

Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑΛ
ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ
Διδακτέα ύλη Σχολικού Έτους 2018-2019

Σύμφωνα με την εγκύκλιο Φ3/149327/Δ4/11-Σεπ-2018 του ΥΠ.Π.Ε.Θ.

Ενδεικτικός
προγραμματισμός
διδασκαλίας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΩΡΕΣ	ΜΗΝΑΣ
Κεφάλαιο 10° Εμβαδά	10.1 – Πολυγωνικά χωρία	5	ΣΕΠ≈2h
	10.2 – Εμβαδόν ευθυγράμμου σχήματος - Ισοδύναμα ευθύγραμμα σχήματα		ΟΚΤ≈3h
	10.3 – Εμβαδόν βασικών ευθυγράμμων σχημάτων, χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος I και II		
	10.4 – Άλλοι τύποι για το εμβαδόν τριγώνου (Μόνο ο τύπος του Ήρωνα και χωρίς την απόδειξή του)	2	ΝΟΕ≈4h
	10.5 – Λόγος εμβαδών όμοιων τριγώνων - πολυγώνων, χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων	3	
Κεφάλαιο 11° Μέτρηση Κύκλου	11.1 – Ορισμός κανονικού πολυγώνου	2	ΔΕΚ≈3h
	11.2 – Ιδιότητες και στοιχεία κανονικών πολυγώνων, χωρίς τις αποδείξεις των θεωρημάτων και του πορίσματος		
	11.3 – Εγγραφή βασικών κανονικών πολυγώνων σε κύκλο και στοιχεία τους, χωρίς τις εφαρμογές 2 και 3	3	ΙΑΝ≈3h
	11.4 – Προσέγγιση του μήκους κύκλου με κανονικά πολύγωνα	10	ΦΕΒ≈3h
	11.5 – Μήκος τόξου		ΜΑΡ≈4h
	11.6 – Προσέγγιση του εμβαδού του κύκλου με κανονικά πολύγωνα		
	11.7 – Εμβαδόν κυκλικού τομέα και κυκλικού τμήματος		ΑΠΡ≈2h
ΜΑΪ≈1h			
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ		25	25
Οι τελευταίες ώρες της διδασκαλίας να διατεθούν για επανάληψη			ΜΑΪ≈ ?