

# ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Ιανουάριος - Απρίλιος 2020  
(Διπλό Τεύχος)

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

ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ 18/1/2020

Διαγωνισμός Μαθηματικών Ικανοτήτων

Πυθαγόρας 15/2/2020

37η Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα  
22/2/2020

Αναβολή όλων  
των επιστημονικών  
εκδηλώσεων της Ε.Μ.Ε.  
λόγω πανδημίας  
COVID-19  
από 10 Μαρτίου 2020  
λόγω απαγορεύσεων

Προσφορά ψηφιακού υλικού  
για μαθητές και καθηγητές  
από 2/4/2020

Γενική Συνέλευση Ε.Μ.Ε.  
8 Μαρτίου 2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

## **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

**ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ – ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2020**

**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 Σύνταξης:** Παναγιώτης Δρούτσας

**Υπεύθυνος Έκδοσης:** Ανάργυρος Φελλούρης

**Επιμέλεια έκδοσης:** Αθανάσιος Μαλαφέκας

Μαρία Γεωργούδη

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ		ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ π (14/ΜΑΡΤΙΟΥ) 38	
ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.	2	9 <sup>η</sup> ΕΥΡΩΠΪΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ	
ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Σ.	3	ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	39
ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ Ε.Μ.Ε.	9	ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ	
80 <sup>ος</sup> Π.Μ.Δ. «Ο ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ»	15	ΥΛΙΚΟΥ	40
ΒΡΑΒΕΥΣΗ 80 <sup>ου</sup> Π.Μ.Δ.	25	ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ	41
37 <sup>η</sup> ΕΘΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ		ΒΙΒΛΙΑ ΠΟΥ ΛΑΒΑΜΕ	42
ΟΛΥΜΠΙΑΔΑ «Ο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ»	28	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	45
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ»	33	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Ε.Μ.Ε.	50

**Πλαισιώστε τις Επιτροπές της Ε.Μ.Ε**

**Συμμετέχετε στις δράσεις**

**Ενισχύστε την Ε.Μ.Ε.**

**Πληρώστε τη συνδρομή σας για το 2020**

## ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ

Αγαπητοί/ές συνάδελφοι,

τους τελευταίους μήνες όλη η ανθρωπότητα βρέθηκε αντιμέτωπη με έναν αόρατο και ύπουλο εχθρό, έναν νέο και άκρως μεταδοτικό ιό. Ο κίνδυνος είναι μεγάλος όχι μόνο για την ανθρώπινη ζωή, αλλά και για τον κόσμο μας όπως τον γνωρίζαμε μέχρι σήμερα. Η ανθρώπινη δραστηριότητα πάγωσε στις περισσότερες χώρες του κόσμου κάπου στις αρχές Μαρτίου και επιβλήθηκε το λεγόμενο lockdown, προκειμένου να περιοριστεί η εξάπλωση του ιού στην κοινότητα, να προστατευθούν οι ευπαθείς πληθυσμιακές ομάδες, που θεωρήθηκαν πιο ευάλωτες, και να θωρακιστούν τα συστήματα υγείας.

Νέες λέξεις κυριάρχησαν στο λεξιλόγιό μας και κάποιες άλλες πήραν νέα σημασία. Οι επιστήμες της υγείας υπήρξαν η εμπροσθοφυλακή στην αντιμετώπιση του κινδύνου αλλά και η επιστήμη των μαθηματικών απέκτησε σημαντικότατο ρόλο στη χάραξη της στρατηγικής για την αντιμετώπιση της κρίσης. Στις καθημερινές ενημερώσεις σχετικά με την πορεία της πανδημίας ακούγαμε για τη χρήση μαθηματικών μοντέλων τα οποία εφαρμόζονταν από τους ειδικούς για να αποτυπώσουν όχι μόνο την πορεία αλλά και την πιθανή εξέλιξη της πανδημίας μέσα στο χρόνο, για την αποτελεσματικότητα ενός φαρμάκου. Μαθηματικά μοντέλα που αποτελούν πυξίδα για τους ειδικούς και τα οποία πρέπει να είναι προηγμένα και όσο πιο ακριβή γίνεται για να κάνουν καλά τη δουλειά τους.

Ακούγαμε για την εκθετική αύξηση και τις προσδοκίες για την επιπεδοποίηση της καμπύλης της νόσου. Αποδείχθηκε περίτρανα, έστω και μέσα στις δυσχερείς αυτές συγκυρίες ότι ζωτικές αποφάσεις που αφορούν τη δημόσια υγεία βασίζονται σε μεγάλο βαθμό στα Μαθηματικά και ως εκ τούτου απαραίτητα είναι τα Μαθηματικά στην άσκηση αλλά και στην εξέλιξη της Ιατρικής Επιστήμης. Ελπίζουμε ότι θα γίνει κατανοητό και από όσους σχεδιάζουν τα προγράμματα σπουδών.

Η Εταιρεία ανέβαλε όλες τις προγραμματισμένες εκδηλώσεις της, ημερίδες, διαλέξεις, διαγωνισμούς, ευελπιστώντας ότι θα είναι σε θέση να τις ξαναπρογραμματίσει σύντομα, με γνώμονα την ασφάλεια όλων. Οι διεθνείς μαθηματικοί διαγωνισμοί αναβλήθηκαν για τον Σεπτέμβριο, άλλοι πάλι πραγματοποιήθηκαν εξ αποστάσεως, σε μια «εικονική πραγματικότητα».

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία στο πλαίσιο αυτό ως προσφορά στους μαθητές και τους εκπαιδευτικούς, που σε αυτή την μακριά περίοδο του εγκλεισμού και της κοινωνικής αποστασιοποίησης αναζητούσαν επιπλέον υλικό για μελέτη, ανέβασε στην ιστοσελίδα της επιλεγμένα άρθρα και ασκήσεις από τα περιοδικά που εκδίδει και απευθύνονται σε μαθητές και καθηγητές, υποστηρικτικό υλικό για τους διαγωνισμούς και επιπλέον επικαιροποίησε την Τράπεζα θεμάτων της.

Τελειώνοντας ευχόμαστε σε όλους εσάς να είστε και να παραμείνετε υγιείς και με περισσότερη δύναμη και αποφασιστικότητα να επιστρέψουμε στη νέα μας κανονικότητα. Ελπίζουμε ότι μέσα από αυτή την παγκόσμια κρίση η ανθρωπότητα θα γίνει πιο σοφή.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο  
της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

Ο Πρόεδρος  
Ανάργυρος Φελλούρης  
Ομ. Καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου  
Πολυτεχνείου

Ο Γενικός Γραμματέας  
Παναγιώτης Δρούτσας  
Καθηγητής Φροντιστηριακής Εκπαίδευσης

# ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Μ.Ε

Συνεδρίαση Παρασκευή 24 Ιανουαρίου 2020

## Θέμα: Εγγραφή νέων μελών

Γράφτηκαν 6 νέα μέλη

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΟΛΗ
ΜΑΝΤΩ ΑΦΡΟΔΙΤΗ	ΚΟΖΑΝΗ
ΛΥΚΟΤΟΜΑΡΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΚΕΡΚΥΡΑ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΚΕΡΚΥΡΑ
ΜΩΡΑΙΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΜΟΚΑΛΗ ΜΕΝΕΞΙΑ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΣΙΤΣΑΝΛΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

## Θέμα: Έγκριση δαπανών

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ

Α) ενέκρινε τις δαπάνες από 21/12/2019 έως 24/1/2020 όπως κατατέθηκαν από τον ταμία της ΕΜΕ.

ΔΑΠΑΝΕΣ 21/12/2019 ΕΩΣ 24/1/2020	
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ	
ΡCΜ	1860
ΑΘΗΤΑΚΗΣ	2000
ΜΠΡΟΥΣΑΛΗΣ	2000
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ	
Α Δ.Ο.Υ ΑΘΗΝΩΝ	292,06
ΕΦΚΑ	1072,56
ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ	424,09

Β) Επίσης τις οικονομικές υποχρεώσεις στις 31/12/2019

ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ 31/12/2019	
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ	ΠΟΣΟ
Α. ΜΠΡΟΥΣΑΛΗ & ΣΙΑ ΟΕ	10898,6
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ	5800,07
ΞΑΝΘΑΚΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	1286,6
ΑCΣ	446,28
ΠΙΟΥΝΙΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ Η/Υ	220
ΤΣΟΤΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	530
ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Γ. & ΣΙΑ ΟΕ	438,4
ΑΘΗΤΑΚΗΣ	3070

<b>ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ 31/12/2019</b>		
<b>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ</b>	<b>ΠΟΣΟ</b>	
ΜΠΟΥΡΜΠΟΥΛΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	217	
ΕΛΛΗΝΟΕΚΔΟΤΙΚΗ	3137,6	
ΒΑΘΕΙΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	2707,25	
SKYLINES ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧ/ΣΕΙΣ	630	
		<b>29381,8</b>
<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ</b>		
ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ	5925,63	
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	16120	
		<b>22045,63</b>
<b>ΛΟΙΠΕΣ</b>		
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ (2018)	3138,48	
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ (2019)	3909,29	
ΕΝΟΙΚΙΑ	1567,72	8615,49
<b>ΦΟΡΟΙ ΕΙΣΦΟΡΕΣ</b>		
ΕΦΚΑ (ΠΛ. ΜΕΧΡΙ 29/2/2020)	1121,51	
		<b>1121,51</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ</b>		<b>61164,43</b>

Γ) Εξουσιοδότησε τον Ταμία του Δ.Σ ώστε να μπορεί να υπογράψει όλα τα απαιτούμενα έγγραφα για το άνοιγμα των λογαριασμών της Ε.Μ.Ε.

Δ) Αποφάσισε να δοθεί δωρεάν στους συγγραφείς ένα αντίτυπο των Πρακτικών του 1ου Συνεδρίου των Απανταχού Ελλήνων Μαθηματικών. Η τιμή πώλησης του βιβλίου θα είναι 12€.

Ε) Ενέκρινε την κάλυψη των εξόδων για την συμμετοχή του Προέδρου στο συνέδριο προέδρων των εταιρειών - μελών της Ευρωπαϊκής Μαθηματικής Εταιρείας που θα γίνει στη Μασσαλία 14-15 Μαρτίου 2020.

#### **Θέμα: Γενική Συνέλευση Ε.Μ.Ε-2020. Ημερήσια διάταξη.**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε την ημερήσια διάταξη της Ετήσιας Γενικής Συνέλευσης.

#### **Θέμα: Προτάσεις Ανακοινώσεις**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ:

1. Ενέκρινε τη διοργάνωση της 4ης Ημερίδας για το Δημοτικό στις 20/3/2020
2. Ενέκρινε την τελική μορφή της Επιστημονικής Επιτροπής του Ευκλείδη Γ καθώς και την δυνατότητα ένταξης ενός επιστήμονα στην ΕΕ με σκοπό την κάλυψη αναγκών κρίσεων εργασιών του περιοδικού.
3. Ενέκρινε την προσφορά της Ελληνοεκδοτικής για την εκτύπωση του περιοδικού και του λοιπού υλικού του Διαγωνισμού «Πυθαγόρας».
4. Ενέκρινε κείμενο ανακοίνωσης στα μέσα ενημέρωσης για την ημέρα του π.
5. Αποφάσισε να υποστηρίξει το Συνέδριό «Τεχνητή Νοημοσύνη – Το Παρόν του Μέλλοντός μας», που διοργανώνουν τα Εκπαιδευτήρια Δούκα στις 21/3/2020.

## Συνεδρίαση Τετάρτη 12 Φεβρουαρίου 2020

### Θέμα: Εγγραφή νέων μελών

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΟΛΗ
ΠΑΠΑΖΕΥΚΟΥ ΟΥΡΑΝΙΑ	ΤΡΙΚΑΛΑ
ΚΑΡΑΜΠΟΥΛΑ ΙΩΑΝΝΑ	ΤΡΙΚΑΛΑ
ΧΡΗΣΤΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΤΡΙΚΑΚΑ
ΜΑΝΘΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΤΡΙΚΑΛΑ
ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗΣ	ΑΓΡΙΝΙΟ
ΤΣΟΥΝΗΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ	ΑΓΡΙΝΙΟ
ΚΟΣΜΑ ΕΙΡΗΝΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	ΑΓΡΙΝΙΟ
ΖΑΜΠΑΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓΡΙΝΙΟ
ΓΚΑΜΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΝΟΡΑΜΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
ΨΙΣΤΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΒΑΛΑ
ΠΑΛΙΑΚΗΣ ΑΡΤΕΜΙΟΣ	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΚΑΤΣΙΜΠΕΡΗΣ ΒΑΛΕΝΤΙΝΟΣ	ΜΙΝΤΙΛΟΓΛΙ ΠΑΤΡΩΝ
ΑΛΙΜΠΙΝΙΣΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	Ν. ΣΜΥΡΝΗ
ΛΟΥΚΙΣΣΑΣ ΦΩΤΙΟΣ	ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ
ΚΟΥΤΡΑ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΚΑΒΑΛΑ
ΛΑΜΠΡΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ
ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΗΣ ΣΕΒΑΣΤΟΣ	ΣΑΜΟΣ
ΓΚΟΝΕΛΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΓΙΑΝΝΟΥΛΗ ΛΑΡΙΣΑ
ΜΑΝΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΜΕΛΙΣΣΙΑ

### Θέμα: Έγκριση δαπανών

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ

Α) ενέκρινε τις δαπάνες από 25/1/2020 έως 12/2/2020 όπως κατατέθηκαν από τον ταμία της ΕΜΕ.

ΔΑΠΑΝΕΣ 25/1/2020 ΕΩΣ 12/2/2020	
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ	
ΕΛΤΑ	2000
ΡCΜ	1860
ΒΑΘΕΙΑΣ	2483,67
ΜΠΡΟΥΣΑΛΗΣ	2000
ΕΜΠΟΡΟΧΑΡΤΙΚΗ	163,06
UNION	220
ΞΑΝΘΑΚΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	1000
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ	
ΕΝΟΙΚΙΑ (7 ΜΗΝΕΣ)	1567,72
ΦΛΑΜΠΟΥΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	624
ΣΚΟΡΠΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ (ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ)	93
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ	3909,28
ΕΛΤΑ (ΓΡΑΜΜΑΤΟΣΗΜΑ)	252
ΓΕΝΙΚΗ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ	8,41

Β) Ενέκρινε την αγορά δυο Η/Υ για την Γραμματεία και το Λογιστήριο της ΕΜΕ

Γ) Εξουσιοδότησε μέλη των παραρτημάτων ώστε να διαχειρίζονται του Λογαριασμού Όψεως που έχει ανοίξει για καθένα από αυτά η ΕΜΕ .

Δ) Αποφάσισε τη βιβλιοδεσία των περιοδικών του Ευκλείδη Α΄ και Β΄ από το 2003 και μετά ώστε να υπάρχουν στην βιβλιοθήκη της ΕΜΕ

Ε) Ενέκρινε την κάλυψη των εξόδων για την συμμετοχή του Προέδρου στο συνέδριο προέδρων των εταιρειών - μελών της Ευρωπαϊκής Μαθηματικής Εταιρείας που θα γίνει στη Μασσαλία 14-15 Μαρτίου 2020.

#### **Θέμα: Απολογισμός πεπραγμένων ΔΣ 2019**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τον Απολογισμό πεπραγμένων του έτους 2019 (<http://www.hms.gr/?q=node/1636>).

#### **Θέμα:Θέσεις ΕΜΕ για προγράμματα σπουδών**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τις προτάσεις των Επιτροπών της ΕΜΕ για τα Προγράμματα Σπουδών.

#### **Θέμα :Συγκρότηση επιτροπής για την καταστροφή του εκλογικού Υλικού**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ συγκρότησε επιτροπή αποτελούμενη από τους Π. Δρούτσα, Ε. Ζώτο , Α. Μαλαφέκα και Α. Χρονοπούλου για την καταστροφή του εκλογικού Υλικού των αρχαιρεσιών της 17ης Μαρτίου 2019.

#### **Θέμα: Προτάσεις Ανακοινώσεις**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε να εισηγηθεί την εισαγωγή του μαθήματος της Αστρονομίας στο Λύκειο

### **Συνεδρίαση Σάββατο 22 Φεβρουαρίου 2020**

#### **Θέμα: Απόφαση βράβευσης μαθητών 80ου Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού «Ο ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» και της 37ης Εθνικής Μαθηματικής Ολυμπιάδας «Ο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ».**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τα βραβεία των μαθητών 80ου Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού «Ο ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» (<http://www.hms.gr/?q=node/1634>) και της 37ης Εθνικής Μαθηματικής Ολυμπιάδας «Ο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ» (<http://www.hms.gr/?q=node/1635>).

#### **Θέμα: Οικονομικός απολογισμός**

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τον Οικονομικό απολογισμό για το έτος 2019 (<http://www.hms.gr/?q=node/1636>).



## Συνεδρίαση Δευτέρα 27 Απριλίου 2020

Το Δ.Σ. της Ε.Μ.Ε. δεν πραγματοποίησε κάποια συνεδρίαση μέσα στο Μάρτιο του 2020, λόγω της πανδημίας covid-19, που οδήγησε στην απόφαση της κυβέρνησης για περιορισμό των μετακινήσεων και απαγόρευση των κοινωνικών επαφών, ώστε να επιτευχθεί η ανάσχεση της πανδημίας στη χώρα μας. Για τον ίδιο λόγο η συνεδρίαση της 27<sup>ης</sup> Απριλίου έγινε μέσω τηλεδιάσκεψης.

