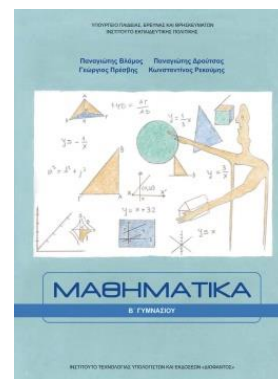


ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ



ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2025 - 2026

ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ

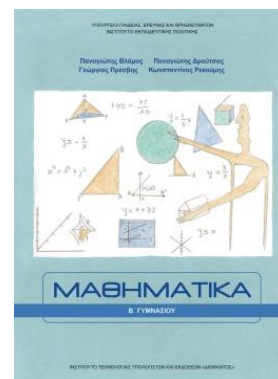
ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Μέρος Α' Άλγεβρα

Κεφάλαιο 1ο	§ 1.2	Εξισώσεις α' βαθμού.
	§ 1.4	Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση εξισώσεων.
Κεφάλαιο 2ο	§ 2.1	Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού.
	§ 2.2	Άρρητοι αριθμοί-Πραγματικοί αριθμοί.
	§ 2.3	Προβλήματα.
Κεφάλαιο 3ο	§ 3.1	Η έννοια της συνάρτησης.
	§ 3.2	Καρτεσιανές συντεταγμένες - Γραφική παράσταση συνάρτησης (χωρίς τις εφαρμογές 2 και 3).
	§ 3.3	Η συνάρτηση $y = ax$.
	§ 3.4	Η συνάρτηση $y = ax + b$ (χωρίς τις υποπαραγράφους: «Η εξίσωση της μορφής « $ax + by = \gamma$ » και «Σημεία τομής της ευθείας $ax + by = \gamma$ με τους άξονες»).

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ



Μέρος Β' Γεωμετρία

Κεφάλαιο 1ο

§ 1.3

Εμβαδά επιπέδων σχημάτων.

§ 1.4

Πυθαγόρειο θεώρημα.

Κεφάλαιο 2ο

§ 2.1

Εφαπτομένη οξείας γωνίας.

§ 2.2

Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας
(χωρίς την παρατήρηση β της σελίδας 143).

Κεφάλαιο 3ο

§ 3.1

Εγγεγραμμένες γωνίες.

§ 3.3

Μήκος κύκλου.

§ 3.5

Εμβαδόν κυκλικού δίσκου.

Ν. Σμύρνη 18/5/2026

Καλή μελέτη

Η καθηγήτρια: Σωτηρία Παπακώστα