**ΓΥΜΝΑΣΙΟ – Λ.Τ. ΖΗΠΑΡΙΟΥ**

ΤΑΞΗ: Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2017 ΣΤΗ ***ΑΛΓΕΒΡΑ***

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1Ο**

**§ 1.2**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3Ο**

**§ 3.1**

**§ 3.2** (Χωρίς την απόδειξη της ταυτότητας 4)

**§ 3.3**

**§ 3.5**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4Ο**

**§ 4.1**

**§ 4.2**

**§ 4.3**

**§ 4.4**(Χωρίς την υποπαράγραφο <προσδιορισμός ρίζας με προσέγγιση>)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5Ο**

**§ 5.1**

**§ 5.2**(Χωρίς την απόδειξη του τύπου αλλαγής της βάσης)

**§ 5.3**(Μόνο οι λογάριθμοι με βάση το 10 και e)

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

**1.** Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται οι ερωτήσεις κατανόησης, οι ασκήσεις

 εμπέδωσης και οι αποδεικτικές ασκήσεις των παραπάνω παραγράφων.

**2.** Οι εφαρμογές και τα παραδείγματα δεν αποτελούν εξεταστέα ύλη. Μπορούν όμως να

 χρησιμοποιηθούν σε αποδείξεις θεωρημάτων-πορισμάτων ή στη λύση ασκήσεων.

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

 **Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ**

**ΠΗΛΙΓΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΡΗΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**