ΘΕΜΑ 2

Δίνεται η συνάρτηση με για την οποία ισχύει:

α) Να αποδείξετε ότι α=-2 και β = 5.

(Μονάδες 10)

β) Να βρείτε τα σημεία, στα οποία η γραφική παράσταση της συνάρτησης τέμνει τους άξονες

(Μονάδες 7)

γ) Να σχεδιάσετε τη γραφική παράσταση της συνάρτησης

(Μονάδες 8)