

1-тапсырма

$$(6^2 - ac) : 11$$

Қатар тұрған үш сан шызбердік байына тазымайды. Себебі бәрі "11" шызып тұр. Бірақ қатар тұрған шес сандар 11ге бөлінгіп тұр. Мысалы:

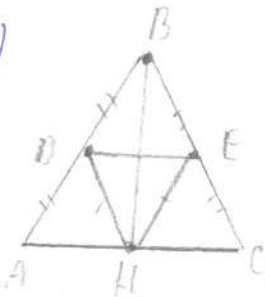
$$(6^2 - 1 \cdot 3) : 11 = (36 - 3) : 11 = 33 : 11 = 3$$

$$(8^2 - 4 \cdot 3) : 11 = (64 - 12) : 11 = 52 : 11 = 4$$

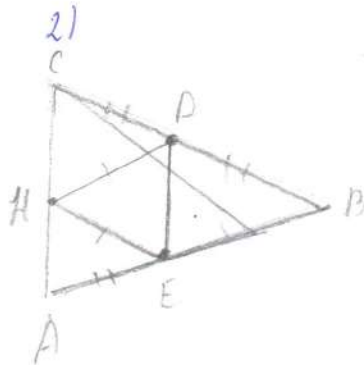
$$(10^2 - 9 \cdot 3) : 11 = (100 - 27) : 11 = 73 : 11 = 6$$

2-тапсырма

1)



2)



$$AB = DB$$

$$BE = EC$$

$$AH = HC$$

$$AB = BC$$

3-тапсырма

$$a + b + c + d + e = 2021^{2022}$$

$$1000^{1000} + 1000^{1000} + 7^7 + 7^7 + 7^7 = 2021^{2022}$$

$$500^{500} + 500^{500} + 500^{500} + 500^{500} + 21^{22} = 2021^{2022}$$

$$a^{81} + b^{27} + c^9 + d^3 + e^1 = 2021^{2022}$$