



**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
Β΄ ΤΑΞΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2018 - 2019**

ΜΕΡΟΣ Α

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο : **ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ - ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ**
Παράγραφος 1.2 : Εξισώσεις α΄ βαθμού
Παράγραφος 1.4: Επίλυση προβλημάτων με τη χρήση εξισώσεων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο : **ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ**
Παράγραφος 2.1 : Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού
Παράγραφος 2.2 : Άρρητοι αριθμοί – Πραγματικοί αριθμοί

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο : **ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ**
Παράγραφος 3.1 : Η έννοια της συνάρτησης
Παράγραφος 3.2 : Καρτεσιανές συντεταγμένες – Γραφική παράσταση συνάρτησης
Παράγραφος 3.3 : Η συνάρτηση $y=ax$
Παράγραφος 3.4: Η συνάρτηση $y=ax+\beta$ χωρίς τις υποπαραγράφους «Η εξίσωση της μορφής $ax+ \square \beta y =\gamma$ » (σελ. 73) και «Σημεία τομής της ευθείας $ax \square +\beta y =\gamma$ με τους άξονες» (σελ. 74)

ΜΕΡΟΣ Β

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο : **ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**
Παράγραφος 1.3 : Εμβαδά επίπεδων σχημάτων
Παράγραφος 1.4: Πυθαγόρειο Θεώρημα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο : **ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ**
Παράγραφος 2.1 : Εφαπτομένη οξείας γωνίας
Παράγραφος 2.2: Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας χωρίς την παρατήρηση β της σελίδας 143

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο : **ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ**
Παράγραφος 3.1 : Εγγεγραμμένες γωνίες
Παράγραφος 3.2 : Κανονικά πολύγωνα
Παράγραφος 3.3 : Μήκος κύκλου
Παράγραφος 3.5 : Εμβαδόν κυκλικού δίσκου

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

Η ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ

ΕΛΕΝΗ ΔΑΝΙΛΗ

ΕΛΕΝΗ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΥ