



Άλγεβρα Β' Λυκείου

Κεφάλαιο 1

Συστήματα



Ερωτήσεις
Σωστού - Λάθους

numerica.

A . L i a p i s

Ερωτήσεις Σωστού-Λάθους

1. Κάθε εξίσωση της μορφής
$$ax + by = \gamma \text{ με } a \neq 0 \text{ ή } b \neq 0$$
 λέγεται γραμμική εξίσωση Σ Λ
2. Κάθε γραμμική εξίσωση με δύο αγνώστους x, y παριστάνει ευθεία γραμμή. Σ Λ
3. Κάθε ζεύγος αριθμών που επαληθεύει κάποια από τις δύο εξισώσεις ενός γραμμικού συστήματος 2×2 λέγεται λύση του συστήματος Σ Λ
4. Υπάρχει γραμμικό σύστημα 2×2 το οποίο έχει ακριβώς δύο λύσεις. Σ Λ
5. Τα γραμμικά συστήματα 3×3 λύνονται μόνο με τη μέθοδο της αντικατάστασης. Σ Λ
6. Αν ένα γραμμικό σύστημα 2×2 έχει ορίζουσα $D \neq 0$, τότε έχει μοναδική λύση. Σ Λ
7. Αν ένα γραμμικό σύστημα 2×2 έχει ορίζουσα $D = 0$, τότε είναι αδύνατο ή έχει άπειρο πλήθος λύσεων. Σ Λ
8. Αν ένα γραμμικό σύστημα 2×2 έχει μοναδική λύση, τότε έχει ορίζουσα $D \neq 0$. Σ Λ
9. Αν ένα γραμμικό σύστημα 2×2 είναι αδύνατο, τότε έχει ορίζουσα $D = 0$. Σ Λ



numerica.

A . L i a p i s