

N2



$\angle AOL = \angle COK$ (вертикальді қиылысу нүктесі)

$\angle AOE = \angle LOK$ (вертикальді қиылысу нүктесі)

(яки $\angle AOE$ сызықпен $\angle AOL$)

$\triangle AOL \sim \triangle AOC$

$\angle AOC$ не шартпен бірге анықталды

N1

$(2^2 - 1 + 3) = 0$	$1 \times 9 = 9$ - Келіспейді	} D (не орындалмайды)
$(3^2 - 2 + 4) = 7$	$3 \times 9 = 27$ - Келіспейді	
$(4^2 - 3 + 5) = 16$	$8 \times 9 = 72$ - Келіспейді	
$(5^2 - 4 + 6) = 27$	$15 \times 9 = 135$ - Келіспейді	
$(6^2 - 5 + 7) = 40$	$24 \times 9 = 216$ - Келіспейді	
$(7^2 - 6 + 8) = 55$	$35 \times 9 = 315$ - Келіспейді	
$(8^2 - 7 + 1) = 66$	$56 \times 9 = 504$ - Келіспейді	

N3

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

- 1) $2041^{2022} - 20 = 2021^{2022}$
- 2) $22023^{2022} - 2 = 22021^{2022}$
- 3) 2222021^{2022}
- 4)