

Από τα πιο επίκαιρα διεθνώς ζητήματα της Διδακτικής, των Μαθηματικών είναι η επίδραση των οικογενειακών πρακτικών στη μάθηση και στη διδασκαλία, αλλά και αντίστροφα η επίδραση της σχολικής, μαθηματικής κουλτούρας στις οικογενειακές πρακτικές. Η ΕΛΛΑΔΑ έχει μια μακρόχρονη και ιδιόμορφη παράδοση οικογενειακών και παρα-εκπαιδευτικών πρακτικών που αλληλεπιδρούν με το πλάισιο και το περιεχόμενο της μαθηματικής εκπαίδευσης.

Το φαινόμενο διευρύνεται τα τελευταία χρόνια με τη διάδοση της εξωσχολικής χρήσης διδακτικού υλικού, ψηφιακών και δικτυακών εφαρμογών. Για την κατανόηση του κρίσιμου αυτού φαινομένου και τη βελτίωση του εκπαιδευτικού σχεδιασμού, παρουσιάζουμε σε αυτόν το τόμο, εβδομήντα επιστημονικές εργασίες και ερευνητικά αποτελέσματα που παρουσιάστηκαν στο συνέδριο *Μαθηματική εκπαίδευση και Οικογενειακές πρακτικές* της Ένωσης Ερευνητών Διδακτικής, Μαθηματικών (ΕΝΕΔΙΜ) στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στη Ρόδο.

Οι εργασίες, κατατέθηκαν σε πέντε θεματικές ενότητες: Οικονομία και Μαθηματική Εκπαίδευση, Μαθηματική Δραστηριότητα, Διδακτικό Υλικό για τα Μαθηματικά, Αξιοποίηση των Τ.Π.Ε. στη Μαθηματική Εκπαίδευση, Γενικές Εργασίες.

Το 3^ο Συνέδριο της Ενεδιμ πραγματοποιήθηκε με την ευγενή χορηγία των:

- ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ, ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ, ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
- ΑΝΩΤΑΤΗ ΣΧΟΛΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΡΟΔΟΥ (ΑΣΤΕΡ)
- CONTIKI, CAFE RESTAURANT
- PANE DI CARO
- ALPHA BANK ΡΟΔΟΥ
- ΑΛΦΑΒΗΤΑΡΙ, ΒΙΒΛΙΟΧΑΡΤΟΠΩΛΕΙΟ
- ΔΗΜΟΥΡΓΙΑ, ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΕΝΤΡΑ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
- ΤΟ ΣΤΕΚΙ, ΒΙΒΛΙΟΧΑΡΤΟΠΩΛΕΙΟ
- UNIVERSITY PRESS
- EMERY, ΠΟΤΟΠΟΙΙΑ
- ΒΑΠ Π. ΚΟΥΤΙΟΣ ΑΒΕΕ
- NARKISSOS, ΑΝΘΟΠΩΛΕΙΟ
- ΧΑΛΙΚΙΑΣ ΑΕΒΕ, ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΕΤΟΙΜΩΝ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ
- CLASSIC CAFE
- SWEDCO CAFE, ΣΟΥΗΔΙΚΟΣ ΦΟΥΡΝΟΣ
- ΕΚΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑΤΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ



9 789606 175939



Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Ρόδος, 2009

Μαθηματική Εκπαίδευση και Οικογενειακές Πρακτικές

Πρακτικά
3^{ου} Συνεδρίου



Ένωση Ερευνητών Διδακτικής των Μαθηματικών

Πρακτικά 3^{ου} Συνεδρίου

Μαθηματική Εκπαίδευση και Οικογενειακές Πρακτικές

Επιμέλεια

Φραγκίσκος Καλαβάσης

Σόνια Καφούση

Μαρία Χιονίδου-Μοσκοφόγλου

Χρυσάνθη Σκουμπουρδή

Γιώργος Φεσάκης

Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Ρόδος, 2009