ΘΕΜΑ 2

Δίνονται τα διανύσματα και

α) Να βρείτε το διάνυσμα .

(Μονάδες 08)

β) Αν να βρείτε την τιμή του ώστε το διάνυσμα να είναι κάθετο στο διάνυσμα .

(Μονάδες 09)

γ) Για να υπολογίσετε το μέτρο του διανύσματος του προηγούμενου ερωτήματος.

(Μονάδες 08)