

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΙ ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ



Κάθε χρόνο κατά τη διάρκεια της σχολικής χρονιάς, διεξάγονται πανελλήνιοι σχολικοί διαγωνισμοί σε διάφορους τομείς που έχουν σχέση με τα μαθήματα που διδάσκονται στο σχολείο (π.χ. μαθηματικά, λογοτεχνία κλπ.) ή κάποιους άλλους που αναφέρονται σε κάποιες γνώσεις ή ταλέντα που μπορεί να διαθέτουν οι μαθητές/τριες από δική τους προσωπική ενασχόληση (π.χ. φωτογραφίας, ζωγραφικής κλπ.).

Αρκετοί από αυτούς τους διαγωνισμούς δίνουν κάποιες ευκαιρίες στους μαθητές που θα διακριθούν είτε για ταξίδια (π.χ. Ευρωβουλή) είτε για συμμετοχή σε μεγαλύτερους διαγωνισμούς (π.χ. Ολυμπιάδες Φυσικής, Μαθηματικών κλπ.).

Όσο αφορά τους διαγωνισμούς Μαθηματικών, Πληροφορικής, Φυσικής ή Χημείας:

Τα μετάλλια ανοίγουν τις πόρτες στη Τριτοβάθμια Εκπαίδευση.

Το Υπουργείο Παιδείας κατέθεσε στη Βουλή Πρόταση Νόμου, η οποία έγινε δεκτή παμψηφεί (ΦΕΚ 267/20-11-2003).


Α. Κάτοχοι απολυτηρίου Ενιαίου Λυκείου, οι οποίοι κατά τη διάρκεια της φοίτησής τους στο Λύκειο, έχουν διακριθεί στην Βαλκανική ή την Διεθνή Ολυμπιάδα, Μαθηματικών, Πληροφορικής, Φυσικής, ή Χημείας και τους έχει απονεμηθεί πρώτο, δεύτερο ή τρίτο βραβείο (Χρυσό, αργυρό ή χάλκινο μετάλλιο) **εγγράφονται καθ' υπέρβαση του αριθμού εισακτέων σε πανεπιστημιακά τμήματα, εφόσον για την εισαγωγή τους σε αυτά το μάθημα στο οποίο έχουν διακριθεί στις Ολυμπιάδες, εξετάζεται ως μάθημα κατεύθυνσης.**

Β. Οι διατάξεις της προηγούμενης περίπτωσης εφαρμόζονται ανάλογα και για τους κατόχους Β' Κύκλου Σπουδών ΤΕΕ, που έχουν διακριθεί στην Ολυμπιάδα της Πληροφορικής για την εγγραφή τους σε τμήματα ΤΕΙ.

Γ. Η διάκριση βεβαιώνεται από τον αντίστοιχο επιστημονικό φορέα ή ένωση.

Δ. Με απόφαση του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων καθορίζονται τα θέματα που έχουν σχέση με την υποβολή αιτήσεων, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και τον έλεγχο αυτών, τη διαδικασία εγγραφής και κάθε άλλη λεπτομέρεια.

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (ΕΜΕ) διοργανώνει κάθε έτος τέσσερις Πανελλήνιους

Μαθητικούς Διαγωνισμούς . Οι τέσσερις αυτοί διαγωνισμοί χαρακτηρίζονται με τα ονόματα:

1. ΘΑΛΗΣ,

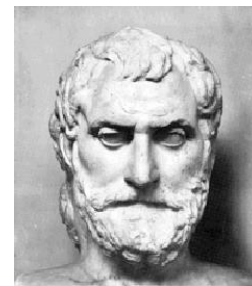
2. ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ ,

3. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ και

4. ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

1. ΘΑΛΗΣ:

