

Số: 2730/SGDDĐT-GDTrH

Đà Nẵng, ngày 18 tháng 9 năm 2018

V/v Tham gia Kì thi Toán quốc tế
Kangaroo (IKMC) tại Đà Nẵng

Kính gửi:

- Trưởng phòng GDDT các quận, huyện;
- Hiệu trưởng Trường THCS, THPT Nguyễn khuyến.

Nhằm tạo điều kiện cho học sinh các trường tiểu học và THCS phát triển tư duy thông qua các bài toán thực tế, tạo cơ hội để các em giao lưu toán học một cách tự giác, Công ty cổ phần IEG Toàn cầu tổ chức Kì thi Toán quốc tế Kangaroo – IKMC. Sở hướng dẫn việc tham gia Kì thi Toán quốc tế Kangaroo (IKMC) như sau:

1. Kế hoạch, thời gian và đối tượng dự thi

- Phát động Kì thi: tháng 9/2018.
- Hạn đăng kí: từ 20/9/2018 đến hết ngày 30/11/2018.
- Ngày thi (dự kiến): 17/3/2019, địa điểm thông báo sau.
- Thông báo kết quả (dự kiến): tuần thứ 3 tháng 4/2019.
- Lễ Trao giải (dự kiến): 12/5/2019.
- Đối tượng dự thi: học sinh từ lớp 1 đến lớp 8.

2. Thể lệ, cấu trúc đề thi chi tiết, cơ cấu giải thưởng (đính kèm)

Ban Tổ chức của Công ty cổ phần IEG Toàn cầu sẽ gửi thông tin và thư mời đến các trường. Các trường sẽ phổ biến cho học sinh đăng kí và gửi danh sách tổng hợp cho Ban Tổ chức. Đây là cuộc thi dành cho học sinh ham mê học toán và có năng lực toán học nhất định. Cuộc thi hoàn toàn mang tính chất tự nguyện, không bắt buộc. Các trường tạo điều kiện, thông tin đầy đủ cho giáo viên, học sinh, phụ huynh biết và đăng kí dự thi theo nguyện vọng.

Nhận được công văn này, đề nghị các đơn vị triển khai thực hiện./. *phh*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, GDTrH.



THẺ LỆ

1. Cách thức đăng ký:

- Đăng ký theo trường:
Thí sinh đăng ký và nộp lệ phí tại trường. Nhà trường sẽ gửi lại BTC danh sách thí sinh tổng hợp theo mẫu của BTC sau khi hết hạn đăng ký.
- Đăng ký trực tuyến: Thí sinh truy cập website www.kangaroo-math.vn để đăng ký theo hướng dẫn.
Chỉ áp dụng cho thí sinh tại các trường không tổ chức đăng ký theo trường.

2. Quy định phòng thi:

- Thí sinh thi cá nhân, làm bài thi trên giấy và điền câu trả lời vào phiếu trả lời trắc nghiệm.
- Thí sinh chỉ được phép mang vào phòng thi bút chì, tẩy và các thước đo.
- Thí sinh không được phép mang máy tính bỏ túi hay các bảng biểu, giấy tờ có chữ.

3. Cấu trúc đề thi:

- Đề thi được đưa ra dưới dạng trắc nghiệm do Ủy ban Toán Quốc tế Kangaroo biên soạn và cung cấp bằng Tiếng Anh cho các quốc gia. BTC tại Việt Nam sẽ tiến hành dịch đề thi ra Tiếng Việt. Các thí sinh sẽ được cung cấp đề thi song ngữ Anh – Việt.
- Đề thi mỗi cấp độ đều bao gồm các câu hỏi trắc nghiệm được chia làm 3 phần:

PHẦN A	Câu hỏi ở mức độ dễ, mỗi câu trả lời đúng được 3 điểm.
PHẦN B	Câu hỏi ở mức độ trung bình, mỗi câu trả lời được 4 điểm.
PHẦN C	Câu hỏi ở mức độ khó với mỗi câu trả lời đúng được 5 điểm.

Với mỗi câu trả lời sai, thí sinh bị trừ $\frac{1}{4}$ số điểm tương ứng với số điểm của câu hỏi. Thí sinh không trả lời không được cộng điểm và cũng không bị trừ điểm.

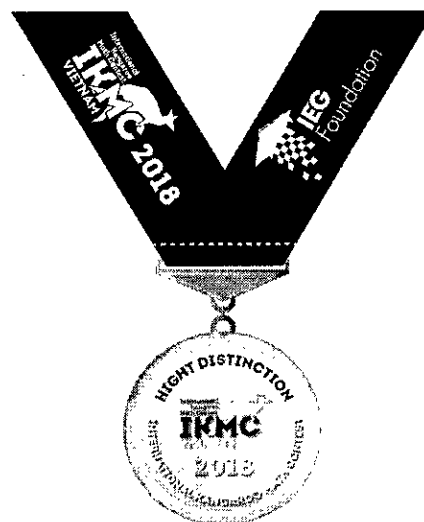
CẤU TRÚC ĐỀ THI CHI TIẾT:

	CẤP ĐỘ 1 Pre-Ecolier	CẤP ĐỘ 2 Ecolier	CẤP ĐỘ 3 Benjamin	CẤP ĐỘ 4 Cadet
Khối lớp	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8
Thời lượng	40 phút	60 phút	75 phút	75 phút
Số câu hỏi	18	24	30	30
Điểm ban đầu	18	24	24	24
Điểm tối đa	90	120	150	150
Nội dung kiến thức	<p>Phép toán đơn giản với số có một và hai chữ số; Phân biệt các hình khối;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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>

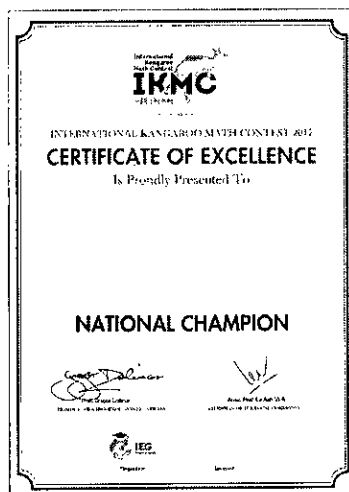
/// CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG



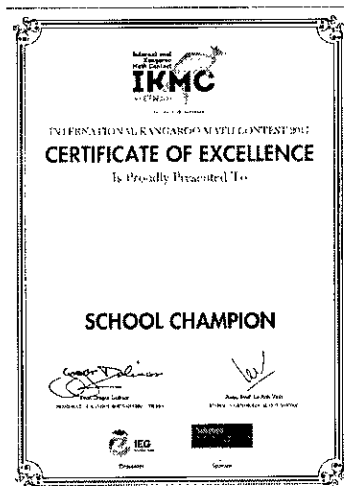
NATIONAL CHAMPION
Vô địch Quốc gia
 Kỷ niệm chương
 Giấy chứng nhận
 Phần thưởng của BTC



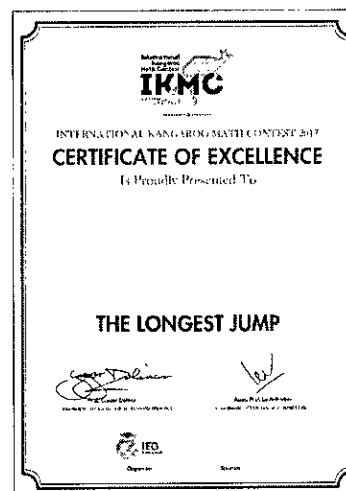
HIGH DISTINCTION
Xuất sắc
 Huy chương
 Giấy chứng nhận
 Phần thưởng của BTC



DISTINCTION
Giỏi
 Giấy chứng nhận
 Phần thưởng của BTC



THE LONGEST JUMP
Bước nhảy Kangaroo
 Giấy chứng nhận



SCHOOL CHAMPION
Vô địch cấp trường
 Giấy chứng nhận