

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι
ΔΙΔΑΣΚΩΝ: Δ. ΔΡΙΒΑΛΙΑΡΗΣ

Χίος, 04/11/2015

Η δεύτερη ενδιάμεση εξέταση του μαθήματος θα γίνει τη Δευτέρα 09/11/2014 15:00-17:00 στη Μεγάλη Αίθουσα Ισογείου του Μιχάλειου.

Στη δεύτερη ενδιάμεση εξέταση θα εξεταστείτε στα παρακάτω αντικείμενα

1. Εφαπτόμενες ευθείες
2. Ρυθμοί μεταβολής
3. Ορισμός παραγώγου και ιδιότητες
4. Κανόνες παραγωγισής (άθροισμα, γινόμενο, πηλίκο)
5. Παράγωγοι τριγωνομετρικών συναρτήσεων
6. Κανόνας αλυσιδωτής παραγωγισής
7. Παραμετρικές καμπύλες
8. Κλίση παραμετρικής καμπύλης
9. Παραγωγή πεπλεγμένης συνάρτησης

Δ. Δριβαλιάρης