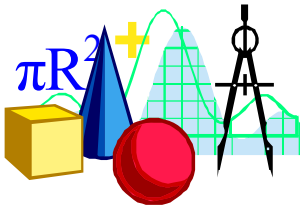

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ

Σ Ε Μ Ι Ν Α Ρ Ι Ο Γ Ε Ω Μ Ε Τ Ρ Ι Α Σ

Παρασκευή, 22 Απριλίου 2016, ώρα 12:15

Ομιλητής: **Ανδρέας Σάββας-Χαλιλάι,** Leibniz Universität Hannover

Θέμα**: Ροή μέσης καμπυλότητας γραφημάτων**

Η ομιλία θα δοθεί στην αίθουσα Μ2
του 3^{ου} ορόφου του κτιρίου της Σχολής Θετικών Επιστημών

Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε

Περίληψη

Έστω f μια διαφορίσιμη απεικόνιση μεταξύ δύο πολυπτυγμάτων Riemann M και N. Ο Mikhael Gromov διατύπωσε το πρόβλημα κατά πόσο οι k-Ιακωβιανές (υπό)ορίζουσες της f ελέγχουν τον ομοτοπικό τύπο της εν λόγω απεικόνισης.

Ένα άλλο ενδιαφέρον πρόβλημα στη Διαφορική Τοπολογία είναι η εικασία του Stephen Smale σύμφωνα με την οποία κάθε διαφορομορφισμός της ευκλείδειας σφαίρας δύναται να παραμορφωθεί με συνεχή τρόπο σε μια ισομετρία της σφαίρας.

Προσεγγίζουμε τα παραπάνω προβλήματα μεταβάλλοντας δια της ροής μέσης καμπυλότητας το γράφημα της f στο πολύπτυχα γινόμενο M x N. Στη περίπτωση κατά την οποία M και N είναι επιφάνειες Riemann έχουμε πλήρη περιγραφή της συμπεριφοράς της ροής μέσης καμπυλότητας. Σαν συνέπεια αυτής της μελέτης προκύπτουν απαντήσεις και στα δυο παραπάνω ερωτήματα των Gromov και Smale.

Την **Τετάρτη 23 Δεκεμβρίου 2015** θα δοθούν οι παρακάτω ομιλίες στο πλαίσιο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ειδίκευση Θεωρητικών Μαθηματικών) του Τμήματος Μαθηματικών:

- **09:15 Γιάννης Πλατής**, Πανεπιστήμιο Κρήτης

  Τίτλος της ομιλίας: Επιφάνειες εκ περιστροφής στην ομάδα *Heisenberg*

- **10:15 Θεόδωρος Βλάχος,** Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

  Τίτλος της ομιλίας: Μια νέα κλάση ελαχιστικών εμβαπτίσεων

Οι ομιλίες θα δοθούν στην Αίθουσα Μ2 του 3^{ου} ορόφου του κτιρίου της Σχολής Θετικών Επιστημών.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να προσέλθουν.

Από τον Τομέα Γεωμετρίας

Παρασκευή, 23 Οκτωβρίου 2015, ώρα 12:15

Ομιλήτρια

Πετρούλα Δόσπρα

Θέμα

Καμπύλες με Πυθαγόρεια οδογραφήματα
και ρητά πλαίσια ελάχιστης περιστροφής

Η ομιλία θα δοθεί στην Αίθουσα Συνεδριάσεων
του Τμήματος Μαθηματικών
(3ος όροφος της Σχολής Θετικών Επιστημών)
Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε

Περίληψη

Ένα ορθοκανονικό σύστημα συντενταγμένων (ή πλαίσιο) $\{\boldsymbol{f}_1, \boldsymbol{f}_2, \boldsymbol{f}_3\}$, που ορίζεται κατά μήκος μιάς καμπύλης $\boldsymbol{r}(t)$ του $\mathbb{R}^3$ λέγεται *προσαρμοσμένο,* όταν ένα από τα διανύσματά του συμπίπτει με το εφαπτομενικό διάνυσμα της καμπύλης σε κάθε σημείο της. Ιδιαιτέρως ενδιαφερόμαστε για προσαρμοσμένα πλαίσια *ελάχιστης περιστροφής* (RMF), τα οποία παρουσιάζουν εξαιρετικές εφαρμογές σε περιοχές όπως η ρομποτική, ο έλεγχος κίνησης, γραφικά, κ.α. Επιπλέον, για τα RMF επιθυμούμε τη ρητή αναπαράσταση των διανυσμάτων τους, τα οποία καλούμε *ρητά πλαίσια ελάχιστης περιστροφής* (RRMFs). Πολλές έρευνες επικεντρώνονται στον προσδιορισμό και στην κατασκευή καμπυλών, που μπορούν να έχουν RRMFs και λέγονται *RRMF καμπύλες*. Τέτοιες καμπύλες είναι υποχρεωτικά καμπύλες με *Πυθαγόρεια οδογραφήματα* (*PH καμπύλες*).

