

Α΄ ΤΑΞΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΑΛΓΕΒΡΑ

Διδακτέα - Εξεταστέα ύλη Σχολικού Έτους 2022-2023

Σύμφωνα με την απόφαση 101173/Δ2/2022 του ΥΠΑΙΘ

Ενδεικτικός
προγραμματισμός
διδασκαλίας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΩΡΕΣ	ΜΗΝΑΣ
Εισαγωγικό Κεφάλαιο	E.2 – Σύνολα	2	
<u>Κεφάλαιο 2^ο</u> Οι Πραγματικοί Αριθμοί	2.1 – Οι Πράξεις και οι ιδιότητές τους	6	ΣΕΠ ΟΚΤ ΝΟΕ
	2.2 – Διάταξη πραγματικών αριθμών, εκτός της απόδειξης της ιδιότητας 4	6	
	2.3 – Απόλυτη τιμή πραγματικού αριθμού	6	
	2.4 – Ρίζες πραγματικών αριθμών, εκτός των ιδιοτήτων 3 και 4	3	
<u>Κεφάλαιο 3^ο</u> Εξισώσεις	3.1 – Εξισώσεις 1 ^{ου} βαθμού	5	ΔΕΚ ΙΑΝ ΦΕΒ
	3.2 – Η εξίσωση $x^y = a$	2	
	3.3 – Εξισώσεις 2 ^{ου} βαθμού	7	
<u>Κεφάλαιο 4^ο</u> Ανισώσεις	4.1 – Ανισώσεις 1 ^{ου} βαθμού	5	ΔΕΚ ΙΑΝ ΦΕΒ
	4.2 – Ανισώσεις 2 ^{ου} βαθμού	5	
<u>Κεφάλαιο 5^ο</u> Πρόοδοι	5.1 – Ακολουθίες	2	ΜΑΡ ΑΠΡ ΜΑΪ
	5.2 – Αριθμητική πρόοδος, εκτός της απόδειξης για το άθροισμα n διαδοχικών όρων αριθμητικής προόδου	4	
	5.3 – Γεωμετρική πρόοδος, εκτός της απόδειξης για το άθροισμα n διαδοχικών όρων γεωμετρικής.	4	
<u>Κεφάλαιο 6^ο</u> Βασικές Έννοιες των Συναρτήσεων	6.1 – Η έννοια της συνάρτησης	7	ΜΑΡ ΑΠΡ ΜΑΪ
	6.2 – Γραφική παράσταση συνάρτησης		
	6.3 – Η Συνάρτηση $f(x) = ax + b$	4	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	68	68
	Οι τελευταίες ώρες της διδασκαλίας να διατεθούν για επανάληψη		