



# Ένωση Ελλήνων Φυσικών

Γριβαίων 6 Αθήνα 10680 - Τηλ.: 210 3635701 - 210 3610690 - e-mail: eef.athens@gmail.com

## ΘΕΜΑ: «34ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Φυσικής Γενικού Λυκείου 2024»

Η Ένωση Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ.) διοργανώνει:

- τον 34ο Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Φυσικής Γενικού Λυκείου. Ο διαγωνισμός αφορά τους μαθητές **όλων των τάξεων των Γενικών Λυκείων** της χώρας.

### Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Φυσικής Γενικού Λυκείου 2024

Ο Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Φυσικής Γενικού Λυκείου για το σχολικό έτος 2023-2024 θα διεξαχθεί σε δύο φάσεις, ως εξής:

- Η α΄ φάση θα διενεργηθεί εξ αποστάσεως το **Σάββατο 3 Φεβρουαρίου 2024** και ώρα **9:30 π.μ.**
- Οι ενδιαφερόμενοι μαθητές θα υποβάλουν αίτηση συμμετοχής στην Ε.Ε.Φ., μέχρι την **Παρασκευή 26 Ιανουαρίου 2024** συμπληρώνοντας την κατάλληλη φόρμα που θα έχει αναρτηθεί στον δικτυακό τόπο <http://www.eef.gr>
- Ο διαγωνισμός θα έχει διάρκεια τρεις (03) ώρες για τους μαθητές Γενικού Λυκείου και θα διενεργηθεί μέσω πλατφόρμας στην οποία οι συμμετέχοντες μαθητές θα συνδεθούν με την χρήση προσωπικών κωδικών. Τα θέματα της πρώτης φάσης θα είναι αποκλειστικά κλειστού τύπου και το αποτέλεσμα θα εξαγεται άμεσα. Οι πρώτοι μαθητές από κάθε τάξη, οι οποίοι θα συγκεντρώσουν συγκεκριμένο βαθμολογικό όριο, ανεξαρτήτως του αριθμού τους, θα προκριθούν στην δεύτερη και τελική φάση, η οποία θα διεξαχθεί δια ζώσης σε εξεταστικά κέντρα όλης της χώρας.
- Η β΄ φάση θα διενεργηθεί το **Σάββατο 30 Μαρτίου 2024** και ώρα **9:30 π.μ.**
- Ο διαγωνισμός θα έχει διάρκεια τρεις (03) ώρες για τους μαθητές Γενικού Λυκείου και θα διενεργηθεί στα κατά τόπους Γενικά Λύκεια που θα οριστούν από τις Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε συνεργασία με την Κεντρική Οργανωτική Επιτροπή του Διαγωνισμού. Τις τοπικές Επιτροπές Εξετάσεων θα συγκροτήσουν οι Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, σε συνεργασία με τους σχολικούς συμβούλους κλάδου ΠΕ04 και τα τοπικά παραρτήματα της Ε.Ε.Φ., όπου αυτά υπάρχουν.
- Η εξεταστέα ύλη της β΄ φάσης για την Α΄ Λυκείου θα είναι τα 2/3 της ορισθείσης ως διδακτέας ύλης της τάξης αυτής μαζί με την ύλη του Γυμνασίου, για την Β΄ Λυκείου θα είναι τα 2/3 της ορισθείσης ως διδακτέας ύλης της Φυσικής Γενικής Παιδείας και της Φυσικής της Ομάδας Προσανατολισμού των Θετικών Σπουδών της τάξης αυτής και για την Γ΄ Λυκείου θα είναι η διδακτέα ύλη της **Φυσικής της Ομάδας Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών** της τάξης αυτής, καθώς και η ύλη της **Φυσικής Α΄ Λυκείου** και της **Φυσικής Γενικής Παιδείας Β΄ Λυκείου**.
- Συνιστάται στους μαθητές να έχουν μαζί τους υπολογιστή τσέπης, αλλά **όχι κινητό τηλέφωνο του οποίου η κατοχή και χρήση απαγορεύεται σε όλη τη διάρκεια του διαγωνισμού**.

Οι μαθητές θα διαγωνιστούν -όπως και στο παρελθόν- τόσο σε θεωρητικά θέματα όσο και σε πειραματικό πρόβλημα, χωρίς τη λήψη μετρήσεων, αλλά με επεξεργασία πραγματικών πειραματικών δεδομένων. Σε όλους τους Πανελλήνιους Διαγωνισμούς Φυσικής Γενικού Λυκείου καταβάλλεται προσπάθεια προσέγγισης των θεμάτων των

Διεθνών Ολυμπιάδων και Βαλκανιάδων Φυσικής, αλλά και επιχειρείται η δοκιμαστική εφαρμογή τέτοιων θεμάτων σε εξεταστικό περιβάλλον από τους Έλληνες μαθητές.

• Με την ολοκλήρωση τόσο της πρώτης όσο και της δεύτερης και τελικής φάσης προβλέπονται διαδικασίες αποτίμησης και αξιολόγησης, για εξαγωγή συμπερασμάτων και ανατροφοδότηση, στο πλαίσιο συνεχούς βελτίωσης και ανταπόκρισης ως προς τους σκοπούς και στόχους διεξαγωγής του διαγωνισμού.

### Γενικές οδηγίες

- Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Γριβαίων 6, ΤΚ 10680 Αθήνα, τηλ: 2103635701, 2103610690, e-mail: [eef.pan.diag@gmail.com](mailto:eef.pan.diag@gmail.com)
- Πληροφορίες και παλαιά θέματα (με τις λύσεις τους) των Πανελλήνιων Διαγωνισμών Φυσικής Γενικού Λυκείου και των Διεθνών Ολυμπιάδων Φυσικής υπάρχουν στον δικτυακό τόπο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών: <http://www.eef.gr>
- Η σύνθεση και η επιλογή των θεμάτων, καθώς και η αξιολόγησή τους θα γίνει από τις αντίστοιχες για κάθε βαθμίδα επιτροπές των Πανελλήνιων Διαγωνισμών Φυσικής 2024 της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, υπό την επιστημονική εποπτεία των Καθηγητών του Πανεπιστημίου Αθηνών Μουστά Ξενοφώντα από το τμήμα Φυσικής και Σκορδούλη Κωνσταντίνου από το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης.

### Αποτελέσματα – Βραβεύσεις

- Οι πρωτεύοντες μαθητές κάθε τάξης θα βραβευθούν σε ειδικές εκδηλώσεις σε όλη την επικράτεια.
- Οι τρεις πρώτοι μαθητές της Β΄ Λυκείου και ο πρώτος μαθητής της Α΄ Λυκείου προκρίνονται αυτομάτως στην Βαλκανική Ολυμπιάδα 2024.

**Επισημαίνεται ότι η συμμετοχή των μαθητών προϋποθέτει την έγγραφη συγκατάθεση των γονέων και κηδεμόνων, η μετακίνηση των μαθητών θα γίνει χωρίς δαπάνη για το δημόσιο, καθώς επίσης και ότι η συμμετοχή των εκπαιδευτικών θα είναι εθελοντική και χωρίς δαπάνη για το δημόσιο. Η Ε.Ε.Φ. διοργανώνει εθελοντικά και αφιλοκερδώς τον 34ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό Φυσικής Λυκείου και ουδέν έσοδο δεν προκύπτει εξ αυτού.**

Παρακαλούμε να ενημερωθούν όλα τα σχολεία της αρμοδιότητάς σας.



ΓΙΑ ΤΟ Δ.Ε. ΠΗΛ.Ε.Φ.  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΣΤΡΑΤΟΣ ΘΕΟΛΟΣΙΟΥ