

ΘΕΜΑ 2

α) Να δείξετε ότι η εξίσωση $x^2 + 3x - 4 = 0$ έχει ρίζες $x_1 = -4$ και $x_2 = 1$.

(Μονάδες 13)

β) Να λύσετε την ανίσωση $x^2 + 3x - 4 < 0$.

(Μονάδες 12)