

1.  $(a, b, c)$  1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

$(b^2 - ac)$  9-ға бөлінеді

$2^2 - 3 \cdot 1 = 1$

$3^2 - 2 \cdot 4 = 1$

$4^2 - 3 \cdot 5 = 1$

$5^2 - 4 \cdot 6 = 1$

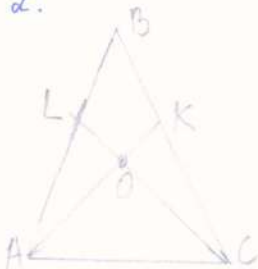
$6^2 - 5 \cdot 7 = 1$

$7^2 - 6 \cdot 8 = 1$

$8^2 - 6 \cdot 7 = 1$

Шеңбер бойына жазып шығуға болады.

2.



Тер: ABC  
AK, CL = биссектриса

$\angle AOC =$  сүйір емес

$\angle AOC = (60)$  ғозал  $90^\circ$ -тан үлкен.

Сүйір  $90^\circ$ -тан кіші

3. 
$$\begin{cases} abcd - ab = 2021^{2022} \\ abcd - bc = 22021^{2022} \\ abcd - cd = 222021^{2022} \\ abcd - da = 2222021^{2022} \end{cases}$$

$$\begin{cases} cd - 1 = 2021^{2022} \\ ad - 1 = 22021^{2022} \\ ab - 1 = 222021^{2022} \\ bc - 1 = 2222021^{2022} \end{cases}$$