

ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΜΑΘΗΜΑ: Ζ11

ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Τετάρτη, Παρασκευή: 11.15 - 13.00 (ΑΙΘΟΥΣΑ: Β212)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: Ι: Μ. Κατσοπρινάκης: ΘΕΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΙΙ: Αποστ. Παπαδογιαννάκης: Η ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΟ ΛΥΚΕΙΟ ...

11/3/2020: Διακοπή μαθημάτων

27/3/20: Στο μάθημά μας μέχρι τώρα έχουμε δει τα παρακάτω:
Το σύνολο των Πραγματικών αριθμών και την τοπολογία του (Κεφ. 1 του Ι). Πραγματικές συναρτήσεις και η ιδιότητα *Darboux* της παραγώγου μιας συνάρτησης. Υποσύνολα του συνόλου των συναρτήσεων με πεδίο ορισμού ένα διάστημα $[α,β]$ (Κεφ. 2 του Ι).

Από το Κεφ. 3 του Ι - Μονότονες συναρτήσεις - είδαμε μέχρι τώρα την Συνέχεια μονοτόνων συναρτήσεων και το τριαδικό σύνολο του *Cantor*. Να ξαναδείτε τα παραπάνω, όπως επίσης και τα Κεφ. 1 και 2 του ΙΙ, καθώς και τις παραγράφους 4.6 και 5.2.2 και τα Παραρτήματα Α, Β, Γ. Αν έχετε λύσει κάποιες ασκήσεις μπορείτε να μου τις στέλνετε.

1/4/20: