



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ



Εβδομαδιαίο Σεμινάριο

WEAK LEFSCHETZ PROPERTY AND STELLAR SUBDIVISIONS OF SIMPLICIAL COMPLEXES

Σταύρος Παπαδάκης

Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

An interesting open problem is whether the Stanley-Reisner ring of a simplicial complex triangulating a sphere has the Weak Lefschetz Property. The talk, which is based on joint work with Janko Böhm (Kaiserslautern), will be about the question of whether for such complexes the Weak Lefschetz Property of the Stanley-Reisner ring is equivalent to the same property of any stellar subdivision of the complex.

Τετάρτη 1 Νοεμβρίου 2017, 18:00

Αίθουσα 201α Τμήματος Μαθηματικών

Μετά την ομιλία ακολουθεί καφές και συζήτηση στο εντευκτήριο του Τμήματος