

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται η εξίσωση $|x - 5| = 6$ (I)

α) Να αποδείξετε ότι ο αριθμός -1 είναι λύση της (I).

(Μονάδες 10)

β) Να βρείτε όλες τις λύσεις της εξίσωσης (I).

(Μονάδες 15)