

ΘΕΜΑ 4

α) Να λύσετε την εξίσωση $x^2 - 7x + 6 = 0$.

(Μονάδες 8)

β) Να λύσετε την ανίσωση $x^2 - 7x + 6 \leq 0$. Να γράψετε τις λύσεις της ανίσωσης αυτής σε μορφή διαστήματος.

(Μονάδες 12)

γ) Να βρείτε τους ακέραιους αριθμούς που είναι λύσεις της ανίσωσης που λύσατε στο ερώτημα (β).

(Μονάδες 5)