

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Μ.Ε. ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΤΙΑ 2021-23

ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΤΙΑ 2021-23

Αγαπητές και Αγαπητοί συνάδελφοι,

Οι εκλογές για την ανάδειξη του Διοικητικού Συμβουλίου και της Εξελεγκτικής Επιτροπής για τη διετία 2021-2023 διεξήχθησαν στις 27 Ιουνίου 2021 λόγω των περιοριστικών μέτρων που επέβαλε η Κυβέρνηση για την ανάσχεση της πανδημίας. Επισημαίνεται ότι η θητεία του προηγούμενου ΔΣ είχε παραταθεί (άρθρο 72 του Ν. 4756/2020 (ΦΕΚ 235/26-11-2020)), λόγω των ειδικών συνθηκών που επικρατούσαν στη χώρα. Σας παρουσιάζουμε συνοπτικά τις δραστηριότητές μας για τη διετία 2021-23.

Το νέο Δ.Σ. της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.), που προέκυψε από τις αρχαιρεσίες της Κυριακής 27 Ιουνίου 2021, συστάθηκε σε σώμα στις 9 Ιουλίου 2021 με την παρακάτω σύνθεση:

Πρόεδρος:	Ιωάννης Εμμανουήλ
Α' Αντιπρόεδρος :	Αλέξανδρος Παπαϊωάννου
Β' Αντιπρόεδρος :	Εμμανουήλ Κρητικός
Γενικός Γραμματέας :	Ιωάννης Τυρλής
Ταμίας :	Γεώργιος Μπαραλής
Ειδικός Γραμματέας :	Ευάγγελος Ζώτος
Έφορος Βιβλιοθήκης :	Μιχαήλ Χρυσοβέργης
Μέλη:	Κωνσταντίνος Καραμπάτσας Στέφανος Κεϊσογλου Σπυρίδων Φερεντίνος Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος Παναγιώτης Στεφανής Αθηνά Καλαμπόκα Βασίλειος Νεστορίδης Στυλιανός Μαρίνης

Μετά την παραίτηση του κ. Β. Νεστορίδη στις 27/9/2021 τη θέση του στο ΔΣ κατέλαβε ο κ. Γεώργιος Κομπότης. Μετά την παραίτηση των Σ. Μαρίνη και Γ. Κομπότη στις 22/6/2022 τις θέσεις τους κατέλαβαν οι Ιάκωβος Μαυρέλης και Αντώνης Βαρελόπουλος.

Η Εξελεγκτική Επιτροπή της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.), που προέκυψε από τις αρχαιρεσίες της Κυριακής 27 Ιουνίου 2021, συστάθηκε σε σώμα στις 9 Ιουλίου 2021 με την παρακάτω σύνθεση:

Πρόεδρος:	Ανάργυρος Φελλούρης
Μέλη:	Παναγιώτης Δρούτσας Ευστράτιος Κουνιάς

Μετά την παραίτηση του κ. Κουνιά στις 22/12/2021 τη θέση του στην ΕΕ κατέλαβε ο κ. Ευάγγελος Δριβαλιάρης.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ.

Το Δ.Σ. στις πρώτες συνεδριάσεις του όρισε τους συντονιστές των Επιτροπών της ΕΜΕ.

ΜΙΚΡΟΣ ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ Γεώργιος Μπαραλής, Στάμη Τσκοπούλου ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ Α Παναγιώτης Δρούτσας, Παναγιώτης Χριστόπουλος (αναπληρωτής) ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ Β Ευάγγελος Ζώτος, Ιωάννης Κερασάριδης, Νικό- λαος Αντωνόπουλος ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ Γ Ανδρέας Μούτσιος Ρέντζος Ανδρέας Πούλος (αναπληρωτής) ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ Ανδρέας Αρβανιτογεώργος, Διονύσιος Λάμπας, Αλέξανδρος Παπαϊωάννου ΑΣΤΡΟΛΑΒΟΣ Εμμανουήλ Κρητικός ΔΕΛΤΙΟ Ε.Μ.Ε Μιχαήλ Κολουντζάκης JOURNAL FOR MATHEMATICS IN EDUCATION Φραγκίσκος Καλαβάσης ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ Πρόεδρος: Ανάργυρος Φελλούρης Αναπλ. Πρόεδρος: Ιωάννης Τυρλής ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Ευάγγελος Ζώτος, Στέφανος Κεϊσογλου, Σπύρος Φερεντίνος, Στυλιανός Μαρίνης	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ & ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΚΑΕ) Πρόεδρος: Ανάργυρος Φελλούρης Υποεπιτροπές. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΗΜΕΡΙΔΩΝ & ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ Διονύσιος Λάμπας ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ Γεώργιος Μπαραλής ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Παναγιώτης Δρούτσας ΛΥΚΕΙΟΥ Γεώργιος Πολύζος ΤΡΑΠΕΖΑ ΘΕΜΑΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ-ΛΥΚΕΙΟΥ Νίκος Αντωνόπουλος ΚΕΝΤΡΟ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΚΕΝΕΤΕ) Πρόεδρος: Ιωάννης Εμμανούλη Υποεπιτροπές. ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ Παναγιώτης Ξυνός ΔΙΑΔΕΞΕΩΝ Μιχαήλ Λουλάκης ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Αθανάσιος Μαλαφέκας ΕΘΝΙΚΑ & ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ Ανάργυρος Φελλούρης
--	---

Οι παραπάνω επιτροπές στελεχώθηκαν με νέα μέλη από την Αττική και την υπόλοιπη Ελλάδα, κατόπιν ανοιχτής πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος που απηύθυνε το Δ.Σ. στα μέλη της και η σύνθεσή τους οριστικοποιήθηκε κατά τη συνεδρίαση του ΔΣ της 17^{ης} Δεκεμβρίου 2021. Η σύνθεση των νέων επιτροπών είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ και δημοσιεύθηκε και στο τεύχος της ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ Ιανουαρίου Φεβρουαρίου 2022.