Σε αυτην την ομιλία θα περιγράψουμε τα παραπάνω πλαίσια και θα εξηγήσουμε γιατί πλεονεκτούν έναντι του πλαισίου Frenet. Ακόμα θα ορίσουμε τις PH καμπύλες και θα αναπαραστήσουμε το οδογραφημά τους $\boldsymbol{r}'(t)$ με δύο ισοδύναμες μορφές: τη μορφή μέσω πολυωνύμων με συντελεστές τετραδικούς αριθμούς (Quaternions) και την μορφή *Hopf* . Επίσης, θα αναφερθούμε πιο εκτεταμένα στα πολυώνυμα με τετραδικούς συντελεστές, παρουσιάζοντας παράλληλα και τη γεωμετρική τους ερμηνεία. Τέλος, θα αναζητήσουμε τις συνθήκες, κάτω από τις οποίες μία PH καμπύλη μπορεί να είναι RRMF καμπύλη, κάνοντας συγχρόνως και μία αναδρομή στα μέχρι τώρα αποτελέσματα της έρευνας.

Τετάρτη, 22 Οκτωβρίου 2014, ώρα 12:15

Ομιλήτρια**: Yvette Kosmann-Schwarzbach**

Professeur de l' École Polytechnique, Paris - France

Θέμα:

Poisson structures on Lie groups and the theory of groupoids

Η ομιλία θα δοθεί στην Αίθουσα Σεμιναρίων
του Τμήματος Μαθηματικών
(3ος όροφος της Σχολής Θετικών Επιστημών)
Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε

Τετάρτη, 1 Οκτωβρίου 2014, ώρα 12:15

Ομιλητής**: Marcos Dajczer**

Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada – Brasil

Θέμα: **Deforming submanifolds while preserving the Gauss map**

Η ομιλία θα δοθεί στην Αίθουσα Σεμιναρίων
του Τμήματος Μαθηματικών

(3ος όροφος της Σχολής Θετικών Επιστημών)
Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε

Πέμπτη, 12 Ιουνίου 2014, ώρα 12:15
Ομιλητής: **Παναγιώτης Μπατακίδης,** Pennsylvania State University
Θέμα: **Deformation quantization in graded geometry**
Η ομιλία θα δοθεί στην Αίθουσα Σεμιναρίων του 3ου ορόφου
του κτιρίου της Σχολής Θετικών Επιστημών.
Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε.

Παρασκευή, 2 Μαΐου 2014, ώρα 11:15
Ομιλητής: **Γιάννης Πλατής**, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Θέμα: **Möbius ακαμψία αναλλοίωτων μετρικών σε σύνορα συμμετρικών χώρων βαθμίδας ένα**
Η ομιλία θα δοθεί στην Αίθουσα Σεμιναρίων του 3ου ορόφου του κτιρίου της Σχολής Θετικών Επιστημών.
Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε.

Σ Ε Μ Ι Ν Α Ρ Ι Ο Γ Ε Ω Μ Ε Τ Ρ Ι Α Σ
Κ Α Ι
Σ Ε Μ Ι Ν Α Ρ Ι Ο Μ Α Θ Η Μ Α Τ Ι Κ Η Σ Α Ν Α Λ Υ Σ Η Σ
Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Ο Σ Μ . Γ Ε Ω Ρ Γ Α Ν Ο Π Ο Υ Λ Ο Σ

