**ΦΥΣΙΚΗ Β ΤΑΞΗΣ**

**ΘΕΜΕΛΙΩΔΗ ΜΕΓΕΘΗ – ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ**

Ονοματεπώνυμο: Τμήμα: **Ημερομηνία: 18/03/20**

Να απαντήσετε στις πιο κάτω ερωτήσεις:

1. Σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται τα φυσικά μεγέθη;

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Ποια τα θεμελιώδη φυσικά μεγέθη;

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Τι εκφράζει η μάζα ενός σώματος;

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Ποια είναι η μονάδα μέτρησης του μήκους στο S.I; (Διεθνές σύστημα μετρήσεων)

………………………………………………………………………………………………

1. Ποια είναι η μονάδα μέτρησης της μάζας στο S.I;

………………………………………………………………………………………………

1. Ποια είναι η μονάδα μέτρησης του χρόνου στο S.I;

……………………………………………………………………………………………….

1. Ποια τα όργανα μέτρησης των θεμελιωδών μεγεθών;

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

8.Με τη βοήθεια του πιο κάτω διαγράμματος να κάνετε τις μετατροπές μήκους που ακολουθούν:



**Μετατροπές Μήκους**

 α. 6 Km =\_\_\_\_\_\_\_\_ m = \_\_\_\_\_\_\_\_ cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm.

 β. 234 m = \_\_\_\_\_\_\_\_ cm = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm

 γ. 9625 mm =\_\_\_\_\_\_\_\_cm = \_\_\_\_\_\_\_\_ m = \_\_\_\_\_\_\_\_Km

9.Με τη βοήθεια του πιο κάτω διαγράμματος να κάνετε τις μετατροπές χρόνου που ακολουθούν:



**Μετατροπές Χρόνου**

 α. 2 h = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_min =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sec

 β. 1,2 h = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_min =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sec

10.Με τη βοήθεια του πιο κάτω διαγράμματος να κάνετε τις μετατροπές μάζας που ακολουθούν:



***Μετατροπές* Μάζας**

α. 8 Kg = \_\_\_\_\_\_\_\_ g

β. 49,84 Kg = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ g

γ. 901 g = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Kg

δ. 723 Kg = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tn

ε. 275 tn = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Kg

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Οι μαθητές αφού απαντήσουν τις ερωτήσεις του μαθήματος της φυσικής , θα μπορούν να τις στέλνουν για διόρθωση στους καθηγητές που τους διδάσκουν, μέχρι 24/03/20 στα πιο κάτω emails.

**Ελευθερία Γαλατάκη**: physics.galataki@gmail.com

**Ειρήνη Μυλωνά**: physics.mylona@gmail.com

**Στέλιος Αναστάση:** stelgeo2014@hotmail.com