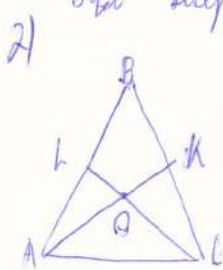


1) $(b^2 - ac) = 7 \cdot 9$ шенбергіз бейне маған мотуға болар ма?
 Мәселен 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 сандаран алған болсақ

$(3^2 - (2 \cdot 4)) = 1 \cdot 9 = 9$; $(7^2 - (6 \cdot 8)) = 1 \cdot 9 = 9$ ш/е м.б.
 Бұл жерге шенберге маған мотуға болар



AO, BO, CO (вертикаль б.)
 O - ортақ бұрыш
~~AOB (бұрыш)~~ AOB (үшкір бұрыш)

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

$\begin{cases} abcd^2 - abc^2 = 2021^{2 \cdot 2022} \\ abcd^2 - acd^2 = 2021^{2 \cdot 2022} \end{cases}$

~~$abcd - abcd = 2222021^{2022} - 2222021^{2022} = 0$~~
 ~~$abcd^2 - abcd^2 = 2222021^{2022} - 2222021^{2022} = 0$~~

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

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

$ab = 505,5 \cdot 2 = 1010,5 \cdot 2$
 $bc = 5005,5 \cdot 2 = 10010,5 \cdot 2$
 $cd = 11010,5 \cdot 2$
 $da = 11110,5 \cdot 2$