

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται το σύστημα:

$$\begin{cases} 2x + y = 7 \\ -3x + 2y = 0 \end{cases} \quad (1).$$

α) Να υπολογίσετε την ορίζουσα D του συστήματος (1).

(Μονάδες 14)

β) Αν $D = 7$, $D_x = 14$ και $D_y = 21$, να γράψετε τη λύση του συστήματος (1).

(Μονάδες 11)