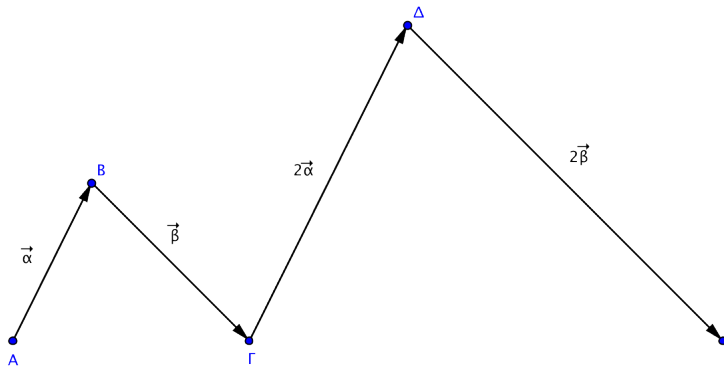


Μαθηματικά Κατεύθυνσης Β' Λυκείου
Πολλαπλασιασμός Αριθμού με Διάνυσμα
Ολιγόλεπτη Γραπτή Δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπης

21 Οκτωβρίου 2013

Άσκηση: (α) Να αποδείξετε ότι τα σημεία A, Γ και E, του παρακάτω σχήματος, είναι συνευθειακά.



(β) Αν το σημείο K είναι το μέσο του ευθύγραμμου τμήματος AΓ και το σημείο Λ είναι το μέσο του ευθύγραμμου τμήματος ΓE, να αποδείξετε ότι $\vec{\Delta\Lambda} = 2\vec{BK}$.

Σας εύχομαι επιτυχία!