

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ



30^{ος} ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΜΑΘΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ 2020

Σάββατο 14 Μαρτίου 2020 (9:30 -12:30)

8^{ος} ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΜΑΘΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 2020

Σάββατο 14 Μαρτίου 2020 (9:30 -11:30)

8^{ος} ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΜΑΘΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ Ε΄ ΚΑΙ ΣΤ΄ ΤΑΞΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ

Α΄ φάση : Πέμπτη 5 Μαρτίου 2020 (10:00-11:30)

Β΄ φάση : Σάββατο 2 Μαΐου 2020 (10:00-11:30)

Πληροφορίες για τον διαγωνισμό και παλαιά θέματα των Πανελλήνιων διαγωνισμών Φυσικής υπάρχουν στον δικτυακό τόπο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών:
<http://www.eef.gr> (ΜΑΘΗΤΕΣ - ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ)

ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ



Ένωση Ελλήνων Φυσικών

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

ΘΕΜΑ: «30ός Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Φυσικής Γενικού Λυκείου 2020 και 8ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Φυσικής Γυμνασίου 2020»

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

- τον 30ό Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Φυσικής Γενικού Λυκείου. Ο διαγωνισμός αφορά τους μαθητές **όλων των τάξεων των Γενικών Λυκείων** της χώρας.
- και
- τον 8ο Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Φυσικής Γυμνασίου. Ο διαγωνισμός αφορά τους μαθητές **όλων των τάξεων των Γυμνασίων** της χώρας.

Πανελλήνιοι Μαθητικοί Διαγωνισμοί Φυσικής Γενικού Λυκείου και Γυμνασίου

- Ο Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Φυσικής Γενικού Λυκείου 2020 και για τις τρεις τάξεις, καθώς και ο Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Φυσικής Γυμνασίου 2020 και για τις τρεις τάξεις, θα διενεργηθούν το **Σάββατο 14 Μαρτίου 2020** και ώρα **9:30 π.μ.**
 - Οι ενδιαφερόμενοι μαθητές θα υποβάλλουν αίτηση συμμετοχής στην Ε.Ε.Φ., μέχρι την **Παρασκευή 21 Φεβρουαρίου 2020** στο email: eef.pan.diag@gmail.com
 - Τα σχολεία θα διαβιβάσουν στις Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, στις οποίες ανήκουν, πίνακα με τα ονόματα των ενδιαφερόμενων μαθητών.
 - Ο διαγωνισμός θα έχει διάρκεια τρεις (03) ώρες για τους μαθητές Γενικού Λυκείου και δύο (02) ώρες για τους μαθητές Γυμνασίου και θα διενεργηθεί στα κατά τόπους Γυμνάσια ή 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 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**.
 - Η εξεταστέα ύλη για την κάθε τάξη του Γυμνασίου θα είναι τα 2/3 της ορισθείσης ως διδακτέας ύλης
 - 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 Φυσικής, αλλά και επιχειρείται η δοκιμαστική εφαρμογή τέτοιων θεμάτων σε εξεταστικό περιβάλλον από τους Έλληνες μαθητές.

Επειδή η αποστολή των θεμάτων στα εξεταστικά κέντρα τόσο για τον Διαγωνισμό του Γενικού Λυκείου, όσο και για τον Διαγωνισμό του Γυμνασίου, θα γίνει μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, τα σχολεία τα οποία θα οριστούν ως εξεταστικά κέντρα, πρέπει να συμπληρώσουν ηλεκτρονικά μέχρι τις **21 Φεβρουαρίου 2020** στην σχετική φόρμα, που θα βρουν στον δικτυακό τόπο <http://www.eef.gr> τα εξής στοιχεία:

- 1) Δ/ση Δ.Ε. στην οποία ανήκει το σχολείο
- 2) Επωνυμία σχολείου
- 3) Εξεταστικό Κέντρο για το Διαγωνισμό: α. Γενικού Λυκείου, β. Γυμνασίου, γ. Γενικού Λυκείου και Γυμνασίου
- 4) Τηλέφωνο σχολείου
- 5) E-mail σχολείου
- 6) Ονοματεπώνυμο Διευθυντή
- 7) Ταχυδρομική διεύθυνση σχολείου

Όλα τα σχολεία επίσης πρέπει να συμπληρώσουν ηλεκτρονικά μέχρι τις **14 Φεβρουαρίου 2020** στην αντίστοιχη φόρμα που θα βρουν στον δικτυακό τόπο <http://www.eef.gr> τα στοιχεία των μαθητών τους που θα λάβουν μέρος στο Διαγωνισμό:

1. Δ/ση Δ.Ε. στην οποία ανήκει το σχολείο
2. Επωνυμία σχολείου
3. Τηλέφωνο σχολείου
4. E-mail σχολείου
5. Ονοματεπώνυμο Διευθυντή
6. Ταχυδρομική διεύθυνση σχολείου
7. Αριθμό ενδιαφερόμενων μαθητών ανά τάξη και σε ξεχωριστό αρχείο τα εξής:
 - α. Ονοματεπώνυμα μαθητών
 - β. Πατρώνυμα μαθητών
 - γ. Μητρώνυμα μαθητών
 - δ. Τάξη / τμήμα μαθητών

Οι συμπληρωμένες φόρμες θα αποστέλλονται στην διεύθυνση e-mail: eef.pan.diag@gmail.com

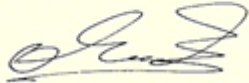
Για επιβεβαίωση της ορθής λειτουργίας των λογαριασμών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου θα σταλεί δοκιμαστικό μήνυμα προς τα εξεταστικά κέντρα μέχρι την Τρίτη 25 Φεβρουαρίου 2020.

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
- Πληροφορίες και παλαιά θέματα (με τις λύσεις τους) των Πανελλήνιων Διαγωνισμών Φυσικής Γυμνασίου, 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 2020 της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, υπό την επιστημονική εποπτεία των Καθηγητών του Πανεπιστημίου Αθηνών Μουσά Ξενοφώντα από το τμήμα Φυσικής και Σκορδούλη Κωνσταντίνου από το Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης.
- Οι πρωτεύοντες μαθητές κάθε τάξης θα βραβευθούν.

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.

Παρακαλούμε να ενημερωθούν όλα τα σχολεία της αρμοδιότητάς σας.



ΣΤΡΑΤΟΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