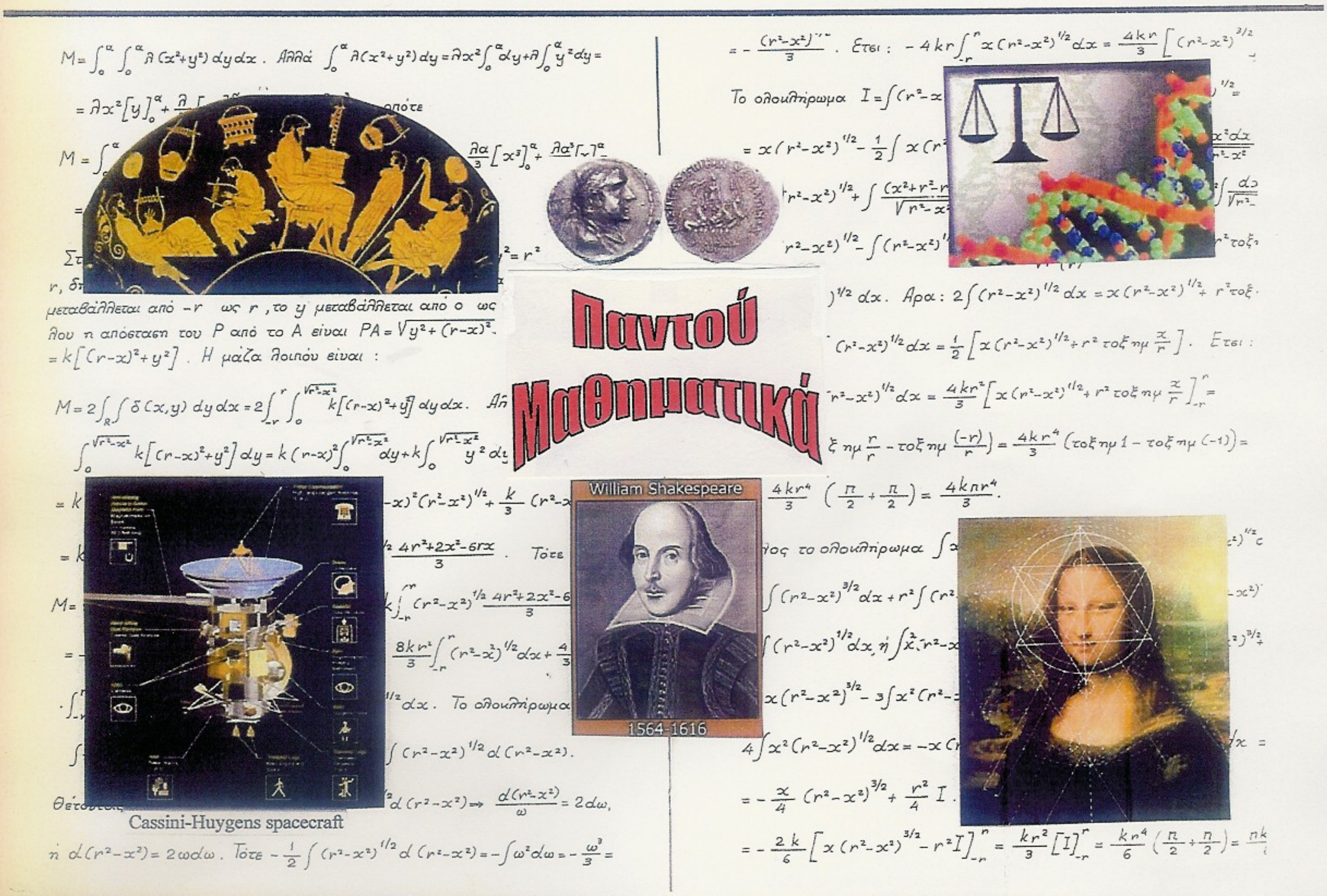
ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ
1954

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ



Ιωάννης Λ. Αραχωβίτης
iarahov@math.uoa.gr
Σώμα Ομοτίμων Καθηγητών
Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
www.somotimon.uoa.gr

