|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC HẠ LONG  TRƯỜNG THỰC HÀNH SƯ PHẠM | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

THÔNG BÁO

Về việc tổ chức Kỳ thi Olympic Toán học và Khoa học quốc tế PIMSO 2021

và hướng dẫn thi Vòng chung kết Quốc gia

# I. GIỚI THIỆU

Kỳ thi Olympic Toán học và Khoa học quốc tế PIMSO (Philippine International Math and Science Olympics) được tổ chức hàng năm bởi Trung tâm Giáo dục Vô địch Quốc tế ICE (International Champions in Education) có trụ sở tại Tòa nhà Alison, Zamora St., thành phố Tarlac, Philippine. Với niềm tin mọi trẻ em đều có tiềm năng trở thành nhà vô địch – vượt qua thử thách của thời gian để đóng góp vào sự thành công của xã hội, Trung tâm ICE đã tạo ra PIMSO, một tổ chức để tập hợp các nhà vô địch đến từ mọi nơi, thuộc mọi tín ngưỡng và chủng tộc, thuộc mọi màu da và văn hóa, nhằm mục tiêu đoàn kết học sinh trên khắp các quốc gia, cổ vũ và thúc đẩy khát vọng theo đuổi sự xuất sắc và thành công của các em.

Kỳ thi Olympic Toán và Khoa học quốc tế PIMSO được tổ chức nhằm tạo cơ hội cho tất cả các học sinh các khối lớp từ mẫu giáo đến trung học phổ thông, có sở thích về Toán và Khoa học tham gia; mục đích kích thích và nuôi dưỡng niềm yêu thích toán và khoa học của giới trẻ, tăng cường khả năng tư duy sáng tạo của học sinh, mở rộng mối quan hệ giao lưu văn hóa quốc tế.

Ban Tổ chức kỳ thi tại Việt Nam gồm Công ty Cổ phần Giáo dục FERMAT (FERMAT Education) - đơn vị được ủy quyền tổ chức duy nhất tại Việt Nam và Trường Đại học Thủ Đô Hà Nội (HNMU).

Với mong muốn tạo ra một sân chơi trí tuệ bổ ích và an toàn cho học sinh, Trường Thực hành Sư phạm, Đại học Hạ Long đã liên kết với ban tổ chức cuộc thi thực hiện tổ chức Kỳ thi Olympic Toán học và Khoa học quốc tế PIMSO 2021 thi Vòng chung kết Quốc gia tại trường Đại học Hạ Long bằng hình thức **thi trực tuyến trên hệ thống của Ban tổ chức.**

**II. HƯỚNG DẪN VÒNG THI LOẠI QUỐC GIA**

**1. Hình thức thi:** Thi trên máy tính cá nhân có camera và micro (laptop)

- Lưu ý: Máy tính cần cài đặt phần mềm Zoom. Trường hợp máy tính chưa có phần mềm Zoom, quý phụ huynh và thí sinh tải về tại: <https://zoom.us/support/download>

**2. Thời gian thi:** **Chiều ngày 11/04/2021 (Chủ Nhật)**

**\* Đối với các thí sinh dự thi 01 môn (chỉ Toán hoặc Khoa học)**

**+ Các thí sinh dự thi môn Toán:** Từ 13h30 đến 15h30

13h30: Đăng nhập vào Zoom;

13h55: Bắt đầu vào link đề thi điền các thông tin;

14h00: Bắt đầu làm bài thi;

15h30: Kết thúc giờ làm bài.

**+ Các thí sinh dự thi môn Khoa học:** Từ 13h30 đến 15h15

13h30: Đăng nhập vào Zoom;

13h55: Bắt đầu vào link đề thi điền các thông tin;

14h00: Bắt đầu làm bài thi;

15h15: Kết thúc giờ làm bài.

**\* Đối với các thí sinh dự thi 02 môn (cả Toán và Khoa học)**

13h30: Đăng nhập vào Zoom;

13h55: Bắt đầu vào link đề thi điền các thông tin;

14h00: Bắt đầu làm bài thi môn Khoa học;

15h15: Kết thúc giờ làm bài môn Khoa học;

16h45: Bắt đầu làm thi môn Toán;

17h15: Kết thúc giờ làm bài môn Toán.

**3. Cấu trúc đề thi:**

**- Môn Toán:**

+ Số lượng câu hỏi: 30 câu;

+ Hình thức: Điền đáp án;

+ Thời gian làm bài: 90 phút.

**- Môn Khoa học:**

+ Số lượng câu hỏi: 30 câu;

+ Hình thức: Trắc nghiệm;

+ Thời gian làm bài: 75 phút.

