

7^{ος} Διαγωνισμός Μαθηματικών Ικανοτήτων «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

Το Σάββατο **15 Μαρτίου 2025** θα διεξαχθεί από την Ε.Μ.Ε. ο Πανελλήνιος διαγωνισμός «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» που απευθύνεται στους μαθητές/τριες των:

Β', Γ', Δ', Ε', ΣΤ' τάξεων του Δημοτικού και

Α', Β', Γ' τάξεων του Γυμνασίου

Η ακριβής ώρα πραγματοποίησης του διαγωνισμού για κάθε τάξη θα ανακοινωθεί μεταγενέστερα. Δεν διαγωνίζονται ταυτόχρονα όλοι/ες οι μαθητές/τριες!

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί όπως και το 2024, ηλεκτρονικά και έχει την **έγκριση του Υπουργείου Παιδείας**.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό είναι **δωρεάν** για όλους τους/τις μαθητές/τριες που είναι **συνδρομητές** στην ειδική έκδοση της ΕΜΕ με τίτλο ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ και αποτελεί μία επιπλέον προσφορά της ΕΜΕ στην Ελληνική μαθηματική εκπαιδευτική κοινότητα.

Οι στόχοι του νέου διαγωνισμού είναι:

- Να αναπτύξουν οι μαθητές/τριες την **κριτική τους ικανότητα** και **σκέψη**.
- Να αναγνωρίσουν οι μαθητές/τριες τη **σημασία των Μαθηματικών** στην **καθημερινή πραγματικότητα**.

Ο διαγωνισμός αυτός δεν θα ελέγχει άμεσα ή έμμεσα τη σχολική επίδοση και τις γνώσεις, αλλά την ικανότητα του/της διαγωνιζόμενου/ης να σκέφτεται με τα εφόδια που τα Μαθηματικά προσδίδουν στη σκέψη. Ακολουθώντας τα διεθνή παιδαγωγικά πρότυπα, όσον αφορά στη βελτίωση της στάσης των μαθητών/τριών στα μαθηματικά, λειτουργεί συμμετοχικά και όχι ανταγωνιστικά. Για το λόγο αυτό το ποσοστό των βραβευθέντων δεν θα καθορίζεται πανελλαδικά, αλλά θα είναι το ίδιο (περίπου 20%) για κάθε τάξη στο ίδιο εξεταστικό κέντρο.

Τα θέματα επιλέγονται από την **επιτροπή διαγωνισμών και Ολυμπιάδων της ΕΜΕ**, η οποία έχει πολυετή πείρα σε θεματοδότηση μαθηματικών διαγωνισμών και θα είναι επικεντρωμένα στην Ελληνική Εκπαιδευτική πραγματικότητα.

Το Παράρτημα Αρκαδίας της Ε.Μ.Ε. σε ειδική τελετή θα βραβεύσει τους μαθητές/τριες που διακρίθηκαν στο εξεταστικό της κέντρο. Επιπλέον, θα χορηγηθεί βεβαίωση συμμετοχής σε **όλους** τους συμμετέχοντες υπογεγραμμένη από τον Πρόεδρο της ΕΜΕ Ομότιμο Καθηγητή του Ε.Μ.Π. κ. Ανάργυρο Φελλούρη.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ

Για να πραγματοποιήσετε την εγγραφή του/της μαθητή/τριας στο εξεταστικό κέντρο της **Ε.Μ.Ε. Αρκαδίας** θα πρέπει να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα:

- Συμπληρώνετε τη γονική συναίνεση που θα βρείτε επισυναπτόμενη σε αυτό το email.
- Καταθέτετε το ποσό των **10 ευρώ** για τη συνδρομή στο περιοδικό Πυθαγόρας στον παρακάτω τραπεζικό λογαριασμό:

Εθνική Τράπεζα

IBAN: GR0901100800000008000884984

Όνομα Δικαιούχου: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Αιτιολογία: ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΜΑΘΗΤΗ/ΤΡΙΑΣ-ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ

Προσοχή: τυχόν έξοδα τράπεζας επιβαρύνουν αποκλειστικά τον/την διαγωνιζόμενο/η. Εάν δεν έχετε λογαριασμό στην Εθνική Τράπεζα και δεν θέλετε να επιβαρυνθείτε με τα έξοδα της τράπεζας σας, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την πρόεδρο του παραρτήματος Αρκαδίας, ώστε να καταβάλετε την συνδρομή δια ζώσης (κ. Καλλιόπη Κωστοπούλου, τηλ:6973433390).

- Αποστέλλετε με email τη συμπληρωμένη γονική συναίνεση και το αποδεικτικό κατάθεσης της συνδρομής στο mail του διαγωνισμού: hmsarkadias@gmail.com **μέχρι την Δευτέρα 10/03/2025.**

Η εγγραφή σας έχει ολοκληρωθεί.

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Μετά την εγγραφή σας θα λαμβάνετε ενημέρωση για κάθε διαδικασία που αφορά τον διαγωνισμό, αναλυτικές πληροφορίες και υποστηρικτικό υλικό.
- Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του Παραρτήματος Αρκαδίας της Ε.Μ.Ε. : <https://hmsarkadias.wordpress.com> και στην επίσημη ιστοσελίδα του διαγωνισμού : hmsarkadias@gmail.com.
- Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, μη διστάσετε να μας την γνωστοποιήσετε στο hmsarkadias@gmail.com.

- Αρκετές ημέρες πριν τον διαγωνισμό θα λάβετε οδηγίες για τη συγκεκριμένη ώρα που θα ανοίξει η εφαρμογή στην πλατφόρμα με τα θέματα του διαγωνισμού.
- Ο/Η μαθητής/τρια θα πρέπει την συγκεκριμένη ώρα να διαθέτει ένα ψηφιακό μέσον (pc, laptop, tablet, κινητό) με σταθερή σύνδεση στο διαδίκτυο στο σημείο στο οποίο θα επιλέξει (στην οικία του/της ή οπουδήποτε αλλού πληρούνται οι συγκεκριμένες απαιτήσεις).
- Όταν ο/η διαγωνιζόμενος/η εισέλθει στην εφαρμογή με τα θέματα θα πρέπει να επιλέξει μία από τις 5 απαντήσεις που θα υπάρχουν σε κάθε ένα από τα 20 θέματα.
- Ο χρόνος που θα έχει στη διάθεσή του/της θα είναι μία ώρα και θα έχει δυνατότητα να απαντήσει τα θέματα με οποιαδήποτε σειρά, να επανέλθει και να επανεξετάσει προηγούμενες απαντήσεις.
- Όταν ο/η διαγωνιζόμενος/η δηλώσει ότι έχει ολοκληρώσει την διαδικασία θα πληροφορηθεί αυτομάτως και την συνολική του/της επίδοση και θα λάβει ηλεκτρονικά και την αντίστοιχη βεβαίωση συμμετοχής.
- Οι 6 ομάδες, για τεχνικούς λόγους, δεν θα διαγωνιστούν την ίδια ώρα της 15ης Μαρτίου. Δύο από τις ομάδες θα αρχίσουν πρώτες στις 9.30'π.μ και οι ομάδες που θα διαγωνιστούν τελευταίες θα αρχίσουν στις 3 μ.μ. Σε σύντομο διάστημα πριν τον διαγωνισμό θα ανακοινωθεί η ακριβής ώρα που διαγωνίζεται κάθε μία από τις 6 ομάδες.
- Τα θέματα απαιτούν κυρίως μαθηματικό συλλογισμό και όχι μόνο πράξεις ή απλή εφαρμογή τύπων. Τα θέματα είναι διαβαθμισμένης δυσκολίας με στόχο να μην απογοητευθούν οι μαθητές/τριες αλλά ταυτόχρονα να υπάρχει και η πρόκληση για παιδιά με όνειρα και φαντασία. Όλες οι σωστές απαντήσεις βαθμολογούνται το ίδιο (με 5 μονάδες κάθε μία, άρα το άριστα είναι $(20 \cdot 5 = 100)$), ενώ δεν υπάρχει αρνητική βαθμολογία για τις λάθος απαντήσεις.

Η συντονίστρια του διαγωνισμού



Καλλιόπη Κωστοπούλου