



**Τρίλιζα στις αλγεβρικές σχέσεις
(γραμμικά συστήματα)**

Επίλεξε τρεις εργασίες: μία από κάθε στήλη.

<p>Να κάνετε έναν πίνακα με τρία ζεύγη τιμών των x και y που να επαληθεύουν την εξίσωση $4x - 3y = 11$.</p>	<p>Να λύσετε το σύστημα:</p> $\begin{cases} x + y = 1 \\ 2x + 2y = 4 \end{cases}$	<p>Να γράψετε ένα γραμμικό σύστημα δύο εξισώσεων με δύο αγνώστους που να έχει μοναδική λύση.</p>
<p>Να σχεδιάσετε τη γραφική παράσταση της συνάρτησης: $y = 3x + 1$</p>	<p>Να λύσετε το σύστημα:</p> $\begin{cases} 4x - 3y = 11 \\ 2x - y = 4 \end{cases}$	<p>Να γράψετε ένα γραμμικό σύστημα δύο εξισώσεων με δύο αγνώστους που να μην έχει λύση.</p>
<p>Πόσα σημεία χρειάζεστε για να σχεδιάσετε τη γραφική παράσταση της συνάρτησης $y = -x + 1$; Να γράψετε τα σημεία που χρειάζεστε.</p>	<p>Να λύσετε γραφικά το σύστημα:</p> $\begin{cases} y - 3x = 1 \\ 2x + 3y = 11 \end{cases}$	<p>Να γράψετε ένα γραμμικό σύστημα δύο εξισώσεων με δύο αγνώστους που να έχει άπειρες λύσεις.</p>

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ: Τρίλιζα στις αλγεβρικές σχέσεις (γραμμικά συστήματα)

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ / ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:

Δημήτρης Διαμαντίδης

Ελισσάβετ Καλογερία

Ειρήνη Πεрусινάκη

Γιάννης Σταμπόλας

Κώστας Στουραΐτης

Βαγγέλης Φακούδης

Γιώργος Ψυχάρης

ΕΚΔΟΣΗ: 1.0

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 28-12-2024

Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2021-2027
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή