

Δίνονται οι ευθείες $\varepsilon_1 : x - 2y = 5$ και $\varepsilon_2 : 3x + y = 1$.

α. Να βρείτε τα σημεία τομής των δύο ευθειών με τους άξονες $x'x$ και $y'y$.

β. Να σχεδιάσετε τις ευθείες $\varepsilon_1, \varepsilon_2$ στο ίδιο σύστημα συντεταγμένων.

γ. Να προσδιορίσετε από το σχήμα τη λύση του συστήματος των εξισώσεων των ευθειών.