



Διημερίδα Μαθηματικών

στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του
Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου
Πρόγραμμα Διαλέξεων (Αλεξάνδρειο Κληροδότημα - Αίθουσα I1)

Παρασκευή, 05/11/2021	
16:30-16:45	Έναρξη και καλωσόρισμα
16:45-17:25	Θεόδωρος Χωρίκης <i>Γενικευμένες Εξισώσεις Αβαθών Υδάτων</i>
17:30 – 18:10	Χρυσόστομος Ψαρουδάκης <i>Ομολογικές Αναλλοίωτες στη Θεωρία Αναπαραστάσεων</i>
18:15 – 18:35	Διάλειμμα
18:40–19:20	Γεώργιος Καπετανάκης <i>Η ύπαρξη F_q-πρωταρχικών σημείων σε καμπύλες με χρήση ελεύθερων στοιχείων</i>
19:25 – 20:05	Ανέστης Φωτιάδης <i>Αρμονικές απεικονίσεις μεταξύ επιφανειών</i>
20:10 – 20:30	Διάλειμμα
20:30-21:10	Θεοδώρα Ιωαννίδου <i>Τρίεδρο Frenet και DNLS Δι-Χαμιλτονιανή Δομή</i>
Τέλος απογευματινής συνεδρίας	
21:30	Δείπνο

Σάββατο, 06/11/2021	
09:45 – 10:00	Έναρξη
10:00 - 10:40	Ανδρέας Κουτσογιάννης <i>Πρόσφατες εξελίξεις στην μελέτη πολλαπλών εργοδικών μέσων</i>
10:45 - 11:25	Αρβανιτογεώργος Ανδρέας <i>Εισαγωγή στην ομογενή γεωμετρία και μελέτη μετρικών Einstein σε ομογενείς χώρους</i>
11:30 – 12:00	Διάλειμμα
12:00 – 12:40	Ιωάννης Κομίνης <i>Ο ρόλος της ασυμμετρίας στη μη-γραμμική δυναμική μη-διατηρητικών συστημάτων με τεχνολογικές εφαρμογές</i>
12:45–13:30	Νικόλαος Τσιρίβας <i>Ομοιόμορφη σύγκλιση υπερκυκλικών τελεστών μεταφοράς</i>
13:30 – 14:00	Συζήτηση και ολοκλήρωση της διημερίδας