

ΑΛΓΕΒΡΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2024-2025

ΒΙΒΛΙΟ: «Άλγεβρα και Στοιχεία Πιθανοτήτων Α΄ Γενικού Λυκείου»

Κεφάλαιο	Παράγραφος
Εισαγωγικό	Ε.2 Σύνολα
2ο	2.1 Οι Πράξεις και οι Ιδιότητές τους
	2.2 Διάταξη Πραγματικών Αριθμών (εκτός της απόδειξης της ιδιότητας 4)
	2.3 Απόλυτη Τιμή Πραγματικού Αριθμού
	2.4 Ρίζες Πραγματικών Αριθμών (εκτός των ιδιοτήτων 3 και 4)
3ο	3.1 Εξισώσεις 1ου Βαθμού
	3.2 Η Εξίσωση $x^n = a$
	3.3 Εξισώσεις 2ου Βαθμού
4ο	4.1 Ανισώσεις 1ου Βαθμού
	4.2 Ανισώσεις 2ου Βαθμού
5ο	5.1 Ακολουθίες
	5.2 Αριθμητική πρόοδος (εκτός της απόδειξης για το άθροισμα n διαδοχικών όρων αριθμητικής προόδου)
	5.3 Γεωμετρική πρόοδος (εκτός της απόδειξης για το άθροισμα n διαδοχικών όρων γεωμετρικής προόδου)
6ο	6.1 Η Έννοια της Συνάρτησης
	6.2 Γραφική Παράσταση Συνάρτησης
	6.3 Η Συνάρτηση $f(x) = ax + b$