

NEWSLETTER #2
Ιανουάριος - Αύγουστος 2023



DEPARTMENT OF
MATHEMATICS



ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΑΠΟ ΑΠΟΦΟΙΤΗ

-Πείτε μας λίγα λόγια για εσάς:

-Γεια σας, ονομάζομαι Όλγα Μαρωνίδου, είμαι 23 ετών και κατάγομαι από τη Θεσσαλονίκη. Ξεκίνησα τις σπουδές μου το 2019 στο νεοσύστατο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και αποφοίτησα τον Ιούνιο του 2023.

-Με τι ασχολείστε;

-Μετά από την αποφοίτησή μου από το Τμήμα Μαθηματικών, παρακολουθώ από τον Οκτώβριο του 2023 το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Οικονομική Επιστήμη του Πανεπιστημίου Μακεδονίας στη Θεσσαλονίκη.

-Πείτε μας την εμπειρία σας από το τμήμα μας;

-Το τμήμα Μαθηματικών παρέχει γνώσεις υψηλού επιπέδου. Το άρτια καταρτισμένο διδακτικό προσωπικό της σχολής μας, με βοήθησε και μου έδωσε όλα τα απαιτούμενα εφόδια με την απόκτηση γνώσεων για τη συνέχιση των σπουδών μου σε μεταπτυχιακό επίπεδο.

Το τμήμα παρέχει στους φοιτητές, μέσα από το Πρόγραμμα Σπουδών, τη δυνατότητα διευρυμένων γνώσεων και από άλλα τμήματα, όπως το τμήμα Οικονομικών Επιστημών και το τμήμα Πληροφορικής. Επίσης οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να αποκτήσουν το πιστοποιητικό παιδαγωγικής και διδακτικής επάρκειας. Σε αυτό το σημείο δε θα πρέπει να παραλείψω να αναφέρω εκτός από την αμέριστη στήριξη και προθυμία του διδακτικού προσωπικού και την πολύτιμη βοήθεια του διοικητικού προσωπικού του τμήματος και της γραμματείας της σχολής.

Συνολικά, η φοίτησή μου στο Μαθηματικό Καστοριάς ήταν μια σπουδαία εμπειρία που εκτός από πολύτιμες γνώσεις και δεξιότητες, μου χάρισε και αξέχαστες αναμνήσεις.

-Τι θα προτείνατε στους νέους φοιτητές του τμήματος μας που διαβάζουν τη συνέντευξη σας αυτή τη στιγμή;

-Μετά την τετραετή μου φοίτηση στο νεοσύστατο τμήμα Μαθηματικών στην Καστοριά, θα πρότεινα στους νέους φοιτητές να εκμεταλλευτούν την ευκαιρία του οικογενειακού κλίματος που υπάρχει στο τμήμα. Επιπλέον, να αξιοποιήσουν τη δυνατότητα που τους προσφέρει ένα πρόγραμμα σπουδών που ανταποκρίνεται στην εξέλιξη της μαθηματικής επιστήμης και τους παρέχει τη δυνατότητα Πρακτικής και παρακολούθησης σεμιναρίων. Το άρτια καταρτισμένο, έμπειρο και πρόθυμο εκπαιδευτικό προσωπικό διδάσκει με τέτοιο τρόπο τους φοιτητές, στοχεύοντας πάντα στην επίλυση αποριών, κάνοντας την παράδοση μαθημάτων πιο προσιτή.

Σας ευχαριστώ πολύ.



ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Ο κ. Μπίσμπας Αντώνιος, Καθηγητής – Πρόεδρος του Τμήματος, συμμετείχε στη 1η Διημερίδα Μαθηματικών του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, που πραγματοποιήθηκε στις 4 και 5 Μαΐου 2023 στην έδρα του τμήματος στη Λαμία. Η ομιλία είχε τίτλο "Φυσιολογικοί Αριθμοί και διάσταση Hausdorff".



Ο κ. Γ. Βασιλειάδης, Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος συμμετείχε στο 10th International Workshop on Applied Probability (IWAP 2023) που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη, 7-10 Ιουνίου 2023 και παρουσίασε την εργασία με τίτλο «A stochastic SIHRD model for the optimization of hospital operation during epidemic outbreaks».

Η κα Φ. Σερρέτη διδάσκουσα του Τμήματος ήταν μέλος της οργανωτικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου International Conference on Topology and its Applications που πραγματοποιήθηκε στη Ναύπακτο από 3 έως 7 Ιουλίου 2023. Η ίδια παρουσίασε εργασία με τίτλο "The notion of convergence on τ -metric spaces".



ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ

Μιχαήλ Μάρκελλος, Επίκουρος Καθηγητής

Ο Μιχαήλ Μάρκελλος είναι απόφοιτος του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών. Το 2006 έλαβε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στα Θεωρητικά Μαθηματικά από το Πανεπιστήμιο Πατρών. Ως υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ), το 2009 αναγορεύθηκε Διδάκτορας των Μαθηματικών από το Πανεπιστήμιο Πατρών. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εντοπίζονται στο χώρο της Διαφορικής Γεωμετρίας. Η ερευνητική του ενασχόληση επικεντρώνεται στη μελέτη αρμονικών απεικονίσεων πολλαπλοτήτων Riemann.

Είναι συγγραφέας 11 άρθρων σε διεθνή περιοδικά και 2 άρθρων σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές. Έχει δώσει πληθώρα ομιλιών σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια στην Ελλάδα και στην Ευρώπη καθώς και σε σεμινάρια πανεπιστημιακών τμημάτων.



Γεώργιος Ψαραδάκης, Επίκουρος Καθηγητής

Ο Γεώργιος Ψαραδάκης είναι απόφοιτος του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών. Το 2005 έλαβε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης και το 2012 αναγορεύθηκε Διδάκτορας των Εφαρμοσμένων Μαθηματικών από το Τμήμα Εφαρμοσμένων Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εντοπίζονται στο χώρο της Ανάλυσης, του Λογισμού Μεταβολών και τις Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις. Εργάστηκε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Ίδρυμα Τεχνολογίας του Ισραήλ, ως επιστημονικός συνεργάτης στο Πανεπιστήμιο του Μάνχαϊμ στη Γερμανία και στη συνέχεια στο Πανεπιστήμιο Λουίτζι Βανβιτέλι στην Ιταλία. Είναι συγγραφέας 13 άρθρων σε διεθνή περιοδικά με κριτές και ομιλητής σε διεθνή συνέδρια αλλά και σεμινάρια πανεπιστημιακών τμημάτων, όπως στο Μαθηματικό τμήμα του πανεπιστημίου της Μπολόνια, της Νάπολης (R. Caccioppoli) και του Μονάχου (LMU).

ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ

Το Τμήμα **Μαθηματικών** από κοινού με τα τμήματα **Οικονομικών Επιστημών** της Σχολής **Οικονομικών Επιστημών** (επισπεύδον τμήμα) και το **Τμήμα Χημικών Μηχανικών** της Πολυτεχνικής Σχολής υπέβαλαν στην ΕΘΑΑΕ προς έγκριση ξενόγλωσσο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών με τίτλο **“Economics and Sustainable Development”**.

Το Τμήμα οργάνωσε τις εξής δράσεις για τη **12η Μαΐου** ημέρα εορτασμού των γυναικών στα μαθηματικά:

- Φιλοξενία της Έκθεσης **European Women in Mathematics Portraits**.
- Διάλεξη από την Καθηγήτρια Σοφία Λαμπροπούλου, Ιδρυτικό μέλος του Συνδέσμου Ελληνίδες στα Μαθηματικά, συντονίστρια για την Ελλάδα στο EWM (European Women in Mathematics).

Οι δράσεις ήταν ανοιχτές στο κοινό και τις παρακολούθησαν πολλά σχολεία.

Συνεργασία και διοργάνωση από κοινού δράσεων (σεμιναρίων, διαλέξεων κ.α.) με το Παράρτημα της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας στην Καστοριά.

Επισκέψεις σχολείων στο Τμήμα, ενημέρωση για το ΠΠΣ παρακολούθηση διαλέξεων με θεματολογία από τα μαθηματικά. Ενδεικτικά αναφέρουμε το Πρότυπο Λύκειο Καστοριάς, το 3ο Λύκειο Καστοριάς, το Επαγγελματικό Λύκειο Καστοριάς, το Πειραματικό Γυμνάσιο Κιλκίς.



ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Στα πλαίσια των σεμιναρίων που διοργανώνει το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, δόθηκαν οι ακόλουθες διαλέξεις:

- **Η πρόσληψη των επιστημονικών εξελίξεων από την τέχνη. Πώς επιδρούν οι επιστημονικές εξελίξεις στην καλλιτεχνική δημιουργία, πώς αλληλεπιδρούν καλλιτεχνικά και επιστημονικά ρεύματα,** Τεύκρος Μιχαηλίδης, Δρ. Μαθηματικών, Συγγραφέας (10-3-2023)
- **Θεωρία Ουρών Αναμονής: Ιστορική αναδρομή, βασικά αποτελέσματα και σύγχρονες κατευθύνσεις,** Αντώνιος Οικονόμου, Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών, Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (3-5-2023)
- **Why knot?,** Σοφία Λαμπροπούλου, Καθηγήτρια της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (12-5-2023)
- **Φασματική ακτίνα μη αρνητικών πινάκων: Φράγματα και εφαρμογές,** Μαρία Αδάμ, Καθηγήτρια Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοιατρική, Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (24-5-2023)
- **Ιδιάζουσα παραγοντοποίηση πίνακα και εφαρμογές,** Αικατερίνη Αρετάκη, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (24-5-2023)
- **Πως ισορροπεί μια γρανιτένια σφαίρα σ' ένα λεπτό στρώμα νερού,** Ιάκωβος Πέτρος Βαν Ντερ Βέιλε, Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Πατρών (26-5-2023)
- **Γενίκευση του ορισμού της σύγκλισης μιας ακολουθίας πραγματικών αριθμών μέσω της Θεωρίας Αριθμών – Ανοικτά Προβλήματα,** Δημήτριος Γεωργίου, Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Πατρών (26-5-2023)

ΔΙΑΛΕΞΗ
ΤΙΤΛΟΣ
WHY KNOT?

Σοφία Λαμπροπούλου
Καθηγήτρια Εθνικού Μετσόβιου
Πολυτεχνείου

12 ΜΑΪΟΥ 2023
ΩΡΑ 10:30
ΜΕΓΑΛΟ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Τμήμα Μαθηματικών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ
ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΑΛΕΒΡΑΣ

«Φασματική ακτίνα μη αρνητικών πινάκων: Φράγματα και εφαρμογές»
Αδάμ Μαρία
Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

«Ιδιάζουσα παραγοντοποίηση πίνακα και εφαρμογές»
Αρετάκη Αικατερίνη,
Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στο Τμήμα Μαθηματικών του
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

ΤΕΤΑΡΤΗ 24 ΜΑΪΟΥ 2023
ΩΡΑ 12:00 ΑΙΘΟΥΣΑ Β2

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

«Πως ισορροπεί μια γρανιτένια σφαίρα σ' ένα λεπτό στρώμα νερού»
Βαν Ντερ Βέιλε Ιάκωβος Πέτρος
Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Πατρών

«Γενίκευση του ορισμού της σύγκλισης μιας ακολουθίας πραγματικών αριθμών μέσω της Θεωρίας Αριθμών – Ανοικτά Προβλήματα»
Γεωργίου Δημήτριος
Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Πατρών

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 26 ΜΑΪΟΥ 2023
ΩΡΑ 11:00 ΑΙΘΟΥΣΑ Β7

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΠΩΣ ΙΣΟΡΡΟΠΕΙ ΜΙΑ ΓΡΑΝΙΤΕΝΙΑ ΣΦΑΙΡΑ ΣΕ ΕΝΑ ΛΕΠΤΟ ΣΤΡΩΜΑ ΝΕΡΟΥ

Ένα εντυπωσιακό παράδειγμα μετεώρισης βρίσκουμε στο "Kugel fountain", όπου μια ογκώδης γρανιτένια σφαίρα ισορροπεί πάνω σε ένα λεπτό στρώμα τρεχούμενου νερού.

Ο Καθηγητής του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών κ. Ιάκωβος Πέτρος Βαν Ντερ Βέϊλε σε ομιλία που έδωσε στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά μας εξήγησε μέσω των εξισώσεων της Υδροδυναμικής, πώς αυτό κατορθώνεται.

Το φαινόμενο για το οποίο η σφαίρα έγινε διάσημη και δημοφιλής σε όλον τον κόσμο είναι πώς μια μικρή αρχική ώθηση αρκεί να προκαλέσει μια περιστροφή μεγάλης διάρκειας χωρίς εμφανή τριβή.



ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΚΕΙΜΕΝΩΝ

Το IEEE Student Branch University of Western Macedonia, Kastoria σε συνεργασία με τη Σχολή Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (τμήματα Πληροφορικής και Μαθηματικών) διοργάνωσαν Ημερίδα Συγγραφής Κειμένων, την Πέμπτη 18 Μαΐου 2023 και ώρα 17:00, στην αίθουσα Β2 του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά.

