

# ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Μάρτιος Απρίλιος 2022

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

Ευρωπαϊκή  
Μαθηματική  
Ολυμπιάδα  
Κοριτσιών  
EGMO 2022

Διαδικτυακή  
Συγάντηση  
Παραρτημάτων  
27 Μαρτίου 2022

“Η παρουσία των γυναικών  
στις Θετικές Επιστήμες:  
προβληματισμοί και προοπτικές”  
Σάββατο 21 Μαΐου 2022



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

## **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

**ΜΑΡΤΙΟΣ – ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022**

**Διεύθυνση:** Πανεπιστημίου 34, 106 79, Αθήνα

Τηλ.: 210-3616532 - 210-3617784

Fax.: 210-36 41025

e-mail: [info@hms.gr](mailto:info@hms.gr), Site: [www.hms.gr](http://www.hms.gr)

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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ			
ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.	2	<b>4<sup>ΟΣ</sup> ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ</b>	
ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Σ.	3	ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ	12
39 <sup>Η</sup> ΕΘΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ		ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ	
ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ -ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	6	ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	14
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ		ΒΙΒΛΙΑ ΠΟΥ ΛΑΒΑΜΕ	16
ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ 2022	8	ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ	18
ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ	9	ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΗΣ ΕΜΣ ΓΙΑ	
16 <sup>ΟΣ</sup> ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ «ΠΑΙΧΝΙΔΙ		ΤΟΝ ΠΟΛΕΜΟ ΣΤΗΝ ΟΥΚΡΑΝΙΑ	21
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ»	11	ΝΕΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	22
		ΕΚΔΟΣΕΙΣ Ε.Μ.Ε.	27

**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 Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία αρχίζει να ξαναβρίσκει τους παλιούς της ρυθμούς μετά από δυο περίπου χρόνια αποστάσεων και αναβολών λόγω της πανδημίας.

Στις 13 Μαρτίου πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με το Καταστατικό η ετήσια Γενική Συνέλευση των μελών της ΕΜΕ στο κτίριο του Νέου Χημείου. Εγκρίθηκε ο απολογισμός της δράσης του ΔΣ για τη χρονιά που πέρασε και ο οικονομικός απολογισμός.

Στις 12 Μαρτίου πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά με μεγάλη επιτυχία ο 4<sup>ος</sup> Διαγωνισμός Μαθηματικών Ικανοτήτων ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ με τη συμμετοχή 17500 μαθητών από όλη την Ελλάδα και την 1<sup>η</sup> Απριλίου 1800 περίπου Δημοτικά σχολεία από όλη την Ελλάδα συμμετείχαν στον 16<sup>ο</sup> Διαγωνισμό «Παιχνίδι και Μαθηματικά».

Η Επιτροπή Διαγωνισμών διοργάνωσε διαδικτυακά μαθήματα προετοιμασίας για την Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα και την Ευρωπαϊκή Μαθηματική Ολυμπιάδα Κοριτσιών τα οποία είχαν τη δυνατότητα να παρακολουθήσουν όλοι οι μαθητές Λυκείου που διακρίθηκαν στην 39<sup>η</sup> Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα «Ο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ».

Εκπρόσωποι από όλα σχεδόν τα Παραρτήματα της ΕΜΕ συμμετείχαν στη διαδικτυακή συνάντηση με το Προεδρείο της Εταιρείας, που πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 27 Μαρτίου. Έγινε ένας γόνιμος διάλογος με ανταλλαγή απόψεων για τις δράσεις και τη λειτουργία της ΕΜΕ.

Επτά επιστημονικά σωματεία, με αντικείμενο τις Θετικές επιστήμες, μετά από πρόσκληση της ΕΜΕ, προετοιμάζουν ημερίδα με θέμα «Η παρουσία των γυναικών στις Θετικές Επιστήμες: προβληματισμοί και προοπτικές». Σκοπός της ημερίδας είναι να ενημερώσει αρχικά για την παρουσία των γυναικών στους επιστημονικούς τομείς που αφορούν στις Θετικές Επιστήμες, να ευαισθητοποιήσει την κοινωνία (και ειδικότερα τα νεότερα μέλη της) για το πρόβλημα της περιορισμένης εκπροσώπησης των γυναικών σε αυτούς τους τομείς και να επισημάνει τους λόγους στους οποίους οφείλεται αυτό.

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 18 Μαρτίου 2022

## Θέμα: Εγγραφή νέων μελών

Γράφτηκαν 4 νέα μέλη

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΟΛΗ
ΣΥΜΕΩΝΙΔΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	ΚΑΒΑΛΑ
ΚΑΛΑΜΠΟΓΙΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΝΟΥ ΑΙ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
ΝΤΙΝΑΣ ΦΩΤΙΟΣ	ΝΙΓΡΙΤΑ
ΙΩΑΝΝΙΔΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΣΠΑΡΤΗ

## Θέμα 3<sup>ο</sup> Έγκριση Δαπανών

Το ΔΣ της Ε.Μ.Ε. ενέκρινε δαπάνες τις Δαπάνες που έγιναν από 19/02/2022 έως και τις 18/3/2022.

ΔΑΠΑΝΕΣ 19/02/2022 ΕΩΣ 18/03/2022	
<b>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</b>	
ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΣΤΕΛΛΑ (ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΥΔΟΞΟΥ)	16,74 €
ΓΡΕΒΙΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΟΕ (ΕΞΟΔΑ ΑΡΧΙΜΗΔΗ)	119,90 €
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΑΝΑΣΤ (ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ)	526,40 €
ΚΡΗΤΙΚΟΣ ΑΕ (ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ)	45,33 €
<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>	
ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ (2ος/2022 )	1.446,97 €
ΦΛΑΜΠΟΥΡΗΣ ΔΗΜ.	1.248,00 €
Α Δ.Ο.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	654,58 €
ΕΦΚΑ (1ος) ΚΑΙ ΔΧ	1.771,92 €
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ 11ος	455,59 €
ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	9,54 €

## Θέμα: Διαγωνισμοί

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ

- Επικύρωσε τα αποτελέσματα της 39<sup>ης</sup> Εθνικής Μαθηματικής Ολυμπιάδας «Ο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ»
- Όρισε τους αρχηγούς και τους υπαρχηγούς των ελληνικών ομάδων ως εξής:

<u>Ευρωπαϊκή Μαθηματική Ολυμπιάδα Κοριτσιών:</u> Αρχηγός: Αχιλλέας Συνεφακόπουλος Υπαρχηγός: Ευάγγελος Ζώτος	<u>Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα</u> Αρχηγός: Αλέξανδρος Συγκελάκης Υπαρχηγός: Αθανάσιος Μάγκος
<u>Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων</u> Αρχηγός: Αχιλλέας Συνεφακόπουλος Υπαρχηγός: Ευάγγελος Ζώτος	<u>Διεθνής Μαθηματική Ολυμπιάδα</u> Αρχηγός: Ανάργυρος Φελλούρης Υπαρχηγός: Σίλουανός Μπραζιτικός

3. Αποφάσισε την απόδοση στα Παραρτήματα της ΕΜΕ που συμμετείχαν στον 3<sup>ο</sup> Διαγωνισμό Μαθηματικών Ικανοτήτων ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ 1,5€ ακόμη ανά συνδρομή. Από τον επόμενο 5<sup>ο</sup> διαγωνισμό και εξής στα Παραρτήματα θα αποδίδεται εξαρχής ποσοστό 25% ανά συνδρομή, όπως γίνεται και για τις υπόλοιπες εκδόσεις, σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας των Παραρτημάτων

### **Θέμα: 2ο Συνέδριο των Απανταχού Ελλήνων Μαθηματικών**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε να προτείνει στην Επιστημονική Επιτροπή του 2<sup>ου</sup> Συνεδρίου των Απανταχού Ελλήνων Μαθηματικών να είναι κεντρικός ομιλητής και ο Καθηγητής του ΑΠΘ Ιωάννης Αντωνίου.

### **Θέμα Προτάσεις Ανακοινώσεις**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ Αποφάσισε

1. Την επανέκδοση των Βιβλίων Διαγωνιστικές Θεματικές (Β, Γ Γυμνασίου και Θεωρία Αριθμών), αφού γίνει συζήτηση για τον τρόπο και τους όρους της έκδοσης, τον αριθμό των αντιτύπων, το κόστος, κ.ο.κ.
2. Να διατεθούν με έκπτωση 50% οι εκδόσεις της ΕΜΕ για τους διαγωνισμούς: Πανελλήνιοι Διαγωνισμοί Νέων 1997-2011 και Πανελλήνιοι Διαγωνισμοί 1997-2007.
3. Την ανανέωση και αναβάθμιση της ηλεκτρονικής υποδομής της ΕΜΕ κατόπιν σχετικού προγραμματισμού και κοστολόγησης των αναγκών για την αναβάθμιση του hardware, της βάσης δεδομένων, της ιστοσελίδας και του τηλεφωνικού κέντρου με στόχο την υλοποίηση μέχρι το καλοκαίρι.

## Συνεδρίαση Παρασκευή 29 Απριλίου 2022

### Θέμα: Εγγραφή νέων μελών

Γράφτηκαν 6 νέα μέλη

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΟΛΗ
ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	ΒΕΡΟΙΑ
ΚΟΥΤΡΟΥΛΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΜΥΤΙΛΗΝΗ
ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΕΥΡΩΤΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΚΗΠΟΥΡΟΥ ΜΑΛΑΜΑ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΠΙΤΣΙΛΗ ΧΑΤΖΗ ΔΙΟΝΥΣΙΑ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ
ΑΛΕΒΙΖΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΜΟΣΧΑΤΟ

### Θέμα Έγκριση Δαπανών

Το ΔΣ της Ε.Μ.Ε. ενέκρινε δαπάνες τις Δαπάνες που έγιναν από 19/03/2022 έως και τις 29/4/2022.

ΔΑΠΑΝΕΣ 19/03/2022 ΕΩΣ 29/04/2022	
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ	
ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΕΕ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ)	260,96 €
ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ (ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ)	466,62 €
ΕΛΤΑ	924,33 €
ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ΕΜΜ (ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤ. ΠΥΘΑΓΟΡΑ)	6.760,00 €
ΕΝΟΙΚΙΟ ΑΙΘ. ΤΕΛΕΤΩΝ ΕΚΠΑ	300,00 €
ΒΑΘΕΙΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	1.738,67 €
PCM	2.480,00 €
ACS	986,88 €
ΜΠΡΟΥΣΑΛΗΣ	2.500,00 €
SARP ΑΕ (ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ)	669,70 €
ΜΟΡΦΗ (ΜΕΤΑΛΛΙΑ ΑΡΧΙΜΗΔΗ)	458,00 €
ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΥΘΑΓΟΡΑ 2021 ΣΤΑ ΠΑΡ/ΜΑΤΑ	5.158,50 €
ΣΚΟΡΠΟΣ ΔΗ. (ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ)	167,40 €
ΠΑΜ. ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΣ & ΣΙΑ ΕΕ	54,79 €
ΚΡΗΤΙΚΟΣ ΑΕ (ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ)	64,44 €
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ	
ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ (3ος & 4ος/2022 )	2.893,94 €
ΔΩΡΟ ΠΑΣΧΑ	753,09 €
ΦΛΑΜΠΟΥΡΗΣ ΔΗΜ. (3ος 2022)	624,00 €
ΦΛΑΜΠΟΥΡΗΣ ΔΗΜ. (ΕΝΑΝΤΙ)	3.744,00 €
Α Δ.Ο.Υ. ΑΘΗΝΩΝ (2 ΜΗΝΕΣ)	1.889,67 €
ΕΦΚΑ (2ος ΚΑΙ 3ος)	1.784,40 €
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ 12ος/2021 & 1ος/2022	898,87 €
ΕΝΟΙΚΙΑ (2 ΜΗΝΕΣ)	447,92 €
ΟΤΕ	323,00 €
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	2.292,00 €

### Θέμα: Μαθηματικοί Διαγωνισμοί

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ επικύρωσε την τελική κατάταξη για την 39<sup>η</sup> Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα και την 26<sup>η</sup> Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων.

## 39<sup>η</sup> Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα «Ο Αρχιμήδης» Αποτελέσματα

**Η** 39<sup>η</sup> Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα «Ο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ» διεξήχθη με συνθήκες Πανελληνίων εξετάσεων το Σάββατο 26 Φεβρουαρίου 2022, σε 17 εξεταστικά κέντρα σε όλη την Ελλάδα, υπό την εποπτεία των Παραρτημάτων, για να εξασφαλιστεί το αδιάβλητο του διαγωνισμού, και να αποφευχθεί ο συνωστισμός των μαθητών σε ένα εξεταστικό κέντρο στην Αθήνα.

Αμέσως μετά το πέρας της εξέτασης, οι κόλλες των μαθητών σφραγίστηκαν σε φάκελο με την υπογραφή του υπεύθυνου του κάθε εξεταστικού κέντρου, και στάλθηκαν την ίδια μέρα στα Γραφεία της ΕΜΕ στην Αθήνα, ώστε η Επιτροπή Διαγωνισμών να τα παραλάβει τη Δευτέρα και να γίνει η διόρθωση. Η διόρθωση των γραπτών ολοκληρώθηκε στις 2 Μαρτίου 2022 οπότε και ανακοινώθηκαν τα αποτελέσματα του διαγωνισμού:

### ΜΑΘΗΤΕΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

A/A	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΤΑΞΗ	ΒΡΑΒΕΙΟ
1	ΤΣΟΥΡΕΚΑΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	A ΒΡΑΒΕΙΟ
2	ΚΟΥΤΣΟΥΡΑΚΗΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	A ΒΡΑΒΕΙΟ
3	ΗΛΙΑΔΗΣ	ΣΩΚΡΑΤΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	A ΒΡΑΒΕΙΟ
4	ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	B ΒΡΑΒΕΙΟ
5	ΚΑΡΠΟΥΖΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΒΑΡΒΑΚΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	B ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ	ΤΙΜΟΛΕΩΝ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.	Γ΄ ΓΥΜΝ.	B ΒΡΑΒΕΙΟ
7	ΓΚΙΝΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	B ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΛΑΖΑΡΟΣ	1ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Β΄ ΓΥΜΝ.	B ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΚΟΣΜΑΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	B ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΝΙΚΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.	Γ΄ ΓΥΜΝ.	B ΒΡΑΒΕΙΟ
11	ΚΑΒΑΛΛΑΡΗΣ	ΑΝΔΡΕΑΣ	ΕΡΑΣΜΕΙΟΣ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	B ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΚΟΛΕΤΤΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΑ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	B ΒΡΑΒΕΙΟ
13	ΚΟΠΤΣΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΑ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΛΑΜΠΡΙΝΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΤΣΟΥΡΕΚΑΣ	ΜΙΧΑΗΛ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΙΛΙΟΥ	Β΄ ΓΥΜΝ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
16	ΜΟΥΡΟΥΚΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
17	ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΧΟΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ Ι.Μ.	Γ΄ ΓΥΜΝ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΜΑΥΡΟΣ	ΟΡΦΕΑΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΚΩΣΤΕΑ-ΓΕΙΤΟΝΑ	Β΄ ΓΥΜΝ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
19	ΚΑΓΙΑΜΠΑΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΜΠΕΛΗΓΙΑΝΝΗ	ΑΔΑΜΑΝΤΙΑ	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	Β΄ ΓΥΜΝ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
21	ΓΙΟΥΤΣΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΖΩΣΙΜΑΙΑΣ ΣΧΟΛΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΙΓΝΑΤΙΑΔΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.	Γ΄ ΓΥΜΝ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΣΙΟΥΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΣΙΦΝΑΙΟΥ	ΛΥΔΙΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΦΡΑΓΚΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
26	ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ	Γ΄ ΓΥΜΝ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ



### ΜΑΘΗΤΕΣ ΛΥΚΕΙΟΥ

A/A	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΤΑΞΗ	ΒΡΑΒΕΙΟ
1	ΛΙΑΜΠΑΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.	Β΄ΛΥΚ.	Α ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΛΙΓΝΟΣ	ΟΡΕΣΤΗΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ	Α΄ΛΥΚ.	Α ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΤΖΑΧΡΗΣΤΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΩΔΩΝΑΙΑ ΕΚΠ/ΡΙΑ	Β΄ΛΥΚ.	Α ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΦΩΤΙΑΔΗΣ	ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Λ.Τ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ	Β΄ΛΥΚ.	Α ΒΡΑΒΕΙΟ
5	ΓΑΛΑΜΑΤΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΕΙΡ. ΣΧΟΛΕΙΟ Α.Π.Θ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ0	Α΄ΛΥΚ.	Β ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΓΕΩΡΓΕΛΕΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ	Γ΄ΛΥΚ.	Β ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.	Β΄ΛΥΚ.	Β ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΚΟΛΤΣΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.	Β΄ΛΥΚ.	Β ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΠΕΤΡΑΚΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	2ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	Β΄ΛΥΚ.	Β ΒΡΑΒΕΙΟ
10	ΧΑΜΟΣ	ΘΩΜΑΣ	8ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γ΄ΛΥΚ.	Β ΒΡΑΒΕΙΟ
11	ΚΟΝΤΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΑΜΠΙΚΟΣ	ΡΟΔΙΩΝ ΠΑΙΔΕΙΑ	Γ΄ΛΥΚ.	Β ΒΡΑΒΕΙΟ
12	ΒΑΡΣΑΜΗΣ ΚΥΡΑΤΛΙΔΗΣ	ΑΣΤΕΡΙΟΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.	Β΄ΛΥΚ.	Β ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΘΕΜΕΛΗΣ	ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	3ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Β΄ΛΥΚ.	Β ΒΡΑΒΕΙΟ
14	ΤΖΑΡΤΖΗ	ΠΕΤΡΟΥΛΑ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.	Γ΄ΛΥΚ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΒΛΑΧΟΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	Α΄ΛΥΚ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΚΑΛΛΙΑΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝ	3ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΟΛΟΥ	Β΄ΛΥΚ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Γ΄ΛΥΚ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΚΛΕΙΔΩΝΑΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	2ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	Α΄ΛΥΚ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΚΟΥΦΑΚΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΣΗΤΕΙΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Β΄ΛΥΚ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΠΑΡΙΣΗΣ ΔΗΜΑΣ	ΛΟΥΚΑΣ	ΗΟΜΟ EDUCANDUS-ΑΓΩΓΗ	Β΄ΛΥΚ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΤΕΓΟΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ	Β΄ΛΥΚ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΤΣΙΟΡΒΑΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.	Β΄ΛΥΚ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
23	ΤΣΟΥΧΝΙΚΑΣ	ΟΡΕΣΤΗΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗ	Β΄ΛΥΚ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
24	ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	Β΄ΛΥΚ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΠΕΤΡΑΚΗΣ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΝΗΘΟΥ	Α΄ΛΥΚ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΕΡΑΣΜΕΙΟΣ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	Β΄ΛΥΚ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ
	ΚΑΡΡΑΣ	ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	PIERCE COLLEGE	Α΄ΛΥΚ.	Γ ΒΡΑΒΕΙΟ

Οι μαθήτριες που προκρίνονται για να συμμετάσχουν στον Ευρωπαϊκό διαγωνισμό κοριτσιών 2022, από τα αποτελέσματα του διαγωνισμού ΑΡΧΙΜΗΔΗ είναι οι εξής:

ΤΖΑΡΤΖΗ	ΠΕΤΡΟΥΛΑ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.	Γ΄ΛΥΚΕΙΟΥ
ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	Β΄ΛΥΚΕΙΟΥ
ΣΠΑΧΟΥ	ΣΤΕΦΑΝΙΑ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΑΘΗΝΑ	Β΄ΛΥΚΕΙΟΥ
ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	Β΄ΛΥΚΕΙΟΥ

Ο Προκριματικός Διαγωνισμός για την ανάδειξη των ομάδων που θα συμμετάσχουν στην 39<sup>η</sup> Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα και στην 26<sup>η</sup> Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων προγραμματίστηκε για τις 16 Απριλίου 2022.



## Ευρωπαϊκή Μαθηματική Ολυμπιάδα Κοριτσιών Eger, Ουγγαρία 6-12 Απριλίου 2022

Η Ευρωπαϊκή Μαθηματική Ολυμπιάδα Κοριτσιών πραγματοποιήθηκε στις 6-12 Απριλίου 2022. Διοργανώτρια χώρα ήταν η Ουγγαρία.

Λόγω της πανδημίας οι διοργανωτές έδωσαν τη δυνατότητα στις ομάδες να συμμετέχουν στον διαγωνισμό είτε διαδικτυακά από τη χώρα τους είτε διά ζώσης στην πόλη Eger της Ουγγαρίας.

Η Ελληνική ομάδα διαγωνίστηκε διαδικτυακά ακολουθώντας τους ειδικούς κανονισμούς για την εξ αποστάσεως διαδικτυακή συμμετοχή με εξεταστικό κέντρο τα γραφεία της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας στην Αθήνα.

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

Ο διαγωνισμός διήρκεσε δυό μέρες και αποτελούνταν από 6 προβλήματα.

Οι μαθήτριες Βασιλοπούλου Αλεξάνδρα (Ελληνικό Κολλέγιο Θεσσαλονίκης) και η Σταματέλου Βασιλική (Μουσικό Σχολείο Λευκάδας) πήραν Εύφημη Μνεία.



## Προκριματικός Διαγωνισμός Σάββατο 16 Απριλίου 2022

Το Σάββατο 16 Απριλίου διοργανώθηκαν στο κτίριο του Νέου Χημείου οι Προκριματικοί Διαγωνισμοί για την επιλογή των ομάδων που θα μας εκπροσωπήσουν στη Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα και στη Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα οι ομάδες διαμορφώνονται ως εξής:

### 26η ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΝΕΩΝ (26η jBMO 2022)

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΣΧΟΛΕΙΟ
ΤΣΟΥΡΕΚΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ
ΗΛΙΑΔΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ
ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΚΑΒΑΛΛΑΡΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΕΡΑΣΜΕΙΟΣ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.
ΝΙΚΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.
ΚΟΥΤΣΟΥΡΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ
ΜΟΥΡΟΥΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΚΑΓΙΑΜΠΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΚΟΛΕΤΤΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΑ
ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΛΑΖΑΡΟΣ	1ο ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΚΑΡΠΟΥΖΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΒΑΡΒΑΚΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ
ΛΑΜΠΡΙΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ

Οι έξι (6) πρώτοι μαθητές της λίστας θα λάβουν μέρος στην 26η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα ΝΕΩΝ που θα γίνει στο Σαράγεβο από 28 Ιουνίου έως 3 Ιουλίου 2022 (28/6-3/7/2022). Οι επόμενοι επτά (7) μαθητές της λίστας αποτελούν την αναπληρωματική ομάδα.

## 39η ΒΑΛΚΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ (39η ΒΜΟ 2022)

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΣΧΟΛΕΙΟ
ΛΙΓΝΟΣ ΟΡΕΣΤΗΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ
ΤΖΑΧΡΗΣΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΩΔΩΝΑΙΑ ΕΚΠ/ΡΙΑ
ΦΩΤΙΑΔΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Λ.Τ ΝΙΚΗΦΟΡΟΥ
ΛΙΑΜΠΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.
ΓΕΩΡΓΕΛΕΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2ο ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ
ΠΕΤΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	2ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.
ΓΑΛΑΜΑΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΕΙΡ. ΣΧΟΛΕΙΟ Α.Π.Θ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΚΟΛΤΣΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.
ΠΕΤΡΑΚΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΝΗΘΟΥ
ΒΑΡΣΑΜΗΣ ΚΥΡΑΤΛΙΔΗΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Ε.
ΘΕΜΕΛΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	3ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΚΑΛΛΙΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	3ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΟΛΟΥ

Οι έξι πρώτοι μαθητές της λίστας θα λάβουν μέρος στην 39η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα που θα γίνει στην Κύπρο στις 4-9 Μαΐου 2022. Οι επόμενοι 7 μαθητές της λίστας θα λάβουν μέρος στον διαγωνισμό στις 6 Μαΐου στην Αθήνα.

Μετά την άθροιση των βαθμών του Αρχιμήδη, του Προκριματικού και της 39ης ΒΜΟ οι 6 πρώτοι θα λάβουν μέρος στην 63η Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα (63η ΙΜΟ 2022) (Όσλο, Νορβηγία, 6-16/7/2022)

## 16<sup>ος</sup> Διαγωνισμός «Παιχνίδι και Μαθηματικά» Παρασκευή 1 Απριλίου 2022



ο μικρός  
**Ευκλείδης**

**16<sup>ος</sup> Μαθητικός  
Διαγωνισμός**

**"ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ"**  
για τους Μαθητές της Ε΄ και Στ΄ Δημοτικού

**Παρασκευή, 1 Απριλίου 2022**

 **Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία**

Ο 16<sup>ος</sup> Διαγωνισμός «Παιχνίδι και Μαθηματικά» για τις Ε΄ και Στ΄ τάξεις του Δημοτικού σχολείου πραγματοποιήθηκε υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας την Παρασκευή 1 Απριλίου 2022 εις δυο πρώτες ώρες του σχολικού ωραρίου. Στον διαγωνισμό συμμετείχαν 1800 περίπου Δημοτικών σχολεία από όλη την Ελλάδα δημόσια και ιδιωτικά.

Ουσιαστική ήταν η βοήθεια που πρόσφερε στην οργάνωση και τη διαξαγωγή του διαγωνισμού το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, με την ανάρτηση στην ιστοσελίδα του της ανακοίνωσης του διαγωνισμού αλλά και των θεμάτων του

διαγωνισμού. Επίσης συνέβαλε καθοριστικά στη διακίνηση των οδηγιών του διαγωνισμού σε στα Δημοτικά Σχολεία όλης της χώρας.

Τα θέματα αναρτήθηκαν επίσης στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής. Ευχαριστούμε θερμά τους συναδέλφους στο ΠΣΔ και στο ΙΕΠ για τη συμβολή τους στην επιτυχία της διοργάνωσης.

# 4<sup>ος</sup> Διαγωνισμός Μαθηματικών Ικανοτήτων ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ

Σάββατο 12 Μαρτίου 2022

Ο 4<sup>ος</sup> Διαγωνισμός Μαθηματικών Ικανοτήτων πραγματοποιήθηκε εξ αποστάσεως διαδικτυακά το Σάββατο 12 Μαρτίου 2022.

Στον διαγωνισμό συμμετείχαν 17500 μαθητές που εγγράφηκαν σε 125 εξεταστικά κέντρα σε όλη την Ελλάδα μέσω ειδικής πλατφόρμας και με μοναδικούς κωδικούς συνδέθηκαν στη σελίδα του διαγωνισμού και απάντησαν σε 25 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής. Μετά το πέρας του διαγωνισμού είχαν τη δυνατότητα να εκτυπώσουν τη βεβαίωση συμμετοχής και να δούν τη συνολική τους βαθμολογία.

## ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΠΥΘΑΓΟΡΑ 2022

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ - PIERCE COLLEGE	ΕΜΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΑΞΙΟΝ ΕΣΤΙ	ΕΜΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	ΕΜΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ	ΕΜΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΑΡΜΕΝΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΥΑΝΟΥΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΕΜΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΕΜΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΕΜΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΓΕΝΝΑΔΙΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ Κ. ΖΩΗ	ΕΜΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΟΙΞΗΣ	ΕΜΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΗΛΟΥ	ΕΜΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ "ΔΕΛΑΣΑΛ" ΑΛΙΜΟΥ	ΕΜΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ «ΑΓΙΟΣ ΙΩΣΗΦ» ΒΟΛΟΥ	ΕΜΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΙΒΛΟΥ ΝΑΞΟΥ	ΕΡΑΣΜΕΙΟΣ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ	ΕΡΑΣΜΕΙΟΣ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ - ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ ΓΩΝΙΑΣ	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΑΠΟΛΩΝ ΑΜΟΡΓΟΥ	ΙΔ. ΔΗΜΟΤΙΚΟ Ι.Ν. ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΣΩΤΗΡΟΣ ΒΡΙΛΗΣΣΙΩΝ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ ΠΑΡΟΥ	ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΑΥΓΟΥΛΕΑ ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΛΑΚΑΣ ΤΡΟΙΒΑΣΑΛΩΝ ΜΗΛΟΥ	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ «Η ΘΕΟΜΗΤΩΡ»
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΚΑΛΑΣ ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ - ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΠΕΤΣΩΝ	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ "ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ"
ΕΜΕ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΧΑΪΑΣ	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΙΣΡΑΗΛΙΤΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

<b>ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ</b>	<b>ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ</b>
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ "Ο ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΠΑΥΛΟΣ" ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΙΟΝΙΟΣ ΣΧΟΛΗ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ "Ο ΠΛΑΤΩΝ"	ΚΟΛΕΓΙΟ «ΔΕΛΑΣΑΛ»
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ "ΝΕΑ ΠΑΙΔΕΙΑ" ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΡΟΔΟΥ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ «ΝΕΟ ΣΧΟΛΕΙΟ» ΑΡΓΟΣ	ΛΑΚΩΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΦΡΑΓΚΗ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΑΝΔΡΕΑΔΗ	ΛΕΟΝΤΕΙΟΣ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΑΤΣΟΓΛΟΥ ΙΣΘΜΟΣ	ΛΕΟΝΤΕΙΟΣ ΣΧΟΛΗ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΓΕΙΤΟΝΑ	ΝΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ Γ. ΜΑΛΛΙΑΡΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΖΩΗ	Ο ΜΙΚΡΟΣ ΝΑΥΤΙΛΟΣ ΚΟΡΙΝΘΟΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ	ΠΟΛΥΤΡΟΠΗ ΑΡΜΟΝΙΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΔΕΛΑΣΑΛ ΣΥΡΟΥ	ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΔΟΥΚΑ	ΡΟΔΙΩΝ ΠΑΙΔΕΙΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ Ε. ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ	ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΝΕΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΖΑΓΟΡΙΑΝΑΚΟΥ	ΣΧΟΛΕΙΑ ΑΞΙΩΝ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ Ι. ΤΣΙΑΜΟΥΛΗ	ΣΧΟΛΗ Ι.Μ.ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΚΑΝΤΑ	ΣΧΟΛΗ ΚΑΝΑΣΗ, ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΖΩΓΡΑΦΟΥ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΛΑΜΠΙΡΗ	ΣΧΟΛΗ ΚΑΡΑΒΑΝΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ Μ. Ν. ΡΑΠΤΟΥ ΛΑΡΙΣΑ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΝΕΣΗ (ΓΥΜΝΑΣΙΟ)	ΦΙΛΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ -ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ Ν. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ ΛΑΡΙΣΑ	ΦΙΛΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ-ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΝΕΑ ΠΑΙΔΕΙΑ : ΔΗΜΟΤΙΚΟ	ΦΙΛΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ -ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΑΤΡΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΠΑΛΛΑΔΙΟ ΒΑΡΗΣ	ΩΘΗΣΗ ΓΥΜΑΣΙΟ-ΛΥΚΕΙΟ

# ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

## ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ ΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Η πανδημία και τα μέτρα για την ανάσχεσή της, η κοινωνική αποστασιοποίηση και οι αναβολές στις δραστηριότητες της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, στέρξαν από την ΕΜΕ τη δυνατότητα για μια διά ζώσης συνάντηση και ανταλλαγή απόψεων με τα Παραρτήματά της. Η καθιερωμένη συνάντηση των Παραρτημάτων στο πλαίσιο του Πανελληνίου Συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας τα δυο τελευταία χρόνια δεν έγινε, αφού και το Συνέδριο αναβλήθηκε δυο φορές.

Αξιοποιώντας τα μέσα που προσφέρει η τεχνολογία το Προεδρείο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας διοργάνωσε μια συνάντηση μέσω της πλατφόρμας cisco webex την Κυριακή 27 Μαρτίου 2022 με σκοπό την ενημέρωση για τις δράσεις της ΕΜΕ και την ανταλλαγή απόψεων και προτάσεων.

Στη συνάντηση, που συντόνιζε ο Πρόεδρος της ΕΜΕ Ιωάννης Εμμανουήλ, συμμετείχαν οι δύο Αντιπρόεδροι του ΔΣ, Αλέξανδρος Παπαϊωάννου και Εμμανουήλ Κρητικός, ο Γενικός Γραμματέας Ιωάννης Τυρλής, ο Ταμίας Γεώργιος Μπαραλής και εκπρόσωποι από όλα σχεδόν τα Παραρτήματα της ΕΜΕ. Παρών στη συνάντηση ήταν και ο λογιστής της Εταιρείας ο οποίος ενημέρωσε για τον τρόπο που θα πρέπει να λειτουργούν τα Παραρτήματα σε σχέση με τα παραστατικά εσόδων και εξόδων σύμφωνα με τη φορολογική νομοθεσία, καθώς και ο συνεργάτης και μέλος της ΕΜΕ Αθανάσιος Μαλαφέκας.

Είναι πολύ σημαντικό να σημειώσουμε ότι στη συνάντηση συμμετείχαν εκπρόσωποι από όλα σχεδόν τα Παραρτήματα της ΕΜΕ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	ΟΝΟΜΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	ΟΝΟΜΑ
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	ΜΑΣΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΛΕΞΗΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ	ΚΑΡΑΜΠΑΤΣΑΣ ΚΩΣΤΑΣ
ΑΡΓΟΥΣ	ΠΟΥΛΟΥ ΣΟΦΙΑ		ΤΕΡΖΟΠΟΥΛΟΣ ΖΩΤΗΡΗΣ
	ΣΙΕΡΡΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ		ΦΑΝΟΥΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
	ΚΟΖΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΛΕΣΒΟΥ	ΣΚΑΛΟΧΩΡΙΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΑΡΤΑΣ	ΖΩΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ		ΜΑΤΟΣΙΑΝ ΝΤΙΚΡΑΝ
ΑΧΑΪΑΣ	ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΥ ΦΙΛΑΡΕΤΗ	ΛΕΥΚΑΔΑΣ	ΕΥΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
	ΚΟΥΝΑΒΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	ΠΛΑΤΑΡΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

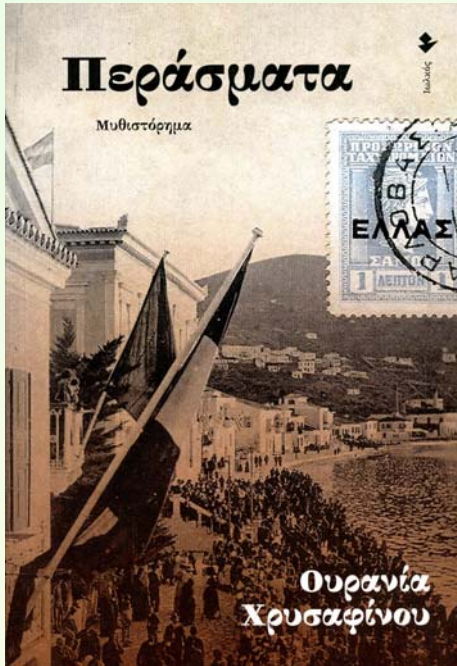


ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	ΟΝΟΜΑ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	ΟΝΟΜΑ
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	ΒΕΛΛΩΡΑΣ ΓΙΑΝΝΗΣ		ΜΠΙΤΖΙΒΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	ΓΑΜΒΡΕΛΛΗΣ ΑΡΓΥΡΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ	ΤΑΟΥΚΤΣΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
	ΧΑΣΑΠΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΤΑΟΥΚΤΣΟΓΛΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ
ΕΒΡΟΥ	ΔΟΥΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ	ΚΑΓΚΑΣΙΔΟΥ ΑΝΝΑ
	ΣΙΤΣΑΝΛΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	ΡΟΔΟΠΗ	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΝΙΚΟΣ
ΕΥΒΟΙΑΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΙΖΟΣ		ΚΑΡΚΑΤΣΕΛΗΣ ΘΟΔΩΡΗΣ
ΗΛΕΙΑΣ	ΤΣΟΠΕΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΣΑΜΟΣ	ΚΟΥΜΟΥΤΣΗ ΣΟΦΙΑ
	ΚΟΡΔΑΣ ΤΙΜΟΘΕΟΣ		ΣΟΦΙΑΝΟΣ ΠΕΤΡΟΣ
ΗΜΑΘΙΑΣ	ΣΑΡΑΦΟΠΟΥΛΟΥ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ		ΡΟΚΟΠΑΝΟΣ ΝΙΚΟΣ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΒΑΡΒΕΡΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ		ΜΕΤΑΦΤΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
	ΑΛΕΒΥΖΑΚΗ ΜΕΛΕΤΙΑ	ΣΕΡΡΩΝ	ΤΙΜΟΘΕΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	ΦΥΛΑΚΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ		ΜΕΝΕΓΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
		ΛΥΖΑΡΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΧΑΣΙΩΤΗΣ ΧΡΙΣΤΟΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΤΣΙΑΝΤΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ		ΧΑΔΟΣ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗΣ
	ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ ΘΩΜΑΣ		ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΡΟΥΣΟΥΛΗ ΜΑΡΙΑ		ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΔΟΥ ΜΑΓΔΑ
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΜΑΓΙΟΛΑΔΙΤΗΣ ΜΑΡΙΟΣ	ΧΑΝΙΩΝ	ΓΑΡΕΔΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΚΙΛΚΙΣ	ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		ΒΑΣΙΛΑΚΗ ΑΝΝΑ
ΚΟΖΑΝΗΣ	ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΥΡΟΦΟΡΑ		ΤΖΕΤΖΙΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΚΟΡΙΝΘΟΥ	ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΧΙΟΥ	ΠΡΩΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΑΝΤΩΝΕΑΣ ΣΤΡΑΤΗΣ		

# Βιβλία που λάβαμε

## Περάσματα Ουρανία Χρυσ αφίνου

Τον περασμένο Φεβρουάριο εκδόθηκε το βιβλίο της συναδέρφου Ουρανίας Χρυσ αφίνου



Ομότιμης Καθηγήτριας ΕΚΠΑ με τίτλο «Περάσματα» από τις εκδόσεις «Ιωλκός».

Μια σύντομη περίληψη της ίδιας: «Η ηρωίδα του μυθιστορήματος γεννιέται στη Σάμο το 1880 και συνειδητοποιεί πολύ γρήγορα το συλλογικό όνειρο, που δεν είναι άλλο από την Ένωση του νησιού με την Ελλάδα. Σ' αυτό προστίθεται και το όνειρο της για μόρφωση ανώτερη εκείνης του Δημοτικού. Λόγω έλλειψης Γυμνασίου Θηλέων στη Σάμο το όνειρο της πραγματοποιείται φοιτώντας στο Παρθε-ναγωγείο της Αγίας Φωτεινής στη Σμύρνη. Οι λίγες αλλά εξαιρετες γυναίκες παιδαγωγοί της εποχής διαμορφώνουν τις

επιθυμίες της. Το 1899 ταξιδεύει στην Αθήνα. Αυτό το ταξίδι είναι καθοριστικό για την προσωπική της ζωή που την οδηγεί στη δημιουργία οικογένειας πάντα στη Σάμο. Τα χρόνια που ακολουθούν είναι πολυτάραχα για το νησί και για όλη την Ελλάδα. Φέρνουν χαρές, λύπες και ανελέητες προσωπικές και συλλογικές δοκιμασίες. Τελικά, η Ένωση κατα-κτιέται με επαναστατικά κινήματα το 1912. Είναι μια μυθοπλασία που εξελίσσεται μαζί με την Ιστορία της Σάμου και του ευρύτερου Ελλαδικού χώρου μέχρι το 1919. Πολλά περάσματα».

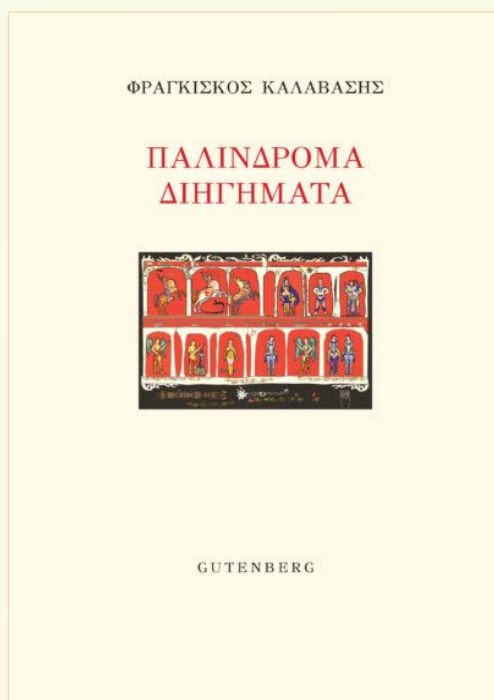
## Παλίνδρομα Διηγήματα Φραγκίσκος Καλαβάσης

Ένας λογοτεχνικός ήρωας απαιτεί βραβείο για το βιβλίο που τον επινόησε. Ένας συγγραφέας αποφεύγει να διαψεύσει όσα ψευδώς έχουν καταγραφεί. Η Μαργαρίτα και η Αθηνά διασχίζουν τον χρόνο με τον δικό τους ρυθμό, πιο αργά αλλά και πιο γρήγορα από την αφήγηση της ιστορίας τους.

Δεκαεννιά ιστορίες ανθρώπων που πάλλονται ανάμεσα σε συναισθηματικούς δισταγμούς και νοητικά πείσματα. Μπαινοβγαίνουν σε ιστορίες άλλων ανθρώπων και πηγαινοέρχονται σε επιθυμητές ή σε απρόσμενες καταστάσεις, που ακολουθώντας τη γενετική προσέγγιση της λογοτεχνίας γίνονται παλίνδρομα διηγήματα από την αφήγησή τους.

Τα διηγήματα σέβονται την αυθεντικότητα των παλινδρομικών καταστάσεων και δεν προδίδουν την πραγματική τους, εν προκειμένω, ερωτική ταυτότητα. Δεισδύουν σε πτυχές της πραγματικότητας που επιμένουν να παραμένουν αόρατες, επειδή δεν γνωρίζουν τι επιπτώσεις θα είχε η εικόνα που παρουσιάζουν.

Ιστορίες αληθινές, όπως και τα ονόματα των προσώπων που έχουν πλαστεί μαζί τους, εφόσον οι παλίνδρομες καταστάσεις είναι απροϋπόθετες· επαληθεύονται αποκλειστικά από την παλίνδρομη δομή της αφήγησής τους.



## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ

Μέσα στον Απρίλιο η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία έγινε φτωχότερη. Με μεγάλη θλίψη αποχαιρέτησε δυο εξαιρετους συναδέλφους, τον Δήμο Βαρόπουλο και τον Βαγγέλη Ψύχα.

### Δήμος Βαρόπουλος

Τη Μεγάλη Τρίτη 19 Απριλίου αποχαιρετήσαμε στο Νεκροταφείο Ν. Σμύρνης τον εκλεκτό συνάδελφο Δημοσθένη Βαρόπουλο, ενεργό μέλος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας. Ο Γενικός Γραμματέας Γιάννης Τυρλής εκ μέρους του ΔΣ της ΕΜΕ μίλησε για τον Δήμο Βαρόπουλο.



«Ο Δήμος ήταν ένα από τα πιο δραστήρια μέλη της ΕΜΕ. Υπήρξε Ταμίας του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΜΕ τη διετία 2011-2013 και μέλος της Εξελεγκτικής Επιτροπής της ΕΜΕ την περίοδο 2016-2017. Ήταν συντονιστής της Συντακτικής Επιτροπής του περιοδικού της ΕΜΕ για το Γυμνάσιο Ευκλείδης Α από το 2007 έως το 2013. Υπήρξε μέλος των Οργανωτικών Επιτροπών των Πανελληνίων Συνεδρίων Μαθηματικής Παιδείας της ΕΜΕ.

Μαζί με άλλους εκλεκτούς συναδέλφους συνέβαλε στη δημιουργία, επιλογή και επεξεργασία των θεμάτων της Τράπεζας Θεμάτων της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.

Δίδαξε στη Μαθηματική Καλοκαιρινή Κατασκήνωση για μαθητές Δημοτικού της ΕΜΕ και ήταν υπεύθυνος του Προγράμματος «Μαθηματικά και Τέχνη» που διοργάνωσε η ΕΜΕ σε συνεργασία με τον Δήμο Αθηναίων στις Κατασκηνώσεις του Αγ. Ανδρέα τον Ιούλιο του 2011.

Ο Δήμος Βαρόπουλος ήταν αγαπητός, εξαιρετος μαθηματικός και ευρείας αποδοχής στον χώρο. Αγαπούσε την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία. Κατά τη θητεία του στο ΔΣ προώθησε σημαντικές αλλαγές και καινοτομίες στην οργάνωση της Εταιρείας, ουσιαστικές για τη μελλοντική πορεία της ΕΜΕ.

Ήταν δραστήριος, επίμονος, οργανωτικός. Στο 35<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας το 2018 στην Αθήνα, κορυφαία εκδήλωση της ΕΜΕ για τον εορτασμό των 100 χρόνων από την ίδρυση της ΕΜΕ, ο Δήμος πρότεινε και διοργάνωσε υποδειγματικά τη βράβευση του μεγάλου δημιουργού και Μαθηματικού Θάνου Μικρούτσικου.

Εκ μέρους του Δ.Σ. της ΕΜΕ εκφράζω τα θερμά συλλυπητήρια στους αγαπημένους του, τη σύζυγό του Ιωάννα και τον γιο του Κωνσταντίνο.

Καλό ταξίδι φίλε Δήμο.

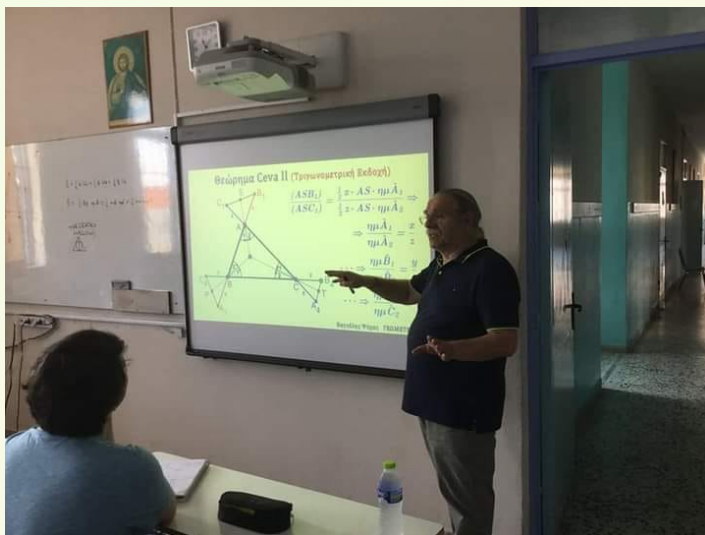
Είμαι σίγουρος ότι θα τους οργανώσεις όλους εκεί πάνω».

## Βαγγέλης Ψύχας

Την Μεγάλη Πέμπτη 21 Απριλίου έφυγε από κοντά μας ο Βαγγέλης Ψύχας, ένας εκλεκτός συνάδελφος που για πάνω από είκοσι χρόνια αποτέλεσε έναν από τους βασικούς στυλοβάτες των διαγωνισμών της ΕΜΕ. Ο Πρόεδρος της ΕΜΕ Ιωάννης Εμμανουήλ στον επικήδειο που εκφώνησε παρουσίασε την προσωπικότητα και την προσφορά του Βαγγέλη Ψύχα:

«Ο θάνατος του συναδέλφου Βαγγέλη Ψύχα μας φέρνει αντιμέτωπους με ένα οδυνηρό καθήκον. Είναι πολύ δύσκολο για κάποιον να αποχαιρετήσει με τον τρόπο αυτό έναν εκλεκτό συνάδελφο, έναν εξαιρετικό επιστήμονα που προσπάθησε σε όλη τη ζωή του να αναδείξει τον σημαντικό ρόλο των μαθηματικών και ιδιαίτερα της Γεωμετρίας στην Εκπαίδευση. Είναι πολύ δύσκολο και για μένα να τον αποχαιρετίσω, μιας και στη διαδρομή της ζωής του ήρθε επίσης κοντά και με τον πατέρα μου και με τους γιους μου. Με τον Βαγγέλη είμαστε συμπατριώτες. Μάλιστα, το σπίτι που μεγάλωσε η μητέρα του ήταν δίπλα από το σπίτι που μεγάλωσε ο πατέρας μου, στο Αραχναίο, στην ορεινή Αργολίδα. Εγώ, τον γνώρισα πριν από 15 περίπου χρόνια, στο πλαίσιο των βραβεύσεων που διοργάνωνε η ΕΜΕ. Τα τρία παιδιά μου τέλος τον γνώρισαν, μελετώντας τις σημειώσεις από τα μαθήματα Γεωμετρίας που έκανε.

Ο Βαγγέλης Ψύχας ήταν ιδιαίτερα ενεργός και συμμετείχε σε όλες τις δραστηριότητες της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας. Αποτέλεσε για πάνω από είκοσι χρόνια έναν από τους βασικούς στυλοβάτες των διαγωνισμών της Εταιρείας. Ήταν μέλος της επιτροπής διαγωνισμών της και ένας από τους βασικούς συνθέτες και δημιουργούς πρωτότυπων θεμάτων, τόσο στους εθνικούς όσο και στους διεθνείς μαθηματικούς διαγωνισμούς. Δεν



ήταν καθόλου τυχαίο το γεγονός, το οποίο είναι σπανιότατο ακόμα και σε παγκόσμιο επίπεδο, ότι τρία δικά του προβλήματα Γεωμετρίας, ήταν θέματα που τέθηκαν στις Διεθνείς Μαθηματικές Ολυμπιάδες το 2012, το 2015 και το 2018. Συμμετείχε επίσης στην Επιτροπή Βαθμολογητών στις Βαλκανικές Μαθηματικές Ολυμπιάδες Νέων στη Βέροια το 2012, στη Ρόδο το 2018 και στην Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα στην Αθήνα το 2015.

Ο Βαγγέλης ήταν δάσκαλος. Συμμετείχε στα μαθήματα που

διοργάνωνε η ΕΜΕ τα Σάββατα για τους μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου και ήταν από τους βασικούς προπονητές των μαθητών που εκπροσωπούσαν την πατρίδα μας στις Βαλκανικές και τις Διεθνείς Μαθηματικές Ολυμπιάδες. Η ειδικότητά του ήταν η Γεωμετρία, την οποία δίδαξε σε μαθητές από όλη την Ελλάδα, στο πλαίσιο των Καλοκαιρινών Σχολείων στον Άγιο Νικόλαο Ημαθίας και στη Λεπτοκαρυά Πιερίας. Ήταν παρών σε όλα τα καλοκαιρινά σχολεία, από το 1ο το 2007 έως και το 13ο το 2019, το τελευταίο πριν από την πανδημία. Οι σημειώσεις του για τη Γεωμετρία είναι εξαιρετικά υψηλού επιπέδου. Δίδαξε επίσης Γεωμετρία στους νέους μαθηματικούς στα σεμινάρια της ΕΜΕ το 2008, το 2013 και το 2015.



Ήταν επίσης μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του Ευκλείδη Β΄ και της Μαθηματικής Επιθεώρησης.

Θα λείψει ασφαλώς από όλους μας, από τους δικούς του ανθρώπους κυρίως, αλλά και από τους μαθητές του, τους συναδέλφους του και από όλη την ελληνική μαθηματική κοινότητα. Θα λείπει από τη γυναίκα του και τους δύο γιους του, τους οποίους υπεραγαπούσε και τους οποίους ευτύχησε να δει να θεμελιώνουν στέρεα προοπτικές μιας λαμπρής επαγγελματικής σταδιοδρομίας σε έναν χώρο που δεν είναι μακρινός με αυτόν των μαθηματικών. Εκ μέρους του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΜΕ, θα ήθελα να εκφράσω ειλικρινή συλλυπητήρια στην οικογένειά του. Ας είναι ελαφρύ το χώμα της Αργολικής γης που θα τον σκεπάσει. Αιωνία του η μνήμη».

## Ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Μαθηματικής Εταιρείας για τον πόλεμο στην Ουκρανία

### Statement: European Mathematical Society solidarity with partners in Ukraine – consequences for the mathematical community

The following statement on the Russian invasion of Ukraine has been approved by the EMS Executive Committee, on 1st March 2022.

The European Mathematical Society (EMS) supports the European Union's consistent action against Russia's attack on Ukraine, which is in violation of international law. The EMS regards the Russian invasion as an attack on the fundamental values of freedom, democracy and self-determination, which in turn provide the basis for academic freedom and opportunities for academic cooperation. We are in strong solidarity with the people of Ukraine and our mathematical colleagues.

Although we believe strongly in international scientific cooperation, at this stage we recommend that academic cooperation with state institutions and business enterprises in Russia are frozen and no new cooperations should be initiated at the present time. The EMS is aware of the consequences of these measures and at the same time deeply regrets them for science. In this direction our solidarity also goes to our long-standing Russian partners and scholars who are themselves horrified at Russia's invasion of Ukraine. (<https://euromathsoc.org/news/statement:-european-mathematical-society-solidarity-with-partners-in-ukraine---consequences-for-the-mathematical-community-56>).

### Ανακοίνωση: Αλληλεγγύη της Ευρωπαϊκής Μαθηματικής Εταιρείας στους συναδέλφους στην Ουκρανία – συνέπειες για τη μαθηματική κοινότητα

Η ακόλουθη ανακοίνωση σχετικά με τη ρωσική εισβολή στην Ουκρανία έχει εγκριθεί από την Εκτελεστική Επιτροπή της EMS, την 1η Μαρτίου 2022.

Η Ευρωπαϊκή Μαθηματική Εταιρεία (EMS) υποστηρίζει την ομόφωνη στάση της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά της επίθεσης της Ρωσίας στην Ουκρανία, η οποία παραβιάζει το διεθνές δίκαιο. Η EMS θεωρεί τη ρωσική εισβολή ως επίθεση στις θεμελιώδεις αξίες της ελευθερίας, της δημοκρατίας και της αυτοδιάθεσης, που με τη σειρά τους παρέχουν τις βάσεις για ακαδημαϊκή ελευθερία και ευκαιρίες για ακαδημαϊκή συνεργασία. Είμαστε αλληλέγγυοι με τον λαό της Ουκρανίας και τους μαθηματικούς συναδέλφους μας.

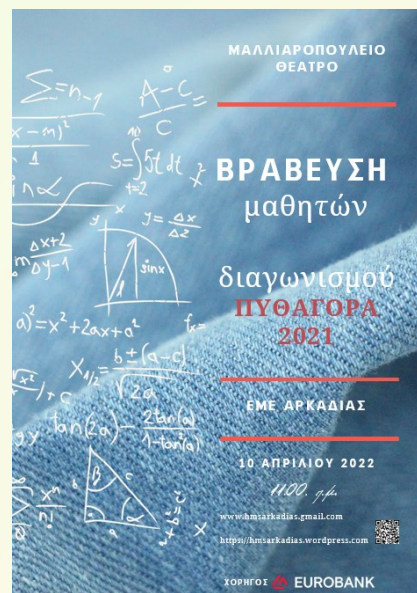
Αν και πιστεύουμε ακράδαντα στη διεθνή επιστημονική συνεργασία, σε αυτό το στάδιο συνιστούμε να παγώσει η ακαδημαϊκή συνεργασία με κρατικά ιδρύματα και εμπορικές επιχειρήσεις στη Ρωσία και να μην ξεκινήσουν νέες συνεργασίες επί του παρόντος. Η EMS έχει επίγνωση των συνεπειών αυτών των μέτρων και ταυτόχρονα λυπάται βαθύτατα για την επιστήμη. Προς αυτή την κατεύθυνση, εκφράζουμε επίσης την αλληλεγγύη μας στους επί σειρά ετών Ρώσους συνεργάτες και ακαδημαϊκούς, οι οποίοι είναι και οι ίδιοι τρομοκρατημένοι από την εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία.



## ΝΕΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΑΡΚΑΔΙΑΣ

Το Παράρτημα της ΕΜΕ Αρκαδίας διοργάνωσε τελετή απονομής των βραβείων στους μαθητές του Νομού που διακρίθηκαν στον Πανελλήνιο μαθηματικό διαγωνισμό ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ 2021. Η εκδήλωση της βράβευσης πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 10 Απριλίου 2022, στο Μαλλιαροπούλειο Θέατρο.



### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΕΒΡΟΥ

Το Παράρτημα Έβρου της Ελληνικής Μαθηματική Εταιρείας, σε συνεργασία με τις διευθύνσεις των ΓΕΛ του νομού Έβρου, πραγματοποίησε το **Σάββατο 9 Απριλίου 2022** προσομοίωση του συνόλου της διαδικασίας εξετάσεων στα **Μαθηματικά Προσανατολισμού Γ' ΓΕΛ**.

Η προσομοίωση αφορούσε όλα τα στάδια: οδηγίες πριν την είσοδο στις αίθουσες, έλεγχος ατομικών στοιχείων μαθητών, τήρηση πρωτοκόλλων COVID, εξοικείωση με τα τετράδια πανελλαδικών εξετάσεων, επιτήρηση κλπ.

Τα εξεταστικά κέντρα που λειτούργησαν ήταν: **3<sup>ο</sup> ΓΕΛ Αλεξανδρούπολης, ΓΕΛ Φερών, ΓΕΛ Διδυμοτείχου, 1<sup>ο</sup> ΓΕΛ Ορεστιάδας και 2<sup>ο</sup> ΓΕΛ Ορεστιάδας.**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΗΛΕΙΑΣ

Η νέα Διοικούσα επιτροπή του Παραρτήματος Ηλείας:

Πρόεδρος:	Τσόπελας Ιωάννης
Αντιπρόεδρος:	Κουσινιώρης Γεώργιος
Γεν. Γραμματέας:	Δεδότση Βασιλική
Ειδικός Γραμματέας:	Δημόπουλος Νικόλαος
Ταμίας:	Παπαδόπουλος Άγγελος
Μέλος:	Κόρδας Τιμόθεος
Μέλος:	Μικελόπουλος Δημήτριος

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

Στο παλαίσιο του κύκλου επιστημονικών διαδικτυακών συναντήσεων το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και το Παράρτημα Καστοριάς της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (ΕΜΕ) προγραμματίσαν και διοργάνωσαν τις παρακάτω διαλέξεις:

- Δευτέρα 14 Μαρτίου 2022

Με αφορμή την παγκόσμια ημέρα της σταθεράς π διάλεξη με τίτλο «*Θεωρία Αριθμών: Η εξέλιξη και η εδραίωσή της στην Μαθηματική Επιστήμη*» με Εισηγήτρια την Δρ. Φωτεινή Σερέτη, Εξωτερική Συνεργάτιδα Τμήματος Μαθηματικών Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

- Δευτέρα 21 Μαρτίου 2022

«*Η δημιουργία του Ηλιακού μας Συστήματος και μια εκπαιδευτική παρουσίαση της διαβεβαίωσης πως πράγματι είμαστε φτιαγμένοι από αστερόσκονη*» με ομιλήτη τον Σταύρο Αυγολούπη, Ομότιμο Καθηγητή Αστρονομίας, του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ

- Δευτέρα 5 Απριλίου 2022

«*Μοντέλα χώρου καταστάσεων με ανισοτικούς περιορισμούς. Εφαρμογή στη χρηματοοικονομική*» με εισηγήτρια την Δρ. Ουρανία Θεοδοσιάδου, Εξωτερική συνεργάτιδα, Τμ. Μαθηματικών, ΑΠΘ Μεταδιδακτορική ερευνήτρια, ΕΚΕΤΑ-ΙΠΤΗΛ.

- Δευτέρα 11 Απριλίου 2022

«*Ταξίδι από τα τρίγωνα στις πολλαπλότητες*» με εισηγητή τον Ανδρέα Αρβανιτογεώργο, Καθηγητή Τμήματος Μαθηματικών, Πανεπιστημίου Πατρών

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΚΟΖΑΝΗΣ

Το Παράρτημα Κοζάνης της Ε.Μ.Ε. διοργάνωσε επιμορφωτική ημερίδα Μαθηματικών, την Κυριακή 10 Απριλίου 2022 στο Μεγάλο Αμφιθέατρο του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (Κοίλα Κοζάνης) σύμφωνα με το πρόγραμμα:



11.00-11.30	Εισαγωγή - Χαιρετισμοί	
	Ομιλητής	Θέμα
11.30 - 12.15	Νίκος Ιωσηφίδης <i>Μαθηματικός - Φροντιστής</i>	Σημειακές πράξεις. Μια νέα μέθοδος δημιουργίας και ταυτόχρονης απόδειξης γεωμετρικών προτάσεων
12.15 - 12.35	Ερωτήσεις - Παρεμβάσεις	
13.00-13.45	Θανάσης Ξένος <i>Μαθηματικός - Συγγραφέας</i>	Λάθη και παραλείψεις εν όψει πανελλαδικών εξετάσεων
13.45-14.05	Ερωτήσεις - Παρεμβάσεις	

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΞΑΝΘΗΣ

Το Παράρτημα Ν. Ξάνθης πραγματοποίησε εκλογές για την ανάδειξη νέας Δ.Ε. και νέου Ε.Σ. την Κυριακή 6 Φεβρουαρίου 2022.

Η νέα Διοικούσα επιτροπή και το νέο Ε.Σ. συγκροτήθηκαν σε σώμα και αποτελούνται από τους:

Πρόεδρος:	Ταουκτσόγλου Αναστασία
Αντιπρόεδρος:	Ανταμπούφης Νικόλαος
Γεν. Γραμματέας:	Γεναδίου Ευαγγελία
Ειδικός Γραμματέας:	Γαλανόπουλος Κωνσταντίνος
Ταμίας:	Ταουκτσόγλου Κυριακή
Υπεύθ. Βιβλιοθήκης:	Σπάρταλης Στέφανος
Υπεύθ. Περιοδικών:	Λίτσας Σταύρος

Εποπτικό Συμβούλιο

Μουρελάτος Παναγιώτης (Πρόεδρος)  
Παπασταθόπουλος Αθανάσιος (Γενικός Γραμματέας)  
Λίτσας Φώτιος (Μέλος)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Η νέα Διοικούσα Επιτροπή του Παραρτήματος που προέκυψε από τις εκλογές της του Ιανουαρίου του 2022 έχει ως εξής:

Πρόεδρος:	Λαζαρίδου Μαρία
Αντιπρόεδρος:	Ναούμ Κλεονίκη
Γεν. Γραμματέας:	Νάστου Δέσποινα
Ταμίας:	Παραστατίδου Μάγδα
Μέλος:	Σαχπαζίδης Δημήτριος

## ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 14 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Το Παράρτημα Σερρών της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας σε συνεργασία με τα παραρτήματα Αρκαδίας, Βοιωτίας, Έβρου, Ηρακλείου, Καβάλας, Καρδίτσας, Καστοριάς, Κέρκυρας, Κορίνθου, Ξάνθης, Ροδόπης, Φλώρινας και Χανίων της ΕΜΕ διοργάνωσαν στις 2 Απριλίου 2022 διαδικτυακή ημερίδα με τίτλο «*Τα Μαθηματικά στην Εκπαίδευση: Τράπεζα Θεμάτων και Νέα Προγράμματα Σπουδών*» με στόχο την ενημέρωση των εκπαιδευτικών που διδάσκουν Μαθηματικά, σε όλες τις βαθμίδες της δημόσιας και ιδιωτικής εκπαίδευσης, για τις σημαντικές αλλαγές που δρομολογούνται και αφορούν την εφαρμογή της Τράπεζας Θεμάτων Διαβαθμισμένης Δυσκολίας (ΤΘΔΔ) τη φετινή σχολική χρονιά στο Λύκειο και τα Νέα Προγράμματα Σπουδών που πρόκειται να εφαρμοστούν από το σχολικό έτος 2023-2024 σε όλη την Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.

Στην ημερίδα απηύθυνε χαιρετισμό ο Γενικός Γραμματέας της Ε.Μ.Ε. Γιάννης Τυρλής, ο οποίος παράλληλα παρουσίασε και τις θέσεις της ΕΜΕ για τα Νέα Προγράμματα Σπουδών και την Τράπεζα Θεμάτων

Το πρόγραμμα της ημερίδας:

- Η Τράπεζα Θεμάτων συναντά τα Νέα Προγράμματα Σπουδών (Νίκος Τάσος, ΠΕ03, Σύμβουλος Β', Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής)
- Η θέση της Γεωμετρίας στο Νέο Πρόγραμμα Σπουδών Μαθηματικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (Αθανασία Μπαλωμένου, Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ03, ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας)

The poster is titled "ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ" and "Τα Μαθηματικά στην Εκπαίδευση". It features a blue background with mathematical diagrams like a sphere, a cube, and a cylinder. The text includes the following details:

- ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ**
- Τα Μαθηματικά στην Εκπαίδευση**
- Τράπεζα Θεμάτων & Νέα Προγράμματα Σπουδών**
- Νίκος Τάσος**: "Η Τράπεζα Θεμάτων συναντά τα Νέα Προγράμματα Σπουδών"
- Αθανασία Μπαλωμένου**: "Η θέση της Γεωμετρίας στο Νέο Πρόγραμμα Σπουδών Μαθηματικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης"
- Κωνσταντίνος Κορρές** and **Γιάννης Καραβασιλής**: "Η Άλγεβρα και η Ανάλυση στο Νέο Πρόγραμμα Σπουδών των Μαθηματικών του Λυκείου"
- Σάββατο, 2 Απριλίου 2022**
- 6:00 μ.μ.**
- Ευδιοργάνωση**: Παραρτήματα Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας: ΑΡΚΑΔΙΑ | ΒΟΙΩΤΙΑ | ΕΒΡΟΣ | ΗΡΑΚΛΕΙΟ | ΚΑΒΑΛΑ | ΚΑΡΔΙΤΣΑ | ΚΑΣΤΟΡΙΑ | ΚΕΡΚΥΡΑ | ΚΟΡΙΝΘΟΣ | ΞΑΝΘΗ | ΡΟΔΟΠΗ | ΣΕΡΡΕΣ | ΦΛΩΡΙΝΑ | ΧΑΝΙΑ
- WEBEX** and **YOUTUBE** QR codes.
- URLs**: <https://youtu.be/uCEmIGm9Uck>, <https://minedu-secondary2.webex.com/join/gtkaravasilis>

- Η Άλγεβρα και η Ανάλυση στο Νέο Πρόγραμμα Σπουδών των Μαθηματικών του Λυκείου (Κωνσταντίνος Κορρές, ΠΕ03, 2ο ΓΕΛ Καισαριανής, ΣΕΠ ΕΑΠ, Επιστημονικός συνεργάτης ΑΣΠΑΙΤΕ & Γιώργος Καραβασίλης Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ03, 4<sup>ο</sup> ΠΕΚΕΣ Κεντρικής Μακεδονίας)

**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

