

## Νέος διαγωνισμός μαθηματικών ικανοτήτων

### ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ

#### ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ Β', Γ', Δ', Ε', ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ & Α', Β', Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Ημερομηνία διεξαγωγής : Σάββατο 15 Φεβρουαρίου 2020

Τα τελευταία 80 χρόνια τους μεγαλύτερους και εγκυρότερους διαγωνισμούς για τα Μαθηματικά στην Ελλάδα, διεξάγει η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (ΕΜΕ). Μέχρι τώρα, το κοινό τους ήταν οι μαθητές που διακρίνονται στα Μαθηματικά του Γυμνασίου και του Λυκείου (διαγωνισμοί Θαλής, Ευκλείδης, Αρχιμήδης) ή που βλέπουν τα Μαθηματικά και σαν παιχνίδι (διαγωνισμός Δημοτικού) με στόχο να χρησιμοποιήσουν οι μαθητές τη μαθηματική σκέψη σε ευχάριστα και έξυπνα προβλήματα.

Η ΕΜΕ αποφάσισε, με αφορμή τα 100 χρόνια από την ίδρυσή της, τη δημιουργία ενός νέου διαγωνισμού με το όνομα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ.

**Οι στόχοι του νέου διαγωνισμού είναι:**

- Να αναπτύξουν οι μαθητές την **κριτική τους ικανότητα** και **σκέψη**.
- Να αναγνωρίσουν οι μαθητές τη **σημασία των Μαθηματικών** στην **καθημερινή πραγματικότητα**.



Ο διαγωνισμός αυτός δεν θα ελέγχει τη σχολική επίδοση και τις γνώσεις των μαθητών αλλά, **την ικανότητα να σκέφτονται** με εφόδιο τη Μαθηματική γνώση. Από την ανάλυση των απαντήσεων και τις επεξηγήσεις που θα δοθούν, ο μαθητής, θα αντιληφθεί όχι τόσο τι λάθος έκανε αλλά, γιατί το έκανε και πώς μπορεί **να αναπτύξει τις μαθηματικές ικανότητές του** στο μέλλον.

Θα υπάρχουν 6 ομάδες θεμάτων, η 1<sup>η</sup> ομάδα θα καλύπτει τη Β' τάξη του Δημοτικού, η δεύτερη ομάδα θα καλύπτει τη Γ' και Δ' τάξη του Δημοτικού, η 3<sup>η</sup> ομάδα θα καλύπτει την Ε' και ΣΤ' τάξη του Δημοτικού, η 4<sup>η</sup>, η 5<sup>η</sup> και η 6<sup>η</sup> ομάδα θα καλύπτουν τις 3 τάξεις του Γυμνασίου. Κάθε διαγωνιζόμενος καλείται να απαντήσει σε 25 ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής κλιμακούμενης δυσκολίας.

Η συμμετοχή στο 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.

Τα θέματα θα επιλέγονται από την **επιτροπή διαγωνισμών της ΕΜΕ**, η οποία έχει πολυετή πείρα σε θεματοδότηση μαθηματικών διαγωνισμών και θα είναι επικεντρωμένα στην Ελληνική Εκπαιδευτική πραγματικότητα.

**Η μαθηματική  
σκέψη μπορεί να  
γίνει κτήμα όλων  
των μαθητών**

Ο διαγωνισμός κατά τη δεύτερη χρονιά εφαρμογής του θα περιλαμβάνει ως εξεταστικά κέντρα επιλεγμένα σχολεία και εκπαιδευτικούς φορείς σε όλη την επικράτεια.

Η συμμετοχή στο 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.

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ: <http://www.hms.gr/pythagoras/index.html>, (όπως, Τι είναι ο διαγωνισμός, Ενδεικτικά θέματα, Εγχειρίδιο του Εκπαιδευτικού, Εξεταστικά κέντρα, Θέματα οργάνωσης του διαγωνισμού, κ.ά) .

**Δήλωση συμμετοχής από 1 Νοεμβρίου 2019**

**Η μαθηματική σκέψη μπορεί να γίνει κτήμα όλων των μαθητών**



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Διαγωνισμός ο «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ»  
15 Φεβρουαρίου 2020

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΓΟΝΕΑ/ΚΗΔΕΜΟΝΑ

Ο/Η κάτωθι υπογεγραμμένος/η

..... γονέας/Κηδεμόνας  
του μαθητή/τριας.....  
με πατρώνυμο ....., της τάξης.....  
του σχολείου.....

δηλώνω υπεύθυνα ότι επιτρέπω να συμμετέχει στο διαγωνισμό «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» της Ελληνικής  
Μαθηματικής Εταιρείας (ΕΜΕ) στο σχολείο-εξεταστικό κέντρο:

..... στις 15/2/2020. Επίσης δηλώνω ότι  
αποδέχομαι τη δημοσίευση του ονόματος του παιδιού μου (εφόσον βραβεύθηκε) στην ιστοσελίδα του  
διαγωνισμού ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ της ΕΜΕ, η οποία θα περιέχει τα αποτελέσματα του διαγωνισμού.

Επίσης δηλώνω υπεύθυνα ότι επιτρέπω στην ΕΜΕ να μου αποστείλει ειδοποιήσεις (SMS) στο κινητό  
μου τηλέφωνο με αριθμό....., προκειμένου να έχει η ΕΜΕ τη  
δυνατότητα να μου παρέχει πληροφορίες που αφορούν τη συμμετοχή του τέκνου μου στο διαγωνισμό  
«ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» (εάν βραβεύθηκε, τότε και σε ποιο χώρο θα πραγματοποιηθεί η τελετή βράβευσης,  
αναρτήσεις στην ιστοσελίδα του ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ, κλπ).

(Πόλη) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20\_\_

Ο/Η δηλών/δηλούσα

\_\_\_\_\_  
υπογραφή