

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

ΤΑΞΗ Γ'

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ:

ΜΕΡΟΣ Α - ΑΛΓΕΒΡΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

1.3 Πολυώνυμα- Πρόσθεση και αφαίρεση πολυωνύμων

1.4 Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων.

1.5 Αξιοσημείωτες ταυτότητες χωρίς τις υποπαραγράφους : ε) διαφορά κύβων -άθροισμα κύβων

1.6 Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων χωρίς την υποπαραγράφο δ) διαφορά-άθροισμα κύβων και στ) παραγοντοποίηση τριωνύμου της μορφής $x^2 +(α+β)χ+αβ$.

1.8 ΕΚΤΠ και ΜΚΔ αλγεβρικών παραστάσεων (μόνο το ΕΚΤΠ).

1.9 Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις.

1.10 Πράξεις ρητών παραστάσεων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

2.2 Εξισώσεις 2^{ου} βαθμού.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

3.1 Η έννοια της γραμμικής εξίσωσης.

3.2 Η έννοια του γραμμικού συστήματος και η γραφική επίλυσή του.

3.3 Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος.

ΜΕΡΟΣ Β-ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

1.1 Ισότητα τριγώνων.

1.5 Ομοιότητα πολυγώνων και τριγώνων (χωρίς την αιτιολόγηση του κριτηρίου ομοιότητας δυο τριγώνων σελ 220)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

2.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας ω με $0^\circ \leq \omega \leq 180^\circ$

2.2 Τριγωνομετρικοί αριθμοί παραπληρωματικών γωνιών.

2.3 Σχέσεις μεταξύ των τριγωνομετρικών αριθμών μιας γωνίας.

Ν. Ε. ΓΛΩΣΣΑ:

Ενότητα 1^η : Α, Β, Β1, Β2, Ε

Ενότητα 2^η : ΟΛΗ εκτός Δ

Ενότητα 3^η : ΟΛΗ

Ενότητα 4^η : Β, Δ

Ενότητα 5^η : ΟΛΗ εκτός Γ

Ενότητα 6^η : Β.Β1

ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ:

1. Δημ. Τραγούδι «Του γιοφυριού της Άρτας»

2. Ρήγας Βελεστινλής «Θούριος»

3. Α. Τσέχωφ «Ο παχύς & ο αδύνατος»

4. Πην. Δέλτα «Πρώτες ενθυμήσεις»

5. Στ. Μυριβήλης «Τα ζα»

6. Ν. Καζαντζάκης «Βίος & Πολιτεία του Αλ. Ζορμπά»

7. Κ. Πολίτης «Η γνωριμία με τη Μόνικα»

8. Δ. Χατζής «Η τελευταία αρκούδα του Πίνδου»

9. Α. Σαμαράκης «Ζητείται ελπίς»

ΦΥΣΙΚΗ

Κεφ. 1^ο: παράγραφοι 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 και 1.5

Κεφ. 2^ο: παράγραφοι 2.1., 2.2., 2.3, 2.5

Κεφ. 3^ο: παράγραφοι 3.1 και 3.6

Κεφ. 4^ο: παράγραφοι 4.1 και 4.2

Οι Ερωτήσεις και οι Ασκήσεις των παραπάνω παραγράφων καθώς και οι Εργαστηριακές ασκήσεις που έγιναν είναι στην εξεταστέα ύλη.

ΙΣΤΟΡΙΑ

Σελίδες: 10-11, 14-15, 16 (πρώτο μισό), 21 (δεύτερο μισό), 22, 23-24, 28-30, 33-37, 55-63 και 84-90.