



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

**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΩΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΣΤΟ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΜΕ «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» 2022**

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 αξιολογεί βασικές Μαθηματικές έννοιες και διαδικασίες.

Ο διαγωνισμός τελεί υπό την έγκριση του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (Φ.14/155676/ΦΔ/162540/Δ1/13-12-2021)/ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Π/ΘΜΙΑΣ, Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

Πότε θα διεξαχθεί

Ως ημερομηνία διεξαγωγής του Διαγωνισμού ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ορίστηκε το Σάββατο 12 Μαρτίου 2022.

Πού και πώς θα διεξαχθεί

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί όπως και το 2021, ηλεκτρονικά, σε επιλεγμένα κέντρα τα οποία θα αναρτηθούν στις ιστοσελίδες της ΕΜΕ. 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 8 Μαρτίου 2022**. Εάν κάποιος μαθητής ενδιαφέρεται να συμμετάσχει στο διαγωνισμό, αλλά δικαιολογημένα αδυνατεί να καταβάλει τη συνδρομή για το περιοδικό τότε, με τη σύμφωνη γνώμη της επιτροπής του διαγωνισμού, ο μαθητής εγγράφεται δωρεάν στην κατάσταση συμμετεχόντων στο εξεταστικό κέντρο που έχει 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, εκτυπώσεις κλπ) και θα τα στείλει στην ΕΜΕ μέχρι **και 10 Μαρτίου 2022**.

Οι εγγραφές γίνονται μόνο στα κέντρα ξεκινούν στις 10 Ιανουαρίου 2022 και ολοκληρώνονται στις 8 Μαρτίου 2022. Μαθητής που δεν έχει εξοφλήσει τη συνδρομή του μέχρι τις 8 Μαρτίου 2022 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 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.

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.

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 διαγωνισμού της ΕΜΕ Ανάργυρου Φελλούρη, Ομότιμου καθηγητή ΣΕΜΦΕ, 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



Ιωάννης Π. Εμμανουήλ
Καθηγητής ΕΚΠΑ



Ο Γενικός Γραμματέας



Ιωάννης Τυρλής
Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΤΗΣ ΕΜΕ.

ΟΝΟΜΑ:

(όπως θέλετε να εμφανίζεται η επωνυμία του εκπαιδευτικού σας οργανισμού)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΕΝΤΡΟΥ	Διεύθυνση (Οδός, αριθμός, ΤΚ, περιοχή)	
	Τηλέφωνο	
	e-mail Συμπληρώστε τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στις οποίες θέλετε να αποστέλλονται τα μηνύματα της επιτροπής.	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΕΥΘΥΝΤΗ / ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ	Επώνυμο και όνομα	
	Τηλέφωνο	
	e-mail	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ 1	Επώνυμο και όνομα	
	Τηλέφωνο	
	e-mail	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗ 2	Επώνυμο και όνομα	
	Τηλέφωνο	
	e-mail	
Εγγραφή εξωτερικών μαθητών*	ΕΠΙΛΕΞΤΕ	
	α) Στο κέντρο μπορούν να εγγραφούν μαθητές άλλων σχολείων <input type="checkbox"/> β) Το κέντρο δεν δέχεται εγγραφές μαθητών άλλων σχολείων <input type="checkbox"/>	
ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΧΟΛΕΙΟ	Αριθμός απόφασης Συλλόγου διδασκόντων όσον αφορά την έγκριση της διεξαγωγής του ΠΥΘΑΓΟΡΑ στο σχολείο:.....	

* Εφόσον επιθυμείτε το κέντρο σας να δέχεται και εξωτερικούς μαθητές συμπληρώνετε κάτω από το κείμενο της επιλογής α) ένα από τα παρακάτω:

“Δημοτικό και Γυμνάσιο” ή “Μόνο Δημοτικό” ή “Μόνο Γυμνάσιο”

**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

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ- ΤΜΗΜΑ Β΄
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ- ΤΜΗΜΑ Β΄

Μαρούσι, 13-12-2021

Αριθ. Πρωτ. : Φ.14/155676/ΦΔ/162540/Δ1

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

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

ΚΟΙΝ: ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
info@hms.gr

ΘΕΜΑ: «Αλλαγή τρόπου διεξαγωγής του 4^{ου} Διαγωνισμού Μαθηματικών Ικανοτήτων «Πυθαγόρας» της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας για το σχολικό έτος 2021-2022».

Σχετ. εγγρ.: Το υπ' αρ. πρωτ. 155676/01-12-2021 εισερχόμενο έγγραφο του Υ.ΠΑΙ.Θ

Σε απάντηση του με αρ. πρωτ. Φ14/69396/10-6-2021 αιτήματός σας και λαμβάνοντας υπόψη το υπ' αριθμ. Φ.14/121363/ΦΔ/122292/Δ1/29-11-2021 έγγραφο που εκδόθηκε από τη Διεύθυνσή μας με θέμα «Έγκριση του 4ου Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού Μαθηματικών Ικανοτήτων «Πυθαγόρας» της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας» για το σχολικό έτος 2021-2022» με ημερομηνία διεξαγωγής του το Σάββατο 12 Μαρτίου 2022 γραπτώς σε επιλεγμένα κέντρα, σας ενημερώνουμε ότι **εγκρίνεται** η αλλαγή του τρόπου διεξαγωγής του εν λόγω διαγωνισμού **ηλεκτρονικά με τη μέθοδο της εξ' αποστάσεως**, για την αποφυγή του συνωστισμού μέσα και έξω από τα εξεταστικά κέντρα και για τις μετακινήσεις των γονέων και κηδεμόνων που θα συνοδεύουν τους μαθητές/τριες.

Αναφορικά με τον εν λόγω διαγωνισμό, οι γονείς ή οι κηδεμόνες των μαθητών/τριών να έχουν ενημερωθεί και να εκφράσουν τη σύμφωνη γνώμη τους για τη συμμετοχή των μαθητών/τριών στον διαγωνισμό καθώς και για τους όρους και τις προϋποθέσεις διεξαγωγής του και να πραγματοποιηθεί με τη σύμφωνη γνώμη του/της Διευθυντή/τριας και του Συλλόγου Διδασκόντων των σχολικών μονάδων.

Επισημαίνεται, με ιδιαίτερα εμφατικό τρόπο, ότι η υλοποίηση του προτεινόμενου εκπαιδευτικού σχεδιασμού ιεραρχείται ως δευτερεύουσας σημασίας, καθώς προτεραιότητα πρέπει να δοθεί στην αυστηρή τήρηση των υγειονομικών πρωτοκόλλων για την αντιμετώπιση των επιδημιολογικών κινδύνων και στη μείωση της πιθανότητας να εκτεθεί το εκπαιδευτικό προσωπικό και το μαθητικό δυναμικό των σχολείων σε επικίνδυνο ιικό φορτίο. Κατά συνέπεια, και ανεξάρτητα από την παιδαγωγική ή επιστημονική καταλληλότητα και εγκυρότητα του κάθε εγχειρήματος, οι διευθύνσεις των σχολείων έχουν την τελική αρμοδιότητα αναφορικά με την εφαρμογή του σχεδιασμού, λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές οδηγίες της πολιτείας και των υγειονομικών οργάνων για την αντιμετώπιση της επιδημικής κρίσης.»

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ Π/ΘΜΙΑΣ, Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
& ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΟΠΤΣΗΣ

Εσωτερική Διανομή: Δ/νη Σπουδών, Προγραμμάτων & Οργάνωσης Π.Ε. - Τμήμα Β'
Δ/νη Σπουδών, Προγραμμάτων & Οργάνωσης Δ..Ε. - Τμήμα Β'
Αυτοτελής Δ/νη Ιδιωτικής Εκπαίδευσης
Δ/νη Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας και Καινοτομίας, Τμήμα Α'