

Số: *481*/SGDDĐT-GDTrH

V/v Hướng dẫn tổ chức cuộc thi giải
Toán, Vật lí qua Internet năm học
2016-2017

Hà Nam, ngày *10* tháng 10 năm 2016

Kính gửi: - Các phòng giáo dục và đào tạo huyện/thành phố;
- Các trường trung học phổ thông.

Căn cứ Thể lệ cuộc thi giải Toán, Vật lí qua Internet dành cho học sinh phổ thông ban hành kèm theo Quyết định số 3468/QĐ-BGDĐT ngày 14/9/2016 của Bộ Giáo dục và Đào tạo (GDĐT); Công căn số 4068/BGDĐT-GDTrH ngày 19/9/2016 của Bộ GDĐT về việc Hướng dẫn tổ chức cuộc thi giải Toán, Vật lí qua Internet năm học 2016-2017, Sở GDĐT hướng dẫn các phòng giáo dục và đào tạo huyện/thành phố và các trường trung học phổ thông (sau đây gọi tắt là các đơn vị) tổ chức cuộc thi giải Toán, Vật lí qua Internet năm học 2016-2017 như sau:

I. Công tác chuẩn bị thi

1. Tạo mã vòng thi các cấp

a. Cấp trường

- Ban tổ chức (BTC) cấp trường cử 1 cán bộ đăng ký thành viên với đối tượng là giáo viên để tạo mã thi cho trường mình (*xem hướng dẫn tạo mã trên trang <http://violympic.vn>*).

- Mã trường chỉ tạo được kể từ ngày 05/12/2016.

- Vòng thi cấp trường có thể tổ chức thành nhiều đợt vào các thời điểm khác nhau, tùy thuộc vào cơ sở vật chất, thiết bị của mỗi trường. Nếu thi nhiều đợt thì phải có mã số thi cho từng đợt, khi đó cán bộ phụ trách phải tạo đủ số mã và phải ghi rõ mã thi cho đợt thi nào.

- Mỗi đợt thi BTC nên tạo thêm mã số phụ để sử dụng khi một mã số nào đó không sử dụng được.

b. Cấp huyện, tỉnh

- BTC cấp huyện, tỉnh, cử cán bộ vào đăng ký thành viên trên trang <http://violympic.vn> với đối tượng là giáo viên (có thể cử cán bộ phụ trách theo cấp học) sau đó vào tạo mã dự thi cấp huyện, tỉnh cho địa phương mình.

- Cán bộ được giao nhiệm vụ tạo mã thi đăng ký thông tin với BTC cấp quốc gia. Các đơn vị gửi đăng ký thành viên “Tạo mã” cho BTC cấp quốc gia trước ngày 30/03/2017. Mẫu đăng ký thành viên “Tạo mã” sẽ được cung cấp trên trang <http://violympic.vn>

- Mỗi ca thi phải tạo 2 mã, một mã chính và một mã phụ.

- Người được giao nhiệm vụ tạo mã cho vòng thi cấp huyện, tỉnh, của địa

phương phải chịu trách nhiệm ghi nhớ và bảo mật mã thi.

- Mã số dự thi của đơn vị nào chỉ có tác dụng cho học sinh của đơn vị đó.

2. Chọn và lập danh sách học sinh dự thi các cấp

- Học sinh được chọn dự thi cấp nào (trường, huyện, tỉnh, toàn quốc) phải là thành viên của <http://violympic.vn> và đã vượt qua tất cả các vòng thi trước vòng thi cấp đó.

- Các đơn vị lập danh sách học sinh, phòng thi, đợt thi có đầy đủ các thông tin theo mẫu trên trang <http://violympic.vn> lưu ý khi đăng kí trên trang mạng <http://violympic.vn>, các thông tin phải gõ tiếng Việt có dấu.

- Các đơn vị gửi danh sách học sinh dự thi các cấp cho BTC cấp quốc gia qua địa chỉ email của BTC (violympic@moet.edu.vn) và bản cứng theo địa chỉ: Trung tâm hỗ trợ học đường, Trường Đại học FPT, số 8 Tôn Thất Thuyết, Mỹ Đình, Hà Nội.

- Đối với vòng thi cấp trường, huyện, tỉnh: Số học sinh từng khối lớp do ban tổ chức các cấp mỗi địa phương quy định.

- Đối với vòng thi cấp quốc gia: Số lượng học sinh tham dự tối đa 120 học sinh/1 khối lớp. BTC cấp toàn quốc sẽ duyệt ID của học sinh dự thi vòng thi này, chỉ những học sinh được cấp mã thi và được duyệt ID mới đủ điều kiện tham gia vòng thi cấp quốc gia.

3. Kiểm tra máy tính và đường truyền Internet

- Trước khi thi, các hội đồng thi tổ chức kiểm tra đường truyền Internet có truy cập được website <http://violympic.vn> hay không? Kiểm tra máy tính đã cài phần mềm Adobe Flash Player chưa? Kiểm tra trình duyệt web đảm bảo hay không? Khuyến cáo: <http://violympic.vn> sử dụng tốt nhất bằng trình duyệt Google Chrome. Nếu máy báo "*Không kết nối được với máy chủ*" và có bài thi không hiển thị thì máy đang thiếu phần mềm Adobe Flash Player hoặc có thể đã cài nhưng chưa hoàn tất việc cài đặt. Khi đó cần vào mục "Trợ giúp" để xem hướng dẫn cài đặt.

- Nếu học sinh đang thi mà máy yêu cầu truy cập lại hoặc không công nhận kết quả làm bài và yêu cầu thi lại thì lỗi có thể là do trình duyệt (xem hướng dẫn cài đặt trong mục "Những điều cần biết") hoặc do đường mạng không đảm bảo: mạng kết nối không liên tục, chỉ cần gián đoạn một vài giây là hệ thống không chấp nhận kết quả thi... thì cho phép học sinh vào thi lại.

4. Những dụng cụ học sinh được mang vào phòng thi

- Dụng cụ học tập: bút chì, com pa, thước kẻ, bút mực, bút bi, máy tính cầm tay không có chức năng soạn thảo văn bản.

- Giấy nháp của thí sinh do hội đồng thi phát.

- Học sinh từ lớp 5 trở lên được mang máy tính cầm tay vào phòng thi.

5. Cách tính điểm và thời gian làm bài

- Điểm tối đa của một bài thi là 300 điểm.

- Tổng thời gian làm bài của mỗi học sinh là 60 phút. Tất cả các đơn vị tổ chức thi phải chịu trách nhiệm về máy tính và đường truyền mạng cho học sinh dự thi. BTC cấp toàn quốc chịu trách nhiệm về hệ thống máy chủ.

- Điểm và thời gian làm bài của học sinh sẽ được hệ thống chấm và lưu tự động.

6. Số học sinh của mỗi đội tuyển tham gia dự thi từng khối lớp

- Đối với vòng thi cấp trường, huyện: Số học sinh từng khối lớp do ban tổ chức các cấp mỗi địa phương quy định.

- Đối với vòng thi cấp quốc gia: Các đội tuyển của tỉnh dự thi cấp quốc gia do Sở GDĐT thành lập dựa trên kết quả thi các cấp trường, huyện, tỉnh. Mỗi khối lớp thành lập 01 đội tuyển. Mỗi đội tuyển tối đa 120 học sinh. Sở GDĐT gửi đăng kí và danh sách học sinh dự thi cấp quốc gia cho BTC cấp toàn quốc trước ngày 30/03/2017.

II. Lịch thi các vòng thi và thời gian thi

1. Thi Toán bằng tiếng Việt

a) Đối tượng dự thi:

- Cấp trường: Học sinh từ khối lớp 1 đến khối lớp 12.

- Cấp huyện: Học sinh từ khối lớp 1 đến khối lớp 9.

- Cấp tỉnh, cấp toàn quốc: Học sinh các khối lớp 5; 9; 12.

b) Các vòng thi

***) Vòng thi cấp trường**

Các trường chọn một trong các vòng thi sau:

STT	Vòng thi	Thời gian tổ chức thi
1	10	8h00 đến 17h00, từ ngày 19/12/2016 đến 24/12/2016
2	11	8h00 đến 17h00, từ ngày 26/12/2016 đến 31/12/2016
3	12	8h00 đến 17h00, từ ngày 03/01/2017 đến 07/01/2017

Trường hợp đặc biệt, trường nào chưa tổ chức thi được theo đúng lịch thi sẽ chọn vòng 13 (ngày 20/01/2017) hoặc vòng 14 (ngày 03/02/2017) để thi lại.

***) Vòng thi cấp huyện**

- Vòng thi cấp huyện: vòng thi số 15.

- Tỉnh Hà Nam thi ở Bảng A, ngày thi 17/02/2017.

- Các ca thi như sau:

STT	Bảng A
-----	--------

Ca thi	Khối thi	Ngày thi
1 (8h00-9h00)	2; 3; 4	17/02/2017
2 (9h30-10h30)	1; 5	17/02/2017
3 (14h00-15h00)	6; 7	17/02/2017
4 (15h30-16h30)	8; 9	17/02/2017

- Vòng thi cấp tỉnh: vòng thi số 17, ngày thi 10/3/2017.

- Các ca thi như sau:

Ca thi	Khối lớp	Ngày thi
1 (8h00-9h00)	5	10/3/2017
3 (14h00-15h00)	9	10/3/2017
4 (15h30-16h30)	12	10/3/2017

- Vòng thi cấp tỉnh (*dự phòng*): Vòng thi số 18, ngày 20/3/2017.

***) Vòng thi cấp quốc gia**

- Vòng thi cấp quốc gia dành cho học sinh các khối lớp 5; 9; 12.

- Vòng thi cấp quốc gia: Vòng thi số 19, ngày thi 14/4/2017.

- Các ca thi như sau:

Ca thi	Khối lớp	Ngày thi
1 (8h00-9h00)	9	14/4/2017
2 (10h00-11h00)	5; 12	14/4/2017

2. Thi toán bằng tiếng Anh

a) Đối tượng dự thi:

- Cấp trường: Học sinh từ khối lớp 1 đến khối lớp 12.

- Cấp huyện: Học sinh từ khối lớp 1 đến khối lớp 9.

- Cấp tỉnh, cấp quốc gia: Học sinh các khối lớp 4; 8; 11.

b) Các vòng thi

STT	Cấp	Vòng thi	Khối lớp	Thời gian tổ chức thi
1	Trường	7	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12	8h00 - 17h00, ngày 19/12/2016 đến 30/12/2016
2	Huyện	8	2; 3; 4	8h00 – 9h00
			1; 5	9h30 – 10h30
			6; 7	14h00 – 15h00

			8; 9	15h30 – 16h30	
3	Tỉnh	9	4	8h00 – 9h00	9/3/2017
			8	14h00 – 15h00	
			11	15h30 – 16h30	
4	Quốc gia	10	4; 8; 11	13h30 – 14h30, ngày 14/4/2017	

3. Thi Vật lí

a) Đối tượng dự thi:

- Cấp trường: Học sinh từ khối lớp 6 đến khối lớp 12.
- Cấp huyện: Học sinh từ khối lớp 6 đến khối lớp 9.
- Cấp tỉnh, cấp quốc gia: Học sinh các khối lớp 9; 12.

b) Các vòng thi

STT	Cấp	Vòng thi	Khối lớp	Thời gian tổ chức thi	
1	Trường	7	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12	8h00 - 17h00, ngày 19/12/2016 đến 30/12/2016	
2	Huyện	8	6; 7	8h00 – 9h00	15/02/2017
			8; 9	9h30 – 10h30	
			10; 11; 12	14h00 – 15h00	
3	Tỉnh	9	9	9h30 – 10h30	08/3/2017
			12	14h00 – 15h00	
4	Quốc gia	10	9; 12	15h30 – 16h30, ngày 14/4/2017	

III. Tổ chức thi

1. Hướng dẫn chung

- Cách bố trí phòng thi: Tùy thuộc vào điều kiện cơ sở vật chất của trường là nơi đặt hội đồng thi, tuy nhiên phải đảm bảo khoảng cách giữa hai học sinh ngồi cách nhau tối thiểu 1,5m; mỗi phòng thi không có quá 30 học sinh.

