

Β' 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
<u>Κεφάλαιο 1°</u> Συστήματα	1.1 – Γραμμικά συστήματα, χωρίς τις υποπαραγράφους «Λύση-Διερεύνηση γραμμικού συστήματος 2x2» και «Γραμμικό σύστημα 3x3»	2	ΣΕΠ ΟΚΤ ΝΟΕ
<u>Κεφάλαιο 2°</u> Ιδιότητες Συναρτήσεων	2.1 – Μονοτονία - Ακρότατα - Συμμετρίες συνάρτησης	7	
	2.2 – Κατακόρυφη - Οριζόντια μετατόπιση καμπύλης		
<u>Κεφάλαιο 3°</u> Τριγωνομετρία	3.1 – Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας	6	
	3.2 – Βασικές τριγωνομετρικές ταυτότητες, χωρίς την απόδειξη της ταυτότητας 4	3	
	3.3 – Αναγωγή στο 1° τεταρτημόριο	3	
	3.4 – Οι τριγωνομετρικές συναρτήσεις	5	
	3.5 – Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις	5	
<u>Κεφάλαιο 4°</u> Πολυώνυμα - Πολυωνυμικές Εξισώσεις	4.1 – Πολυώνυμα	4	ΔΕΚ ΙΑΝ ΦΕΒ
	4.2 – Διαίρεση πολυωνύμων	4	
	4.3 – Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις	8	
	4.4 – Εξισώσεις και ανισώσεις που ανάγονται σε πολυωνυμικές	5	
<u>Κεφάλαιο 5°</u> Εκθετική και Λογαριθμική Συνάρτηση	5.1 – Εκθετική συνάρτηση	6	ΜΑΡ ΑΠΡ ΜΑΪ
	5.2 – Λογάριθμοι, χωρίς την αλλαγή βάσης	6	
	5.3 – Λογαριθμική συνάρτηση. Να διδαχθούν μόνο οι λογαριθμικές συναρτήσεις με βάση το 10 και το e	6	
	ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ	70	70
	Οι τελευταίες ώρες της διδασκαλίας να διατεθούν για επανάληψη		