ΘΕΜΑ 2

Για τον πραγματικό αριθμό ισχύει:

α) Να αποδείξετε ότι .

(Μονάδες 12)

β) Αν , να αποδείξετε ότι η παράσταση: είναι ανεξάρτητη του .

(Μονάδες 13)