Β. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Οι δραστηριότητες του Δ.Σ., οι θέσεις που ελήφθησαν και οι απόψεις που εκφράστηκαν, **απέβλεπαν πάντοτε προς το όφελος** της Ελληνικής Μαθηματικής Κοινότητας, το κύρος της Ε.Μ.Ε και το όφελος των μαθητών. Και αυτή τη διετία, όμως, λόγω της συνεχιζόμενης έξαρσης της πανδημίας και των κυβερνητικών μέτρων για την αντιμετώπισή της πολλές δραστηριότητες της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας δεν μπόρεσαν να πραγματοποιηθούν. Έτσι δεν πραγματοποιήθηκαν τα Καλοκαιρινά Μαθηματικά Σχολεία, τα μαθήματα που διοργάνωνε κάθε Σάββατο η Επιτροπή Διαγωνισμών της ΕΜΕ για όσους μαθητές αγαπούν τα Μαθηματικά, δεν έγιναν βραβεύσεις των διακριθέντων μαθητών στους διαγωνισμούς της Εταιρείας.

Α΄ Περιοδικές Εκδόσεις.

Συνεχίστηκε κανονικά η έκδοση των περιοδικών της ΕΜΕ, με τη φροντίδα των νέων επιτροπών. Πρωταρχικό στόχο όλων των επιτροπών αποτελεί η συμμετοχή νέων συναδέλφων, φοιτητών και μεταπτυχιακών φοιτητών, αλλά και μαθητών, με την αποστολή άρθρων και ιδεών που να ανταποκρίνονται στα ενδιαφέροντα και τις απαιτήσεις της νέας εποχής. Επίσης καταβάλλεται προσπάθεια για την έγκαιρη έκδοση των περιοδικών εκδόσεων.

Εκδόθηκαν τα τεύχη 69,70, 71,72, 73, και 74 του Μικρού Ευκλείδη, 121, 122, 123, 124, 125 και 126 του Ευκλείδη Α και Β, τα τεύχη 94, 95, και 96/97 (το πρώτο με την επιμέλεια της νέας Συντακτικής Επιτροπής) του Εκλείδη Γ, 93-94 και 95-96 της Μαθηματικής Επιθεώρησης και τα τεύχη 33 και 34 του Α-στρολάβου, τα οποία ήταν αφιερωμένα στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση, καθώς και το τεύχος 35. Έχει εκδοθεί ηλεκτρονικά και είναι διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή (όπως και τα προηγούμενα τεύχη) στον σύνδεσμο <https://bulletin.math.uoc.gr/issues.html>, το 66/2022 τεύχος του **Bulletin of the Hellenic Mathematical Society**

Η επανέκδοση του **International Journal for Mathematics in Education** σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης βρίσκεται στο τελικό στάδιο.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.

Στο πλαίσιο της πληρέστερης ενημέρωσης των μελών μας από το Δ.Σ. συνεχίστηκε ανελλιπώς η έκδοση του ηλεκτρονικού περιοδικού «ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.», το οποίο ανανεώθηκε σε εμφάνιση και θεματολογία. Στο περιοδικό περιλαμβάνονται οι αποφάσεις του Δ.Σ., παρεμβάσεις του Δ.Σ. πάνω σε θέματα που αφορούν στη Μαθηματική κοινότητα, την Εκπαίδευση και την κοινωνία, ενημέρωση για τους μαθηματικούς διαγωνισμούς της ΕΜΕ, δραστηριότητες της Ε.Μ.Ε. και των Παραρτημάτων.

ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Εκδόθηκαν:

- Το 3^ο και το 4^ο τεύχος του περιοδικού ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ
- Ο πρώτος τόμος των Πρακτικών του 37ου Πανελληνίου Συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας, που περιλαμβάνει όσες εργασίες είχαν υποβληθεί και αξιολογήθηκαν θετικά από την Επιστημονική Επιτροπή, ώστε να παρουσιαστούν στο Συνέδριο όταν οι συνθήκες της πανδημίας επιτρέψουν αυτό να πραγματοποιηθεί.
- Ο δεύτερος τόμος των Πρακτικών του 37ου Πανελληνίου Συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας, που περιλαμβάνει όσες εργασίες υποβλήθηκαν το 2021 και αξιολογήθηκαν θετικά.
- Το βιβλίο "Γεωμετρία για τους μαθηματικούς διαγωνισμούς", Τόμος Α, των Α. Φελλούρη και Ευ. Ψύχα, αφιερωμένο στη μνήμη του Βαγγέλη Ψύχα.

Συνέδρια – Σεμινάρια- Ημερίδες-Διαλέξεις

- Το 37^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας με θέμα «Τα Μαθηματικά ως πυλώνας της διεπιστημονικής προσέγγισης στα σύγχρονα οικουμενικά προβλήματα» μετά από δυο αναβολές λόγω της πανδημίας, πραγματοποιήθηκε στην Αργολίδα στις 4, 5 και 6 Νοεμβρίου 2022 με φυσική παρουσία, τηρώντας όλα τα μέτρα προστασίας από την Covid 19. Στο Συνέδριο δόθηκαν τρεις κεντρικές ομιλίες

και διεξήχθησαν δυο στρογγυλά τραπέζια

- **Διαδικτυακή Ημερίδα** στις 27/11/2021 με αφορμή τη συμπλήρωση 200 ετών από την επανάσταση του 1821 και ομιλητές τους Χριστίνα Φύλη, Πέτρο Στεφανέα, Μιχάλη Λάμπρου. Επίσης παρουσιάστηκε η εργασία που εκπόνησαν μαθητές του 14^{ου} Γενικού Λυκείου Λάρισας με θέμα τα Μαθηματικά κατά τους προεπαναστατικούς χρόνους.
- Με πρωτοβουλία της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας επτά Επιστημονικά Σωματεία μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα με αντικείμενο τις Θετικές Επιστήμες, (Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία, Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Ένωση Ελλήνων Χημικών, Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας, Ένωση Πτυχιούχων Περιβαλλοντολόγων Ελλάδας, Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων), συνδιοργάνωσαν στην Αίθουσα Τελετών του ΕΚΠΑ, το Σάββατο 21 Μαΐου 2022, ημερίδα με θέμα: *"Η παρουσία των γυναικών στις Θετικές Επιστήμες: προβληματισμοί και προοπτικές"*, η οποία τελούσε υπό την αιγίδα της Α.Ε. της Προέδρου της Δημοκρατίας Κατερίνας Σακελλαροπούλου.
- Πραγματοποιήθηκε με επιτυχία το 2^ο Συνέδριο των Απανταχού Ελλήνων Μαθηματικών, στις 4-8 Ιουλίου 2022 στην Αθήνα, στις αίθουσες της σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του ΕΜΠ. Το Συνέδριο κάλυψε όλες τις περιοχές των θεωρητικών και των εφαρμοσμένων Μαθηματικών, φιλοξενώντας κεντρικές ομιλίες από κορυφαίους Έλληνες μαθηματικούς που ζουν στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Παρεμβάσεις

- Δελτίο Τύπου στις 15/9/2021, στο ξεκίνημα της νέας σχολικής χρονιάς, με προτάσεις για τη βελτίωση της Μαθηματικής Εκπαίδευσης. Η ΕΜΕ ζητά από το ΥΠΑΙΘ να προχωρήσει έγκαιρα στη συμπλήρωση των κενών θέσεων εκπαιδευτικών καθώς και στην επιμόρφωση, προετοιμασία και παροχή του τεχνολογικού εξοπλισμού στους εκπαιδευτικούς για διδασκαλία σε ευμετάβλητες συνθήκες. Προτείνει την αναβάθμιση της Ευκλείδειας Γεωμετρίας και Στερεομετρίας στο Δημοτικό και το Γυμνάσιο και την ανάπτυξη διεπιστημονικού προβληματισμού για τη δυνατότητα μιας εισαγωγής στις Μη Ευκλείδειες Γεωμετρίες σε τάξεις του Λυκείου. Προτείνει επίσης να αναλάβει την ανάπτυξη ειδικών για τον σκοπό αυτό επιμορφωτικών προγραμμάτων Διδακτικής των Μαθηματικών με σκοπό να αποτραπεί το ενδεχόμενο ανάπτυξης φαινομένων μαθηματικού αναλφαριθμητισμού ειδικά μετά την απότομη μετάβαση των μαθητών σε εξ αποστάσεως διδασκαλία. Ζητά τη συμμετοχή εκπροσώπων της στις Επιτροπές των Αναλυτικών Προγραμμάτων και Βιβλίων των Μαθηματικών.
- Ανακοίνωση στις 12/11/2021 μετά τη δημοσίευση από το ΥΠΑΙΘ και το ΙΕΠ των Νέων Προγραμματικών Σπουδών. Χαρακτηριστικά επισημαίνει ότι τα Αναλυτικά Προγράμματα του ΙΕΠ για τη Μαθηματική Εκπαίδευση είναι εκτός παιδαγωγικού τόπου και χρόνου, οι προτάσεις του ΙΕΠ αναπαράγουν το ίδιο εισαγωγικό κείμενο στόχων και σημασίας των μαθηματικών στην Εκπαίδευση, ανεξάρτητα από ηλικίες και εκπαιδευτικές βαθμίδες, με μόνο ως φαίνεται γνώμονα την οργάνωση εξεταστικών διαδικασιών γύρω από μια τράπεζα θεμάτων και την επιδότηση της έκδοσης πολυσέλιδων βιβλίων χωρίς καμία μελέτη της εκπαιδευτικής λειτουργικότητας ανά βαθμίδα και των ειδικών παιδαγωγικών προδιαγραφών.
- Η παραπάνω ανακοίνωση προκάλεσε την άμεση αντίδραση του ΙΕΠ, και έτσι η ΕΜΕ απάντησε στις αιτιάσεις του ΙΕΠ με νέα ανακοίνωση στις 15/11/2021, αναφέροντας ότι το ΙΕΠ για την εκπόνηση των ΝΠΣ χρησιμοποίησε το μοντέλο που αποκόπτει την μάθηση των Μαθηματικών από τις εμπειρίες των μαθητών και τις συνθήκες της διδασκαλίας και αναπαράγει την εξεταστικοκεντρική εικόνα και λειτουργία του σχολικού μαθήματος αγνοώντας παράλληλα τις συγκεκριμένες και εύθραυστες συνθήκες των σχολείων λόγω της πανδημίας, ο σχεδιασμός δεν μπορεί να υποβαθμίζει την απότομη εισβολή του ψηφιακού περιβάλλοντος.
- Η ΕΜΕ εξέδωσε Δελτίο Τύπου (28/6/2022) με θέμα «Η αποτυχία θεματοδοσίας στα Μαθηματικά του Γενικού Λυκείου και η εργαλειοποίηση των εξεταστικών αποτελεσμάτων», στο οποίο τονίζεται ότι «η εξεταστική αποτυχία στα Μαθηματικά συνδέεται κυρίως με το έλλειμμα συνεργασίας και τεκμηρίωσης στη λήψη αποφάσεων για τη Μαθηματική Εκπαίδευση και τους κυβερνητικούς σχεδιασμούς για τα Σχολικά Μαθηματικά των τελευταίων δεκαετιών». Η ΕΜΕ είναι πάντοτε πρόθυμη για συνεργασία με το Υ-

