

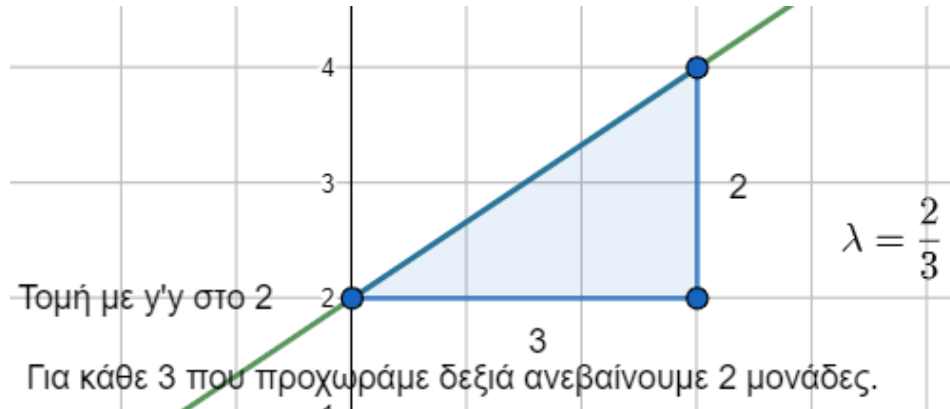
Συστήματα

Η ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΕΞΙΣΩΣΗ $ax + by = \gamma$ με $a \neq 0$ ή $b \neq 0$ παριστάνει ευθεία γραμμή.

παράδειγμα 1

Να σχεδιάσετε τις παρακάτω γραμμικές εξισώσεις :

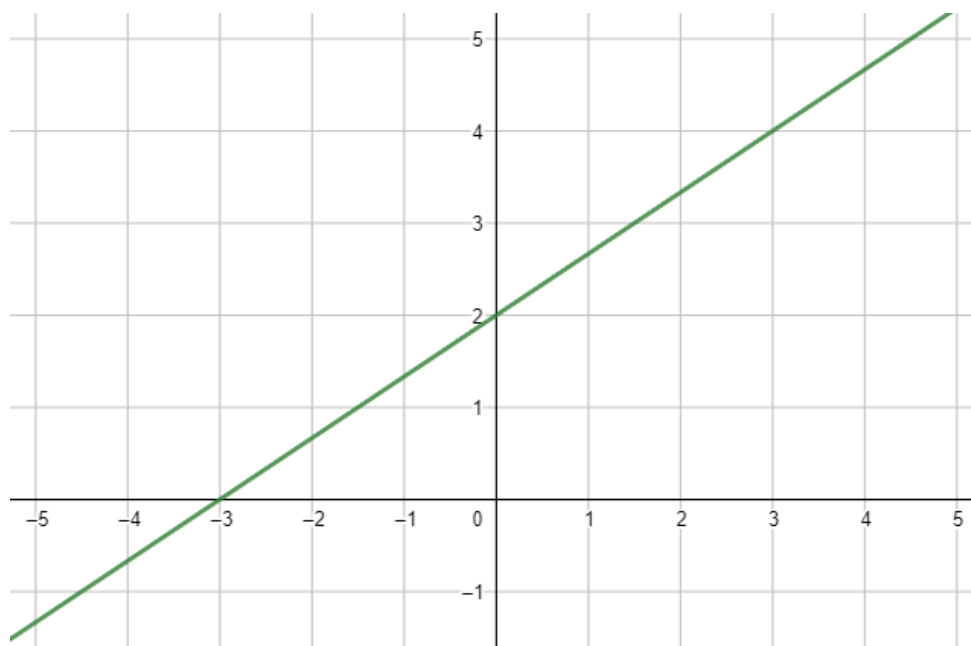
α. $-2x + 3y = 6$ $y = \frac{2}{3}x + 2$



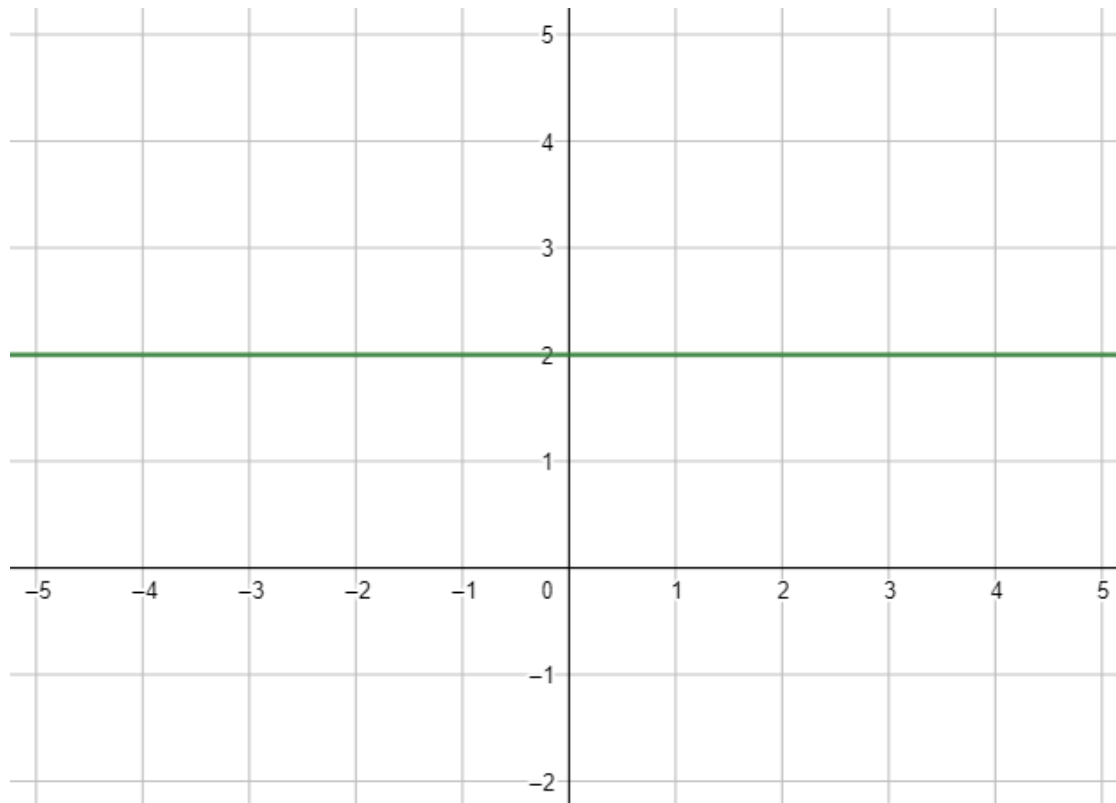
ή γεμίζουμε έναν πίνακα τιμών με τουλάχιστον 2 σημεία (συνήθως τα $x = 0$ και $x = 1$)

x	0	1
y	2	$\frac{8}{3}$

οπότε τελικά



β. $3y = 6$... $y = 2$



γ. $-2x = 6$... $x = -3$

