

ΥΛΗ ΑΝΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥΑ' ΤΕΥΧΟΣ**1. Ενότητα 1: Σύνολα**

- Η έννοια του Συνόλου
- Σχέσεις Συνόλων
- Πράξεις Συνόλων

**2. Ενότητα 2: Αριθμοί**

- Δυνάμεις
- Συστήματα Αρίθμησης
- Αλγεβρικές Παραστάσεις
- Αριθμητική Τιμή Αλγεβρικής Παράστασης
- Ισότητα – Ιδιότητες Ισοτήτων
- Η έννοια της Εξίσωσης

**3. Ενότητα 3: Διαιρετότητα**

- Ευκλείδεια Διαίρεση
- Ιδιότητες Διαιρετών
- Κριτήρια Διαιρετότητας
- Πρώτοι Αριθμοί και Σύνθετοι Αριθμοί
- Μέγιστος Κοινός Διαιρέτης και Ελάχιστο Κοινό Πολλαπλάσιο Αριθμών

**4. Ενότητα 6: Βασικές Γεωμετρικές Έννοιες**

- Μέτρηση Μήκους
- Γωνία
- Διχοτόμος γωνίας – Σχέσεις Γωνιών
- Κάθετες Ευθείες – Απόσταση Σημείου από Ευθεία – Απόσταση Παραλλήλων Ευθειών
- Βασικά Στοιχεία Κύκλου

**5. Ενότητα 11: Στατιστική – Πιθανότητες**

- Μεταβλητές – Είδη Μεταβλητών
- Μέθοδοι Παρουσίασης Στατιστικών Δεδομένων
- Πείραμα Τύχης – Υπολογισμός Πιθανότητας

**Διδάσκουσες:**

Κασκίρη Χριστιάνα  
Μουρούτη Άντρη  
Σωφρονίου Έφη

ΥΛΗ ΑΝΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Α' ΤΕΥΧΟΣ

1. Ενότητα.4.Ακέραιοι - Ρητοί Αριθμοί

- 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
- Εκτός από την εξεταστέα ύλη οι περιοδικοί αριθμοί

Β' ΤΕΥΧΟΣ

- Ενότητα.9.Γεωμετρία II
- Παράλληλες Ευθείες που τέμνονται από μια άλλη Ευθεία

Διδάσκουσες:

Κασκίρη Χριστιάνα  
Μουρούτη Άντρη  
Σωφρονίου Έφη