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Μ.Ε.

πουργείο Παιδείας και το ΙΕΠ για την αναβάθμιση της Μαθηματικής εκπαίδευσης και τη βελτίωση της προσαρμοστικότητας του εξεταστικού συστήματος.

- Η ΕΜΕ εξέφρασε με σχετική ανακοίνωση (15/9/2022) την ανησυχία της μαθηματικής εκπαιδευτικής κοινότητας για τις πρακτικές που ακολουθήθηκαν για την επιλογή των στελεχών Εκπαίδευσης και την αυθαίρετη αφαίρεση μετρήσιμων προσόντων υποψηφίων, που προκύπτουν από ερευνητικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και από επιστημονικές ανακοινώσεις σε πρακτικά συνεδρίων της ΕΜΕ.
- Με αφορμή τη θέσπιση του Πιστοποιητικού Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας τόνισε με ανακοίνωσή της στα ΜΜΕ (23/9/2022) την αναγκαιότητα ενός υπεύθυνου και ευέλικτου σχεδιασμού της παιδαγωγικής ενδυνάμωσης των μελλοντικών και υπηρετούντων εκπαιδευτικών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.
- Η ΕΜΕ συνέχισε την προσφορά στους μαθητές και τους εκπαιδευτικούς ψηφιακού υλικού, αναρτώντας στην ιστοσελίδα της ολόκληρα τα τεύχη των περιοδικών εκδόσεων Ευκλείδης Α και Ευκλείδης Β.
- Η ΕΜΕ έστειλε επιλεγμένες εκδόσεις της στα σχολεία της Βόρειας Εύβοιας, μιας περιοχής που δοκιμάστηκε το καλοκαίρι του 2021 από καταστροφικές πυρκαγιές.

Διαγωνισμοί

Οι συνθήκες δεν επέτρεψαν τη διοργάνωση της δεύτερης φάσης του 81^{ου} Πανελλήνιου διαγωνισμού «Ο ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ», οπότε οι 725 επιτυχόντες του ΘΑΛΗ κλήθηκαν να διαγωνιστούν στην 38^η Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα «Ο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ», η οποία διοργανώθηκε για πρώτη φορά, λόγω της πανδημίας, σε 15 εξεταστικά κέντρα σε όλη την Ελλάδα το Σάββατο 5 Ιουνίου 2021, με συνθήκες ελέγχου και επιτήρησης τύπου Πανελλαδικών Εξετάσεων, υπό την εποπτεία των Παραρτημάτων της ΕΜΕ, με σκοπό την εξασφάλιση του αδιάβλητου του διαγωνισμού, αλλά και την αποφυγή της συγκέντρωσης όλων των μαθητών στην Αθήνα. Τα γραπτά στάλθηκαν στην Αθήνα και αξιολογήθηκαν από τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμών της ΕΜΕ, ώστε να βγει η τελική κατάταξη για τη συμμετοχή στην 62^η Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα και την 25^η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων.

Η 62^η Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα διοργανώθηκε διαδικτυακά από τη Ρωσία με έδρα την Αγία Πετρούπολη κατά το διάστημα 14-24 Ιουλίου 2021. Οι Έλληνες μαθητές σε έναν ιδιαίτερα δύσκολο και απαιτητικό διαγωνισμό, κατέκτησαν δύο Χάλκινα Μετάλλια και μία Εύφημη Μνεία:

Εμμανουήλ Δημήτριος	Πρότυπο Λύκειο Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης	Χάλκινο Μετάλλιο
Λιγνός Ορέστης	Εκπ/ρια «Η Ελληνική Παιδεία»	Χάλκινο Μετάλλιο
Γεωργελές Γεώργιος	2 ^ο ΓΕΛ Ξάνθης	Εύφημη Μνεία

Αρχηγός της Ελληνικής αποστολής ήταν ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμών της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ κ. Ανάργυρος Φελλούρης, υπαρχηγός ο διδάκτωρ μαθηματικός κ. Σίλουανός Μπραζίτικός και παρατηρητής Α ο διδάκτωρ μαθηματικός κ. Αχιλλέας Συνακόπουλος.

Στις 29 Ιουνίου μέχρι 3 Ιουλίου 2021 διοργανώθηκε η **25η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων** διαδικτυακά από την Μολδαβία με έδρα το Κιζινάου. Οι Έλληνες μαθητές κατέκτησαν ένα Αργυρό και τέσσερα Χάλκινα Μετάλλια. Συγκεκριμένα:

Πετράκης Διονύσιος	Γυμνάσιο Κανήθου Ευβοίας	Αργυρό Μετάλλιο
Γαλαμάτης Γιάννης	Π. Σ. Παν/μίου Θεσσαλονίκης	Χάλκινο Μετάλλιο
Γαλανόπουλος Κωνσταντίνος	2 ^ο Γυμνάσιο Πύργου	Χάλκινο Μετάλλιο
Εξάρχου Στάθης	3 ^ο Γυμνάσιο Κομοτηνής	Χάλκινο Μετάλλιο
Ζαρογουλίδης Μάριος	Εκπαιδευτήρια Μαντουλίδη	Χάλκινο Μετάλλιο

Αρχηγός της Ελληνικής αποστολής ήταν ο διδάκτωρ μαθηματικός κ. Σίλουανός Μπραζίτικός, υπαρχηγός ο μαθηματικός Ευάγγελος Ζώτος και παρατηρητής ο διδάκτωρ μαθηματικός κ. Αχιλλέας Συνακόπουλος

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Μ.Ε.

Στην 38^η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα οι Έλληνες μαθητές κατάφεραν να διακριθούν σε έναν ιδιαίτερα δύσκολο και απαιτητικό διαγωνισμό, κατακτώντας 2 Αργυρά και 3 Χάλκινα Μετάλλια.

Λιγνός Ορέστης	Γυμνάσιο Εκπ/ριων Ελληνική Παιδεία	Αργυρό Μετάλλιο
Φωτιάδης Πρόδρομος	Γυμνάσιο –Α.Τ. Νικηφόρου Δράμας	Αργυρό Μετάλλιο
Εμμανουήλ Δημήτριος	Πρότυπο Λύκειο Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης	Χάλκινο Μετάλλιο
Δημουλίδης Ιωάννης	Εκπαιδευτήρια Μαντουλίδη	Χάλκινο Μετάλλιο
Τζαχρήστας Γεώργιος	2 ^ο Λύκειο Ιωαννίνων	Χάλκινο Μετάλλιο

Αρχηγός της Ελληνικής αποστολής ήταν ο Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ κ. Ανάργυρος Φελλούρης, υπαρχηγός ο διδάκτωρ μαθηματικός κ. Σιλουανός Μπραζιτίκος και παρατηρητής Α ο διδάκτωρ μαθηματικός Αχιλλέας Συνεφακόπουλος.

Όλοι οι παραπάνω διεθνείς διαγωνισμοί διοργανώθηκαν διαδικτυακά, όπως αποφάσισαν οι αντίστοιχες οργανωτικές επιτροπές, με γνώμονα την ασφάλεια των συμμετεχόντων, ώστε κάθε ομάδα να διαγωνιστεί στη χώρα της σε ένα εξεταστικό κέντρο. Για τη διενέργεια των διαγωνισμών, πέρα από τα υγειονομικά πρωτόκολλα, εφαρμόστηκαν ειδικά πρωτόκολλα που είχαν σαν σκοπό να διασφαλίσουν το αδιάβλητο του διαγωνισμού και την εγκυρότητα των αποτελεσμάτων. Διαμορφώθηκαν έτσι νέοι κανονισμοί ειδικά για τη διαδικτυακή «εικονική» (virtual) διοργάνωση. Σύμφωνα με αυτούς, κατά τη διάρκεια της εξέτασης η διαδικασία μεταδίδονταν με ζωντανή εικόνα στη διοργανώτρια χώρα, ενώ τα θέματα εστάλησαν σε όλες τις χώρες λίγο πριν την έναρξη του διαγωνισμού.

Το 2021 η Ελλάδα δεν συμμετείχε στην **Ευρωπαϊκή Μαθηματική Ολυμπιάδα Κοριτσιών**, καθώς κατά την ημερομηνία της διεξαγωγής της (9-15/4/2021) δεν είχε ολοκληρωθεί η διαδικασία των διαγωνισμών της ΕΜΕ, ώστε να συγκροτηθεί η ελληνική ομάδα.

Την Παρασκευή 5 Νοεμβρίου 2021 πραγματοποιήθηκε ο **82ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός** στα Μαθηματικά «ΘΑΛΗΣ» εντός σχολικού ωραρίου. Στο διαγωνισμό συμμετείχαν 1800 περίπου Γυμνάσια Λύκεια και ΕΠΑΛ από όλη την Ελλάδα και 25000 περίπου μαθητές. Ο 82ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «Ο ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» ματαιώθηκε ενώ η **39η Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα «Ο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ»** πραγματοποιήθηκε στις 26 Φεβρουαρίου 2022 σε 17 εξεταστικά κέντρα σε όλη την Ελλάδα, ένα σε κάθε περιφέρεια, με τη συμμετοχή 825 μαθητών που προκρίθηκαν από τον Θαλή. Τα γραπτά στάλθηκαν στην Αθήνα και αξιολογήθηκαν από τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμών της ΕΜΕ. Η τελική κατάταξη για τη συμμετοχή στην 39^η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα και την 26^η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων διαμορφώθηκε μετά τον Προκριματικό διαγωνισμό που διεξήχθη στην Αθήνα στις 16 Απριλίου 2022.

Η 39^η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα έγινε στην Κύπρο στις 4-9 Μαΐου 2022. Αρχηγός της αποστολής ήταν ο μαθηματικός Αλέξανδρος Συγκελάκης και υπαρχηγός ο μαθηματικό Αθανάσιος Μαγκος. Όλοι οι Έλληνες μαθητές κατάφεραν να διακριθούν, κατακτώντας 2 Χρυσά, 2 Αργυρά και 2 Χάλκινα Μετάλλια, φέρνοντας την Ελληνική ομάδα στη 2η θέση της γενικής κατάταξης, την καλύτερη επίδοση όλων των εποχών στη συγκεκριμένη διοργάνωση.

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Μ.Ε.

Λιγνός Ορέστης	Εκπαιδευτήρια Ελληνική Παιδεία	Χρυσό Μετάλλιο
Φωτιάδης Πρόδρομος	Γυμνάσιο –Λ.Τ. Νικηφόρου Δράμας	Χρυσό Μετάλλιο
Λιάμπας Παναγιώτης	Εκπαιδευτήρια Μαντουλίδη	Αργυρό Μετάλλιο
Πετράκης Εμμανουήλ	2ο ΓΕΛ Αγρινίου	Αργυρό Μετάλλιο
Τζαχρήστας Γεώργιος	Δωδωναία Εκπαιδευτήρια Ιωαννίνων	Χάλκινο Μετάλλιο
Γεωργελές Γεώργιος	2ο ΓΕΛ Ξάνθης	Χάλκινο Μετάλλιο

Η 26^η **Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων** διεξήχθη στο Σαράγιεβο της Βοσνίας και Ερζεγοβίνης, από 28 Ιουνίου έως 3 Ιουλίου 2022. Αρχηγός της Ελληνικής ομάδας ήταν ο διδάκτωρ μαθηματικός Αχιλλέας Συνεφακόπουλος και υπαρχηγός ο μαθηματικός Ευάγγελος Ζώτος. Οι έξι μαθητές μας κατάφεραν να κατακτήσουν τέσσερα Αργυρά και δύο Χάλκινα Μετάλλια:

Τσουρέκας Κυριάκος	Σχολή Μωραΐτη	Αργυρό Μετάλλιο
Καβαλλάρης Ανδρέας	Εράσμειος Ελληνογερμανική Σχολή	Αργυρό Μετάλλιο
Αποστολίδης Χρήστος	1ο Γυμνάσιο Αλεξανδρούπολης	Αργυρό Μετάλλιο
Ηλιάδης Σωκράτης	Πρότυπο Αναβρύτων	Αργυρό Μετάλλιο
Νίκου Προμηθέας-Παναγιώτης	Εκπαιδευτήρια Μαντουλίδη	Χάλκινο Μετάλλιο
Κωνσταντινίδης Τιμολέων	Εκπαιδευτήρια Μαντουλίδη	Χάλκινο Μετάλλιο

Η 63^η **Διεθνής Μαθηματική Ολυμπιάδα** πραγματοποιήθηκε στο Όσλο στις 6-16 Ιουλίου 2022. Αρχηγός της Ελληνικής αποστολής ήταν ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμών, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ Ανάργυρος Φελλούρης και υπαρχηγός ο Επίκουρος καθηγητής του πανεπιστημίου Κρήτης Σιλουανός Μπραζιτίκος. Η Ελληνική ομάδα πέτυχε την καλύτερη επίδοση στην ιστορία της σε συγκέντρωση μονάδων. Όλοι οι μαθητές διακρίθηκαν και κατέκτησαν 2 Αργυρά μετάλλια, 3 Χάλκινα και μια Εύφημη Μνεία:

Φωτιάδης Πρόδρομος	Γυμνάσιο –Λ.Τ. Νικηφόρου Δράμας	Αργυρό Μετάλλιο
Λιάμπας Παναγιώτης	Εκπαιδευτήρια Μαντουλίδη	Αργυρό Μετάλλιο
Λιγνός Ορέστης	Εκπ/ρια Ελληνική Παιδεία	Χάλκινο Μετάλλιο
Πετράκης Εμμανουήλ	2 ^ο ΓΕΛ Αγρινίου	Χάλκινο Μετάλλιο
Τζαχρήστας Γεώργιος	Δωδωναία Εκπ/ρια Ιωαννίνων	Χάλκινο Μετάλλιο
Κωνσταντινίδης Κωνσταντίνος	Εκπαιδευτήρια Μαντουλίδη	Εύφημη Μνεία

Η **Ευρωπαϊκή Μαθηματική Ολυμπιάδα Κοριτσιών** πραγματοποιήθηκε στις 6-12 Απριλίου 2022. Διοργανώτρια χώρα ήταν η Ουγγαρία. Η Ελληνική ομάδα συμμετείχε εξ αποστάσεως. Αρχηγός της Ελληνικής ομάδας ήταν ο διδάκτωρ μαθηματικός Αχιλλέας Συνεφακόπουλος και υπαρχηγός ο μαθηματικός Ευάγγελος Ζώτος. Οι μαθήτριες Βασιλοπούλου Αλεξάνδρα (Ελληνικό Κολλέγιο Θεσσαλονίκης) και η Σταματέλου Βασιλική (Μουσικό Σχολείο Λευκάδας) πήραν Εύφημη Μνεία.

Την Παρασκευή 11 Νοεμβρίου 2022 πραγματοποιήθηκε ο **83ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός** στα Μαθηματικά «ΘΑΛΗΣ» εντός σχολικού ωραρίου. Στον διαγωνισμό συμμετείχαν 1800 περίπου Γυ-

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Μ.Ε.

μνάσια, Λύκεια και ΕΠΑΛ από όλη την Ελλάδα και 27000 περίπου μαθητές. Ο 83ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «Ο ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» δεν θα πραγματοποιηθεί ενώ η **40η Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα «Ο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ»** είναι προγραμματισμένη για τις 18 Φεβρουαρίου 2023.

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία προετοιμάζει και υποστηρίζει τις προσπάθειες αυτών των μαθητών, πάντα σε εθελοντική βάση, διοργανώνοντας εντατικό πρόγραμμα διαδικτυακών μαθημάτων. Δίδαξαν οι Φελλούρης Ανάργυρος, Τυρλής Ιωάννης, Μπραζιτίκος Σίλουανός, Συνεφακόπουλος Αχίλλεας, Κιουλάφας Μανουήλ. Προδρομίδης Κυπριανός, Βαρβεράκης Ανδρέας, Μάγκος Αθανάσιος, Συγκελάκης Αλέξανδρος, Λώλη Ευαγγελία και Ψύχας Ευάγγελος, ο οποίος χάθηκε πρόωρα.

Διαγωνισμός «Παιχνίδι και Μαθηματικά»

Ο **15ος Διαγωνισμός «Παιχνίδι και Μαθηματικά»** ήταν προγραμματισμένος να πραγματοποιηθεί στις 19 Μαρτίου 2021. Με δεδομένο ότι τα περισσότερα Δημοτικά σχολεία της Επικράτειας τελούσαν υπό αναστολή λειτουργίας, λόγω των περιορισμών στο πλαίσιο της αντιμετώπισης της πανδημίας, το ΔΣ της ΕΜΕ ζήτησε και πήρε από το ΥΠΑΙΘ την έγκριση για μετάθεση της διεξαγωγής του διαγωνισμού την Παρασκευή 28 Μαΐου 2021. Στο διαγωνισμό συμμετείχαν 1200 περίπου Δημοτικά Σχολεία από όλη τη χώρα.

Ο **16ος Διαγωνισμός «Παιχνίδι και Μαθηματικά»** διοργανώθηκε την Παρασκευή 1^η Απριλίου 2022. Στον διαγωνισμό συμμετείχαν 1800 περίπου Δημοτικά Σχολεία από όλη τη χώρα.

Λόγω της πανδημίας δεν κατέστη εφικτό να πραγματοποιηθούν βραβεύσεις και έτσι οι έπαινοι των διακριθέντων μαθητών στάλθηκαν στις Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης και στα Παραρτήματά μας, ώστε να προωθηθούν στα σχολεία.

Διαγωνισμός Μαθηματικών Ικανοτήτων ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ

Η ΕΜΕ αποφάσισε, με αφορμή τα 100 χρόνια από την ίδρυσή της, τη δημιουργία ενός νέου διαγωνισμού με το όνομα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ με στόχο να αναπτύξουν οι μαθητές την κριτική τους ικανότητα και σκέψη και να αναγνωρίσουν τη σημασία των Μαθηματικών στην καθημερινή πραγματικότητα. Ο διαγωνισμός αυτός δεν ελέγχει τη σχολική επίδοση και τις γνώσεις των μαθητών αλλά, την ικανότητα να σκέφτονται με εφόδιο τη Μαθηματική γνώση. Στον διαγωνισμό, μετέχουν από το 2020 μαθητές από Β' Δημοτικού έως και τη Γ' Γυμνασίου. Ο 4^{ος} διαγωνισμός πραγματοποιήθηκε στις 12 Μαρτίου 2022 με την έγκριση του ΥΠΑΙΘ διαδικτυακά, λόγω της πανδημίας, σε 120 εξεταστικά κέντρα πανελλαδικά με τη συμμετοχή 17500 περίπου μαθητών.

Ο 5^{ος} διαγωνισμός είναι προγραμματισμένος για τις 11 Μαρτίου 2023 και θα γίνει και φέτος ηλεκτρονικά εξ αποστάσεως.

Γ. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ

Τα Παραρτήματα σε συνεργασία με την Επιτροπή Διαγωνισμών προχώρησαν στην πρώτη διόρθωση των γραπτών του 82ου και του 83^{ου} Πανελληνίου Μαθηματικού Διαγωνισμού «Ο ΘΑΛΗΣ» καθώς και στη διεξαγωγή της 38^{ης} και 39^{ης} Εθνικής Μαθηματικής Ολυμπιάδας.

Ο δικτυακός τόπος της ΕΜΕ www.hms.gr, ενημερώνεται συστηματικά με τις δραστηριότητες της ΕΜΕ (αποφάσεις του Δ.Σ., αποτελέσματα διαγωνισμών, δελτία τύπου, νέα των παραρτημάτων). Έπαιξε σημαντικό ρόλο κατά τη διάρκεια της πανδημίας με την αμέρτηση υποστηρικτικού υλικού για μαθητές και εκπαιδευτικούς. Μέσα στον κόμβο της ΕΜΕ έχει δημιουργηθεί ανεξάρτητη ιστοσελίδα για την υποστήριξη του διαγωνισμού ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ. Έχει ήδη ξεκινήσει μια προσπάθεια για την αναμόρφωση της ιστοσελίδας της ΕΜΕ σύμφωνα με τα σύγχρονα πρότυπα.

Η ΕΜΕ υπέγραψε σύμβαση συνεργασίας με τον Οργανισμό Συλλογικής Διαχείρισης Έργων του Λόγου (ΟΣΔΕΛ) για τη διαχείριση και προστασία των πνευματικών και συγγενικών προς τα πνευματικά δικαιωμάτων.

Συνεχίστηκε η διανομή των βιβλίων «Μαθηματική Ανάλυση» του L. Brand και «Παίγνια και Λήψη Αποφάσεων» των Χ. Αλιπράντη και S.K. Chakrabarti στους δικαιούχους φοιτητές μέσω της ηλεκτρονικής υπηρεσίας διαχείρισης συγγραμμάτων «Εύδοξος», στα Πανεπιστήμια Πατρών, Κρήτης, Αιγαίου,

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Μ.Ε.

Θεσσαλίας, Ιωαννίνων, στο ΕΚΠΑ και στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Ολοκληρώθηκε η τακτοποίηση των αποθηκών της ΕΜΕ

- Βιντεοσκοπημένα αποσπάσματα από τις εκδηλώσεις της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας είναι αναρτημένα στο κανάλι της ΕΜΕ στο Youtube.
- Ολοκληρώθηκε η τακτοποίηση των αποθηκών της ΕΜΕ
- Το ΔΣ καθιέρωσε το σύστημα ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ για τις συνεδριάσεις του ΔΣ.
- Επίσης με απόφαση του ΔΣ οι συνεδριάσεις του ΔΣ, που είναι ανοιχτές για τα μέλη της ΕΜΕ, από τον Ιούλιο του 2017, μαγνητοφωνούνται επικουρικά για τη σύνταξη των Πρακτικών.
- Διοργανώθηκε στις 27/3/2022 τηλεδιάσκεψη με τους εκπροσώπους των Παραρτημάτων.

Αγαπητές και Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Παρουσιάσαμε πολύ συνοπτικά το έργο που έχει επιτελέσει το Δ.Σ. της ΕΜΕ τη διετία 2021-23, στο πλαίσιο που διαμόρφωσαν τα μέτρα και οι απαγορεύσεις για την ανάσχεση της πανδημίας. Οι δραστηριότητες της Ε.Μ.Ε. βασίζονται στην εθελοντική προσφορά και τη συμμετοχή των συναδέλφων από όλη την Ελλάδα, οι οποίοι αποτελούν τα ζωτικά κύτταρα της ΕΜΕ.

Μόνιμος στόχος όλων μας είναι η βελτίωση της λειτουργίας της Εταιρείας, ώστε να συμβάλει καθοριστικά στην βελτίωση της μαθηματικής παιδείας και εκπαίδευσης στη χώρα μας. Η ενεργός συμμετοχή των μελών της, η κριτική στα πεπραγμένα του Δ.Σ., καθώς και συγκεκριμένες προτάσεις, πιστεύουμε ότι θα βοηθήσουν στην εκπλήρωση του στόχου μας.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος
Ιωάννης Π. Εμμανουήλ

Ο Γενικός Γραμματέας
Ιωάννης Τυρλής

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αγαπητές και Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Η συνδρομή σας είναι το **ΒΑΣΙΚΟ έσοδο της Ε.Μ.Ε.** Η ετήσια συνδρομή είναι **20,00 €**.

Η εξόφληση των συνδρομών γίνεται

1. Στα γραφεία της Ε.Μ.Ε. με μετρητά ή με πιστωτική κάρτα VISA-MASTERCARD
2. Στα γραφεία των παραρτημάτων της Ε.Μ.Ε.
3. Στην **Εθνική Τράπεζα** της Ελλάδος λογαριασμός όψεως **080-480023-00**
4. Στην Τράπεζα **ALPHA**, λογαριασμός όψεως **10 100 200 20 19 988**
5. Στην Τράπεζα **Eurobank**, λογαριασμός όψεως **0026.0201.94.0201575138**
(προσοχή πρέπει να πληκτρολογείται από την Τράπεζα το επώνυμο, όνομα και πατρώνυμο του καταθέτη).
6. Με πληρωμή **on-line** μέσω της ιστοσελίδας (www.hms.gr) της ΕΜΕ με οποιαδήποτε πιστωτική κάρτα, συμπληρώνοντας τα αντίστοιχα πεδία.
7. Με ταχυδρομική επιταγή σε διαταγή, **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

TAX. ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΘΗΝΑΣ 54, Τ.Θ. 30044

..

**ΕΞΟΦΛΕΙΣΤΕ ΤΙΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΣΑΣ ΣΤΗΝ Ε.Μ.Ε.
Η ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ 12- 3 - 2023
ΗΜΕΡΑ ΚΥΡΙΑΚΗ (10π.μ.)**