

Γραπή Ολιγόλεπτη Εξέταση στην Άλγεβρα Β! Λυκείου

A

Ονοματεπώνυμο _____
Ημερομηνία _____
Τμήμα _____

1. Να λυθεί το γραμμικό σύστημα

$$\begin{aligned} 3x - 4y &= 4 \\ 12x + 6y &= 5 \end{aligned}$$

Μον.9

2. Να σχεδιάσετε την ευθεία ϵ_1 με εξίσωση $3x-4y=4$ αφού πρώτα συμπληρώσετε τον διπλανό πίνακα τιμών και στη συνέχεια να λύσετε ΓΡΑΦΙΚΑ το σύστημα
- $$\begin{aligned} 3x - 4y &= 4 \\ y &= 5 \end{aligned}$$

x	0		-4	
y		2		5

Μον.7

3. Δίνεται η ευθεία $y = (1-a^2)x-2a$ να βρείτε για ποια τιμή του a η ευθεία είναι παράλληλη με την ϵ_1

Μον4

Γραπή Ολιγόλεπτη Εξέταση στην Άλγεβρα Β! Λυκείου**B**

Ονοματεπώνυμο _____
 Ημερομηνία _____
 Τμήμα _____

1. Να λυθεί το γραμμικό σύστημα

$$\begin{aligned} 4x-3y &= 4 \\ 18x+6y &= 5 \end{aligned}$$

Mov.9

2. Να σχεδιάσετε την ευθεία ε_1 με εξίσωση $4x-3y=4$ αφού πρώτα συμπληρώσετε τον διπλανό πίνακα τιμών και στη συνέχεια να λύσετε ΓΡΑΦΙΚΑ το σύστημα
- $$\begin{aligned} 4x - 3y &= 4 \\ y &= 8 \end{aligned}$$

x	1		-2	
y		4		8

Mov.7

3. Δίνεται η ευθεία $y = \left(a^2 + \frac{1}{3}\right)x - \frac{4a}{3}$ να βρείτε για ποια τιμή του a η ευθεία είναι παράλληλη με την ε_1

Mov.4