

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται το τριώνυμο  $2x^2 - 6x + 4$ .

α) Να δείξετε ότι οι ρίζες του τριωνύμου είναι οι αριθμοί 1 και 2.

(Μονάδες 12)

β) Να παραγοντοποιήσετε το τριώνυμο  $2x^2 - 6x + 4$ .

(Μονάδες 13)