

Άσκηση Παραγράφου 1.1 – Διανύσματα

Αν για τα διανύσματα $\vec{\alpha}$ και $\vec{\beta}$ ισχύει η σχέση $|\vec{\alpha}|^2 + 1 + |\vec{\beta}| = 2 \cdot |\vec{\alpha}|$, δείξτε ότι το διάνυσμα $\vec{\alpha}$ είναι το μοναδιαίο και το $\vec{\beta}$ είναι το μηδενικό

Προσπαθήστε να λύσετε την άσκηση και.....τα λέμε στο site!!!