



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Πανεπιστημίου (Ελευθερίου Βενιζέλου) 34, 106 79
ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 2103616532 - 3617784
e-mail : info@hms.gr www.hms.gr
Διαγωνισμός Μαθηματικών ικανοτήτων
ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ
<http://www.hms.gr/pythagoras/index.html>



Πληροφορίες 2103616532, 2103617784

**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΩΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΜΕ «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» 2025**

Τι είναι ο διαγωνισμός ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ

Το 2018, με αφορμή τη συμπλήρωση των 100 χρόνων από την ίδρυσή της, η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία σχεδίασε για τους συνδρομητές του νέου περιοδικού της Εταιρείας ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ, έναν νέο πρωτότυπο διαγωνισμό, τον «ΠΥΘΑΓΟΡΑ», ο οποίος έρχεται να συμπληρώσει τον κύκλο των καταξιωμένων διαγωνισμών που διοργανώνει η ΕΜΕ από το 1934, καλύπτοντας σχεδόν όλη την υποχρεωτική εκπαίδευση (από Β΄ Δημοτικού έως Γ΄ Γυμνασίου). Κεντρικός στόχος είναι η ανάπτυξη των βασικών Μαθηματικών ικανοτήτων – δεξιοτήτων, που προσδιορίζουν τις δυνατότητες να σκέπτεται ο μαθητής με Μαθηματικό τρόπο και να αξιοποιεί βασικές Μαθηματικές έννοιες και διαδικασίες.

Ο διαγωνισμός τελεί υπό την έγκριση του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων

Πότε θα διεξαχθεί

Ο 7^{ος} Διαγωνισμός Μαθηματικών Ικανοτήτων ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ θα διεξαχθεί το **Σάββατο 15 Μαρτίου 2025**. Η διάρκειά του θα είναι **μιά ώρα**.

Υπάρχουν 6 ομάδες θεμάτων: 1η ομάδα: Β΄ Δημοτικού, 2η ομάδα: Γ΄ και Δ΄ Δημοτικού, 3η ομάδα: Ε΄ και ΣΤ΄ Δημοτικού, 4η ομάδα: Α΄ Γυμνασίου. 5η ομάδα: Β΄ Γυμνασίου και 6η ομάδα: Γ΄ Γυμνασίου.

Πού και πώς θα διεξαχθεί

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί όπως και το 2024, ηλεκτρονικά. Κάθε μαθητής θα εγγραφεί για τον διαγωνισμό σε επιλεγμένα κέντρα τα οποία θα αναρτηθούν στις ιστοσελίδες της ΕΜΕ και ακολούθως θα του αποσταλούν στο mail που θα έχει δηλώσει, οι κωδικοί με τους οποίους θα μπορεί να “μπει” στην πλατφόρμα του ΠΥΘΑΓΟΡΑ ώστε να εξοικειωθεί με το “περιβάλλον” της, πριν τον διαγωνισμό και την ημέρα του διαγωνισμού να συμμετάσχει στο διαγωνισμό.

Όλα τα παραπάνω θα μπορεί να τα κάνει από δικό του χώρο. Δεν χρειάζεται δηλαδή η φυσική παρουσία μαθητή στα κέντρα. Σε κάθε κέντρο θα οριστεί συντονιστής.

Ποιοι συμμετέχουν

Στον διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν δωρεάν μαθητές από την Β΄ τάξη Δημοτικού έως και την Γ΄ Γυμνασίου. Προϋπόθεση για τη συμμετοχή τους είναι να έχουν γίνει συνδρομητές του περιοδικού «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» μέχρι και 12 Μαρτίου 2025. Εάν κάποιοι μαθητές ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό, αλλά δικαιολογημένα αδυνατούν να καταβάλουν τη συνδρομή για το περιοδικό τότε, με τη σύμφωνη γνώμη της επιτροπής του διαγωνισμού, οι μαθητές εγγράφονται δωρεάν στην κατάσταση συμμετεχόντων στο εξεταστικό κέντρο που έχουν επιλέξει. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό είναι προαιρετική.

Πώς θα πραγματοποιείται η εγγραφή συνδρομητή στο περιοδικό

Η εγγραφή γίνεται αποκλειστικά μέσω του κέντρου που επιλέγει ο μαθητής. Ο μαθητής θεωρείται εγγεγραμμένος μόνο όταν έχει εξοφλήσει τη συνδρομή του για το περιοδικό, που είναι 10€. Το κέντρο, μέσω του συντονιστή που θα ορίσει θα συγκεντρώσει τις συνδρομές και το αντίστοιχο αντίτιμο αυτών (εκτός του 15% που θα κρατηθεί από το εξεταστικό κέντρο προκειμένου να καλυφθούν τα τυχόν έξοδα του κέντρου) και θα τα στείλει στην ΕΜΕ μέχρι και 12 Μαρτίου 2025. **Οι εγγραφές των μαθητών γίνονται μόνο στα κέντρα και ολοκληρώνονται στις 12 Μαρτίου 2025. Μαθητής που δεν έχει εξοφλήσει τη συνδρομή του μέχρι τις 12 Μαρτίου 2025 δεν θα μπορεί να συμμετάσχει στο διαγωνισμό.**

Ποια θα είναι τα κέντρα του διαγωνισμού

Είναι κέντρα με τα οποία έχει συνεργαστεί η ΕΜΕ για τη διεξαγωγή προηγούμενων διαγωνισμών του ΠΥΘΑΓΟΡΑ, καθώς και οποιοδήποτε σχολείο (Δημόσιο ή Ιδιωτικό) ή φορέας επιθυμεί τη συμμετοχή του. Ειδικά για τα Δημόσια σχολεία αφενός απαιτείται η συγκατάθεση του

Δ/ντη και του Συλλόγου, καθώς και ο ορισμός Συντονιστή και αφετέρου ο συνολικός αριθμός των μαθητών που θα δηλώσουν συμμετοχή να είναι τουλάχιστον τριάντα (30) και οι μαθητές από κάθε τάξη να είναι τουλάχιστον πέντε (5). Ο κατάλογος με τα κέντρα θα αναρτηθεί στο προσεχές διάστημα στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ (https://pythagoras.hms.gr/hms_view/kentra.php), επομένως κάθε μαθητής που το σχολείο του δεν θα είναι κέντρο του διαγωνισμού, θα έχει τη δυνατότητα εγγραφής ως εξωτερικός μαθητής σε όποιο κέντρο τον εξυπηρετεί, με την προϋπόθεση βέβαια το κέντρο να δέχεται εξωτερικούς μαθητές.

Οι εγγραφές ξεκινούν στις 10 Ιανουαρίου 2025 και ολοκληρώνονται στις 12 Μαρτίου 2025.

Εφόσον ένα σχολείο ή ένας εκπαιδευτικός φορέας επιθυμεί τη συμμετοχή στο διαγωνισμό με την ιδιότητα του κέντρου θα αποστέλλει στην ΕΜΕ στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις επικοινωνίας: info@hms.gr και pythagoras_eme@hms.gr e-mail με το οποίο θα δηλώνει τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό.

Πότε θα παραλάβουν οι μαθητές το περιοδικό

Το περιοδικό ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ εκδίδεται μια φορά το χρόνο και θα σταλεί στα κέντρα, από όπου θα παραλειφθεί από τους μαθητές σε διάστημα ολίγων ημερών μετά τη διεξαγωγή του διαγωνισμού.

Παρατήρηση: Ευθύνη της ΕΜΕ είναι η αποστολή των περιοδικών στα εξεταστικά κέντρα. Η παραλαβή των περιοδικών από τους μαθητές αποτελεί ευθύνη των κέντρων.

Το περιοδικό περιλαμβάνει εκτός των άλλων πολύ ενδιαφερόντων για την μαθηματική παιδεία άρθρων, τα θέματα του διαγωνισμού όλων των τάξεων με τις αναλυτικές απαντήσεις τους.

Στη διεύθυνση <http://www.hms.gr/?q=node/1653> μπορείτε να δείτε επιλεγμένες σελίδες του νέου περιοδικού της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ», για μαθητές.

Βράβευση μαθητών

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 διακριθέντων δεν θα καθορίζεται πανελλαδικά, αλλά θα είναι το ίδιο (περίπου 20%) για κάθε τάξη στο ίδιο εξεταστικό κέντρο. Στους διακριθέντες μαθητές απονέμεται έπαινος. Η βράβευση για τους μαθητές της Αττικής θα πραγματοποιηθεί, εφόσον είναι εφικτό δημόσια σε κεντρική αίθουσα των Αθηνών, ενώ οι βραβεύσεις των μαθητών της επαρχίας θα πραγματοποιηθούν με ευθύνη των Παραρτημάτων της ΕΜΕ.

Επισημαίνεται ότι την ευθύνη της διοργάνωσης του διαγωνισμού έχει η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία και τα στοιχεία των μαθητών θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά και μόνο από την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία για τις ανάγκες του διαγωνισμού αυτού.

Η οργανωτική επιτροπή του διαγωνισμού ορίζεται από το Δ.Σ της Ε.Μ.Ε, τελεί υπό την εποπτεία του Προέδρου της επιτροπής διαγωνισμών της ΕΜΕ και προέδρου της ΕΜΕ, Ανάργυρου Φελλούρη, Ομότιμου καθηγητή Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ).

Πρόσθετες πληροφορίες

Στα κέντρα τα οποία θα δηλώσουν συνεργασία θα σταλεί η ηλεκτρονική βάση μέσω της οποίας θα γίνεται η εγγραφή των μαθητών και θα υπάρξει επιπλέον λεπτομερής ενημέρωση μέσω της ιστοσελίδας της ΕΜΕ, της Γραμματείας της ΕΜΕ και της επιτροπής του διαγωνισμού.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο
της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

Ο Πρόεδρος



Ανάργυρος Φελλούρης
Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ



Ο Γενικός Γραμματέας



Ιωάννης Τυρλής
Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης