

7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ
ΥΛΗ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2024

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΜΕΡΟΣ Α

Κεφάλαιο 1ο ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ-ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ
Ενότητα 1.1, 1.2

Κεφάλαιο 2ο ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ
Ενότητα 2.1 2.3

Κεφάλαιο 3ο ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ
Ενότητα 3.1, 3.2, 3.3 και 3.4
(η ενότητα 3.4 χωρίς τις υποπαραγράφους «Η εξίσωση της μορφής $ax+by=\gamma$ » & «Σημεία τομής της ευθείας $ax+by=\gamma$ με τους άξονες»)

ΜΕΡΟΣ Β

Κεφάλαιο 1ο ΕΜΒΑΔΑ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ-ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟ ΘΕΩΡΗΜΑ
Ενότητα 1.2, 1.3, 1.4

Κεφάλαιο 2ο ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ
Ενότητα 2.1, 2.2

Κεφάλαιο 3ο ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ
Ενότητα 3.1, 3.2, 3.3, 3.5

ΦΥΣΙΚΗ

Κεφάλαιο 2. Κινήσεις

2.2 Η έννοια της ταχύτητας

Κεφάλαιο 3. Δυνάμεις

3.1 Η έννοια της δύναμης

3.2 Δύο σημαντικές δυνάμεις στον κόσμο

3.3 Σύνθεση δυνάμεων – Συνισταμένη

3.4 Δύναμη και ισορροπία

3.5 Ισορροπία υλικού σημείου

3.6 Δύναμη και μεταβολή της ταχύτητας

3.7 Δύναμη και αλληλεπίδραση

Κεφάλαιο 4. Πίεση

4.1 Πίεση

4.2 Υδροστατική πίεση

4.5 Άνωση – Αρχή του Αρχιμήδη

Κεφάλαιο 5. Ενέργεια

5.1 Έργο δύναμης

5.2 Δυναμική – Κινητική ενέργεια .Δύο βασικές μορφές ενέργειας.

5.3 Η μηχανική ενέργεια και η διατήρησή της.