

Hà Nội, ngày 03 tháng 04 năm 2025

THÔNG BÁO

V/v TỔ CHỨC KỲ THI OLYMPIC TOÁN HỌC VÀ LẬP TRÌNH HORIZON 2025 (HORIZON MATH OLYMPIAD - HORIZON CODING OLYMPIAD 2025)

I. GIỚI THIỆU CHUNG

1. Horizon Olympiad

Horizon Olympiad là tổ chức giáo dục quốc tế của Mỹ tập trung vào việc phát hiện và phát triển tài năng trẻ thông qua các cuộc thi đa dạng. Tổ chức này nhấn mạnh sự sáng tạo, đổi mới và hợp tác, đồng thời thúc đẩy sự kết nối giữa các học sinh trên toàn thế giới.

Horizon Olympiad do một nhóm chuyên gia quốc tế trong nhiều lĩnh vực khác nhau sáng lập, mang đến cho học sinh trên toàn thế giới cơ hội khám phá và thể hiện tài năng của mình thông qua các thử thách học thuật và sáng tạo. Lấy cảm hứng từ khái niệm "Horizon", cuộc thi Olympic này khuyến khích những người tham gia mở rộng quan điểm, đặt ra các mục tiêu đầy tham vọng và phấn đấu đạt đến sự xuất sắc.

Horizon Olympiad đoàn kết các học sinh từ nhiều nền tảng khác nhau thông qua quan hệ đối tác với Trường Brooklyn Amity, một tổ chức uy tín cam kết thúc đẩy sự xuất sắc trong học thuật và nuôi dưỡng năng lực liên văn hóa. Quan hệ đối tác này nâng cao sứ mệnh của cuộc thi Olympic là tạo ra một nền tảng quốc tế nơi những tài năng trẻ có thể thể hiện khả năng, sự sáng tạo, niềm đam mê thành tích, sự đổi mới và những mối quan hệ có ý nghĩa.

Sứ mệnh: Horizon Olympiad trao quyền cho thế hệ những nhà sáng tạo và đổi mới tiếp theo bằng cách đưa ra những thử thách đầy cảm hứng trong toán học, khoa học, robot, mã hóa, phim ngắn và nghệ thuật. Thông qua sự khéo léo, hợp tác và cùng theo đuổi sự xuất sắc, sự trao quyền sẽ xây dựng một cộng đồng toàn cầu nơi tài năng phát triển mạnh mẽ, ý tưởng tạo ra sự chuyển đổi và tương lai được tái hiện.

Tầm nhìn: Xây dựng một nền tảng đẳng cấp thế giới nuôi dưỡng sự phát triển trí tuệ, sự sáng tạo và thành tựu cá nhân, truyền cảm hứng cho mọi người phá vỡ rào cản, phát huy hết tiềm năng của mình và thúc đẩy sự tiến bộ trên phạm vi toàn cầu.

2. Kỳ thi Olympic Toán Horizon (Horizon math olympiad HMO)

Kỳ thi Olympic Toán Horizon là một thử thách trí tuệ thú vị dành cho học sinh từ Lớp 3 đến Lớp 12, cuộc thi này không chỉ giới hạn ở các phương trình và công thức, mà còn khuyến khích người tham gia khám phá vẻ đẹp sâu sắc hơn của toán học và vai trò của toán học trong việc định hình sự hiểu biết của chúng ta về thế giới.

Kỳ thi Olympic Toán Horizon kiểm tra khả năng lập luận toán học, tư duy phản biện và kỹ năng giải quyết vấn đề thực tế thông qua các câu hỏi được thiết kế cẩn thận. Người tham gia được khuyến khích vượt qua ranh giới của mình, suy nghĩ sáng tạo và khám phá các

giải pháp sáng tạo vượt ra ngoài các phương pháp tiếp cận truyền thống. Cho dù là giải các câu đố phức tạp hay áp dụng các khái niệm vào các tình huống thực tế, kì thi đều khơi dậy sự tò mò và nuôi dưỡng lòng trân trọng suốt đời đối với sức mạnh của các con số.

2.1. Đối tượng và cấp độ: học sinh từ lớp 3 đến lớp 12 (tính theo năm học 2024-2025) được chia thành 4 cấp độ

- Cấp độ 1: Lớp 3-4
- Cấp độ 2: Lớp 5-6
- Cấp độ 3: Lớp 7-8
- Cấp độ 4: Lớp 9-12

2.2. Thời gian:

- Hạn đăng kí: 08/05/2025 Thứ Năm
- Ngày thi: 18/05/2025 Chủ nhật

2.3. Hình thức thi: Thí sinh tham gia thi Online

2.4. Lệ phí thi: 600.000 VND/thí sinh

2.5. Cấu trúc đề: 20 câu hỏi trắc nghiệm bằng Tiếng Anh thời lượng là 60 phút.

2.6. Link đề thi mẫu: <https://bit.ly/3EaorrF>

3. Kỳ thi Olympic Lập trình Horizon (Horizon coding olympiad HCO)

Kỳ thi Olympic Lập trình Horizon là nền tảng hàng đầu dành cho những nhà sáng tạo trẻ thể hiện tài năng lập trình và sự sáng tạo của mình. Cuộc thi Olympic này truyền cảm hứng cho những người tham gia khám phá thế giới lập trình và trang bị cho họ những kỹ năng cần thiết để giải quyết các vấn đề thực tế thông qua công nghệ. Dành cho học sinh từ Lớp 5 đến Lớp 12, cuộc thi cung cấp các thử thách được thiết kế để thúc đẩy tư duy phân tích, lý luận logic và kỹ năng giải quyết vấn đề.

Được thiết kế cho cả người mới bắt đầu và những người viết mã dày dặn kinh nghiệm, cuộc thi Olympic kết hợp giải quyết vấn đề tương tác với các nhiệm vụ lập trình thực tế, mang đến trải nghiệm bổ ích cho tất cả mọi người. Với cơ hội cạnh tranh trên toàn cầu và nhận được sự công nhận danh giá, Kỳ thi Olympic Lập trình Horizon tạo tiền đề cho thế hệ lãnh đạo công nghệ tiếp theo.

Ngôn ngữ lập trình: Python. Python là ngôn ngữ lập trình độc quyền cho Kỳ thi Olympic lập trình Horizon. Cú pháp trực quan và tính linh hoạt của nó khiến nó trở nên lý tưởng cho học sinh ở mọi lứa tuổi, giúp các em tập trung vào tư duy logic và giải quyết vấn đề mà không cần đến sự phức tạp của cú pháp nâng cao. Python được sử dụng rộng rãi trong các ngành như phát triển web, trí tuệ nhân tạo và khoa học dữ liệu, khiến nó trở thành cánh cổng hoàn hảo cho những người lập trình đầy tham vọng.

Sự thật: Python hỗ trợ các gã khổng lồ công nghệ như Google, Netflix và NASA, thể hiện tác động của nó đối với công nghệ tiên tiến!

3.1. Đối tượng và cấp độ: học sinh từ lớp 5 đến lớp 12 (tính theo năm học 2024-2025) được chia thành 2 cấp độ

- Cấp độ 1 - Lập trình cơ bản: Lớp 5 – 8
- Cấp độ 2 - Lập trình nâng cao: Lớp 9 – 12

3.2. Thời gian:

- Hạn đăng kí: 08/05/2025 Thứ Năm
- Ngày thi: 18/05/2025 Chủ nhật

3.3. Hình thức thi: Thí sinh tham gia thi Online

3.4. Lệ phí thi: 600.000 vnd/thí sinh

3.5. Ngôn ngữ lập trình: Python.

3.6. Cấu trúc đề: 20 câu hỏi trắc nghiệm bằng Tiếng Anh thời lượng là 60 phút.

3.7. Link đề thi mẫu: <https://bit.ly/3YgWWDv>

III. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

Tất cả thí sinh tham gia Kỳ thi Olympic Toán học Horizon và Kỳ thi Olympic Lập trình Horizon sẽ được nhận một trong những chứng nhận do tổ chức Horizon Olympiad cấp và quà của Ban tổ chức tại Việt Nam tương ứng với các hạng được liệt kê dưới đây.

GIẢI THƯỞNG	PHẦN THƯỞNG
Giải Vàng Dành cho các thí sinh có số điểm nằm trong Top 15% thí sinh xuất sắc nhất thuộc cùng một khối lớp	• Giấy chứng nhận của BTC Úc • Quà tặng từ BTC Việt Nam
Giải Bạc Dành cho các thí sinh có số điểm nằm trong Top 35% thí sinh xuất sắc nhất thuộc cùng một khối lớp	• Giấy chứng nhận của BTC Úc • Quà tặng từ BTC Việt Nam
Giải Đồng Dành cho các thí sinh có số điểm nằm trong Top 60% thí sinh xuất sắc nhất thuộc cùng một khối lớp	• Giấy chứng nhận của BTC Úc • Quà tặng từ BTC Việt Nam
Giải Khuyến khích Dành cho các thí sinh có số điểm nằm trong Top 80% thí sinh xuất sắc nhất thuộc cùng một khối lớp	• Giấy chứng nhận của BTC Úc • Quà tặng từ BTC Việt Nam

IV. ĐĂNG KÍ, HÌNH THỨC THI, LỆ PHÍ THI

1. Đăng kí

a. Đăng kí theo Trường/Trung tâm: Nhà trường tập hợp danh sách thí sinh tham dự theo mẫu của BTC cung cấp và nộp lại cho Ban tổ chức (**Phụ lục 2A**)

Mẫu đăng kí thi theo trường: **Phụ lục 2A**

- Mẫu danh sách đăng kí HMO và HCO 2025: <https://bit.ly/4loC8Uw>

b. Đăng kí cá nhân: Thí sinh đăng kí cá nhân xem hướng dẫn tại **Phụ lục 2B**

- Link đăng kí cá nhân: <https://bit.ly/4iUENDU>

2. Hình thức thi

Thí sinh tham gia thi Online

3. Lệ phí thi

- Đăng kí một trong hai kì thi: **600.000** vnd thí sinh/ 1 kì thi

- Đăng kí cả hai kì thi: **1.200.000** vnd/thí sinh

- Cách thức đóng lệ phí: Chuyển khoản theo số tài khoản **6373 9688 888** - Chủ tài khoản Ninh Thị Thanh Tâm tại Ngân hàng Tiên phong Bank (TP Bank) chi nhánh Phạm Hùng, TP. Hà Nội.

VI. THÔNG TIN BAN TỔ CHỨC TẠI VIỆT NAM

Công ty Cổ phần Công nghệ Giáo dục Edufly

Địa chỉ: 130B Hoàng Văn Thái, Khương Mai, Thanh Xuân, TP. Hà Nội

Email: eduflycenter@gmail.com

Website: <https://edufly.edu.vn/>

Địa chỉ: 130B Hoàng Văn Thái, Khương Mai, Thanh Xuân, Hà Nội

Số điện thoại: 0799121313 - 0389087580



TS. Đỗ Viết Tuấn