



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ



ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Εβδομαδιαίο Σεμινάριο

## Subadditivity of shifts and Eilenberg-Zilber shuffles

**Karim Adiprasito**

Department of Mathematical Sciences, University of Copenhagen, Denmark, and Einstein Institute for Mathematics, Hebrew University of Jerusalem, Israel

Avramov asked the question under which conditions the maximal shifts of a homogeneous ideal form a subadditive function.  
We prove this for monomial ideals.

Τρίτη 27 Ιουνίου 2023, Αίθουσα 201α, 14:00

Μετά την ομιλία ακολουθεί γεύμα στο εστιατόριο ΦΗΓΟΣ.