



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Παράρτημα Ν. Βοιωτίας

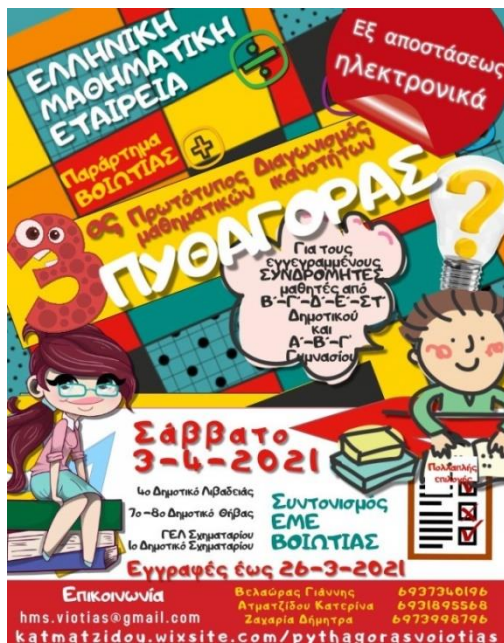
Λιβαδειά, 4-3-2021

Τηλ. 2261022033

email: hms.viotias@gmail.com

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η Διοικούσα Επιτροπή του παραρτήματος Βοιωτίας της ΕΜΕ, με ενθουσιασμό ανακοινώνει ότι για δεύτερη χρονιά **αναλαμβάνει την οργάνωση και διεξαγωγή του πρωτότυπου διαγωνισμού μαθηματικών δεξιοτήτων ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ 2021, προσφορά για τους συνδρομητές του αντίστοιχου περιοδικού της ΕΜΕ, του νέου καινοτόμου οράματος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας.** Στόχος ήταν και



είναι να σχηματιστεί ένας πυρήνας ατόμων από τις μικρές ηλικίες που αγαπούν τα Μαθηματικά και μπορούν μέσα από αυτά να ανακαλύψουν τις δεξιότητές τους και να έρθουν πιο κοντά στη μαθηματική επιστήμη.

Πέρσι δεκάδες μαθητές από τη Βοιωτία αλλά και τους γειτονικούς νομούς πέρασαν το κατώφλι των τριών εξεταστικών κέντρων σε Λιβαδειά, Θήβα και Σχηματάρι. Με τη βοήθεια των δασκάλων, καθηγητών και γονέων, τη συνδρομή των Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, των

Διευθυντών των σχολείων που ορίστηκαν εξεταστικά κέντρα, οι μαθητές από τη Β Δημοτικού έως τη Γ' Γυμνασίου συμμετείχαν στην ανάδειξη βασικών πτυχών της μαθηματικής σκέψης, έτσι όπως η έρευνα της Διδακτικής των Μαθηματικών έχει υποδείξει τα τελευταία χρόνια. Επίσης προώθησαν τη συμμετοχική άμιλλα μεταξύ των συμμαθητών τους και όχι τον ανταγωνισμό αφού μπόρεσαν να έχουν μαζί τους

την ώρα της εξέτασης την απαραίτητη θεωρία για την αντίστοιχη τάξη στην οποία φοιτούν και όλοι, μετά τη λήξη του διαγωνισμού, πήραν βεβαίωση συμμετοχής.

Τι περιέχει το ο περιοδικό ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ:

- Γενικά θέματα τα οποία συνδέουν τα μαθηματικά με τις τέχνες και θέτουν δραστηριότητες οι οποίες αναπτύσσουν ικανότητες παρατηρητικότητας και λογικής σκέψης αλλά και χρήσης των Νέων Τεχνολογιών με δημιουργικό τρόπο.
- Θέματα εξάσκησης που αφορούν καθεμία από τις τρεις ομάδες μαθητών Β', Γ' - Δ', Ε' - Στ' Δημοτικού, Α', Β', Γ' Γυμνασίου.
- Τις λύσεις των θεμάτων που τέθηκαν στον **Διαγωνισμό Πυθαγόρας** με τις στρατηγικές επίλυσής τους για ουσιαστική προετοιμασία για τον επόμενο διαγωνισμό.

