ΘΕΜΑ 2

Δίνεται η συνάρτηση: $f\left(x\right)=\frac{x+2}{x^{2}-x-6}$

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

 (Μονάδες 15)

β) Να δείξετε ότι: $f\left(2\right)+f\left(4\right)=0$.

(Μονάδες 10)