



**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
Γ' ΤΑΞΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2018 - 2019**

A ΜΕΡΟΣ (ΑΛΓΕΒΡΑ)

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 2.2 : Εξισώσεις δευτέρου βαθμού

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο : ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ

Παράγραφος 3.3 : Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος

B ΜΕΡΟΣ (ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ - ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο : ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Παράγραφος 1.1 : Ισότητα τριγώνων

Παράγραφος 1.2: Λόγος ευθυγράμμων τμημάτων

Παράγραφος 1.3: Θεώρημα του Θαλή

Παράγραφος 1.5: Ομοιότητα 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 2.2 : Τριγωνομετρικοί αριθμοί παραπληρωματικών γωνιών

Παράγραφος 2.3: Σχέσεις μεταξύ τριγωνομετρικών αριθμών μιας γωνίας

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

Η ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ

ΕΛΕΝΗ ΔΑΝΙΛΗ

ΕΛΕΝΗ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΥ