

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται η εξίσωση  $x^2 - 7x + 6 = 0$  (1).

α) Να αποδείξετε ότι ο αριθμός 1 επαληθεύει την εξίσωση (1).

(Μονάδες 10)

β) Να λύσετε την εξίσωση (1).

(Μονάδες 15)