Τρίτη, 1 Απριλίου 2014, ώρα 11:15
Χαράλαμπος Χαρίτος, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τοπολογία και Γεωμετρία στις διαστάσεις 2 και 3
Τρίτη, 1 Απριλίου 2014, ώρα 12:15
Ανδρέας Σάββας-Χαλιλάϊ, Leibniz Universität Hannover
Σολιτόνια της ροής μέσης καμπυλότητας
Οι ομιλίες θα δοθούν στην Αίθουσα Σεμιναρίων
του 3ου ορόφου του κτιρίου της Σχολής Θετικών Επιστημών
Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε

Σ Ε Μ Ι Ν Α Ρ Ι Ο
Μ Α Θ Η Μ Α Τ Ι Κ Η Σ Α Ν Α Λ Υ Σ Η Σ –
Γ Ε Ω Μ Ε Τ Ρ Ι Α Σ

Δευτέρα, 20 Ιανουαρίου 2014, ώρα 12:15
Ανδρέας Αρβανιτογεώργος, Πανεπιστήμιο Πατρών
Μετρικές Einstein σε ομογενείς χώρους και σε συμπαγείς ομάδες Lie

Η ομιλία θα δοθεί στην Αίθουσα Σεμιναρίων
του 3ου ορόφου του κτιρίου της Σχολής Θετικών Επιστημών
Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε

Τρίτη, 17 Δεκεμβρίου 2013, ώρα 11:15

Ιωάννης Δ. Πλατής, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Τίτλος: Grötzsch-Belinskii ανισότητες στο μιγαδικό επίπεδο και στην ομάδα Heisenberg

Η ομιλία θα δοθεί στην Αίθουσα Σεμιναρίων
του 3ου ορόφου του κτιρίου της Σχολής Θετικών Επιστημών

Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε

Την Παρασκευή 18 Οκτωβρίου 2013 στο πλαίσιο του Σεμιναρίου Γεωμετρίας θα δοθούν δυο ομιλίες

Ομιλία 1η: Ώρα 12:15

Ομιλητής: Αναπλ. καθ. **Θεόδωρος Βλάχος** (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων)

Τίτλος: Ελαχιστικές επιφάνειες σε σφαίρες

Ομιλία 2η: Ώρα 13:15

Ομιλητής: **Ανδρέας Σάββας-Χαλιλάι** (Leibniz Universität Hannover)

Τίτλος: Ροή μέσης καμπυλότητας και ομοτοπία απεικονίσεων μεταξύ πολυπτυγμάτων Riemann

Περίληψη. Ένα από τα πιο ενδιαφέροντα προβλήματα της Διαφορικής Τοπολογίας είναι η εύρεση ‘‘κανονικών αντιπροσώπων’’ εντός της κλάσης ομοτοπίας δοθείσας απεικόνισης $f : M \to N$ μεταξύ πολυπτυγμάτων Riemann M και N. Οι *Eells* & *Sampson* ήταν οι πρώτοι που χρησιμοποίησαν μεθόδους διαφορικών εξισώσεων για να παραμορφώσουν την απεικόνιση f. Πιο συγκεκριμένα, εισήγαγαν την ροή θερμότητας (*heat map flow*) για να μεταβάλλουν την δοθείσα απεικόνιση σε μια αρμονική απεικόνιση. Αυτή η προσέγγιση είναι αρκετά αποτελεσματική στην περίπτωση κατά την οποία το πεδίο τιμών N είναι αρνητικά καμπυλωμένο.

Στη γενική περίπτωση, ειδικά στην περίπτωση που η καμπυλότητα του N είναι θετική, δεν αναμένεται σύγκλιση της ροής θερμότητας, διότι συνήθως παρουσιάζονται ιδιομορφίες και ιδιάζοντα σημεία σε πεπερασμένο χρόνο.

Ένας άλλος τρόπος παραμόρφωσης μιας απεικόνισης $f : M \to N$ είναι μεταβάλλοντας το γράφημα της f:

$$\Gamma(f) = \{(x, f(x)) \in M \times N : x \in M\}$$

εντός του πολυπτύγματος γινόμενο $M \times N$ μέσω της ροής μέσης καμπυλότητας (*mean curvature flow*). Σε αυτή την περίπτωση η ροή μέσης καμπυλότητας δίνει καλύτερα συμπεράσματα από ότι η ροή θερμότητας.

Αφού πρώτα κάνουμε μια εισαγωγή-επισκόπιση γύρω από τη ροή μέσης καμπυλότητας, θα δείξουμε ότι *κάτω από φυσιολογικές συνθήκες στα πολυπτύγματα Riemann M και N, κάθε διαφορίσιμη απεικόνιση $f : M \to N$, η οποία συστέλλει τα 2-διάστατα εμβαδά, είναι ομοτοπική με την σταθερή απεικόνιση.*

Ομιλητής

M. Charles-Michel Marle

Professeur Honoraire de l' Université Pierre et Marie Curie – Paris VI

Τίτλος

Symplectic Geometry and Hamiltonian Systems

Ομιλία 1η : Τετάρτη, 25 Σεπτεμβρίου 2013, ώρα 10:15

Ομιλία 2η : Πέμπτη, 26 Σεπτεμβρίου 2013, ώρα 12:15

Οι ομιλίες θα δοθούν στην **Αίθουσα Μ2**

Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε

Monsieur le Professeur Marle
Bien que vous allez presenter votre conference en Anglais permettez-moi de m'adresser à vous en français. Je le fais nom de tous les membres (*tous mes collègues*) de la faculté des mathématiques de l'U de Salonique.
Nous sommes très heureux et particulièrement honorés de votre présence.
J'espère et je souhaite vivement que votre séjour en Grèce soit agréable et fructueux.
Bien venue parmi nous.
Je vous passe la parole

sprat = menuise = γάβρος, mulet = meuille = κουτσομούρα, pieuvre - poulpe - calmar, faive = κουκί, mouette = γλάρος, cascades = καταρράκτης, rituel = τελετουργικό, circumnavigation =περίπλους, defrisant = χαλαρός

Δευτέρα 17 Ιουνίου 2013, ώρα 13:15

Ομιλητής: **Prof. Joana Nunes da Costa** (University of Coimbra)

Θέμα: **Compatibility of tensors through Nijenhuis torsion**

Η ομιλία θα δοθεί στην **Αίθουσα Μ2**
Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε

Madame DACOSTA
permettez-moi de m'adresser à vous en français. Je le fais nom de tous les membres (*tous mes collègues*) de la faculté des mathématiques de l'U de Salonique.
Nous sommes très heureux et particulièrement honorés de votre présence.
J'espère et je souhaite vivement que votre séjour en Grèce soit agréable et fructueux.
Bien venue parmi nous.
Je vous passe la parole

Παρασκευή, 19 Απριλίου 2012, ώρα 12:15

Ομιλητής: Επικ. καθ. **Ιάκωβος Ανδρουλιδάκης** (Πανεπιστήμιο Αθηνών)

Θέμα: **Ο τελεστής *Laplace* κατά μήκος μιας φυλλώδους δομής με ιδιομορφίες**

Περίληψη: Οι Connes και Kordyukov έδειξαν, ότι ο τελεστής Laplace κατά μήκος των φύλλων μιας κανονικής φυλλώδους δομής (regular foliation) έχει το ίδιο φάσμα σε κάθε αναπαράσταση, ειδικά έχει το ίδιο φάσμα με τον τελεστή Laplace κάθε φύλλου. Επιπλέον, ο Connes έδειξε πως, σε αρκετές περιπτώσεις, το φάσμα αυτό υπολογίζεται χρησιμοποιώντας (αλγεβρική) K-θεωρία. Στη διάλεξη αυτή θα συζητήσουμε τη γενίκευση των αποτελεσμάτων αυτών σε οποιαδήποτε φυλλώδη δομή με ιδιομορφίες, και θα δείξουμε επιγραμματικά τη σχέση τους με την εικασία Baum-Connes. Πρόκειται για δουλειά σε συνεργασία με τον Γιώργο Σκανδάλη (Paris 7) και τον Marco Zambon (Madrid Autonoma).

Η ομιλία θα δοθεί στην **Αίθουσα Μ2**
Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε

Παρασκευή, 12 Απριλίου 2012, ώρα 12:15

Ομιλητής: **Νίκος Γεωργίου**

Θέμα: **The space of oriented geodesics in three dimensional space forms**

Abstract: In this talk, we will describe the recent construction of the neutral Kähler structure endowed on the space (L(M^3); G) of oriented geodesics in a 3-dimensional space form (M^3, g). The geometric properties of the neutral metric G will be explored. Moreover, I will present some basic results in the surface theory of G and then I will show the connection with the surface theory of g.

