



ΕΘΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΚΥΠΡΟΥ



ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ, ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ-ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ

ΠΜΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ 2011

18 - 22 ΙΟΥΛΙΟΥ

ΤΟΛΟ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ

**ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ – ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ» - ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ 2011 , ΤΟΛΟ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ**

| ΔΕΥΤΕΡΑ | ΤΡΙΤΗ | ΤΕΤΑΡΤΗ | ΠΕΜΠΤΗ | ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 9.00 – 10.30 Zsolt Lavicza “Geometry and Technology II” | 9.00 – 10.30 Dina Tirosh – “Intuitive images, intuitive reasoning and intuitive rules in mathematics education III” | 9.00 – 10.30 Luis Radford– “On a cultural-historical approach to teaching and learning: The theory of knowledge objectification - Sensuous Cognition” | 9.00 – 10.30 Luis Radford– “On a cultural-historical approach to teaching and learning: The theory of knowledge objectification - Methodological Principles and Applications to Classroom Research” |
| | 10.45-12.15 Dina Tirosh – “Intuitive images, intuitive reasoning and intuitive rules in mathematics education II” | 10.45-12.15 Zsolt Lavicza “Teaching Mathematics with Technology at Universities – What can teachers learn and mathematicians learn from each other? ” | 10.45-12.00 Αθανάσιος Γαγάτσης “Προσεγγίζοντας τη σύλληψη του γεωμετρικού σχήματος από μαθητές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ” | 10.45-12.00 Παναγιώτης Σπύρου “Η φαινομενολογία του Γεωμετρικού Αντικειμένου” |
| | 12.30 – 13.45 Στυλιανός Νεγρεπόντης “Τα παράδοξα του Ζήνωνος” | 12.30 – 13.45 Αθανάσιος Γαγάτσης “Ένα θεωρητικό μοντέλο για την κατανόηση της έννοιας της συνάρτησης από μελλοντικούς εκπαιδευτικούς” | 12.15 – 13.30 Στυλιανός Νεγρεπόντης “Ανάλυση και Σύθεση” | 12.15 – 13.30 Ανδρέας Μούτσιος-Ρέντζος “Οι στρατηγικές των φοιτητών και φοιτητριών μαθηματικών τμημάτων για την αντιμετώπιση αποδεικτικών ερωτήσεων τύπου εξετάσεων” |

ΕΚΔΕΚΑΤΗ

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 16.00-17.30 Zsolt Lavicza “Geometry and Technology I” | 16.45 – 18.00 Βασιλική Φαρμάκη “Η Αρχή του Περιστερεώνα και η Αρρητότητα” | ΕΚΔΕΚΑΤΗ | 16.30 – 18.00 Luis Radford– “On a cultural-historical approach to teaching and learning: The theory of knowledge objectification - Theoretical Principles” | |
| 17.45 – 19.15 Dina Tirosh – “Intuitive images, intuitive reasoning and intuitive rules in mathematics education I” | 18.15 – 20.30 “Τα Νέα Προγράμματα Σπουδών στα Μαθηματικά στην Ελλάδα και την Κύπρο” * | | 18.15 – 20.30 “Τα Νέα Προγράμματα Σπουδών στα Μαθηματικά στην Ελλάδα και την Κύπρο” * | |
| 19.30 – 20.45 Νικόλαος Παπαναστασίου – Ευαγγελία Αθανασιάδη “Δυσκολίες στην κατανόηση της έννοιας της συνέχειας” | | | | |

*Στη συζήτηση για τα Νέα Προγράμματα Σπουδών στα Μαθηματικά στην Ελλάδα και την Κύπρο θα συμμετέχουν με αλφαβητική σειρά οι ομιλητές: Θ. Ζαχαριάδης, Δ. Πίττα-Πανταζή, Δ. Πόταρη, Χ. Σακονίδης, Μ. Τζεκάκη, Κ. Χρίστου, Γ. Ψυχάρης

Οι διαλέξεις του Θερινού Σχολείου θα πραγματοποιηθούν στο
Συνεδριακό Χώρο
του Ξενοδοχείου King Minos Hotel(****)
στο Τολό Αργολίδας

Οι ομιλίες θα είναι ανοιχτές στο κοινό χωρίς καμία επιβάρυνση
