

Ύλη εξετάσεων Ιουνίου 2016 στην Άλγεβρα Β Λυκείου

Κεφ. 1° : Συστήματα

- 1.1 Γραμμικά συστήματα (χωρίς τις αποδείξεις των συμπερασμάτων της υποπαραγράφου «Λύση-διερεύνηση γραμμικού συστήματος 2x2»)

Κεφ. 3° : Τριγωνομετρία

- 3.1 Τριγωνομετρικοί αριθμοί γωνίας
- 3.2 Βασικές τριγωνομετρικές ταυτότητες (χωρίς την απόδειξη της ταυτότητας 4)
- 3.3 Αναγωγή στο 1° τεταρτημόριο
- 3.5 Βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις

Κεφ. 4° : Πολύωνυμα-Πολυωνυμικές εξισώσεις

- 4.1 Πολύωνυμα
- 4.2 Διάρθρωση πολυωνύμων
- 4.3 Πολυωνυμικές εξισώσεις και ανισώσεις (χωρίς την υποπαραγράφο «προσδιορισμός ρίζας με προσέγγιση»)
- 4.4 Εξισώσεις και ανισώσεις που ανάγονται σε πολυωνυμικές.

Κεφ. 5° : Εκθετική και λογαριθμική συνάρτηση

- 5.1 Εκθετική συνάρτηση
- 5.2 Λογάριθμοι (χωρίς την απόδειξη του τύπου αλλαγής βάσης).
- 5.3 Λογαριθμική συνάρτηση (με βάση το 10 και το e)