



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Πανεπιστημίου (Ελευθερίου Βενιζέλου) 34, 106 79
ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 2103616532 - 3617784 - Fax: 2103641025
e-mail : info@hms.gr www.hms.gr
Διαγωνισμός Μαθηματικών Ικανοτήτων
ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ
<http://www.hms.gr/pythagoras/index.html>



Πληροφορίες
2103616532, 2103617784

5^{ος} ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» 2023

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, **ένα 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 5^{ος} Διαγωνισμός Μαθηματικών Ικανοτήτων ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ θα διεξαχθεί το **Σάββατο 11 Μαρτίου 2023**. Η διάρκειά του είναι **μιάμιση 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, ηλεκτρονικά, εξ αποστάσεως. Οι εγγραφές γίνονται σε επιλεγμένα κέντρα τα οποία θα βρείτε στον παρακάτω σύνδεσμο

https://pythagoras.hms.gr/hms_view/kentra.php

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 7 Μαρτίου 2023. Η συνδρομή στο περιοδικό και παράλληλα η εγγραφή στον διαγωνισμό γίνεται **αποκλειστικά στα εξεταστικά κέντρα του διαγωνισμού**. 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€.

Οι εγγραφές γίνονται μόνο στα κέντρα και ξεκινούν στις 16 Ιανουαρίου 2023 και ολοκληρώνονται στις 7 Μαρτίου 2023.

Πότε θα παραλάβουν οι μαθητές το περιοδικό;

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

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 τον 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.

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 στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ, 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.

Εφόσον ένα σχολείο ή ένας εκπαιδευτικός φορέας επιθυμεί τη συμμετοχή στο διαγωνισμό με την ιδιότητα του κέντρου θα αποστείλει 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.

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 τη 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».

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 και τελεί υπό την εποπτεία του Προέδρου της επιτροπής διαγωνισμών της ΕΜΕ, Ομότιμου Καθηγητή της ΣΕΜΦΕ, ΕΜΠ Ανάργυρου Φελλούρη.

Πρόσθετες πληροφορίες

Τα κέντρα τα οποία θα δηλώσουν συνεργασία θα έχουν πρόσβαση σε ηλεκτρονική βάση μέσω της οποίας θα γίνεται η εγγραφή των μαθητών ενώ 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



Ιωάννης Π. Εμμανουήλ
Καθηγητής ΕΚΠΑ



Ο Γενικός Γραμματέας



Ιωάννης Τυρλής
Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης