

ΜΑΘΗΜΑ	ΜΗΝΑΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΣΧΟΛΙΑ
ΦΥΣΙΚΗ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	<p>ΕΙΣΑΓΩΓΗ 4 Ω</p> <p>Απαραίτητες εισαγωγικές γνώσεις Β. Μονόμετρα και διανυσματικά μεγέθη Γ. Το διεθνές σύστημα Μονάδων S. I. Δ. Διαστάσεις Η. Η μεταβολή και ο ρυθμός μεταβολής</p> <p>Γνωριμία με το εργαστήριο Μετρήσεις, επεξεργασία δεδομένων Από το τετράδιο των εργαστηριακών ασκήσεων Φυσικής: Μέτρηση Μήκους, Χρόνου, Μάζας και Δύναμης Από το βιβλίο Μαθητή: Θ. Γραφικές παραστάσεις (σελ. 30-31)</p> <p>ΜΗΧΑΝΙΚΗ 9 Ω</p> <p>1.1 ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ ΚΙΝΗΣΗ 1.1.1 Ύλη και κίνηση 1.1.2 Ο προσδιορισμός της θέσης ενός σωματίου 1.1.3 Οι έννοιες της χρονικής στιγμής, του συμβάντος και της χρονικής διάρκειας</p>	
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	1.1.4 Η μετατόπιση σωματίου πάνω σε άξονα 1.1.5. Η έννοια της ταχύτητας στη ευθύγραμμη ομαλή κίνηση 1.1.6. Η έννοια της μέσης ταχύτητας 1.1.7 Η έννοια της στιγμιαίας ταχύτητας 1.1.8 Η έννοια της επιτάχυνσης στην ευθύγραμμη ομαλά μεταβαλλόμενη κίνηση 1.1.9. Οι εξισώσεις προσδιορισμού της ταχύτητας και της θέσης ενός κινητού στην ευθύγραμμη ομαλά μεταβαλλόμενη κίνηση	

Α ΛΥΚΕΙΟΥ (Α6 , Α7)

Β ΛΥΚΕΙΟΥ Γενικής Παιδείας (Β1 , Β2, Β3)

ΜΑΘΗΜΑ	ΜΗΝΑΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΣΧΟΛΙΑ
ΦΥΣΙΚΗ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	1 ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ Εισαγωγικό ένθετο 1.1 Ο νόμος του Coulomb 1.2 Ηλεκτρικό πεδίο 1.3 Ηλεκτρική δυναμική ενέργεια	
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	1.4 Δυναμικό-Διαφορά δυναμικού 1.5 Πυκνωτές (Επίπεδος πυκνωτής, Χωρητικότητα πυκνωτή, Ενέργεια φορτισμένου Πυκνωτή). Εκτός από: (Σχέση μέτρου έντασης και διαφοράς δυναμικού σε ομογενές ηλεκτροστατικό πεδίο, οι τύποι πυκνωτών και η ηλεκτροστατική μηχανή Wimshurst).	

Β ΛΥΚΕΙΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ (ΒΘετ1)

ΜΑΘΗΜΑ	ΜΗΝΑΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	ΣΧΟΛΙΑ
ΦΥΣΙΚΗ	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	1. ΚΑΜΠΥΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ 1.1 Οριζόντια βολή 1.2 Ομαλή κυκλική κίνηση 1.3 Κεντρομόλος δύναμη	
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	2. ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΡΜΗΣ 2.1 Η έννοια του συστήματος. Εσωτερικές και εξωτερικές δυνάμεις 2.2 Το φαινόμενο της κρούσης	

