



10ΛΕΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1^ο ΓΕΛ ΒΟΛΟΥ

Ερωτήσεις του τύπου «σωστό-λάθος»

1. Η ευθεία $y = 5$ είναι κάθετη στον άξονα $y'y$. Σ Λ
2. Η ευθεία $x = -2$ είναι παράλληλη προς τον άξονα $x'x$. Σ Λ
3. Οι ευθείες $x = \kappa$ και $y = \alpha$ είναι κάθετες μεταξύ τους. Σ Λ
4. Οι ευθείες $x = \kappa$ και $y = \lambda x$, $\lambda \neq 0$ είναι παράλληλες. Σ Λ
5. Το σημείο $(2, 2)$ ανήκει στην ευθεία με εξίσωση $x = 2$ Σ Λ
6. Το σύστημα
$$\begin{cases} ax + by = 0 \\ cx + \lambda y = 0 \end{cases}$$
 έχει για λύση το $(0, 0)$. Σ Λ
7. Το σύστημα
$$\begin{cases} 0x + 0y = 0 \\ 0x + 0y = 5 \end{cases}$$
 είναι αδύνατο. Σ Λ
8. Το σύστημα
$$\begin{cases} 3x - \beta y = \alpha \\ \beta x + 3y = \gamma \end{cases}$$
 έχει πάντα λύση. Σ Λ
9. Η εξίσωση $\kappa x + (\kappa + 1)y = \gamma$ παριστάνει πάντα ευθεία. Σ Λ
10. Κάθε σημείο της ευθείας $y = x$ ισαπέχει από τους άξονες Σ Λ

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΣΑΣ!!!!!!