

ΤΑΞΗ:
ΜΑΘΗΜΑ
ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

B
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ
ΣΟΚΟΛΑΚΗ Σ. (B1)
ΠΑΛΑΙΟΓΙΑΝΝΙΔΗΣ Δ. (B2)
ΦΑΛΑΓΚΑΡΑΣ ΑΡ. (B3)

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
ΙΟΥΝΙΟΥ 2019**

Η εξεταστέα ύλη ορίζεται ως εξής:

1. Από την ηλεκτρονική τάξη του σχολείου (1gympeir@ath.gr/moodle)

ΑΛΓΕΒΡΑ

https://drive.google.com/file/d/10vKq77_zPb3jYwpWFcCOlgpM_XJzb41I/view

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΕΝΟΤΗΤΕΣ	Σελίδες
Κεφάλαιο 1. Δυνάμεις	§ 1.1. Δύναμη με βάση ρητό και εκθέτη θετικό ακέραιο.	5-8
	§ 1.2. Ιδιότητες δυνάμεων με βάση ρητό και εκθέτη φυσικό.	9-14
	§ 1.3. Δυνάμεις με εκθέτη ακέραιο.	17-21
Κεφάλαιο 2. Πραγματικοί αριθμοί	§ 2.3. Πραγματικοί αριθμοί	32-33
	§ 2.4 Τετραγωνική ρίζα (χωρίς τις ασκήσεις 13 και 15 στη σελίδα 50)	34-50
Κεφάλαιο 3. Συναρτήσεις- Εξισώσεις - Ανισώσεις	§ 3.3.1 Η συνάρτηση $\psi=ax$ (εκτός της παραγράφου 3.3.2 , Ποσοστά)	71-87
	§ 3.5 Οι συναρτήσεις $\psi=ax+\beta$ και $\psi=a/x+\beta$ (μόνο ότι αναφέρεται στη συνάρτηση $\psi=ax+\beta$) .	92-97 107-116
	§ 3.7 Εξισώσεις α' βαθμού (και προβλήματα)	

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

https://drive.google.com/open?id=1MSNifIKrNv2Wp4Mv-4DyHWCXmkxW-N_G

ΚΕΦΑΛΑΙΟ		ΣΕΛΙΔΕΣ
Κεφάλαιο 3. Εμβαδά – Πυθαγόρειο Θεώρημα	§ 3.1 Η έννοια του εμβαδού	41-50
	§ 3.2 Μονάδες μέτρησης εμβαδών	50-55
	§ 3.3 Εμβαδά ευθύγραμμων σχημάτων	55-62
	§ 3.4 Πυθαγόρειο Θεώρημα	64-71
Κεφάλαιο 4. Τριγωνομετρία	§ 4.1 Εφαπτομένη οξείας γωνίας	74-81
	§ 4.2 Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας.	82-88

2. Από το σχολικό εγχειρίδιο (ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ)

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ		ΣΕΛΙΔΕΣ
Κεφάλαιο 3. Μέτρηση Κύκλου	§ 3.1. Εγγεγραμμένες γωνίες	175-179.

Οι συντάκτες

Σοκολάκη Σ.
Φαλαγκάρας Α.
Παλαιογιαννίδης Δ.