

Πανελλήνιοι Διαγωνισμοί Φυσικών / Φυσικής "Αριστοτέλης" Διεθνείς Ολυμπιάδες Φυσικής		
	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών / Τμήμα Φυσικής Ελληνική Εταιρεία Φυσικής για την Επιστήμη και την Εκπαίδευση Ένωση Ελλήνων Φυσικών	

Πανελλήνιος Διαγωνισμός Φυσικής Γυμνασίου – Λυκείου «Αριστοτέλης» 2018

Αθήνα, 10/03/2018

Από την Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή
 του Πανελλήνιου Διαγωνισμού Φυσικής Γυμνασίου – Λυκείου
 «Αριστοτέλης» 2018

Προς τα Εξεταστικά Κέντρα του Πανελλήνιου
 Διαγωνισμού Φυσικής για τα Γυμνάσια - Λύκεια

Αγαπητές/οί Συνάδελφοι,

σας ευχαριστούμε για το ενδιαφέρον σας και τη συνδρομή σας στην προσπάθεια για την επιτυχία του Πανελλήνιου Διαγωνισμού Φυσικής Γυμνασίου – Λυκείου «Αριστοτέλης» 2018. Θεωρούμε ότι η πρόθυμη ανταπόκρισή σας υποστηρίζει την προσπάθειά μας για τη βελτιστοποίηση της εκπαιδευτικής διαδικασίας της Φυσικής στο Γυμνάσιο και το Λύκειο. Η συμμετοχή σας, όπως και η μεγάλη συμμετοχή σχολείων και μαθητών, επιβεβαιώνει την επιτυχία του Διαγωνισμού αλλά και ενισχύει τις προσδοκίες όλων μας.

Σχετικά με τη διεξαγωγή του Διαγωνισμού, σας πληροφορούμε ότι θα γίνει με τους ίδιους, περίπου, όρους των «Πανελληνίων Εξετάσεων»:

- ✓ Τα θέματα θα τα λάβετε σε μορφή ".pdf" και θα τα ανοίξετε με το πρόγραμμα Acrobat Reader (αν σας ζητηθεί αποδεικτικό ανάγνωσης, αποδεχθείτε το). Σας παρακαλούμε, για αποφυγή προβλημάτων ασυμβατότητας, μετά την εκτύπωση των θεμάτων, ελέγξτε ότι το τυπωμένο κείμενο -κυρίως οι εικόνες- ταυτίζεται με αυτό που εμφανίζεται στον υπολογιστή σας.
- ✓ Τα ζητούμενα (αριθμητικές απαντήσεις, αιτιολογήσεις, γραφήματα, κ.λπ.) θα γραφούν στους προβλεπόμενους χώρους του Φύλλου Απαντήσεων.
- ✓ Για τις αναλυτικές λύσεις θα χρησιμοποιηθούν τα τετράδια των Πανελληνίων Εξετάσεων ή και όποια άλλα αυτού του τύπου είναι διαθέσιμα, ακόμη και σελίδες αναφοράς οι οποίες έχουν συρραφεί μεταξύ τους. Τα παιδιά **δεν αναγράφουν** κανένα στοιχείο ταυτότητας στα τετράδια ή τις σελίδες αυτές. Οι εκφωνήσεις δεν θα γραφούν στο τετράδιο.
- ✓ Κατά την έναρξη της εξέτασης οι υποψήφιοι θα γράψουν όλα τα στοιχεία τους: επίθετο, όνομα, όνομα πατέρα, όνομα μητέρας, σχολείο, τάξη και το τηλέφωνο σχολείου (αν το ξέρουν) στον προβλεπόμενο χώρο του Φύλλου Απαντήσεων.
- ✓ Κατά την παράδοση του γραπτού, τα στοιχεία αυτά θα καλυφθούν με το αδιαφανές αυτοκόλλητο από τους επιτηρητές. Ακολούθως οι σελίδες του Φύλλου Απαντήσεων θα διαχωριστούν από τις σελίδες των εκφωνήσεων (οι οποίες μπορούν να παραμείνουν στο σχολείο για μελλοντική χρήση ή απόρριψη) και θα συρραφούν στα φύλλα Α4 ή στην πρώτη σελίδα του τετραδίου των αναλυτικών λύσεων.
- ✓ Οι μαθητές μπορούν να χρησιμοποιήσουν απλό υπολογιστή τσέπης και διορθωτικό, όχι όμως κινητό τηλέφωνο.
- ✓ Χρόνος εξέτασης 3 ώρες για τους μαθητές Λυκείου και 2 ώρες για τους μαθητές Γυμνασίου από τη διανομή των θεμάτων.
- ✓ Ειδικά για τους μαθητές της Α' Γυμνασίου, τα φύλλα των εκφωνήσεων θα είναι και φύλλα απαντήσεων, οπότε δεν θα χρειαστούν άλλες κόλλες για τις απαντήσεις τους. Οι μαθητές θα συμπληρώσουν τα στοιχεία τους στο επάνω μέρος της πρώτης σελίδας στο προβλεπόμενο πλαίσιο, το οποίο θα καλυφθεί με το αδιαφανές αυτοκόλλητο από τους επιτηρητές.
- ✓ Οι επιτηρητές θα υπογράψουν στο τετράδιο, στα φύλλα ή στις σελίδες απαντήσεων στο τέλος της επεξεργασίας των θεμάτων, αναγράφοντας τον χρόνο έναρξης και λήξης του Διαγωνισμού (απαντήσεις εκτός του προβλεπόμενου χρόνου διεξαγωγής του Διαγωνισμού δεν θα ληφθούν υπόψη).
- ✓ Θα χρησιμοποιηθεί στυλό χρώματος μπλε ή μαύρου και μολύβι για τα σχήματα.
- ✓ Οι υπεύθυνοι θα δεματοποιήσουν τα τετράδια μετά τη λήξη της εξέτασης και θα τα αποστείλουν **στο Κτήριο του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, Εργαστήριο Ηλεκτρονικής, (υπόψη κυρίας Χολέβα και κυρίου Νισταζάκη), Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου, Αθήνα ΤΚ 15784**, με τα Ελληνικά Ταχυδρομεία – ΕΛΤΑ courier (υπηρεσία Πόρτα-Πόρτα), απευθυνόμενοι σε οποιοδήποτε κατάστημα των ΕΛΤΑ και δηλώνοντας τον κωδικό 064942-00-134280 (τα έξοδα αποστολής θα πληρωθούν από το Πανεπιστήμιο Αθηνών ή τη Διεύθυνση Δ.Ε.). Παρακαλούμε η παράδοση των δεμάτων στα κατά τόπους γραφεία των ΕΛΤΑ να γίνει όχι το Σάββατο, αλλά τη Δευτέρα 13/03/2017, δεδομένου ότι τα γραφεία των ΕΛΤΑ δεν είναι σε πλήρη λειτουργία το Σάββατο.

Η συμμετοχή μαθητών οι οποίοι δεν έχουν δηλώσει εμπρόθεσμα συμμετοχή εναπόκειται στην κρίση (και μόνο) των κατά τόπους επιτροπών. Παρακαλούμε όμως να διευκολυνθούν εφόσον δεν διαταράσσεται σε μεγάλο βαθμό η ομαλή διεξαγωγή του διαγωνισμού από τη συμμετοχή τους (επάρκεια επιτηρητών, ταυτοποίηση των μαθητών, πιστοποίηση της τάξης τους κ.λπ.). Ως επιτηρητές είναι δυνατόν να αξιοποιηθούν και συνάδελφοι οι οποίοι συνοδεύουν μαθητές τους. Εξυπακούεται ότι –γενικότερα– η επιτήρηση των διαγωνιζόμενων μαθητών γίνεται από συναδέλφους που δεν είναι καθηγητές των μαθητών.

Για διευκρινίσεις οι οποίες θα αφορούν σε οργανωτικά ζητήματα ή στα θέματα απευθυνθείτε μόνο –και αποκλειστικά κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού– στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, στα τηλέφωνα **210 3688027 και 28**. Εναλλακτικά μπορείτε να στείλετε e-mail στη διεύθυνση labste@gmail.com

Τα θέματα θα αναρτηθούν στον διαδικτυακό τόπο του Εργαστηρίου <http://micro-kosmos.uoa.gr> (→ οι Διαγωνισμοί και οι Ολυμπιάδες Φυσικής → οι Πανελλήνιοι Διαγωνισμοί ΦΥΣΙΚΗΣ) αμέσως μετά την έναρξη του διαγωνισμού για την περίπτωση αδυναμίας κάποιου σχολείου να λάβει τα θέματα με το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

Οι προτεινόμενες λύσεις των θεμάτων θα αναρτηθούν στο δικτυακό τόπο του Εργαστηρίου μετά την παραλαβή των γραπτών. Στην ίδια θέση μπορείτε να βρείτε και θέματα παλαιότερων ετών με τις λύσεις τους.

Για την Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή των
 Πανελληνίων Διαγωνισμών Φυσικής / Φυσικών «Αριστοτέλης» 2018
 και της Διεθνούς Ολυμπιάδας Φυσικής 2018 για την Ελλάδα
 Γ. Τόμπρας, Γ. Θ. Καλκάνης, Εμμ. Δρης