



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



**Πληροφορίες**  
**2103616532, 2103617784**

## **5<sup>ος</sup> 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<sup>ος</sup> 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](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](mailto:info@hms.gr) και [pythagoras\\_eme@hms.gr](mailto: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



## ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ

Βαθμός Ασφαλείας:  
Να διατηρηθεί μέχρι:  
Βαθμός Προτεραιότητας:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

-----  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Π/ΘΜΙΑΣ, Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
& ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Μαρούσι, 19-7-2022  
Αριθ. Πρωτ. : Φ.14/88093/ΦΔ/89435/Δ1

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Π.Ε  
ΤΜΗΜΑ Β' ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ  
& ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Δ.Ε  
ΤΜΗΜΑ Β' ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ, ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ &  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

-----  
Ταχ. Δ/ση : Ανδρέα Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη : 15180 – Μαρούσι  
Ιστοσελίδα : <http://www.minedu.gov.gr>  
Email : [spudonpe@minedu.gov.gr](mailto:spudonpe@minedu.gov.gr)  
Πληροφορίες : Β. Παπαβρόντος (Π.Ε)  
: Α. Βάρλα (Δ.Ε)  
: Φ. Δεσποίνη (Π.Ε)  
Τηλέφωνο : 210 344 2249  
: 210 344 3272  
: 210 344 3293

ΠΡΟΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
[info@hms.gr](mailto:info@hms.gr)

ΚΟΙΝ: 1) Περιφερειακές Δ/νσεις Π.Ε. και Δ.Ε. της χώρας. Έδρες τους  
2) Διευθύνσεις Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ/σης της χώρας. Έδρες τους  
3) Σχολικές μονάδες Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπαίδευσης της χώρας.  
(μέσω των οικείων Διευθύνσεων)

**ΘΕΜΑ: «Έγκριση του 5ου Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού Μαθηματικών Ικανοτήτων «Πυθαγόρας» της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας» για το σχολικό έτος 2022-2023»**

**Σχετ. εγγρ.:** Το υπ' αρ. πρωτ88093/15-7-2022 εισερχόμενο έγγραφο του Υ.ΠΑΙ.Θ

Σε απάντηση του με αρ. πρωτ. Φ.14Α/64156/2-6-2022 αιτήματός σας, σχετικά με την έγκριση του 5ου Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού Μαθηματικών Ικανοτήτων «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ», που απευθύνεται σε μαθητές/τριες των τάξεων Β', Γ', Δ', Ε' και ΣΤ' Δημοτικού Σχολείου και των τάξεων Α', Β', και Γ' Γυμνασίου για το σχολικό έτος 2022-2023 και ο οποίος θα διεξαχθεί το Σάββατο 11 Μαρτίου 2023, σας γνωστοποιούμε ότι σύμφωνα με το υπ' αρ. 39/14-07-2022 απόσπασμα πρακτικού του Δ.Σ του Ι.Ε.Π, το **αίτημά σας γίνεται αποδεκτό.**

Ο εν λόγω διαγωνισμός διοργανώνεται από την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία και θα πραγματοποιηθεί τηρώντας απαρέγκλιτα τις εκάστοτε οδηγίες του ΥΠΑΙΘ και του Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας (ΕΟΔΥ) για την προστασία από τον κορονοϊό COVID-19 και σύμφωνα με τις εξής προϋποθέσεις:

1. Η συμμετοχή μαθητών/τριών και εκπαιδευτικών να είναι προαιρετική.

2. Η προετοιμασία των μαθητών/τριών και η διενέργεια του διαγωνισμού να γίνει εκτός διδακτικού ωραρίου.
3. Οι γονείς ή οι κηδεμόνες των μαθητών/τριών να έχουν ενημερωθεί και να εκφράσουν τη σύμφωνη γνώμη τους για τη συμμετοχή των παιδιών στον διαγωνισμό καθώς και για τους όρους και τις προϋποθέσεις διεξαγωγής του διαγωνισμού.
4. Ο διαγωνισμός δεν θα έχει ως αυτοσκοπό τη διαφήμιση και την άμεση προώθηση εμπορικών συμφερόντων.
5. Δεν επιτρέπεται σε καμία περίπτωση η βιντεοσκόπηση και η φωτογράφιση των μαθητών/τριών. Ο διαγωνισμός να διεξαχθεί με την απαραίτητη διακριτικότητα και να προστατευθούν τα προσωπικά δεδομένα των συμμετεχόντων/ουσών.
6. Οι τυχόν μετακινήσεις μαθητών/τριών για τις ανάγκες του διαγωνισμού να γίνουν με την ευθύνη των γονέων και κηδεμόνων τους.
7. Η όλη διενέργεια του διαγωνισμού (αξιολόγηση, βράβευση, δημοσιοποίηση) θα υλοποιηθεί με ευθύνη της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας σύμφωνα με τους κανόνες δεοντολογίας για τη διασφάλιση των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων/ουσών μαθητών/τριών.
8. Να δημοσιοποιηθεί προς το ΙΕΠ ο απολογισμός από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

Η έγκριση του ανωτέρω διαγωνισμού θα αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα του ΥΠΑΙΘ <http://edugate.minedu.gov.gr/>→Ενημερωτικό Υλικό → Εγκεκριμένα Προγράμματα → 2022-23→Διαγωνισμοί.

**Για περισσότερες πληροφορίες επισυνάπτεται η προκήρυξη του Διαγωνισμού. Εναλλακτικά μπορείτε να απευθύνεστε στον φορέα που διοργανώνει τον ανωτέρω διαγωνισμό στο τηλέφωνο 210 3616532 κος Ιωάννης Εμμανουήλ και στο email [emmanoui@math.uoa.gr](mailto:emmanoui@math.uoa.gr) , [info@hms.gr](mailto:info@hms.gr)**

**Συν: Ένα (1) ηλεκτρονικό αρχείο**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΠΟΥΔΩΝ  
Π.Ε. & Δ.Ε**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΑΧΑΛΑΣ**

**Εσωτερική Διανομή:** Δ/ση Σπουδών, Προγραμμάτων & Οργάνωσης Π.Ε. - Τμήμα Β΄  
Δ/ση Σπουδών, Προγραμμάτων & Οργάνωσης Δ..Ε. - Τμήμα Β΄  
Αυτοτελής Διεύθυνση Ιδιωτικής Εκπαίδευσης – Τμήμα Α΄