

Κεφάλαιο 2: Κινήσεις



2.1 Περιγραφή της κίνησης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ						
ΓΛΩΣΣΑ ΤΗΣ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗΣ ΖΩΗΣ			ΓΛΩΣΣΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ			
Απόσταση	Χρόνος t	Ταχύτητα u	Θέση x	Χρονική στιγμή t	Ταχύτητα u	
Μήκος διαδρομής s			Μετατόπιση Δx	Χρονικό διάστημα Δt		
Απόσταση	Μέτρο: προσδιορίζεται από έναν αριθμό και τη μονάδα μέτρησης (Στο S.I. το m)				Μονόμετρο	
Θέση (x)	Σημείο αναφοράς: Επιλέγεται Κατεύθυνση (στις ευθύγραμμες κινήσεις προσδιορίζεται από το πρόσημο) Μέτρο: προσδιορίζεται από έναν αριθμό και τη μονάδα μέτρησης (Στο SI το m)				Διανυσματικό	
Μετατόπιση $(\Delta x = x_T - x_A)$ Δεν εξαρτάται από το σημείο αναφοράς	Κατεύθυνση (στις <u>ευθύγραμμες κινήσεις</u> προσδιορίζεται από το <u>πρόσημο</u>)		+: Το σώμα κινείται προς την θετική φορά -: Το σώμα κινείται προς την αρνητική φορά	Μέτρο: προσδιορίζεται από έναν αριθμό και τη μονάδα μέτρησης (Στο SI το m)		Διανυσματικό