- **Χρόνος διεξαγωγής:** 3^ο δεκαήμερο του Οκτωβρίου
- **Δικαίωμα συμμετοχής:** έχουν όλες οι τάξεις του Λυκείου (και η Β' και Γ' γυμνασίου)
- **Τόπος διεξαγωγής:** σε κάθε νομό της χώρας
- **Εξεταστέα ύλη:** για κάθε τάξη είναι η διδακτέα ύλη όλων των προηγούμενων τάξεων σύμφωνα με το αναλυτικό πρόγραμμα κάθε τάξης του Π.Ι. για τα Μαθηματικά.
- Τα θέματα είναι διαφορετικά για κάθε τάξη. Ανάλογα με το βαθμό δυσκολίας των θεμάτων και του ορισμού του αριθμού των επιτυχόντων προσδιορίζεται ο βαθμός που ορίζεται ως βάση για κάθε τάξη από τα μέλη της επιτροπής διαγωνισμών της ΕΜΕ.
- **Βράβευση:** Ανακοινώνονται οι επιτυχόντες.



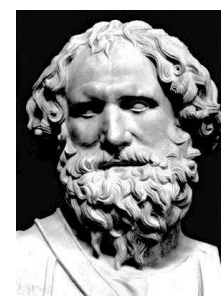
2. ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ:

- **Χρόνος διεξαγωγής:** 2^ο δεκαήμερο του Δεκεμβρίου
- **Δικαίωμα συμμετοχής:** έχουν όσοι συγκέντρωσαν βαθμολογία πάνω από τη βάση στο διαγωνισμό ΘΑΛΗΣ.
- **Τόπος διεξαγωγής:** στους νομούς της χώρας που υπάρχει τοπικό παράρτημα της ΕΜΕ με ευθύνη της Τοπικής Νομαρχιακής Επιτροπής.
- **Εξεταστέα ύλη:** για κάθε τάξη είναι η διδακτέα ύλη όλων των προηγούμενων τάξεων καθώς και η διδακτέα ύλη του Α' τριμήνου αυτής της τάξης σύμφωνα με το αναλυτικό πρόγραμμα κάθε τάξης του Π.Ι. για τα Μαθηματικά.
- Τα θέματα είναι διαφορετικά για κάθε τάξη. Ανάλογα με το βαθμό δυσκολίας των θεμάτων και του ορισμού του αριθμού των επιτυχόντων προσδιορίζεται ο βαθμός που ορίζεται ως βάση για κάθε τάξη από τα μέλη της επιτροπής διαγωνισμών της ΕΜΕ.
- **Βράβευση:** σε ειδική τελετή που διοργανώνεται από τα παραρτήματα της ΕΜΕ σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Δ.Ε., τις Νομαρχίες κ.λ.π.



3. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ:

- **Χρόνος διεξαγωγής:** 2^ο δεκαήμερο του Φεβρουαρίου
- **Δικαίωμα συμμετοχής:** έχουν όσοι επέτυχαν στο δεύτερο διαγωνισμό ΕΥΚΛΕΙΔΗ.
- **Τόπος διεξαγωγής:** στην Αθήνα από τα κεντρικά της ΕΜΕ
- **Εξεταστέα ύλη:** θεωρείται η ύλη των Διεθνών Μαθηματικών Ολυμπιάδων.
- Ο διαγωνισμός ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ χωρίζεται σε δύο κατηγορίες, το διαγωνισμό Νέων και στο διαγωνισμό των Μεγάλων. Στο διαγωνισμό Νέων συμμετέχουν οι μαθητές του Γυμνασίου, ενώ στο διαγωνισμό Μεγάλων συμμετέχουν οι μαθητές Λυκείου.
- **Βράβευση:** την επόμενη μέρα διοργανώνεται τελετή βράβευσης των μαθητών που πέτυχαν στο διαγωνισμό. Οι επιτυχόντες είναι δύο ομάδες (μικροί – μεγάλοι) των 24 μαθητών (σε περίπτωση ισοβαθμίας είναι περισσότεροι). Βραβεύονται με μετάλλια χρυσά, αργυρά, χάλκινα με αναλογία 1:2:3 κατά προσέγγιση.



4. ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ:


- *Χρόνος διεξαγωγής:* αρχές Απριλίου
- *Δικαίωμα συμμετοχής:* έχουν όσοι μαθητές βραβεύθηκαν στο διαγωνισμό ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ με σκοπό την επιλογή των ομάδων που θα συμμετάσχουν στις **Βαλκανιάδες** και στη **Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα**.
- *Εξεταστέα ύλη:* θεωρείται η ύλη των Διεθνών Μαθηματικών Ολυμπιάδων.

Ο προκριματικός διαγωνισμός αποσκοπεί στην επιλογή της Ολυμπιακής ομάδας.

Διαδικασία επιλογής

A. Μεγάλοι (Μαθητές Λυκείου)

- Επιλέγεται εξαμελής ομάδα για την Βαλκανική ολυμπιάδα μαθηματικών και εξαμελής αναπληρωματική ομάδα από τους μαθητές που έχουν το μεγαλύτερο άθροισμα βαθμών στον ΑΡΧΙΜΗΔΗ και στον ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ.
- Τόσο η βασική όσο και η αναπληρωματική ομάδα εντάσσονται άμεσα στα πλαίσια μιας εντατικής προετοιμασίας.
- Ταυτόχρονα με τη διεξαγωγή του διαγωνισμού της Βαλκανιάδας θα γίνεται ο ίδιος διαγωνισμός στην ΕΜΕ για την αναπληρωματική ομάδα. Τα γραπτά όλων των μαθητών θα διορθώνονται ενιαία από την Επιτροπή Διαγωνισμών (δεν θα ισχύει η βαθμολογία της Βαλκανιάδας για την κανονική ομάδα) με άριστα το 40. Ο βαθμός θα προστίθεται στην προηγούμενη βαθμολογία. Με βάση τη νέα αυτή κατάταξη (1/80) θα καθορίζεται η ομάδα που θα συμμετάσχει στη Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα και θα εντάσσεται σε νέα φάση προετοιμασίας.

B. Μικροί (Μαθητές Γυμνασίου) ανατρέξτε στη σελίδα της ΕΜΕ 

Οι παραπάνω χρονικοί προσδιορισμοί είναι ενδεικτικοί και μπορούν να αναπροσαρμοστούν εφόσον συντρέχουν ειδικοί λόγοι με απόφαση του Δ.Σ. της Ε.Μ.Ε. Ακριβής ημερομηνία διεξαγωγής των διαγωνισμών για κάθε σχολικό έτος καθορίζεται από το Δ.Σ της ΕΜΕ. Στη συνέχεια το Δ.Σ της ΕΜΕ σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Σπουδών Δ.Ε. του ΥΠΕΠΘ, η οποία εκδίδει σχετική εγκύκλιο, ενημερώνουν τις Διευθύνσεις και τα Γραφεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης όλης της χώρας για τις ημερομηνίες διεξαγωγής των διαγωνισμών. Μέσω δε των Διευθύνσεων και των Γραφείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ενημερώνονται οι Σχολικοί Σύμβουλοι και οι Διευθυντές των Σχολείων όλης της χώρας για τις ημερομηνίες διεξαγωγής των διαγωνισμών. Στη συνέχεια οι διευθυντές των σχολείων μεριμνούν για την έγκαιρη ενημέρωση των μαθητών. Επίσης εκδίδεται Δελτίο Τύπου το οποίο κοινοποιείται στα Μ.Μ.Ε. και τον Τύπο.

Σχετικοί **πίνακες επιτυχόντων** ανακοινώνονται από την επιτροπή διαγωνισμών της ΕΜΕ. Επίσης οι πίνακες αυτοί αποστέλλονται στις Τοπικές Νομαρχιακές Επιτροπές, τα Παραρτήματα της ΕΜΕ και όπου αλλού κρίνεται αυτό αναγκαίο.

Για εφέτος (2014-2015) έχουν ανακοινωθεί οι παρακάτω ημερομηνίες για τον 75^ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό στα Μαθηματικά:

- ΘΑΛΗΣ Σαββάτο 1 Νοεμβρίου 2014
- ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ Σαββάτο 17 Ιανουαρίου 2015
- ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Σαββάτο 28 Φεβρουαρίου 2015

Πηγές άντλησης του υλικού και χρήσιμοι σύνδεσμοι

- Ελληνική Μαθηματική Εταιρία 
<http://www.hms.gr/competitions/home?q=node/398>
- Θέματα διαγωνισμών 
<http://evripidis.freebsdgr.org/links/diagonismoι.html>