

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται το σύστημα $(\Sigma) : \begin{cases} x + y = 4 \\ 5x - y = 2 \end{cases}$.

α) Να εξετάσετε αν το ζεύγος $(x, y) = (3, 1)$ είναι λύση του παραπάνω συστήματος.

(Μονάδες 10)

β) Να λύσετε το παραπάνω σύστημα.

(Μονάδες 15)