

Διαγώνισμα Τριμήνου στο Μάθημα της Φυσικής

Τάξη Α Γυμνασίου Τμήμα 1.

Ομάδα Α (Μήκος)

Όνοματεπώνυμο:.....

Βαθμός:.....

Να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις

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



Ποιο από τα παραπάνω θα χρησιμοποιήσετε για να μετρήσετε:

- I. Το μήκος του βιβλίου φυσικής σας
 - II. Τις διαστάσεις του θρανίου σας
 - III. Τις διαστάσεις της τάξης σας
- (3 μόρια)

2. Να εκτιμήσετε το ύψος του πίνακα στην τάξη σας



- i. 5mm
 - ii. 5cm
 - iii. 1,15m
 - iv. 2,5Km
- (2 μόρια)

Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας

(5 μόρια)

3. Μετρήσατε 5 φορές το μήκος του βιβλίου φυσικής και έχετε τις παρακάτω τιμές

Μήκος βιβλίου φυσικής
25,3cm
25,2cm
25,3cm
24,9cm
25,3cm

Να υπολογίσετε την μέση τιμή των μετρήσεων σας

(5 μόρια)

Τι αντιπροσωπεύει η μέση τιμή

(3 μόρια)