5th International Olympiad on Astronomy and Astrophysics (IOAA jr 2026)

Χάρης Γιαννακόπουλος
Συνάντηση της ΕΕΑΕ στο Αστεροσκοπείο Πεντέλης

Ο θεσμός της IOAA jr

- διεθνής διοργάνωση (ξεκίνησε το 2022)
- ως τώρα έχει γίνει σε Ρουμανία, Ελλάδα, Νεπάλ, Ρουμανία και Ταϊλάνδη
- παιδιά έως 16 ετών μέχρι τις 30 Ιουνίου της χρονιάς διεξαγωγής της Ολυμπιάδας
- θυγατρικό event της IOAA (ολυμπιάδα των μεγάλων)
- κάθε χώρα μπορεί να στείλει έως 5 διαγωνιζόμενους και 2 team leaders καθώς και observers

5th IOAA jr





Status	Name
Team Leader	Ms. Krinio Marouda
Team Leader	Ms. Nefeli Maria Sakelliadou
Student	Mr. Charalampos Giannakopoulos
Student	Mr. Nikolaos Kagiannis
Student	Mr. Marios Koutsos
Student	Mr. Emmanouil Kyrkas
Student	Mr. Georgios TaxiarchisTsimponis



Προετοιμασία

- Πανελλήνιος Διαγωνισμός Αστρονομίας και Διαστημικής (4 φάσεις)
- Διαδικτυακά μαθήματα προετοιμασίας (Μάιος - Σεπτέμβριος)
- Την προετοιμασία ανέλαβαν παλιοί ολυμπιονίκες, νυν φοιτητές ελληνικών πανεπιστημίων, μεταπτυχιακοί φοιτητές, υποψήφιοι διδάκτορες και διδάκτορες. Ιδιαίτερες ευχαριστίες οφείλουμε στους: **Κωσταντίνο Ξυλόπορτα, Ευτυχία Βασιλείου, Σπύρο Γιάνι, Κωνσταντίνα Ζερβουδάκη, Παναγιώτα Μπατσέλα, Παναγιώτα Ντόβα, Γιώργο Τσουμπό, Ανδρέα Τζιόλα, Θέμη Πουλτουρτζίδη, Διονύση Γάκη, Μάνο Βουρλιώτη και Ορφέα Βουτυρά**.

Opening Ceremony

















Θεωρητική εξέταση (4 Νοεμβρίου)

- 60% της συνολικής βαθμολογίας
- 230 μονάδες - 4 ώρες
- 11 προβλήματα αυξανόμενης δυσκολίας που συνδυάζουν αστροφυσική, ουράνια μηχανική, κοσμολογία, συντεταγμένες στην ουράνια σφαίρα, συστήματα χρόνου, ηλεκτρομαγνητισμό, φωτομετρία κ.α.







Παρατηρησιακή εξέταση (5 & 6 Νοεμβρίου)

- 40% της συνολικής βαθμολογίας
- daytime observational examination: planetarium round + 5 stations
- nighttime observational examination: 3 stations (γυμνό μάτι-κιάλια, στόχευση με Dobsonian, παρατήρηση με διοπτρικό τηλεσκόπιο ισημερινής στήριξης)















Εκδρομές-Δραστηριότητες

- Ice breaking activities (2/11)
- Cultural exchange activities (3/11)
- Stargazing practice (5/11)
- Outdoor activities at Kaeng Tana National park (6/11)
- Excursion at Pha Taem National Park (7/11)
- Cultural Night (7/11)

























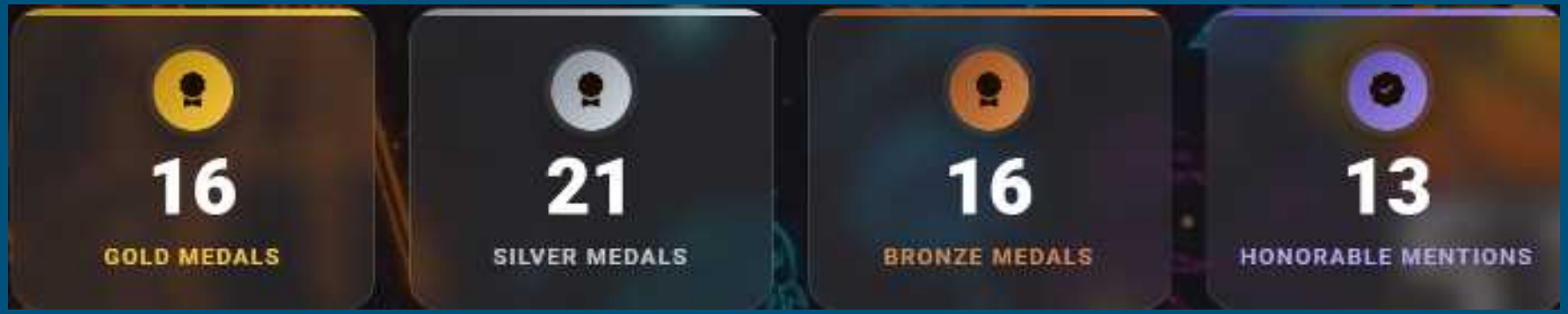





CULTURAL NIGHT



Βραβεία


16
GOLD MEDALS
21
SILVER MEDALS
16
BRONZE MEDALS
13
HONORABLE MENTIONS

Country	Gold	Silver	Bronze	HM	Total
Thailand	5	0	0	0	5
China	3	2	0	0	5
India	2	2	1	0	5
Romania	2	2	1	0	5
Bulgaria	1	3	1	0	5
Czechia	1	2	1	1	5
Greece	1	2	1	0	4
Nepal	1	0	1	1	3
Ukraine	0	5	0	0	5
Poland	0	2	0	2	4
Canada	0	1	0	2	3
Moldova	0	0	2	1	3
Sweden	0	0	2	1	3
Australia	0	0	1	1	2
Bangladesh	0	0	1	1	2
Colombia	0	0	1	1	2
Italy	0	0	1	1	2
Vietnam	0	0	1	1	2
Lithuania	0	0	1	0	1


5th IOAA 2026 THAILAND
UBON RATCHATHANI
WELCOME TO UBON RATCHATHANI
5th International Olympiad on Astronomy and
for Juniors
INTERNATIONAL
OLYMPIAD
OF
ASTRONOMY
AND
ASTROPHYSICS
November 2026

Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας!