

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
<u>Κεφάλαιο 2°</u> Τα βασικά Γεωμετρικά Σχήματα	Εισαγωγή	1	ΣΕΠ ΟΚΤ ΝΟΕ
	1.16 – Απλές σχέσεις γωνιών	2	
<u>Κεφάλαιο 3°</u> Τρίγωνα	3.1 – Είδη και στοιχεία τριγώνων	3	
	3.2 – 1° Κριτήριο ισότητας τριγώνων, εκτός των αποδείξεων	3	
	3.3 – 2° Κριτήριο ισότητας τριγώνων, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος		
	3.4 – 3° Κριτήριο ισότητας τριγώνων, εκτός των αποδείξεων		
	3.5 – Ύπαρξη και μοναδικότητα καθέτου, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος	3	
	3.6 – Κριτήρια ισότητας ορθογωνίων τριγώνων, εκτός των αποδείξεων	1	
	3.7 – Κύκλος - Μεσοκάθετος - Διχοτόμος	3	
	3.10 – Σχέση εξωτερικής και απέναντι γωνίας, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος		
	3.11 – Ανισοτικές σχέσεις πλευρών και γωνιών, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος		
	3.12 – Τριγωνική ανισότητα, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος	3	
	3.14 – Σχετικές θέσεις ευθείας και κύκλου, εκτός της απόδειξης του θεωρήματος I		
	3.15 – Εφαπτόμενα τμήματα		
	3.16 – Σχετικές θέσεις δυο κύκλων	2	
	3.17 – Απλές γεωμετρικές κατασκευές		
	3.18 – Βασικές κατασκευές τριγώνων		
	<u>Κεφάλαιο 4°</u> Παράλληλες Ευθείες	4.1 – Εισαγωγή	
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			
4.6 – Άθροισμα γωνιών τριγώνου		3	
4.8 – Άθροισμα γωνιών κυρτού ν-γώνου, εκτός της απόδειξης του πορίσματος			
Ιστορικό σημείωμα		1	
<u>Κεφάλαιο 5°</u> Παραλληλόγραμμα Τραπεζία	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		
	5.9 – Μια ιδιότητα του ορθογωνίου τριγώνου	4	
	5.10 – Τραπεζίο, εκτός των αποδείξεων		
	5.11 – Ισοσκελές τραπέζιο		
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	49	49
	Οι τελευταίες ώρες της διδασκαλίας να διατεθούν για επανάληψη		