



Πάτρα, 21/12/2018

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ημερίδα Μαθηματικών του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτικής Ελλάδας

«Πᾶν ἀριθμός ἐστίν!»

Το ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτικής Ελλάδας σε συνεργασία με την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (ΕΜΕ) - Παράρτημα Αχαΐας, με το ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας και με την υποστήριξη των Παραρτημάτων της ΕΜΕ Ηλείας και Αιτωλοακαρνανίας πραγματοποίησε με μεγάλη επιτυχία εκδήλωση – ημερίδα με τίτλο:

«Πᾶν ἀριθμός ἐστίν!»

Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή 14/12/2018 και ώρα 16.00-21.30 στο Συνεδριακό Κέντρο του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, με αφορμή την ανακήρυξη του έτους 2018 ως «Έτους Μαθηματικών» από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, καθώς και τον εορτασμό των 100 χρόνων λειτουργίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.

Σκοπός της ημερίδας ήταν αφενός η προβολή και η ανάδειξη της σημασίας των Μαθηματικών και του ρόλου τους στη δημιουργία και την ανάπτυξη του ανθρώπινου πολιτισμού, αφετέρου η πρώτη επίσημη επαφή του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτικής Ελλάδας με την εκπαιδευτική κοινότητα και την ευρύτερη τοπική κοινωνία.

Προς αυτήν την κατεύθυνση επικεντρώθηκαν με τις εισηγήσεις τους οι προσκεκλημένοι κεντρικοί ομιλητές, οι κ.κ.:

Γεώργιος Δάσιος, Ομότιμος Καθηγητής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών Πανεπιστημίου Πατρών, αντεπιστέλον μέλος της Ακαδημίας Αθηνών με θέμα εισήγησης: *Κλασματικός Λογισμός, μια γενίκευση που καθυστέρησε 300 χρόνια.*

Χρυσή Κοκολογιαννάκη, Καθηγήτρια και Πρόεδρος του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα εισήγησης: *Μαθηματικά: Η Βασίλισσα των Επιστημών.*

Κωνσταντίνος Ζαχάρος, Καθηγητής του Τμήματος Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία (Τ.Ε.Ε.Α.Π.Η.) του Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα εισήγησης: *Το συνεχές της Μαθηματικής Εκπαίδευσης: Η περίπτωση της επίλυσης προβλήματος.*

Η ημερίδα απευθύνθηκε σε όλους τους εκπαιδευτικούς Π/θμιας και Δ/θμιας εκπαίδευσης (Νηπιαγωγείο, Δημοτικό, Γυμνάσιο, Λύκειο), στελέχη της εκπαίδευσης, προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές, υποψήφιους

διδάκτορες, ερευνητές, στελέχη εκπαίδευσης, αλλά και στην ευρύτερη εκπαιδευτική κοινότητα και τοπική κοινωνία.

Κατά την έναρξη της ημερίδας, η Πρόεδρος της Οργανωτικής επιτροπής και Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου Μαθηματικών του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτικής Ελλάδας, Δρ. **Αθανασία Μπαλωμένου**, καλωσόρισε τους εκπροσώπους της Πολιτείας και της Εκπαίδευσης, καθώς και όλους τους παρευρισκόμενους και αναφέρθηκε στον σκοπό της ημερίδας. Ακολούθως, ο Οργανωτικός Συντονιστής του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτικής Ελλάδας Δρ. **Σπυρίδων Παπαδάκης** απηύθυνε τον πρώτο χαιρετισμό και αναφέρθηκε στον ρόλο του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. και στο έργο που καλείται να επιτελέσει. Σύντομους χαιρετισμούς απηύθυναν ο Αντιπεριφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας κ. **Γρηγόριος Αλεξόπουλος** και ο Διευθυντής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Αχαΐας κ. **Ευάγγελος Πασσάς**. Επιπλέον, ο κ. **Γεώργιος Κουτσοδήμας** πρόεδρος του Παραρτήματος της Μαθηματικής Εταιρείας Ν. Αχαΐας έκανε παρέμβαση-ομιλία σχετικά με το έργο και τις δράσεις του Παραρτήματος της Μαθηματικής Εταιρείας Ν. Αχαΐας.

Η έναρξη της ημερίδας πλαισιώθηκε με το μουσικό σχήμα της Βυζαντινής Χορωδίας της Πολυφωνικής Πάτρας, υπό το πρόσταγμα του Μαέστρου κ. **Ιωάννη Κόττορου**.

Μετά την ολοκλήρωση των κεντρικών Ομιλιών παρουσιάστηκαν **αντιπροσωπευτικές καλές εκπαιδευτικές πρακτικές για τη διδασκαλία των Μαθηματικών** από εκπαιδευτικούς προσχολικής, πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

Κατά τη διάρκεια της ημερίδας και πριν την επίσημη έναρξη των εργασιών της υλοποιήθηκαν με μεγάλη συμμετοχή **τέσσερα παράλληλα εργαστήρια** στο αμφιθέατρο «Αριστοτέλης» και στις αίθουσες του πρώτου ορόφου του Συνεδριακού κέντρου του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας για εκπαιδευτικούς Π/θμιας και Δ/θμιας εκπαίδευσης καθώς και φοιτητές, τα οποία συντονίστηκαν από διακεκριμένους επιστήμονες στον χώρο της εκπαίδευσης («Παίζοντας με το Geogebra» με Συντονιστή τον κ. **Μιχάλη Τζούμα**, τ. Σχολικό Σύμβουλο Μαθηματικών, «Μαθησιακά αντικείμενα για Μαθηματικά Α/θμιας στο Φωτόδεντρο» με Συντονιστές τους κ.κ. **Ηρακλή Αγγελόπουλο**, **Αλέξη Μαστρογιάννη** και **Βασιλική Φελούκα**, Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ70 ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας, «Μαθηματικά και Μουσική», με Συντονιστές τους κ.κ. **Παναγιώτη Μποκώρο**, Συντονιστή Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ79 ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας, **Ζαχαρούλα Βοϊνέσκου** και **Ελένη Διδάχου**, Συντονίστριες Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ60 ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας και **Δήμητρα Πίτσου**, εκπαιδευτικό ΠΕ79 και «Μαθηματικά και Σκάκι - Τρόποι αξιοποίησης του σκακιού στο μάθημα των Μαθηματικών» με Συντονιστές τους κ.κ. **Στάθη Μακρίδη**, Εκπαιδευτικό ΠΕ11 και **Αθανάσιο Φερτάκη**, Εκπαιδευτικό ΠΕ70.

Οι εργασίες της Ημερίδας ολοκληρώθηκαν με συζήτηση από την οποία προέκυψε και η δέσμευση διερεύνησης δυνατότητας σχεδιασμού και υλοποίησης Επιστημονικού Συνεδρίου από το ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτικής Ελλάδας με

Θέμα την Μαθηματική Παιδεία και τη διερεύνηση ζητημάτων μετάβασης από βαθμίδα σε βαθμίδα.



Ιστοσελίδα Ημερίδας: <https://blogs.sch.gr/pekesde/archives/463>

Ιστολόγιο ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Πάτρας: <https://blogs.sch.gr/pekesde/>