



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Α΄ ΑΘΗΝΑΣ  
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΣΚΟΥΦΑ 43 & ΛΥΚΑΒΗΤΤΟΥ - Τ.Κ. : 10673 - ΑΘΗΝΑ  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 2103612761 – ΦΑΞ : 2103611112  
E-MAIL : [mail@lyk-aei-athin.att.sch.gr](mailto:mail@lyk-aei-athin.att.sch.gr)

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ  
Γ' ΤΑΞΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2023 - 2024**

---

**ΜΕΡΟΣ Α (ΑΛΓΕΒΡΑ)**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο : ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ**

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

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο : ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ - ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ**

- 2.1 :** Η εξίσωση  $ax + \beta = 0$   
**2.2 :** Εξισώσεις δευτέρου βαθμού  
**2.5 :** Γ. Ανισώσεις πρώτου βαθμού με έναν άγνωστο

**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: Β. Όμοια τρίγωνα ( χωρίς την αιτιολόγηση του κριτηρίου ομοιότητας δύο τριγώνων σελ. 220)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο : ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ**

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

Η Διευθύντρια

Οι Διδάσκοντες

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΤΣΟΥΝΗ

ΜΑΡΙΑ ΚΟΥΤΡΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΛΗΣ