

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΎΛΗ**ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ****ΤΑΞΗ: Β΄**

Σημείωση: Η Εξεταστέα Ύλη για το μάθημα των Μαθηματικών είναι όλη η Διδαχθείσα Ύλη.

ΤΕΥΧΟΣ Α΄

<u>Ενότητα 1: Πραγματικοί Αριθμοί</u> <ul style="list-style-type: none">▪ Ιδιότητες Δυνάμεων με Εκθέτη Φυσικό Αριθμό▪ Δυνάμεις Ρητών με Ακέραιο Εκθέτη▪ Τετραγωνική και Κυβική Ρίζα Αριθμού (εκτός η μέθοδος υπολογισμού τετραγωνικής ρίζας με προσέγγιση)▪ Ιδιότητες Ριζών▪ Πυθαγόρειο Θεώρημα▪ Πραγματικοί Αριθμοί	Σελίδες : 15 - 65
<u>Ενότητα 2: Αλγεβρικές Παραστάσεις</u> <ul style="list-style-type: none">▪ Αλγεβρικές Παραστάσεις - Μονώνυμα▪ Πράξεις Μονωνύμων▪ Πολυώνυμο – Πρόσθεση Πολυωνύμων▪ Πολλαπλασιασμός Πολυωνύμων▪ Διαίρεση Πολυωνύμων	Σελίδες : 69 - 98
<u>Ενότητα 3: Γεωμετρία</u> <ul style="list-style-type: none">▪ Συμμετρία▪ Παραλληλόγραμμο▪ Ορθογώνιο Παραλληλόγραμμο▪ Ρόμβος▪ Τετράγωνο▪ Τραπέζιο▪ Μήκος Κύκλου▪ Εμβαδόν Κυκλικού Δίσκου	Σελίδες : 101 - 153

ΤΕΥΧΟΣ Β΄

<u>Ενότητα 4:</u> Εξισώσεις – Ανισώσεις Α΄ Βαθμού <ul style="list-style-type: none">▪ Αόριστη – Αδύνατη Εξίσωση▪ Μετασχηματισμός Τύπου▪ Ιδιότητες Ανισοτήτων▪ Ανισώσεις Α΄ Βαθμού▪ Συναλήθευση Ανισώσεων - Διαστήματα	Σελίδες : 7 - 39
<u>Ενότητα 5 :</u> Συναρτήσεις <ul style="list-style-type: none">• Η Έννοια της Αντιστοιχίας – Συνάρτησης• Γραμμική Συνάρτηση – Ευθεία• Ειδικές Περιπτώσεις ευθειών• Κλίση Ευθείας• Δραστηριότητες ενότητας μόνο 1- 5(α), 6 - 14,16	Σελίδες : 41 – 71 Σελίδες : 78 - 82
<u>Ενότητα 7:</u> Ευθέως - Αντιστρόφως Ανάλογα Ποσά <ul style="list-style-type: none">▪ Ευθέως Ανάλογα Ποσά▪ Αντιστρόφως Ανάλογα Ποσά	Σελίδες : 107 - 123
<u>Ενότητα 8:</u> Στατιστική – Πιθανότητες <ul style="list-style-type: none">▪ Μέτρα Θέσης▪ Πιθανότητες	Σελίδες : 125 - 146

ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ

Χαρίκλεια Ολυμπίου Σάββα

Ελένη Μεϊτανή

Μαριλένα Χατζησάββα

Πολίνα Χατζηχάννα