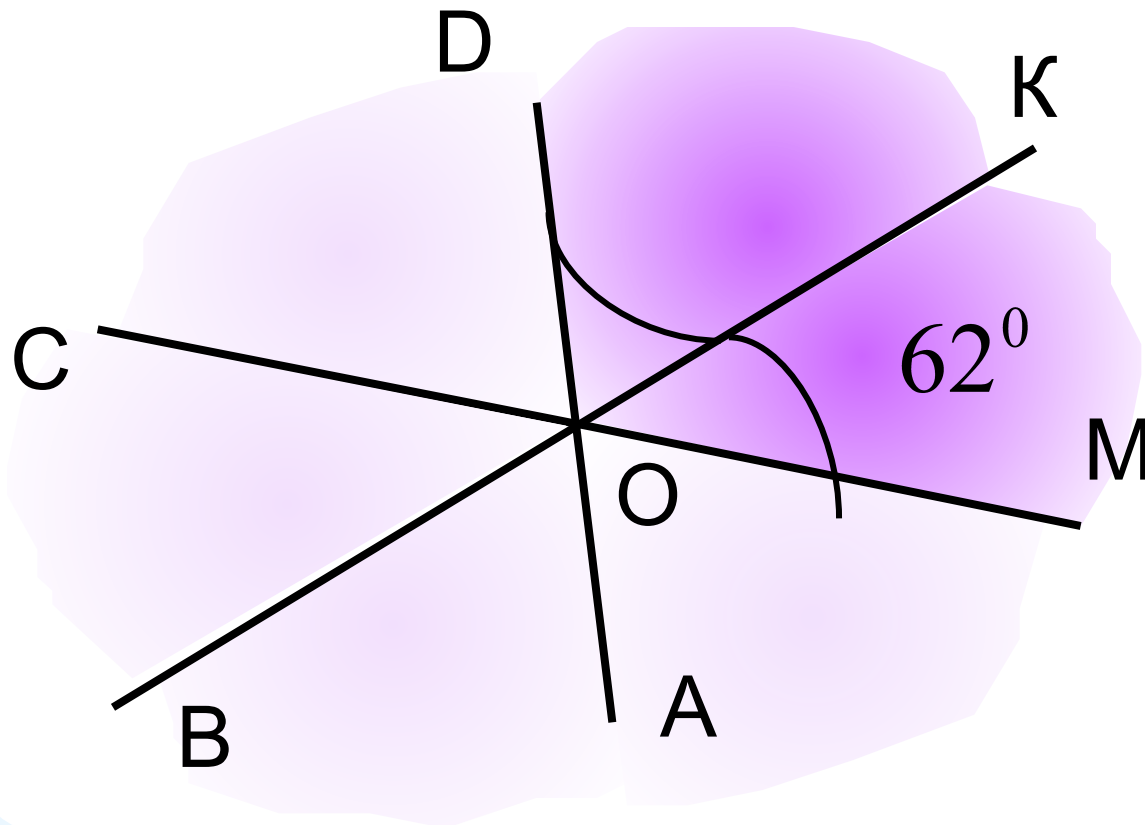
Задача
10



Найти $\angle AON$; $\angle COK$
:

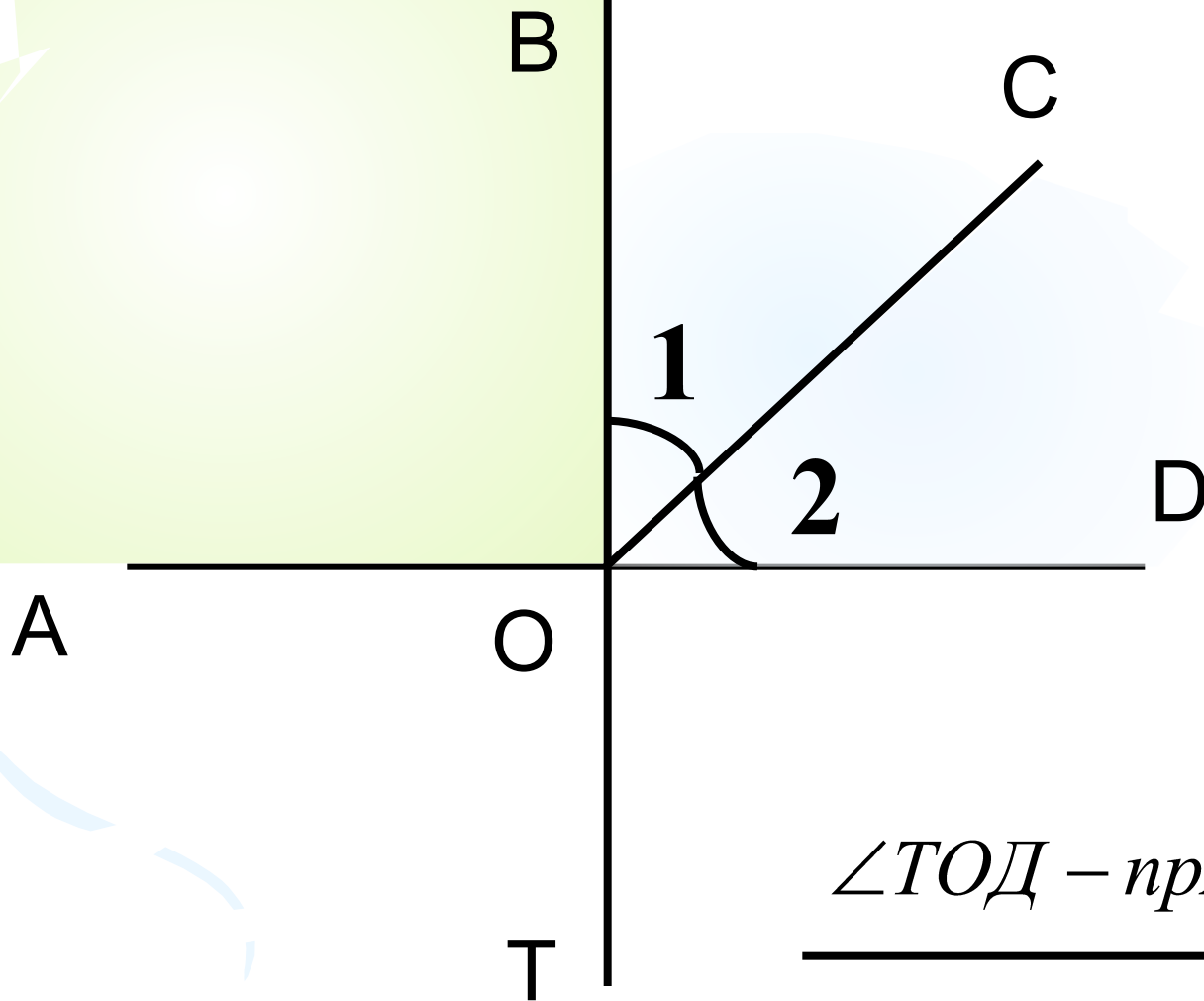


Задача
11



Найти $\angle AOB; \angle BOD$
:

Задача
12



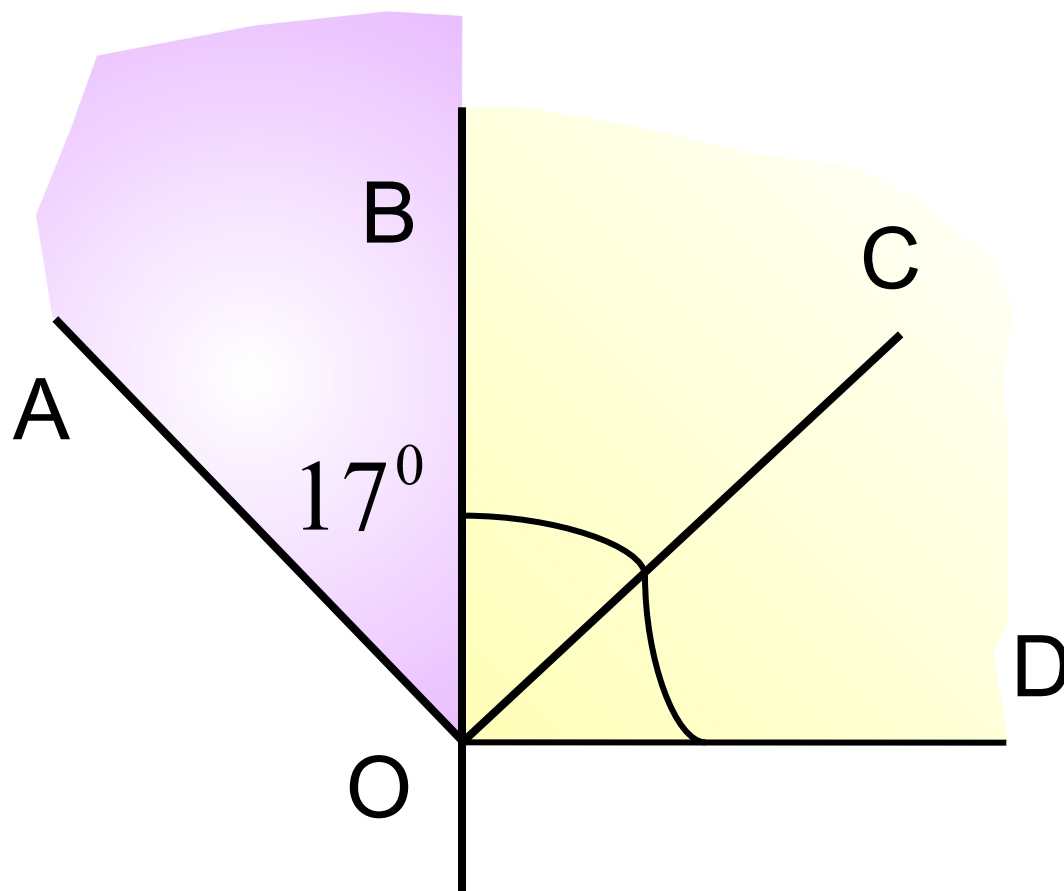
$\angle TOD$ – прямой

Найти $\angle AOC$

:



Задача
13

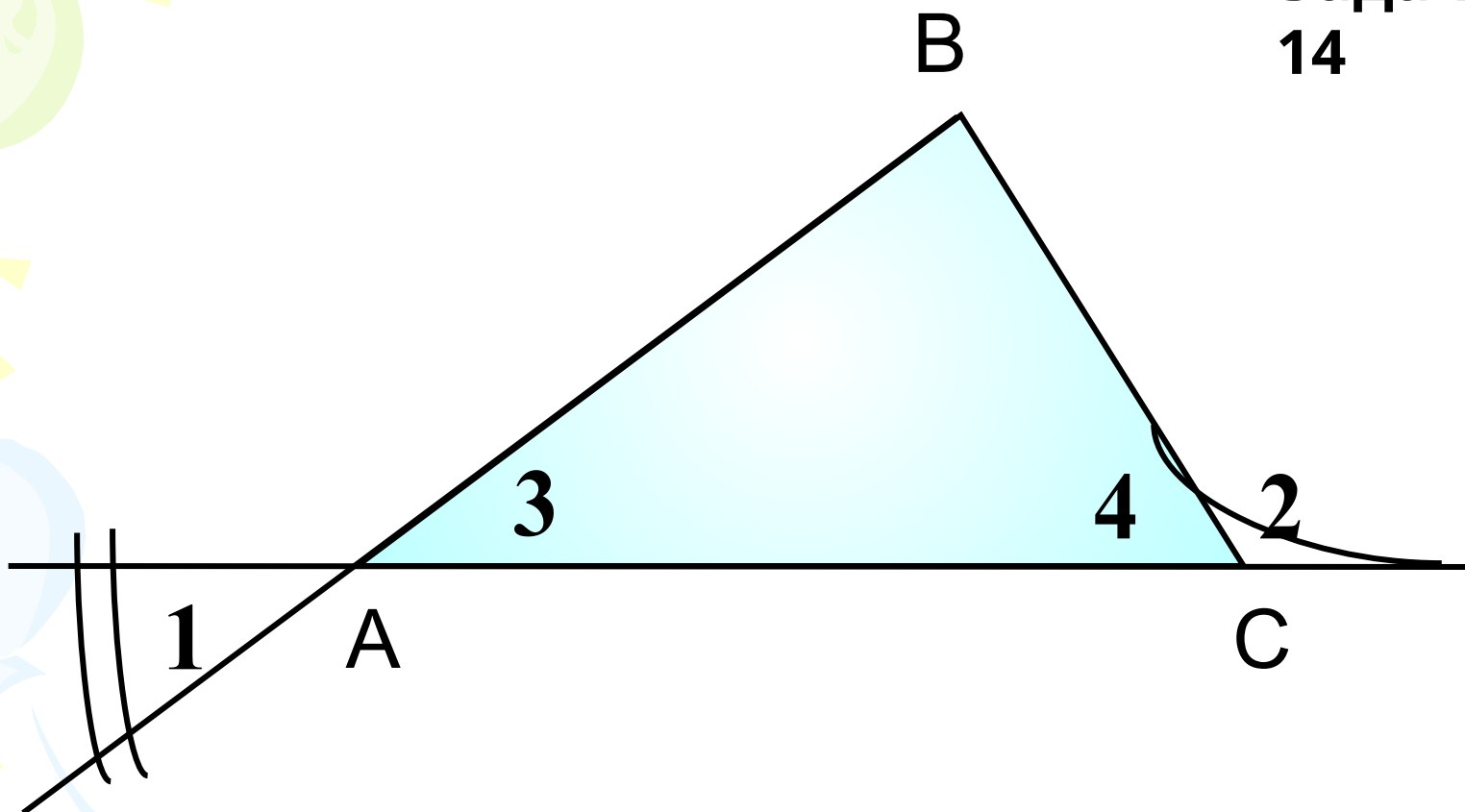


Найти $\angle AOC$

:



Задача
14

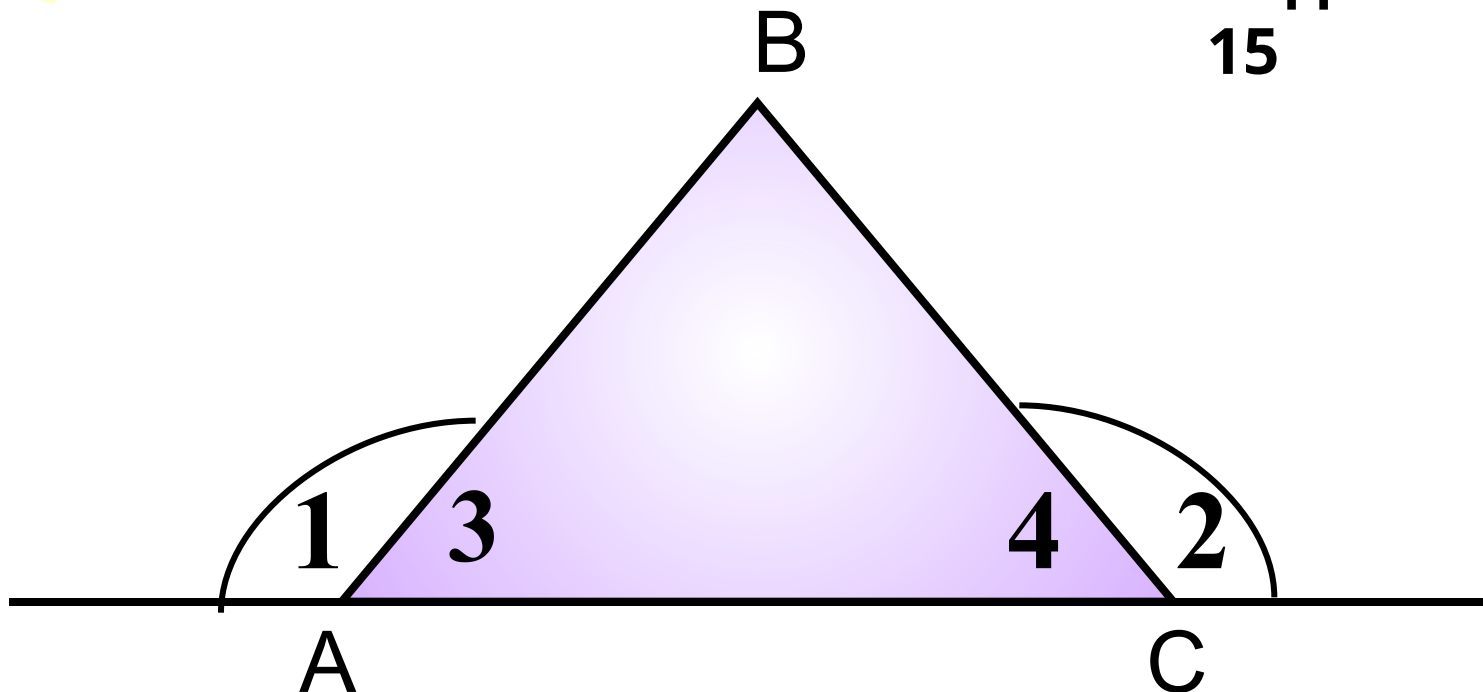


$$\angle 1 = 77^{\circ}; \quad \angle 2 = 108^{\circ}$$

Найдите $\angle 3$ и $\angle 4$



Задача
15



$$\angle 1 = \angle 2$$

Докажите, что $\triangle ABC$ - равнобедренный



A festive background featuring three balloons: a green one in the top left, a light blue one in the middle left, and a purple one in the bottom left. Each balloon has a long, wavy streamer trailing behind it. Small, yellow, triangular streamers are scattered around the balloons. The main text is centered and reads "ИТОГОВЫЙ ТЕСТ" in a large, bold, blue font with a red outline and a slight drop shadow.

ИТОГОВЫЙ ТЕСТ