Τα θέματα που παρουσιάστηκαν ήταν:

- Επεξεργασία μαθηματικών παραστάσεων στο LaTeX. Εισηγήτρια: Ζ. Καλογηράτου, Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
- Συγγραφή κειμένου στο LaTeX – βασικοί τύποι εγγράφων. Εισηγητής: Γ. Βασιλειάδης, Επίκουρος Καθηγητής του τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
- Επαγγελματική χρήση του LaTeX για τη δημιουργία μεγάλων εγγράφων. Εισηγητής: Γ. Σίσιας, Διδάσκων ΠΔ 407. Εξωτερικός Συνεργάτης ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Εξωτερικός Συνεργάτης Επιστημονικών Εκδόσεων Τζιόλα ΑΕ
- Γνωριμία με τα εργαλεία LaTeX και Overleaf. Εισηγήτρια: Α. Τσιφτσιάν, Φοιτήτρια του τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

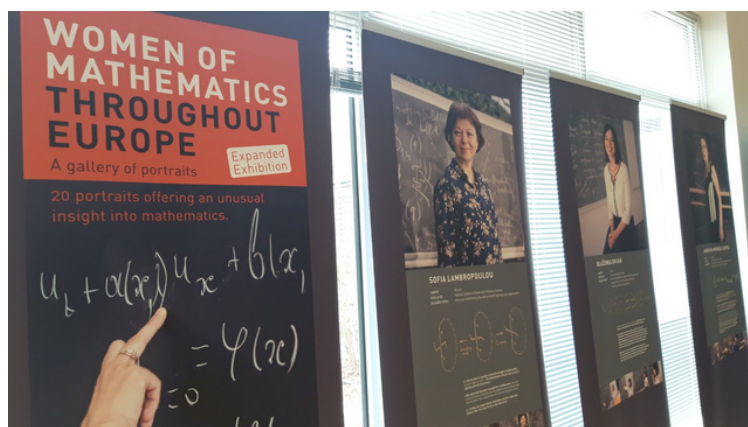
Η Ημερίδα ήταν ανοιχτή προς το κοινό.



ΑΦΙΕΡΩΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΙΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥΣ

Στο πλαίσιο της διεθνούς Ημέρας των Γυναικών στα Μαθηματικά (May 12), το Τμήμα Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας παρουσίασε την έκθεση "Women of Mathematics throughout Europe – A gallery of portraits", σε συνδιοργάνωση με τον Σύνδεσμο Ελληνίδων Μαθηματικών (Greek Women in Mathematics - GWM), και με την ευγενική χορηγία του Συνδέσμου Υποτρόφων Ι. Ωνάση.

Η έκθεση αποσκοπούσε στην επικαιροποίηση της αναγκαιότητας ανάπτυξης σύγχρονων μορφών αλληλεπίδρασης των Μαθηματικών στην Ευρωπαϊκή ήπειρο και στόχευε στο να δημιουργήσει ένα πλαίσιο ενθάρρυνσης για τις νεότερες γυναίκες μαθηματικούς και τις μαθήτριες. Η έκθεση περιλάμβανε 20 πορτραίτα γυναικών μαθηματικών από χώρες της Ευρώπης, οι οποίες έχουν διακριθεί για την πορεία τους στο χώρο των Μαθηματικών και της μαθηματικής έρευνας. Παρουσιάστηκε για πρώτη φορά στην Ελλάδα στο πλαίσιο του 1ου Συνεδρίου των Ελληνίδων Γυναικών στα Μαθηματικά που έλαβε χώρα τον Ιούλιο του 2022 στο ΕΜΠ.



Η έκθεση βρέθηκε στο χώρο της Βιβλιοθήκης στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στην Καστοριά για το διάστημα 2-12 Μαΐου.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ: ΕΛΛΗΝΙΔΕΣ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ



Οι Ελληνίδες στα Μαθηματικά είναι ένας σύνδεσμος γυναικών που εργάζονται στα μαθηματικά στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Οποιαδήποτε και οποιοσδήποτε με αγάπη και ενθουσιασμό για τα μαθηματικά, ανεξαρτήτως εκπαίδευσης και επαγγελματικής απασχόλησης, είναι ευπρόσδεκτος να συμμετέχει!

