

ΠΡΟΣ :

1. Διευθυντές/τριες Διευθύνσεων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
2. Σύμβουλοι Εκπαίδευσης ΠΕ03
3. Διευθυντές/ντριες Λυκείων - Γυμνασίων
4. Παραρτήματα Ε.Μ.Ε.

## ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

### 85<sup>ο</sup> Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού στα Μαθηματικά

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Ε.Μ.Ε.) διοργανώνει τον 85<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό (Π.Μ.Δ.) στα Μαθηματικά «Ο ΘΑΛΗΣ». Σκοπός του διαγωνισμού είναι η καλλιέργεια της μαθηματικής σκέψης και της ευγενούς άμιλλας μεταξύ των μαθητών σε ένα καθαρά διανοητικό τομέα αλλά και η επιλογή των μαθητών που θα στελεχώσουν τις ομάδες που θα συμμετάσχουν στους Διεθνείς Μαθηματικούς Διαγωνισμούς.

### 1<sup>η</sup> Φάση 85<sup>ος</sup> (Π.Μ.Δ.) στα Μαθηματικά «Ο ΘΑΛΗΣ»

Παρασκευή 8 Νοεμβρίου 2024

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί την Παρασκευή 8 Νοεμβρίου 2024 και ώρες 12:00-14:00, και θα έχει διάρκεια δυο (2) ώρες, θα απαρτίζεται δε από τρία (3) θέματα πλήρους ανάπτυξης. Εξεταστικό κέντρο θα είναι όποιο σχολείο έχει ενδιαφερόμενους μαθητές/τριες, το οποίο θα πρέπει να διαθέσει ανάλογα με το πλήθος των μαθητών/τριών τις αντίστοιχες αίθουσες (χωρίς να είναι απαραίτητο να γίνει αναπροσαρμογή του ωρολογίου προγράμματος) και τους/τις αντίστοιχους/ες επιτηρητές.

Από την εμπειρία που αποκτήθηκε από τη διεξαγωγή του διαγωνισμού τα τέσσερα τελευταία χρόνια, την αύξηση της συμμετοχής των μαθητών και τη βελτίωση των επιδόσεών τους, ο 85ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «Ο ΘΑΛΗΣ» θα πραγματοποιηθεί εντός του σχολικού ωραρίου.

Ο διαγωνισμός προάγει τη μαθηματική σκέψη και την ευγενή άμιλλα μεταξύ των μαθητών σε ένα καθαρά διανοητικό τομέα. Δεν επιβαρύνεται η διδασκαλία των επιμέρους γνωστικών αντικειμένων, αλλά αντίθετα εμπλουτίζεται και διευρύνεται με τρόπο δημιουργικό.

### Ποιοι συμμετέχουν

Στον διαγωνισμό αυτόν μπορούν να λάβουν μέρος μαθητές/τριες όλων των τάξεων των Λυκείων και των Β' και Γ' τάξεων των Γυμνασίων της χώρας, οι οποίοι και θα πρέπει να δηλώσουν συμμετοχή στον/στην Διευθυντή/ντρια της Σχολικής μονάδας που φοιτούν μέχρι και την Τετάρτη 6 Νοεμβρίου 2024. **Επισημαίνεται ότι μαθητές/τριες των Γυμνασίων δύνανται να συμμετάσχουν στον Διαγωνισμό λόγω του δικαιώματός τους για την παραπέρα συμμετοχή τους στους Βαλκανικούς, Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς Διαγωνισμούς, ενώ εξαιρούνται του άρθρου 40, ν. 4692/12-07-2020.**

Η συμμετοχή στον διαγωνισμό είναι προαιρετική και απαιτείται η έγγραφη συναίνεση γονέων/κηδεμόνων. Μπορούν να συμμετέχουν και μαθητές/τριες της Α' Γυμνασίου, αν το ζητήσουν και κατόπιν συνεννόησης με την Επιτροπή Διαγωνισμών της ΕΜΕ, με τα θέματα της Β' Γυμνασίου. Αν κάποιος/α μαθητής/τρια Γυμνασίου ζητήσει να διαγωνιστεί με θέματα της Α' Λυκείου, **πρέπει να επικοινωνήσει με την ΕΜΕ ([info@hms.gr](mailto:info@hms.gr))** για να του δοθεί αυτή η δυνατότητα και να βρεθεί το κατάλληλο μέρος που θα εξεταστεί.

