

ΑΛΓΕΒΡΑ:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο - ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ - ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

- 1.1 - Η έννοια της μεταβλητής- Αλγεβρικές παραστάσεις.
- 1.2 - Εξισώσεις α' βαθμού
- 1.4 Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση εξισώσεων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο - ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

- 2.1 - Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού.
- 2.2 - Άρρητοι αριθμοί - Πραγματικοί αριθμοί.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο - ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ

- 3.3 Η συνάρτηση $y=ax$.
- 3.4 Η συνάρτηση $y=ax+b$. (χωρίς τις υποπαραγράφους: «Η εξίσωση της μορφής « $x+βy=γ$ » και «Σημεία τομής της ευθείας $x+βy=γ$ με τους άξονες»).

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο - ΕΜΒΑΔΑ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ - ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ ΘΕΩΡΗΜΑ

- 1.3 Εμβαδά επιπέδων σχημάτων.
- 1.4 Πυθαγόρειο θεώρημα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο - ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

- 2.1- Εφαπτομένη οξείας γωνίας.
- 2.2- Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας, χωρίς την παρατήρηση β της σελίδας 143

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο - ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ

- 3.1 - Εγγεγραμμένες γωνίες.
- 3.2 - Κανονικά πολύγωνα.
- 3.3 - Μήκος κύκλου.
- 3.5 Εμβαδόν κυκλικού δίσκου...

ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ Δ. ΓΑΓΑΛΗ Χρ. ΖΑΧΑΡΗ Ι.