



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ



Εβδομαδιαίο Σεμινάριο

**ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ HAUSDORFF ΓΙΑ ANTI-CHAINS  
ΣΕ ΕΥΚΛΕΙΔΕΙΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ**

**Θεμιστοκλής Μήτσης**

*Τμήμα Μαθηματικών & Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Κρήτης*

Μια anti-chain είναι ένα σύνολο το οποίο επεκτείνει σε ανώτερες διαστάσεις την έννοια τού γραφήματος φθίνουσας συνάρτησης. Θα συζητήσουμε "πόσο μεγάλο" μπορεί να είναι ένα τέτοιο σύνολο. Τα αποτελέσματα μπορούν να θεωρηθούν "συνεχές ανάλογο" τού κλασικού θεωρήματος Sperner από την extremal συνδυαστική.

Παρασκευή 30 Νοεμβρίου 2018, 13:00

Αίθουσα 201α Τμήματος Μαθηματικών

Μετά την ομιλία ακολουθεί καφές και συζήτηση στο εντευκτήριο του Τμήματος