

23^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ
ΤΑΞΗ: Β
ΤΜΗΜΑΤΑ:
B₁ - B₂ - B₃

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2022 - 2023
ΑΘΗΝΑ 24 - 5 - 2023

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ:
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
ΣΑΝΤΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΒΛΑΣΣΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΜΑ:

A Λ Γ Ε Β Ρ Α	1.1	Αλγεβρικές παραστάσεις	ΕΚΤΟΣ:
	1.2	Εξισώσεις α' βαθμού	1.3 - 1.5
	2.1	Ρίζες	2.2 - 2.3
	3.1	Συναρτήσεις	2.3.
	3.2	Καρτεσιανες συντεταγμένες	3.5.
	3.3	Η συνάρτηση $\psi = \alpha\chi$	4.
	3.4	Η συνάρτηση $\psi = \alpha\chi + \beta$	
	3.5	Η συνάρτηση $\psi = \alpha / \chi$	

ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΜΑ:

Γ Ε Ω Μ Ε - Τ Ρ Ι Α	1.3	Μόνο τους τύπους των εμβαδών.	ΕΚΤΟΣ:
	1.4	Πυθαγόρειο θεώρημα	
	2.1	Εφαπτομένη οξείας γωνίας	1.1 - 1.3
	2.2	Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας	2.3 - 2.4
	3.1	Εγγεγραμμένες γωνίες	3.4.
	3.2	Κανονικά πολύγωνα	3.6.
	3.3	Μήκος κύκλου	4.
	3.5	Εμβαδόν κυκλικού δίσκου	