

ΘΕΜΑ 2

α) Να λύσεις την εξίσωση: $x + 2 = 4$.

(Μονάδες 6)

β) Να λύσεις την εξίσωση: $2x + 4 = 10$.

(Μονάδες 6)

γ) Αν 3 και 2 είναι οι λύσεις των παραπάνω δύο εξισώσεων, τότε να βρεις εξίσωση 2^{ου} βαθμού που έχει ως ρίζες τους δύο αυτούς αριθμούς.

(Μονάδες 13)