



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!!!!!!