

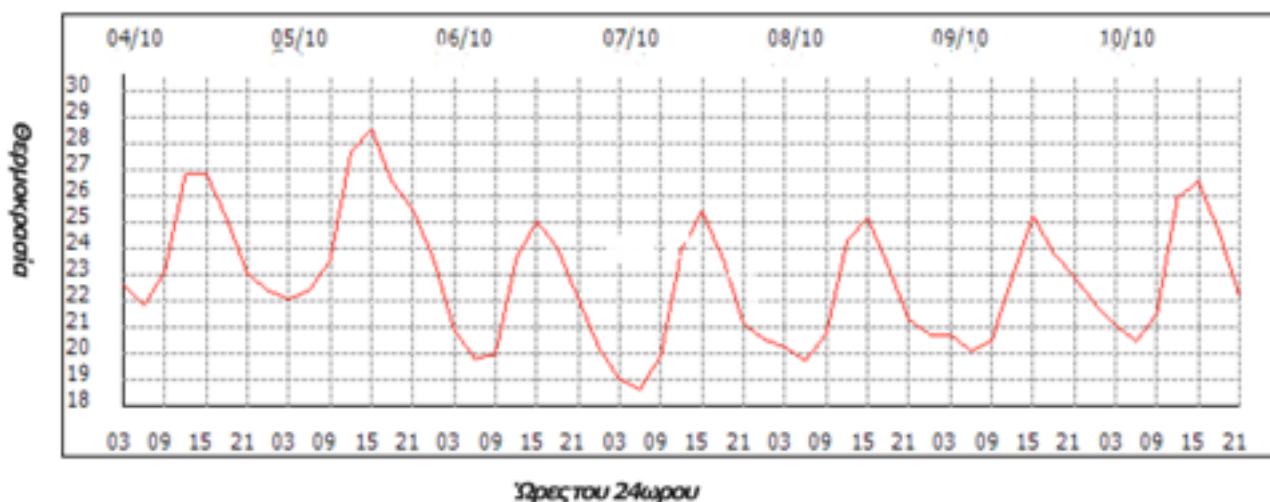
Φύλλο Εργασίας

(συναρτήσεις - μονοτονία - ακρότατα)

Ονοματεπώνυμο _____

Ημερομηνία _____

Τμήμα _____



Στο παραπάνω διάγραμμα παρουσιάζεται η 24ωρη θερμοκρασία όπως καταγράφηκε από το μετεωρολογικό σταθμό Γλυφάδας στο διάστημα από 4/10/2023 μέχρι 10/10/2023

Στον οριζόντιο άξονα έχουμε τις ώρες του 24ώρου ενώ στο κατακόρυφο τη θερμοκρασία.

Στο πάνω μέρος του διαγράμματος αναγράφεται η ημερομηνία των παρατηρήσεων.

Κάθε 24ωρο παρατήρησης ξεκινά στις 3:00 και λήγει στις 2:59

Συμπληρώστε τον πίνακα

Ημερομηνία	Μέγιστη θερμοκρασία	Ώρα Μέγιστης	Ελάχιστη θερμοκρασία	Ώρα Ελάχιστης
04/10				
05/10				
06/10				
07/10				
08/10				
09/10				
10/10				

α) Ποια η μέγιστη και ποια η ελάχιστη θερμοκρασία της περιόδου; Πότε παρουσιάστηκαν;
Μέγιστη _____ την ημέρα
_____ την ώρα _____
Ελάχιστη _____ την ημέρα
_____ την ώρα _____

β) Ποια ακριβώς ώρα του 24ώρου παρουσιάζεται η μέγιστη θερμοκρασία

_____ γ) Ισχύει κάτι ανάλογο με την ελάχιστη θερμοκρασία. Αιτιολογήστε

_____ δ) Μπορείτε να βρείτε σε ποιά χρονικά διαστήματα η θερμοκρασία αυξάνεται και σε ποια μειώνεται την περίοδο αυτή ;

β) Περιγράψτε τη μεταβολή της 24 ώρης θερμοκρασίας για την 6η Οκτωβρίου ξεκινώντας από τις 3:00 το πρωί.