

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

**Γ' ΤΑΞΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2023 - 2024**

**ΜΕΡΟΣ Α'**

**Άλγεβρα**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup> : 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<sup>ο</sup> : ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ - ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ**

- Παράγραφος 2.2 : Εξισώσεις δευτέρου βαθμού

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3<sup>ο</sup> : ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ**

- Παράγραφος 3.3 : Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

**ΜΕΡΟΣ Β'**

**Γεωμετρία - Τριγωνομετρία**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup> : ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

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

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup> : ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ**

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

Η Διευθύντρια

Γκόνου Ελένη

Η καθηγήτρια

Λεοντοπούλου Ευρίκλεια