



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ



Εβδομαδιαίο Σεμινάριο

Το θεώρημα Bernstein για ελαχιστικές επιφάνειες (1915) – Μετά τι;

Θωμάς Χασάνης

Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Οι μόνες ολικές λύσεις της διαφορικής εξίσωσης του ελαχιστικού γραφήματος στο επίπεδο είναι οι ομοπαράλληλες συναρτήσεις ($f(x, y) = ax + by + c$). Αποτέλεσμα του S. Bernstein από το 1915. Θα δούμε την εξέλιξη του προβλήματος και των απαντήσεων μέχρι σήμερα.

Τετάρτη 21 Δεκεμβρίου 2011, 5:30μμ

Αίθουσα 201α Τμήματος Μαθηματικών

Μετά την ομιλία ακολουθεί καφές και συζήτηση στο εντευκτήριο του Τμήματος