

Εξισώσεις α' Βαθμού
 Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπης

Όνοματεπώνυμο:

Βαθμός:

Παρατηρήσεις:

1. Να αντιστοιχίσετε σε κάθε εξίσωση της στήλης Α την λύση της από την στήλη Β.

Α	Β	Γ	Δ

Στήλη Α	Στήλη Β
Α. $5x = 3x$	1. $x = 0$
Β. $x = x + 2$	2. $x = -2$
Γ. $-x = x + 4$	3. αδύνατη
Δ. $x = x$	4. ταυτότητα

Μονάδες 4

2. Να λύσετε την εξίσωση:

$$5 + 4(3 - x) + x = 3 - (x - 2)$$

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 9

3. Να λύσετε την εξίσωση :

$$3 - \frac{x-2}{6} = \frac{x+1}{3} + x$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Μονάδες 7

Σας εύχομαι επιτυχία!

“ Δεν θα μπορούσε να υπάρξει μια γλώσσα πιο καθολική, πιο απλή και πιο ελεύθερη από λήθη και ασάφειες, πιο άξια να εκφράσει τις αμετάβλητες σχέσεις όλων των φυσικών πραγμάτων, όπως τα Μαθηματικά ”

Fourier, Joseph, 1768-1830 , Γάλλος μαθηματικός και φυσικός.