

Số: 3110/IEGF

Hà Nội, ngày 31 tháng 10 năm 2023

TỜ TRÌNH

V/v: Kế hoạch Tổ chức Kỳ thi Toán Quốc tế Kangaroo (IKMC)

| | |
|---|------------------|
| SỞ GDĐT TP ĐÀ NẴNG | |
| ĐẾN | Số: 13897 |
| | Ngày: 31/10/2023 |
| Chuyển: | |
| Số và ký hiệu HC Công ty TNHH Quỹ Phát triển Giáo dục IEG | |

Kính gửi: Cô Lê Thị Bích Thuận,

Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo TP Đà Nẵng

Công ty TNHH Quỹ Phát triển Giáo dục IEG xin được gửi lời chào trân trọng và xin được kính báo cáo Sở về kế hoạch tổ chức Kỳ thi quốc tế IKMC năm 2024 mà Quỹ Phát triển Giáo dục IEG là đơn vị được ủy quyền làm điều phối quốc gia tại Việt Nam như sau:

Lịch trình kỳ thi Toán quốc tế Kangaroo (IKMC) 2024:

- Thời gian phát động kỳ thi: 10/2023 đến 1/2024.
- Ngày thi dự kiến: Chủ Nhật 17/3/2024.
- Điểm thi: thi trực tiếp ở các điểm thi trên toàn quốc.

Năm 2024 là năm thứ 9 kỳ thi được tổ chức trên toàn quốc (năm thứ 7 tại Đà Nẵng) trên tinh thần tự nguyện. Kỳ thi luôn được tổ chức đảm bảo nghiêm túc, an toàn, minh bạch và tuân thủ đúng các quy định của UB quốc tế và của Sở GD & ĐT Đà Nẵng. Các thầy cô giáo, phụ huynh và các em học sinh luôn đánh giá rất cao chất lượng quốc tế của đề thi cũng như công tác tổ chức thi.

Ngoài ra, tất cả các em học sinh đạt giải cao ở kì thi đều được tham gia trại hè miễn phí (hiện nay duy nhất chỉ có IKMC và IMAS có hoạt động miễn phí này). Khi tham gia trại hè, các em không chỉ được vui chơi, trải nghiệm các hoạt động vận động tư duy Toán học, các dự án về STEM, mà các em còn được gặp, giao lưu với rất nhiều bạn nhỏ từ khắp nơi trên cả nước có cùng một niềm đam mê Toán học giống mình.

GIỚI THIỆU VỀ KỶ THI TOÁN QUỐC TẾ KANGAROO – IKMC

Kỳ thi “Toán Quốc tế Kangaroo” (International Kangaroo Math Contest – IKMC) được tổ chức lần đầu tiên tại Pháp vào năm 1991. Đây là Kỳ thi Toán học có số lượng thí sinh tham dự lớn nhất và uy tín nhất trên thế giới giành cho các em học sinh từ lớp 1 đến lớp 12. Hàng năm, kỳ thi thu hút trên 7.000.000 thí sinh đến từ 83 quốc gia trên toàn thế giới tham dự. Kỳ thi được tổ chức nhằm thúc đẩy phong trào dạy và học Toán theo xu hướng hội nhập quốc tế, tạo ra một sân chơi mở cho các em học sinh.

MỤC ĐÍCH VÀ Ý NGHĨA KỶ THI

1. Khuyến khích học sinh nắm vững những kiến thức Toán học cơ bản;
2. Thúc đẩy khả năng hiểu sâu các kiến thức Toán học;
3. Giúp học sinh hiểu được vai trò của Toán trong Khoa học Tự nhiên và các hoạt động trong cuộc sống;
4. Thúc đẩy sự hứng thú và niềm đam mê khám phá tri thức của học sinh không chỉ trong Toán học;
5. Giúp học sinh hiểu tầm quan trọng của việc học Toán học.



THẺ LỆ KỶ THI IKMC 2024

A. Thông tin chung về kỳ thi IKMC

1. Ngày thi dự kiến : Chủ nhật 17/3/2024
2. Địa điểm thi : Các điểm thi do BTC chỉ định tại Đà Nẵng
3. Hình thức thi : Thi trực tiếp
4. Đối tượng dự thi : Học sinh từ lớp 1 đến lớp 12, tương ứng với 6 cấp độ của đề thi.
5. Đề thi : Trắc nghiệm. Học sinh tô đáp án vào phiếu trắc nghiệm. Đề thi do Ủy ban điều hành IKMC quốc tế cung cấp
6. Ngôn ngữ thi : Song ngữ Tiếng Anh – Tiếng Việt
7. Lệ phí thi : 400.000đ (bao gồm áo đồng phục và Sách tham khảo)
8. Thông tin liên hệ:
 - Hotline: 19008157
 - Email: kangaroomath@ieg.vn

B. Cách thức dự thi

1. Thời gian nhận đăng ký: Từ tháng 11/2023 đến hết tháng 12/2023
2. Hình thức đăng ký:
 - Đăng ký qua trường: những học sinh có nhu cầu muốn tham gia Kỳ thi sẽ gửi thông tin và lệ phí đến trường. Nhà trường tổng hợp danh sách gửi vào email: kangaroomath@ieg.vn
 - Đăng ký online: phụ huynh truy cập vào website: kangaroo-math.vn. Vào mục đăng ký thi và làm theo hướng dẫn.
3. Cấu trúc đề thi chi tiết

