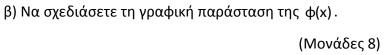
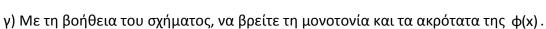
ΘΕΜΑ 2

Στο διπλανό σχήμα φαίνεται η γραφική παράσταση $\,C_f\,$ της συνάρτησης $\,f(x)\,{=}\,x^2$, $\,x\,{\in}\,\mathbb{R}$.

α) Να βρείτε τον τύπο της συνάρτησης φ(x) της οποίας η γραφική παράσταση προκύπτει από την C_f αν την μετατοπίσουμε μια μονάδα, προς τα πάνω.

(Μονάδες 8)





(Μονάδες 9)

