

ΠΙΝΔΑΡΕΙΟ 2^ο ΓΥΜΑΣΙΟ ΘΗΒΑΣ
ΦΥΣΙΚΗ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

Ενότητα : Τα φυσικά μεγέθη και οι μονάδες τους: *Μήκος – χρόνος -Μάζα*

Φύλλο Αξιολόγησης

Φυσική

Α' Γυμνασίου

Όνοματεπώνυμο Τάξη Ημερομηνία

1. Έχετε στην διάθεσή σας τα παρακάτω όργανα μέτρησης του μήκους: Ξύλινο μέτρο, μετροταινία, χάρακα.



Με την βοήθεια του χάρακα, χαράξτε στο παρακάτω κενό τρία ευθύγραμμα τμήματα με μήκος 100mm, 10cm και 0,1m αντίστοιχα.

Τι παρατηρείτε;.....

2. Ποιο είναι το κατάλληλο όργανο για να μετρήσετε:

Τις διαστάσεις (μήκος, πλάτος) του θρανίου σας

Τις διαστάσεις της τάξης.....

Τις διαστάσεις ενός βιβλίου σας.....

- 3.α) Γράψτε 4 φυσικά μεγέθη .

β) Ποιο είναι το χαρακτηριστικό των φυσικών μεγεθών ;



4.

Α. Κοιτώντας τον πίνακα της τάξης εκτιμήστε το ύψος του και βάλτε σε κύκλο το σωστό:

α. 3mm β. 3 cm γ. 1,25m δ. 1,25km

β. Ποια από τις παρακάτω μονάδες θα χρησιμοποιήσετε για να μετρήσετε τη μάζα του πίνακα: α. Kgr, β. tn, γ. gr Βάλτε σε κύκλο τη σωστή.

Γ. Να συμπληρωθούν τα κενά: 1. 12 Kg=..... gr, 2.500 gr= Kg

5. Α. Δυο μαθητές κάθονται σε διαφορετικά θρανία:

Ποιος είναι ψηλότερος;.....

Τι πρέπει να κάνουμε για να απαντήσουμε στο ερώτημα;.....

Πρέπει να τους φέρουμε δίπλα-δίπλα και να **ΤΟΥΣ**.....

Αν δεν βρίσκονται στην ίδια τάξη αλλά σε διαφορετική πώς θα γίνει η σύγκριση χωρίς να **ΤΟΥΣ** φέρουμε δίπλα-δίπλα;

Θα ΤΟΥΣ..... με Το μέτρο είναι η κοινή μονάδα

..... Το ενός αντικειμένου το μετράμε με τη μετροταινία σε μέτρα ή εκατοστά

Β. Με το παρακάτω όργανο μετράμε το



Να συμπληρώσεις τα κενά:

1. $2h = \dots \text{min} \dots \text{sec}$

2. $120 \text{min} = \dots \text{h}$

3. $72000 \text{sec} = \dots \text{h}$

Γ. Διατυπώστε τρεις προτάσεις που να δικαιολογούν τη φράση « άλλο μάζα άλλο βάρος»

Δ. Στο παρακάτω πίνακάκι δίνονται οι τιμές πέντε μετρήσεων μάζας να βρεθεί η Μέση τιμή:

A/A	ΜΑΖΑ ΣΕ Kg	ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ
1	20	
2	10	
3	25	
4	45	
5	50	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ		

Καλή Επιτυχία!
Σταυρούλα-Ιωάννα κυπραίου