



Ολοκλήρωση και της β' φάσης του Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικής Γ' Λυκείου «Αριστοτέλης» 2022 και επιλογή μαθητών για τη Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής 2022

Η Β' Φάση του Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικής "Αριστοτέλης" για την Γ' Λυκείου διεξήχθη στις 18/6/2022 στους χώρους του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών με αυστηρή τήρηση των κανόνων προφύλαξης από τον COVID19. Η αξιολόγηση των γραπτών δοκιμίων και των πειραματικών εκθέσεων έγινε από επιτροπή στο Πανεπιστήμιο Αθηνών / Τμήμα Φυσικής.

Δικαίωμα συμμετοχής είχαν οι 40 πρωτεύσαντες της Α' Φάσης, όπως είχε ανακοινωθεί στον διαδικτυακό τόπο της Εταιρείας. Για να εξασφαλιστεί η ενημέρωση των ενδιαφερόμενων, μεσολάβησε και τηλεφωνική επικοινωνία με τα αντίστοιχα σχολεία. Εμφανίστηκαν τελικά 30 άτομα που είχαν τη δυνατότητα, τον χρόνο και τη διάθεση να μετακινηθούν από τον τόπο διαμονής τους, κατά την διάρκεια μιας «ημέρας διακοπών» και μετά τη λήξη των υποχρεώσεών τους στις Πανελλαδικές Εξετάσεις, ώστε να συμμετέχουν στην αγωνιστική διαδικασία. Εκτιμώντας αυτή την έμπρακτη απόδειξη του ενδιαφέροντός τους για την Φυσική, ευχαριστούμε τόσο τους μαθητές και τις μαθήτριες (τέως πλέον, εφόσον έχουν ήδη αποφοιτήσει από το Λύκειο) και μελλοντικούς φοιτητές / φοιτήτριες της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, όσο και τους γονείς τους που παρείχαν αμέριστη υποστήριξη.

Η εξέταση διεξήχθη σε δύο φάσεις και περιλάμβανε θεωρητικά θέματα και πειραματικές δοκιμασίες, σε μια προσπάθεια να γεφυρωθεί το χάσμα μεταξύ του Ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος και των απαιτήσεων της Διεθνούς Ολυμπιάδας Φυσικής (τα θεωρητικά θέματα με τις λύσεις τους, καθώς και το πειραματικό θέμα, έχουν αναρτηθεί σε ξεχωριστή ανάρτηση). 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:

Κατάταξη	Αρχικά			Σχολείο
	Επώνυμο	Όνομα	Πατρώνυμο	
1	Π	Β	Η	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ
2	Ζ	Χ	Φ	2 ΓΕΛ ΑΙΓΙΟΥ
3	Α	Ν	Χ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ
4	Π	Α	Θ	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ Ε. ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Α.Ε.
5	Τ	Α	Σ	32 ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
6	Θ	Κ	Χ	ΓΕΛ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ
7	Φ	Α	Π	2 ΓΕΛ ΑΙΓΙΟΥ
8	Χ	Κ	Β	1 ΓΕΛ ΚΙΑΤΟΥ
9	Κ	Δ	Γ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΕΥΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΣΜΥΡΝΗΣ
10	Β	Β	Ν	2 ΓΕΛ ΚΑΛΥΒΙΩΝ
	Γ	Γ	Σ	5 ΓΕΛ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ
12	Χ	Κ	Ι	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΒΑΡΒΑΚΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ
13	Χ	Α	Α	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΒΑΡΒΑΚΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ

14	Θ	A	Θ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ
15	T	N	X	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ
16	Π	E	E	1 ΓΕΛ ΖΩΓΡΑΦΟΥ
17	K	E	Γ	2 ΓΕΛ ΚΑΛΥΒΙΩΝ
18	T	N	Σ	ΓΕΛ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
19	K	B	E	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ Ν. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ
20	Γ	Π	Ι	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΒΑΡΒΑΚΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ
	Σ	Θ	Χ	3 ΓΕΛ ΧΑΙΔΑΡΙΟΥ
22	X	Σ	H	A ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΓΕΛ ΨΥΧΙΚΟΥ
23	X	N	Π	2 ΓΕΛ ΣΠΑΡΤΗΣ
24	K	H	X	2 ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΑΘΗΝΩΝ
25	P	I	I	ΙΔΙΩΤΙΚΟ - ΙΣΟΤΙΜΟ ΛΥΚΕΙΟ - ΚΟΛΛΕΓΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
26	M	I	A	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΒΑΡΒΑΚΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ
27	M	Θ	K	2 ΓΕΛ ΚΩ ΟΔΥΣΣΕΑΣ ΕΛΥΤΗΣ
28	K	E	Π	3 ΓΕΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
29	A	Σ	A	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ
30	T	Σ	E	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ Ν. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗ

Ανεξάρτητα όμως από επιδόσεις, η συμμετοχή σε μια, για πολλές και πολλούς πρωτόγνωρη (αν και σαφώς όχι με υπαιτιότητα των ίδιων των μαθητών/μαθητριών) διαδικασία, συνιστά διάκριση.

Επιλογή μαθητών για τη Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής 2022

Το πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής και η Ελληνική Εταιρεία Φυσικής για την Επιστήμη και την Εκπαίδευση ενημερώνουν ότι οι μαθητές:

- Π. Β. του Η. από το ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕ.Λ. ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ
- Ζ. Χ. του Φ. από το 2^ο ΓΕ.Λ. ΑΙΓΙΟΥ
- Α. Ν. του Χ. από το ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕ.Λ. ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ
- Π. Α. του Θ. από τα ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ Ε. ΜΑΝΤΟΥΛΙΔΗ Α.Ε.
- Τ. Α. του Σ. από το 32^ο ΓΕ.Λ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

που επελέγησαν από την Β΄ Φάση του Πανελλήνιου Διαγωνισμού Φυσικής “Αριστοτέλης 2022” για τους μαθητές/μαθήτριες της Γ΄ Τάξης του Λυκείου, παίρνουν μέρος στην 52^η Ολυμπιάδα Φυσικής η οποία φέτος διοργανώνεται από την Ελβετία στο διάστημα 10-17 Ιουλίου 2022, με την συμμετοχή περίπου 400 μαθητών από 80 χώρες. Λόγω της πανδημίας, οι μαθητές της ομάδας κάθε χώρας θα συγκεντρωθούν στις πρωτεύουσες των χωρών τους υπό την εποπτεία των Ελβετών διοργανωτών και των εθνικών εκπροσώπων.

Οι πέντε μαθητές από τις 27 Ιουνίου θα προετοιμαστούν καθημερινά από απόσταση, μέσω του διαδικτύου, σε θεωρητικά θέματα με τη βοήθεια καθηγητών και συνεργατών του ΕΚΠΑ ή/και μελών της ΕΕΦΕΕ. Από τις 10 Ιουλίου θα προετοιμαστούν, με φυσική παρουσία, στα Εργαστήρια του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ και με την βοήθεια καθηγητών και συνεργατών του, στην εκτέλεση πειραματικών ασκήσεων. Όλοι εργάζονται εθελοντικά και χωρίς οποιαδήποτε αμοιβή.

Οι μαθητές θα πάρουν μέρος τόσο στην πειραματική (11/7/2022) όσο και στην θεωρητική εξέταση (13/7/2022), διάρκειας πέντε ωρών η κάθε μία. Η συζήτηση και μετάφραση των

Θεμάτων θα γίνει εξ αποστάσεως και με συμμετοχή των αντιπροσώπων κάθε χώρας μέσω τηλεδιάσκεψης με εικόνα και ήχο. Κατά τη διάρκεια της εξέτασης των μαθητών, θα υπάρχει επιτήρηση με εικόνα και ήχο από τους διοργανωτές, αλλά και με φυσική παρουσία Ελλήνων συνοδών, σύμφωνα με τους αυστηρούς κανόνες των διοργανωτών για την διασφάλιση του αδιάβλητου και της αξιοπιστίας της διαγωνιστικής διαδικασίας.

Με τη λήξη κάθε φάσης της εξέτασης, και πάντα υπό επιτήρηση μέσω εικόνας και ήχου, οι απαντήσεις / λύσεις των θεωρητικών και πειραματικών θεμάτων θα αποσταλούν διαδικτυακά στους διοργανωτές, από τους οποίους και θα βαθμολογηθούν. Παράλληλα, όπως σε κάθε διοργάνωση, τα γραπτά θα βαθμολογηθούν και από τους εκπρόσωπους κάθε χώρας, προκειμένου να υπάρχει η μέγιστη δυνατή αντικειμενικότητα στην βαθμολογία.

Σημειώνεται ότι κατά την προετοιμασία των Ελλήνων μαθητών, τη διαδικτυακή συμμετοχή στο διαγωνιστικό, εορταστικό και πολιτιστικό πρόγραμμα της Ολυμπιάδας και τη διαμονή τους σε κεντρικό ξενοδοχείο της Αθήνας, όπου θα φιλοξενηθούν με έξοδα των χορηγών της ομάδας, του ΕΚΠΑ και της ΕΕΦΕΕ, θα τηρηθούν αυστηρά όλα τα πρωτόκολλα και οι κανόνες ασφαλείας που επιβάλλει η Πολιτεία για την προστασία τους από τον κορωνοϊό.

Τους ευχόμαστε καλή επιτυχία.

Η Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή των
Πανελλήνιων Διαγωνισμών Φυσικής Λυκείου «Αριστοτέλης» 2022
και της Διεθνούς Ολυμπιάδας Φυσικής 2022 για την Ελλάδα