

ΘΕΜΑ 4

α) Να λύσετε την ανίσωση  $|x| \geq 4$ .

(Μονάδες 8)

β) Να λύσετε την ανίσωση  $3(|x|+2)+1 < 22$ .

(Μονάδες 9)

γ) Να βρείτε τις κοινές λύσεις των δύο ανισώσεων των ερωτημάτων α) και β).

(Μονάδες 8)