



ΤΑΞΗ:	Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ:	Β ₁ -Β ₂ -Β ₃ -Β ₄ -Β ₅ -Β ₆ -Β ₇
ΤΟΜΕΑΣ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:	ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΜΑΘΗΜΑ:	ΑΛΓΕΒΡΑ
ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΣΤ.-ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗ ΑΜ.-ΠΑΡΑΜΑΝΤΖΟΓΛΟΥ ΠΑΝ.

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

(Η Ύλη που θα εξετασθεί στις Εξετάσεις Μαΐου-Ιουνίου 2023)

Από το βιβλίο «**Άλγεβρα Β΄ Λυκείου**» των Ανδρεαδάκη Στ., Κατσαργύρη Β., Παπασταυρίδη Στ., Πολύζου Γ., Σβέρκου Α.

Κεφ. 1ο: Γραμμικά Συστήματα

1.1 Γραμμικά Συστήματα (χωρίς τις υποπαραγράφους "Λύση-Διερεύνηση γραμμικού συστήματος 2x2" και "Γραμμικό Σύστημα 3x3")

Κεφ.2ο: Ιδιότητες Συναρτήσεων

2.1 Μονοτονία – Ακρότατα – Συμμετρίες Συνάρτησης

2.2 Κατακόρυφη – Οριζόντια Μετατόπιση Καμπύλης

Κεφ. 3ο: Τριγωνομετρία

3.1 Τριγωνομετρικοί Αριθμοί Γωνίας

3.4 Οι τριγωνομετρικές συναρτήσεις

Κεφ. 4ο: Πολυώνυμα – Πολυωνυμικές εξισώσεις

4.1 Πολυώνυμα

4.2 Διαίρεση πολυωνύμων

4.3 Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις

Κεφ. 5ο: Εκθετική και Λογαριθμική συνάρτηση

5.1 Εκθετική συνάρτηση (χωρίς τις εξισώσεις, ανισώσεις και τα συστήματα)

5.2 Λογάριθμοι (χωρίς τον τύπο αλλαγής βάσης)

5.3 Λογαριθμική συνάρτηση (μόνο οι λογαριθμικές συναρτήσεις με βάση το 10 και το e και χωρίς τις εξισώσεις, τις ανισώσεις και τα συστήματα).

ΧΑΛΚΙΔΑ 10 / 05 /2023

Οι Καθηγητές
Αθανασίου Στυλιανός
Αλεξανδράκη Αμαλία
Παραμαντζόγλου Παναγιώτης