ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Πανεπιστημίου (Ελευθερίου Βενιζέλου) 34
10679 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 2103616532 - 3617784 - Fax: 2103641025
e-mail : info@hms.gr
www.hms.gr

100 Χρόνια Ε.Μ.Ε.
ΧΡΥΣΟ ΜΕΤΑΛΛΙΟ
ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

GREEK MATHEMATICAL SOCIETY
34, Panepistimiou (Eleftheriou Venizelou) Street
GR. 106 79 - Athens - HELLAS
Tel. 2103616532 - 3617784 - Fax: 2103641025
e-mail : info@hms.gr
www.hms.gr

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΧΝΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΓΟΝΕΩΝ ΚΑΙ ΚΗΔΕΜΟΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ»

- **Ποιοι μαθητές μπορούν να πάρουν μέρος στο διαγωνισμό;**

Στο διαγωνισμό μπορούν να πάρουν μέρος όλοι οι μαθητές δημόσιων και ιδιωτικών σχολείων που είναι συνδρομητές στο περιοδικό «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» της ΕΜΕ.

- **Που μπορούν να εγγραφούν οι μαθητές;**

Οι μαθητές που επιθυμούν να γίνουν συνδρομητές στο περιοδικό (τιμή συνδρομής 10 ευρώ) για να πάρουν μέρος στις εξετάσεις, πρέπει να επικοινωνήσουν με το εξεταστικό κέντρο που τους εξυπηρετεί. Είναι δυνατό εξεταστικό κέντρο να είναι και το σχολείο στο οποίο φοιτά ο μαθητής

- **Πως γίνεται η εγγραφή μαθητών που προέρχονται από σχολεία που δεν είναι εξεταστικά κέντρα (δημόσια ή ιδιωτικά);**

Αρχικά πρέπει να εντοπίσει ο μαθητής το εξεταστικό κέντρο που τον εξυπηρετεί. Στη συνέχεια επικοινωνώντας με το κέντρο που επέλεξε βεβαιώνεται ότι είναι δυνατό να εγγραφεί στο συγκεκριμένο κέντρο (εφόσον το κέντρο αυτό δέχεται μαθητές από τη συγκεκριμένη τάξη) και πληρώνει την συνδρομή των 10€, ενώ καταθέτει και Υπεύθυνη Δήλωση γονέα-κηδεμόνα σε μία φόρμα την οποία θα του παρέχει το κέντρο. Ο μαθητής θεωρείται εγγεγραμμένος μόνο όταν έχει πληρώσει στο κέντρο που επέλεξε την συνδρομή του στο περιοδικό ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ.

- **Σε ποια ύλη θα στηρίζονται τα θέματα του διαγωνισμού;**

Ο διαγωνισμός δεν απαιτεί ιδιαίτερες γνώσεις καθώς αναφέρεται κυρίως σε ικανότητες. Θα υπάρχουν 6 ομάδες θεμάτων οι οποίες θα καλύπτουν σχεδόν το σύνολο της υποχρεωτικής εκπαίδευσης. Η 1η ομάδα θα καλύπτει την τάξη Β' Δημοτικού, η 2η ομάδα θα καλύπτει τις τάξεις Γ' και Δ' Δημοτικού, η 3η ομάδα θα καλύπτει τις δύο τελευταίες τάξεις του Δημοτικού, η 4η ομάδα θα καλύπτει την Α' Γυμνασίου, η $5^{η}$ ομάδα θα καλύπτει τη Β' Γυμνασίου και η 6η ομάδα θα καλύπτει την Γ' Γυμνασίου. Η ύλη στην οποία εξετάζεται η κάθε ομάδα είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ, όπου επίσης είναι αναρτημένο ένα αρχείο το οποίο περιέχει όλες τις βασικές γνώσεις από τη θεωρία που θα πρέπει να κατέχει ο μαθητής την ημέρα του διαγωνισμού. Το αρχείο αυτό μπορεί ο μαθητής να το εκτυπώσει και να το συμβουλεύεται την ώρα του διαγωνισμού.

- **Ποια μορφή θα έχουν και πως θα απαντηθούν οι ερωτήσεις την ημέρα του διαγωνισμού;**

Τα θέματα θα επιλέγονται από την επιτροπή διαγωνισμών και ολυμπιάδων της ΕΜΕ, η οποία έχει τεράστια πολυετή πείρα σε θεματοδότηση Μαθηματικών διαγωνισμών.
Οι θεματοδότες είναι άτομα υψηλών προσόντων, εξειδικευμένης κατάρτισης στην ύλη των τάξεων και μεγάλης εμπειρίας. Κάθε διαγωνιζόμενος καλείται να απαντήσει σε 25 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής. Κάθε ερώτηση έχει 5 απαντήσεις εκ των οποίων μία μόνο είναι η σωστή. Κάθε σωστή απάντηση βαθμολογείται με 4 μονάδες (άριστα είναι 4 . 25 = 100). Τα θέματα θα απαιτούν κυρίως Μαθηματικό συλλογισμό και όχι μόνο πράξεις ή απλή εφαρμογή τύπων. Όλες οι σωστές απαντήσεις βαθμολογούνται το ίδιο, ενώ οι λάθος απαντήσεις καθώς και οι μη απαντήσεις δεν βαθμολογούνται, επομένως δεν υπάρχει αρνητική βαθμολογία, γεγονός που επιτρέπει στον μαθητή τον υπολογισμό του βαθμού του με τη βοήθεια του πίνακα των σωστών απαντήσεων που θα έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ και στο περιοδικό (ή με ενεργοποίηση της αντίστοιχης εντολής εφόσον ο διαγωνισμός πραγματοποιείται ηλεκτρονικά).

- **Θα υπάρξει 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 βραβευθέντων δεν θα καθορίζεται πανελλαδικά, αλλά θα είναι το ίδιο (περίπου 20%) για κάθε τάξη στο ίδιο εξεταστικό κέντρο.
Η ΕΜΕ και τα κατά τόπους ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ σε ειδική τελετή θα βραβεύουν τους μαθητές που διακρίθηκαν όλων των εξεταστικών κέντρων που συμμετείχαν στον ΠΥΘΑΓΟΡΑ, τα ονόματα των οποίων θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού, εφόσον υπάρχει η αντίστοιχη συναίνεση από τους γονείς ή κηδεμόνες των μαθητών.
Εάν κάποιο σχολείο επιθυμεί να πραγματοποιήσει εσωτερική τελετή βράβευσης για τους μαθητές που διακρίθηκαν στον ΠΥΘΑΓΟΡΑ, η ΕΜΕ, εφόσον υπάρχει δυνατότητα, θα αποστείλει εκπρόσωπό της.