

Α΄ ΤΑΞΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Διδακτέα - Εξεταστέα ύλη Σχολικού Έτους 2022-2023

Σύμφωνα με την απόφαση 101173/Δ2/2022 του ΥΠΑΙΘ

Ενδεικτικός
προγραμματισμός
διδασκαλίας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΩΡΕΣ	ΜΗΝΑΣ
Κεφάλαιο 2^ο Τα βασικά Γεωμετρικά Σχήματα	Εισαγωγή	1	ΣΕΠ ΟΚΤ ΝΟΕ
	1.16 – Απλές σχέσεις γωνιών	2	
Κεφάλαιο 3^ο Τρίγωνα	3.1 – Είδη και στοιχεία τριγώνων	3	
	3.2 – 1 ^ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων, εκτός των αποδείξεων	3	
	3.3 – 2 ^ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος		
	3.4 – 3 ^ο Κριτήριο ισότητας τριγώνων, εκτός των αποδείξεων	3	
	3.5 – Ύπαρξη και μοναδικότητα καθέτου, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος		
	3.6 – Κριτήρια ισότητας ορθογωνίων τριγώνων, εκτός των αποδείξεων	3	
	3.7 – Κύκλος - Μεσοκάθετος - Διχοτόμος	1	
	3.10 – Σχέση εξωτερικής και απέναντι γωνίας, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος	3	
	3.11 – Ανισοτικές σχέσεις πλευρών και γωνιών, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος		
	3.12 – Τριγωνική ανισότητα, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος		
	3.14 – Σχετικές θέσεις ευθείας και κύκλου, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος I	3	
	3.15 – Εφαπτόμενα τμήματα		
3.16 – Σχετικές θέσεις δυο κύκλων			
3.17 – Απλές γεωμετρικές κατασκευές	2		
3.18 – Βασικές κατασκευές τριγώνων			
Κεφάλαιο 4^ο Παράλληλες Ευθείες	4.1 – Εισαγωγή	5	
	4.2 – Τέμνουσα δυο ευθειών - Ευκλείδειο αίτημα, εκτός της απόδειξης του πορίσματος II και των προτάσεων I, II, III και IV		
	4.4 – Γωνίες με πλευρές παράλληλες		
	4.5 – Αξιοσημείωτοι κύκλοι τριγώνου	3	
	4.6 – Άθροισμα γωνιών τριγώνου		
	4.8 – Άθροισμα γωνιών κυρτού n-γώνου, εκτός της απόδειξης του πορίσματος		
Ιστορικό σημείωμα	1		
Κεφάλαιο 5^ο Παραλληλόγραμμα Τραπεζίαι	5.1 – Εισαγωγή	4	ΜΑΡ ΑΠΡ ΜΑΪ
	5.2 – Παραλληλόγραμμα	5	
	5.3 – Ορθογώνιο		
	5.4 – Ρόμβος		
	5.5 – Τετράγωνο	6	
	5.6 – Εφαρμογές στα τρίγωνα, εκτός των αποδείξεων		
	5.7 – Βαρύκεντρο τριγώνου, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος		
	5.8 – Το ορθόκεντρο τριγώνου, χωρίς το Λήμμα, χωρίς την απόδειξη του θεωρήματος και χωρίς το πόρισμα	4	
	5.9 – Μια ιδιότητα του ορθογωνίου τριγώνου		
	5.10 – Τραπεζίο, εκτός των αποδείξεων		
	5.11 – Ισοσκελές τραπέζιο		
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	49	49
	Οι τελευταίες ώρες της διδασκαλίας να διατεθούν για επανάληψη		