ΑΣΚΗΣΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται η εξίσωση $x^{2}-3x-4=0$ (1).

α) Να αποδείξετε ότι η εξίσωση (1) έχει δύο ρίζες άνισες, υπολογίζοντας την διακρίνουσά της.

 (Μονάδες 10)

β) Να λύσετε την εξίσωση (1).

(Μονάδες 15)