

Số: 2294 /SGDDĐT-GDTrH  
V/v triển khai Kỳ thi Toán và Khoa học tự  
nhiên bằng tiếng Anh năm học 2023-2024

Hải Phòng, ngày 25 tháng 8 năm 2023

Kính gửi:

- Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo quận, huyện;
- Hiệu trưởng trường THPT, trường PT nhiều cấp học.

Căn cứ Công văn số 2156/SGDDĐT-GDTrH ngày 15 tháng 8 năm 2023 về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ Giáo dục Trung học năm học 2023-2024;

Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) triển khai Kỳ thi chọn học sinh giỏi Toán và Khoa học tự nhiên (KHTN) bằng tiếng Anh cấp thành phố năm học 2023-2024 như sau:

## I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

### 1. Mục đích

+ Tạo điều kiện cho các trường chủ động hội nhập quốc tế, tiếp cận và nâng cao chất lượng dạy và học tiếng Anh đối với bộ môn Toán và KHTN.

+ Tạo cơ hội để giáo viên giao lưu, học hỏi tiếng Anh chuyên ngành về Toán và KHTN, từ đó thúc đẩy việc tiếp cận với nguồn tài liệu dồi dào bằng tiếng Anh trên mạng Internet.

+ Động viên, khích lệ say mê học tập môn Toán và KHTN của học sinh; đồng thời rèn các kỹ năng làm việc độc lập và làm việc theo nhóm.

### 2. Yêu cầu

+ Kỳ thi phải đảm bảo yêu cầu an toàn, nghiêm túc, chính xác, khách quan, công bằng, đúng Quy chế.

## II. NỘI DUNG

### 1. Phần thi cá nhân

#### 1.1. Bài thi, đối tượng dự thi

+ Bài thi Toán: Lớp 8 trung học cơ sở (THCS) và lớp 10 trung học phổ thông (THPT).

+ Bài thi Khoa học tự nhiên: Lớp 9 THCS.

+ Bài thi Vật lí, Hóa học, Sinh học: Lớp 11 THPT.

#### 1.2. Hình thức thi và thời gian làm bài thi

▪ **Hình thức thi:** Sở GDĐT tạo có Quyết định ban hành cấu trúc các bài thi.

▪ **Thời gian làm bài thi:** 120 phút/bài thi.

#### 1.3. Số lượng học sinh dự thi

▪ **Cấp THCS**

+ Các phòng Giáo dục và Đào tạo: Quận Hồng Bàng, Quận Lê Chân, Quận Ngô Quyền được đăng ký tối đa 14 học sinh/bài thi.

+ Các phòng Giáo dục và Đào tạo: quận Hải An, quận Kiến An, huyện Thủy Nguyên, huyện An Dương, huyện Tiên Lãng, huyện Vĩnh Bảo được đăng ký tối đa 12 học sinh/bài thi.

+ Các phòng Giáo dục và Đào tạo quận, huyện còn lại được đăng ký tối đa 10 học sinh/bài thi.

#### ▪ **Cấp THPT**

+ Trường THPT chuyên Trần Phú được đăng ký tối đa 20 học sinh/bài thi.

+ Các trường THPT Thái Phiên, Ngô Quyền, Vĩnh Bảo, Nguyễn Bình Khiêm, Trần Nguyên Hãn được đăng ký tối đa 10 học sinh/bài thi.

+ Các trường THPT còn lại được đăng ký tối đa 05 học sinh/bài thi.

### **2. Phần thi đồng đội**

**2.1. Đối tượng:** Mỗi phòng GDĐT chọn ra 06 học sinh tham gia bài thi Toán bằng tiếng Anh lớp 8 để tham gia phần thi đồng đội.

#### **2.2. Hình thức thi**

##### ▪ **Vòng 1: Tiếp sức toán học**

+ Sáu thí sinh mỗi đội lần lượt giải 6 bài toán (chỉ ghi đáp số; thí sinh ngồi theo hàng dọc, thứ tự số báo danh tăng dần). Thời gian tối đa 30 phút cho 6 bài toán.

+ Thí sinh có số báo danh nhỏ nhất trong đội lên nhận đề bài và làm bài. Chỉ khi thí sinh nộp bài cho giám khảo, thí sinh tiếp theo mới được nhận đề để giải.

+ Điểm tối đa mỗi bài là: 2 điểm.

+ Đội giải bài nhanh nhất được cộng 1 điểm, đội giải bài nhanh thứ hai và thứ ba được cộng 0,5 điểm. Khi thí sinh cuối cùng của mỗi đội hoàn thành bài thi, giám sát đội đó phát cờ báo hiệu để Ban tổ chức (BTC) biết để tìm ra các đội nhanh nhất, thứ hai và thứ ba.

+ Sau 30 phút (kể từ lúc phát đề thi) sẽ kết thúc phần thi của các đội. Giám khảo mở đáp án và chấm trực tiếp vào bài và cộng tổng điểm. Thư kí trường thi sẽ thu lại kết quả tại bàn của giám khảo.

+ Giám khảo chỉ được ghi số điểm mỗi bài và tổng điểm bằng bút mực màu đỏ do Ban tổ chức cung cấp, không sử dụng bất kì màu mực nào khác.

Có 6 đội cao điểm nhất được vào thi đấu vòng 2: **Du lịch toán học** để tranh giải Vàng, Bạc, Đồng (nếu có các đội bằng điểm nhau thì dùng câu hỏi phụ để phân loại).

##### ▪ **Vòng 2: Du lịch toán học**

+ Có 6 quận (huyện) cho học sinh đến tham quan, du lịch là: Lê Chân (1)-Thủy Nguyên (2)-Ngô Quyền (3)-Cát Hải (4)-Kiến Thụy (5)-Vĩnh Bảo (6). Hai giám khảo sẽ là chủ nhân một quận (huyện) đó.

+ Các em học sinh trong cùng đội giải 6 bài toán. Một em học sinh là đội trưởng của đội đến quận thứ nhất (Lê Chân) để lấy đề bài số 1 cảm về vị trí của đội để cùng làm; sau đó đội trưởng nộp kết quả cho giám khảo tại quận thứ nhất, nếu kết quả chưa đúng thì giám khảo sẽ yêu cầu làm lại đến khi nào đội đó đưa ra kết quả đúng bài 1 thì đội đó mới có được chữ kí của giám khảo ở quận thứ nhất để đến quận (huyện) thứ hai nhận đề bài 2 giải tiếp, cứ tiếp tục như thế cho đến hết bài 6.

+ Tổng thời gian tối đa để làm 6 bài toán là 30 phút.

+ Vòng 2 sẽ kết thúc khi hết giờ hoặc đã có 2 đội về đích (đội nào về đích thì đội trưởng đội đó phát cờ để BTC biết). Sau khi có trống báo hiệu hết giờ thì Thư kí trường thi sẽ đến thu kết quả tại bàn của các đội. Mỗi bài giải đúng được 2 điểm.

Sau khi kết thúc hai vòng thi, BTC sẽ cộng điểm cả 2 vòng thi và xếp giải.

### 3. Thời gian, địa điểm tổ chức Kỳ thi

TT	Nội dung	Thời gian	Địa điểm
1	Nộp danh sách dự thi	Ngày 12/12/2023	Email tranduymanh@haiphong.edu.vn và bản dấu đỏ (theo mẫu phụ lục)
2	Khai mạc kỳ thi	6h30' ngày 12/01/2024	Trường THCS Chu Văn An
3	Phần thi cá nhân	8h00' ngày 12/01/2024	Trường THCS Chu Văn An
4	Phần thi đồng đội	15h30' ngày 12/01/2024 (học sinh có mặt lúc 14h30')	Nhà thi đấu trường THCS Chu Văn An

Nhận được công văn này, Sở GDĐT yêu cầu Hiệu trưởng trường THPT, trường PT nhiều cấp học; Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo các quận, huyện xây dựng nội dung kế hoạch và triển khai đến các trường; tổ, nhóm chuyên môn. Trong quá trình triển khai có khó khăn, vướng mắc cần liên hệ với Sở GDĐT (qua phòng Giáo dục Trung học) để được hướng dẫn thực hiện./.

**Nơi nhận:**

- Ban Giám đốc (báo cáo);
- Như kính gửi (thực hiện);
- Lưu: VP, GDTrH.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Đỗ Văn Lợi**

**Phụ lục 1:** Mẫu danh sách học sinh tham gia Kỳ thi Toán và Khoa học tự nhiên bằng tiếng Anh

STT	Họ và tên học sinh	Ngày sinh			Họ và tên giáo viên	Bài thi	Trường THPT (THCS)	Quận(huyện)
1	NGUYỄN VĂN A				NGUYỄN THỊ C	TOÁN BẰNG TIẾNG ANH		
2	NGUYỄN VĂN B							
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

**Chú ý:** Thông tin ở phụ lục yêu cầu các đơn vị **thực hiện theo đúng mẫu và gửi đúng thời gian** theo quy định.  
+ 01 bản có dấu đỏ đến đồng chí Trần Duy Mạnh, chuyên viên phòng Giáo dục Trung học, Sở GD&ĐT.  
+ 01 bản exel tới địa chỉ hòm thư: [tranduymanh@haiphong.edu.vn](mailto:tranduymanh@haiphong.edu.vn).

**Phụ lục 2:** Mẫu thẻ dự thi Kỳ thi Toán và Khoa học tự nhiên bằng tiếng Anh

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG THPT.....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

11h  
3 x 4

**THẺ DỰ THI**  
**KỲ THI TOÁN VÀ KHOA HỌC TỰ NHIÊN BẰNG TIẾNG ANH CẤP THÀNH PHỐ**  
**NĂM HỌC 2023 – 2024**

Số báo danh:

Họ và tên thí sinh:

Ngày sinh: ... .. / ... .. / ... .. Nơi sinh: ... ..

Đang học lớp: ... .. Học sinh trường: ... .. Quận, huyện... ..

Dự thi môn: ... ..

..., ngày ... tháng 01 năm 2024

**HIỆU TRƯỞNG**

*Có giá trị đến hết ngày: 12/01/2024*

.....

**Ghi chú:**

1. Kích cỡ thẻ: 15cm x20cm;
2. Cách ghi thẻ: Mục “nơi sinh”: ghi tên quận, huyện; thành phố; Mục “đang học lớp”: ghi đúng *lớp học sinh đang học*.