

1. Η συνάρτηση $f(x)$ είναι συνεχής στο \mathbb{R} και ικανοποιεί την
σχέση $f(x+y) = f(x) + f(y)$ για κάθε $x, y \in \mathbb{R}$.
Επίσης, $f(1) = 2$.
Να βρεθεί η συνάρτηση $f(x)$.

Α