



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3^{ης} ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Αμφιθέατρο Ακαδημαϊκής Βιβλιοθήκης, Σχολή Θετικών Επιστημών

Πέμπτη 8 Μαΐου 2025-Πρωινή Συνεδρία		
9:45-10:00	Καλωσόρισμα	
		
10:00-10:50	ΑΝΔΡΕΑΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥ	Αριθμοί Fibonacci, Πιθανότητες και Τζόγος
11:00-11:50	ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΒΛΑΧΟΣ	Καμπυλότητα και ο ρόλος της στη γεωμετρική ή τοπολογική ακαμψία
Διάλειμμα 12:00-12:30  		
12:40-13:30	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΛΑΓΙΑΝΑΚΟΣ	Από τη Βελτιστοποίηση μη Γραμμικών Συναρτήσεων Πολλών Μεταβλητών στην Εκπαίδευση Τεχνητών Νευρωνικών Δικτύων και στα Μεγάλα Γλωσσικά Μοντέλα
Πέμπτη 8 Μαΐου 2025-Απογευματινή Συνεδρία		
17:00-17:50	ΘΕΟΔΟΥΛΟΣ ΓΑΡΕΦΑΛΑΚΗΣ	Κώδικες διόρθωσης λαθών και πολύτοπα
18:00-18:50	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΕΛΝΤΕΣ	Από τον James Clerk Maxwell στον Victor Veselago: Οι διαφορικές εξισώσεις και η συμβολή τους στη διάδοση των ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων στα μεταϋλικά
Διάλειμμα 19:00-19:15		
19:20-20:10	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΘΕΝΑΚΗΣ	Κτηνιατρική και Μαθηματικά: νέες προοπτικές για συνέργειες