



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ



Εβδομαδιαίο Σεμινάριο

Ισομεταβαλλόμενοι Εκφυλισμοί Σφαιρικών Προτύπων

Σταύρος Παπαδάκης

Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Δοθέντων μίας reductive αλγεβρικής ομάδος G και μιας αναλλοιώτου συναρτήσεως Hilbert h , οι Alexeev και Brion έχουν ορίσει ένα moduli σχήμα που παραμετροποιεί αφινικά G -σχήματα με την ιδιότητα ότι ο δακτύλιος συντεταγμένων τους αναλύεται, σαν G -πρότυπο, σύμφωνα με την συνάρτηση h . Η ομιλία θα παρουσιάσει αποτελέσματα κοινής ερευνητικής εργασίας με τον Bart Van Steirteghem (Νέα Υόρκη) που μελετά το moduli σχήμα υπό ορισμένες πρόσθετες υποθέσεις.

Τετάρτη 10 Απριλίου 2013, 5:30μμ

Αίθουσα 201α Τμήματος Μαθηματικών

Μετά την ομιλία ακολουθεί καφές και συζήτηση στο εντευκτήριο του Τμήματος