

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**ΤΕΥΧΟΣ Α΄****Ενότητα 1: Σύνολα** (σελίδες 23 – 42)

- Η Έννοια του Συνόλου
- Σχέσεις Συνόλων
- Πράξεις Συνόλων

Ενότητα 2: Αριθμοί (σελίδες 45 – 83)

- Δυνάμεις
- Συστήματα αρίθμησης
- Αλγεβρικές Παραστάσεις
- Αριθμητική Τιμή Αλγεβρικής Παράστασης
- Ισότητα – ιδιότητες Ισοτήτων
- Η Έννοια της Εξίσωσης

Ενότητα 3: Διαιρετότητα (σελίδες 87 – 120)

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

Ενότητα 4: Ακέραιοι – Ρητοί Αριθμοί (σελίδες 123 – 186)

- Ρητοί Αριθμοί – Απόλυτη Τιμή Ρητού Αριθμού
- Σύγκριση Ρητών Αριθμών
- Πρόσθεση Ρητών Αριθμών
- Αφαίρεση Ρητών Αριθμών
- Πολλαπλασιασμός Ρητών Αριθμών
- Δυνάμεις Ρητών Αριθμών
- Διαίρεση Ρητών Αριθμών
- Περιοδικοί Ρητοί Αριθμοί
- Επίλυση Εξισώσεων στο Σύνολο των Ρητών Αριθμών

ΤΕΥΧΟΣ Β΄

Ενότητα 6: Βασικές Γεωμετρικές Έννοιες (σελίδες 27 – 65)

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

Ενότητα 9: Γεωμετρία II (σελίδες 119 – 147)

- Παράλληλες Ευθείες που τέμνονται από μια άλλη Ευθεία
- Κύρια Στοιχεία Τριγώνου – Σχέσεις Γωνιών Τριγώνου
- Δευτερεύοντα Στοιχεία Τριγώνου

Ενότητα 10: Λόγοι – Αναλογίες (σελίδες 149 – 168)

- Λόγοι – Αναλογίες
- Ιδιότητες Αναλογιών
- Ποσοστά

Ενότητα 11: Στατιστική – Πιθανότητες (σελίδες 171 – 202)

- Μεταβλητές – Είδη Μεταβλητών
- Μέθοδοι παρουσίασης στατιστικών δεδομένων
- Πείραμα Τύχης – Υπολογισμός Πιθανότητας

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:

Στυλιανού Μαρία Β.Δ.Α΄
Παντζιαράς Γιώργος Β.Δ.
Στυλιανού Πάνος Β.Δ.
Χατζησάββα Μαριλένα