

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται η συνάρτηση  $f(x) = \log(x - 1)$ .

α) Να βρείτε το πεδίο ορισμού της συνάρτησης  $f$ .

(Μονάδες 10)

β) Να λύσετε την εξίσωση  $\log(x - 1) = 0$

(Μονάδες 15)