

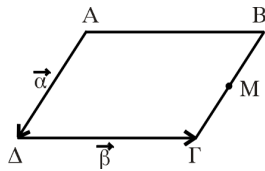
10ΛΕΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΟΛΟΥ

1. Στο παραλληλόγραμμο $AB\Gamma$ είναι: $\vec{A\Delta} = \vec{\alpha}$, $\vec{\Delta\Gamma} = \vec{\beta}$ και M μέσο της $B\Gamma$. Να αντιστοιχήσετε κάθε διάνυσμα της στήλης (Α) με το ίσο του της στήλης (Β).



στήλη Α	στήλη Β
$\vec{A\Gamma}$	$\vec{\beta} - \vec{\alpha}$
$\vec{B\Delta}$	$\vec{\alpha} + \vec{\beta}$
$\vec{\Delta M}$	$\vec{\alpha} - \vec{\beta}$
$\vec{A M}$	$\vec{\beta} - \frac{1}{2} \vec{\alpha}$
	$\vec{\beta} + \frac{1}{2} \vec{\alpha}$
	$\frac{1}{2} \vec{\alpha} - \vec{\beta}$

2. Κάθε διάνυσμα της στήλης (A) έχει μέτρο έναν αριθμό που βρίσκεται στη στήλη (B).

Να συνδέσετε με μια γραμμή κάθε διάνυσμα με το αντίστοιχο μέτρο του.

στήλη A διάνυσμα	στήλη B μέτρο
$-\sqrt{8} \vec{i} + 5 \vec{j}$	$\sqrt{33}$
$\bar{x} \vec{i} - \psi \vec{j}$	$\eta\mu\theta + \sigma\upsilon\nu\theta$
$(3\eta\mu\theta) \vec{i} - (3\sigma\upsilon\nu\theta) \vec{j}$	3
$(x - \psi) \vec{i} + 2\sqrt{x\psi} \vec{j}$	$\sqrt{x^2 + \psi^2}$
	$\eta\mu\theta - \sigma\upsilon\nu\theta$
	2
	$ x + \psi $

Κάθε σωστή απάντηση βαθμολογείται με 2,5 Μονάδες.

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