Στόχος του συνδέσμου είναι να ενθαρρύνει και να υποστηρίξει γυναίκες που επιθυμούν να σπουδάσουν και να εργαστούν στα μαθηματικά με τη δημιουργία ενός δικτύου. Επίσης, ο σύνδεσμος οργανώνει δραστηριότητες και ενισχύει πρωτοβουλίες που δίνουν ορατότητα σε γυναίκες μαθηματικούς και προσφέρουν δυνατότητες για επιστημονικές συνεργασίες.

ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΩΝ



Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, στα πλαίσια της ημέρας 12 Μαΐου: Εορτάζοντας τις Γυναίκες στα Μαθηματικά, βραβεύτηκαν οι διδάσκουσες των Τμημάτων Πληροφορικής και Μαθηματικών κυρίες Ροδή Λύκου και Φωτεινή Σερέτη οι οποίες συγκέντρωσαν τη μεγαλύτερη βαθμολογία με βάση τα ερωτηματολόγια αξιολόγησης διδακτικού έργου που συμπληρώθηκαν από τους φοιτητές.

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Το Τμήμα Μαθηματικών, το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023, έδωσε για πρώτη φορά τη δυνατότητα σε 6 φοιτητές του να πραγματοποιήσουν την τρίμηνη πρακτική τους άσκηση μέσω του προγράμματος ΕΣΠΑ. Οι απολογιστικές εκθέσεις των φορέων υποδοχής υπογραμμίζουν την αναγκαιότητα ύπαρξης της πρακτικής άσκησης καθώς προσφέρει στους φοιτητές τη δυνατότητα να εφαρμόσουν τις γνώσεις τους στον εργασιακό χώρο αλλά και να ανακαλύψουν μόνοι τους τη διεπιστημονικότητα του κλάδου.



Οι φοιτητές προσλήφθηκαν σε κλάδους όπως αυτοί της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, της πληροφορικής, της εκπαίδευσης (όπου οι θετικές εντυπώσεις των φοιτητριών άφησαν ανοιχτό το ενδεχόμενο μελλοντικής συνεργασίας) και της στατιστικής.

Το γενικό πόρισμα είναι ότι οι υπεύθυνοι των φορέων στην πλειοψηφία τους έμειναν ικανοποιημένοι από τη συνεργασία τους με τους φοιτητές του Τμήματος Μαθηματικών. Μάλιστα, ορισμένοι επισήμαναν την ανάγκη της αύξησης του χρόνου της πρακτικής άσκησης, με σκοπό να επιτευχθεί η βέλτιστη δυνατή εξοικείωση των φοιτητών με το εργασιακό περιβάλλον.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΑ

Το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας σε συνεργασία με τη Δ.Δ.Ε Καστοριάς και με τα Γυμνάσια: 1ο Άργους Ορεστικού, 2ο Άργους Ορεστικού, 1ο Γυμνάσιο Καστοριάς και το Μουσικό Καστοριάς, πραγματοποίησαν δράση σχετιζόμενη με το μάθημα «Διδακτικής των Μαθηματικών», που είχε σαν στόχο να φέρει τους φοιτητές -που επέλεξαν το παραπάνω μάθημα- σε επαφή με τη ζώσα διδασκαλία στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.



Συγκεκριμένα, 42 τριτοετείς φοιτητές του τμήματός μας, χωρισμένοι σε 21 ομάδες των 2 ατόμων, παρακολούθησαν μία ώρα μαθήματος και πραγματοποίησαν δειγματική διδασκαλία μίας διδακτικής ώρας σε τμήματα των παραπάνω σχολείων. Η δράση αυτή υλοποιήθηκε κατά το χρονικό διάστημα Τετάρτη 3 Μαΐου 2023 - Πέμπτη 18 Μαΐου 2023.

Συντακτική Ομάδα του Newsletter

Ζαχαρούλα Καλογηράτου, Καθηγήτρια του Τμήματος Μαθηματικών
Ελευθερία Πιερράτου, Φοιτήτρια του Τμήματος Μαθηματικών
Παναγιώτης Παπαντώνης, Φοιτητής του Τμήματος Πληροφορικής
Χρήστος Αναστασίου, Φοιτητής του Τμήματος Πληροφορικής

Γραμματεία
Τμήματος:
Πληροφορίες: Νάτση
Χριστίνα
Τηλ: +30 2467440000



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ



math(at)uowm (dot)gr



Γραμματεία Τμήματος
Μαθηματικών,
Σχολή Θετικών Επιστημών,
Πανεπιστήμιο Δυτικής
Μακεδονίας,
Περιοχή Φούρκα, 52100,
Καστοριά