

ΘΕΜΑ 2

α) Να λύσετε αλγεβρικά την εξίσωση $|x - 3| = 1$.

(Μονάδες 10)

β) Να βρείτε όλους τους αριθμούς που απέχουν από το 3 απόσταση 1.

(Μονάδες 10)

γ) Έχει κάποια σχέση το α) με το β) ερώτημα; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

(Μονάδες 5)