

## Μετρήσεις Μήκους – Η Μέση Τιμή

Φυσική Α Γυμνασίου

1<sup>η</sup> Εργαστηριακή Άσκηση

Φύλλο εργασίας

### Υλικά & Όργανα

Μετροταινία, θρανίο

### Μετρήσεις

**A.** Με την μετροταινία μετρούμε το μήκος του θρανίου σε cm, με ακρίβεια ένα δεκαδικό, και καταγράφουμε την μέτρηση στον παρακάτω πίνακα. Επαναλαμβάνουμε τη μέτρηση 10 φορές.

	Μήκος (cm)	Μέση Τιμή (cm)
1		.....
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
<b>Άθροισμα</b>		

**B.** Υπολογίζουμε το άθροισμα της 2ης στήλης και το καταγράφουμε.

**Γ.** Υπολογίζουμε τη μέση τιμή διαιρώντας το άθροισμα με τον αριθμό 10, στρογγυλοποιούμε σε ένα δεκαδικό ψηφίο, και καταγράφουμε το αποτέλεσμα στην τελευταία στήλη.