**1o ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ**

**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2018-2019**

**ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ «Μαθηματικά Γ’ Γυμνασίου»**

**ΜΕΡΟΣ Α’ 🞄 ΑΛΓΕΒΡΑ**

***ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ***

**1.2 – Μονώνυμα – Πράξεις με μονώνυμα**

**1.3 – Πολυώνυμα – Πρόσθεση και Αφαίρεση πολυωνύμων**

**1.4 – Πολλαπλασιασμός πολυωνύμων**

**1.5 – Αξιοσημείωτες ταυτότητες**

**1.6 – Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων**

**1.8 – Ε.Κ.Π. και Μ.Κ.Δ. ακεραίων αλγεβρικών παραστάσεων**

**1.9 – Ρητές αλγεβρικές παραστάσεις**

**1.10 – Πράξεις ρητών παραστάσεων**

***ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ***

**2.2 – Εξισώσεις δευτέρου βαθμού**

**2.3 – Προβλήματα εξισώσεων δευτέρου βαθμού**

***ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ***

**3.3 – Αλγεβρική επίλυση γραμμικού συστήματος**

**ΜΕΡΟΣ Β΄ 🞄 ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ - ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ**

***ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ***

**1.1 – Ισότητα τριγώνων**

**1.3 – Θεώρημα του Θαλή**

**1.5 – Ομοιότητα**

***ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ***

**2.1 – Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας ω με 0ο ≤ ω ≤ 180ο**

**2.2 – Τριγωνομετρικοί αριθμοί παραπληρωματικών γωνιών**

**2.3 – Σχέσεις μεταξύ τριγωνομετρικών αριθμών μιας γωνίας**

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

1. ΣΑΚΑΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
2. ΠΑΤΡΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
3. ΑΡΚΑΣ-ΚΟΛΕΤΣΟΣ ΡΟΔΟΛΦΟΣ

ΚΑΡΑΦΕΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