

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται το τριώνυμο $x^2 - 5x + 6$.

α) Να δείξετε ότι η διακρίνουσα Δ του τριωνύμου είναι ίση με 1.

(Μονάδες 10)

β) Να λύσετε την εξίσωση $x^2 - 5x + 6 = 0$.

(Μονάδες 15)