

Ύλη – Γενικά Μαθηματικά

- Πραγματικές Συναρτήσεις
- Όρια Συναρτήσεων
- Παραγωγή
- Βελτιστοποίηση συναρτήσεων με μια ανεξάρτητη μεταβλητή
- Οικονομικές εφαρμογές των συναρτήσεων και των παραγώγων
- Αόριστα και ορισμένα ολοκληρώματα
- Οικονομικές εφαρμογές με τη χρήση ολοκληρωμάτων
- Γενικευμένα Ολοκληρώματα
- Πράξεις πινάκων
- Ιδιότητες πινάκων
- Γραμμικές εξισώσεις
- Μέθοδοι Επίλυσης Γραμμικών Συστημάτων