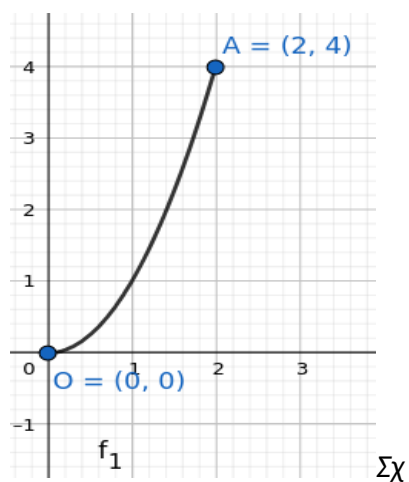
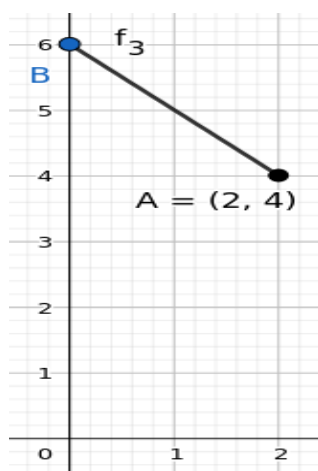


ΘΕΜΑ 2

Δίνονται οι γραφικές παραστάσεις των συναρτήσεων f_1, f_3 .



ήμα 1



Σχήμα 2

α) Να βρείτε τη μέγιστη και την ελάχιστη τιμή των f_1, f_3 , εφόσον υπάρχουν.

(Μονάδες 12)

β) Να βρείτε τη μονοτονία των συναρτήσεων f_1, f_3 .

(Μονάδες 13)