



Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Σχολή Θετικών Επιστημών

Τμήμα Μαθηματικών

Περίληψη:

Το 17^ο αιώνα, με τη χρήση αλγεβρικών μεθόδων και τη συνακόλουθη εισαγωγή της έννοιας των συντεταγμένων στη μελέτη της Γεωμετρίας, ο Καρτέσιος επινοεί την Αναλυτική Γεωμετρία. Η σύνδεσή της κυρίως με τη Φυσική υπήρξε άμεση, ενώ σταδιακά «μετεξελίχθηκε» στην Αλγεβρική Γεωμετρία. Το 18^ο αιώνα, ως απόρροια της ανάπτυξης της μαθηματικής ανάλυσης καμπυλών και επιφανειών, τέθηκαν τα θεμέλια της Διαφορικής Γεωμετρίας, η οποία καταλαμβάνει κεντρική θέση στην περιγραφή και τη μελέτη της Γεωμετρίας του Χωροχρόνου.

Ημερίδα με θέμα:

**από την Αναλυτική
Γεωμετρία...**

**...στη Γεωμετρία
του Χωροχρόνου**

Παρασκευή 13 Δεκεμβρίου 2019,
στις 12:00, στο αμφιθέατρο 2
(πρώην ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας)

Ομιλητές:

Δρ Θ. Γραμμένος,
Επικ. Καθηγητής Π.Θ.

Δρ Ε. Μελάς,
Διδάσκων Καθηγητής Π.Θ.

