

ΥΛΗ ΑΝΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

<u>Α' ΤΕΥΧΟΣ</u>	Σελίδες
<p>1. <u>Ενότητα.1.Πραγματικοί Αριθμοί</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Ιδιότητες Δυνάμεων με Εκθέτη Φυσικό Αριθμό• Δυνάμεις Ρητών με Ακέραιο Εκθέτη• Τετραγωνική και Κυβική Ρίζα Αριθμού• Ιδιότητες ριζών• Πυθαγόρειο Θεώρημα• Πραγματικοί Αριθμοί <p>Η μέθοδος υπολογισμού τετραγωνικής ρίζας με προσέγγιση είναι εκτός ύλης</p>	
<p>2. <u>Ενότητα.2.Αλγεβρικές Παραστάσεις</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Αλγεβρικές παραστάσεις – Μονώνυμα• Πράξεις Μονωνύμων• Πολυώνυμα – Πρόσθεση πολυωνύμων• Πολλαπλασιασμός Πολυωνύμων• Διαίρεση πολυωνύμων	
<p>3. <u>Ενότητα.4.Εξισώσεις – Ανισώσεις</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Διερεύνηση Εξίσωσης α' βαθμού με μία μεταβλητή• Μετασχηματισμός τύπου• Ιδιότητες Ανισοτήτων• Ανισώσεις α' βαθμού• Συναλήθευση Ανισώσεων-Διαστήματα	

Διδάσκουσες:

Κασκίρη Χριστιάνα
Τσαγγάρη Ευφροσύνη
Μουρούτη Αντρη

ΥΛΗ ΑΝΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥΑ' ΤΕΥΧΟΣ**2. Ενότητα.3.Γεωμετρία**

- Παραλληλόγραμμο
- Ορθογώνιο Παραλληλόγραμμο
- Ρόμβος
- Τετράγωνο
- Τραπεζίο

Εκτός από την εξεταστέα ύλη η Συμμετρία και ο κύκλος

Β' ΤΕΥΧΟΣ**3. Ενότητα.5.Συναρτήσεις**

- Η Έννοια της Αντιστοιχίας – Συνάρτησης
- Γραμμική Συνάρτηση – Ευθεία
- Ειδικές Περιπτώσεις Ευθειών
- Κλίση Ευθείας
- Δραστηριότητες ενότητας σελ.78-81 εκτός την 5β και 7

Τα Γραμμικά συστήματα δύο εξισώσεων με δύο αγνώστους σελ.72-77 είναι εκτός ύλης.

Διδάσκουσες:

Κασκίρη Χριστιάνα
Τσαγγάρη Ευφροσύνη
Μουρούτη Άντρη