

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Γ' ΤΑΞΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2024 - 2025

Άλγεβρα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο : ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Παράγραφος **1.3** : Πολυώνυμα - Πρόσθεση και Αφαίρεση πολυωνύμων
- Παράγραφος **1.4** : Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων
- Παράγραφος **1.5** : Αξιοσημείωτες ταυτότητες (χωρίς την υποπαράγραφο (ε) στη σελίδα 44)
- Παράγραφος **1.6** : Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων
(χωρίς τις υποπαραγράφους (δ) στη σελίδα 56 και (στ) στη σελίδα 57)
- Παράγραφος **1.8** : Ε.Κ.Π ακέραιων αλγεβρικών παραστάσεων
- Παράγραφος **1.9** : Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις
- Παράγραφος **1.10** : Πράξεις ρητών παραστάσεων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο : ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ - ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

- Παράγραφος **2.1** : Η εξίσωση $ax + b = 0$
- Παράγραφος **2.2** : Εξισώσεις δευτέρου βαθμού
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο : ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ**
- Παράγραφος **3.3** : Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

Γεωμετρία - Τριγωνομετρία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο : ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

- Παράγραφος **1.1** : Ισότητα τριγώνων
- Παράγραφος **1.5** : **Β.** Όμοια τρίγωνα (χωρίς την αιτιολόγηση του κριτηρίου ομοιότητας δύο τριγώνων σελ. 220)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο : ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

- Παράγραφος **2.1** : Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας ω με $0^\circ \leq \omega \leq 180^\circ$
- Παράγραφος **2.3** : Σχέσεις μεταξύ τριγωνομετρικών αριθμών μιας γωνίας

Η Διευθύντρια
Μόσιαλου Μαρία

Οι καθηγήτριες
Κατσκοπούλου Σταυρούλα
Λεοντοπούλου Ευρίκλεια