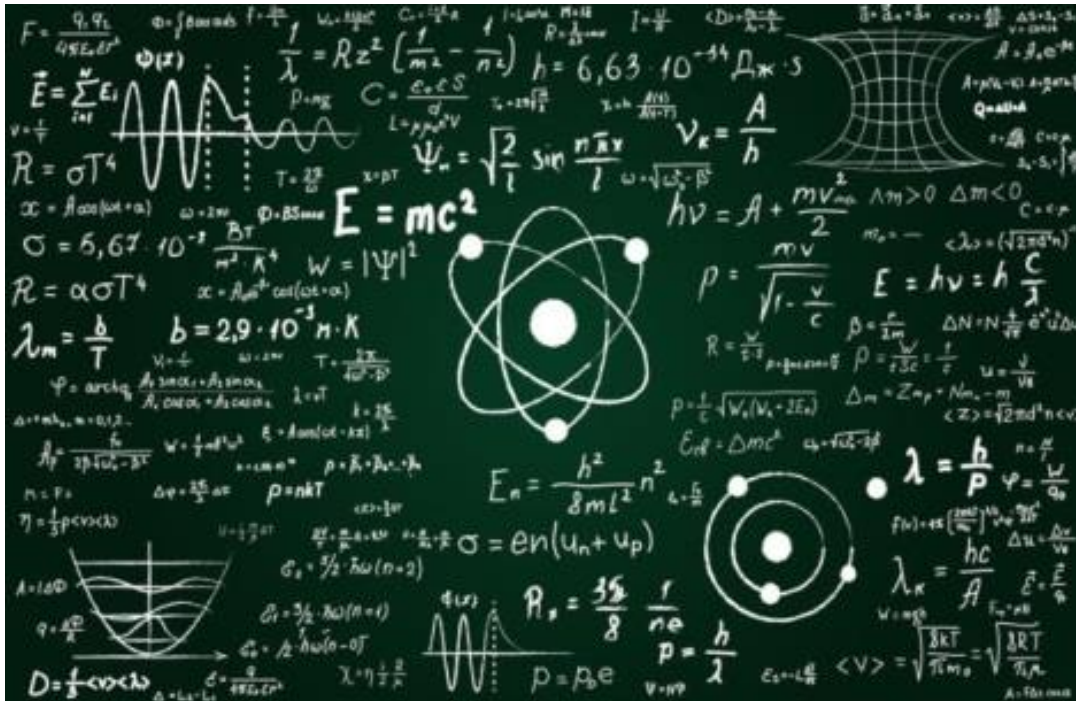




ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ

Πανελλήνιοι Διαγωνισμοί Φυσικής 2021 Γυμνασίου – Λυκείου
Διαγωνιζόμαστε και εφέτος με ασφάλεια! Εξ αποστάσεως αλλά
πάντα μαζί...



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

- τον 31ο Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Φυσικής Γενικού Λυκείου
- τον 9ο Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Φυσικής Γυμνασίου

Ο Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Φυσικής Γενικού Λυκείου 2021 και για τις τρεις τάξεις, καθώς και ο Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Φυσικής Γυμνασίου 2021 και για τις τρεις τάξεις, θα διεξαχθούν σε δύο φάσεις:

Α Φάση: Σάββατο 20 Μαρτίου 2021 - ώρα 9:30 π.μ. Εξ Αποστάσεως

Β Φάση: Σάββατο 15 Μαΐου 2021 – ώρα 9:30 π.μ. Εξεταστικά Κέντρα

Στην Β Φάση θα προκριθούν όσοι μαθητές συγκεντρώσουν συγκεκριμένη βαθμολογία στην Α Φάση. Όλοι οι συμμετέχοντες θα λάβουν βεβαίωση συμμετοχής αλλά βραβεία θα απονεμηθούν μόνο σε όσους διακριθούν κατά την Β Φάση.



ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ

Όλοι οι ενδιαφερόμενοι απαιτείται να συμπληρώσουν τα στοιχεία τους στην ατομική φόρμα που ακολουθεί προκειμένου να λάβουν μοναδικό κωδικό ανά email με τον οποίο θα μπορέσουν να διαγωνιστούν κατά την Α Φάση.

Η φόρμα για το Γυμνάσιο: <https://forms.gle/1bAL8KpUEhW2CUbB6>

Η φόρμα για το Λύκειο: <https://forms.gle/hsJcKkB2Pc8rEfGHA>

Τα προσωπικά στοιχεία των μαθητών δεν θα χρησιμοποιηθούν για κανέναν άλλο λόγο πέρα από την αποστολή κωδικών για την συμμετοχή στον διαγωνισμό και για την συνολική επικοινωνία γύρω από αυτόν.

Η ύλη για τον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Φυσικής 2021 περιγράφεται ανά τάξη παρακάτω και θα ακολουθηθούν οι οδηγίες διδασκαλίας κάθε ενότητας, όπως έχει εισηγηθεί το ΙΕΠ και έχει ανακοινωθεί από το ΥΠΑΙΘ.

Α΄ Γυμνασίου:

1. Μετρήσεις Μήκους – Η Μέση Τιμή
2. Μετρήσεις Χρόνου – Η Ακρίβεια
3. Μετρήσεις Μάζας – Τα Διαγράμματα – Πυκνότητα
4. Μετρήσεις Θερμοκρασίας – Η Βαθμονόμηση
5. Από τη Θερμότητα στη Θερμοκρασία – Η Θερμική Ισορροπία

Β΄ Γυμνασίου:

1. Εισαγωγή
2. Κινήσεις
3. Δυνάμεις
4. Πίεση (μόνο οι παράγραφοι 4.1 και 4.2)

Γ΄ Γυμνασίου:

1. Ηλεκτρισμός
2. Ηλεκτρικό Ρεύμα
3. Ηλεκτρική Ενέργεια
4. Ταλαντώσεις



ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ

Α΄ Λυκείου:

- 1.1 Ευθύγραμμη Κίνηση
- 1.2 Δυναμική σε μία διάσταση
- 1.3 Δυναμική στο επίπεδο

Β΄ Λυκείου:

Δυνάμεις μεταξύ ηλεκτρικών φορτίων – Ηλεκτρισμός – Συνεχές Ηλεκτρικό Ρεύμα – Καμπυλόγραμμες Κινήσεις – Διατήρηση Ορμής

Γ΄ Λυκείου: Όλη η διδακτέα ύλη των προηγούμενων τάξεων και η ύλη της Γ΄ Λυκείου

- 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>
- Οι τρεις πρώτοι μαθητές της Β΄ Λυκείου και ο πρώτος μαθητής της Α΄ Λυκείου προκρίνονται αυτομάτως στην Βαλκανική Ολυμπιάδα 2021.
- Οι πρωτεύοντες μαθητές κάθε τάξης θα βραβευθούν σε ειδικές εκδηλώσεις σε όλη την επικράτεια.

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ε.Ε.Φ.