

ΑΛΓΕΒΡΑ Β' ΛΥΚΕΙΟΥ (Εξεταστέα Ύλη)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

- 1.1 Γραμμικά συστήματα, χωρίς τις αποδείξεις των συμπερασμάτων της υποπαραγράφου «Λύση – διερεύνηση γραμμικού συστήματος 2×2 »
- 1.2 Μη γραμμικά συστήματα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 – ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΩΝ

- 2.1 Μονοτονία – Ακρότατα – Συμμετρίες συνάρτησης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 – ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ

- 3.2 Βασικές τριγωνομετρικές ταυτότητες.
- 3.5 Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις.
- 3.7 Τριγωνομετρικοί αριθμοί της γωνίας 2α (εκτός των αποδείξεων των τύπων σελ.97,98)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 - ΠΟΛΥΩΝΥΜΑ – ΠΟΛΥΩΝΥΜΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ

- 4.1 Πολυώνυμα.
- 4.2 Διαίρεση πολυωνύμων.
- 4.3 Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις , εκτός της υποπαραγράφου «Προσδιορισμός ρίζας με προσέγγιση».
- 4.4 Εξισώσεις και ανισώσεις που ανάγονται σε πολυωνυμικές.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 - ΕΚΘΕΤΙΚΗ ΚΑΙ ΛΟΓΑΡΙΘΜΙΚΗ ΣΥΝΑΡΤΗΣΗ

- 5.1 Εκθετική συνάρτηση (εκτός από τις υποπαραγράφους « Δυνάμεις με άρρητο εκθέτη σελ 161,162», « Ο αριθμός e σελ 168» και « Ο νόμος της εκθετικής μεταβολής σελ 169 »)
- 5.2 Λογάριθμοι (εκτός από την απόδειξη του τύπου της αλλαγής βάσης σελ 177 και εκτός των Παραδειγμάτων των σελίδων 178 – 179).
- 5.3 Λογαριθμική συνάρτηση.

Αγία Παρασκευή 16 Μαΐου 2019

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

ΛΑΦΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

ΠΑΠΑΛΕΞΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

ΤΣΙΧΡΙΤΖΗ ΕΥΣΤΑΘΙΑ