ΘΕΜΑ 2

Δίνεται η συνάρτηση .

α) Να βρείτε το πεδίο ορισμού της και να αποδείξετε ότι αντιστρέφεται.

(Μονάδες 14)

β) Να βρείτε την .

(Μονάδες 11)