

N1

$$\frac{a^2 + b^2}{2} \leq a^3 + b^3$$

$$a + b = 1$$

Мысалы: $a = 10$; $b = (-9)$

$$\frac{10^2 + (-9)^2}{2} \leq 10^3 + (-9)^3$$

$$\frac{100 + 81}{2} \leq 1000 - 729$$

$$90,5 \leq 271$$

Мәне олай болады әр сан алған

№2

Берілген:

2 - қыз

4 - ұл

Мекшүі:

$$4 + 2 = 9$$

$$9 \cdot 3 = 27$$

Үш топқа
үш ақпыман
кеме тәйі?

27 азайтамыз 8 өйткені бір топ
екі ұлдан кем башау керек. Сондықтан

$$27 - 8 = 19 \quad \text{Жауабы: 19}$$

N3

$$S(n^2) + 2S(n+2) = 2029$$

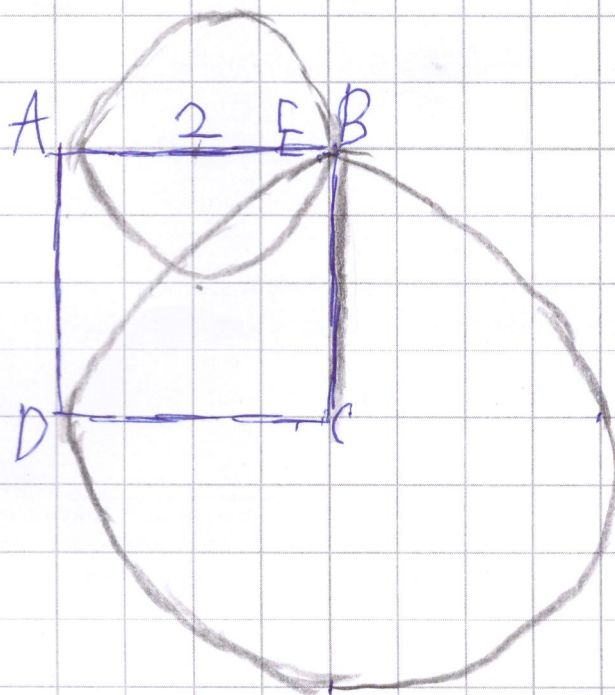
$$S(n^2) + 2ns + 4s = 2029$$

$$S(n^2) + 2ns = 2029 - 4s$$

$$S^2(n^2) \cdot n = 2029 - 4s$$

~~Signature~~

14



Маңағы: 1, 8