### Θέμα: Εγγραφή νέων μελών

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΟΛΗ
ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΗ ΚΑΣΣΙΑΝΗ ΕΙΡΗΝΗ	ΞΑΝΘΗ
ΝΤΑΟΥΤΙΔΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ	ΞΑΝΘΗ
ΒΕΛΟΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΦΛΩΡΙΝΑ
ΡΕΝΤΖΗ ΜΑΡΙΑ	ΒΑΡΘΟΛΟΜΙΟ
ΠΑΤΖΑΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΣΕΡΡΕΣ
ΤΣΑΦΚΟΥΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ
ΠΑΠΠΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΛΕΥΣΙΝΑ
ΜΠΡΑΤΣΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΚΟΥΠΙΔΗΣ ΚΛΕΑΝΘΗΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΧΟΝΔΡΟΚΩΣΤΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΓΚΛΟΡΙΑ	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ
ΣΑΛΑΜΑΝΑΚΗ ΑΣΗΜΟΥΛΑ	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ
ΧΑΡΜΑΝΙΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΜΗΤΡΟΓΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΜΕΤΑΞΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΚΙΤΣΙΟΥΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ
ΤΣΙΡΝΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ
ΧΑΤΖΗΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ
ΚΥΡΙΑΔΟΥ ΜΠΕΛΛΑ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΣΤΑΘΑΚΗ ΗΛΙΤΣΑ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΠΑΓΩΝΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ
ΚΟΥΡΤΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΤΣΑΟΥΣΙΔΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΞΕΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΔΡΑΓΑΝΙΔΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΜΑΥΡΑΤΖΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	ΑΡΓΟΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟ
ΚΑΡΠΟΖΗΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑ
ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑ



## Θέμα: Έγκριση δαπανών

Το Δ.Σ. ενέκρινε τις δαπάνες από 13/2/2020 έως και 27/4/2020 που παρουσίασε ο Ταμίας:

<b>ΔΑΠΑΝΕΣ 13/2/2020 ΕΩΣ 27/4/2020</b>	
<b>ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ</b>	
ΜΠΡΟΥΣΑΛΗΣ	4496
ΞΑΝΘΑΚΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	1286,7
ΒΑΘΕΙΑΣ	4971,1
ΑΘΗΤΑΚΗΣ	1070
ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΕΕ	438,5
ACS	911,74
ΜΠΟΥΡΜΠΟΥΛΑΣ	217
ΕΛΛΗΝΟΕΚΔΟΤΙΚΗ ΑΕ	18137,6
ΤΣΟΤΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	530
SKYLINES	630
ΧΑΡΙΤΟΣ (ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟΥ)	350
ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	450
<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>	
ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ	5942,03
ΦΛΑΜΠΟΥΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	1872
ΕΦΚΑ	3266,63
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ	334,74
ΚΟΚΚΙΝΟΥ (ΠΡΟΜ. ΔΙΑΝ. ΕΥΔΟΞΟΥ)	11,16
DISCOVER BOOKS (ΠΡΟΜ. ΔΙΑΝ. ΕΥΔΟΞΟΥ)	21,08
ΚΑΛΟΨΗΜΕΝΟ (ΚΕΡ. ΑΡΧΙΜΗΔΗ)	186,7
ΟΤΕ	385,5
ΣΑΒΒΑΛΑΣ	17,9
ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΠΥΘΑΓΟΡΑ	50
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΑ	27,77
ΒΑΣ. ΤΣΑΠΑΛΟΥ (ΕΙΔΗ ΚΑΘ)	17,06
ΜΑΣΟΥΤΗΣ	84,25

## Θέμα: 37<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας

Το Δ.Σ. της Ε.Μ.Ε. όρισε τον Γιάννη Εμμανουήλ, Καθηγητή ΕΚΠΑ, Πρόεδρο της Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου

## **ΟΙ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΗΣ ΕΜΕ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΤΙΑ 2019-2021**

Οι επιτροπές της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας για τη διετία 2019-2021, όπως διαμορφώθηκαν με βάση την απόφαση του ΔΣ της ΕΜΕ της 29/11/2019, μετά και την ανοικτή πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για συμμετοχή σε αυτές οικονομικά τακτοποιημένων μελών της ΕΜΕ.

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΥΚΛΕΙΔΗ Β 2019-2021**

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΥΚΛΕΙΔΗ Γ 2019-2021**

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» 2019-2021**

**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΚΑΕ) 2019-2021**

Υποεπιτροπές

1. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΗΜΕΡΙΔΩΝ ΚΑΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ- ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ
2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ
  - 2.1.1. ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
  - 2.1.2. ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
  - 2.1.3. ΛΥΚΕΙΟΥ
3. ΤΡΑΠΕΖΑ ΘΕΜΑΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ

**ΚΕΝΤΡΟ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ( ΚΕΝΕΤΕ) 2019-2021**

Υποεπιτροπές

1. ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ
2. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ
3. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Β1
4. ΕΘΝΙΚΑ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Παραθέτουμε παρακάτω όσες επιτροπές της ΕΜΕ συμπληρώθηκαν με τους συναδέλφους που τακτοποιήθηκαν οικονομικά.

## Επιτροπή περιοδικού «Ευκλείδης Β΄» 2019-2021

### Συντονιστές:

ΖΩΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
ΚΕΡΑΣΑΡΙΔΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ

### Επιτροπή Έκδοσης

ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΡΓΥΡΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΒΑΚΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΛΟΥΡΙΔΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΛΟΥΡΙΔΑΣ ΣΩΤΗΡΗΣ  
ΤΣΙΤΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

### Συντακτική Επιτροπή:

ΑΝΔΡΟΥΛΑΚΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΑΠΑΤΣΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΑΡΓΥΡΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΒΑΚΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΒΛΑΧΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
ΓΑΜΒΡΕΛΛΗΣ ΑΡΓΥΡΗΣ  
ΓΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΔΡΟΥΤΣΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΖΕΡΒΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΚΑΚΑΒΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ  
ΚΑΜΠΟΥΚΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ  
ΚΑΡΔΑΜΙΤΣΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
ΚΑΡΚΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΚΑΤΣΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΚΟΝΟΜΗΣ ΑΡΤΙ  
ΚΟΥΤΣΟΥΡΗΣ ΛΕΩΝ  
ΚΥΒΕΡΝΗΤΟΥ ΧΡΥΣΤΑΛΕΝΗ  
ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΛΟΥΜΠΑΡΔΙΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ  
ΛΟΥΡΙΔΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΛΟΥΡΙΔΑΣ ΣΩΤΗΡΗΣ  
ΜΑΛΑΦΕΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΜΑΥΡΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ  
ΜΗΛΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΜΠΕΡΣΙΜΗΣ ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ  
ΜΠΡΙΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΜΠΡΟΥΖΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ  
ΜΩΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΜΩΡΑΪΤΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΣΙΣΚΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΤΑΠΕΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΤΟΥΡΝΑΒΙΤΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ  
ΤΡΙΑΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΤΣΙΚΑΛΟΥΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΤΣΙΤΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΤΣΙΦΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΤΣΟΥΛΟΥΧΑΣ ΧΑΡΗΣ  
ΤΥΡΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΨΥΧΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

## Επιτροπή περιοδικού «Ευκλείδης Γ΄» 2019-2021

### Συντονιστές:

ΠΑΠΑΣΤΑΥΡΙΔΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ  
ΧΡΥΣΟΒΕΡΓΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ

### Μέλη επιτροπής

ΒΕΡΥΚΙΟΣ ΠΕΤΡΟΣ  
ΘΩΜΑΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΚΑΛΑΒΑΣΗΣ ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ  
ΚΑΦΟΥΣΗ ΣΟΝΙΑ  
ΛΑΠΠΑΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ  
ΝΙΚΟΛΟΥΔΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ  
ΝΤΡΙΖΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΟΛΥΖΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ ΧΑΡΑ  
ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

### Επιστημονική επιτροπή:

ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
ΑΡΒΑΝΙΤΟΓΙΩΡΓΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΒΕΡΓΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΒΛΑΜΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΒΟΣΚΟΓΛΟΥ ΜΙΧΑΗΛ  
ΓΑΓΑΤΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΓΙΑΛΟΥΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΔΟΡΤΣΙΟΣ ΚΑΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΖΑΧΑΡΙΑΔΗΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ  
ΚΑΝΕΛΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΚΑΣΙΜΑΤΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΚΟΡΡΕΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΚΟΥΦΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΛΑΜΠΡΙΝΙΔΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ  
ΜΑΚΡΙΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ  
ΜΑΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΜΕΤΑΞΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΜΗΛΙΩΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΜΗΤΡΟΓΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ  
ΜΠΙΖΑ ΕΙΡΗΝΗ  
ΜΠΟΥΝΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΝΑΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΝΕΣΤΟΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΠΑΤΣΙΟΜΙΤΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ  
ΠΟΤΑΡΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΣΠΗΛΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
ΣΠΥΡΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΤΕΡΤΙΚΑΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ  
ΤΖΕΚΑΚΗ ΜΑΡΙΑΝΝΑ  
ΤΖΕΡΜΙΑΣ ΠΑΥΛΟΣ  
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΧΑΛΚΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΧΑΣΙΩΤΗΣ ΧΡΙΣΤΟΣ  
ΧΑΤΖΗΠΑΝΤΕΛΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΧΕΛΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΧΙΟΝΙΔΟΥ-ΜΟΣΚΟΦΟΓΛΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΨΥΧΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

## Επιτροπή Περιοδικού & Διαγωνισμού «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» 2019-2021

### Συντονιστές Περιοδικού και Διαγωνισμού:

ΒΑΡΟΥΧΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΖΩΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
ΚΕΪΣΟΓΛΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΣ  
ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

### Μέλη Συντακτικής Επιτροπής Περιοδικού

ΑΡΓΥΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΑΣΒΕΣΤΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
ΒΑΡΟΥΧΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΓΚΙΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΔΡΟΥΤΣΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΖΥΜΠΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΚΙΟΥΛΑΦΑΣ ΜΑΝΟΥΗΛ  
ΚΟΥΣΟΥΛΑΣ ΦΩΤΗΣ  
ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΛΑΤΤΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΜΑΓΚΟΥ ΜΑΙΡΗ  
ΜΑΡΙΝΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ  
ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΜΠΑΜΠΑΡΟΥΤΣΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
ΠΑΝΑΓΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΠΗΛΙΟΥΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΡΟΓΑΡΗ ΓΕΩΡΓΙΑ  
ΣΕΧΟΠΟΥΛΟΣ ΣΙΜΟΣ  
ΣΙΣΚΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΤΣΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΜΗ  
ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ  
ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΧΡΥΣΟΒΕΡΓΗΣ ΜΙΧΑΗΛ

### Μέλη Επιτροπής Διαγωνισμού:

ΒΑΡΟΥΧΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΓΕΩΡΓΟΥΔΗ ΜΑΡΙΑ  
ΓΚΙΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΚΙΟΥΛΑΦΑΣ ΜΑΝΟΥΗΛ  
ΜΑΛΑΦΕΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΜΟΥΤΣΙΟΣ – ΡΕΤΖΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΤΣΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΜΗ  
ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ



## ΚΕΝΤΡΟ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ( ΚΕΝΕΤΕ ) 2019-2021

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ
<b>ΞΥΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ</b>	<b>ΜΠΑΡΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΥΜΠΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ</b>
ΓΕΩΡΓΟΥΔΗ ΜΑΡΙΑ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ	ΚΕΪΣΟΓΛΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΣ
ΚΑΛΛΙΒΩΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ ΣΟΦΙΑ
ΚΕΡΑΣΑΡΙΔΗΣ ΦΩΤΗΣ	ΝΕΣΤΟΡΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΜΑΛΑΦΕΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	
ΣΩΤΗΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	
ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Β1	ΕΘΝΙΚΑ & ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
<b>ΜΑΛΑΦΕΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ</b>	<b>ΦΕΛΛΟΥΡΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ</b>
ΓΕΩΡΓΟΥΔΗ ΜΑΡΙΑ	ΚΑΡΑΜΠΑΤΣΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
ΚΑΛΛΙΒΩΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΛΟΥΜΠΑΡΔΙΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΚΕΪΣΟΓΛΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΧΑΡΙΤΑΚΗ ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΑ
ΞΥΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ



# ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

## 80<sup>ος</sup> Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «Ο ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» 18 Ιανουαρίου 2020

Το Σάββατο 18 Ιανουαρίου 2020 πραγματοποιήθηκε ο 80<sup>ος</sup> Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «Ο ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ». Στο φετινό διαγωνισμό συμμετείχαν οι 3600 περίπου μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου από όλη την Ελλάδα και μαθητές από το Ελληνικό Σχολείο Αργυροκάστρου «Πνοή Αγάπης», που είχαν διακριθεί στην πρώτη φάση του διαγωνισμού, τον ΘΑΛΗ.

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας αισθάνεται την ανάγκη να ευχαριστήσει θερμά για ακόμη μια φορά όλους τους προέδρους των εξεταστικών κέντρων σε όλη την Ελλάδα και το Εξωτερικό, όλους τους συναδέλφους εκπαιδευτικούς που προσφέρθηκαν ανιδιοτελώς να βοηθήσουν ως επιτηρητές, καθώς και τους διευθυντές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, που συνέβαλαν στην επιτυχή διεξαγωγή του διαγωνισμού

Ακολουθούν οι πίνακες με :

α ) Τα εξεταστικά κέντρα και τους Προέδρους των 80 κέντρων

80ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» 18/1/2020			
A/A	ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΞΕΤ. ΚΕΝΤΡΟΥ	ΕΞΕΤ. ΚΕΝΤΡΟ	ΝΟΜΟΣ
1	ΑΖΕΛΗΣ ΑΓΑΘΟΚΛΗΣ	7 <sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ
2	ΑΝΤΩΝΕΑΣ ΣΤΡΑΤΗΣ	1ο ΛΥΚΕΙΟ ΣΠΑΡΤΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ
3	ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΥΡΟΦΟΡΑ	4ο ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗ
4	ΑΤΜΑΤΖΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΛΥΚΕΙΟ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ
5	ΒΑΚΕΡΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ-ΛΥΚΕΙΟ	ΑΤΤΙΚΗ Β' ΑΘΗΝΑΣ
6	ΒΕΛΑΩΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	4 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ
7	ΒΟΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΑΓΥΓΟΥΛΕΑ ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΥ	ΑΤΤΙΚΗ Γ' ΑΘΗΝΑΣ
8	ΒΟΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΑΓΥΓΟΥΛΕΑ ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΥ	ΑΤΤΙΚΗ ΔΥΤΙΚΗ
9	ΒΡΕΤΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
10	ΓΑΜΒΡΕΛΗΣ ΑΡΓΥΡΗΣ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΡΟΔΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
11	ΓΑΡΕΔΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΝΙΩΝ	ΧΑΝΙΩΝ
12	ΓΙΑΝΝΟΘΑΝΑΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΥΣΤΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ
13	ΓΚΟΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ

80ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» 18/1/2020

Α/Α	ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΞΕΤ. ΚΕΝΤΡΟΥ	ΕΞΕΤ. ΚΕΝΤΡΟ	ΝΟΜΟΣ
14	ΔΕΓΑΪΤΑ ΑΝΤΩΝΙΑ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΣΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
15	ΔΙΑΜΑΝΤΑΡΑ ΕΙΡΗΝΗ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΕΡΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
16	ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ	1 <sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ	ΞΑΝΘΗΣ
17	ΔΟΥΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΒΡΟΥ
18	ΔΟΥΚΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	2ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΑΤΤΙΚΗ Β' ΑΘΗΝΑΣ
19	ΖΑΧΑΡΙΑ ΔΗΜΗΤΡΑ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΗΒΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ
20	ΖΕΪΜΠΕΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ	ΑΤΤΙΚΗ ΠΕΙΡΑΙΑ
21	ΖΩΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	1ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΤΑΣ	ΑΡΤΑΣ
22	ΙΑΚΩΒΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΠΑΛ ΚΑΛΥΜΝΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
23	ΚΟΥΝΗ ΖΑΧΑΡΩ ΠΕΤΡΙΑΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	18 <sup>ο</sup> Γ.Ε.Λ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ& 1 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΟΥΜΠΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
24	ΚΑΛΑΜΠΑΛΙΚΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	3 ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
25	ΚΑΛΦΑΣ ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ	1ο ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΠΙΕΡΙΑΣ
26	ΚΑΠΡΑΒΕΛΟΥ ΑΛΕΞΙΑ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΣΚΟΠΕΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
27	ΚΑΡΑΒΑΣΙΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	ΣΕΡΡΩΝ
28	ΚΑΡΑΜΠΑΤΣΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	2ο ΛΥΚΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	ΛΑΡΙΣΑΣ
29	ΚΑΡΑΤΣΩΛΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	2ο ΛΥΚΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ
30	ΚΑΡΑΦΕΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
31	ΚΕΣΚΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΕΛΛΗΝΟΑΛΒΑΝΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΝΟΗ ΑΓΑΠΗΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ
32	ΚΙΟΥΛΑΦΑΣ ΜΑΝΟΥΗΛ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΨΥΧΙΚΟ	ΑΤΤΙΚΗ Β' ΑΘΗΝΑΣ
33	ΚΟΡΔΑΣ ΤΙΜΟΘΕΟΣ	4 <sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ ΠΥΡΓΟΥ	ΗΛΕΙΑΣ
34	ΚΟΥΜΟΥΤΣΗ ΣΟΦΙΑ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ
35	ΚΟΥΤΣΟΔΗΜΑΣ ΓΕΡΓΙΟΣ	11 <sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΑΧΑΙΑΣ
36	ΚΡΗΤΙΚΟΥ ΣΟΦΙΑ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΑΞΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ
37	ΛΟΥΛΟΥΔΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ
38	ΛΩΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	1ο ΛΥΚΕΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	ΛΕΥΚΑΔΑΣ
39	ΜΑΓΚΛΑΡΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	1 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ
40	ΜΑΚΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΗΝΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ
41	ΜΑΚΡΥΔΗΜΑ ΒΙΡΓΙΝΙΑ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΟΥΦΛΙΟΥ	ΕΒΡΟΥ
42	ΜΑΝΤΖΙΑΡΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	2ο ΛΥΚΕΙΟ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΕΒΡΟΥ
43	ΜΑΤΣΑΓΚΑ ΕΛΕΝΗ	ΛΥΚΕΙΟ ΣΚΥΡΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ
44	ΜΙΧΑΛΙΤΣΗΣ ΗΛΙΑΣ	3ο ΛΥΚΕΙΟ ΛΑΜΙΑΣ	ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
45	ΜΟΣΧΟΝΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	4ο ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
46	ΜΟΥΖΑΚΙΤΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	2 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	ΚΕΡΚΥΡΑΣ
47	ΜΠΑΛΤΣΑΒΙΑΣ ΘΗΛΕΜΑΧΟΣ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ	ΚΕΦΑΛΛΟΝΙΑΣ
48	ΜΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ- ΣΤΕΦΑΝΟΣ	1 <sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ
49	ΝΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	2 <sup>ο</sup> ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ
50	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	3 <sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ	ΡΟΔΟΠΗΣ
51	ΝΙΚΟΛΑΚΑΡΟΥ ΕΛΕΝΗ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΑΤΤΙΚΗ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ
52	ΝΙΚΟΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	1ο ΓΥΜΝ. ΚΩ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
53	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ	ΔΡΑΜΑΣ

80ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» 18/1/2020

Α/Α	ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΞΕΤ. ΚΕΝΤΡΟΥ	ΕΞΕΤ. ΚΕΝΤΡΟ	ΝΟΜΟΣ
54	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΗΝΑ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
55	ΠΑΣΣΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ
56	ΠΛΑΤΑΡΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	4 <sup>ο</sup> ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
57	ΡΑΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1ο Γυμνάσιο Χίου	ΧΙΟΣ
58	ΡΟΚΟΠΑΝΟΣ ΝΙΚΟΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΛΟΒΑΣΙΩΝ	ΣΑΜΟΥ
59	ΡΟΥΣΣΟΥΛΗ ΜΑΡΙΑ	1 <sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
60	ΣΑΜΑΡΑ ΜΑΡΙΑ	ΛΥΚΕΙΟ ΘΗΡΑΣ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ
61	ΣΑΝΤΟΡΙΝΑΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΛΥΚΕΙΟ ΜΥΚΟΝΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ
62	ΣΑΡΑΦΟΠΟΥΛΟΥ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ	4 <sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ ΒΕΡΟΙΑΣ	ΗΜΑΘΙΑΣ
63	ΣΑΧΠΑΖΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ
64	ΣΙΕΡΡΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	1ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΡΓΟΥΣ	ΑΡΓΟΥΣ
65	ΣΚΑΛΟΧΩΡΙΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ.ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΥ
66	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΗΣ	1 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
67	ΣΠΥΡΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΜΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
68	ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	2 <sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
69	ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΟΥΤΡΩΝ ΑΙΔΗΨΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ
70	ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	2ο ΛΥΚΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ	ΕΥΒΟΙΑΣ
71	ΤΑΒΛΑΛΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΥ	ΣΑΜΟΥ
72	ΤΕΚΙΡΔΑΓΛΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	1ο ΛΥΚΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
73	ΤΖΙΟΥΦΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	1 <sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ
74	ΤΣΑΦΟΓΙΑΝΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ
75	ΤΣΙΑΝΤΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ	1 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ	ΚΑΒΑΛΑΣ
76	ΤΣΙΜΟΡΑΓΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΛΥΚΕΙΟ ΣΥΡΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ
77	ΦΑΛΑΓΓΑ ΑΡΕΤΗ	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
78	ΦΡΑΓΚΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	2ο ΛΥΚΕΙΟ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ
79	ΧΑΤΖΗΑΥΓΟΥΣΤΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	1 <sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΜΥΡΟΥ	ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
80	ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ ΠΑΡΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ

β) τους επιτηρητές (231 συνάδελφοι) από όσα εξεταστικά κέντρα και παραρτήματα έστειλαν τις καταστάσεις, αλφαβητικά.

8ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» 18/1/2020				
ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ				
Α/Α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΥ ΥΠΗΡΕΤΕΙ	ΝΟΜΟΣ
1	ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ
2	ΑΓΓΕΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΤΡΙΚΑΛΩΝ
3	ΑΛΕΞΑΚΟΣ ΦΩΤΙΟΣ	ΠΕ19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΓΕΛ ΣΟΦΑΔΩΝ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
4	ΑΛΕΞΑΝΔΡΗ ΑΝΤΩΝΙΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
5	ΑΛΕΞΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΙΜΟΥ-ΛΤ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ
6	ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΕΛ ΛΕΡΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
7	ΑΛΜΠΕΡΤΟΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΣΧΟΛΗ Ι.Μ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ
8	ΑΜΠΛΙΑΝΙΘΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΓΥΜΝΑΣΙΟ)	ΑΤΤΙΚΗΣ
9	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΠΕ11 ΦΥΣΙΚΗΣΑΓΩΓΗΣ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ
10	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΤΡΙΚΑΛΩΝ
11	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ
12	ΑΝΔΡΙΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΕΡΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
13	ΑΝΔΡΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ	ΑΤΤΙΚΗΣ
14	ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΕΛ ΠΥΡΓΟΥ	ΗΛΕΙΑΣ
15	ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	ΠΕ0401 ΦΥΣΙΚΟΙ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΕΡΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
16	ΑΤΜΑΤΖΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΕΛ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ
17	ΒΑΓΕΝΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΤΡΙΚΑΛΩΝ
18	ΒΑΛΑΒΑΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΡΕΝΤΗ	ΠΕΙΡΑΙΑ
19	ΒΑΡΣΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	ΛΕΥΚΑΔΑΣ
20	ΒΑΡΣΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΠΕ01 ΘΕΟΛΟΓΟΙ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ
21	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΠΕΤΡΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ
22	ΒΕΡΥΚΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΕ.Λ. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ
23	ΒΛΑΧΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΕΛ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
24	ΒΟΪΔΟΝΙΚΟΛΑ ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΙΚΑΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΑ
25	ΒΟΥΡΝΙΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΞΑΝΘΗΣ
26	ΒΡΕΝΤΖΟΣ ΑΝΤΩΝΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ
27	ΓΑΖΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ	ΔΡΑΜΑΣ
28	ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΥ ΜΑΡΙΑΝΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΑΧΑΙΑΣ
29	ΓΑΡΓΑΛΙΩΝΗ ΕΛΕΝΗ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΑΧΑΙΑΣ
30	ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΞΑΝΘΗΣ
31	ΓΕΡΑΠΕΤΡΙΤΗΣ ΜΗΝΑΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ	ΠΕΙΡΑΙΑ
32	ΓΕΡΟΝΤΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΛΟΒΑΣΟΥ	ΣΑΜΟΥ

**80ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» 18/1/2020  
ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΥ ΥΠΗΡΕΤΕΙ</b>	<b>ΝΟΜΟΣ</b>
33	ΓΕΩΡΓΑΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	4ο ΓΕΛ ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ
34	ΓΕΩΡΓΑΝΤΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΓΥΜΝΑΣΙΟ)	ΑΤΤΙΚΗΣ
35	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΜΥΡΩΝ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΩ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
36	ΓΕΩΡΓΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΚΑΠΕΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ
37	ΓΙΑΚΑΤΗ ΙΩΑΝΝΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΞΑΝΘΗΣ
38	ΓΙΑΝΝΙΣΗ ΜΑΡΙΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΑΧΑΙΑΣ
39	ΓΚΑΜΨΑΛΑ ΧΡΥΣΗ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΒΡΟΥ
40	ΓΚΑΡΜΠΟΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΓΕΛ)	ΑΤΤΙΚΗΣ
41	ΓΚΑΤΖΙΟΥΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ
42	ΓΚΟΡΤΖΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ	ΑΤΤΙΚΗΣ
43	ΓΚΟΥΝΕΛΑ ΜΑΡΙΑ	ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ		ΑΧΑΙΑΣ
44	ΓΟΓΟΛΟΥ ΕΥΓΕΝΙΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΕΛ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ
45	ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΓΥΜΝΑΣΙΟ)	ΑΤΤΙΚΗΣ
46	ΓΡΟΥΙΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΕΥΗΣ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ
47	ΓΥΦΤΕΑ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ
48	ΔΑΧΛΥΘΡΑ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	ΠΕ02 ΦΙΛΟΛΟΓΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ-Λ.Τ. ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑΣ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
49	ΔΗΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΤΡΙΚΑΛΩΝ
50	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΕΛ ΚΩ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
51	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΓΕΛ)	ΑΤΤΙΚΗΣ
52	ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΞΑΝΘΗΣ
53	ΔΙΚΤΑΠΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	ΔΡΑΜΑΣ
54	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ - ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ
55	ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΘΑΝΑΣΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ
56	ΕΥΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΕΛ ΝΥΔΡΙΟΥ	ΛΕΥΚΑΔΑΣ
57	ΖΑΡΚΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΕΛΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
58	ΖΑΧΑΡΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΓΥΜΝΑΣΙΟ)	ΑΤΤΙΚΗΣ
59	ΖΟΥΛΑΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ	ΠΕ01 ΘΕΟΛΟΓΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΧΑΙΡΑΔΟΥ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ
60	ΖΩΓΡΑΦΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΤΡΙΚΑΛΩΝ
61	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
62	ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΜΑΡΙΝΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΟΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
63	ΙΑΚΩΒΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΕ-83 ΗΛ/ΓΟΣ	1ο ΕΠΑΛ ΚΑΛΥΜΝΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
64	ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ
65	ΚΑΒΒΑΔΑ ΣΟΦΙΑ	ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ		ΑΧΑΙΑΣ

**8ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» 18/1/2020  
ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ**

<b>Α/Α</b>	<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΥ ΥΠΗΡΕΤΕΙ</b>	<b>ΝΟΜΟΣ</b>
66	ΚΑΚΟΥΡΗΣ ΦΩΤΗΣ	ΦΟΙΤΗΤΗΣ		ΑΤΤΙΚΗΣ
67	ΚΑΛΑΘΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΛΙΣΣΙΩΝ	ΑΤΤΙΚΗΣ
68	ΚΑΛΑΜΠΟΚΑ ΑΘΗΝΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΙΔΙΩΤΗΣ	ΗΛΕΙΑΣ
69	ΚΑΛΙΑΚΟΥΔΑ ΦΩΤΕΙΝΗ	ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ		ΑΧΑΙΑΣ
70	ΚΑΛΥΒΙΩΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ
71	ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΓΕΛ)	ΑΤΤΙΚΗΣ
72	ΚΑΝΤΑ ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΓΕΛ)	ΑΤΤΙΚΗΣ
73	ΚΑΝΤΙΔΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ
74	ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΚΟΖΑΝΗ
75	ΚΑΡΑΚΑΣΗ ΜΙΧΑΛΙΤΣΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΕΧΑΙΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
76	ΚΑΡΑΤΣΩΛΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΕ.Λ. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ
77	ΚΑΡΓΑΚΟΥ ΓΙΩΤΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΠΑΡΤΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ
78	ΚΑΡΔΑΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΕΛ ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ
79	ΚΑΡΔΑΜΙΤΣΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	ΑΤΤΙΚΗΣ
80	ΚΑΡΙΩΤΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ
81	ΚΑΡΤΣΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΕΠΑΛ ΠΕΙΡΑΙΑ	ΠΕΙΡΑΙΑ
82	ΚΑΣΙΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΕ.Λ. ΣΚΥΡΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ
83	ΚΑΤΣΑΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΕΛ ΑΡΓΟΥΣ	ΑΡΓΟΥΣ
84	ΚΑΤΣΕΛΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ		ΑΧΑΙΑΣ
85	ΚΑΤΣΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΟΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ
86	ΚΑΤΣΙΜΠΑΡΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΠΕ02 ΦΙΛΟΛΟΓΟΙ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ
87	ΚΑΤΣΙΠΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΗΡΑΣ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ
88	ΚΟΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΤΡΙΚΑΛΩΝ
89	ΚΟΖΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ
90	ΚΟΙΛΑΚΟΥ ΞΑΝΘΙΠΠΗ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ
91	ΚΟΛΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	4ο ΓΕΛ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΒΡΟΥ
92	ΚΟΡΔΑΣ ΤΙΜΟΘΕΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΕΛ ΠΥΡΓΟΥ	ΗΛΕΙΑΣ
93	ΚΟΥΒΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ	ΚΟΖΑΝΗ
94	ΚΟΥΔΟΥΝΑΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΛΟΒΑΣΟΥ	ΣΑΜΟΥ
95	ΚΟΥΜΟΥΤΣΗ ΣΟΦΙΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ
96	ΚΟΥΣΙΝΙΩΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΑΣΤΟΥΝΗΣ	ΗΛΕΙΑΣ
97	ΚΟΥΤΙΒΑ ΧΑΡΟΥΛΑ	ΠΕ19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	4ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
98	ΚΟΥΤΣΟΔΗΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΑΧΑΙΑΣ
99	ΚΡΕΜΜΥΔΙΩΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠ.ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ
100	ΚΡΗΤΙΚΟΥ ΣΟΦΙΑ	ΠΕ0401 ΦΥΣΙΚΟΙ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΑΞΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ
101	ΚΥΡΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	9ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΙΚΑΙΑΣ	ΠΕΙΡΑΙΑ
102	ΚΩΣΤΙΑΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΠΑΡΤΗΣ	ΛΑΚΩΝΙΑΣ
103	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ



**8ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» 18/1/2020  
ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ**

<b>Α/Α</b>	<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΥ ΥΠΗΡΕΤΕΙ</b>	<b>ΝΟΜΟΣ</b>
104	<b>ΚΩΣΤΟΥΚΗ ΑΝΝΑ</b>	ΠΕ0401 ΦΥΣΙΚΟΙ	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ - ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ
105	<b>ΚΩΣΤΟΥΛΑΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ - ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ
106	<b>ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΕΠΑΛ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ
107	<b>ΛΑΣΚΑΡΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΙΤΗ	ΑΤΤΙΚΗΣ
108	<b>ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ</b>			ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
109	<b>ΛΙΟΣΑΤΟΣ ΛΑΜΠΡΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΕ.Λ. ΠΡΕΒΕΖΑΣ	ΠΡΕΒΕΖΑΣ
110	<b>ΛΟΡΕΝΤΖΟΥ ΑΡΓΥΡΩ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΕΛ ΚΟΥΡΥΔΑΛΛΟΥ	ΠΕΙΡΑΙΑ
111	<b>ΛΟΥΛΟΥΔΗΣ ΗΛΙΑΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	ΡΕΘΥΜΝΗΣ
112	<b>ΛΥΚΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΕΡΑΣΜΕΙΟΣ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ	ΑΤΤΙΚΗΣ
113	<b>ΛΩΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΕΛ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	ΛΕΥΚΑΔΑΣ
114	<b>ΜΑΓΟΥΛΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΑΤΤΙΚΗΣ
115	<b>ΜΑΚΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΗΝΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ
116	<b>ΜΑΝΤΑ ΚΑΛΛΙΟΠΗ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
117	<b>ΜΑΝΤΕΛΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ	ΔΡΑΜΑΣ
118	<b>ΜΑΡΓΩΝΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ
119	<b>ΜΑΡΚΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΔΡΑΜΑΣ
120	<b>ΜΑΣΙΑΛΑ ΑΝΤΙΓΟΝΗ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
121	<b>ΜΑΤΖΙΑΡΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΕ.Λ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ	ΕΒΡΟΥ
122	<b>ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ ΙΟΡΔΑΝΗΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ	ΠΕΙΡΑΙΑ
123	<b>ΜΕΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΓΕΛ)	ΑΤΤΙΚΗΣ
124	<b>ΜΗΛΙΩΤΗ ΕΛΕΝΗ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΕΛ ΝΑΥΠΛΙΟΥ	ΑΡΓΟΥΣ
125	<b>ΜΙΣΥΡΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΓΕΛ)	ΑΤΤΙΚΗΣ
126	<b>ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΓΥΜΝΑΣΙΟ)	ΑΤΤΙΚΗΣ
127	<b>ΜΟΥΛΑ ΕΛΣΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΤΡΙΚΑΛΩΝ
128	<b>ΜΟΥΡΕΛΑΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΞΑΝΘΗΣ
129	<b>ΜΠΑΡΤΣΩΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΒΑΡΒΑΚΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΑΤΤΙΚΗΣ
130	<b>ΜΠΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣ</b>		ΓΕΛ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ	ΕΥΒΟΙΑΣ
131	<b>ΜΠΟΖΙΝΗ ΕΥΔΟΚΙΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΓΟΥΣ	ΑΡΓΟΥΣ
132	<b>ΜΠΟΥΤΣΚΟΥ ΛΕΜΟΝΙΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ
133	<b>ΝΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΕΛ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ
134	<b>ΝΑΟΥΜ ΚΛΕΟΝΙΚΗ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	3ο ΓΕΛ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ
135	<b>ΝΑΣΤΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΦΛΩΡΙΝΑΣ
136	<b>ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	4ο ΓΕΛ ΤΡΙΠΟΛΗΣ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ
137	<b>ΝΙΚΟΛΑΚΑΡΟΥ ΕΛΕΝΗ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ
138	<b>ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ</b>	ΦΟΙΤΗΤΗΣ		ΑΧΑΙΑΣ



**8ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» 18/1/2020  
ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΥ ΥΠΗΡΕΤΕΙ</b>	<b>ΝΟΜΟΣ</b>
139	ΝΤΕΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
140	ΝΤΙΝΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΠΕ19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ
141	ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	3ο ΓΕΛ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
142	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΑΧΑΙΑΣ
143	ΟΥΤΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΣ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ
144	ΠΑΓΙΑΥΛΑΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΕΛ ΚΑΛΛΙΠΟΛΗΣ	ΠΕΙΡΑΙΑ
145	ΠΑΛΑΝΤΑ ΟΛΓΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΓΥΜΝΑΣΙΟ)	ΑΤΤΙΚΗΣ
146	ΠΑΝΤΑΖΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΠΕ05 ΓΑΛΛΙΚΗΣ	4ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
147	ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2 ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΥΜΝΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
148	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΘΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΕΛ ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ
149	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1 ΓΕΛ ΚΙΑΤΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
150	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΕΛ ΣΥΡΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ
151	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΕ.Λ ΠΑΤΜΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
152	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ
153	ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ
154	ΠΑΠΑΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΕΧΟΒΟΥ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ
155	ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΓΥΜΝΑΣΙΟ)	ΑΤΤΙΚΗΣ
156	ΠΑΠΑΜΗΤΡΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙΟΥ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ
157	ΠΑΠΑΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΛΛΗΝΗΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ
158	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΠΛΑΤΩΝ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΙΤΗ	ΑΤΤΙΚΗΣ
159	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΛΤΙΝΟΥ	ΤΡΙΚΑΛΩΝ
160	ΠΑΠΠΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΛΥΚΕΙΟ ΘΗΒΑΣ	ΒΟΙΩΤΙΑΣ
161	ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
162	ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΔΟΥ ΜΑΓΔΑ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΦΛΩΡΙΝΑΣ
163	ΠΑΡΤΣΑΔΑΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΑΧΑΙΑΣ
164	ΠΑΣΣΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΕΛ ΠΟΛΥΚΑΣΤΡΟΥ	ΚΙΛΚΙΣ
165	ΠΑΣΧΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	ΠΕ19 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	2ο ΕΠΑΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
166	ΠΑΤΡΙΝΕΛΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΖΗΡΙΔΗ	ΑΤΤΙΚΗΣ
167	ΠΑΤΡΙΝΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΣΧΟΛΗ Ι.Μ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ
168	ΠΑΥΛΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ		ΨΑΧΝΑ ΓΕΛ	ΕΥΒΟΙΑΣ
169	ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ

**8ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» 18/1/2020  
ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΥ ΥΠΗΡΕΤΕΙ</b>	<b>ΝΟΜΟΣ</b>
170	<b>ΠΙΕΡΡΑΚΟΥ ΜΑΡΙΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΥ
171	<b>ΠΙΝΟΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΓΕΛ)	ΑΤΤΙΚΗΣ
172	<b>ΠΙΝΤΖΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΕΠΑΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
173	<b>ΠΙΤΣΙΟΥΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΕΛ ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗ
174	<b>ΠΛΑΤΑΡΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΣΣΗΝΗΣ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
175	<b>ΠΟΡΦΥΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΕΛ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
176	<b>ΠΟΥΛΟΥ ΣΟΦΙΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΕΛ ΑΡΓΟΥΣ	ΑΡΓΟΥΣ
177	<b>ΠΡΩΤΟΠΑΠΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (ΓΥΜΝΑΣΙΟ)	ΑΤΤΙΚΗΣ
178	<b>ΠΥΛΑΡΙΝΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΕΛ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	ΖΑΚΥΝΘΟΥ
179	<b>ΡΙΖΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>		ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ	ΕΥΒΟΙΑΣ
180	<b>ΡΟΚΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΣΧΟΛΗ Ι.Μ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ
181	<b>ΡΟΥΓΓΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΟΥΡΣΟΥΛΙΝΕΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ
182	<b>ΣΑΚΚΟΥΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ	ΠΕΙΡΑΙΑ
183	<b>ΣΑΛΤΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ
184	<b>ΣΑΜΑΡΑ ΜΑΡΙΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΕΛ ΘΗΡΑΣ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ
185	<b>ΣΑΜΑΡΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΙΤΗ	ΑΤΤΙΚΗΣ
186	<b>ΣΑΧΠΑΖΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	3Ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ
187	<b>ΣΙΕΡΡΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΙΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ	ΑΡΓΟΥΣ
188	<b>ΣΙΚΑΛΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΡΦΑΡΩΝ	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ
189	<b>ΣΙΜΟΥ ΕΛΕΝΗ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΜΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
190	<b>ΣΙΣΚΟΥ ΜΑΡΙΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΑΤΤΙΚΗΣ
191	<b>ΣΙΤΣΑΝΛΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΕΛ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΒΡΟΥ
192	<b>ΣΙΩΝΤΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>		4ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑ.Λ. ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗ
193	<b>ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
194	<b>ΣΠΥΡΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ</b>	ΠΕ02 ΦΙΛΟΛΟΓΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΜΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
195	<b>ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ
196	<b>ΣΤΑΥΡΙΑΝΑΚΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ	ΠΕΙΡΑΙΑ
197	<b>ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΙΔΙΩΤΗΣ	ΗΛΕΙΑΣ
198	<b>ΣΤΡΑΝΤΖΙΑΣ ΜΙΧΑΗΛ</b>		1ο ΓΕΛ ΠΑΠΑΓΟΥ - Ο κ.Στράντζιας είναι τεχνολόγος (ΠΕ84)	ΑΤΤΙΚΗΣ
199	<b>ΣΥΜΕΩΝΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΗΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	Ιδ. ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΕΓΚΑ	ΠΕΙΡΑΙΑ
200	<b>ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΕΠΑΛ ΑΡΓΟΥΣ	ΑΡΓΟΥΣ
201	<b>ΤΑΟΥΚΤΣΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΞΑΝΘΗΣ
202	<b>ΤΑΟΥΚΤΣΟΓΛΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΞΑΝΘΗΣ
203	<b>ΤΖΑΛΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΞΑΝΘΗΣ
204	<b>ΤΖΑΝΑΚΗ ΕΛΕΝΗ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ

**80ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» 18/1/2020  
ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ**

<b>Α/Α</b>	<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</b>	<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΟΥ ΥΠΗΡΕΤΕΙ</b>	<b>ΝΟΜΟΣ</b>
205	<b>ΤΖΙΟΥΦΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</b>	ΠΕ11 ΦΥΣΙΚΗΣΑΓΩΓΗΣ	1ο ΓΕΛ ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ
206	<b>ΤΖΙΦΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΕΛ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	ΛΕΥΚΑΔΑΣ
207	<b>ΤΖΩΡΤΣΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΠΑΛΛΑΔΙΟ ΒΑΡΗΣ	ΑΤΤΙΚΗΣ
208	<b>ΤΟΥΝΤΑΣ ΜΙΧΑΗΛ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΙΟΝΙΟΣ ΣΧΟΛΗ	ΑΤΤΙΚΗΣ
209	<b>ΤΡΙΠΙΚΕΛΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	3ο ΓΕΛ ΚΟΡΙΝΘΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
210	<b>ΤΣΑΝΑΚΤΣΙΔΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ</b>	ΦΟΙΤΗΤΗΣ		ΑΤΤΙΚΗΣ
211	<b>ΤΣΑΦΟΓΙΑΝΝΟΣ ΝΙΚΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ
212	<b>ΤΣΙΑΜΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>	ΠΕ02 ΦΙΛΟΛΟΓΟΙ	1ο ΕΠΑΛ ΠΕΙΡΑΙΑ	ΠΕΙΡΑΙΑ
213	<b>ΤΣΙΓΚΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ
214	<b>ΤΣΟΝΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ</b>	ΠΕ06 ΑΓΓΛΙΚΗΣ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΟΥ ΨΥΧΙΚΟΥ	ΑΤΤΙΚΗΣ
215	<b>ΤΣΟΠΕΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΕΛ ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ	ΗΛΕΙΑΣ
216	<b>ΦΕΣΟΥ ΙΩΑΝΝΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΕΠΑΛ ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗΣ
217	<b>ΦΙΛΙΠΠΙΔΗ ΑΝΘΗ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΕΛ ΝΑΥΠΛΙΟΥ	ΑΡΓΟΥΣ
218	<b>ΦΡΑΓΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ	ΑΤΤΙΚΗΣ
219	<b>ΦΡΑΝΤΖΕΖΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΡΟΚΟΥ	ΚΟΖΑΝΗΣ
220	<b>ΧΑΡΑΤΣΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΕΛ ΕΥΗΝΟΧΩΡΙΟΥ	ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
221	<b>ΧΑΡΙΤΙΔΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΙΛΚΙΣ	ΚΙΛΚΙΣ
222	<b>ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΕΡΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
223	<b>ΧΕΙΛΑΣ ΝΙΚΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ	ΦΩΚΙΔΑΣ
224	<b>ΧΡΗΣΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΓΕΛ ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ	ΠΕΙΡΑΙΑ
225	<b>ΧΡΙΣΤΑΡΑΣ ΒΑΣΙΛΗΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΕΧΑΙΟΥ	ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
226	<b>ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	1ο ΕΠΑΛ ΚΑΛΥΜΝΟΥ	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
227	<b>ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΑΟΥΣΑΣ ΠΑΡΟΥ	ΚΥΚΛΑΔΩΝ
228	<b>ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	3ο ΓΕΛ ΑΡΓΟΥΣ	ΑΡΓΟΥΣ
229	<b>ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΤΑΚΗΣ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ		ΑΤΤΙΚΗΣ
230	<b>ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	ΜΟΝΤΕΣΣΟΡΙΑΝΑ ΣΧΟΛΕΙΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ
231	<b>ΧΩΡΙΝΟΥ ΕΥΘΥΜΙΑ</b>	ΠΕ03 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΕΒΡΟΥ

# 80<sup>ος</sup> Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «Ο ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ»

## Βράβευση

### Κυριακή 23 Φεβρουαρίου 2020

Αίθουσα Τελετών, Κτίριο Διοίκησης, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο .			
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΒΡΑΒΕΙΟ
<b>Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ</b>			
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Α΄
ΚΟΥΤΣΟΥΡΑΚΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ "Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ"	Α΄
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Α΄
ΡΑΔΑΙΟΣ	ΜΑΡΚΟΣ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΥΛΑΣ	Α΄
ΣΟΥΛΔΑΤΟΣ	ΕΡΜΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	Α΄
ΓΙΑΝΝΑΚΗ	ΑΛΙΚΗ	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Β΄
ΗΛΙΑΔΗΣ	ΣΩΚΡΑΤΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	Β΄
ΜΟΥΤΟΥΣΗ	ΛΟΥΚΙΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Β΄
ΜΠΙΛΛΑ	ΜΑΡΙΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Β΄
ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΝΔΡΙΑΝΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Β΄
ΣΠΕΝΤΖΟΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΙΩΝΙΔΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ	Β΄
ΤΟΥΛΟΥΠΗΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Β΄
ΔΕΝΔΡΙΝΟΥ	ΘΕΟΔΩΡΑ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΙΩΝΙΔΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ	Γ΄
ΔΟΥΜΕΝΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Γ΄
ΚΑΛΛΙΤΣΟΥΝΑΚΗ	ΕΙΡΗΝΗ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	Γ΄
ΚΑΛΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΙΩΝΙΔΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ	Γ΄
ΚΡΗΤΙΚΑΚΗΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ	Γ΄
ΠΑΤΡΙΑΝΑΚΟΣ	ΠΕΤΡΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Γ΄
ΡΑΠΤΗ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΡΑΒΙΑΣ ΦΩΚΙΔΑΣ	Γ΄
ΣΑΡΧΟΥΣΟΥΔΗΣ	ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΛΥΦΑΔΑΣ	Γ΄
ΣΑΦΤΑ	ΣΕΜΠΑΣΤΙΑΝ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΙΩΝΙΔΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ	Γ΄
ΤΣΟΥΡΕΚΑΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ	Γ΄
<b>Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ</b>			
ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	Α΄
ΤΕΓΟΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΒΑΡΒΑΚΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Α΄
ΦΩΤΙΑΔΗΣ	ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΡΑΜΑΣ	Α΄
ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΕΡΑΣΜΕΙΟΣ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	Β΄

ΜΑΥΡΙΚΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ "ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ"	Β΄
ΠΡΑΠΙΑΔΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΠΑΓΟΥ	Β΄
ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΤΟΣΙΤΣΕΙΟ ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΚΑΛΗΣ	Γ΄
ΜΑΡΓΑΡΗ	ΕΛΕΝΗ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ "Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ"	Γ΄
ΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΜΑΡΙΑ ΕΛΕΝΗ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ "ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ"	Γ΄
ΠΡΟΥΣΑΛΙΔΗΣ	ΜΙΧΑΗΛ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Γ΄
ΤΖΑΦΕΣΤΑ	ΑΝΝΑ ΓΕΩΡΓΙΑ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ	Γ΄
ΤΡΙΚΚΑ	ΚΑΛΛΙΟΠΗ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ	Γ΄
<b>Α ΛΥΚΕΙΟΥ</b>			
ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΜΑΡΙΑ	1ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΙΓΑΛΕΩ	Α΄
ΛΙΓΝΟΣ	ΟΡΕΣΤΗΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ "Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ"	Α΄
ΣΤΑΜΕΛΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΗΣ	4ο ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ	Α΄
ΒΟΛΙΚΑΚΗ	ΜΑΡΙΑ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΙΩΝΙΔΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ	Β΄
ΘΕΟΛΟΓΟΥ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	1ο ΛΥΚΕΙΟ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	Β΄
ΚΑΝΤΑΣ	ΦΩΤΙΟΣ	1ο ΛΥΚΕΙΟ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ	Β΄
ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΛΥΚΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Β΄
ΝΤΕΛΗΓΙΩΡΓΗΣ ΑΡΧΟΝΤΑΚΗΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΙΩΝΙΔΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ	Β΄
ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΛΥΚΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Β΄
ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ	ΕΡΜΙΟΝΗ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΙΩΝΙΔΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ	Β΄
ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ	Β΄
ΘΕΟΛΟΓΟΥ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	Γ΄
ΚΑΤΑΚΟΥΖΗΝΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΛΥΚΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Γ΄
ΜΟΥΡΟΥΚΑ	ΘΕΑΝΩ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ "Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ"	Γ΄
ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΔΟΥΚΑ	Γ΄
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ "ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ"	Γ΄
ΡΟΥΣΣΟΣ ΠΑΠΑΔΑΤΟΣ	ΙΑΣΩΝ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Γ΄
ΣΤΑΜΟΥ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	PIERCE COLLEGE	Γ΄
<b>Β ΛΥΚΕΙΟΥ</b>			
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΛΥΚΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Α΄
ΜΗΝΑΓΙΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ	Α΄
ΤΣΑΚΙΡΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ	Α΄
ΒΑΡΒΑΡΙΓΟΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΡΩΜΑΝΟΣ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Β΄
ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ	ΔΑΝΑΗ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	Β΄
ΚΡΙΘΑΡΙΔΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	PIERCE COLLEGE	Β΄
ΜΠΟΥΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ	Β΄
ΣΟΥΚΑΡΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΕΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ "Ο ΠΛΑΤΩΝ"	Β΄
ΣΤΕΦΑΝΟΥ	ΣΤΥΛΙΑΝΗ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ	Β΄

ΤΣΕΛΙΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΑΣ ΠΕΝΤΕΛΗΣ	Β΄
ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΣΟΦΙΑ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Γ΄
ΖΩΓΡΑΦΟΥ	ΜΑΡΙΑ ΝΙΚΗ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ "ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ"	Γ΄
ΚΟΥΒΕΛΑ	ΑΓΓΕΛΙΚΗ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Γ΄
ΦΩΤΙΑΔΗΣ	ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ	Γ΄
<b>Γ ΛΥΚΕΙΟΥ</b>			
ΒΑΡΒΑΡΙΓΟΣ	ΑΝΔΡΕΑΣ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Α΄
ΝΤΟΚΑΣ	ΕΥΘΥΜΙΟΣ	2ο ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ	Α΄
ΛΟΥΚΟΒΙΤΗΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝ	20ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Β΄
ΟΥΖΟΥΝΗΣ	ΗΛΙΑΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ	Β΄
ΠΛΑΤΑΝΟΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	Β΄
ΓΚΙΟΥΛΕΑΣ	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΒΑΡΒΑΚΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ	Γ΄
ΚΟΥΡΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΒΑΡΒΑΚΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ	Γ΄
ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	ΛΥΚΕΙΟ ΦΙΛΟΘΕΗΣ	Γ΄
ΠΙΠΗΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΛΥΚΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Γ΄
ΣΟΥΛΗΣ	ΞΕΝΟΦΩΝ	2ο ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Γ΄



## 37<sup>η</sup> Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα «Ο Αρχιμήδης» Σάββατο 22 Φεβρουαρίου 2020

Το Σάββατο 22 Φεβρουαρίου 2020 η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε.) διοργάνωσε την **37<sup>η</sup> Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ»**, στην οποία έλαβαν μέρος 540 μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου απ' όλη την Ελλάδα και από σχολεία της διασποράς. Οι μαθητές αυτοί επιλέχθηκαν μετά από δύο διαδοχικούς Πανελληνίους Διαγωνισμούς, τον «**ΘΑΛΗ**» (9 Νοεμβρίου 2019, συμμετείχαν πάνω από 14.000 μαθητές) και τον «**ΕΥΚΛΕΙΔΗ**» (18 Ιανουαρίου 2020, διαγωνίσθηκαν 4000 μαθητές οι οποίοι επιλέχθηκαν από το διαγωνισμό της πρώτης φάσης).

Θα πρέπει να επισημάνουμε ότι ο πρώτος Πανελλήνιος διαγωνισμός διοργανώθηκε από την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία το 1934 και είναι από τις σημαντικότερες δραστηριότητες της ΕΜΕ, που μεταξύ άλλων συμβάλλει στην ανάπτυξη των πιο δημιουργικών ικανοτήτων και στην καλλιέργεια της ευγενικής άμιλλας μεταξύ των μαθητών. Η συμμετοχή κατά χιλιάδες των μαθητών μας αποδεικνύει το υψηλό τους ενδιαφέρον για την επιστήμη των Μαθηματικών.



Από αριστερά: Μιχάλης Χρυσοβέργης, Παναγιώτης Δρούτσας, Γιάννης Τυρλής, Ανάργυρος Φελλούρης

Οι πρωτεύσαντες μαθητές βραβεύθηκαν στην Αίθουσα Τελετών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου την Κυριακή 23 Φεβρουαρίου 2020. Την τελετή τίμησαν με την παρουσία τους ο Πρύτανης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου Καθηγητής Ανδρέας Μπουντουβής, ο Αντιπρύτανης Καθηγητής Δρόσος Γκιντίδης, ο κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών Καθηγητής Ιωάννης Εμμανουήλ, η Αντιπεριφερειάρχης Βορείου Τομέα Περιφέρειας Αττικής κ. Λουκία Κεφαλογιάννη, ο Αντιδήμαρχος Υγείας και Παιδείας του Δήμου Αθηναίων κ. Εμμανουήλ Καλαμπόκας, ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αργυρούπολης – Ελληνικού κ. Ιωάννης Τσαρπαλής, Καθηγητές του ΕΜΠ και του ΕΚΠΑ, πρώην Πρόεδροι της ΕΜΕ και εκπρόσωποι των Παραρτημάτων της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.



ΜΑΘΗΤΕΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ				
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΒΡΑΒΕΙΟ	ΤΑΞΗ
ΤΖΑΧΡΗΣΤΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Α΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΓΥΜ
ΘΕΜΕΛΗΣ	ΣΤΕΛΙΟΣ	9ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Α΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΓΥΜ
ΠΕΤΡΑΚΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ	Α΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΓΥΜ
ΦΩΤΙΑΔΗΣ	ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΡΑΜΑΣ	Α΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΓΥΜ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΓΥΜ
ΛΙΑΜΠΑΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ ΓΥΜ
ΚΑΛΛΙΑΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝ	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΟΛΟΥ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ ΓΥΜ
ΠΕΤΡΑΚΗΣ	ΔΙΟΝΥΣΗΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΗΘΟΥ ΕΥΒΟΙΑΣ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Β΄ ΓΥΜ
ΜΗΛΑΡΑΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν.ΙΩΝΙΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΓΥΜ
ΚΛΕΙΔΩΝΑΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Β΄ ΓΥΜ
ΒΑΡΣΑΜΗΣ ΚΥΡΑΤΛΙΔΗΣ	ΑΣΤΕΡΙΟΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΠΑΥΛΟΣ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΓΥΜ
ΓΙΑΝΝΑΚΗΣ	ΑΓΓΕΛΟΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Β΄ ΓΥΜ
ΗΛΙΑΔΗΣ	ΣΩΚΡΑΤΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Α΄ ΓΥΜ
ΜΑΥΡΙΚΟΣ	ΓΙΑΝΝΗΣ	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΟΤΥΠΟ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΓΥΜ
ΣΟΥΛΔΑΤΟΣ	ΕΡΜΗΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Β΄ ΓΥΜ
ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	Γ΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΓΥΜ
ΚΑΓΙΑΜΠΑΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	Γ΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Α΄ ΓΥΜ
ΚΟΥΦΑΚΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΝΔΡΑ ΛΑΣΙΘΙΟΥ	Γ΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΓΥΜ
ΤΕΓΟΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΒΑΡΒΑΚΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Γ΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ ΓΥΜ
ΚΟΛΤΣΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΕΡΑΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Γ΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΓΥΜ
ΚΟΤΖΑΜΠΑΣΗΣ	ΟΔΥΣΣΕΑΣ	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΞΑΝΘΗΣ	Γ΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΓΥΜ
ΣΠΑΧΟΥ	ΣΤΕΦΑΝΙΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΑ	Γ΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΓΥΜ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Γ΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Β΄ ΓΥΜ
ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΕΡΑΣΜΕΙΟΣ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	Γ΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΓΥΜ
ΚΑΛΔΑΝΗΣ	ΑΓΓΕΛΟΣ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	Γ΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΓΥΜ
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	Γ΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΓΥΜ
ΤΣΟΥΡΕΚΑΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ	Γ΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Α΄ ΓΥΜ
ΚΕΝΑΝΙΔΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΦΡΑΙΜ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ	Γ΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Β΄ ΓΥΜ
ΜΑΘΗΤΕΣ ΛΥΚΕΙΟΥ				
ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΒΡΑΒΕΙΟ	ΤΑΞΗ
ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ	ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	3ο ΛΥΚΕΙΟ ΠΥΡΓΟΥ ΗΛΕΙΑΣ	Α΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΛΥΚ
ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ	ΜΗΝΑΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	Α΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΛΥΚ
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ	Α΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Β΄ ΛΥΚ
ΛΙΓΝΟΣ	ΟΡΕΣΤΗΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ	Α΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Β΄ ΛΥΚ
ΔΗΜΟΥΛΙΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ.	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Β΄ ΛΥΚ
ΝΤΑΓΚΑΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	11ο ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΛΥΚ
ΝΤΟΚΑΣ	ΕΥΘΥΜΙΟΣ	2ο ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΛΑΙΟΥ ΦΑΛΗΡΟΥ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΛΥΚ
ΒΑΡΒΑΡΙΓΟΣ	ΑΝΔΡΕΑΣ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΛΥΚ
ΠΑΠΑΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ	ΑΝΑΣΤΑΣΗΣ	ΗΟΜΟ EDUCANDUS-ΑΓΩΓΗ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΛΥΚ
ΚΟΛΟΒΟΣ	ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	4ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΛΥΚ
ΜΠΑΤΑΤΕΓΑΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	3ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΛΥΚ
ΡΕΪΤΑΝ	ΑΛΒΕΡΤΟΣ	4ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ	Β΄ ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ΄ ΛΥΚ

ΠΑΥΛΙΔΗΣ	ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ	5ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Β' ΛΥΚ
ΑΛΒΑΝΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ' ΛΥΚ
ΙΑΚΩΒΑΚΗΣ	ΓΙΑΝΝΗΣ	3ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΟΛΙΧΝΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Β' ΛΥΚ
ΜΑΣΤΟΡΗΣ	ΣΤΕΡΓΙΟΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ' ΛΥΚ
ΠΛΑΤΑΝΟΣ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ' ΛΥΚ
ΧΑΜΟΣ	ΘΩΜΑΣ	8ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Α' ΛΥΚ
ΜΗΝΑΓΙΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΨΥΧΙΚΟΥ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Β' ΛΥΚ
ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΣΠΥΡΙΔΩΝ	1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ' ΛΥΚ
ΓΚΟΤΣΟΠΟΥΛΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	12ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Β' ΛΥΚ
ΟΥΖΟΥΝΗΣ	ΗΛΙΑΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΩΡΑΪΤΗ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ' ΛΥΚ
ΣΟΥΛΗΣ	ΞΕΝΟΦΩΝ	2ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ' ΛΥΚ
ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΣ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΖΕΦΥΡΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ' ΛΥΚ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΜΑΡΙΑ	1ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΙΓΑΛΕΩ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Α' ΛΥΚ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΑ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Α' ΛΥΚ
ΚΑΚΑΕΣ	ΒΑΪΟΣ- ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Α' ΛΥΚ
ΚΑΡΑΦΥΛΛΙΑ	ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ.	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Β' ΛΥΚ
ΚΡΑΝΙΩΤΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΖΩΣΙΜΑΙΑΣ ΣΧΟΛΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Γ' ΛΥΚ
ΠΑΥΛΙΔΟΥ	ΣΤΥΛΙΑΝΗ	2ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	Γ' ΒΡΑΒΕΙΟ	Β' ΛΥΚ

Οι μαθητές αυτοί θα αποτελέσουν τον πυρήνα από τον οποίο θα επιλεγούν εκείνοι που θα συγκροτήσουν τις ομάδες, οι οποίες θα εκπροσωπήσουν την Ελλάδα στη Διεθνή και τις Βαλκανικές Μαθηματικές Ολυμπιάδες. Οι μαθήτριες Αθανασίου Μαρία, Αλεξανδρίδου Κωνσταντίνα, Καραφύλλια Χριστίνα και Παυλίδου Στυλιανή θα αποτελέσουν την ομάδα που θα λάβει μέρος στην Ευρωπαϊκή Μαθηματική Ολυμπιάδα.

Το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΜΕ εκφράζει τις ευχαριστίες του στους παρακάτω συναδέλφους και φοιτητές οι οποίοι βοήθησαν σημαντικά στη διεξαγωγή της Εθνικής Μαθηματικής Ολυμπιάδας ως επιτηρητές και βαθμολογητές:

Βαρβεράκης Ανδρέας, Βασιλόπουλος Γιώργος, Βλάχου Αγγελική, Γαβριλόπουλος Γεώργιος, Διαμαντίδης Δημήτριος, Ζώτος Ευάγγελος, Ζώτου Αφροδίτη Ηλιάνα, Καλαμπόκα Αθηνά, Λώλη Ευαγγελία, Μαγκος Θάνος, Μαγουλάς Αντώνης, Μουρούκος Ευάγγελος, Μπαρραλής Γεώργιος, Μπενέκη Χριστίνα, Μπούκας Ανδρέας, Προδρομίδης Ιάσων, Ροκίδης Μιχαήλ, Σπυροπούλου Μαρία, Συνεφακόπουλος Αχιλλέας, Συγκελάκης Αλέξανδρος, Τζαχρήστας Ιωάννης, Τσανακτσίδου Βασιλική, Τυρλής Ιωάννης.



**Ο Πρύτανης του ΕΜΠ  
Καθηγητής Ανδρέας Μπουντουβής**



**Ο Αντιπρύτανης του ΕΜΠ  
Καθηγητής Δρόσος Γκιντίδης**



**Η Αντιπεριφερειάρχης Βορείου Τομέα  
Περιφέρειας Αττικής κ. Λουκία Κεφαλογιάννη**



**Ο Αντιδήμαρχος Υγείας και Παιδείας του Δήμου  
Αθηναίων κ. Εμμανουήλ Καλαμπόκας**



Ο Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αργυρούπολης – Ελληνικό κ. Ιωάννης Τσαρπαλής



Ο Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ Καθηγητής Ιωάννης Εμμανουήλ



Ο Πρόεδρος της ΕΜΕ Ανάργυρος Φελλούρης

# Διαγωνισμός Μαθηματικών Ικανοτήτων

## «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ»

15 Φεβρουαρίου 2020

### ΣΥΝΤΟΜΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΤΗΣ ΕΜΕ ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ

#### Πρώτη πιλοτική εφαρμογή το 2019

Ο διαγωνισμός μαθηματικών ικανοτήτων «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας είχε μία ιδιαίτερα επιτυχημένη πρώτη πιλοτική εφαρμογή τον Φεβρουάριο του 2019 σε 41 εξεταστικά κέντρα σε όλη την Αττική. Συμμετείχαν περίπου 6500 μαθητές και μαθήτριες Δημοσίων και Ιδιωτικών σχολείων πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης των τάξεων από Γ' Δημοτικού έως Β' Γυμνασίου. Διακρίθηκαν περί το 23% των συμμετεχόντων από κάθε τάξη και οι διακριθέντες αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ.

#### Βράβευση

Η ΕΜΕ σε ειδική τελετή, που έλαβε χώρα στις 19 και 20/10/2019 στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο βράβευσε τους μαθητές όλων των εξεταστικών κέντρων της Αττικής που διακρίθηκαν στον διαγωνισμό «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ».

#### Δεύτερη πιλοτική εφαρμογή το 2020

##### Συμμετοχή

Ο «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» για το έτος 2020 διεξήχθη στις 15/2/20 σε ολόκληρη την ελληνική επικράτεια με ιδιαίτερη επιτυχία. Δυναμικό παρόν έδωσαν με τη δημιουργία εξεταστικών κέντρων και μεγάλο πλήθος συμμετεχόντων μαθητών τα εξής Παραρτήματα της ΕΜΕ:

Αργολίδας, Αρκαδίας, Αχαΐας, Ηλείας με δύο εξεταστικά κέντρα σε Πύργο και Αμαλιάδα, Βοιωτίας με τρία εξεταστικά κέντρα σε Λιβαδειά, Θήβα και Σχηματάρι,

Φθιώτιδας, Καρδίτσας, Ροδόπης, Κεντρικής Μακεδονίας, Ηρακλείου, Κέρκυρας, Πιερίας, Χανίων και Λάρισας.

Χαρακτηριστικό της μεγάλης αποδοχής που έτυχε ο διαγωνισμός από την εκπαιδευτική κοινότητα είναι ότι τη φετινή 2η χρονιά διεξαγωγής του, δήλωσαν συμμετοχή πάνω από 17.000 μαθητές και μαθήτριες Δημοσίων και Ιδιωτικών σχολείων πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης των τάξεων από Β' Δημοτικού έως Γ' Γυμνασίου. Επίσης ένα μεγάλο πλήθος από συναδέλφους εκπαιδευτικούς (περίπου 700) προσφέρθηκε να βοηθήσει στην πραγματοποίηση του διαγωνισμού.

#### Θέματα

Τα θέματα περιείχαν 25 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής και ήταν διαβαθμισμένης δυσκολίας με στόχο τη μη απογοήτευση των μαθητών που θεωρούν ότι υστερούν σε επίδοση στα Μαθηματικά, αλλά ταυτόχρονα να υπάρχει και η πρόκληση για μαθητές με υψηλούς στόχους στα Μαθηματικά. Κάθε σωστή απάντηση βαθμολογείται με 4 μονάδες (άριστα είναι το  $4 \cdot 25 = 100$ ). Δεν υπάρχει αρνητική βαθμολόγηση για τις λάθος απαντήσεις ή για τη μη απάντηση.



### **Τάξεις που συμμετέχουν**

Υπάρχουν 6 ομάδες θεμάτων οι οποίες καλύπτουν σχεδόν το σύνολο της υποχρεωτικής εκπαίδευσης. Η 1η ομάδα καλύπτει την τάξη Β' Δημοτικού, η 2η τις τάξεις Γ' και Δ' Δημοτικού, η 3η τις δύο τελευταίες τάξεις του Δημοτικού, η 4η την Α' Γυμνασίου, η 5η τη Β' Γυμνασίου και η 6η την Γ' Γυμνασίου.

### **Βασικά χαρακτηριστικά του διαγωνισμού**

- Τα θέματα του διαγωνισμού είναι επικεντρωμένα στην Ελληνική Εκπαιδευτική πραγματικότητα και συνδέονται άμεσα με τα αναλυτικά προγράμματα, καθώς και τα βιβλία των μαθηματικών, για το λόγο αυτά τα αποτελέσματα θα δοθούν στους επίσημους εκπαιδευτικούς φορείς (Υπουργείο Παιδείας και ΙΕΠ).

- Αξιολογούν οργανωμένα, άρα αξιόπιστα, το επίπεδο κατάκτησης

- α) των βασικών μαθηματικών ικανοτήτων / δεξιοτήτων όπως αυτές καθορίζονται από την έρευνα της Διδακτικής των Μαθηματικών (Αριθμητική, Γεωμετρική, Επαγωγική, Μετάφρασης δεδομένων από ένα πλαίσιο σε ένα άλλο, Αλγεβρική Αλγοριθμική, Επίλυσης Προβλήματος, Συνδυαστική κλπ) και

- β) των βασικών μαθηματικών εννοιών που αντιστοιχούν στην κάθε τάξη (από Β' Δημοτικού και άνω) της Υποχρεωτικής εκπαίδευσης.

- Ο διαγωνισμός «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» ακολουθώντας τα διεθνή παιδαγωγικά πρότυπα όσον αφορά τη βελτίωση της στάσης των μικρών μαθητών στα μαθηματικά λειτουργεί συμμετοχικά και όχι ανταγωνιστικά. Για το λόγο αυτό το ποσοστό των βραβευθέντων είναι το ίδιο για κάθε τάξη στο ίδιο εξεταστικό κέντρο (περίπου 20%).

- Ο διαγωνισμός «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» αποτελεί τη βάση και τον συνδεδεμένο κρίκο της υποχρεωτικής εκπαίδευσης με τους διαγωνισμούς της ΕΜΕ Θαλής, Ευκλείδης, Αρχιμήδης που καταλήγουν στη συγκρότηση της ελληνικής ομάδας που μετέχει σε διεθνείς Μαθηματικούς διαγωνισμούς, με αποκορύφωμα την Παγκόσμια Ολυμπιάδα των Μαθηματικών.

Περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ: <http://www.hms.gr/pythagoras/index.html> , (όπως, τι είναι ο διαγωνισμός, Προϋποθέσεις συμμετοχής, Υπάρχοντα Εξεταστικά κέντρα, Θέματα οργάνωσης του διαγωνισμού, Ενδεικτικά θέματα, Ύλη που εξετάζονται οι μαθητές, Απαραίτητη θεωρία, Εγχειρίδιο του Εκπαιδευτικού, κ.ά.).

Η Συντονιστική Επιτροπή του «ΠΥΘΑΓΟΡΑ»

Βαρούχας Αλέξανδρος, MSc, υπεύθυνος επικοινωνίας του διαγωνισμού.

Ζώτος Ευάγγελος, μέλος ΔΣ της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.

Κεϊσογλου Στέφανος, Δρ, τ. Σχολικός Σύμβουλος, μέλος ΔΣ της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.

Φερεντίνος Σπύρος, Δρ, τ. Σχολικός Σύμβουλος, τ. Γενικός Γραμματέας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.

Φέτος ο διαγωνισμός διεξήχθη για δεύτερη χρονιά πιλοτικά και πάλι όπως ήδη αναφέραμε στα παρακάτω 54 εξεταστικά κέντρα στην Αττική στα οποία η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία ήταν παρούσα με εκπροσώπους της μέλη της αλλά και συνεργάτες της επιτροπής του Πυθαγόρα, ώστε να βοηθήσουν τους συντονιστές στο έργο τους και να αντιμετωπίσουν πιθανές απορίες ή προβλήματα. Κοινή εκτίμηση όλων ήταν ότι ο διαγωνισμός διεξήχθη ομαλά και η συνεργασία υπήρξε άψογη.

Ακολουθεί ο πίνακας των εξεταστικών κέντρων της Αττικής και των εκπροσώπων της ΕΜΕ ανά κέντρο.

ΚΩΔΙ ΚΟΙ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΤΗΣ ΕΜΕ
1	Αρμένικο Γυμνάσιο Κυανούς Σταυρός, ΝΕΟΣ ΚΟΣΜΟΣ	Μ. Θεολογίδου, Μαθηματικός MSc
2	Ελληνοαμερ. Εκπαιδ. Ίδρυμα Κολλεγίου Αθηνών – Ψυχικού, ΚΑΝΤΖΑ	Χ. Μπαμπαρούτσης, Δρ, π. Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ
3	Αμερικανικό Κολλέγιο Ελλάδας - Pierce College, ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Α. Γλάστρα, Μαθηματικός MSc, Δ/ντρια σχολείου
4	Εκπαιδευτήρια Αυγουλέα-Λιναρδάτου, ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	Α. Ασβεστάς, Δρ, Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου κλ. (ΠΕ70) Δασκάλων στο 3ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Αττικής
5	Εκπαιδευτήρια Γείτονα, ΒΑΡΗ	Δ. Αργύρης, Συντονιστής Εκπαιδευτικού έργου 5 <sup>ο</sup> ΠΕΚΕΣ, Δρ, Μαθηματικός
6	Εκπαιδευτήρια Ι. Τσιαμούλη, ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	Μ. Νικολουδάκης, Δρ Μαθηματικός, Λέκτορας Παν/μίου Πελοποννήσου
7	Εκπαιδευτήρια Καίσαρη, ΚΟΡΩΠΙ	Γ. Νικήτας, Δρ, π. Γενικός Γραμματέας ΔΣ ΕΜΕ
8	Εκπαιδευτήρια Καντά, ΒΡΗΛΗΣΙΑ	Γ. Λαγός, Μαθηματικός, τ. Δ/ντής Σχολείου
9	Εκπαιδευτήρια Κωστέα-Γείτονα, ΠΑΛΗΝΗ	Θ. Παπανικολάου, MSc, τ. Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών,
10	Εκπαιδευτήρια Λαμπίρη, ΜΟΣΧΑΤΟ	Μ. Σίσκου Μαθηματικός
11	Εκπαιδευτήρια "Νέα Παιδεία", ΧΑΙΔΑΡΙ	Β. Ζώτος, Μαθηματικός, μέλος ΔΣ ΕΜΕ
12	Εκπαιδευτήρια "Ο Πλάτων", ΓΛΥΚΑ ΝΕΡΑ	Θ. Γιαννίκας, Δρ, π. Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ
13	Εκπαιδευτήρια "Παιδαγωγική", ΠΕΙΡΑΙΑΣ	Α. Βαρούχας, Μαθηματικός MSc
14	Εκπαιδευτήρια Σύγχρονη Παιδεία, ΚΑΡΕΑΣ	Λ. Καπετανάς, Δρ, Μαθηματικός, τ. Προϊστάμενος Γραφείου ΔΕ
15	Εκπαιδευτήρια "Saint-Paul" Δελασάλ, ΑΛΙΜΟΣ	Κ. Μιχαηλίδης, Δρ, Συντονιστής Εκπαιδευτικού έργου 2 <sup>ο</sup> ΠΕΚΕΣ, Ειδική Αγωγή
16	Εκπαιδευτική Αναγέννηση, ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΦΙΔΝΕΣ	Κ.Λάττας, Μαθηματικός
17	Εκπαιδευτική Αναγέννηση, ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Κ.Λάττας, Μαθηματικός
18	Ελληνογαλλική Σχολή "Άγιος Ιωσήφ", ΠΕΥΚΗ	Μ. Χατζόπουλος, Μαθηματικός, διαχειριστής του μαθηματικού ιστότοπου <a href="http://lisari.blogspot.com">lisari.blogspot.com</a>
19	Ελληνογαλλική Σχολή Ευγένιος Ντελακρουά, ΔΗΜΟΤΙΚΟ, ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Α. Κουλούρης, Δρ, Μαθηματικός
20	Ελληνογαλλική Σχολή Ευγένιος Ντελακρουά, ΓΥΜΝΑΣΙΟ, ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Α. Κουλούρης, Δρ, Μαθηματικός
21	Ελληνογαλλική Σχολή JEANNE D'ARC ΠΕΙΡΑΙΑΣ	Α. Βαρούχας, Μαθηματικός MSc
22	Ελληνογαλλική Σχολή Ουρσουλίνων, ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ	Μ. Κιουλάφας, π. Δ/ντής Προτύπου Λυκείου Αναβρύτων, Δρ Μαθηματικός
23	M International School of Piraeus (ISP), ΠΕΙΡΑΙΑΣ	Γ. Παναγάκος, Δρ, π. Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ
24	Ιόνιος Σχολή, ΦΙΛΟΘΕΗ	Τ. Δρούτσας, Γενικός Γραμματέας ΕΜΕ
25	Λεόντειος Σχολή Αθηνών, ΠΑΤΗΣΙΩΝ	Σ. Λουρίδας Μαθηματικός
26	Λεόντειος Σχολή Νέας Σμύρνης, ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ	Μ. Χρυσοβέργης, Δρ, τ. Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών, μέλος ΔΣ ΕΜΕ
27	Νέα Γενιά Ζηρίδη, ΣΠΑΤΑ	Π. Πήλιουρας, Δρ, π. Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ
28	Μ Πρότυπο Εκπαιδευτήριο Αθηνών (Κορωπί)	
29	Σχολή Ι.Μ. Παναγιωτόπουλου, ΠΑΛΗΝΗ	Δ. Ζυμπίδης, Δρ, π. Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ
30	Σχολή Μωραΐτη, ΨΥΧΙΚΟ	Ανδ., Τριανταφύλλου, Δρ, Μαθηματικός, τ. Δ/ντής σχολείου, π. μέλος ΔΣ ΕΜΕ



ΚΩΔΙΚΟΙ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΤΗΣ ΕΜΕ
31	Σύγχρονα Εκπαιδευτήρια Μάνεση, ΔΗΜΟΤΙΚΟ, ΝΕΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ	Χ. Τσίτος, Μαθηματικός
32	Σύγχρονα Εκπαιδευτήρια Μάνεση, ΓΥΜΝΑΣΙΟ	Χ. Τσίτος, Μαθηματικός
33	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ ΙΚΕ (Γαλατσίου – Πατήσια)	Δ. Διαμαντίδης, Μαθηματικός MSc
34	ΕΡΑΣΜΕΙΟΣ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ, ΠΑΛΗΝΗ	Π. Χριστόπουλος, τ. Δ/ντής Εκπαίδευσης, π. μέλος ΔΣ ΕΜΕ
35	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΖΩΗ, ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ	Γ. Τσαρπαλής, Μαθηματικός, π Δήμαρχος Αργυρούπολης, Πρόεδρος Δημοτικού Συμβουλίου Ελληνικού - Αργυρούπολης
36	ΕΛΛΗΝΟΑΓΓΛΙΚΗ ΑΓΩΓΗ, ΜΑΡΟΥΣΙ	Σ. Μπακούλας, Μαθηματικός
37	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ	Ι. Δοργιάκη, Μαθηματικός MSc
38	Μ Πρότυπα Πειραϊκά Εκπαιδευτήρια	Α. Βαρούχας, Μαθηματικός MSc
39	Μ ΣΧΟΛΗ ΚΑΝΑΣΗ (Ζωγράφου, κοντά Πανεπιστημιούπολη)	Θ. Χριστόπουλος, Μαθηματικός, Δ/ντής σχολείου
40	Δημοτικό Ιερού Ναού Μεταμορφώσεως του Σωτήρος Βριλησίων, ΒΑΡΥΜΠΟΜΠΗ	Α. Μπακάλης, Μαθηματικός, τ. Προϊστάμενος Γραφείου ΔΕ
41	ΓΕΝΝΑΔΙΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ Κ. ΖΩΗ, ΑΛΙΜΟΣ	Ι. Λαζαρίδης, Δρ, π. Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ
42	ΩΘΗΣΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟ – ΛΥΚΕΙΟ, ΣΤΑΜΑΤΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	Β. Κωστόπουλος, Μαθηματικός MSc
43	Παπαχαλαράμπειο Εκπαιδευτήριο, ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ	Γ. Νικολόπουλος, Μαθηματικός
44	Ιδιωτικό Δημοτικό Σχολείο	Σ. Σεχόπουλος, Μαθηματικός, τ. Προϊστάμενος Γραφείου ΔΕ
	ΝΕΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ- Γ.ΜΑΛΛΙΑΡΑΣ, ΑΛΙΜΟΣ	
45	ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ, ΠΑΛΗΝΗ	Α. Δούναβης, Δρ, τ. Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών
46	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ, ΓΛΥΦΑΔΑ	Ν. Λεβετσοβίτης, Μαθηματικός, Δημοτικός Σύμβουλος Γλυφάδας, Πρόεδρος GOLF
47	Ελληνογαλλική Σχολή Πειραιά "Saint Paul"	Δ. Γκίνης, Δρ, τ. Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών
48	Αθηναϊκή Αγωγή και Παιδεία, ΚΗΦΙΣΙΑ Τατοΐου	Λ. Κουτσούρης Μαθηματικός
49	Εκπαιδευτήρια Παλλάδιο Βάρης	Δ. Αργυράκης, Μαθηματικός, Δ/ντής σχολείου
50	Εκπαιδευτήρια "Νέα Παιδεία" Δημοτικό, ΧΑΪΔΑΡΙ	Β. Ζώτος, μέλος ΔΣ ΕΜΕ
51	Εκπαιδευτήρια Δούκα, ΜΑΡΟΥΣΙ	Σ. Φερεντίνος Δρ, τ. Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών, π. Γενικός Γραμματέας ΕΜΕ
52	Εκπαιδευτήρια Καραχάλιου, ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ	Χ. Τσιφάκης, Μαθηματικός
53	Πολύτροπη Αρμονία, ΧΑΪΔΑΡΙ	Γ. Μπατέλης, Μαθηματικός MSc
54	Γυμνάσιο Ιερού Ναού Μεταμορφώσεως Βριλησίων, Βριλήσσια,	Α. Καβουρίδης, Μαθηματικός, π. Δημοτικός Σύμβουλος

Τον νέο αυτόν πρωτότυπο διαγωνισμό μαθηματικών ικανοτήτων της ΕΜΕ στήριξε σημαντικά και η υπόλοιπη Ελλάδα «Ο ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» διεξήχθη σε πάνω από 40 εξεταστικά κέντρα σε όλη την Ελλάδα με την αμέριστη στήριξη των Παραρτημάτων της ΕΜΕ.

A/A	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΕΜΕ
1	ΗΟΜΟ ΕΔUCANDUS - ΑΓΩΓΗ	
2	Ο ΜΙΚΡΟΣ ΝΑΥΤΙΛΟΣ	
3	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΑΤΣΟΓΛΟΥ	
4	ΑΡΙΤΟΤΕΛΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟ ΕΚΠ/ΡΙΟ	
5	ΕΚΠ/ΡΙΑ ΝΕΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	
6	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΠΟΥΓΑ	
7	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	Σοφία Πούλου
8	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΡΚΑΔΙΑΣ	Καλλόπη Κωστοπούλου
9	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΧΑΪΑΣ	Γεώργιος Κουτσοδήμας
10	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΗΛΕΙΑΣ ΠΥΡΓΟΣ	Γιάννης Τσόπελας
11	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΗΛΕΙΑΣ ΑΜΑΛΙΑΔΑ	Αθηνά Καλαμπόκα
12	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑ	Γιάννης Βελαώρας
13	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΘΗΒΑ	Δήμητρα Ζαχαρία
14	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ	Κατερίνα Ατματζίδου
15	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	Παναγιώτης Στεφανής
16	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ	
17	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΡΑΠΤΟΥ	
18	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΓ. ΙΩΣΗΦ ΒΟΛΟΥ	
19	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	Αρετή Φαλάγγα
20	ΣΧΟΛΗ ΚΑΡΑΒΑΝΑ	
21	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΔΡΑΚΟΥ	
22	ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΔΕΛΑΣΑΛ ΓΥΜΝΑΣΙΟ	
23	ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΔΕΛΑΣΑΛ ΔΗΜΟΤΙΚΟ	
24	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ	
25	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	
26	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΦΡΥΓΑΝΙΩΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟ	
27	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΦΡΥΓΑΝΙΩΤΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟ	
28	ΑΡΙΤΟΤΕΛΕΙΟ ΕΚΠ/ΡΙΟ ΣΕΡΡΩΝ	
29	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΡΟΔΟΠΗΣ	Νικός Νικολαΐδης
30	ΣΧΟΛΕΙΑ ΑΞΙΟΝ	
31	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Θανάσης Φυλάκης
32	ΙΔ. ΕΚΠ/ΡΙΑ ΜΥΚΟΝΟΥ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΠΑΙΔΕΙΑ	
33	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ ΔΕΛΑΣΑΛ ΣΥΡΟΥ "ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ"	
34	ΑΜΟΡΓΟΣ	
35	ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΡΟΔΟΥ	
36	ΡΟΔΙΩΝ ΠΑΙΔΕΙΑ	Αργύρης Γαμβρέλης
37	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	Ανδρέας Βαρβεράκης
38	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	Μάριος Μαγιολαδίτης
39	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΙΕΡΙΑΣ	Άννα Καγκασίδου
40	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΑΝΙΩΝ	Κώστας Γαρεδάκης
41	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΛΑΡΙΣΑΣ	Κώστας Καραμπάτσας

## Η ημέρα του π (14Μαρτίου)

Με την ευκαιρία της ανακήρυξης της 14ης Μαρτίου (14/3) ως παγκόσμιας μέρας των Μαθηματικών (παραπέμποντας στην γραφή 3,14 με την οποία αρχίζει ο υπολογισμός του π, του λόγου της περιφέρειας προς την διάμετρο κάθε κύκλου), η ΕΜΕ καλεί την ελληνική κοινωνία και την πολιτεία να σχεδιάσουμε έναν αναστοχασμό για τη σημασία της Μαθηματικής Εκπαίδευσης στον σύγχρονο κόσμο και για τις δυνατότητες που προσφέρει η Μαθηματική Επιστήμη στον σχεδιασμό έργων ειρήνης, δημοκρατίας, συνύπαρξης και στην κοινωνική οργάνωση με όρους αλληλεγγύης, ανοχής και ανθρώπινης αξιοπρέπειας.

Καλούμε τα μέλη της μαθηματικής και εκπαιδευτικής κοινότητας να μετέχουν στην Παγκόσμια Ημέρα των Μαθηματικών με την έγκαιρη οργάνωση εκδηλώσεων και συζητήσεων για την παιδαγωγική και πολιτισμική αξία των μαθηματικών ως τρόπο σκέψης, έκφρασης, επικοινωνίας, επιχειρηματολογίας, επιστημονικής κατανόησης των φαινομένων και οργάνωσης των κοινωνιών.

Τα Μαθηματικά, ως το κατεξοχήν μάθημα (ετυμολογική προέλευση του όρου μαθηματικά) βρίσκονται στον πυρήνα του ανθρώπινου συλλογισμού, αλλά και της ανθρώπινης φαντασίας, καθώς με τον λογικό συλλογισμό μπορούν να διαπερνούν τα όρια των αισθήσεων για να επινοήσουν και να ανακαλύψουν νέες πραγματικότητες μαζί με τις μηχανικές της κατασκευής τους.

Παροτρύνουμε τις Σχολικές Μονάδες να οργανώσουν διεπιστημονικές συζητήσεις και δράσεις για να αναδείξουν την μαθηματική συμβολή και παρουσία στον κριτικό και ακριβή τρόπο σκέψης και έκφρασης όλων των γνωστικών πεδίων, επισημαίνοντας τη σημασία των μαθηματικών στο σύγχρονο κόσμο, το δικαίωμα όλων των παιδιών στην μαθηματική εκπαίδευση και την αναγκαιότητα της μαθηματικής καλλιέργειας για κάθε πολίτη στην ψηφιακή εποχή.

Το Διοικητικό Συμβούλιο καλεί τα Παραρτήματα της ΕΜΕ σε όλη την Ελλάδα να καταθέσουν δημόσια προτάσεις για έγκυρες μαθηματικές δραστηριότητες σε Σχολεία, Μουσεία, Βιβλιοθήκες και άλλους χώρους εκπαίδευσης και πολιτισμού στο θέμα "τα Μαθηματικά είναι παντού", που επέλεξε για την φετινή "μέρα Πί" στις 14 Μαρτίου 2020, η Διεθνής Ένωση Μαθηματικών (<https://www.mathunion.org/outreach/IDM> ).

## 9<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Μαθηματική Ολυμπιάδα Κοριτσιών 15 -21 Απριλίου 2020

Η 9<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Μαθηματική Ολυμπιάδα ήταν προγραμματισμένη να πραγματοποιηθεί στην Ολλανδία από 15-21 Απριλίου 2020. Οι μαθήτριες Αθανασίου Μαρία, Αλεξανδρίδου Κωνσταντίνα, Καραφύλλια Χριστίνα και Παυλίδου Στυλιανή αποτελούσαν την Ελληνική ομάδα με αρχηγό τον Αχιλλέα Συνεφακόπουλο και υπαρχηγό την Ευαγγλία Λώλη.

Η ταχεία όμως εξάπλωση της πανδημίας Covid-2019 στη και τα μέτρα κοινωνικής αποστασιοποίησης που έλβαν τα Ευρωπαϊκά κράτη δεν έκαναν δυνατή την πραγματοποίηση της στην Ολλανδία. Η Οργανωτική Επιτροπή όμως αποφάσισε να διοργανώσει μια εικονική Ολυμπιάδα, δίνοντας έτσι στα παιδιά τη δυνατότητα να διαγωνιστούν.

Οι διαγωνιζόμενοι συμμετείχαν σύμφωνα με τους νέους κανονισμούς της εικονικής διοργάνωσης στη χώρα τους, σε μια τοποθεσία που καθορίζεται από τον Αρχηγό τους, η οποία μπορούσε να είναι διαφορετική για κάθε διαγωνιζόμενο, εάν τα μέτρα στη χώρα τους το καθιστούσαν απαραίτητο.

Τα γραπτά των διαγωνιζομένων βαθμολογήθηκαν από τον αρχηγό της κάθε χώρας.

### Αναβολές διοργανώσεων λόγω Covid-19

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας για τα μέτρα πρόληψης κατά της διασποράς λοίμωξης από το νέο κοροναϊό, αποφάσισε να αναβάλει την διοργάνωση της ημερίδας για το Δημοτικό «**Ανοιχτός διάλογος για τις πρακτικές των Εκπαιδευτικών στα Μαθηματικά της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης**», που ήταν προγραμματισμένη για τις 20 Μαρτίου 2020, καθώς και τη σειρά των διαλέξεων που είχε προγραμματίσει μέχρι τα τέλη του Μαΐου.

Αναβλήθηκαν επίσης:

- Ο Προκριματικός διαγωνισμός για την επιλογή των ομάδων για τη Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα και την Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων
- Ο 14<sup>ος</sup> Μαθητικός Διαγωνισμός "Παιχνίδι και Μαθηματικά"

## Προσφορά ψηφιακού υλικού από την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία

Αθήνα, 2 Απριλίου 2020

Αγαπητές και αγαπητοί συνάδελφοι  
Αγαπητοί μαθητές και μαθήτριες  
Αγαπητοί γονείς

Η Ελλάδα σήμερα περνά δύσκολες στιγμές, περιορισμένη από την επέλαση της πανδημίας και τις επιπτώσεις της στη ζωή όλων μας. Το ίδιο και όλη η εκπαιδευτική κοινότητα. Συνεχίζει όμως τον αγώνα πνευματικά ενωμένη, ώστε να προσφέρει έστω και μέσα από δύσκολους δρόμους τη γνώση και την ελπίδα.

Στο πλαίσιο αυτό η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, ως προσφορά στους μαθητές και τους εκπαιδευτικούς έχει ανεβάσει στο δικτυακό της τόπο [www.hms.gr](http://www.hms.gr) επιλεγμένα άρθρα και ασκήσεις που έχουν δημοσιευθεί στα περιοδικά Ευκλείδης Α για το Γυμνάσιο και Ευκλείδης Β για το Λύκειο με σκοπό να συμβάλει στην τιτάνια προσπάθεια των εκπαιδευτικών αλλά και των μαθητών στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση. Επίσης υπάρχουν ολόκληρα τα τεύχη 113 και 114 των παραπάνω περιοδικών.

Για τους μαθητές που ετοιμάζονται να δώσουν Πανελλήνιες εξετάσεις υπάρχει η **Τράπεζα Θεμάτων** (<http://www.hms.gr/?q=taxonomy/term/7%2C79>) με ασκήσεις ειδικά επιλεγμένες να συμβάλουν στην προσπάθειά τους αυτή.

Τέλος, για εκείνους τους μαθητές που ενδιαφέρονται για τα μαθηματικά των διαγωνισμών που διεξάγει η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία υπάρχουν δημοσιευμένα τα **θέματα και των τριών φάσεων του διαγωνισμού (Θαλής, Ευκλείδης και Αρχιμήδης)** από το 2010 μέχρι και σήμερα (<http://www.hms.gr/?q=competitions/home>) καθώς και πληθώρα υποστηρικτικού υλικού (<http://www.hms.gr/?q=node/614>).

Για τους μικρούς μαθητές του Δημοτικού υπάρχουν αντίστοιχα τα θέματα του διαγωνισμού για την Ε και Στ τάξη του Δημοτικού «Παιχνίδι και Μαθηματικά»

(<http://www.hms.gr/?q=node/427>, <http://www.hms.gr/?q=node/557>,  
<http://www.hms.gr/?q=node/675>, <http://www.hms.gr/?q=node/802>,  
<http://www.hms.gr/?q=node/930>, <http://www.hms.gr/?q=node/1047>,  
<http://www.hms.gr/?q=node/1191>, <http://www.hms.gr/?q=node/1346>,  
<http://www.hms.gr/?q=node/1516>),

καθώς κι επιλεγμένα άρθρα από το πρώτο τεύχος του νέου περιοδικού της ΕΜΕ «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ».

Στην ψηφιακή βιβλιοθήκη της ΕΜΕ υπάρχουν ψηφιοποιημένες, παλιότερες περιοδικές εκδόσεις της ΕΜΕ, Εκδόσεις για τους διαγωνισμούς, η Θεωρία Αριθμών και Πρακτικά Συνεδρίων (<http://www.hms.gr/apothema/>).

**Επίσης 51 σύνδεσμοι με υλικό από τα περιοδικά της ΕΜΕ για όλους τους φίλους μας μαθητές, καθηγητές και γονείς στο σύνδεσμο (<http://www.hms.gr/?q=node/1653>)**

Ευχόμαστε γρήγορα να κατορθώσει η χώρα μας αλλά και όλος ο κόσμος να τιθασεύσει την πανδημία και να καταφέρουμε να γυρίσουμε στην καθημερινότητά μας αλώβητοι αλλά και πιο δυνατοί.

Καλή δύναμη σε όλους και καλή επιτυχία στο δύσκολο έργο σας.



## Σημαντικές απώλειες

### Θεόφιλος Κάκουλος

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία ανακοινώνει το θλιβερό γεγονός της απώλειας ενός εξαίρετου συναδέλφου, του Ομότιμου Καθηγητή Θεόφιλου Κάκουλλου που έφυγε από τη ζωή την Παρασκευή 4 Απριλίου 2020.

Ο Θεόφιλος Κάκουλλος, πρώτος Καθηγητής Πιθανοτήτων και Στατιστικής στο Τμήμα Μαθηματικών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, διετέλεσε μέλος του ΔΣ της ΕΜΕ στις αρχές της δεκαετίας του 1970 και Αντιπρόεδρος του ΔΣ της ΕΜΕ το 1972.

### Νικόλαος Καρκανιάς

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία ανακοινώνει το θλιβερό γεγονός της απώλειας ενός εξαίρετου συνάδελφου, του καθηγητή του Πανεπιστημίου του Λονδίνου Νικόλαου Καρκανιά που έφυγε από τη ζωή στις 17 Απριλίου 2020.

Ο Νικόλαος Καρκανιάς ήταν ειδικός στη Θεωρία Ελέγχου και είχε ανακηρυχθεί Επίτιμος Διδάκτορας από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Υπήρξε φίλος της Ε.Μ.Ε. και πολύτιμος συνεργάτης πολλών Ελλήνων μαθηματικών.

### Γιάννης Ράλλης

Με μεγάλη θλίψη πληροφορηθήκαμε την απώλεια του εκλεκτού συναδέλφου και Προέδρου του Παραρτήματος Χίου της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Γιάννη Ράλλη.

Το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΜΕ εκφράζει τα θερμά του συλλυπητήρια στην οικογένειά του.

### Ψήφισμα της Διοικούσας Επιτροπής του Παραρτήματος ΕΜΕ Χίου

Σήμερα 28 Απριλίου 2020 ημέρα Τρίτη και ώρα 13:00 συνήλθε σε έκτακτη συνεδρίαση η Διοικούσα Επιτροπή του Παραρτήματος Χίου της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, ύστερα από πρόσκληση του Αντιπροέδρου Γιώργου Μαστοράκη, μετά την αναγγελία του θανάτου του Προέδρου του Παραρτήματος Γιάννη Ράλλη.

Ο Γιάννης Ράλλης ήταν ο Δάσκαλος που ζούσε και ανέπνεε για τα Μαθηματικά και την διδασκαλία τους. Τίμησε το λειτούργημά του και υπερασπίστηκε την εκπαίδευση. Φανατικός υπερασπιστής της διαθεματικότητας και διεπιστημονικότητας, άφησε σημαντικό επιστημονικό έργο μέσα από τις εισηγήσεις του στα συνέδρια της Ε.Μ.Ε και τις ημερίδες του Παραρτήματος.

Τον συνόδευε η φιλία των συναδέλφων και η αγάπη των μαθητών του.

Από τις θέσεις του Διευθυντή του 4ου Γυμνασίου, του Συμβούλου Εκπαίδευσης και στη συνέχεια Συντονιστή Εκπαίδευσης αλλά και του Προέδρου του Παραρτήματος επι σειρά ετών, προσέφερε πολλά στην Μαθηματική Εκπαίδευση.

Η απουσία του θα είναι φανερή σε όλους εμάς, που συνεργαστήκαμε μαζί του όλα αυτά τα χρόνια.

Η Διοικούσα Επιτροπή ομόφωνα

### Ψ Η Φ Ι Ζ Ε Ι

- α. Να τηρήσει ενός λεπτού σιγή στη μνήμη του στην επόμενη δημόσια εκδήλωσή της.
- β. Ο επόμενος διαγωνισμός ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ Ο ΧΙΟΣ για μαθητές Α΄ Γυμνασίου να είναι προς τιμήν του και να γίνει «μαθηματικό μνημόσυνο» κατά την διάρκεια της εκδήλωσης για την απονομή των βραβείων.
- γ. Να διατεθεί χρηματικό ποσό στην ΚΙΒΩΤΟ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ εις μνήμην του.
- δ. Να παρακολουθήσει εφ' όσον επιτραπεί σύσσωμη η Δ.Ε την εκφορά του.
- ε. Να εκφράσει τα συλλυπητήρια της στην οικογένεια του Γιάννη.
- στ. Να δημοσιευθεί το ψήφισμα αυτό στον τοπικό τύπο.

## Βιβλία που λάβαμε

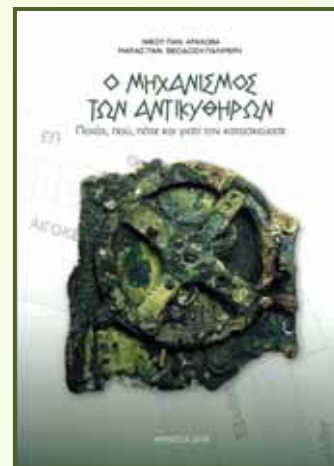
### Αντώνης Κ. Κυριακόπουλος 500 Ασκήσεις Μαθηματικών με τις λύσεις τους



«(...) Κάθε άσκηση συνοδεύεται από τη λύση της. Όλες οι λύσεις είναι γραμμένες με λογική αυστηρότητα, αλλά αναλυτικά και με σαφήνεια, ώστε να είναι εύκολα κατανοητές. Στις λύσεις των ασκήσεων των Μαθηματικών φαίνεται η πλοκή των συλλογισμών και η λογική αυστηρότητα που απαιτούνται σε αυτά. Μάλιστα μερικές λύσεις περιέχουν κάποιες από αυτές τις υπέροχες μαθηματικές κινήσεις που ξαφνιάζουν και γοητεύουν (...).»

### Νίκος Παν. Αραχώβας, Μαρία Παν. Θεοδόση –Παλιμέρη Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων

Το παραμυθένιο τεχνούργημα της αρχαιοελληνικής αστρονομίας αρχίζει το μελωδικό του μουρμούρισμα. Το μουρμούρισμα αυτό, μερικά χρόνια αργότερα θα σιγήσει απότομα στον βυθό των Αντικυθήρων, προσμένοντας το φύσημα- φιλί της ζωής δυο χιλιάδες χρόνια μετά. Το νέο του κελάηδημα προσπαθεί να μεταφέρει στον αναγνώστη η παρούσα εργασία.





## Μανόλης Γ. Μαραγκάκης, Μιχάλης Ν. Μεταξάς Ουσιώδη Προβλήματα Στοιχειακών Μαθηματικών (3 τόμοι)

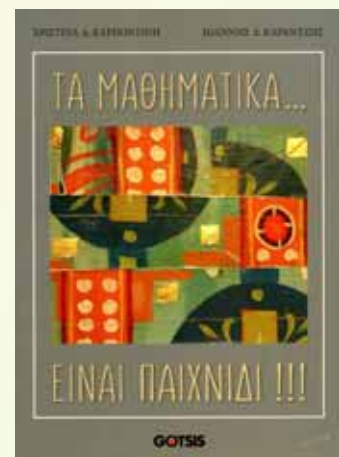


Δεν υπάρχει άλλος τρόπος για να μεταδοθεί το ορθώς συλλογίζεσθαι, παρά μόνο με συγκεκριμένα ειδικά, ερεθιστικά και προκλητικά προβλήματα, δεδομένου ότι οι αρχές δεν αρκούν αφ'εαυτών.

Το πόνημά μας αυτό αφορά, στη μύηση της μαθηματικής σκέψης, με την προοπτική της απόκτησης μιας κατανόησης, και συμπαγούς τεχνικής, χωρίς τις γνωστές ταπεινωτικές και αφόρητες εκπτώσεις σε ό,τι είναι άξιο να διδαχθεί.

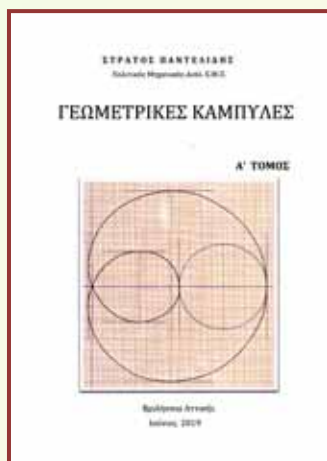
### Χριστίνα Δ. Καρποντίνη, Ιωάννης Δ. Καραντζής Τα Μαθηματικά είναι παιχνίδι!!!

Ο σκοπός του βιβλίου αυτού είναι να παρουσιάσει παιχνίδια, τα οποία συμβάλλουν στην μαθηματική παιδεία των νέων εντός και εκτός σχολικού περιβάλλοντος, με τρόπο ευχάριστο, εφόσον το παιχνίδι είναι ένα πλαίσιο με νόημα για τα παιδιά. Τα παιχνίδια που περιγράφονται έχουν εφαρμοστεί και δοκιμαστεί σε σχολικό περιβάλλον ή ομάδες παικτών με πολύ θετικά αποτελέσματα. Κάποια από αυτά είναι κλασσικά ευρέως διαδεδομένα και έχουν παιχτεί από πολλές γενιές, έχουν όμως διαφοροποιηθεί οι κανόνες, ώστε να στοχεύουν στη μαθηματική γνώση. Τα παιχνίδια απευθύνονται σε μαθητές Νηπιαγωγείου, Δημοτικού και Γυμνασίου.



**Γιώργος Ι. Μηλιάκος**  
**Μαθηματικός Περίπατος**  
**Σε ένα πρωτότυπο ερευνητικό έργο (1990-2019)**

Περιέχει σκέψεις πάνω στην ταξινόμηση αποδείξεων των Θεωρημάτων, μια νέα απόδειξη του ονομαστού Θεωρήματος του Ευκλείδη, μια εργασία πάνω στο Θεώρημα του Φερμά, μια ιδιότητα των Πυθαγόρειων τριάδων, εξισώσεις, ανισότητες και ανοικτές ερωτήσεις που αφορούν τους πρώτους αριθμούς. Επίσης περιέχει μια εργασία του J. Sandor για τους σύνθετους περιττούς αριθμούς, δυο γεωμετρικές κατασκευές της Ευκλείδειας Γεωμετρίας μόνο με τη χρήση διαβήτη και μερικά άλλα θέματα.



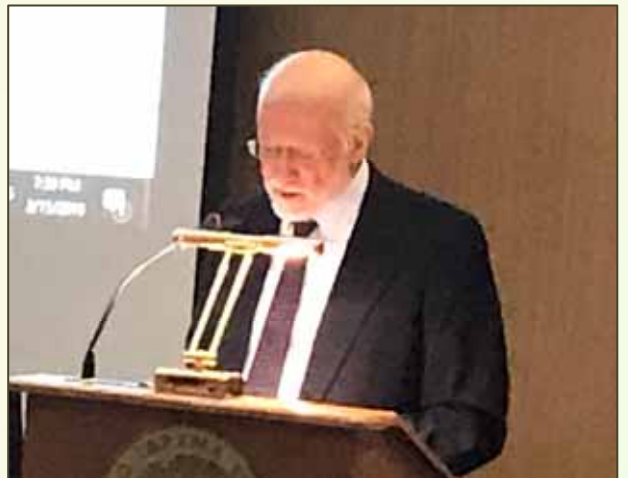
**Στράτος Παντελίδης**  
**Γεωμετρικές Καμπύλες**

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΑΧΑΪΑΣ

Το Παράρτημα Αχαΐας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας διοργάνωσε την Παρασκευή 14 Φεβρουαρίου 2020 και ώρα 18.30 στο αμφιθέατρο του Αρχαιολογικού Μουσείου Πατρών ομιλία με ομιλητή τον **Γεώργιο Δάσιο**, Ομότιμο Καθηγητή Πανεπιστημίου Πατρών, Αντεπιστέλλον Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών και θέμα:

*«Μαθηματικά, η γλώσσα με την οποία ο εγκέφαλος επεκτείνει τις αισθήσεις»*



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΗΛΕΙΑΣ



Το Παράρτημα Νομού Ηλείας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας διοργάνωσε **την Κυριακή 26 Ιανουαρίου 2020** τελετή βράβευσης των μαθητών του νομού που διακρίθηκαν στον 80ο Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό στα Μαθηματικά "Ο ΘΑΛΗΣ" και στον τοπικό Διαγωνισμό "Δημήτρης Ζούνης"

Ομιλητής στην εκδήλωση ήταν ο Έφορος Βιβλιοθήκης του ΔΣ της ΕΜΕ Μιχάλης Χρυσοβέργης

**Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΙ Ο ΔΗΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ ΤΙΜΗΣΑΝ  
ΤΟΝ ΠΡΥΤΑΝΗ ΤΟΥ Ε.Μ.Π.  
ΑΝΔΡΕΑ ΜΠΟΥΝΤΟΥΒΗ<sup>1</sup>**

Έναν λαμπρό επιστήμονα και έναν εξαιρετικό άνθρωπο, ένα “κόσμημα” της πανεπιστημιακής κοινότητας, όχι μόνο της Ελλάδας, αλλά και ολόκληρου του κόσμου, βράβευσαν τη Κυριακή 16/02/2020 το Παράρτημα Ε.Μ.Ε. Ηλείας «Ιππίας ο Ηλείος» και ο Δήμος Πύργου.



Ο λόγος φυσικά για τον Πρύτανη του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου κ. Ανδρέα Μπουντουβή, ο οποίος και παραβρέθηκε στον Πύργο για να λάβει την τιμητική αυτή διάκριση, μπροστά σε πλήθος κόσμου, το οποίο κατέκλυσε το αμφιθέατρο της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας.

Ο κ.Μπουντουβής στην ομιλία του, τόνισε πως είναι πάρα πολύ συγκινημένος για αυτή την τιμή που του έγινε και μεταξύ άλλων ανέφερε την πορεία του όλα αυτά τα χρόνια σαν επιστήμονας, μέχρι να φτάσει φυσικά σε αυτή τη μεγάλη διάκριση, να ηγείται ενός εκ των κορυφαίων πανεπιστημιακών ιδρυμάτων της χώρας μας. Μάλιστα στάθηκε και στην ζωή του στον Πύργο σαν παιδί αλλά και σαν νεαρός μέχρι να έρθει η σημερινή καταξίωση.

Στην εκδήλωση παρευρέθησαν και μίλησαν για τον τιμώμενο ο Αντιπεριφερειάρχης Ηλείας **Βασίλης Γιαννόπουλος**, ο Δήμαρχος Πύργου **Τάκης Αντωνακόπουλος**, ο Πρόεδρος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας **Ανάργυρος Φελλούρης**, Ομότιμος καθηγητής ΕΜΠ και ο Πρόεδρος του Παραρτήματος ΕΜΕ Ηλείας **Ιωάννης Τσόπελας**.

Μεταξύ των ομιλητών της εκδήλωσης ήταν ακόμη οκ. **Σκαλτσάς Αντώνης**, μαθηματικός στο 1<sup>ο</sup> ΓΕΛ Πύργου και συμμαθητής του κ. Μπουντουβή, η κ.**Σασσάλου Φωτεινή**, Εκπαιδευτικός στο 4<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πύργου που φοίτησε ως μαθητής ο κ. Μπουντουβής και η καθηγήτρια του Ε.Μ.Π. **κ. Λαμπροπούλου Σοφία**.

Ξεχωριστή στιγμή στην εκδήλωση αποτέλεσε όταν η κ. Κοτρέτσου παρουσίασε το τετράδιο μαθηματικών του μαθητή Μπουντουβή Ανδρέα από το αρχείο του συζύγου της μαθηματικού **Δημήτρη Ζούνη**.



<sup>1</sup> Αναδημοσίευση από το <http://emeileias.blogspot.com/>

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ Ν. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία-Παράρτημα Ν.Μαγνησίας στα πλαίσια των εκπαιδευτικών-πολιτιστικών της δράσεων διοργάνωσε το Σάββατο 25 Ιανουαρίου 2020 Επετειακές Εκδηλώσεις Μνήμης προς τιμήν του μεγάλου Έλληνα Μαθηματικού Κωνσταντίνου Καραθεοδωρή (1873-1950) με αφορμή τη συμπλήρωση 70 χρόνων από το θάνατό του.

Α) Ομιλία του κ. Αθανασίου Λιπορδέζη, Μαθηματικού & Διευθυντή του Μουσείου Καραθεοδωρή (Κομοτηνή), με θέμα τη ζωή και το έργο του Κ. Καραθεοδωρή, στο Δημοτικό Θέατρο του Πολιτιστικού Κέντρου Ν. Ιωνίας Μαγνησίας.

Επίσης στα πλαίσια των εκπαιδευτικών-επιμορφωτικών της δράσεων διοργάνωσε την Πέμπτη 6 Φεβρουαρίου 2020 στο αμφιθέατρο του κτιρίου του Τ.Ε.Ε. Μαγνησίας, ημερίδα με θέμα «Τα Μαθηματικά Προσανατολισμού της Γ΄ Λυκείου και οι Πανελλήνιες Εξετάσεις».

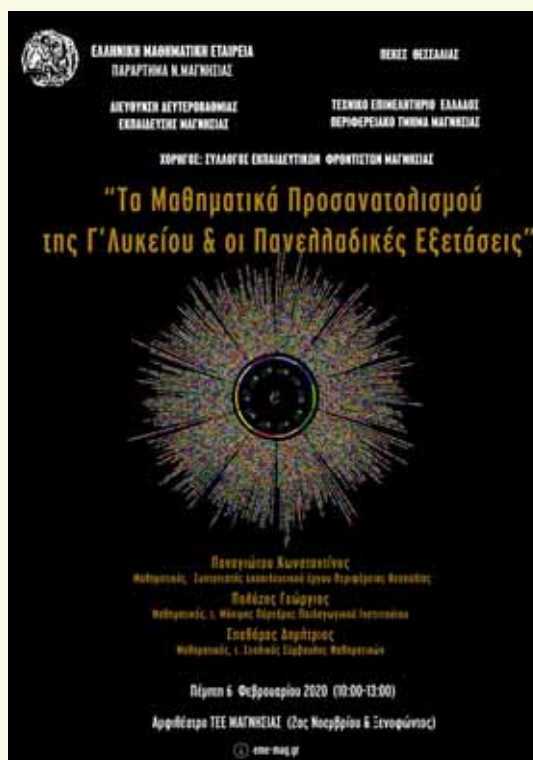
Η ημερίδα τελούσε υπό την αιγίδα του ΠΕΚΕΣ Θεσσαλίας και συνδιοργανώθηκε με τον Συντονιστή εκπαιδευτικού έργου Π.Θ. κ. Κ. Παναγιώτου καθώς και με τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση Μαγνησίας.

Ομιλητές ήταν οι:

Α) Παναγιώτου Κωνσταντίνος, Μαθηματικός, Συντονιστής εκπαιδευτικού έργου Περιφέρειας Θεσσαλίας

Β) Πολύζος Γεώργιος, Μαθηματικός, τ. Μόνιμος Πάρεδρος Παιδαγωγικού Ινστιτούτου

Γ) Σπαθάρας Δημήτριος, Μαθηματικός, τ. Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών.





### «Διαστημικό Τηλεσκόπιο Hubble: Παράθυρο στο Σύμπαν».

Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε η διάλεξη της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας – Παράρτημα Τρικάλων με το παραπάνω θέμα. Ομιλητής ήταν ο Δρ. Χρυσοβέργης Μιχαήλ, Μαθηματικός – Αστροφυσικός, ο οποίος εξήγησε απλά και κατανοητά τον τρόπο λειτουργίας του τηλεσκοπίου Hubble, τη συμβολή του στη μελέτη του διαστήματος καθώς και την αξία του για την εξέλιξή της.



Το Διαστημικό τηλεσκόπιο Hubble τέθηκε σε τροχιά γύρω από τη Γη από το αμερικανικό Διαστημικό Λεωφορείο Ντισκάβερι τον Απρίλιο του 1990 και έχει πάρει το όνομά του από τον Αμερικανό αστρονόμο Έντγουιν Χαμπλ. Πρόκειται για ένα από τα πιο ευέλικτα τηλεσκόπια, το οποίο έδωσε σημαντικά αποτελέσματα με εικόνες, οι οποίες δεν ήταν εφικτό να ληφθούν από τα επίγεια τηλεσκόπια. Αν και προβλεπόταν να λειτουργεί για δέκα έτη, εντούτοις συνεχίζει τη λειτουργία του αδιάλειπτα έως και σήμερα. Το τηλεσκόπιο Hubble είναι ένας μεγάλος τεχνητός δορυφόρος με μάζα 11,25 τόνους, μήκους 13,2 μ. και διάμετρο 4,2 μέτρα που περιφέρεται σε ύψος περίπου 600 χλμ. πάνω από τη Γη με ταχύτητα 25.000 χλμ. την ώρα. Φέρει εξωτερικά ηλιακούς συλλέκτες που φορτίζουν μπαταρίες παρέχοντας λειτουργία όταν κινείται στη σκιά της Γης.

Το τηλεσκόπιο έχει ταξιδέψει πάνω από 6,5 δισεκατομμύρια χιλιόμετρα, καταγράφοντας εικόνες έως και 13,4 δισεκατομμύρια έτη φωτός μακριά από τη Γη. Οι εικόνες που έχουν καταγραφεί είναι πολύ σημαντικές για τους αστρονόμους ως προς την κατανόηση της δημιουργίας και εξέλιξης των άστρων, πλανητών και γαλαξιών στο πέρασμα του χρόνου. Η συμβολή του στην αστρονομία είναι τεράστια, διότι έδωσε και δίνει δεδομένα τα οποία χρησιμοποιούνται σε νέες θεωρίες βοηθώντας έτσι στην επίλυση κάποιων από τα προβλήματά της.

Η παρουσίαση από τον κ. Χρυσοβέργη ήταν πολύ αναλυτική με πολλές σπάνιες σχετικές εικόνες, οι οποίες αποτέλεσαν αφορμή για εξήγηση και κατανόηση φαινομένων και των σταδίων εξέλιξης του σύμπαντος. Τέθηκαν προβληματισμοί και έγινε σαφές και κατανοητό στο ακροατήριο ότι το σύμπαν είναι ένας «ζωντανός



οργανισμός» που συνεχώς εξελίσσεται, με την επιστημονική κοινότητα να προσανατολίζεται στην εξεύρεση λύσεων επιβίωσης του ανθρώπινου είδους στο απώτερο μέλλον.

Στη συνέχεια τέθηκαν ερωτήσεις και προβληματισμοί από το ακροατήριο, δόθηκαν απαντήσεις από τον ομιλητή, με βασικό αναπάντητο ερώτημα, γιατί η Αστρονομία δεν διδάσκεται στα σχολεία αφού η μελέτη της είναι τόσο σημαντική για το μέλλον του πλανήτη.

Μετά το πέρας της διάλεξης ακολούθησε κοπή της Πρωτοχρονιάτικης πίτας για τα Μέλη και τους Φίλους του Παραρτήματος Τρικάλων. Τυχερός της χρονιάς ήταν ο κ. Ούτρας Γεώργιος ο οποίος κέρδισε το χρυσό φλουρί.

## ΜΟΛΙΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΣΕ

### Πρακτικά του 1<sup>ου</sup> Συνεδρίου των Απανταχού Ελλήνων Μαθηματικών Αθήνα 25-30 Ιουνίου 2018



Περιλαμβάνονται 22 από τις εργασίες που παρουσιάστηκαν στο πλαίσιο του Συνεδρίου.

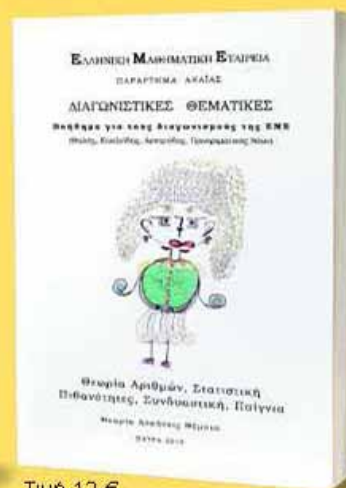
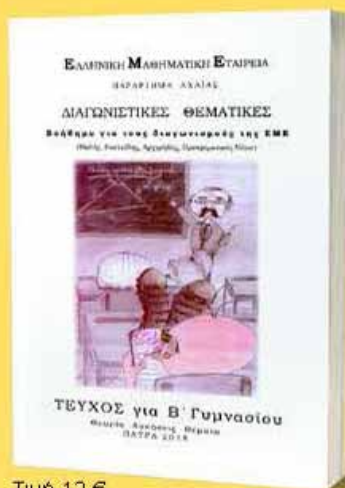
Τιμή 12€



## 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



**ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΧΑΣΩ**

**ΝΑ ΠΛΗΡΩΣΩ**

**ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΜΟΥ**

**ΣΤΗΝ Ε.Μ.Ε**