



ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Α' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟ

ΤΕΥΧΟΣ Α'

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ (Ενότητα 1)

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

ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ (Ενότητα 2)

- Αλγεβρικές παραστάσεις – Μονώνυμα
- Πράξεις μονωνύμων
- Πολυώνυμα – Πρόσθεση πολυωνύμων
- Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων
- Διαίρεση πολυωνύμων

ΤΕΥΧΟΣ Β'

ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ – ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ Α' ΒΑΘΜΟΥ (Ενότητα 4)

- Αόριστη – Αδύνατη εξίσωση
- Μετασχηματισμός τύπου
- Ιδιότητες ανισοτήτων
- Ανισώσεις α' βαθμού
- Συναλήθευση ανισώσεων – Διαστήματα