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

Số: 60/ TB - THSP *Uông Bí, ngày 10 tháng 3 năm 2022*

THÔNG BÁO

**Về việc tổ chức Kỳ thi Olympic Toán học và Khoa học quốc tế PIMSO 2022**

**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, Vòng chung kết Quốc gia tại trường Đại học Hạ Long (Do tình hình dịch bệnh covid-19, cuộc thi không tổ chức thi trực tiếp mà thi trực tuyến trên hệ thống của Ban tổ chức).

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

**1. Hình thức thi:** Trực tuyến (Online), thí sinh làm bài trên máy tính cá nhân có camera, micro và loa. Thí sinh đọc kỹ các bước thực hiện bài thi trong file Hướng dẫn thi đính kèm (file số 2).

**2. Thời gian thi:** Chiều ngày 20/03/2022 (Chủ Nhật).

**3. Địa điểm**: Thư viên trường Đại học Hạ Long (Tầng 1, nhà 20 tầng, Đại học Hạ Long)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ca thi** | **Môn thi** | ***Khối thi*** | **Thời gian vào Zoom** | **Thời gian nhận link thi** | **Thời gian bắt đầu thi** | **Kết thúc thời gian thi** |
| **Ca 1** | Toán | Khối THCS | 13h00 | 13h25 | 13h30 | 15h00 |
| **Ca 2** | Toán | Khối 2 - 5 | 15h30 | 15h55 | 16h00 | 17h30 |
| **Ca 3** | Khoa học | Tất cả các khối | 18h00 | 18h25 | 18h30 | 19h45 |

Thí sinh chuẩn bị đầy đủ phương tiện dự thi gồm máy tính cá nhân có camera, micro và loa

**4. Cấu trúc đề thi:**

**- Môn Toán:**

+ Số lượng câu hỏi: 30 câu;

+ Hình thức: Điền đáp án, đề thi song ngữ Anh - Việt;

+ Thời gian làm bài: 90 phút.

**- Môn Khoa học:**

+ Số lượng câu hỏi: 30 câu;

+ Hình thức: Trắc nghiệm, đề thi bằng Tiếng Anh;

+ Thời gian làm bài: 75 phút.

**5. Link thử hệ thống** *(Thí sinh thực hiện ngay sau khi nhận được email này)*: <https://bit.ly/PIMSO2022-VQG-Thuhethong>

+ Link thử nghiệm sẽ được đóng vào 22h00 ngày 19/03/2022 (Thứ Bảy). Thí sinh được phép thực hành thử nghiệm hệ thống nhiều lần để làm quen thao tác.

+ Link đề thi chính thức sẽ được giám thị gửi qua phần Chat trên Zoom vào ngày thi, trước thời gian làm bài 5 phút. Thí sinh tra cứu ID Zoom theo hướng dẫn tại mục I để được giám sát quá trình thi và nhận link đề thi.

**6. Hướng dẫn thi**

+ Bước 1: Thí sinh đăng nhập vào phần mềm Zoom. Chọn Join a Meeting. Nhập ID Zoom (gồm 10 chữ số) tại ô ID cuộc họp (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 (Trong thanh Chat trên Zoom)

+ 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.

**Lưu ý:** - Trường hợp máy tính chưa có phần mềm Zoom, thí sinh tải về tại: <https://zoom.us/support/download>.

- Trường hợp thí sinh làm bài thi trên Ipad hoặc điện thoại, thí sinh cần thêm một thiết bị khác (điện thoại) để vào Zoom. Điện thoại mở Zoom cần được đặt cố định và nhìn thấy toàn bộ hình ảnh thí sinh ngồi làm bài trên thiết bị còn lại.

- Thí sinh đọc kỹ **Quy chế thi Online** trong file đính kèm số 1 để chuẩn bị và thực hiện tốt nhất cho ngày thi.

- Thí sinh **không được chụp ảnh màn hình, không được chia sẻ đề thi ra bên ngoài,**trái điều này bài thi sẽ bị loại.

- 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.

- Các thí sinh thi **Khoa học** chỉ được phép sử dụng từ điển giấy, không được phép dùng các thiết bị dịch điện tử, Internet, ...

- Cấu trúc đề thi, đề mẫu và khung chương trình, thí sinh tham khảo tại link Drive: <https://bit.ly/PIMSO2122-Thongtinkythi>

**7. Hỗ trợ trong quá trình thi:**

- Trường THSP trực tiếp tổ chức kì thi, giáo viên, cha mẹ học sinh cần hỗ trợ liên hệ ban tổ chức cuộc thi:

+ Phó Hiệu trưởng: Nguyễn Thị Nhung – Số ĐT 0832 356 368

+ Giáo viên: Nguyễn Thị Lan Anh - Số ĐT 0988 987 385

Nguyễn Thị Hoa – Số ĐT 0919 158 289

- Hoặc qua ban tổ chức cuộc thi tại tại Hà Nội:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hỗ trợ 1** | 0917 830455 | **Hỗ trợ 6** | 0977 333961 |
| **Hỗ trợ 2** | 0936 357930 | **Hỗ trợ 7** | 0974 893267 |
| **Hỗ trợ 3** | 0348 307212 | **Hỗ trợ 8** | 0862 446299 |
| **Hỗ trợ 4** | 0367 798954 | **Hỗ trợ 9** | 0942 070319 |
| **Hỗ trợ 5** | 0973 721158 | **Hỗ trợ 10** | 0912 251198 |

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

- Email*:* [*PIMSO@fermat.edu.vn*](mailto:PIMSO@fermat.edu.vn)*hoặc*

- fanpage:<https://www.facebook.com/PIMSOVietnam>*hoặc qua các số hỗ trợ: 0961 603003 / 0917 830455 trong khung giờ từ 08h30 đến 17h30 hàng ngày.*

**HIỆU TRƯỞNG**

***(Đã kí)***

**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**