

Απολογισμός 34^{ου} Συνεδρίου ΕΜΕ

Θέμα: «Πάντα κατ' αριθμόν γίνονται».

Το 34^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας διεξήχθη στη ΛΕΥΚΑΔΑ το διάστημα 3-5 Νοεμβρίου 2017 με ευθύνη του παραρτήματος Λευκάδας της ΕΜΕ.

Με την άψογη συνεργασία της Κεντρικής Οργανωτικής Επιτροπής, της Επιστημονικής Επιτροπής και της Τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής το Συνέδριο στέφθηκε από απόλυτη επιτυχία σε όλους τους τομείς.

Στο συνέδριο ενεγράφησαν και παρακολούθησαν περίπου 500 εκπαιδευτικοί από όλες τις βαθμίδες της Εκπαίδευσης..

Ο χώρος διεξαγωγής του συνεδρίου ήταν το ξενοδοχείο IONIAN BLUE, στην περιοχή Νικιάνα.

Συνδιοργανωτές του Συνεδρίου ήταν: Περιφέρεια Ιονίων Νήσων – Περιφερειακή Ενότητα Λευκάδας, Δήμος Λευκάδας, Δήμος Μεγανησίου και ΤΕΙ Ιονίων Νήσων- τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων.



Στην έναρξη του συνεδρίου βραβεύθηκε ο ομότιμος καθηγητής και για πολλά χρόνια Πρόεδρος της ΕΜΕ κ. **Θεόδωρος Μπόλης** για την πολύχρονη και πολλαπλή προσφορά του στη μαθηματική παιδεία..

Διακεκριμένοι καθηγητές Ελληνικών και ξένων Πανεπιστημίων προσκλήθηκαν και πραγματοποίησαν έξι (6) κεντρικές ομιλίες κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου. Συγκεκριμένα:

1. **Prof. Dr. Stephan Klaus**,
Scientific Administrator of the
Mathematisches
Forschungsinstitut Oberwolfach
and Adjunct Professor at Mainz
University
*«On algebraic curves and
surfaces in secondary schools*
2. **Χρήστος Αθανασιάδης**,
Καθηγητής (Τμήμα



Μαθηματικών ΕΚΠΑ)

«Οι αριθμοί Catalan στην άλγεβρα, τη γεωμετρία και τη συνδυαστική»

3. Διονύσιος Αναπολιτάνος

Ομότιμος Καθηγητής (Τμήμα Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης ΕΚΠΑ)

«Ο λαβύρινθος του συνεχούς, η εμπειρική πραγματικότητα και το πρόβλημα της ακριβούς μέτρησης»

4. Επαμεινώνδας Κεχαγιάς

Καθηγητής (Τμήμα Μαθηματικών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων)

«Ο γρίφος των πολυωνυμικών εξισώσεων και η εξέλιξη της Άλγεβρας»

5. Νικόλαος Τετράδης

Καθηγητής (Τμήμα Φυσικής ΕΚΠΑ)

«Η γεωμετρία του Σύμπαντος»

6. Ουρανία Χρυσ αφίνου

Ομότιμη Καθηγήτρια (Τμήμα Μαθηματικών ΕΚΠΑ)

«Μαθηματικά και Βιολογία: Μια Ισχυρή Διασύνδεση»

Πραγματοποιήθηκαν 2 στρογγυλά τραπέζια με Θέματα:

1. «Τα Μαθηματικά και οι αλλαγές στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση»
2. «Μαθηματική εκπαίδευση και παιδεία μέσα από την αξιοποίηση των περιοδικών της ΕΜΕ»

τα οποία παρακολούθησε πλήθος συνέδρων με μεγάλο ενδιαφέρον.

Η Επιστημονική Επιτροπή ενέκρινε 86 εργασίες από τις 108 που είχαν τεθεί σε κρίση με το σύστημα της τυφλής κρίσης από δυο κριτές, οι οποίες και παρουσιάστηκαν καταναεμημένες σε τέσσερις αίθουσες .

Η επιτροπή εντύπου –πρακτικών ολοκλήρωσε έγκαιρα το τόμο των πρακτικών και το cd (πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή) του συνεδρίου.

Παράλληλες εκδηλώσεις.

Στη διάρκεια του συνεδρίου πραγματοποιήθηκαν:

1. συνάντηση των Διοικουσών Επιτροπών των παραρτημάτων της ΕΜΕ,.
2. συνάντηση των μελών του ιστοτόπου «mathematica.gr»
3. συνάντηση των μελών του διαδικτυακού ιστοτόπου-ομάδα μαθηματικών “Isari team”
4. εργαστήριο καινοτόμου διδακτικής μαθηματικών με χρήση του εκπαιδευτικού λογισμικού «variant» (game-based learning maths’ laboratory)
5. έκθεση βιβλίων μαθηματικού ενδιαφέροντος από εκδότες που εξέθεσαν στους χώρους του συνεδρίου
6. παρουσίαση προγραμμάτων σπουδών Πανεπιστημίων της Κύπρου

7. εκδρομή των συνέδρων: α) γύρος της Λευκάδας και β) **κρουαζιέρα** με αναχώρηση από το **Νυδρί** και περιήγηση στα νησιά Σκορπιό, Σκορπίδι, Μαδουρή, Μεγανήσι.

8. επίσημο δείπνο και χορός το βράδυ του Σαββάτου 4 Νοεμβρίου **στο κτήμα Γαρδέλη** με πενταμελή ορχήστρα.. Το χορευτικό του Απόλλωνα Καρυάς χόρευε για τους συνέδρους παραδοσιακούς χορούς της Λευκάδας. Ο χώρος ήταν γεμάτος και οι σύνεδροι απόλαυσαν με φαγητό, ποτό και μουσική μια εξαιρετική βραδιά.



Αν και το Συνέδριο το παρακολούθησαν πάνω από 600 σύνεδροι, οι εγγραφές των συνέδρων και των εισηγητών δεν ξεπέρασαν τις 500.

Ακόμη, στους συνέδρους δόθηκαν βιβλία (προσφορά εκδοτών).

Ο οικονομικός απολογισμός υπήρξε θετικός για το παράρτημα και για την περιοχή της Λευκάδας.

Μέγας χορηγός του συνεδρίου ήταν ο όμιλος ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ και μεγάλοι χορηγοί τα Ζαχαροπλαστεία ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ, η τοπική αντιπροσωπία της TOYOTA, και η εταιρεία EUROFOOD ποιότητα Α.Ε..

Το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΜΕ ευχαριστεί τα μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής, τα μέλη της Επιστημονικής Επιτροπής, όλα τα μέλη του παραρτήματος και τους εθελοντές που εργάστηκαν για την επιτυχημένη διοργάνωση. Ευχαριστεί ακόμη τους χορηγούς, οι οποίοι με την κάθε μορφής χορηγία τους έδωσαν την ευκαιρία για μια άψογη διοργάνωση.

Η μεγαλύτερη ικανοποίηση για όλους μας ήταν η ικανοποίηση των συνέδρων, που εκφράστηκε και διαπιστώθηκε ποικιλότροπα.

Το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΜΕ