

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗΜΑΘΗΜΑ : **ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**ΤΑΞΗ : **Β΄****ΤΕΥΧΟΣ Α΄****Ενότητα 1: Πραγματικοί Αριθμοί** (σελίδες 15 – 65)

- Ιδιότητες Δυνάμεων με Εκθέτη Φυσικό Αριθμό
- Δυνάμεις Ρητών με Ακέραιο Εκθέτη
- Τετραγωνική και Κυβική Ρίζα Αριθμού
- Ιδιότητες Ριζών
- Πυθαγόρειο Θεώρημα
- Πραγματικοί Αριθμοί

Ενότητα 2: Αλγεβρικές Παραστάσεις (σελίδες 69 – 98)

- Αλγεβρικές Παραστάσεις - Μονώνυμο
- Πράξεις Μονωνύμων
- Πολυώνυμο – Πρόσθεση Πολυωνύμων
- Πολλαπλασιασμός Πολυωνύμων
- Διαίρεση Πολυωνύμων

Ενότητα 3: Γεωμετρία (σελίδες 101 – 153)

- Συμμετρία
- Παραλληλόγραμμο
- Ορθογώνιο Παραλληλόγραμμο
- Ρόμβος
- Τετράγωνο
- Τραπεζίο
- Μήκος Κύκλου
- Εμβαδόν Κυκλικού Δίσκου

ΤΕΥΧΟΣ Β΄

Ενότητα 4: Εξισώσεις – Ανισώσεις α΄ Βαθμού (σελίδες 14 – 39)

- Μετασχηματισμός Τύπου
- Ιδιότητες Ανισοτήτων
- Ανισώσεις α΄ Βαθμού
- Συναλήθευση Ανισώσεων - Διαστήματα

Ενότητα 5 : Συναρτήσεις (σελίδες 41 – 71, 78 – 82)

- Η Έννοια της Αντιστοιχίας – Συνάρτησης
- Γραμμική Συνάρτηση – Ευθεία
- Ειδικές Περιπτώσεις ευθειών
- Κλίση Ευθείας

Ενότητα 6: Επίπεδοι Μετασχηματισμοί (σελίδες 85 – 92, 97 – 101)

- Μετασχηματισμοί στο επίπεδο
- Παράλληλη μεταφορά

Ενότητα 7: Ευθέως - Αντιστρόφως Ανάλογα Ποσά (σελίδες 107 – 123)

- Ευθέως Ανάλογα Ποσά
- Αντιστρόφως Ανάλογα Ποσά

Ενότητα 8: Στατιστική – Πιθανότητες (σελίδες 125 – 133 , 143 – 146)

- Μέτρα Θέσης

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Παναγιώτης Στυλιανού Β.Δ.

Χαρίκλεια Ολυμπίου – Σάββα

Ελένη Μείτανή

Μαριλένα Χατζησάββα