

Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΑΝΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΙΟΥΝΙΟΥ 2023

ΕΝΟΤΗΤΕΣ

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ - Τεύχος Α΄ (Ενότητα 1) σελίδες 18 – 53

- Ιδιότητες δυνάμεων με εκθέτη φυσικό αριθμό.
- Δυνάμεις ρητών με ακέραιο εκθέτη
- Τετραγωνική και κυβική ρίζα αριθμού
- Ιδιότητες ριζών
- Πυθαγόρειο θεώρημα
- Πραγματικοί αριθμοί

ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ - Τεύχος Α΄ (Ενότητα 2) σελίδες 71 – 91

- Αλγεβρικές παραστάσεις – Μονώνυμο
- Πράξεις μονωνύμων
- Πολυώνυμο – Πρόσθεση πολυωνύμων
- Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων
- Διαίρεση πολυωνύμων

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ - Τεύχος Α΄ (Ενότητα 3) σελίδες 110 – 136

- Παραλληλόγραμμο
- Ορθογώνιο παραλληλόγραμμο
- Ρόμβος
- Τετράγωνο
- Τραπέζιο

ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ – ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ Α΄ ΒΑΘΜΟΥ - Τεύχος Β΄ (Ενότητα 1) σελίδες 9 – 29

- Διερεύνηση Εξίσωσης α΄ Βαθμού με μια μεταβλητή
- Μετασχηματισμός τύπου
- Ιδιότητες ανισοτήτων
- Ανισώσεις α΄ βαθμού
- Συναλήθευση ανισώσεων – Διαστήματα

ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ - Τεύχος Β΄ (Ενότητα 5) σελίδες 42 – 71

- Η έννοια της αντιστοιχίας – συνάρτησης
- Γραμμική συνάρτηση – Ευθεία
- Ειδικές περιπτώσεις ευθειών
- Κλίση ευθείας