



## ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

### Διαμερίσεις ακεραίων

Πάυλος Τζερμιάς

*Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών*

Η συστηματική μελέτη των πλήθους των διαμερίσεων ακεραίων ξεκίνησε από τον Euler στα μισά του 18ου αιώνα και εξακολουθεί σήμερα να αποτελεί μία από τις πιο ενδιαφέρουσες και μυστηριώδεις περιοχές της Συνδυαστικής Θεωρίας Αριθμών. Μία απαραίτητη (και κατ' ανάγκη περιορισμένη) ιστορική αναδρομή στο πρόβλημα αυτό θα αποτελέσει το μεγαλύτερο μέρος της ομιλίας. Θα παρουσιαστούν επίσης κάποια πρόσφατα αποτελέσματα (σε συνεργασία με τον Yasuyuki Kachi) που αφορούν ειδικού τύπου διαμερίσεις και τη σύνδεσή τους με ειδικού τύπου πίνακες και με την Αναλυτική Θεωρία Αριθμών.

Αίθουσα Σεμιναρίων Τμήματος Μαθηματικών

Τετάρτη, 21 Μαΐου 2014, 17:30