### Εκδήλωση ενδιαφέροντος από το σχολείο

Ο/Η Διευθυντής/ντρια του Σχολείου θα πρέπει να δηλώσει τη συμμετοχή του σχολείου του συμπληρώνοντας τη σχετική φόρμα που θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ με τα παρακάτω στοιχεία: Όνομα σχολείου, βαθμίδα, ηλεκτρονική διεύθυνση του σχολείου (για την αποστολή των θεμάτων) όνομα Διευθυντή/τριας και τηλέφωνο επικοινωνίας. Στην ίδια φόρμα θα πρέπει να συμπληρωθεί και ο αριθμός των μαθητών ανά τάξη που έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό

### Διαδικασία διαγωνισμού παραλαβή θεμάτων και αποστολή γραπτών

Τα θέματα του διαγωνισμού θα αποσταλούν στην ηλεκτρονική διεύθυνση του σχολείου που έχει δηλωθεί στη φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος μισή ώρα πριν την έναρξη του διαγωνισμού, μαζί με τις σχετικές οδηγίες. Σε όσα σχολεία έχουν συμπληρώσει τις ηλεκτρονικές φόρμες συμμετοχής θα σταλούν ηλεκτρονικά στο email τους τα

θέματα του διαγωνισμού και, μετά τη συλλογή των γραπτών, θα αποσταλούν ευχαριστήριες επιστολές στον Διευθυντή/ντρια του σχολείου και στους/στις εμπλεκόμενους/ες εκπαιδευτικούς.

### Με ευθύνη του/της Διευθυντή/ντριας:

1. Αναπαράγονται τα θέματα και μοιράζονται στους μαθητές
2. Καλύπτονται τα στοιχεία των μαθητών/τριών στις κόλλες με μαύρα αυτοκόλλητα (ή με άλλον τρόπο)
3. Συγκεντρώνονται τα πρωτότυπα γραπτά ανά τάξη και τοποθετούνται σε φάκελο.
4. α) Τα γραπτά των μαθητών/τριών μετά το πέρας του διαγωνισμού για τους Νομούς **Αττικής, Δράμας, Ευρυτανίας, Ζακύνθου, Θεσπρωτίας, Κεφαλληνίας, Κυκλάδων, Πέλλης, Πρέβεζας, Ρεθύμνου, Φωκίδας, Χαλκιδικής και για τα νησιά του Ν. Δωδεκανήσου εκτός της Ρόδου** θα αποσταλούν στην Επιτροπή Διαγωνισμών της Ε.Μ.Ε στην Αθήνα με ημερομηνία αποστολής 08/11/2024. **Ειδικά για τα Σχολεία του Νομού Αττικής**, αν αυτό είναι εφικτό, μπορούν τα γραπτά να παραδοθούν απ' ευθείας στα γραφεία της ΕΜΕ (Πανεπιστημίου 34, Αθήνα) την ημέρα του διαγωνισμού. Αντίστοιχη παράδοση μπορεί να γίνει και στο γραφείο του Παραρτήματος της ΕΜΕ στη Θεσσαλονίκη (Προξ. Κορομηλά 51) για τα γραπτά του Νομού Θεσσαλονίκης.

### Παρακαλούμε στο φάκελο να σημειωθούν τα παρακάτω στοιχεία:

<b>Αποστολέας</b> ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΧΟΛΕΙΟΥ: ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ ΣΧΟΛΕΙΟΥ: ΟΝΟΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ/ΝΤΡΙΑΣ: ΑΡΙΘΜΟΣ ΓΡΑΠΤΩΝ ΑΝΑ ΤΑΞΗ:	<b>Παραλήπτης</b> ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ (ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ) 34, 106 79 ΑΘΗΝΑ Για την Επιτροπή Διαγωνισμών
---	---

β) Για **υπόλοιπους νομούς όπου η ΕΜΕ διαθέτει Παράρτημα**, τα γραπτά θα παραδοθούν από το εξεταστικό κέντρο σε εκπρόσωπο του Παραρτήματος στις 08/11/2024. Το Παράρτημα της ΕΜΕ θα φροντίσει να συνεργαστεί με τους διευθυντές/ντριες των σχολείων για την παραλαβή των γραπτών.

## Αξιολόγηση γραπτών

Η αξιολόγηση των γραπτών θα γίνει από τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμών της Ε.Μ.Ε. και από τους κατά τόπους συνεργάτες της υπό την επίβλεψη της Επιτροπής Διαγωνισμών. Με στόχο την ενιαία αντιμετώπιση όλων των γραπτών η βαθμολόγηση γίνεται με βάση το σχέδιο βαθμολόγησης που εκπονείται από την Επιτροπή διαγωνισμών. Τα αποτελέσματα αναρτώνται στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ και αποστέλλονται στις Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και στα Παραρτήματα της Ε.Μ.Ε. (όπου αυτά υπάρχουν) για βράβευση των μαθητών που θα διακριθούν. Στους μαθητές που θα διακριθούν θα δοθεί σχετική βεβαίωση διάκρισης. (Αναλυτικά για την απονομή διακρίσεων- βραβείων στον Κανονισμό του διαγωνισμού Κεφ. Έκδοση Αποτελεσμάτων - Απονομή Βραβείων στον σύνδεσμο <http://www.hms.gr/?q=node/398>). Η αποτίμηση του διαγωνισμού γίνεται με βάση τη συμμετοχή και τις επιδόσεις των μαθητών/τριών.

## 2<sup>η</sup> Φάση 85<sup>ος</sup> (Π.Μ.Δ.) στα Μαθηματικά «Ο ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ»

Οι μαθητές/τριες, που θα διακριθούν στον Διαγωνισμό «Ο ΘΑΛΗΣ», θα κληθούν να διαγωνισθούν στον 85<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό στα Μαθηματικά «Ο ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ», ο οποίος θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο 18 Ιανουαρίου 2025** σε εξεταστικά κέντρα σε όλη την Ελλάδα που θα ανακοινωθούν έγκαιρα από την ΕΜΕ. Η αξιολόγηση των γραπτών θα γίνει και πάλι από τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμών της Ε.Μ.Ε. και από τους κατά τόπους συνεργάτες της υπό την επίβλεψη της Επιτροπής Διαγωνισμών με βάση το σχέδιο βαθμολόγησης που εκπονείται από την Επιτροπή διαγωνισμών. Τα αποτελέσματα αναρτώνται στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ και αποστέλλονται στις Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και στα Παραρτήματα της Ε.Μ.Ε.

## 3<sup>η</sup> Φάση Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα «Ο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ»

Οι μαθητές/τριες, που θα διακριθούν στον Διαγωνισμό «Ο ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ», θα κληθούν να διαγωνισθούν 42<sup>η</sup> Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα «Ο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ» το **Σάββατο 22 Φεβρουαρίου 2025**, για να επιλεγεί, μέσω του Προκριματικού Διαγωνισμού η Εθνική ομάδα που θα λάβει μέρος στην 42<sup>η</sup> Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα (1<sup>ο</sup> δεκαήμερο Μαΐου 2025, Σεράγεβο, Βοσνία Ερζεγοβίνη), στην 66<sup>η</sup> Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα (10-20 Ιουλίου 2025, Sunshine coast, Αυστραλία), στην 29η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων (25-30 Ιουνίου 2025, Βόρεια Μακεδονία) και στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Κοριτσιών (11-17 Απριλίου 2025, Πρίστινα, Κόσοβο).

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί σε εξεταστικά κέντρα σε κάθε περιφερειακή ενότητα με συνθήκες ελέγχου και επιτήρησης τύπου Πανελλαδικών Εξετάσεων, υπό την εποπτεία των Παραρτημάτων της ΕΜΕ, με σκοπό την εξασφάλιση του αδιάβλητου του διαγωνισμού.

Τα γραπτά θα σταλούν την ίδια μέρα στην Αθήνα και θα αξιολογηθούν από τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμών της ΕΜΕ ώστε να επιλεγούν 25 περίπου μαθητές/τριες Γυμνασίου και 25 περίπου μαθητές/τριες Λυκείου. Οι μαθητές/τριες αυτοί/ές θα αποτελέσουν τη βάση από την οποία θα επιλεγούν οι ομάδες για τους

Διεθνείς Διαγωνισμούς κατόπιν συμμετοχής τους στον Προκριματικό διαγωνισμό που θα διεξαχθεί στις 5 Απριλίου 2025 στην Αθήνα.

Η βράβευση των μαθητών/τριών που θα διακριθούν στην 42<sup>η</sup> Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα «Ο ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ» θα γίνει στην Αθήνα την Κυριακή 6 Απριλίου 2025.

Αναλυτικές οδηγίες για τον διαγωνισμό και τη διεξαγωγή του υπάρχουν αναρτημένες στην ιστοσελίδα της Ε.Μ.Ε. (Κανονισμός διαγωνισμού <http://www.hms.gr/?q=node/398>) και στέλνονται στα εξεταστικά κέντρα για να μοιραστούν στους μαθητές την ημέρα του διαγωνισμού

Επισημαίνεται ότι την ευθύνη διοργάνωσης του διαγωνισμού και όλη τη διαδικασία υλοποίησής αναλαμβάνει η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, τα στοιχεία των μαθητών και εκπαιδευτικών θα χρησιμοποιηθούν μόνο από την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία αποκλειστικά για τις ανάγκες του διαγωνισμού, όπως περιγράφονται παραπάνω και η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία θα φροντίσει για τη διασφάλιση τα προσωπικών δεδομένων, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

**Πρόεδρος Οργανωτικής, Επιστημονικής Επιτροπής και Επιτροπής Αξιολόγησης:**

ΦΕΛΛΟΥΡΗΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ, ΟΜΟΤΙΜΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΕΜΠ

**Αναπληρωτής πρόεδρος Οργανωτικής, Επιστημονικής Επιτροπής και Επιτροπής Αξιολόγησης**

ΤΥΡΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Διδάκτωρ Μαθηματικός, Καθηγητής Β/μιας Εκπαίδευσης

Τα παρακάτω μέλη συμμετέχουν και συναποτελούν την Επιστημονική και την Επιτροπή Αξιολόγησης

**Εκτελεστική Γραμματεία:** ΜΠΡΑΖΙΤΙΚΟΣ ΣΙΛΟΥΑΝΟΣ, Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Κρήτης

ΣΥΝΕΦΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ, Διδάκτωρ Μαθηματικός, Καθηγητής Β/μιας Εκπαίδευσης

ΑΡΓΥΡΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ, Καθηγήτρια Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης

ΒΑΡΟΥΧΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ, Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Υποψήφιος Διδάκτορας ΕΚΠΑ

ΒΛΑΧΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ, Καθηγήτρια 2<sup>ο</sup> Πρότυπο Γυμνάσιο Αθηνών

ΓΡΥΠΑΡΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ, Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Καθηγητής 2<sup>ο</sup> Πρότυπο Γυμνάσιο Αθηνών

ΕΛΘΙΝΙ ΝΑΙΡΟΥΖ, Καθηγήτρια Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

ΖΩΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

ΙΣΑΡΗ ΑΝΔΡΟΜΑΧΗ, Μαθηματικός

ΚΑΨΗ ΘΕΜΙΣ, Καθηγήτρια Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

ΚΙΟΥΛΑΦΑΣ ΜΑΝΟΥΗΛ, Διδάκτωρ μαθηματικός Πανεπιστημίου Αιγαίου

ΚΟΥΤΣΟΥΡΗΣ ΛΕΩΝ, Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

ΛΩΛΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ, Μαθηματικός

ΜΠΑΡΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Ομότιμος Καθηγητής ΕΚΠΑ

ΡΟΚΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ, Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

ΣΙΣΚΟΥ ΜΑΡΙΑ, Καθηγήτρια Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ, Μαθηματικός

ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

**Μέλη εκτός Αττικής**

ΒΑΡΒΕΡΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ, Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

ΚΑΛΑΜΠΟΚΑ ΑΘΗΝΑ, Μαθηματικός

ΚΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, Μαθηματικός

ΚΟΝΤΟΚΩΣΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ

ΜΑΓΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΜΙΝΩΑΣ, Μαθηματικός

ΜΠΑΓΙΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ, Καθηγήτρια Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

ΜΠΟΛΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

ΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ, Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

ΣΥΓΚΕΛΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ, Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

ΤΖΕΛΕΤΑ ΟΛΓΑ, Καθηγήτρια Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

**Οργανωτική Επιτροπή**

ΓΕΩΡΓΟΥΔΗ ΜΑΡΙΑ

ΜΑΛΑΦΕΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

ΜΑΡΑΓΚΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