



ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Γενικεύσεις των συναρτήσεων Γάμμα

Χρυσή Κοκολογιαννάκη

Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών

Στην παρούσα ομιλία, θα δώσουμε ορισμούς, ιδιότητες, αποτελέσματα, που αφορούν στη μονοτονία και ανισότητες, για τις συναρτήσεις $\Gamma_\kappa(x)$, $\Gamma_q(x)$ και $\Gamma_{q,\kappa}(x)$ για $x > 0$, $\kappa > 0$ και $0 < q < 1$, καθώς και συναρτήσεων σχετιζομένων με αυτές.

Αίθουσα Σεμιναρίων Τμήματος Μαθηματικών

Τετάρτη, 4 Μαρτίου 2015, 18:00 μ.μ.