



**Ολοκλήρωση της Β' Φάσης  
του Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικής Γ' Λυκείου «Αριστοτέλης» 2025  
και  
Επιλογή μαθητών/μαθητριών για την Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής 2025**

Η Β' Φάση του Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικής "Αριστοτέλης" για την Γ' Λυκείου διεξήχθη στις 4/1/2025 στους χώρους του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Η αξιολόγηση των γραπτών δοκιμίων και των πειραματικών εκθέσεων έγινε από επιτροπή βαθμολογητών.

Δικαίωμα συμμετοχής είχαν οι 39 πρωτεύσαντες της Α' Φάσης, όπως είχε ανακοινωθεί στον διαδικτυακό τόπο της Εταιρείας. Προσήλθαν τελικά 34 μαθητές - μαθήτριες και οι γονείς - συγγενείς τους, που είχαν τη δυνατότητα, τον χρόνο και τη διάθεση να μετακινηθούν από τον τόπο διαμονής τους, κατά την διάρκεια μιας "ημέρας σχολικών διακοπών", ώστε να συμμετέχουν στην διαγωνιστική διαδικασία. Εκτιμώντας αυτή την έμπρακτη απόδειξη του ενδιαφέροντός τους για την Φυσική, ευχαριστούμε τόσο τους μαθητές και τις μαθήτριες και μελλοντικούς φοιτητές / φοιτήτριες της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, όσο και τους γονείς τους που παρείχαν αμέριστη και έμπρακτη υποστήριξη.

Ευχαριστούμε επίσης τα μέλη των Ολυμπιακών Ομάδων 2023 και 2024 κ. **Χάρη Νικολάου**, κ. **Ερμή Σουλδάτο**, κ. **Λάμπρο Χρήστο Βλάχο**, κ. **Βασίλη Τσιούτσια**, κ. **Φώτη Φοίβο Αποστολάρα** και τις / τους πρωτοετείς φοιτήτριες / φοιτητές του Τμήματος Φυσικής κ. **Ροδάνθη Σαββάλα**, κ. **Αλέξη Νικολαΐδη**, κ. **Νικόλαο Δημήτριο Πούλο** και κ. **Ανδρέα Τζιόλα** για την πολύτιμη συνεισφορά τους στην διοργάνωση της διαγωνιστικής διαδικασίας για την Γ' Λυκείου.

Η συνάντηση ξεκίνησε με καλωσόρισμα και σύντομους χαιρετισμούς από τον Ομ. Καθηγητή και Πρόεδρο της ΕΕΦΕΕ κ. **Γεώργιο Τόμπρα**, τον Πρόεδρο του Τμήματος Φυσικής του Ε.Κ.Π.Α. Καθηγητή κ. **Έκτορα Νισταζάκη** και τον κ. Χάρη Νικολάου, δευτεροετή φοιτητή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανολόγων του Ε.Μ.Π. και μέλος της Εθνικής Ομάδας που συμμετείχε στην Ολυμπιάδα Φυσικής 2023 στο Τόκυο, όπου διακρίθηκε λαμβάνοντας χάλκινο μετάλλιο.



Ιδιαίτερη μνεία έγινε από τον κ. Γεώργιο Τόμπρα στον ομ. Καθηγητή κ. **Γεώργιο Καλκάνη**, ο οποίος από το 1994 και μέχρι τα μέσα της δεκαετίας του '10, έκανε πραγματικότητα την συμμετοχή της χώρας μας στις Διεθνείς Ολυμπιάδες Φυσικής, καθιερώνοντας τον εθνικό διαγωνισμό επιλογής των μελών της Ελληνικής Ολυμπιακής Ομάδας, διοργανώνοντας τα μαθήματα προετοιμασίας (με έμφαση στην πραγματική πειραματική άσκηση και στην καλλιέργεια των αναγκαίων δεξιοτήτων), μελετώντας το εκπαιδευτικό σύστημα της χώρας μας στις φυσικές επιστήμες συγκριτικά με εκείνα άλλων χωρών που συμμετέχουν στην ετήσια διοργάνωση της IPhO και υποβάλλοντας στο Υπουργείο Παιδείας ετήσιες απολογιστικές εκθέσεις, με ευρήματα, συμπεράσματα και προτάσεις για την βελτίωση του συστήματος αυτού.



Ακολούθησε τελετή βράβευσης των 39 παιδιών, στην διάρκεια της οποίας επιδόθηκαν οι Έπαινοι Συμμετοχής στην Β' Φάση από τον ομ. Καθηγητή Γεώργιο Τόμπρα. Οι μαθητές-μαθήτριες

και οι γονείς τους, παραχώρησαν το δικαίωμα αναφοράς στα ονομαστικά στοιχεία τους και στην εικόνα τους με υπεύθυνες δηλώσεις.



Τέλος, ως αναγνώριση της πολύπλευρης και πολύτιμης βοήθειάς τους, βραβεύτηκαν επίσης οι Χάρης Νικολάου, Ερμής Σουλδάτος, Λάμπρος Χρήστος Βλάχος, Βασίλης Τσιούτσιας, Φώτης Φοίβος Αποστολάρας, Ροδάνθη Σαββάλα, Αλέξης Νικολαΐδης, Ανδρέας Τζιόλας και Νικόλαος Δημήτριος Πούλος.



Η ημέρα ολοκληρώθηκε με την εξεταστική διαδικασία, η οποία διεξήχθη σε δύο φάσεις, με ενδιάμεσο διάλειμμα, στην διάρκεια του οποίου προσφέρθηκαν στα παιδιά σάντουιτς, νερό και χυμοί. Η εξέταση περιλάμβανε θεωρητικά θέματα και πειραματικές δοκιμασίες, σε μια προσπάθεια να γεφυρωθεί το χάσμα μεταξύ της εξεταστέας ύλης της Γ΄ Λυκείου και εκείνης της Διεθνούς Ολυμπιάδας Φυσικής. Τα θεωρητικά θέματα με τις λύσεις τους έχουν ήδη αναρτηθεί στον διαδικτυακό τόπο της ΕΕΦΕΕ και είναι στην διάθεση των ενδιαφερόμενων. Όλες και όλοι έδωσαν τον καλύτερό τους εαυτό σε αυτή την επίπονη από πλευράς περιεχομένου και διάρκειας διπλή εξέταση και διατήρησαν την ευγένεια και το χαμόγελό τους.

Κάθε εξεταστική διαδικασία που έχει ως σκοπό την επιλογή, οδηγεί, για προφανείς και πρακτικούς λόγους, σε μια τελική κατάταξη. Στον πίνακα που ακολουθεί, οι μαθήτριες και οι μαθητές εμφανίζονται με σειρά κατάταξης. Σε περίπτωση ισοβαθμίας αναφέρονται αλφαβητικά.

A/A	Όνομα	Επώνυμο	Πατρώνυμο	Μητρώνυμο	Σχολείο φοίτησης
1	Προμηθέας	Νίκου	Νικόλαος	Μαρία	Εκπαιδευτήρια Μαντουλίδη
2	Σωκράτης	Ηλιάδης	Ιάκωβος	Αμαλία	Πρότυπο ΓΕΛ Αναβρύτων
3	Αντώνιος Άγγελος	Γεωργούλης	Μιχαηλς	Μαρια	3ο ΓΕΛ Χίου
4	Γεώργιος	Καγιαμπάκης	Εμμανουήλ	Μαρία	Πρότυπο ΓΕΛ Ηρακλείου
5	Μυρσίνη	Δημητροπούλου	Κωνσταντίνος	Μαρία	4ο ΓΕΛ Πύργου
6	Έκτορας	Παπανίκος	Γρηγόρης	Ζωή	Βαρβάκειο Πρότυπο ΓΕΛ
	Δανάη Ελπινίκη	Προυσαλίδη	Ιωάννης	Μαρία	Πρότυπο ΓΕΛ Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης
	Θεόδωρος	Σαρρας	Παναγιώτης	Κωνσταντίνα	Σχολή Μωραΐτη
	Κυριάκος	Τσουρέκας	Στέργιος	Μαρία	Σχολή Μωραΐτη
10	Δήμητρα	Βροντάκη	Κωνσταντίνος	Γεωργία	3ο ΓΕΛ Ηρακλείου
11	N	I	A	A	1ο ΓΕΛ Ωραιοκάστρου
12	Δ	B	I	Λ	Βαρβάκειο Πρότυπο ΓΕΛ
13	X	K	K	E	Βαρβάκειο Πρότυπο ΓΕΛ
14	Γ	N	Σ	P	Πρότυπο ΓΕΛ Αναβρύτων
15	A	Γ	E	M	3ο ΓΕΛ Ηρακλείου
16	N	N	X	B	Σχολή Μωραΐτη
17	Λ	Λ	Έ	Σ	Πειραματικό Σχολείο Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
18	Γ	Λ	Σ	A	Σχολή Μωραΐτη
	Σ	Π	Γ	Z	Αρσάκειο Λύκειο Ιωαννίνων
20	K	K	I	Σ	Βαρβάκειο Πρότυπο ΓΕΛ
21	N	Γ	Π	Δ	Βαρβάκειο Πρότυπο ΓΕΛ
22	Γ	Π	Δ	M	Κολλέγιο Ψυχικού
	I	T	Π	Σ	Πρότυπο ΓΕΛ Αναβρύτων
24	Θ	Γ	Π	A	Βαρβάκειο Πρότυπο ΓΕΛ
	K	K	A	I	13ο ΓΕΛ Πάτρας
26	Γ	Z	A	B	Πειραματικό ΓΕΛ Πανεπιστημίου Πατρών

