

**Ενδεικτικός προγραμματισμός διδασκαλίας**  
**ΑΛΓΕΒΡΑΣ Β' ΤΑΞΗΣ ΓΕΛ**  
**Για το σχολικό έτος 2024-2025**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΩΡΕΣ	ΜΗΝΕΣ	
Κεφάλαιο 1 <sup>ο</sup> Συστήματα	1.1 Γραμμικά συστήματα, χωρίς τις υποπαραγράφους «Λύση-Διερεύνηση γραμμικού συστήματος 2x2” και «Γραμμικό σύστημα 3x3»	2	ΣΕΠ ΟΚΤ ΝΟΕ	
Κεφάλαιο 2 <sup>ο</sup> Ιδιότητες συναρτήσεων	2.1 Μονοτονία-Ακρότατα-Συμμετρίες συνάρτησης	7		
	2.2 Κατακόρυφη-Οριζόντια μετατόπιση καμπύλης			
Κεφάλαιο 3 <sup>ο</sup> Τριγωνομετρία	3.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας	6		
	3.2 Βασικές τριγωνομετρικές ταυτότητες, χωρίς την απόδειξη της ταυτότητας 4	3		
	3.3 Αναγωγή στο 1 <sup>ο</sup> τεταρτημόριο	3		
	3.4 Οι τριγωνομετρικές συναρτήσεις	5		
	3.5 Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις	5		
Κεφάλαιο 4 <sup>ο</sup> 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		
Κεφάλαιο 5 <sup>ο</sup> Εκθετική και λογαριθμική συνάρτηση	5.1 Εκθετική συνάρτηση	6	ΜΑΡ ΑΠΡ ΜΑΙ	
	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		