

# THỂ LỆ

## 1. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM

Thời gian và địa điểm tổ chức IKMC 2020 dự kiến như sau:



### Khởi động kỳ thi:

Tháng 10/2019

Địa điểm: toàn quốc

Thời gian đăng ký và hoàn hành lệ phí:

Theo trường: 01/11/2019 - 20/12/2019

Trực tuyến: 01/12/2019 - 20/01/2020



### Ngày thi (dự kiến)

22/3/2020

Địa điểm: các điểm thi trên toàn quốc theo thông báo



### Thông báo kết quả (dự kiến):

Tháng 4/2020

Địa điểm: toàn quốc



### Lễ trao giải (dự kiến)

Tháng 5/2020

Địa điểm: Hà nội, Đà nẵng, TP.Hồ Chí Minh.

## 2. CẤP ĐỘ VÀ ĐỐI TƯỢNG THAM GIA

Kỳ thi IKMC dành cho các học sinh từ lớp 1 đến lớp 8 đang theo học tại các trường tiểu học và trung học cơ sở trên toàn quốc.



### Cấp độ 1

(Pre-ecolier)

lớp 1 – 2



### Cấp độ 2

(Ecolier)

lớp 3 – 4



### Cấp độ 3

(Bejamin)

lớp 5 – 6



### Cấp độ 4

(Cadet)

lớp 7 – 8

## 3. 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](http://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.

#### 4. QUY ĐỊNH PHÒNG THI:

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

#### 5. 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:

<b>PHẦN A</b>	Câu hỏi ở mức độ dễ, mỗi câu trả lời đúng được 3 điểm.
<b>PHẦN B</b>	Câu hỏi ở mức độ trung bình, mỗi câu trả lời được 4 điểm.
<b>PHẦN C</b>	Câu hỏi ở mức độ khó, 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
<b>Khối lớp</b>	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8
<b>Thời lượng</b>	40 phút	60 phút	75 phút	75 phút
<b>Số câu hỏi</b>	18	24	30	30
<b>Điểm ban đầu</b>	18	24	24	24
<b>Điểm tối đa</b>	90	120	150	150
<b>Nội dung kiến thức</b>	<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>

# CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG



## NATIONAL CHAMPION Vô địch Quốc gia

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

(Dành cho thí sinh có điểm cao nhất của mỗi khối lớp)



## HIGH DISTINCTION Xuất sắc

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

(Dành cho Top 10 thí sinh có điểm cao nhất của mỗi khối lớp)



### DISTINCTION - Giỏi

Giấy chứng nhận  
Phần thưởng của BTC  
(Dành cho Top 30 thí sinh  
có điểm cao nhất của mỗi khối lớp)



### TOP 5% - Khá

Giấy chứng nhận  
(Dành cho thí sinh thuộc Top 5%  
có điểm cao nhất của mỗi khối lớp)



### TOP 10% - Khuyến khích

Giấy chứng nhận  
(Dành cho thí sinh thuộc Top 10%  
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)



### SCHOOL CHAMPION Vô địch cấp trường

Giấy chứng nhận  
(Dành cho thí sinh có % Percentile  
cao nhất của mỗi trường,  
chỉ dành cho các trường có ít nhất  
100 thí sinh tham dự)



### REGIONAL CHAMPION Vô địch cấp tỉnh

Giấy chứng nhận  
(Dành cho thí sinh có % Percentile  
cao nhất của mỗi tỉnh. Tỉnh có trên  
1000 thí sinh đăng ký, thí sinh có %  
percentile cao nhất không đạt giải  
National Champion)