Τι είναι ο διαγωνισμός ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ: Κεντρικός στόχος του διαγωνισμού ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ της ΕΜΕ, ο οποίος είναι εγκεκριμένος από το Υ.ΠΑΙ.Θ, είναι η ανάπτυξη των βασικών Μαθηματικών ικανοτήτων – δεξιοτήτων, που προσδιορίζουν τις δυνατότητες να σκέπτεται ο μαθητής με Μαθηματικό τρόπο και να αξιοποιεί βασικές Μαθηματικές έννοιες και διαδικασίες.

Σχετικά με το περιοδικό ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ο **καθηγητής της Επιστήμης των Υπολογιστών στο Μ.Ι.Τ. Κωνσταντίνος Δασκαλάκης** είπε για το νέο περιοδικό και τον μαθητικό διαγωνισμό της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας *Πυθαγόρας*:

«Οι διαγωνισμοί της Ε.Μ.Ε. με φέρνουν πίσω στα μαθητικά μου χρόνια. Πήγαινα και εγώ σε διαγωνισμούς και διάβαζα με ενδιαφέρον μαθηματικά βιβλία πέραν της σχολικής ύλης... Τα μαθηματικά ήταν για εμένα ένα πάρτι από όμορφες ιδέες...».

Του κόσμου όλου οι σπουδαίοι επιστήμονες ήταν κάποτε παιδιά..., παιδιά με όνειρα και φαντασία... Μια ιδέα τους, μια στιγμιαία λάμψη στο μυαλό τους ήταν αρκετή για να τους κάνει να αναμετρηθούν με τη γνώση και μετά από χρόνια, μετά από πολύ κόπο να διακριθούν...

Αυτό το έναυσμα φιλοδοξεί να δώσει στους μικρούς μαθητές και ο **Πυθαγόρας**.

Πότε θα διεξαχθεί:

Σύμφωνα με το υπ' αρ. πρωτ. Φ.14/1080/ΦΔ/4490/Δ1/15.1.21 έγγραφο του Υ.ΠΑΙ.Θ, ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί εξ αποστάσεως ηλεκτρονικά το πρωί του Σαββάτου 03 Απριλίου 2021.

Πού και πως θα διεξαχθεί: Ειδικά για φέτος ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί ηλεκτρονικά **όχι στα εξεταστικά κέντρα, αλλά σε χώρο που θα επιλεγεί από τον ίδιο το μαθητή/τρια (στην οικία του/της ή όπου αλλού επιλέξει).**

ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ. Ποιοι συμμετέχουν: Στον διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν δωρεάν μαθητές/τριες από την Β' τάξη Δημοτικού έως και την Γ' Γυμνασίου. Προϋπόθεση για τη συμμετοχή τους είναι να έχουν γίνει συνδρομητές του περιοδικού «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ». (Κόστος συνδρομής 10 ευρώ)

Πως γίνεται η εγγραφή μαθητών σε κλειστά σχολεία ή μαθητών ΕΚΤΟΣ Βοιωτίας;

Οι μαθητές από σχολεία που είναι κλειστά και επιθυμούν να λάβουν μέρος στον Πυθαγόρα 2021 μέσω του παραρτήματος Βοιωτίας, ακολουθούν τα εξής βήματα:

ΒΗΜΑ 1^ο

Ο/η γονέας –κηδεμόνας του μαθητή/μαθήτριας συμπληρώνει την ηλεκτρονική φόρμα συμμετοχής του μαθητή στον Πυθαγόρα 2021. Μπορείτε να την βρείτε ΕΔΩ

Προσοχή

Είναι απαραίτητο να συμπληρωθεί με προσοχή ο κωδικός του μαθητή για την ηλεκτρονική συμμετοχή του στο διαγωνισμό θα σταθεί από την ΕΜΕ στο email που δηλώθηκε από τον κηδεμόνα. Το email θα είναι ο μοναδικός τρόπος επικοινωνίας.

ΒΗΜΑ 2ο

Καταθέτουν τη συνδρομή του περιοδικού (10 ευρώ) σε έναν από τους παρακάτω τραπεζικούς λογαριασμούς. **Τα έξοδα της συναλλαγής να βαρύνουν τον καταθέτη.**

Τυπώνουν το αποδεικτικό κατάθεσης ή κρατάνε το ηλεκτρονικό του αντίγραφο.

ΕΜΕ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΤΡΑΠΕΖΑ EUROBANK

Δικαιούχος: Βελαώρας Ιωάννης ,πρόεδρος ΕΜΕ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

IBAN: GR4302602930000310101247043

ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Δικαιούχος: Ατματζίδου Αικατερίνη Γραμματέας ΕΜΕ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

IBAN: GR2301712870006287010179768

ΠΡΟΣΟΧΗ Στην τραπεζική κατάθεση στο πεδίο της αιτιολόγησης να γράφετε ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΤΟΥ ΜΑΘΗΤΗ ΠΟΥ ΘΑ ΛΑΒΕΙ ΜΕΡΟΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Αιτιολόγηση: όνομα_μαθητή_ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ_2021

ΒΗΜΑ 3^ο

Τυπώνουν τη Υπεύθυνη δήλωση και την υπογράφουν. Φωτογραφίζουν ή σκανάρουν την υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση.

ΒΗΜΑ 4^ο

Στέλνουν απαραίτητα στο email hms.viotias@mail.com του παραρτήματος

Α) Την υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση και Β) το αποδεικτικό της κατάθεσης

ΒΗΜΑ 5^ο

Ολοκληρώνεται η εγγραφή από τη Διοικούσα Επιτροπή η οποία απαντά στο ίδιο μήνυμα ενημερώνοντας για τους κωδικούς που θα χρησιμοποιήσει ο μαθητής την ημέρα της εξέτασης.

Πως γίνεται η εγγραφή μαθητών σε ανοικτά σχολεία;

Οι μαθητές από σχολεία που είναι ανοικτά και επιθυμούν να λάβουν μέρος στον Πυθαγόρα 2021 μέσω του παραρτήματος Βοιωτίας, ακολουθούν τα εξής βήματα:

ΒΗΜΑ 1^ο

Ο/η γονέας –κηδεμόνας του μαθητή/μαθήτριας συμπληρώνει την ηλεκτρονική φόρμα- αίτηση συμμετοχής του μαθητή στον Πυθαγόρα 2021. Μπορείτε να την βρείτε ΕΔΩ
Προσοχή: Είναι απαραίτητο να συμπληρωθεί σωστά το email για την ηλεκτρονική συμμετοχή του στο διαγωνισμό . Το email θα είναι ο μοναδικός τρόπος επικοινωνίας.

ΒΗΜΑ 2ο

Ο κηδεμόνας υπογράφει τη Υπεύθυνη δήλωση .Το σχετικό έντυπο το τυπώνει ή το προμηθεύεται από το σχολείο.

ΒΗΜΑ 3^ο

Ο μαθητής παραδίδει την υπεύθυνη δήλωση στο σχολείο μαζί με την συνδρομή του Πυθαγόρα.

ΒΗΜΑ 4^ο

Το σχολείο με συγκεντρωτική κατάσταση παραδίδει τα στοιχεία και τα δικαιολογητικά των μαθητών του το αργότερο μέχρι 26 Μαρτίου στους συντονιστές σε Λιβαδειά, Θήβα και Σχηματάρι κατόπιν τηλεφωνικής συνεννοήσεως.

ΒΗΜΑ 5^ο

Ολοκληρώνεται η εγγραφή από τη Διοικούσα Επιτροπή η οποία ενημερώνει για τους κωδικούς που θα χρησιμοποιήσει ο μαθητής στο email που δήλωσε ο κηδεμόνας στη φόρμα εγγραφής στο 1^ο Βήμα.

Συχνές ερωτήσεις

1. Κάθε μαθητής/μαθήτρια θεωρείται εγγεγραμμένος όταν έχουν ολοκληρωθεί όλα τα προηγούμενα βήματα κατά περίπτωση και μόνο όταν ΕΧΕΙ ΛΑΒΕΙ ΚΩΔΙΚΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΜΕ ΒΟΙΤΙΑΣ
2. Οι μαθητές θα παραλάβουν τα περιοδικά από τα σχολεία τους.
3. Βραβεύονται περίπου το 20% των μαθητών κάθε τάξης του εξεταστικού κέντρου
4. Κάθε νεώτερο σχετικά με τον διαγωνισμό, θα αποστέλλεται στο email που δήλωσε ο μαθητής.
5. **Ειδική περίπτωση1.** *Για μαθητές που αδυνατούν να δώσουν την συνδρομή αλλά επιθυμούν να λάβουν μέρος* στον διαγωνισμό μόνο ο Διευθυντής του σχολείου ενημερώνει για αυτό το παράρτημα. Ακολουθείται η ίδια διαδικασία παραλείποντας ότι αφορά τη συνδρομή.
Ειδική περίπτωση 2. *Αν κάποιος έχει περισσότερα από ένα παιδιά που θα πάρουν μέρος στον διαγωνισμό* επαναλαμβάνει ΟΛΗ τη διαδικασία για κάθε παιδί χωριστά.

Ποιοι θα βραβευτούν; Με το πέρας της εξέτασης ο/η μαθητής/τρια θα γνωρίζει σε ποιες ερωτήσεις έχει απαντήσει σωστά καθώς και τη συνολική βαθμολογία του (0-100). Επίσης θα έχει δυνατότητα να “κατεβάσει” ηλεκτρονική βεβαίωση συμμετοχής. 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.

Όσοι μαθητές εγγραφούν εγκαίρως θα έχουν επιπλέον τη δυνατότητα να εξασκηθούν στην ηλεκτρονική διαδικασία της εξέτασης πάνω στην πλατφόρμα η οποία θα ανοίξει τις επόμενες ημέρες.

Για την ακριβή ώρα της εξέτασης και οποιοσδήποτε νέες ανακοινώσεις του παραρτήματος για τον διαγωνισμό θα ενημερωθείτε από

τον ιστότοπο του ΠΥΘΑΓΟΡΑ 2021 του παραρτήματος ΒΟΙΩΤΙΑΣ

<https://katmatzidou.wixsite.com/pythagorasvoiotias>

και από τον διαδικτυακό τόπο <http://www.hms.gr/pythagoras/>

Ο πρόεδρος του παραρτήματος

ΒΕΛΛΩΡΑΣ ΓΙΑΝΝΗΣ



Η γραμματέας του παραρτήματος

ΑΤΜΑΤΖΙΔΟΥ ΚΑΤΕΡΙΝΑ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΧΡΗΣΙΜΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

[ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ 2021 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ ΕΔΩ](#)

[ΦΟΡΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΕΔΩ](#)

[Η ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΓΟΝΕΑ ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΔΩ](#)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Email hms.viotias@gmail.com

Facebook www.facebook.com/ΕΜΕ-Παράρτημα-Νομού-Βοιωτίας-1689808111254236

ΤΗΛΕΦΩΝΑ

ΓΙΑ ΛΙΒΑΔΕΙΑ και εκτός Νομού Βοιωτίας

Βελαώρας Γιάννης πρόεδρος 2261022033, 6937340196 ή hms.viotias@gmail.com

Αρετός Στράτος ταμίας 6946009997

ΓΙΑ ΘΗΒΑ

Ζαχαρία Δήμητρα μέλος 6973998796

Κατσέλης Γεώργιος αντιπρόεδρος 6981029895

ΓΙΑ ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ-Τανάγρα και εκτός Νομού Βοιωτίας

Ατματζίδου Κατερίνα γραμματέας 6931895568 ή hms.viotias@gmail.com

Καλυβιώτη Εύα 6987099233

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

<http://www.hms.gr/pythagoras/>

[Τι είναι ο διαγωνισμός;](#)

[Θέματα εξετάσεων](#)

[Απαντήσεις των θεμάτων «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» 9/2/2019](#)

[Απαντήσεις των θεμάτων «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ» 15/2/2020](#)

Υλικό

[?](#) [Υλη εξέτασης](#)

[?](#) [Απαραίτητη Θεωρία](#)

[?](#) [Ενδεικτικά Θέματα για εξάσκηση](#)

Διακριθέντες:

[ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ](#)