



**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΙΑΙΑΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ  
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ  
ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2024 – 2025**

**1. ΔΙΑΙΡΕΤΟΤΗΤΑ (Ενότητα 3)**

- Ευκλείδεια διαίρεση
- Ιδιότητες διαιρετότητας
- Κριτήρια διαιρετότητας
- Πρώτοι και σύνθετοι αριθμοί
- Μέγιστος κοινός διαιρέτης και Ελάχιστο κοινό πολλαπλάσιο αριθμών

**2. ΑΚΕΡΑΙΟΙ – ΡΗΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ (Ενότητα 4)**

- Ρητοί αριθμοί – Απόλυτη τιμή ρητού αριθμού
- Σύγκριση ρητών αριθμών
- Πρόσθεση ρητών αριθμών
- Αφαίρεση ρητών αριθμών
- Πολλαπλασιασμός ρητών αριθμών
- Δυνάμεις ρητών αριθμών
- Διαίρεση ρητών αριθμών
- Επίλυση εξισώσεων στο σύνολο των ρητών αριθμών

**3. ΒΑΣΙΚΕΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΎΝΝΟΙΕΣ (Ενότητα 6)**

- Μέτρηση μήκους
- Γωνία
- Διχοτόμος γωνίας – Σχέσεις γωνιών
- Κάθετες ευθείες – Απόσταση σημείου από ευθεία – Απόσταση παράλληλων ευθειών
- Βασικά στοιχεία κύκλου

**4. ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ II (Ενότητα 9)**

- Παράλληλες ευθείες που τέμνονται από μια άλλη ευθεία
- Κύρια στοιχεία τριγώνου – Σχέσεις γωνιών τριγώνου
- Δευτερεύοντα στοιχεία τριγώνου

**5. ΛΟΓΟΙ – ΑΝΑΛΟΓΙΕΣ (Ενότητα 10)**

- Λόγοι – Αναλογίες
- Ιδιότητες αναλογιών
- Ποσοστά

**6. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ – ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ (Ενότητα 11)**

- Μεταβλητές – Είδη μεταβλητών
- Μέθοδοι παρουσίασης στατιστικών δεδομένων
- Πείραμα τύχης – Υπολογισμός πιθανότητας

**Διδακτικά εγχειρίδια – Βιβλιογραφία:**

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ, ΤΕΥΧΟΣ Α΄, ΕΚΔΟΣΗ ΥΑΠ 2016

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ, ΤΕΥΧΟΣ Β΄, ΕΚΔΟΣΗ ΥΑΠ 2016