



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ



Εβδομαδιαίο Σεμινάριο

**Αλγεβροειδή Courant, συνδέσεις Dorfman
και
κλάση Atiyah ενός ζεύγους Manin**

Φανή Πεταλίδου

Τμήμα Μαθηματικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Μετά από μία σύντομη εισαγωγή στα αλγεβροειδή Courant, θα παρουσιάσουμε την έννοια της σύνδεσης Dorfman, του δεσμούς της με την άλγεβρα Courant του αλγεβροειδούς, και τη χρήση της στην κατασκευή και μελέτη της κλάσης Atiyah ενός ζεύγους Manin.

Η εργασία αυτή διεξάγεται σε συνεργασία με τον κ. Π. Μπατακίδη και είναι εν εξελίξει.

Τετάρτη 18 Νοεμβρίου 2020, 15:00

Η ομιλία θα γίνει μέσω της πλατφόρμας MSTEAMS