

1.

$(abc) \ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.$

$$(b^2 - a \cdot c) : 9.$$

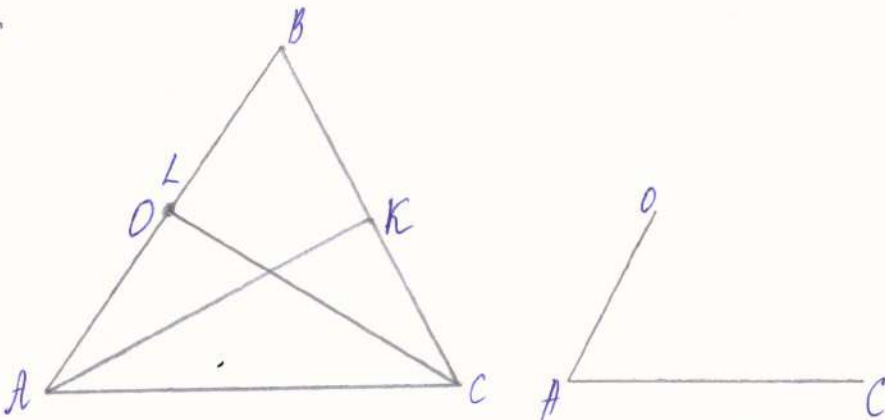
Шешуі: $abc = 6, 9, 3; \ (9^2 - 3 \cdot 6) : 9.$

$$(9^2 - 3 \cdot 6) = 81 - 18 = 63.$$

$$(81 - 18) : 9 = \underline{7}; \ (9^2 - 3 \cdot 6) : 9 = \underline{7}.$$

Мауабот: Кез келген қатар тұрған үш сан жақсы бағатындай $1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8$ сандарын шеңбердің бойына жазып шығуға болмайды.

2.



Мауабот: $\angle ACB$ бұрышы сүйір болуы мүмкін.

3.

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

Шешуі:

rai-mat-7 ²²² (222)

атысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

Парақ / Страница № _____

Шешуі:

$$2021 = 2000 + 20 + 1$$

$$22021 = 20000 + 2000 + 20 + 1$$

$$222021 = 200000 + 20000 + 20 + 1$$

$$2222021 = 2000000 + 200000 + 20000 + 2000 + 20 + 1$$