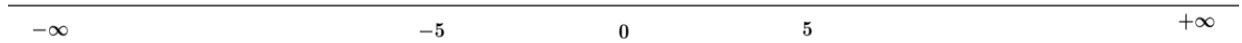


ΘΕΜΑ 2

α)

i. Να βρεις την απόσταση του αριθμού 5 από το 0.

ii. Να βρεις την απόσταση του αριθμού -5 από το 0.



(Μονάδες 5)

β) Να βρεις όλους τους αριθμούς x για τους οποίους ισχύει: $|x| = 5$.

(Μονάδες 10)

γ) Να εξηγήσεις γιατί η εξίσωση $|x+1| = -5$ είναι αδύνατη.

(Μονάδες 10)