CẤU TRÚC ĐỀ THI CHI TIẾT

| | | | | | | |
|--------------------|---|--|---|--|--|--|
| Khối lượng | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 |
| Thời lượng | 45 phút | 60 phút | 75 phút | 75 phút | 75 phút | 75 phút |
| Số câu hỏi | 18 | 24 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Điểm ban đầu | 18 | 24 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Điểm tối đa | 90 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Nội dung kiến thức | <p>Phép toán đơn giản với số có một và hai chữ số; Phân biệt các hình khối; Xem giờ và nhận biết đồng hồ; Xem và đếm số, giờ, ngày trong tuần và tháng trong năm.</p> | <p>Phép toán đơn giản với số có 1, 2, 3 hoặc 4 chữ số; Nhận biết hình khối; Ma trận kỳ ảo với hằng số kỳ ảo 15; Xem và đếm số giờ, ngày, tháng trong năm; Phép cộng, trừ, nhân, chia; Tập hợp giao nhau; Tính chu vi và diện tích của hình vuông, hình chữ nhật.</p> | <p>Phép cộng, trừ, nhân, chia; Ma trận kỳ ảo; Phân số và số thập phân; Xem giờ và xem lịch; Chu vi của đa giác; Diện tích hình chữ nhật, hình tam giác; Đường thẳng và tia; Hình hộp chữ nhật và hình lập phương; Góc nhọn, góc vuông, góc tù; Toán tư duy logic.</p> | <p>Phép toán đại số với số hữu tỉ; Số tự nhiên; Các phương trình, bất phương trình và phương trình tuyến tính; Diện tích hình chữ nhật, hình tam giác và hình tròn; đường thẳng, tia; Thể tích và diện tích bề mặt của hình khối; Góc nhọn, góc vuông, góc tù; Góc phần bù, tổng các góc trong một tam giác và tứ giác; Toán tư duy logic.</p> | <p>Phép toán đại số với số hữu tỉ; Các hàm, đa thức, phương trình, bất phương trình; Dãy số; Tổ hợp; Hình học phẳng; Hình học giải tích trong mặt phẳng.</p> | <p>Phép toán đại số với số hữu tỉ; Các hàm, đa thức, phương trình, bất phương trình; Dãy số; Tổ hợp; Hình học phẳng; Hình học giải tích trong mặt phẳng; Hình học không gian; Giải tích hình học không gian.</p> |

4. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

NATIONAL CHAMPION

- Cúp vô địch Quốc gia
- Giấy chứng nhận
- Phần thưởng của BTC
- Tham dự miễn phí trại hè IKMC
- Giải thưởng tiền mặt



HIGH DISTINCTION

- Huy chương
- Giấy chứng nhận
- Phần thưởng của BTC
- Tham dự miễn phí trại hè IKMC



DISTINCTION - Giỏi

Giấy chứng nhận
Phần thưởng của BTC

Dành cho Top 30 thí sinh
điểm cao nhất của mỗi khối lớp



TOP 5% - Khá

Giấy chứng nhận
Phần thưởng của BTC

Dành cho thí sinh thuộc Top 5%
có điểm cao nhất của mỗi khối lớp



TOP 15% - Khuyến khích

Giấy chứng nhận

Dành cho thí sinh thuộc Top 15%
có điểm cao nhất của mỗi khối lớp



THE LONGEST JUMP Bước nhảy Kangaroo

Giấy chứng nhận

Dành cho thí sinh có số lượng các
câu trả lời đúng liên tục nhiều nhất
mỗi khối



REGIONAL CHAMPION Vô địch cấp Tỉnh

Kỷ niệm chương
Tham dự miễn phí Trại hè Kangaroo

Dành cho thí sinh có xếp hạng theo
% cao nhất mỗi Tỉnh, Thành Phố có
điểm thi (Dành cho thí sinh không
đạt giải Vô địch Quốc gia)



SCHOOL CHAMPION Vô địch cấp Trường

Kỷ niệm chương
Phần thưởng của BTC

Dành cho thí sinh có xếp hạng theo % cao
nhất mỗi trường là điểm thi hoặc có trên 50
thí sinh đăng ký theo trường (dành cho thí
sinh không đạt giải vô địch cao hơn)

5. Trại hè Kangaroo

Là trại hè miễn phí dành cho các thí sinh đạt giải National Champion và High Distinction trong Kỳ thi Toán Quốc tế Kangaroo, nhằm khuyến khích tinh thần học tập, vinh danh các thí sinh xuất sắc, ngoài ra các bạn còn được giao lưu cùng với các bạn thí sinh khác đến từ các quốc gia trên thế giới như Indonesia, Malaysia, Phillipines, Iran, Thái Lan,....

Đây là sân chơi trí tuệ mang tầm Quốc tế cho các tài năng trẻ với các hoạt động:

- Phát triển tư duy qua Toán ứng dụng cùng các chuyên gia Toán
- Thử nghiệm, sáng tạo với các dự án S.T.E.M
- Rèn luyện các kỹ năng của Thế kỉ 21
- Được truyền cảm hứng từ những nhân vật nổi tiếng trong lĩnh vực Toán học ứng dụng

Học sinh từ lớp 1 đến lớp 3: trại hè 1 ngày

Học sinh từ lớp 4 đến lớp 12: trại hè 4 ngày 3 đêm.

