

ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2025-2026

ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2026

ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΤΑΞΗ: Β

ΜΕΡΟΣ Α΄

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1° – ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ – ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ (Σελίδες 11-21)

1.1 – Η έννοια της μεταβλητής – Αλγεβρικές Παραστάσεις

1.2 – Εξισώσεις α΄ βαθμού

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2° – ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ (Σελίδες 41-44)

2.1 – Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3° – ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

(Σελίδες 55-73, 76 μόνο την ερώτηση κατανόησης 1, 77-78)

3.1 – Η έννοια της συνάρτησης

3.2 – Καρτεσιανές συντεταγμένες – Γραφική παράσταση συνάρτησης

3.3 – Η συνάρτηση $y=ax$

3.4 – Η συνάρτηση $y=ax+b$, εκτός η εξίσωση της μορφής $ax+by=\gamma$ και τα σημεία τομής της ευθείας $ax+by=\gamma$ με τους άξονες

ΜΕΡΟΣ Β΄

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1° – ΕΜΒΑΔΑ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ – ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ ΘΕΩΡΗΜΑ

(Σελίδες 116-132)

1.2 – Μονάδες μέτρησης επιφανειών

1.3 – Εμβαδά επίπεδων σχημάτων

1.4 – Πυθαγόρειο Θεώρημα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2° – ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ (Σελίδες 136-146 εκτός την παράγραφο β σελ. 143)

2.1 – Εφαπτομένη οξείας γωνίας

2.2 – Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3° – ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ (Σελίδες 175-179, 186-188, 193-195)

3.1 – Εγγεγραμμένες γωνίες

3.3 – Μήκος κύκλου

3.5 – Εμβαδόν κυκλικού δίσκου

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΠΕ03