

ΘΕΜΑ 4

α) Να λύσεις το γραμμικό σύστημα (Σ): $\begin{cases} 3x+2y=8 \\ 2x-y=3 \end{cases}$.

(Μονάδες 15)

β) Ποια σχέση έχουν οι συντεταγμένες του σημείου τομής των ευθειών $(\varepsilon_1): 3x+2y=8$ και $(\varepsilon_2): 2x-y=3$ με τη λύση του συστήματος (Σ);

(Μονάδες 10)