**ΥΛΗ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**ΜΑΙΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2025**

**ΜΕΡΟΣ Α΄**

**Κεφάλαιο 1**

* 1. Η έννοια της μεταβλητής – Αλγεβρικές παραστάσεις
  2. Εξισώσεις α΄ βαθμού

**Κεφάλαιο 2**

2.1 Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού

2.2 Άρρητοι αριθμοί – Πραγματικοί αριθμοί

**Κεφάλαιο 3**

3.1 Η έννοια της συνάρτησης

3.2 Καρτεσιανές συντεταγμένες – Γραφική παράσταση συνάρτησης

( ΟΧΙ οι εφαρμογές 2 , 3 , 4 σελίδα 63 )

3.3 Η συνάρτηση y=αx

**ΜΕΡΟΣ Β΄**

**Κεφάλαιο 1**

1.2 Μονάδες μέτρησης επιφανειών

* 1. Εμβαδά επίπεδων σχημάτων
  2. Πυθαγόρειο θεώρημα

**Κεφάλαιο 2**

2.1 Εφαπτομένη οξείας γωνίας

2.2 Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας

( ΟΧΙ το σχόλιο 1 σελίδα 137 )

**Κεφάλαιο 3**

3.1 Εγγεγραμμένες γωνίες

3.2 Κανονικά πολύγωνα

3.3 Μήκος κύκλου

3.5 Εμβαδόν κυκλικού δίσκου

**ΟΙ ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ**

ΚΥΠΡΙΩΤΗΣ ΗΛΙΑΣ

ΣΤΟΥΦΗ ΕΥΓΕΝΙΑ