ΘΕΜΑ 2

Δίνονται οι παραστάσεις .

α) Αν να δείξετε ότι .

(Μονάδες 7)

β) Αν , να δείξετε ότι .

(Μονάδες 9)

γ) Υπάρχει ώστε να ισχύει Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

(Μονάδες 9)