ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Εβδομαδιαίο Σεμινάριο

Generators of toric ideals associated to semigroups generated by four positive integers

Anargyros Katsampekis

Dept. of Mathematics, University of Ioannina, Greece

In this talk, we will provide a minimal binomial generating set for the toric ideal of a semigroup generated by four positive integers. Our approach relies on the detection of those binomials and monomials that have to appear in every system of binomial generators of the toric ideal.

Τετάρτη 29 Μαρτίου 2023, Αίθουσα 201α, 14:00

Μετά την ομιλία ακολουθεί καφές και συζήτηση στο εντευκτήριο του Τμήματος.