

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ

Α Λ Γ Ε Β Ρ Α

Ορίζεται η εξεταστέα ύλη ως εξής:

Από το βιβλίο «Άλγεβρα και Στοιχεία Πιθανοτήτων Α΄ Γενικού Λυκείου»

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο: ΟΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

2.2 Διάταξη Πραγματικών Αριθμών (εκτός της απόδειξης της ιδιότητας 4)

2.3 Απόλυτη Τιμή Πραγματικού Αριθμού

2.4 Ρίζες Πραγματικών Αριθμών (εκτός των ιδιοτήτων 3 και 4)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο: ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

3.1 Εξισώσεις 1^{ου} Βαθμού

3.2 Η Εξίσωση $x^y = a$.

3.3 Εξισώσεις 2^{ου} Βαθμού (Χωρίς την απόδειξη σελ. 88 – 89)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο: ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

4.1 Ανισώσεις 1^{ου} Βαθμού

4.2 Ανισώσεις 2^{ου} Βαθμού

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6^ο: ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΤΩΝ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ

6.1 Η Έννοια της Συνάρτησης

6.2 Γραφική Παράσταση Συνάρτησης (εκτός της υποπαραγράφου «Απόσταση σημείων»)

Ο Διευθυντής

Ο Καθηγητής

ΚΡΑΝΤΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