

ΘΕΜΑ 2

α) Να λύσετε την εξίσωση:  $|2x + 4| = 10$ .

(Μονάδες 9)

β) Να λύσετε την ανίσωση:  $|x - 5| > 1$ .

(Μονάδες 9)

γ) Είναι οι λύσεις της εξίσωσης του α) ερωτήματος και λύσεις της ανίσωσης του β) ερωτήματος; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

(Μονάδες 7)