

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

Ο διαγωνισμός μετά την πολύ επιτυχημένη πιλοτική εφαρμογή την πρώτη χρονιά εφαρμογής του (2019) στην Αττική, εισέρχεται στην 2η φάση του η οποία θα περιλαμβάνει ως εξεταστικά κέντρα επιλεγμένα σχολεία και εκπαιδευτικούς φορείς σε ολόκληρη την ελληνική επικράτεια

### **ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**

- Ποιοι μαθητές μπορούν να πάρουν μέρος;**

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

- Που μπορεί 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 (ΟΧΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΕ). Τα εξεταστικά κέντρα (καθώς και οι τρόποι επικοινωνίας με αυτά) έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού, <http://www.hms.gr/pythagoras/index.html>). Το σχολείο στο οποίο έχουν εγγραφεί οι μαθητές θα εκδώσει συνολικές αποδείξεις για τους εγγεγραμμένους μαθητές.

- 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. Ακόμη, υπάρχει δυνατότητα να εντοπίσει το κέντρο και με τη βοήθεια κατάλληλου χάρτη που είναι αναρτημένος στην ιστοσελίδα του διαγωνισμού. 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<sup>η</sup> ομάδα θα καλύπτει τη Β΄ Γυμνασίου και η 6η ομάδα θα καλύπτει την Γ΄ Γυμνασίου.

Η επιτροπή του διαγωνισμού θα φροντίσει ώστε οι στοιχειώδεις γνώσεις που θα απαιτούνται για το Δημοτικό (Β΄-ΣΤ΄ Δημοτικού) και Για το Γυμνάσιο (Α΄- Γ΄ Γυμνασίου) να αναφέρονται σε όσα έχουν διδαχτεί οι μαθητές μέχρι και τα μέσα Φεβρουαρίου.

Επιπλέον η επιτροπή του διαγωνισμού θα αναρτήσει στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ ένα αρχείο που θα 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 συμβουλευτεί την ώρα του διαγωνισμού.

- **Ποια μορφή θα έχουν και πως θα απαντηθούν οι ερωτήσεις την ημέρα του διαγωνισμού (9.30 – 11 το πρωί στις 15/2/20);**

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. Τα θέματα θα έχουν μία κλιμάκωση με τα περισσότερα σύνθετα να βρίσκονται στο τέλος και 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 άμεσο υπολογισμό του βαθμού του με τη βοήθεια του περιοδικού που θα λάβει αμέσως μετά το πέρας του διαγωνισμού και το οποίο περιέχει τις λύσεις των θεμάτων.

Τα θέματα είναι διαβαθμισμένης δυσκολίας με στόχο τη μη απογοήτευση των μαθητών που θεωρούν ότι υστερούν σε επίδοση στα Μαθηματικά, αλλά ταυτόχρονα να υπάρχει και η πρόκληση για μαθητές με υψηλούς στόχους στα Μαθητικά.

- **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.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το μέλος της επιτροπής του «ΠΥΘΑΓΟΡΑ» και υπεύθυνο επικοινωνίας κ. Αλέξανδρο Βαρούχα, email: [avarou70@yahoo.gr](mailto:avarou70@yahoo.gr) τηλ. 6932158964