

ΘΕΜΑ 2

Αν έχεις το σύστημα $(\Sigma): \begin{cases} x + y = 5 \\ 5x - y = 1 \end{cases}$, τότε να εξηγήσεις γιατί:

α) Το ζεύγος $(x, y) = (1, 4)$ είναι λύση του συστήματος (Σ) .

(Μονάδες 12)

β) Το ζεύγος $(x, y) = (4, 1)$ δεν είναι λύση του συστήματος (Σ) .

(Μονάδες 13)