

Задача 1.

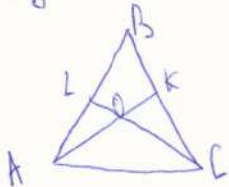
$$\frac{7^2 - 4 \cdot 1}{9} = \frac{45}{9} = 5 \quad \frac{6^2 - 3 \cdot 3}{9} = \frac{27}{9} = 3.$$

$$\frac{8^2 - 5 \cdot 1}{9} = \frac{54}{9} = 6 \quad \left( \frac{8^2 - 5 \cdot 1}{9} = - \right)$$

$$\frac{5^2 - 7 \cdot 1}{9} = \frac{18}{9} = 2.$$

Задача 2.

Нет, угол  $\angle OC$  не будет острым. Ведь его угол будет больше  $90^\circ$ .



Чтобы угол  $\angle OC$  был острым, надо чтобы его угол был меньше  $90^\circ$ .

Задача 3.

$$abcd - ab = 2021 \quad 2022 = 4021 - 2000 = 2021$$

$$abcd - bc = 22021 \quad 2022 = 44021 - 22000 = 22021$$

$$abcd - cd = 222021 \quad 2022 = 444021 - 222000 = 222021$$

$$abcd - da = 2222021 \quad 2022 = 4444021 - 2222000 = 2222021$$