- Trước giờ thi chính thức 5 phút, cán bộ coi thi (CBCT) viết mã thi rõ ràng trên bảng để các thí sinh biết và đăng nhập, vào thi, nhập mã thi. Học sinh phải nhập chính xác mã thi được cung cấp thì mới có tên trong danh sách mã thi và kết quả đó mới được công nhận. Thời gian làm bài thi được tính từ khi học sinh mở đề thi để bắt đầu làm bài thi.

- Khi học sinh làm xong bài thi, CBCT kiểm tra trên màn hình máy tính của học sinh, nếu đã có câu “Chúc mừng bạn đã hoàn thành bài thi” thì CBCT đến bấm vào mục “Kết quả” để xem điểm thi của học sinh, ghi vào biên bản và cho học sinh ký nhận đã hoàn thành bài thi.

- Khi hết giờ thi, CBCT kiểm tra đầy đủ chữ kí xác nhận của học sinh trong danh sách phòng thi, đồng thời tất cả CBCT kí xác nhận ở dưới danh sách phòng thi. Sau đó, CBCT nộp danh sách phòng thi cùng các biên bản (nếu có) cho Hội đồng thi. Khi hết giờ thi, người quản lý mã phải vào khóa mã thi.

- Kết quả thi của học sinh được BTC lưu lại thông qua phần thống kê kết quả thi bằng mã. Người tạo mã đăng nhập và vào mục “*Thi các cấp*”, chọn phần “*Thống kê kết quả thi*”, nhập mã thi và nhấn vào “*Thống kê*” để biết kết quả của các học sinh thi bởi mã số này.

- Khi một đợt thi kết thúc, BTC các cấp phải khóa mã thi của đợt đó để các em không thể sử dụng được mã đó thi tiếp sau này, bằng cách: cán bộ đã tạo mã phải đăng nhập và vào “*Thi các cấp*” vào mục “*Quản lí mã*”, để khóa mã.

- Khi có sự cố trong phòng thi, đề nghị Hội đồng thi liên hệ trực tiếp với BTC để được hướng dẫn xử lý.

2. Xếp hạng học sinh và xét giải cá nhân theo từng khối lớp

Theo Thẻ lệ cuộc thi, sẽ sắp xếp thứ hạng học sinh theo chỉ số thứ nhất là điểm thi. Trong trường hợp các học sinh bằng điểm nhau mới xét đến chỉ số thứ hai là thời gian làm bài. Cả hai chỉ số này đều được hệ thống công nghệ xét tự động, BTC các cấp dựa vào thống kê trên website để lưu lại trên bản cứng.

IV. Kinh phí

Kinh phí tổ chức cuộc thi giải toán qua Internet được sử dụng từ nguồn kinh phí chi thường xuyên của nhà trường, phòng GDĐT, sở GDĐT và các nguồn hợp pháp khác.

V. Tổ chức thực hiện

1. Sở Giáo dục và Đào tạo

- Thành lập BTC thi cấp tỉnh và cấp toàn quốc, tổ chức các vòng thi cấp tỉnh và cấp toàn quốc các khối lớp 5; 9; 12 đối với học sinh thi giải Toán bằng tiếng Việt, các khối lớp 4; 8; 11 đối với học sinh thi giải Toán bằng tiếng Anh và các khối lớp 9; 12 đối với học sinh thi Vật lí.

- Căn cứ vào kết quả thi do các đơn vị báo cáo, Sở GDĐT duyệt danh sách thi cấp tỉnh, thông báo địa điểm thi, danh sách phòng thi và phân công giám thị coi thi, phân công cán bộ giám sát các Hội đồng thi.

- Xem xét, lựa chọn để cử các đội tuyển học sinh các khối lớp 5; 9; 12 tham dự vòng thi cấp quốc gia đối với học sinh thi giải toán bằng tiếng Việt, các đội tuyển học sinh các khối lớp 4; 8; 11 tham dự vòng thi cấp quốc gia đối với học sinh thi giải toán bằng tiếng Anh và học sinh các khối lớp 9; 12 tham dự vòng thi cấp quốc gia đối với học sinh thi Vật lí.

- Công nhận kết quả và khen thưởng các học sinh đạt giải cao các vòng thi cấp tỉnh và cấp toàn quốc.

2. Các phòng giáo dục và đào tạo

- Hướng dẫn các đơn vị trực thuộc tổ chức cuộc thi giải Toán, Vật lí qua Internet vòng thi cấp trường. Khuyến khích các trường có đủ cơ sở vật chất tổ chức cả ba cuộc thi giải Toán bằng tiếng Việt, tiếng Anh và thi Vật lí.

- Thành lập BTC vòng thi cấp huyện/thành phố cho các cuộc thi giải Toán, Vật lí qua Internet. Tổng hợp kết quả thi và toàn bộ hồ sơ thi vòng thi cấp huyện/thành phố (gồm danh sách giám thị, biên bản phòng thi, bảng điểm, báo cáo thi, danh sách dự thi từng khối lớp) gửi về Sở GDĐT (qua Phòng GDTrH) trước ngày **01/3/2017** đối với cả 3 cuộc thi giải Toán bằng tiếng Anh, tiếng Việt và Vật lí.

3. Các trường trung học phổ thông

- Thành lập BTC thi vòng thi cấp trường, thông tin cho giáo viên và học sinh về cuộc thi này trên trang web <http://violympic.vn>. Khuyến khích học sinh tham gia cả ba cuộc thi giải Toán bằng tiếng Việt, tiếng Anh và Vật lí nhằm bổ trợ kiến thức theo từng khối lớp; phân công giáo viên theo dõi và hướng dẫn học sinh tham gia các vòng thi tự luyện.

- Phân công cán bộ, giáo viên đăng kí trên trang web <http://violympic.vn> với đối tượng là giáo viên đề tạo mã số thi cho đơn vị mình để thi vòng thi cấp trường.

- Tổng hợp kết quả thi và toàn bộ hồ sơ thi vòng thi cấp trường (gồm danh sách giám thị, biên bản phòng thi, bảng điểm, báo cáo thi, danh sách dự thi từng khối lớp) gửi về Sở GDĐT (qua Phòng GDTrH) trước ngày **01/3/2017**.

4. Một số lưu ý đối với các đơn vị

- Căn cứ điều kiện cụ thể, các cấp quản lí tổ chức hoặc không tổ chức vòng thi ở mỗi cấp, không giao chỉ tiêu, không lập đội tuyển học sinh và không coi là tiêu chí thi đua của mỗi cấp, nhưng học sinh được chọn dự thi cấp nào (huyện, tỉnh, quốc gia) thì phải được ban tổ chức của vòng thi trước cấp đó giới thiệu.

- Các đơn vị phải gửi mã số thi về Sở GDĐT (qua phòng GDTrH) sau khi đã nhận được mã của đơn vị mình để tổ chức vòng thi cấp tỉnh. Sở GDĐT chỉ tổ chức vòng thi cấp tỉnh cho các khối lớp 5; 9; 12 (thi giải Toán bằng tiếng Việt), các khối lớp 4; 8; 11 (thi giải Toán bằng tiếng Anh) và các khối lớp 9; 12 (thi Vật lí).

Nhận được công văn này, đề nghị các đơn vị triển khai thực hiện và chỉ đạo các đơn vị trực thuộc tổ chức tốt cuộc thi giải toán qua mạng Internet năm học 2016-2017. Nếu gặp khó khăn, vướng mắc các đơn vị liên hệ với Sở GDĐT (ông Đào Quốc Huy, Chuyên viên Phòng GDTrH) để kịp thời hướng dẫn thực hiện. /

Nơi nhận:

- Lãnh đạo Sở (để b/c);
- Như kính gửi (để t/h);
- Lưu: VT, GDTrH.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Diện