ΘΕΜΑ 2

Δίνεται η παράσταση: .

α) Για , να δείξετε ότι: .

 (Μονάδες 13)

β) Για , να δείξετε ότι η παράσταση  έχει σταθερή τιμή (ανεξάρτητη του ), την οποία και να προσδιορίσετε.

(Μονάδες 12)