**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΓΡΑΠΤΩΝ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2018**

**Α΄ ΜΕΡΟΣ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο**

§ 1.2 Εξίσωση α΄ βαθμού

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο**

§ 2.1 Τετραγωνική ρίζα θετικού αριθμού

§ 2.2 Άρρητοι αριθμοί - Πραγματικοί αριθμοί

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο**

§ 3.2 Καρτεσιανές συντεταγμένες -Γραφική παράσταση συνάρτησης

§ 3.3 Η συνάρτηση y = a x

§ 3.4 Η συνάρτηση y = a x + β [ εκτός των υποπαραγράφων ‘’Η εξίσωση της μορφής αx + βy = γ’’ και ‘’Σημεία τομής της ευθείας αx + βy = γ με τους άξονες’’]

§ 3.5 Η συνάρτηση  , 

**Β΄ ΜΕΡΟΣ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο**

§ 1.2 Μονάδες μέτρησης επιφανειών

§ 1.3 Εμβαδά επίπεδων σχημάτων

§ 1.4 Πυθαγόρειο Θεώρημα

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο**

§ 2.1 Εφαπτομένη οξείας γωνίας

§ 2.2 Ημίτονο και συνημίτονο οξείας γωνίας

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο**

§ 3.1 Εγγεγραμμένες γωνίες

§ 3.2 Κανονικά πολύγωνα

§ 3.3 Μήκος κύκλου

§ 3.5 Εμβαδόν κυκλικού δίσκου

 Οι εισηγητές

 Μαστρογιάννη Αδαμαντία

 Φουντάς Νικόλαος