

ΘΕΜΑ 2

α) Να λύσετε την ανίσωση $|2x - 5| \leq 3$. (1)

(Μονάδες 7)

β) Να λύσετε την ανίσωση $2x^2 - x - 1 \geq 0$. (2)

(Μονάδες 9)

γ) Να βρείτε τις κοινές λύσεις των ανισώσεων (1) και (2).

(Μονάδες 9)