Οι ομιλίες θα δοθούν στην **Αίθουσα Μ2**
Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε
Τετάρτη, 10 Απριλίου 2013, ώρα 13:15

Ομιλητής: Αναπλ. καθ. **Θεόδωρος Βλάχος** (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων)

Θέμα: **Ισομετρικές εμβαπτίσεις χαμηλής συνδιάστασης**

Περίληψη: Είναι γνωστό από το θεώρημα του Nash, ότι κάθε πολύπτυγμα Riemann δέχεται ισομετρική εμβάπτιση στον Ευκλείδειο χώρο με αρκούντως μεγάλη συνδιάσταση. Για την ύπαρξη όμως ισομετρικής εμβάπτισης με χαμηλή συνδιάσταση υφίστανται περιορισμοί. Στόχος της ομιλίας είναι δοθούν τέτοιοι περιορισμοί, που αφορούν την καμπυλότητα, την ολική καμπυλότητα και την τοπολογία των πολυπτυγμάτων.

Ομιλητής: Επικ. καθ. **Ιωάννης Δ. Πλατής** (Πανεπιστήμιο Κρήτης)
Θέμα: **Επιφάνειες στην ομάδα Heisenberg**
Η ομιλία θα δοθεί στην **Αίθουσα Μ2**
Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε

Περίληψη: Θὰ κάνουμε μία σύντομη εἰσαγωγὴ στὴ θεωρία ἐπιφανειῶν τῆς ὁμάδας Heisenberg, ἀναφερόμενοι σὲ ὁρισμένα ἀρκετὰ πρόσφατα ἀποτελέσματα, ὅπως λύσεις σὲ προβλήματα τύπου Bernstein, καὶ τὴν κατάταξη τῶν (ὁριζοντίως) ἐλαχιστικῶν ἐπιφανειῶν, καθὼς καὶ σὲ ἀνοικτὰ προβλήματα, ὅπως τὴν εὕρεση τῆς ἐπιφάνειας, ποὺ ἀποτελεῖ τὸ βέλτιστο ἰσοπεριμετρικὸ φρᾶγμα.

Παρασκευή, 17 Φεβρουαρίου 2012, ώρα 12:15
Ομιλητής: Επικ. καθ. **Γιάννης Πλατής** (Πανεπιστήμιο Κρήτης)
Θέμα: **Μιγαδικοί διπλοί λόγοι καί τό Θεώρημα τοῦ Πτολεμαίου στό σύνορο τοῦ μιγαδικοῦ ὑπερβολικοῦ ἐπιπέδου καί στήν ὁμάδα τοῦ Heisenberg**
Η ομιλία θα δοθεί στην **Αίθουσα Μ2**
Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε

Παρασκευή, 13 Ιανουαρίου 2012, ώρα 12:15
Ομιλητής: **Καθ. Παντελής Δαμιανού (Πανεπιστήμιο Κύπρου)**
Θέμα: **Εγκάρσιες δομές Poisson και ADE ιδιομορφίες**
Η ομιλία θα δοθεί στην **Αίθουσα Μ2**
Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε

Παρασκευή, 4 Νοεμβρίου 2011, ώρα 11:15
Ομιλητής: Ιωάννης Καφφάς
Θέμα: Ευθειογενείς επιφάνειες του ευκλείδειου χώρου
στο πλαίσιο της σχετικής Διαφορικής Γεωμετρίας
Η ομιλία θα δοθεί στην **Αίθουσα Μ3**.
Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε.

Δευτέρα, 23 Μαίου 2011, ώρα 12:15
Αίθουσα Συνεδριάσεων του Τμήματος Μαθηματικών
Ομιλητής: **Athanase Papadopoulos**
Institut de Recherche Mathématique Aavancée (CNRS)
Université de Strasbourg
Θέμα: **The Hilbert and the Funk geometries**
Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε.

Τρίτη, 1 Μαρτίου 2011, ώρα 12:15
Αίθουσα Συνεδριάσεων του Τμήματος Μαθηματικών
Ομιλητής: Αναπλ. καθ. **Χ. Χαρίτος** (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών)
Θέμα: **Υπερβολική Γεωμετρία και Τοπολογία των Πολλαπλοτήτων διάστασης 3**

Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε.

