

Σχετικώς υπερβολικές ομάδες και η ομάδα σταθερών σημείων των συμμετρικών ενδομορφισμών τους

Βασίλης Μεταφτζής

*Τμήμα Μαθηματικών
Πανεπιστήμιο Αιγαίου*

Περίληψη

Θα κάνουμε μια εισαγωγή στις σχετικώς υπερβολικές ομάδες, θα μιλήσουμε για το δ -σύννορό τους και θα εξηγήσουμε πως αυτό μας βοηθά να υπολογίσουμε ποιοτικά χαρακτηριστικά (όπως η quasiconvexity) για τις ομάδες σταθερών σημείων συγκεκριμένης κατηγορίας ενδομορφισμών τους.

Τα αποτελέσματα που θα παρουσιάσουμε είναι από κοινού με τον κ. Μ. Συκιώτη.