

Β΄ ΤΑΞΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
Διδακτέα - Εξεταστέα ύλη Σχολικού Έτους 2022-2023

Σύμφωνα με την απόφαση 101173/Δ2/2022 του ΥΠΑΙΘ

Ενδεικτικός
προγραμματισμός
διδασκαλίας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΩΡΕΣ	ΜΗΝΑΣ
Κεφάλαιο 1° Διανύσματα	1.1 – Η έννοια του διανύσματος	2	ΣΕΠ ΟΚΤ ΝΟΕ
	1.2 – Πρόσθεση και αφαίρεση διανυσμάτων	4	
	1.3 – Πολλαπλασιασμός αριθμού με διάνυσμα, χωρίς τις εφαρμογές 1 και 2	4	
	1.4 – Συντεταγμένες στο επίπεδο, χωρίς την εφαρμογή 2 που ακολουθεί την παράγραφο «Μέτρο διανύσματος»	6	
	1.5 – Εσωτερικό γινόμενο διανυσμάτων, χωρίς την απόδειξη του τύπου της αναλυτικής έκφρασης εσωτερικού γινομένου και χωρίς την προβολή διανύσματος σε διάνυσμα	8	
Κεφάλαιο 2° Η Ευθεία στο Επίπεδο	2.1 – Εξίσωση ευθείας	6	ΔΕΚ ΙΑΝ ΦΕΒ
	2.2 – Γενική μορφή εξίσωσης ευθείας, χωρίς την εφαρμογή 2	8	
	2.3 – Εμβαδόν τριγώνου, χωρίς τις αποδείξεις των τύπων της απόστασης σημείου από ευθεία και του εμβαδού τριγώνου και χωρίς την εφαρμογή 1	6	
Κεφάλαιο 3° Κωνικές Τομές	3.1 – Ο κύκλος, χωρίς τις παραμετρικές εξισώσεις του κύκλου	10	ΜΦΑΡ ΑΠΡ ΜΑΪ
	3.2 – Η παραβολή, χωρίς τις αποδείξεις του τύπου της εφαπτομένης και της ανακλαστικής ιδιότητας και χωρίς την εφαρμογή 1	6	
	3.3 – Η έλλειψη, χωρίς τις παραμετρικές εξισώσεις έλλειψης και τις εφαρμογές.	4	
	3.4 – Η υπερβολή, χωρίς την απόδειξη του τύπου των ασύμπτωτων	4	
	3.5 – Η εξίσωση $Ax^2 + By^2 + Γx + Δy + E = 0$, χωρίς τη μεταφορά αξόνων	4	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	72	72
	Οι τελευταίες ώρες της διδασκαλίας να διατεθούν για επανάληψη		