

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» 2022

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (ΕΜΕ) διεξάγει και φέτος τον **4ο Διαγωνισμό Μαθηματικών Ικανοτήτων ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ**.

Ο διαγωνισμός τελεί υπό την έγκριση του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων

Η Ε.Μ.Ε. αναγνωρίζοντας την ανάγκη **να δοθεί η ευκαιρία σε όλα τα παιδιά, ανεξαρτήτως επίδοσης ή μαθησιακού προσανατολισμού**, αποφάσισε τη δημιουργία ενός νέου διαγωνισμού με το όνομα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ. Ο διαγωνισμός ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ αποτελεί τη βάση και τον συνδετικό κρίκο της υποχρεωτικής εκπαίδευσης με τους διαγωνισμούς της ΕΜΕ Θαλής, Ευκλείδης, Αρχιμήδης που καταλήγουν στη συγκρότηση της ελληνικής ομάδας που μετέχει σε διεθνείς Μαθηματικούς διαγωνισμούς, με αποκορύφωμα την Παγκόσμια Ολυμπιάδα των Μαθηματικών.

❖ **Οι στόχοι του διαγωνισμού είναι:**

- Να αναπτύξουν οι μαθητές/τριες την κριτική τους ικανότητα και σκέψη.
- Να αναγνωρίσουν οι μαθητές/τριες τη σημασία των Μαθηματικών στην καθημερινή πραγματικότητα.
- Να εμπλακούν οι μαθητές/τριες σε Μαθηματικές δράσεις στις οποίες θα αξιοποιήσουν εκείνες τις ικανότητες που ανήκουν στο φάσμα του μαθηματικού τρόπου σκέψης.

Από την ανάλυση των απαντήσεων και τις επεξηγήσεις που θα δοθούν, ο/η μαθητής/τρια θα αντιληφθεί όχι τόσο τι λάθος έκανε αλλά γιατί το έκανε και πώς μπορεί να αναπτύξει τις μαθηματικές ικανότητές του στο μέλλον. Τα ερωτήματα του διαγωνισμού, στην πλειοψηφία τους, δεν θα είναι περίπλοκα ούτε θα απαιτούν υψηλό γνωστικό υπόβαθρο αλλά εκείνο που είναι απαραίτητο να διαθέτει ο/η μαθητής/τρια με βάση την ηλικία του/της. Κάθε διαγωνιζόμενος καλείται να απαντήσει σε **25 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής** κλιμακούμενης δυσκολίας.

❖ Θα υπάρχουν **6 ομάδες θεμάτων**,

- η 1η ομάδα θα καλύπτει τη Β' τάξη του Δημοτικού,
- η 2η ομάδα θα καλύπτει τις Γ' και Δ' τάξεις του Δημοτικού,
- η 3η ομάδα θα καλύπτει τις Ε' και ΣΤ' τάξεις του Δημοτικού,
- η 4η, η 5η και η 6η ομάδα θα καλύπτουν τις Α', Β' και Γ' τάξεις του Γυμνασίου, αντίστοιχα.

❖ **Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί το πρωί του Σαββάτου 12 Μαρτίου 2022 εξ αποστάσεως ηλεκτρονικά,**

σε χώρο που θα επιλεγεί από τον ίδιο τον/την μαθητή/τρια (στην οικία του/της ή όπου αλλού επιλέξει). Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να έχει στη διάθεσή του ένα ψηφιακό μέσον (pc, laptop, tablet κ.λ.π) το οποίο θα έχει πρόσβαση στο διαδίκτυο την ημέρα του διαγωνισμού. Μία συγκεκριμένη ώρα θα εισέλθει σε έναν ειδικά διαμορφωμένο ψηφιακό περιβάλλον χρησιμοποιώντας ένα μοναδικό κωδικό. Θα έχει ορισμένο χρόνο να απαντήσει στις 25 ερωτήσεις του διαγωνισμού, ενώ μόλις ο χρόνος εξαντληθεί, θα σταματά η δυνατότητα να απαντά σε ερωτήσεις.

(Πληροφορίες στη διεύθυνση της Ε.Μ.Ε. : <http://www.hms.gr/pythagoras/index.html>)

Το Παράρτημα Αργολίδας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας είναι ένα από τα εξεταστικά κέντρα του διαγωνισμού «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ».

Η συμμετοχή στον διαγωνισμό είναι δωρεάν για όλους τους μαθητές που είναι συνδρομητές στη νέα ειδική έκδοση της ΕΜΕ με τίτλο ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ και αποτελεί μία επιπλέον προσφορά της ΕΜΕ στην Ελληνική μαθηματική εκπαιδευτική κοινότητα. Στη διεύθυνση <http://www.hms.gr/?q=node/1653> μπορείτε να δείτε επιλεγμένες σελίδες του περιοδικού.

Οι μαθητές /τριες που συμμετέχουν στον διαγωνισμό θα παραλάβουν το περιοδικό λίγες μέρες μετά τη διεξαγωγή του από εκπρόσωπο του εξεταστικού κέντρου.

Η εγγραφή γίνεται στο εξεταστικό κέντρο που επιλέγει ο μαθητής/μαθήτρια **μέχρι τις 8 Μαρτίου 2022**. Ο μαθητής/τρια θεωρείται εγγεγραμμένος μόνο όταν έχει εξοφλήσει τη συνδρομή του για το περιοδικό «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ», που είναι 10€ και ο γονέας-κηδεμόνας έχει υπογράψει τη δήλωση γονικής συναίνεσης. Τόσο η εξόφληση όσο και η υπογραφή της γονικής συναίνεσης γίνονται στο εξεταστικό κέντρο.

Κάθε γονέας - κηδεμόνας που ενδιαφέρεται το παιδί του να εγγραφεί ως συνδρομητής στη νέα ειδική έκδοση της Ε.Μ.Ε. «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» και να έχει έτσι το δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό, μπορεί να επικοινωνεί με το εξεταστικό κέντρο μας στο email eme.argolis@gmail.com ή τηλεφωνικά, κατά τις απογευματινές ώρες, με έναν από τους συντονιστές του διαγωνισμού, μέλη της ΕΜΕ Αργολίδας, και συγκεκριμένα:

- για τον Δήμο Άργους-Μυκηνών :
κύριος Χρονόπουλος Δημήτριος , τηλ. 6972681709
- για τους δήμους Ναυπλίων, Επιδαύρου και Ερμιονίδας:
κύριος Σιέρρος Ευάγγελος, τηλ. 6972899898

Η ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ ΤΗΣ Ε.Μ.Ε.