ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Πανεπιστημίου (Ελευθερίου Βενιζέλου) 34
106 79 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 3616532 - 3617784 - Fax: 3641025
e-mail : info@hms.gr
www.hms.gr

GREEK MATHEMATICAL SOCIETY
34, Panepistimiou (Eleftheriou Venizelou) Street
GR. 106 79 - Athens - HELLAS
Tel. 3616532 - 3617784 - Fax: 3641025
e-mail : info@hms.gr
www.hms.gr

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ ΕΥΚΛΕΙΔΕΙΑΣ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014

Σάββατο 4 Οκτωβρίου.

Εισηγητής: Διον. Λάππας

1. Τα Αξιώματα και το Σχήμα ως (Λογική) αναγκαιότητα – Το κτίσιμο ενός σχήματος – Βασικά Γεωμετρικά Σχήματα

Σάββατο 11 Οκτωβρίου.

Εισηγητής: Γεωργ. Τασσόπουλος

2. Πριν την εισαγωγή του Αξιώματος των παραλλήλων Εξωτερική Γωνία- Κριτήρια – Καθετότητα – Ορθογώνιο Τρίγωνο – Ανισοτικές Σχέσεις

Σάββατο 18 Οκτωβρίου.

Εισηγητής: Ευαγγ. Ψύχας

3. Το Αξίωμα των Παραλλήλων και η ακρίβεια των Σχέσεων (:άθροισμα γωνιών, παραλληλόγραμμα – εγγράψιμα τετράπλευρα)

Σάββατο 25 Οκτωβρίου/ Κυριακή 26 Οκτωβρίου. (2 Συνεδριάσεις)

Εισηγητής: Σωτ. Λουρίδας

4. Κατασκευές – Ανάλυση Σύνθεση – Γεωμετρικοί Τόποι

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014

Σάββατο 1 Νοεμβρίου .

Εισηγητής: Γεωργ. Τασσόπουλος

5. Θεώρημα Θαλή (Πλήρως) – Ομοιότητα (Διαφοροποίηση από ισότητα και ο ρόλος του Αξιώματος των παραλλήλων)

Σάββατο 15 Νοεμβρίου .

Εισηγητής: Παν. Βλάμος

6. Μετρικές Σχέσεις – Το Πυθαγόρειο Θεώρημα ως Θεώρημα Μέτρησης – Σχέσεις πλευρών γωνιών

Σάββατο 22 Νοεμβρίου .

Εισηγητής : Ηλίας Αργυρόπουλος

7. Το διαμεριστικό Εμβαδόν σύμφωνα με τα Στοιχεία του Ευκλείδη – Η ισοδυναμία των Σχημάτων – 2η Μορφή Πυθαγορείου Θεωρήματος – Το πρόβλημα του Τετραγωνισμού – Κατασκευές

Σάββατο 29 Νοεμβρίου .

Εισηγητές : Κυριάκος Καμπούκος/Διον. Λάππας

8. Υπολογίζοντας το εμβαδόν – Ευθύγραμμα Σχήματα – Καμπυλόγραμμα Σχήματα – Κανονικά Πολύγωνα και το εμβαδόν του Κύκλου

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014

Σάββατο 6 Δεκεμβρίου/Κυριακή 7 Δεκεμβρίου. (2 Συνεδριάσεις)

Εισηγητές : Στ. Μαρκάτης/Σωτ. Λουρίδας

9. Το πέρασμα από το επίπεδο στο χώρο – παραλληλία και καθετότητα στο χώρο – Το Θεώρημα των τριών καθέτων

Σάββατο 13 Δεκεμβρίου .

Εισηγητής : Κυρ. Καμπούκος

10. Ο όγκος στο χώρο. Διαφοροποίηση πρισμάτων και πυραμίδων – η μέθοδος της εξάντλησης

ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ:

ΑΘΗΝΑ – ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ ΕΜΕ ΤΗΛ. 2103616532-2103617784

ΩΡΕΣ ΣΑΒΒΑΤΟ 15.00-18.00

ΚΥΡΙΑΚΗ 10.00-1300