

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Ιουλιος Αύγουστος 2022

Στην Ε.Μ.Ε.
το Χρυσό Μετάλλιο
της
Ακαδημίας Αθηνών 2018

2ο Συνέδριο
Απανταχού

Ελλήνων Μαθηματικών
SCGM 2022

4-8 Ιουλίου 2022

Μεγάλες επιτυχίες
των Ελληνικών
ομάδων στους
Διεθνείς
Διαγωνισμούς

83ος ΠΜΔ ΘΑΛΗΣ 11 Νοεμβρίου 2022

ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ 12 Μαρτίου 2023

Παιχνίδι και Μαθηματικά 31 Μαρτίου 2023



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

ΙΟΥΛΙΟΣ – ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2022

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 34, 106 79, Αθήνα

Τηλ.: 210-3616532 - 210-3617784

e-mail: info@hms.gr, Site: www.hms.gr

Υπεύθυνος Έκδοσης: Ιωάννης Εμμανουήλ, Πρόεδρος ΕΜΕ
Υπεύθυνος Σύνταξης: Ιωάννης Τυρλής, Γεν. Γραμματέας ΕΜΕ
Επιμέλεια έκδοσης: Αθανάσιος Μαλαφέκας
Μαρία Γεωργούδη

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ		2 ^ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΠΑΝΤΑΧΟΥ ΕΛΛΗΝΩΝ	
ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.	2	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	9
ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Σ.	3	ΝΕΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΤΗΜΑΤΩΝ	17
26 ^η ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ		ΕΚΔΟΣΕΙΣ Ε.Μ.Ε.	20
ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΝΕΩΝ	6		
63 ^η ΔΙΕΘΝΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ			
ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ	7		

Πλαισιώστε τις Επιτροπές της Ε.Μ.Ε

Συμμετέχετε στις δράσεις

Ενισχύστε την Ε.Μ.Ε.

Πληρώστε τη συνδρομή σας για το 2021

ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.

Αγαπητές και αγαπητοί συνάδελφοι,

Η σχολική χρονιά που μόλις ολοκληρώθηκε ήταν αναμφισβήτητα χρονιά προσαρμογής στη νέα πραγματικότητα που προέκυψε από την πανδημία. Κύλησε με πολλές δυσκολίες για μαθητές εκπαιδευτικούς και γονείς. Πολλές δράσεις πραγματοποιήθηκαν παγκοσμίως σε μια προσπάθεια επανόδου στην κανονικότητα.

Για την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία η περασμένη ακαδημαϊκή χρονιά έκλεισε με θετικό πρόσημο. Σημαντικές ήταν οι επιτυχίες των ελληνικών ομάδων στις διεθνείς διοργανώσεις που πραγματοποιήθηκαν διά ζώσης. Οι επιδόσεις των Ελλήνων μαθητών σε αυτές ήταν καλύτερες από κάθε άλλη χρονιά. Κατακτήσαμε τη δεύτερη θέση στην 39^η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα, ξεπερνώντας ομάδες με παράδοση στις μεγάλες επιδόσεις σε αυτούς τους διαγωνισμούς. Η Ελληνική ομάδα πέτυχε την καλύτερη επίδοση στην ιστορία της σε συγκέντρωση μονάδων στην 63^η Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα, κατακτώντας 2 Αργυρά μετάλλια, 3 Χάλκινα και μια Εύφημη Μνεία. Στην 26^η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων η Ελλάδα κατέλαβε την τέταρτη θέση της κατάταξης των επίσημων χωρών, η οποία αποτελεί μια από τις υψηλότερες θέσεις που έχει κατακτήσει ποτέ σε ΒΜΟΝ, με τέσσερα Αργυρά και δυο Χάλκινα μετάλλια. Υψηλές επιδόσεις που ήρθαν μετά από συστηματική μελέτη των μαθητών και εντατικά διαδικτυακά μαθήματα προετοιμασίας που οργάνωσε η Επιτροπή Διαγωνισμών της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.

Στις αρχές Ιουλίου πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία το 2^ο Συνέδριο των Απανταχού Ελλήνων Μαθηματικών, που, παρά τα προβλήματα που συνεχίζει να δημιουργεί η πανδημία, συγκέντρωσε μερικές εκατοντάδες έλληνες μαθηματικούς που διαπρέπουν σε πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα της Ελλάδας και του εξωτερικού.

Αγαπητές και αγαπητοί συνάδελφοι,

Ευχόμαστε η καινούργια σχολική χρονιά που ξεκινά να κυλήσει ομαλά, χωρίς προβλήματα κι αναβολές, να αναπτύξει μια νέα δυναμική, να αποτελέσει ξεκίνημα μια νέας εποχής για όλες και όλους.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο
της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

Ο Πρόεδρος
Ιωάννης Π. Εμμανουήλ
Καθηγητής ΕΚΠΑ

Ο Γενικός Γραμματέας
Ιωάννης Τυρλής
Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Μ.Ε

Συνεδρίαση Παρασκευή 22 Ιουλίου 2022

Θέμα: Εγγραφή νέων μελών

Εγκρίθηκε η εγγραφή των παρακάτω 15 νέων μελών

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΟΛΗ
ΓΕΡΟΓΙΑΝΝΗ ΘΕΟΔΩΡΑ ΑΡΕΤΗ	ΑΓΡΙΑ ΒΟΛΟΥ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ	ΤΡΙΠΟΛΗ
ΚΑΛΛΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΒΟΛΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΗ ΕΛΕΝΗ	ΒΟΛΟΣ
ΚΟΚΟΡΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΒΟΛΟΣ
ΚΑΛΥΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑ
ΜΑΡΑΚΗ ΙΩΣΗΦΙΝΑ	ΠΑΝΟΡΑΜΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΧΑΒΟΥΖΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΕΥΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΑΝΩ ΤΟΥΜΠΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΟΥ ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΑ	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ
ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΔΑΜΚΑΛΗ ΜΑΡΙΑ ΕΛΕΝΗ	ΚΟΜΟΤΗΝΗ
ΦΑΣΙΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΣΑΛΑΜΙΝΑ
ΜΑΝΟΥΣΑΚΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΑΘΗΝΑ
ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ ΙΟΚΑΣΤΗ	ΘΕΣ/ΝΙΚΗ

Θέμα: Έγκριση Δαπανών

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τις Δαπάνες από 25/06/2022 έως και τις 22/7/2022 που παρουσίασε ο Ταμίας.

ΔΑΠΑΝΕΣ 25/06/2022 ΕΩΣ 22/07/2022	
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ	
ΞΑΝΘΑΚΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ (ΧΑΡΤΙ ΒΕΒΑΙΩΣΕΩΝ ΔΙΑΓ)	600,00 €
PCM	2.480,00 €
ΒΑΘΕΙΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	1.381,98 €
ACS	625,93 €
SKYLINES	7.750,00 €
UNION	620,00 €
ΠΛΑΙΣΙΟ	717,32 €
ΚΑΤΟΥΜΑΣ	26,79 €
DISCOVER (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΥΔΟΞΟΥ)	42,16 €
SHARP	244,28 €
ΜΠΡΟΥΣΑΛΗΣ	2.000,00 €
ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ -ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΑ ΓΙΑ SCGM	107,00 €
ILISIA HOTEL (ΠΡΟΚ SCGM)	2.386,00 €
ΓΕΥΣΗΝΟΥΣ ΕΜΠ (ΕΞ/ΣΗ SCGM)	1.251,00 €
ΟΔΟΙΠΟΡΙΚΑ ΟΡΓΑΝΩΤΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΟΜΙΛΗΤΩΝ	1.803,00 €
IRIS PROMOTION (ΤΣΑΝΤΕΣ-ΜΠΛΟΚ-ΣΤΥΛΟ-BUGDES)	688,20 €
ΕΞΟΔΑ ΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ SCGM 2022	220,00 €
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ	
ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ (7ος/2022)	1.456,56 €
ΕΠΙΔΟΜΑ ΑΔΕΙΑΣ	728,28 €
ΦΛΑΜΠΟΥΡΗΣ ΔΗΜ. (7ος)	156,00 €
Α Δ.Ο.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	297,46 €
ΕΝΟΙΚΙΑ (6ος & 7ος)	447,92 €
ΕΦΚΑ (6ος)	898,19 €
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ ΖΑΪΜΗ	135,67 €
ΔΕΗ	207,00 €
ΟΤΕ	353,00 €
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	1.000,08 €
ΕΥΔΑΠ	42,00 €

Θέμα Απολογισμός 2ου Συνεδρίου Απανταχού Ελλήνων Μαθηματικών

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τον οικονομικό απολογισμό του 2ου Συνεδρίου των Απανταχού Ελλήνων Μαθηματικών.

Θέμα Απολογισμός διαγωνισμού ΠΥΘΑΓΟΡΑ

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τον οικονομικό απολογισμό του 4^{ου} διαγωνισμού Μαθηματικών Ικανοτήτων ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ και αποφάσισε να αποδώσει στα Παραρτήματα που διεξήγαγαν τον διαγωνισμό 1,5€ ανά μαθητή.

Θέμα Μαθηματικές Ολυμπιάδες

Το ΔΣ. της ΕΜΕ, αναφορικά με την αθλοθέτηση από την Ακαδημία Αθηνών του βραβείου στη μνήμη του Παναγιώτη Μέγα, αποφάσισε να στείλει επιστολή με τα αποτελέσματα της Διεθνούς Μαθηματικής Ολυμπιάδας και τα στοιχεία του μαθητή που συγκέντρωσε την υψηλότερη βαθμολογία, δηλ. του Πρόδρομου Φωτιάδη.

Θέμα Αναβάθμιση κόμβου και ιστοσελίδας ΕΜΕ

Το ΔΣ. της ΕΜΕ αποφάσισε τον σχεδιασμό εκ νέου του site της ΕΜΕ προσαρμοσμένο στις σύγχρονες τάσεις και απαιτήσεις και εξασφάλιση παράλληλα της μεταφοράς όλου του ιστορικού (2500 σελίδες) από το παλιό site στο νέο.

26^η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων «Σαράγεβο 28 Ιουνίου - 3 Ιουλίου 2022»

Μεγάλη Επιτυχία Έξι μετάλλια για την Ελληνική ομάδα στην 26^η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (ΕΜΕ) ανακοινώνει με ιδιαίτερη χαρά μια νέα μεγάλη επιτυχία της χώρας μας σε διεθνή μαθηματικό διαγωνισμό, τη Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων (ΒΜΟΝ).

Η 26^η ΒΜΟΝ διεξήχθη στο Σαράγιεβο της Βοσνίας και Ερζεγοβίνης, από 28 Ιουνίου έως 3 Ιουλίου. Σε αυτή συμμετείχαν συνολικά εκατόν έξι μαθητές από δεκαοκτώ χώρες, έντεκα χώρες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης που συμμετείχαν επίσημα και επτά επισκέπτριες χώρες από την Ευρώπη και την Ασία, οι οποίες συμμετείχαν ανεπίσημα.

Η Ελλάδα κατέλαβε την τέταρτη θέση της κατάταξης των επίσημων χωρών, η οποία αποτελεί μια από τις υψηλότερες θέσεις που έχει κατακτήσει ποτέ σε ΒΜΟΝ, πάνω από παραδοσιακές δυνάμεις στο χώρο των μαθηματικών διαγωνισμών.

Μετά την επιλογή τριών προβλημάτων τα οποία προτάθηκαν από την Ελλάδα - από τα συνολικά τέσσερα του διαγωνισμού, γεγονός ανεπανάληπτο σε Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα – ήρθε η ικανοποίηση της κατάκτησης μεταλλίων από όλους τους μαθητές μας.



Οι έξι μαθητές μας κατάφεραν να αποσπάσουν **τέσσερα Αργυρά** και **δύο Χάλκινα Μετάλλια** συνεχίζοντας τη μεγάλη παράδοση των επιτυχιών των Ελληνικών ομάδων στις Βαλκανικές και τις Διεθνείς Μαθηματικές Ολυμπιάδες και δημιουργώντας υψηλές προσδοκίες για ακόμη μεγαλύτερες επιτυχίες τα επόμενα χρόνια.

Δουλεύοντας σκληρά και συστηματικά τις τελευταίες εβδομάδες, μελετώντας ατελείωτες ώρες εν μέσω απολυτήριων εξετάσεων και παρακολουθώντας το εντατικό πρόγραμμα των διαδικτυακών μαθημάτων της ΕΜΕ, έφτασαν σε μια μεγάλη επιτυχία για τους ίδιους και τις

οικογένειές τους, την ΕΜΕ και τη χώρα μας.

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία τους συγχαίρει θερμά.

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

Αρχηγός της Ελληνικής ομάδας ήταν ο διδάκτωρ μαθηματικός Αχιλλέας Συνεφακόπουλος και υπαρχηγός ο μαθηματικός Ευάγγελος Ζώτος.

63^η Διεθνής Μαθηματική Ολυμπιάδα Όσλο 6-16 Ιουλίου 2022

**Μεγάλη Επιτυχία στην 63^η Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα
Η Ελληνική Ομάδα συγκέντρωσε
την υψηλότερη βαθμολογία στην ιστορία της
και πέντε μετάλλια**

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία με ιδιαίτερη χαρά ανακοινώνει τη νέα μεγάλη επιτυχία των Ελλήνων μαθητών που συμμετείχαν στην **63^η Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα (ΔΜΟ)**, η οποία διοργανώθηκε στο **Όσλο στις 6-16 Ιουλίου 2022**, για πρώτη φορά από την έναρξη της πανδημίας με φυσική παρουσία.

Η Ελληνική ομάδα πέτυχε την καλύτερη επίδοση στην ιστορία της σε συγκέντρωση μονάδων. Βρέθηκε μπροστά από χώρες με μεγάλη παράδοση επιτυχιών σε Μαθηματικές Ολυμπιάδες σε έναν δύσκολο και απαιτητικό διήμερο διαγωνισμό. Όλοι οι μαθητές διακρίθηκαν και κατέκτησαν 2 Αργυρά μετάλλια, 3 Χάλκινα και μια Εύφημη Μνεία, όπως φαίνεται παρακάτω:

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 Αργινίου	Χάλκινο Μετάλλιο
Τζαχρήστας Γεώργιος	Δωδωναία Εκπ/ρια Ιωαννίνων	Χάλκινο Μετάλλιο
Κωνσταντινίδης Κωνσταντίνος	Εκπαιδευτήρια Μαντουλίδη	Εύφημη Μνεία



Αρχηγός της Ελληνικής αποστολής ήταν ο Πρόεδρος της Επιτροπής Διαγωνισμών, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ Ανάργυρος Φελλούρης και υπαρχηγός ο διδάκτωρ Μαθηματικών Σιλουανός Μπραζιτίκος.

Οι μαθητές αυτοί αναδείχθηκαν όπως κάθε χρόνο μέσα από τον Πανελλήνιο Διαγωνισμό στα Μαθηματικά που διοργανώνει η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, στην πρώτη φάση του οποίου συμμετείχαν 25000 μαθητές από όλη την Ελλάδα.



Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία προετοιμάζει και υποστηρίζει τις προσπάθειες αυτών των μαθητών, πάντα σε εθελοντική βάση, στο πλαίσιο των στόχων της για την αναβάθμιση της Μαθηματικής Παιδείας και Εκπαίδευσης στη χώρα μας.

Η τελετή λήξης της Ολυμπιάδας έλαβε χώρα με κάθε επισημότητα την Παρασκευή, 15 Ιουλίου 2022, στην υπέροχη αίθουσα απονομής

των Βραβείων Νόμπελ Ειρήνης, στο Δημαρχείο του Όσλο.

Λίγο πριν την τελετή απονομής, η εθνική αποστολή συμμετείχε σε δεξίωση που παρείχε προς τιμήν της η Πρεσβεία της Ελλάδος στο Όσλο. Τα μέλη της ελληνικής ομάδας έγιναν δεκτά από τον Κο Κωνσταντίνο Δανασσή, Επιτετραμμένο στην Πρεσβεία της Ελλάδας στο Όσλο, και τον Κο Παναγιώτη Λυκοσκούφη, Διευθύνοντα του Προξενικού Γραφείου της Πρεσβείας, οι οποίοι συνεχάρησαν ολόθερμα τους Έλληνες μαθητές για την επίδοσή τους και εξέφρασαν τη χαρά και τον ενθουσιασμό εκ μέρους όλου του δυναμικού της Πρεσβείας για την μεγάλη επιτυχία της εθνικής ομάδας στην Ολυμπιάδα.

Η Ελληνική αποστολή δώρισε στον Επιτετραμμένο Κο Δανασσή ειδική έκδοση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας ως ενθύμιο, υπογεγραμμένη από όλα τα μέλη της εθνικής ομάδας, καθώς και μπλούζα της συμμετοχής της εθνικής αποστολής στην Ολυμπιάδα.

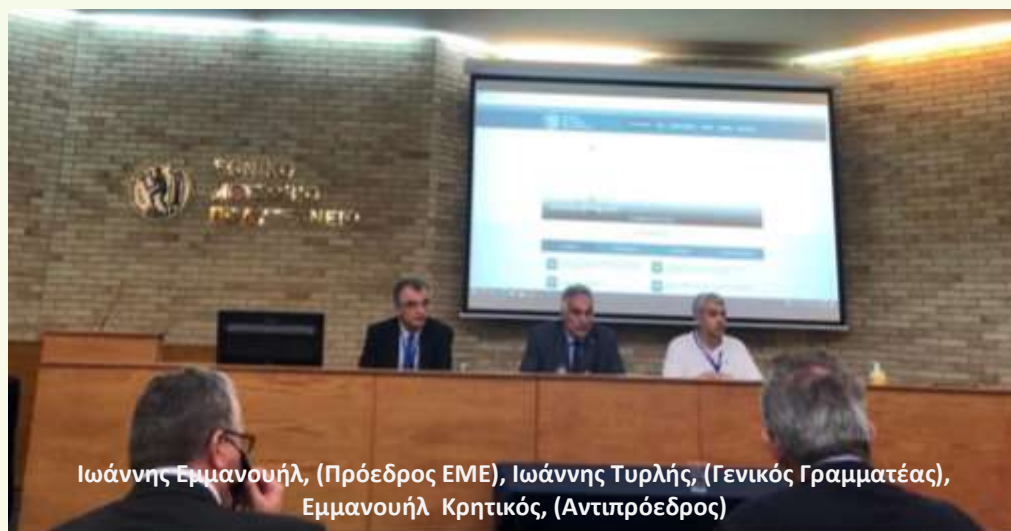
Σημαντική ήταν η συμβολή του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων σε όλη αυτή την προσπάθεια.



2^ο Συνέδριο Απανταχού Ελλήνων Μαθηματικών SCGM 2022 4 – 8 Ιουλίου 2022

**2ο Συνέδριο των Απανταχού Ελλήνων Μαθηματικών
στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
υπό την αιγίδα της Γενικής Γραμματείας Απόδημου Ελληνισμού και Δημόσιας
Διπλωματίας του Υπουργείου Εξωτερικών,
Μια συνάντηση των κορυφαίων Ελλήνων Μαθηματικών από όλο τον κόσμο**

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία διοργάνωσε το διάστημα 4-8 Ιουλίου 2022, από κοινού με όλα τα Τμήματα Μαθηματικών των Ελληνικών ΑΕΙ, το 2^ο Συνέδριο των Απανταχού Ελλήνων Μαθηματικών, στους χώρους του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Το Συνέδριο, το οποίο τελεί υπό την αιγίδα της Γενικής Γραμματείας Απόδημου Ελληνισμού και Δημόσιας Διπλωματίας του Υπουργείου Εξωτερικών, στοχεύει στην καθιέρωση της Αθήνας ως τόπου επιστημονικής και δημιουργικής συνάντησης των Ελλήνων μαθηματικών που ζουν στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Πρόκειται για ένα κορυφαίο επιστημονικό γεγονός, που συγκέντρωσε διακεκριμένους Έλληνες μαθηματικούς του εξωτερικού, σε μια εξαιρετικής σημασίας διαβούλευση, ανταλλαγή ιδεών και οριοθέτηση στόχων για το επόμενο διάστημα, που αφορούν στο παρόν και το μέλλον των Μαθηματικών.



Ιωάννης Εμμανουήλ, (Πρόεδρος ΕΜΕ), Ιωάννης Τυρλής, (Γενικός Γραμματέας),
Εμμανουήλ Κρητικός, (Αντιπρόεδρος)

Οι εργασίες του Συνεδρίου ξεκίνησαν με μια πανηγυρική τελετή έναρξης τη Δευτέρα 4 Ιουλίου 2022 στις 10:30, στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Κτηρίου Διοίκησης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Χαιρετισμούς απήθυναν ο Πρύτανης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου κ. Ανδρέας



Ο Πρύτανης ΕΜΠ
Ανδρέας Μπουντουβής

Μπουντουβής, ο Αντπρύτανης Διοικητικών Υποθέσεων, Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας κ. Δρόσος Γκιντίδης, ο Κοσμήτορας της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών κ. Σταύρος Κουρκουλής, ο Διευθυντής του Τομέα Μαθηματικών της ΣΕΜΦΕ κ. Αντώνης Συμβώνης, ο Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ και Πρόεδρος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας κ. Ιωάννης Εμμανουήλ. Παρευρέθηκαν και απύθυναν χαιρετισμό ο Βουλευτής της ΝΔ κ.Γιάννης Καλλιάνος, η Βουλευτής του ΚΙΝΑΛ κ. Χαρά Κεφαλλίδου και ο Βουλευτής του ΚΚΕ κ. Γιάννης Δελής.

Το Συνέδριο κάλυψε όλες τις περιοχές των θεωρητικών και των εφαρμοσμένων Μαθηματικών, φιλοξενώντας κεντρικές ομιλίες από κορυφαίους Έλληνες μαθηματικούς: Γεώργιος Ακρίβης (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων), Σπυρίδων Αλεξάκης (University of Toronto), Κωνσταντίνος Δαφέρμος (Brown University), Ιωάννης Εμίρης (ΕΚ «Αθηνά», ΕΚΠΑ), Ευστρατία Καλφαγιάννη (Michigan State University), Ιωάννης Κοντογιάννης (University of Cambridge), Δημήτριος Κουκουλόπουλος (University of Montreal), Δημήτριος Μπερτσιμάς (Massachusetts Institute of Technology) Παναγιώτης Σουγανίδης (Chicago University), Πέρλα Σούση (University of Cambridge), Νικόλαος Φραντζικινάκης (Πανεπιστήμιο Κρήτης), Μαρία Χλουβεράκη (University of Versailles-St Quentin).



Ο Πρόεδρος της ΕΜΕ
Ιωάννης Εμμανουήλ



Ο Βουλευτής της ΝΔ Γιάννης Καλλιάνος














Ο Βουλευτής του ΚΚΕ κ. Γιάννης Δελής.



Η Βουλευτής του ΚΙΝΑΛ Χαρά Κεφαλλίδου



Organizers

	Department of Mathematics, National and Kapodistrian University of Athens		School of Applied Mathematical and Physical Sciences, National Technical University of Athens
	Department of Mathematics, Aristotle University of Thessaloniki		Department of Mathematics, University of Patras
	Department of Mathematics, University of Ioannina		Department of Mathematics and Applied Mathematics, University of Crete
	Department of Statistics, Athens University Economics and Business		Department of Mathematics, University of the Aegean
	Department of Mathematics, University of Thessaly		School of Science and Technology Hellenic Open University
	Department of Mathematics, University of Western Macedonia		

Central Organizing Committee

Charalambous H., Aristotle University of Thessaloniki

Emmanouil I., National Kapodistrian University of Athens, President of the Hellenic Mathematical Society

Georgoulis Emm., National Technical University of Athens, University of Leicester & IACM-FORTH

Kolountzakis M., University of Crete

Tzermias P., University of Patras

Organizing Committee

Anoussis M., University of the Aegean

Baralis G. , National Kapodistrian University of Athens (ret.)

Batakidis P., Aristotle University of Thessaloniki

Burnetas A., National Kapodistrian University of Athens

Chatzipantelidis P., University of Crete

Dokas I. , National Kapodistrian University of Athens

Garefalakis Th., University of Crete

Giannoulis I., University of Ioannina

Hadjinikolaou M., Hellenic Open University

Karahalios N., University of Thessaly

Kariotou F., Hellenic Open University

Kontokostas D., National Technical University of

Scientific Committee

Arvanitoyeorgos A., University of Patras

Bobotas P., University of Thessaly

Fellouris A., National Technical University of Athens (Emeritus)

Gianniotis P., National Kapodistrian University of Athens

Giannopoulos Ap., National Kapodistrian University of Athens

Gintides Dr., National Technical University of Athens

Kritikos Em., Athens University of Economics and Business

Lambropoulou S., National Technical University of Athens

Papadakis St., University of Ioannina

<p>Athens Loulakis M., National Technical University of Athens Makri Fr., University of Patras Metaftsis V., University of the Aegean Papageorgiou V., University of Patras Papaioannou Al., National Technical University of Athens (ret.) Papastamoulis P., Athens University of Economics and Business Psaroudakis Chr., Aristotle University of Thessaloniki Savas-Halilaj Andr., University of Ioannina Tsirivas N., University of Thessaly Tyrllis I., Hellenic Mathematical Society Vakeroudis St., Athens University of Economics and Business Vasileiadis G., University of Western Macedonia</p>	<p>Poulakis D., Aristotle University of Thessaloniki Pouliasis St., University of Thessaly Vrahatis M., University of Patras Xenos M., University of Ioannina</p>
Session Organizers	
<p><u>Algebra, Number Theory and Combinatorics</u> Kontogeorgis Ar. (NKUA), Psaroudakis Chr. (AUTH), Tzanaki E. (UOC) <u>Analysis</u> Giannopoulos Ap. (NKUA), Malikiosis R. (AUTH), Papadimitrakis M. (UOC) <u>Differential Equations</u> Gintides Dr. (NTUA), Karali G. (UOC), Papageorgiou V. (UP) <u>Foundations, Philosophy of Mathematics</u> Dimitrakopoulos K. (NKUA), Pheidas Th. (UOC) <u>Geometry and Topology</u> Lambropoulou S. (NTUA), Vlachos Th. (UI)</p>	<p><u>History of Mathematics / Mathematics Education</u> Christianidis I. (NKUA), Kalavasis Fr. (UA) <u>Mathematics of Computer Science</u> Fotakis D. (NTUA), Rondogiannis P. (NKUA) <u>Numerical Analysis and Scientific Computing</u> Chryssafinos K. (NTUA), Kyza Ir. (University of Dundee), Makridakis Ch. (UOC, IACM-FORTH) <u>Probability, Statistics and Applications</u> Afendras G. (AUTH), Loulakis M. (NTUA), Zografos K. (UI)</p>
HMS Web Team	
<p>Athanasios Malafekas, Coordinator Maria Georgoudi Dimitrios Kallivokas Fotis Kerasaridis Panagiotis Xynos</p>	

ΝΕΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΑΧΑΪΑΣ

Η νέα Διοικούσα Επιτροπή του Παραρτήματος που προέκυψε από τις εκλογές της 18^{ης} Ιουνίου 2022

Πρόεδρος	Αφράτης Γεώργιος
Αντιπρόεδρος	Κουτσοδήμας Γεώργιος
Γεν. Γραμματέας	Αλεξοπούλου Αθηνά
Ειδική Γραμματέας	Ζαφειροπούλου Φιλάρετη
Ταμίας	Μανωλόπουλος Παναγιώτης
Έφορ. Βιβλιοθήκης	Κουνάβης Παναγιώτης
Μέλος	Κατσιγιάννης Κωνσταντίνος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΗΛΕΙΑΣ

2^ο Θερινό Μαθηματικό Σχολείο Ηλείας (11-15 Ιουλίου 2022) σε Πύργο και Αμαλιάδα



Το 2^ο Θερινό Μαθηματικό Σχολείο Ηλείας πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία από 11 έως και 15 Ιουλίου 2022 στο 2^ο ΓΕΛ Πύργου και στο 2^ο ΕΠΑΛ Αμαλιάδας. Με τη συμμετοχή **22 διδασκόντων και συνεργατών** το Παράρτημα ΕΜΕ Ν.Ηλείας υλοποίησε ένα διαθεματικό σχολείο σχεδιασμένο ειδικά για μαθητές Γυμνασίου. Στο επίκεντρο ο μαθητής και τα μαθηματικά και πως αυτά σχετίζονται με άλλες δραστηριότητες και επιστήμες. Οι **120 μαθητές** που εγγράφησαν στο 2ο Θερινό Μαθηματικό Σχολείο Ηλείας παρακολούθησαν τις θεματικές ενότητες: Μαθήματα προετοιμασίας για τους διαγωνισμούς της Ε.Μ.Ε, Μαθηματικά και Γρίφοι, Σκάκι, Ρομποτική ενώ δόθηκαν βεβαιώσεις συμμετοχής με τη λήξη του Θερινού Σχολείου τη Παρασκευή 15 Ιουλίου 2022. Έμπρακτη στήριξη στο Θερινό Σχολείο και από τους Συντονιστές Εκπαιδευτικού

Έργου Δυτικής Ελλάδας , **κ. Μπαλωμένου Αθανασία** (Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής του Θερινού Σχολείου) η οποία παρουσίασε Μαθηματικούς Γρίφους και **κ. Νάκο Κωνσταντίνο** (Αντιπρόεδρο της Επιστημονικής επιτροπής του Θερινού Σχολείου) ο οποίος ανέπτυξε σε ομιλία του το θέμα «*Τα μαθηματικά την Περίοδο της Τουρκοκρατίας*». **Σκάκι και Μαθηματικά** παρουσίασε ο υπεύθυνος της Σκακιστικής Ακαδημίας Πύργου. **κ. Σιγούρος Μιχάλης** και **Ρομποτική /Μηχανική** παρουσίασε ο ειδικός γραμματέας του Παραρτήματος **κ. Δημόπουλος Νίκος** .

Ξεχωριστό γεγονός στο Θερινό Σχολείο αποτέλεσε η συγκινητική εκδήλωση στη μνήμη του μαθηματικού μέλους της Μαθηματικής Εταιρείας και ενεργού πολίτη της Ηλείας **Μανώλη Αγιομυργιαννάκη** (πρώτο θύμα του κορονοϊού στην Ελλάδα) στον οποίο αφιερώθηκε το 2^ο Θερινό Μαθηματικό Σχολείο Ηλείας με ομιλητές τον βουλευτή Ηλείας **κ.Κατρίνη Μιχάλη** , τον εκπαιδευτικό και προσωπικό φίλο του **κ.Καλαντζή Θεόδωρο** και την Ιατρό-Πνευμονολόγο **κ. Γεωργοπούλου Θεώνη** . Στα πλαίσια του 2^{ου} θερινού Μαθηματικού Σχολείου Ηλείας βραβεύτηκε από το Παράρτημα Ηλείας και ο Ολυμπιονίκης **Αδαμόπουλος Διονύσιος** (φοιτητής στο Ε.Μ.Π.) για τις διεθνείς διακρίσεις του στις Μαθηματικές Ολυμπιάδες ενώ τιμητικές πλακέτες συνόδευσαν τα τιμώμενα πρόσωπα των παραπάνω εκδηλώσεων .



Στο 2^ο ΘΜΣΗ δίδαξαν εθελοντικά : Μπαλωμένου Αθανασία ,Νάκος Κωνσταντίνος , Σουλιώτη Σπυριδούλα , Τσόπελας Γιάννης , Καλαμπόκα Αθηνά ,Παπαδόπουλος Άγγελος , Δεδότση Βάσω , Δημόπουλος Νικόλαος , Σταυρόπουλος Σταύρος ,Παλυβός Αθανάσιος ,Σαφαρή Δήμητρα ,Γιαννοπούλου Αρετή, Γιάλπα Σοφία ,Λήλου Σάντρα Κουσιγιώρης Γεώργιος ,Αρβανιτάκης Διονύσης ,Κόρδας Τιμόθεος ,Μικελόπουλος Δημήτρης , Πίππας Αχιλλέας Βασιλόπουλος Σπύρος ,Βασιλάκης Σταύρος , Σιγούρος Μιχάλης

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΑΠΟ ΤΟ 2^ο ΘΕΡΙΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΗΛΕΙΑΣ



Από την τελική φάση των γρίφων υπό τον κ. Μπαλωμένου Αθανασίας και Σουλιώτη Σπυριδούλας (2^ο ΕΠΑΛ Αμαλιάδας)



Από τη λήξη του 2^{ου} Θερινού Μαθηματικού Σχολείου Ηλείας στο 2^ο ΕΠΑΛ Αμαλιάδας
(από δεξιά καθιστοί : Ν. Δημόπουλος , Α. Παπαδόπουλος , Γ. Τσόπελας , Α. Καλαμπόκα , Β. Δεδότση
(Αριστερά όρθιος : Σ. Σταυρόπουλος)



Ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου Δυτικής Ελλάδας κ. Νάκος με μαθητές του Θερινού Σχολείου και με τους εκπαιδευτικούς Καλαμπόκα Αθηνά , Τσόπελα Γιάννη , (Πίσω: Παπαδόπουλο Άγγελο , Παλυβό Αθανάσιο) και (δεξιά) Σαφαρή Δήμητρα , Γιαννοπούλου Αρετή .



Από την τελική φάση των γρίφων υπό των κ. Μπαλωμένου Αθανασίας και Σουλιώτη Σπυριδούλας (2^ο ΓΕΛ ΠΥΡΓΟΥ)



Ο Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου Δυτικής Ελλάδας κ. Νάκος με τους εκπαιδευτικούς του 2^{ου} Θερινού Σχολείου από αριστερά Κόρδα Τιμόθεο, Δημόπουλο Νικόλαο και δεξιά κ. Κουσινώρη Γεώργιο.

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΙΜΗ ΜΑΝΩΛΗ ΑΓΙΟΜΥΡΓΙΑΝΝΑΚΗ



Ο βουλευτής Ηλείας κ. Κατρίνης Μιχάλης στο βήμα με τη γραμματέα του Παραρτήματος κ. Δεδότση Βασιλική



Απονομή πλακέτας στη σύζυγο του Μ. Αγιομυργιαννάκη από τον Πρόεδρο του Παραρτήματος κ. Τσόπελα Ιωάννη



Στιγμιότυπα από την εκδήλωση τιμής στον Μανώλη Αγιομυργιαννάκη



Βράβευση Αδαμόπουλου Διονύση από το μέλος του Παραρτήματος ΕΜΕ ΗΛΕΙΑΣ Μικελόπουλο Δημήτρη

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΨΗΦΙΣΜΑ

Με την αναγγελία του αδοκήτου θανάτου του συνταξιούχου μαθηματικού Ιωάννη Πέζου, το Δ.Σ. του παραρτήματος της ΕΜΕ Μεσσηνίας, συνελθόν εκτάκτως, απεφάσισε:

1. Να εκφράσει τα συλλυπητήριά του στην οικογένεια του εκλιπόντος εκλεκτού συναδέλφου.
2. Να κατατεθεί αντί στεφάνου το ποσόν των 200€ στο Ταμείο Αρωγής Μεσσηνίων Φοιτητών της Ιεράς Μητροπόλεως Μεσσηνίας.

**ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΧΑΣΩ
ΝΑ ΠΛΗΡΩΣΩ
ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΜΟΥ
ΣΤΗΝ Ε.Μ.Ε**

Εκδόσεις της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας Κεντρική διάθεση από την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία

		
<p>"Η ιστορία της ΕΜΕ την πρόσφατη 30ετία (1988-2018) με προβολές στην 100ετία"</p>	<p>"Σκέψεις για τα Μαθηματικά, 100 χρόνια από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας"</p>	<p>"Το Κίτρινο Σακίδιο"</p>

Έκδοση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας



Τιμή 12 €



Τιμή 12 €



Τιμή 12 €