ΘΕΜΑ 2

Δίνονται οι συναρτήσεις και .

α) Να βρείτε τα πεδία ορισμού των συναρτήσεων f και g.

(Μονάδες 10)

β) Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

i.

(Μονάδες 7)

ii.

(Μονάδες 8)