Το Σεμινάριο, αποτέλεσμα συνεργασίας του Ιδρύματος Ευγενίδου, της ΕΜΕ, και του Τμήματος Μαθηματικών του ΕΚΠΑ, απευθύνεται τόσο σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές των Μαθηματικών, όσο και σε κάθε καθηγητή ή μαθητή (χωρίς προχωρημένες γνώσεις), ενδιαφερόμενο για τις θεματικές ενότητες του Σεμιναρίου, την ευρύτητα των οποίων αφήνει να διαφανεί η παραπάνω αφίσα, η οποία υπαγορεύεται από τα λόγια των Ε. Kasner– J. Newman :

Mathematics is an activity governed by the same rules imposed upon the symphonies of Beethoven the paintings of Da Vinci and the poetry of Homer.

Καθώς και από την κλασική συνεπαγωγή του M.H.Stone:

Science is reasoning; reasoning is Mathematics; and therefore, science is Mathematics.

Δηλαδή «***Παντού Μαθηματικά***» (και για τους πάντες).

Η διεξαγωγή θα γίνεται στο Αμφιθέατρο Πεντέλης 11 του Ιδρύματος Ευγενίδου Λ. Συγγρού 387 (Νέο Ψηφιακό Πλανητάριο) στις 21, 22 και 28 29 Ιανουαρίου 2011.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ
ΠΑΝΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Α! Διήμερο
21 και 22 Ιανουαρίου 2011

Εισηγητής:

- **κ.Ιωάννης Αραχωβίτης**

Ομότιμος Καθηγητής Ε.Κ.Π.Α.

Θέμα:

- **Παντού Μαθηματικά**

Παρασκευή 21 Ιανουαρίου 2011
Ώρες 17:30-20:30

Πρόγραμμα
17:00-17:30 Άφιξη, Εγγραφή
17:30-18:45 Α! μέρος
18:45-19:00 Διάλειμμα
19:00-20:30 Β! μέρος

Σάββατο 22 Ιανουαρίου 2011
Ώρες 10:30-13:30

Πρόγραμμα
10:15-10:30 Άφιξη
10:30-11:45 Α! μέρος
14:45-12:00 Διάλειμμα
12:00-13:30 Β! μέρος

Β! Διήμερο
28 και 29 Ιανουαρίου 2011

Παρασκευή 28/01/2011
Ώρες 17:30-20:30
Εισηγητές:
Καθηγητής κ. Γ. Καλογερόπουλος
Πρόεδρος Τμήματος Μαθηματικών ΕΚΠΑ και
Πρόεδρος Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας
Θέμα:
Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία = Επιμελητήριο Μαθηματικών Ελλάδας
Ιωάννης Αραχωβίτης
Ομότιμος Καθηγητής Ε.Κ.Π.Α.
Θέμα:
Παντού Μαθηματικά: Παρουσίαση της δομής του DNA και του ήχου του ΧΑΟΥΣ.
Πρόγραμμα
17:00-17:30 Άφιξη
17:30-18:45 Α! μέρος
18:45-19:00 Διάλειμμα
19:00-20:30 Β! μέρος

Σάββατο 29 Ιανουαρίου 2011
Ώρες 10:30-13:30
Εισηγητές:
Καθηγητής κ. Γ. ΚαλογερόπουλοςΠρόεδρος Τμήματος Μαθηματικών ΕΚΠΑ και Πρόεδρος Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας
Θέμα: Τμήμα Μαθηματικών ΕΚΠΑ = Ταμιευτήριο Μαθηματικών όλων των επιστημών του ΕΚΠΑ.
κ.Ιωάννης Αραχωβίτης
Ομότιμος Καθηγητής Ε.Κ.Π.Α.
Θέμα: Παντού Μαθηματικά: Τα πρώτα βήματα στο Δημοτικό – Τα πρόσφατα βήματα της Επιστήμης
(προβολή video από το CERN).
Πρόγραμμα
10:15-10:30 Άφιξη
10:30-11:45 Α! μέρος
14:45-12:00 Διάλειμμα
12:00-13:30 Β! μέρος
13:30 Χορήγηση Βεβαιώσεων Παρακολούθησης

- **Σημείωση: Το cd των διαλέξεων καθώς και η βιβλιογραφία που χρησιμοποιήθηκε είναι διαθέσιμη στη Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος Ευγενίδου**