



10ΛΕΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΟΛΟΥ

Ερωτήσεις του τύπου «Σωστό-Λάθος»

Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας στο τετράδιό σας τη λέξη **Σωστό** ή **Λάθος** δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση.

- | | | |
|---|---|---|
| 1. Αν $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{BG} = \overrightarrow{AG}$, τότε τα σημεία A, B, Γ είναι συνευθειακά. | Σ | Λ |
| 2. Αν $ \vec{\alpha} = \vec{\beta} $, τότε $\vec{\alpha} = \vec{\beta}$. | Σ | Λ |
| 3. Αν $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{BG} + \overrightarrow{GA} = \vec{0}$, τότε $\overrightarrow{AA} = \vec{0}$. | Σ | Λ |
| 4. Αν $ \vec{\alpha} = \lambda \vec{\beta} $, τότε $\vec{\alpha} // \vec{\beta}$. | Σ | Λ |
| 5. Αν $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{BA}$, τότε $\overrightarrow{AB} = \vec{0}$. | Σ | Λ |
| 6. Τα διανύσματα \overrightarrow{AB} και $\overrightarrow{OA} - \overrightarrow{OB}$ είναι ίσα. | Σ | Λ |
| 7. Τα αντίθετα διανύσματα έχουν ίσα μέτρα. | Σ | Λ |
| 8. Δύο αντίθετα διανύσματα έχουν αντίθετα μέτρα. | Σ | Λ |
| 9. Στο τρίγωνο ABΓ η BE είναι διάμεσος.
Το άθροισμα $\overrightarrow{BA} + \overrightarrow{BG}$ ισούται με: \overrightarrow{GA} | Σ | Λ |
| 10. Στο παραλληλόγραμμο ABΓΔ είναι: $\overrightarrow{AB} = \vec{\alpha}$,
$\overrightarrow{AD} = \vec{\beta}$. α) Το διάνυσμα \overrightarrow{AG} ισούται με: $\vec{\beta} - \vec{\alpha}$ | Σ | Λ |

Εύχομαι επιτυχία στον στόχο σας!!!!!!!!!!!!!!!