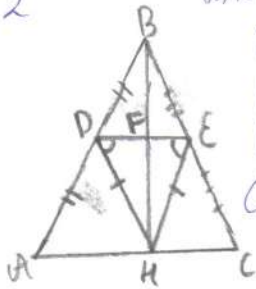


N1

Ж: Кез-келген заттар тұрған үш сан жақсы болатындай 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 сандардан жетібердің бойына жақсы шығара бомайды.

N2



Д/К: $\triangle ABC$ - теңбүйірлі

$DK = EK$ ~~$AD = DB$~~ ~~$BE = EC$~~ $AD = DB$ $BE = EC$

BK - биіктік

$BK \perp DE$ онда $DF = FE$ болады.

Сындарынан $AM = MC$ болса, онда $AB = BC$

Ж: $\triangle ABC$ - теңбүйірлі

N3

$$\begin{cases} a+b+c+d+e = 2021^{2022} \\ a^{729} + b^{243} + c^{81} + d^{27} + e^9 = 2022 \cdot 2021^{2021} \end{cases}$$

$$(a^{81})^9 + (b^{27})^9 + (c^9)^9 + (d^3)^9 + e^9 = 2022 \cdot 2021^{2021}$$

$$(a^{81} + b^{27} + c^9 + d^3 + e)^9 = 2022 \cdot 2021^{2021}$$

$$(a^{81} + b^{27} + c^9 + d^3 + e)^9 = 2022 \cdot 2021^{2021}$$