

05/12/2023

## Τρία Παγκύπρια Βραβεία για το Γυμνάσιο-Λύκειο ΟΛΥΜΠΙΟΝ στον Διαγωνισμό Math Factor Cyprus

Στο πλαίσιο του 25ου Παγκύπριου Συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας και Επιστήμης της Μαθηματικής Εταιρείας Κύπρου, το οποίο πραγματοποιήθηκε στο Πανεπιστήμιο Κύπρου στις 1 και 2 Δεκεμβρίου 2023, διεξήχθη και ο **διαγωνισμός MATH FACTOR**. Στον διαγωνισμό, το Γυμνάσιο-Λύκειο ΟΛΥΜΠΙΟΝ απέσπασε τρία Παγκύπρια Βραβεία.

Πιο συγκεκριμένα:

- **Ιωαννίδης Κωνσταντίνος (Στ)**  
**2<sup>ο</sup> Παγκύπριο Βραβείο στην κατηγορία 14-18 ετών.**  
**Θέμα: «Της φυλακής τα σίδερα είναι για να σπάνε»**  
Στην παρουσίαση του ο Κωνσταντίνος ανέπτυξε με χιούμορ τον τρόπο υπολογισμού της πιθανότητας ελευθέρωσης 100 κρατουμένων αν τους δοθεί χάρη, με βασική προϋπόθεση να βρουν τον αριθμό που αναγράφεται στη στολή τους, ανάμεσα στα 50 από τα 100 αριθμημένα κουτιά που θα ανοίξουν.
- **Στυλιανίδα Μαριαλένα (Γ)**  
**Έταινο στην κατηγορία 14-18 ετών.**  
**Θέμα: «Οι κρεμαστοί κύβοι της Βαβυλώνας»**  
Στην παρουσίαση της, η Μαριαλένα παρουσίασε τον τρόπο επίλυσης δευτεροβάθμιας εξίσωσης με γεωμετρικό τρόπο, λαμβάνοντας υπόψη την αρχαία μέθοδο των Βαβυλωνίων.
- **Τομασίδου Ελένη (Β)**  
**2<sup>ο</sup> Παγκύπριο Βραβείο στην κατηγορία 9-13 ετών.**  
**Θέμα: «Πυθαγόρειοι Μπελάδες»**  
Στην παρουσίαση της, η Ελένη επεξήγησε τον τρόπο ανάπτυξης και θεμελίωσης των Πυθαγόρειων Τριάδων με τη συμβολή διάσημων Μαθηματικών, μέσα από το πέρασμα του χρόνου.

Συγχαρητήρια στους μαθητές μας για τις επιτυχίες τους, στις καθηγήτριές μας **Φιλίππου Ευαγγελία** και **Αθανασίου Νεκταρία** για την προετοιμασία των παιδιών, αλλά και στην **Τζιάπρα Άννα** για την τεχνική υποστήριξη.

Από τη Διεύθυνση

