

ΘΕΜΑ 2

Αν έχεις τη συνάρτηση $f(x) = x^2 + 1$, $x \in \mathbb{R}$, τότε:

α) Να σκεφτείς και να αποφασίσεις ποιος από τους αριθμούς $f(-2)$ και $f(1)$ είναι μεγαλύτερος.

(Μονάδες 12)

β) Να λύσεις την εξίσωση $f(x) = f(1)$.

(Μονάδες 13)