

ΘΕΜΑ 2

α) Να γράψετε με τη μορφή εξίσωσης την εξής πρόταση: «Η απόσταση των αριθμών x και -9 πάνω στον άξονα των πραγματικών αριθμών είναι ίση με 17 ».

(Μονάδες 12)

β) Να βρείτε αλγεβρικά ή γεωμετρικά με τη βοήθεια του άξονα των πραγματικών αριθμών, όλους τους αριθμούς x που ικανοποιούν την παραπάνω πρόταση.

(Μονάδες 13)