

Φύλλο Εργασίας 2. Μετρήσεις Χρόνου

Ερωτήσεις - Δραστηριότητες

1. Αφού διαβάσεις την θεωρία από το βιβλίο σου (σελ. 5-8), και τις σημειώσεις από το τετράδιο της φυσικής σου, συμπληρώσε όλα κενά του βιβλίου σου δεν έχεις συμπληρώσει.
2. Υπάρχει ορισμός για την έννοια του χρόνου; Αν ναι, τότε γράψε τον ορισμό, αν όχι, τότε δώδε παραδείγματα παρόμοιων μεφιδών. Πώς ονομάζονται τα μεφίδη που δεν έχουν ορισμό;
3. Μια διάκριση των συσθεών μετρήσις, π.χ. του χρόνου, είναι σε «αναλογικές» και σε «ψηφιακές». Αφού κάνεις την διάκριση των συσθεών αυτών, π.χ. στα ρολόγια, γράψε 2 από τα πλεονεκτήματα που παρούσται το καθένα από αυτά.
4. Η αιρίβεια στην Φυσική, αλλά και στην καθημερινή ζωή μας, έχει μεγάλη σημασία, (πολλές φορές, ίσως θα έχεις ακούσει την φράση: «ο χρόνος είναι χρήμα»). Με βάση το γεγονός αυτό θες την αιρίβεια με την οποία πρέπει να μετρήσουμε: το πόσο διαρκεί:
 - ένα από τα διάλειμματα στο σχολείο
 - το πράξινο δ'ένα φωτεινό σηματοδότη
 - το εβδομαδιαίο ωράριο ενός υπαλλήλου
 - η μαραινά π.χ. στην οποία υποβλήθήμας
 - η συστηματική επίδωψη σε κάποιον γιατρό
 - η περίδος των παγετώνων
5. Μετρήσε, πέντε φορές (με απλό ρολόι και με χρονόμετρο) το πόσο διαρκεί το άνοιγμα του 4/4 σου και τις μετρήσεις σου να