

1-есеп.

$$(2^2 - 1 \cdot 3) : 9 = (4 - 3) : 9 = 1 : 9.$$

$$(3^2 - 4 \cdot 2) : 9 = (9 - 8) : 9 = 1 : 9.$$

$$(4^2 - 5 \cdot 3) : 9 = (16 - 15) : 9 = 1 : 9.$$

$$(5^2 - 6 \cdot 4) : 9 = (25 - 24) : 9 = 1 : 9.$$

$$(6^2 - 5 \cdot 7) : 9 = (36 - 35) : 9 = 1 : 9.$$

$$(7^2 - 6 \cdot 8) : 9 = (49 - 48) : 9 = 1 : 9.$$

Жл: n шеңбердің бойына маңызды шығуға болмайды.

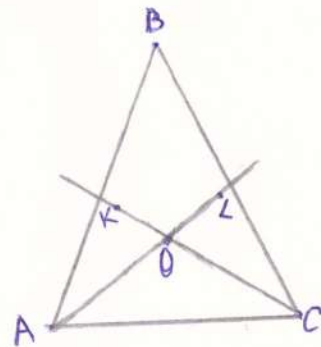
2-есеп.

 $\triangle ABC$

AK және CL - биссектрисалары

KOC - сүйір бұлу мүмкін бе?

Жл: мүмкін емес.



3-есеп

Берілгені:

$$\left\{ \begin{array}{l} abcd - ab = \overline{2021} \overline{2022} \\ abcd - bc = \overline{20021} \overline{2002} \\ abcd - cd = \overline{2220021} \overline{2002} \\ abcd - da = \overline{22220021} \overline{2002} \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} cd = 1 \\ ad = 441 \\ ab = \overline{8882} \quad 48841 \\ bc = \overline{88882} \end{array} \right.$$

$$8 + 1 = 9$$

$$441 : 9 = 49$$