Περίληψη. Η *εικασία γεωμετρικοποίησης του Thurston* λέει, ότι κάθε κλειστή προσανατολισμένη πολλαπλότητα κόβεται με κανονικό τρόπο σε υποπολλαπλότητες, οι οποίες δέχονται μια γεωμετρική δομή. Η πλήρης απόδειξη της εικασίας συνεπάγεται την εικασία του *Poincaré*. Ο *Thurston* απέδειξε μερικώς την εικασία του και ο *Perelman* ολοκλήρωσε την απόδειξη. Ο κύριος σκοπός της διάλεξης είναι να παρουσιάσει με μεγαλύτερη ακρίβεια τα παραπάνω αποτελέσματα.

Δευτέρα, 14 Φεβρουαρίου 2011, ώρα 10:15
Ομιλητής: Αναπλ. καθ. **Π. Πάμφιλος** (Πανεπιστήμιο Κρήτης)
Θέμα: **Απλά και διπλά περιοδικά πολύγωνα εγγεγραμμένα σε άλλα πολύγωνα**

Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε.

Αίθουσα Συνεδριάσεων του Τμήματος Μαθηματικών
Τρίτη, 4 Μαίου 2010
ΟΜΙΛΗΤΕΣ

11:15 **Dr. Marco Hamann** (TU Dresden): GC^k- Interpolation with Rational Motions

12:15 **Prof. Gunter Weiss** (TU Dresden): Workshop report on ruled surfaces in metric spaces and on mathematical origami

Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε.

Αίθουσα Συνεδριάσεων του Τμήματος Μαθηματικών
Δευτέρα, 14 Σεπτεμβρίου 2009, ώρα 12:15
Ομιλητής: **Prof. Dr. Hellmuth Stachel** (TU Wien)
Θέμα: ***Comments on Kokotsakis meshes***

Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε.

Αίθουσα Συνεδριάσεων του Τμήματος Μαθηματικών
Πέμπτη, 9 Απριλίου 2009, ώρα 12:15
Ομιλητής: **Horst Martini** (TU Chemnitz, Germany)
Θέμα: ***Minkowski Geometry - finite dimensional real Banach spaces from a geometric point of view***

Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε.

Αίθουσα Συνεδριάσεων του Τμήματος Μαθηματικών
Τρίτη, 18 Νοεμβρίου 2008, ώρα 12:15
Ομιλητής: Σ. Σταματάκης
Θέμα: *Περί του διανυσματικού πεδίου του Tschebyschew σε ευθειογενείς επιφάνειες του* E^3

Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε.

Αίθουσα Συνεδριάσεων του Τμήματος Μαθηματικών
Τρίτη, 20 Νοεμβρίου 2007, ώρα 12:15
Ομότιμος Καθηγητής Νικόλαος Κ. Στεφανίδης:
Περί του διανυσματικού χώρου των Μ-Σμηνών

Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε.

Αίθουσα Συνεδριάσεων του Τμήματος Μαθηματικών
Ομιλητής: **Καθ. Γεώργιος Στάμου**

Θα πραγματοποιηθεί μια σειρά διαλέξεων πάνω σε

Θέματα Αφφινικής και Σχετικής Διαφορικής Γεωμετρίας.

Οι διαλέξεις θα δίνονται κάθε Τρίτη στις 12.15 μ.μ. με έναρξη την 30η Οκτωβρίου 2007.

Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε.

Αίθουσα Συνεδριάσεων του Τμήματος Μαθηματικών
Τρίτη, 15 Απριλίου 2003, ώρα 12.15΄.
Prof. Dr. Helmut Pottmann, Technische Universität Wien
Θέμα : **Industrial Geometry**

Αίθουσα Συνεδριάσεων του Τμήματος Μαθηματικών

Ομιλητής: **Καθ. Γεώργιος Στάμου**

Θα πραγματοποιηθεί μια σειρά διαλέξεων πάνω σε

Θέματα Αφφινικής και Σχετικής Διαφορικής Γεωμετρίας.

Οι διαλέξεις θα δίνονται κάθε Τρίτη στις 12.15 μ.μ. με έναρξη την 30^{η} Οκτωβρίου 2007.

Παρακαλείσθε να παρευρεθείτε.