

Άλγεβρες Hecke και Βασικά Σύνολα

Μαρία Χλουβεράκη

University of Edinburgh, UK

Πέμπτη 17 Δεκεμβρίου 2009

Αίθουσα 201α, Ώρα: 11:00

Η Θεωρία Αναπαραστάσεων επιτρέπει τη μελέτη μιας πολύπλοκης αλγεβρικής δομής με τη χρήση Γραμμικής Άλγεβρας. Οι άλγεβρες Hecke είναι δομές οι οποίες σχετίζονται με τις ομάδες ανακλάσεων και εμφανίζονται σε ένα ευρύ φάσμα των σύγχρονων Μαθηματικών. Σε αυτή την ομιλία θα δώσουμε έναν τρόπο παραμετροποίησης των αναπαραστάσεών τους.