A/A	Όνομα	Επώνυμο	Πατρώνυμο	Μητρώνυμο	Σχολείο φοίτησης
27	Λ	Κ	Ι	Μ	Πρότυπο ΓΕΛ Αναβρύτων
28	Α	Γ	Β	Α-Σ	Ιδιωτικά Εκπαιδευτήρια Ρόδου "Πυθαγόρας"
	Κ	Ζ	Ι	Σ	Ιδιωτικό ΓΕΛ "Νέο Σχολείο"
30	Ο	Λ	Π	Μ	Α' Αρσάκειο Γενικό Λύκειο Ψυχικού
31	Φ	Β	Μ	Σ	Βαρβάκειο Πρότυπο ΓΕΛ
	Μ	Σ	Ε	Α	2ο Πρότυπο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης
	Σ	Τ	Ζ	Ε	3ο ΓΕΛ Κατερίνης
34	Δ	Σ	Ν	Χ	2ο ΓΕΛ Ηρακλείου

Ανεξάρτητα όμως από επιδόσεις, η συμμετοχή σε μια, για πολλές και πολλούς πρωτόγνωρη, διαδικασία, συνιστά αφ' εαυτής μία διάκριση.

Οι μαθητές - μαθήτριες που καταλαμβάνουν τις πρώτες 5 θέσεις έχουν δικαίωμα να στελεχώσουν την εθνική ομάδα για την συμμετοχή της χώρας μας στην [Ολυμπιάδα Φυσικής 2025](#), η οποία θα διεξαχθεί κατά το χρονικό διάστημα 17-25 Ιουλίου 2025 στο Παρίσι. Όσοι – όσες κατατάσσονται στις θέσεις 6 ως 10 καλούνται ως αναπληρωματικοί-ές. Αυτά τα δέκα άτομα έχουν δικαίωμα συμμετοχής σε προαιρετικά δωρεάν μαθήματα προετοιμασίας, τα οποία θα εστιάζουν σε θεωρητική ύλη που δεν καλύπτεται από το πρόγραμμα σπουδών της χώρας μας, αλλά εντάσσεται στην ύλη του διεθνούς διαγωνισμού. Θα ξεκινήσουν τον επόμενο μήνα και θα διεξάγονται με ρυθμό όχι συχνότερα από ένα ανά 15ήμερο, προκειμένου να μην διαταραχθεί η διαδικασία προετοιμασίας τους για τις Πανελλαδικές Εξετάσεις. Τα μαθήματα θα πραγματοποιούνται σύγχρονα (εκτός αν υπάρξει άλλη συνεννόηση με τους διδάσκοντες) και εξ αποστάσεως. Αυτή η πρώτη φάση των μαθημάτων προετοιμασίας θα διαρκέσει για περίπου δύο μήνες. Περισσότερες λεπτομέρειες θα σταλούν απευθείας στις μαθήτριες και στους μαθητές προσεχώς, μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Περίπου ένα δεκαήμερο πριν την αναχώρηση της αποστολής για την Γαλλία, θα πραγματοποιηθούν πρόσθετα μαθήματα δια ζώσης και εκ του σύνεγγυς, στους χώρους του Τμήματος Φυσικής του Ε.Κ.Π.Α. Σε αυτή την δεύτερη φάση θα διεξαχθούν τόσο θεωρητικά όσο και εργαστηριακά μαθήματα, με σύνθεση εργαστηριακών διατάξεων, λήψη μετρήσεων, στατιστική επεξεργασία και σχεδίαση επιμελημένων γραφικών παραστάσεων. Υπενθυμίζεται ότι η αδιάλειπτη συμμετοχή στα μαθήματα αυτής της φάσης είναι *απαραίτητη προϋπόθεση* για την συμμετοχή στην εθνική ομάδα. Τα αναπληρωματικά μέλη μπορούν επίσης να παρακολουθήσουν τα μαθήματα αυτής της φάσης, εφόσον το επιθυμούν.

Βάσει του χρονοδιαγράμματος των Γάλλων Διοργανωτών, μέχρι τα τέλη Μαρτίου θα έχει ολοκληρωθεί η εγγραφή των μελών που θα στελεχώσουν την ελληνική αποστολή στην IPhO2025. Μέχρι την αναχώρηση της ομάδας, οποιαδήποτε πληροφορία κοινοποιείται από τους διοργανωτές και σχετίζεται με τους μαθητές και τις μαθήτριες, θα τους κοινοποιείται ηλεκτρονικά.



Η Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή  
των Πανελλήνιων Διαγωνισμών Φυσικής Λυκείου “Αριστοτέλης”