**4.** **Link đề thi:** (chỉ sử dụng trong ngày thi, chỉ đăng nhập link đề thi trước giờ thi 5 phút)

**- Môn Toán:**

Khối Mầm non: <http://bit.ly/PIMSO_MN>

Khối 1:  <http://bit.ly/PIMSO_G1>

Khối 2: <http://bit.ly/PIMSO_G2>

Khối 3: <http://bit.ly/PIMSO_G3>

Khối 4: <http://bit.ly/PIMSO_G4>

Khối 5: <http://bit.ly/PIMSO_G5>

Khối 6: <http://bit.ly/PIMSO_G6>

Khối 7: <http://bit.ly/PIMSO_G7>

Khối 8: <http://bit.ly/PIMSO_G8>

Khối 9: <http://bit.ly/PIMSO_G9>

Khối 10: <http://bit.ly/PIMSO_G10>

Khối THPT: <http://bit.ly/PIMSO_SS>

**- Môn Khoa học:**

Khối 3: <http://bit.ly/PIMSOS_G3>

Khối 4: <http://bit.ly/PIMSOS_G4>

Khối 5: <http://bit.ly/PIMSOS_G5>

Khối 6: <http://bit.ly/PIMSOS_G6>

Khối 8: <http://bit.ly/PIMSOS_G8>

Khối 10: <http://bit.ly/PIMSOS_G10>

**5. Hướng dẫn thi:**

+ Bước 1: Thí sinh đăng nhập vào phần mềm Zoom và nhập ID đã được ban tổ chức cung cấp.

+ Bước 2: Thí sinh truy cập vào link đề thi tương ứng với khối thi và click vào file đề thi.

+ Bước 3: Điền đầy đủ và chính xác thông tin cá nhân.

+ Bước 4: Click vào nút "Tiếp" để bắt đầu vào làm bài thi. Sau mỗi phần thi, thí sinh click nút "Tiếp" để chuyển sang các phần thi tiếp theo.

+ Bước 5: Thí sinh kiểm tra lại bài thi của mình sau đó click vào nút "Gửi" bên dưới để nộp bài.

- Link thử hệ thống (Thí sinh thực hiện ngay sau khi nhận được email này): <http://bit.ly/linkthithu>

**6. Các quy định:**

- Thí sinh thi môn Toán (tất cả các khối lớp) và thí sinh thi môn Khoa học (từ lớp 1 đến lớp 6) **KHÔNG** **ĐƯỢC** sử dụng máy tính cầm tay. Thí sinh thi môn Khoa học (từ lớp 7 đến lớp 12) **ĐƯỢC** sử dụng máy tính cầm tay.

- Bài thi chỉ được mở vào đúng giờ thi theo các ca thi, hết giờ thi Ban tổ chức đóng link đề thi. Thí sinh phải nộp bài đúng giờ theo ca thi lựa chọn, thí sinh làm bài quá giờ quy định sẽ được coi là phạm quy và không được công nhận kết quả.    
- Mỗi thí sinh chỉ được làm bài MỘT lần, trái điều này bài thi sẽ bị loại.

**- Thí sinh không được chụp ảnh màn hình, trái điều này bài thi sẽ bị loại.**

**7. Hỗ trợ trong quá trình thi:**

- Số điện thoại hỗ trợ của ban tổ chức thi tại Hà Nội đề hỗ trợ khi gặp khó khăn trong quá trình học sinh thi: 024 62734962/ 024 66572055/ 0917 830455/ 0974 893 267/ 0942 070319

- Cập nhật thông tin liên quan đến kì thi:

Inbox page: <https://www.facebook.com/PIMSOVietnam>

trang Page: <https://www.facebook.com/PIMSOVietnam>

***Trân trọng cảm ơn!***

**HIỆU TRƯỞNG**

**Trần Thị Lan Hương**

**PHÂN CÔNG CHUẨN BỊ VÀ HỖ TRỢ KÌ THI**

**I. Thí sinh dự thi**

**1. Chuẩn bị**

- Máy tính cá nhân có camera và micro (laptop), cài có phần mềm Zoom (Nếu chưa có quý phụ huynh và thí sinh tải về tại: <https://zoom.us/support/download> ). Nếu học sinh không có máy tính báo ngay cho giáo viên chủ nhiệm lớp để được hỗ trợ máy tính.

- VàoLink thử hệ thống : <http://bit.ly/linkthithu> Để tập dượt điền các thông tin và các thao tác thi. (Thí sinh thực hiện ngay sau khi nhận được thông báo này)

**2. Thi chính thức**

- Địa điểm: Phòng hội thảo ĐHHL (Tầng 1, thư viện 20 tầng, ĐHHL).

- Thời gian: 13h00 ngày 11/04/2021 (Chiều chủ nhật)

- Mang theo máy tính cá nhân có camera và micro (laptop), cài có phần mềm Zoom (Nếu học sinh không có máy tính báo ngay cho giáo viên chủ nhiệm lớp để được hỗ trợ máy tính); Mang sẵnThẻ học sinh, giấy khai sinh trong quá trình thi.

- Thí sinh thi môn Khoa học mang theo máy tính cầm tay.

**II. Giáo viên**

1. Các giáo viên chủ nhiệm các lớp có học sinh dự thi tham gia quản lí và hỗ trợ học sinh lớp mình.
2. Các thầy cô hỗ trợ công nghệ thông tin và tổ chức
3. Cô Trần Thị Lan Hương – Hiệu trưởng trường THSP
4. Cô Nguyễn Thị Nhung – Phó hiệu trưởng trường THSP
5. Thầy Lê Mạnh Hà - ĐHHL
6. Thầy Nguyễn Văn Bách - ĐHHL
7. Cô Nguyễn Thị Lan Anh – GV tổ THCS
8. Cô Hoàng Lê Thùy Trang – TTCM tổ THCS

Các thầy cô mang theo máy tính cá nhân có camera và micro (laptop), cài có phần mềm Zoom.

**HIỆU TRƯỞNG**

**Trần Thị Lan Hương**