

ΕΥΘ. ΚΙΝΗΣΕΙΣ – ΘΕΣΗ – ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ - ΔΙΑΣΤΗΜΑ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΩΝ
ΚΙΝΗΣΕΩΝ

ΕΥΘ. ΚΙΝΗΣΕΙΣ – ΘΕΣΗ – ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ - ΔΙΑΣΤΗΜΑ

0 Κινούμενος Άνδρας (2.05)

Αρχείο Ειδικά χαρακτηριστικά Βοήθεια

Εισαγωγή Διαγράμματα

Καρτέλα

0,0 δευτερόλεπτα

10 8 6 4 2 0 μέτρα -2 -4 -6 -8 -10

Θέση 0,00 m

Ταχύτητα 0,00 m/s Διάνυσμα ταχύτητας

Επιτάχυνση 0,00 m/s² Διάνυσμα επιτάχυνσης

Slider

Επαναφορά

Καθαρισμός Εγγραφή Αναπαραγωγή

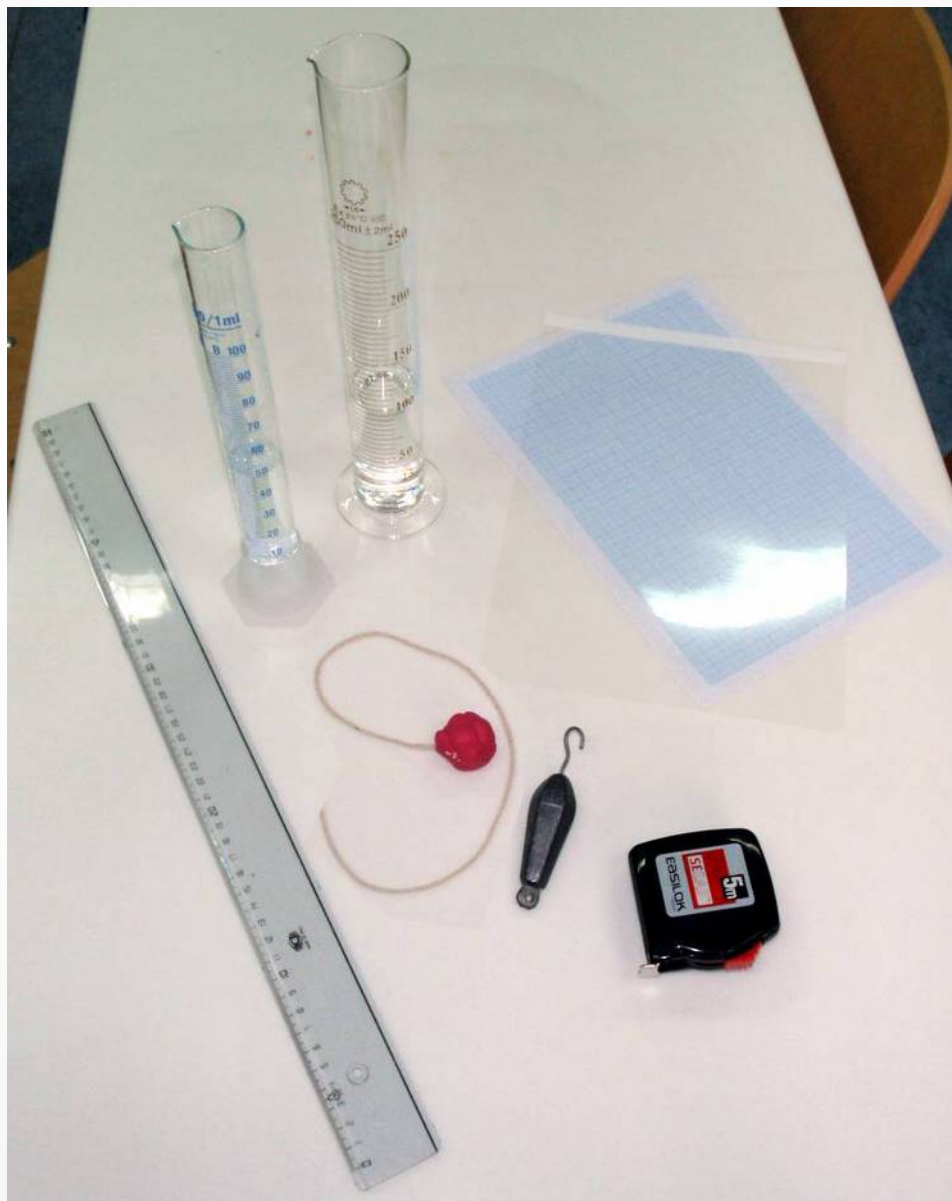
Επαναφορά Όλων Ήχος

- Όλοι οι χειρισμοί μόνο με το **slider**
- Για ακύρωση: “Επαναφορά όλων”

ΣΤΟΧΟΙ

1. Να είναι σε θέση ο/η μαθητής/τρια:
2. Να επεξεργάζεται τα διάφορα στιγμιότυπα μιας ευθ. κίνησης και να προσδιορίζει τη θέση του κινητού τις διάφορες χρονικές στιγμές
3. Να υπολογίζει τη μετατόπιση και το διανυόμενο διάστημα σε μια ευθ. κίνηση
4. Να υπολογίζει τη μέση ταχύτητα
5. Να αναγνωρίζει την εθύγραμμη ομαλή κίνηση από το διάγραμμα:
 - α) Θέσης χρόνου
 - β) Ταχύτητας χρόνου

ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΗΚΟΥΣ ΕΜΒΑΔΟΥ ΟΓΚΟΥ



ΜΕΤΡΗΣΗ ΒΑΡΟΥΣ ΜΑΖΑΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ



Ρύθμιση
του μηδενός

ΝΑ ΕΙΝΑΙ
ΟΛΑ
ΑΡΥΘΜΙΣΤΑ



ΜΕΤΡΗΣΗ ΒΑΡΟΥΣ ΜΑΖΑΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ

ΤΕΛΟΣ