

Số: ~~493~~ /HD-PGD&ĐT

Tam Dương, ngày ~~28~~ tháng 11 năm 2016

HƯỚNG DẪN

Tổ chức kỳ thi giải Toán, Vật lý qua Internet năm học 2016-2017

Căn cứ: Quyết định số 5747/QĐ-BGD&ĐT ngày 05/12/2014 của Bộ trưởng bộ Giáo dục và Đào tạo (GD&ĐT) về việc ban hành Thẻ lệ cuộc thi giải toán qua Internet dành cho học sinh (HS) phổ thông; Văn bản số 4608/BGD&ĐT-GDTrH ngày 19/9/2016 của Bộ GD&ĐT về việc hướng dẫn tổ chức thi giải Toán, Vật lý qua Internet năm học 2016-2017; Văn bản số 1433/HD-SGD&ĐT ngày 04 tháng 10 năm 2016 của Sở GD&ĐT về việc hướng dẫn tổ chức thi giải Toán, Vật lý qua Internet năm học 2016-2017; Văn bản số 407/HD-PGD&ĐT ngày 04 tháng 10 năm 2016 của Phòng GD&ĐT về Hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ giáo dục Trung học cơ sở năm học 2016-2017; Văn bản số 394/HD-PGD&ĐT-TH ngày 26/9/2016 về Hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ giáo dục Tiểu học năm học 2016-2017, Phòng GD&ĐT hướng dẫn tổ chức thi giải Toán, Vật lý qua Internet năm học 2016-2017 như sau:

I. Mục đích, yêu cầu

1. Mục đích

- Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học tại các trường phổ thông.
- Tạo ra sân chơi trực tuyến môn Toán, Vật lý cho học sinh phổ thông.
- Tạo điều kiện cho học sinh sử dụng Internet như là một phương thức học tập. Học sinh được luyện tập và tự kiểm tra, đánh giá năng lực học tập môn Toán, Vật lý.
- Tạo môi trường thân thiện, lành mạnh để học sinh tích cực giao lưu, học tập.
- Tăng cường khả năng tiếng Anh cho học sinh qua giải Toán bằng tiếng Anh.
- Sử dụng kết quả cuộc thi vào việc xét thành tích cho cá nhân học sinh.

2. Yêu cầu

- Tất cả các trường TH, THCS đều tổ chức cho HS dự thi.
- Chuẩn bị tốt nhất về kiến thức, kỹ năng và điều kiện về cơ sở vật chất để có nhiều HS được dự thi và đạt kết quả tốt.
- Các nhà trường cần phối hợp chặt chẽ với hội cha mẹ HS để tăng cường quản lý HS tránh lợi dụng việc tham gia cuộc thi để chơi trò chơi.
- Kỳ thi phải đảm bảo an toàn, nghiêm túc, chính xác, công bằng.

II. Tổ chức thực hiện

1. Thành lập Ban tổ chức các cấp

- Phòng GD&ĐT thành lập Ban tổ chức (BTC) cấp huyện; các trường TH, THCS thành lập BTC cấp trường.

- Thành phần của Ban tổ chức gồm: Trưởng ban (là Lãnh đạo phòng GD&ĐT đối với BTC cấp huyện; Hiệu trưởng đối với BTC cấp trường), các uỷ viên và thư ký (là cán bộ, giáo viên trong nhà trường).

- Nhiệm vụ của BTC: Xây dựng kế hoạch, tổ chức các vòng thi theo Thể lệ của cuộc thi giải toán qua Internet; cử 01 uỷ viên đăng kí thành viên trên website www.violympic.vn (để tạo mã số dự thi cho cấp huyện, cấp trường và theo dõi thông báo về cuộc thi).

2. Chuẩn bị điều kiện đảm bảo cho cuộc thi

- Tổ chức hướng dẫn kiến thức, kỹ năng làm bài, sử dụng máy tính để HS tham dự các vòng thi đạt kết quả cao nhất.

- Tạo điều kiện để HS không có máy tính kết nối Internet tại nhà được sử dụng máy tính kết nối Internet ở các phòng học môn Tin học của trường.

- Chuẩn bị về cơ sở vật chất để tổ chức tốt vòng thi cấp trường, cấp huyện và cấp tỉnh.

III. Đối tượng, đăng kí tham gia

1. Đối tượng

- Với cuộc thi giải Toán bằng tiếng Việt, Toán bằng tiếng Anh: Đối tượng tham gia dự thi là học sinh TH, THCS.

- Với cuộc thi Vật lí: Đối tượng tham gia dự thi là học sinh từ lớp 6 đến lớp 9.

- HS được chọn dự thi cấp trường phải là thành viên trên website của cuộc thi và đã thi vượt qua tất cả các vòng thi trước vòng thi cấp trường.

- HS được chọn dự thi cấp huyện phải vượt qua vòng thi cấp trường và tất cả các vòng thi trước vòng thi cấp huyện.

- HS được chọn dự thi cấp tỉnh: Phải vượt qua vòng thi cấp huyện và tất cả các vòng thi trước vòng thi cấp tỉnh đồng thời phải được phòng GD&ĐT chọn cử tham gia dự thi cấp tỉnh (có quyết định của Phòng GD&ĐT cử HS tham dự thi).

- Lưu ý:

- + *Đối với vòng thi các cấp:* học sinh đang theo học khối lớp nào thì chỉ được tham gia vòng thi các cấp của khối lớp đó.

- + *Học sinh dự thi cấp huyện (thị, thành), tỉnh và quốc gia sẽ được BTC cấp quốc gia duyệt ID; Các đơn vị lập danh sách HS, phòng thi, đợt thi có đầy đủ thông tin (theo mẫu trên trang Violympic.vn) và gửi về BTC cấp quốc gia để duyệt ID, **chỉ những ID được duyệt mới thi được.***

2. Đăng kí tham gia thành viên

- Học sinh đăng kí thành viên trên <http://www.violympic.vn> hoặc <http://math.violympic.vn> hoặc <http://vatli.violympic.vn> đều có thể thi Toán bằng tiếng Việt, Toán bằng tiếng Anh và Vật lí. Học sinh cần đăng kí đúng các thông tin: Họ và tên (**ghi chính xác họ tên tiếng Việt có dấu**); địa chỉ lớp; trường; huyện (quận); tỉnh (thành phố). Học sinh đăng kí khối lớp nào thì chỉ thi được ở khối lớp đó.

- Khi đã đăng kí thành viên, học sinh vào website và đăng nhập với tên truy cập và mật khẩu đã đăng kí. Sau khi đăng nhập thành công, học sinh “Vào thi” để tham gia các vòng thi.

- Học sinh được thi ở tất cả các vòng thi có trên website: <http://www.violympic.vn>, <http://math.violympic.vn> và <http://vatli.violympic.vn>. Đối với vòng thi cấp quận/huyện; tỉnh/thành phố và quốc gia chỉ những học sinh đủ điều kiện dự thi được ban tổ chức (BTC) các quận/huyện; tỉnh/thành phố đăng kí với BTC và được BTC duyệt ID mới dự được thi.

IV. Tổ chức các vòng thi

1. Số học sinh của đội tuyển từng khối lớp

* *Đối với vòng thi cấp trường:* Số học sinh dự thi từng khối lớp do BTC cấp trường quy định (các đơn vị có thể khuyến khích để có nhiều nhất HS tham dự các vòng thi từ tự luyện đến cấp trường).

* *Đối với vòng thi cấp huyện:*

- Thi Toán bằng tiếng Việt tổ chức cho toàn bộ HS các khối lớp (từ khối lớp 1 đến khối lớp 9);

- Thi Toán bằng tiếng Anh tổ chức cho HS các khối lớp 4, 5, 8, 9;

- Thi Vật lý tổ chức cho khối 8 và 9;

- Số HS đăng kí dự thi Toán bằng Tiếng Việt của mỗi trường TH, THCS: tất cả các khối lớp đăng ký tối đa bằng 5% tổng số HS của khối lớp đó;

- Số HS đăng kí dự thi Toán bằng tiếng Anh của mỗi trường TH, THCS: tất cả các khối lớp đăng ký tối đa bằng 7% tổng số HS của khối lớp đó;

- Số HS đăng kí dự thi Vật lý của mỗi trường THCS tối đa bằng 7% tổng số HS của khối lớp đó;

- Trường THCS Tam Dương cử tối đa 10 HS/ khối lớp cho cả ba nội dung thi.

* *Đối với vòng thi cấp tỉnh (cấp TH và THCS):*

- Thi Toán bằng tiếng Việt tổ chức cho HS các khối lớp 4, 5, 8 và 9;

- Thi Toán bằng tiếng Anh tổ chức cho HS các khối lớp 4, 5, 8 và 9;

- Thi Vật lý tổ chức cho HS các khối lớp 8 và 9;

- Số lượng: mỗi khối lớp/mỗi đơn vị đảm bảo tối thiểu 20 học sinh dự thi, tối đa 30 học sinh dự thi.

* *Đối với vòng thi cấp toàn quốc (cấp TH và THCS):*

- Thi Toán bằng tiếng Việt tổ chức cho HS lớp 5 và 9;

- Thi Toán bằng tiếng Anh tổ chức cho HS lớp 4 và 8;

- Thi Vật lý tổ chức cho HS các khối lớp 9.

2. Lựa chọn vòng thi và thời gian thi

2.1. Thi Toán bằng tiếng Việt (gồm cả TH, THCS)

- Vòng thi cấp trường: chỉ chọn một trong các vòng thi 10, 11, 12 (trường hợp đặc biệt, hiệu trưởng nhà trường cần báo cáo, xin ý kiến phòng GD&ĐT).

- Vòng thi cấp huyện: Tỉnh Vĩnh Phúc thuộc Bảng A dự thi vòng 15.

- Vòng thi cấp tỉnh: vòng thi số 17.

Các ca thi cụ thể như sau:

TT	Cấp	Vòng thi	Khối thi	Thời gian tổ chức thi	
1	Trường	10	1 đến 9	8h00 đến 17h00	Từ 19/12 đến 24/12/2016
		11	1 đến 9	8h00 đến 17h00	Từ 26/12 đến 31/12/2016
		12	1 đến 9	8h00 đến 17h00	Từ 03/01/2017 đến 07/01/2017
2	Huyện	15	2; 3; 4	8h00 – 9h00	17/2/2017
			1; 5	9h30 – 10h30	
			6; 7	14h00 – 15h00	
			8; 9	15h30 – 16h30	
3	Tỉnh	17	4; 5	8h00 – 9h00	10/3/2017
			8; 9	14h00 – 15h00	
4	Quốc gia	19	9	8h00 – 9h00	14/4/2017

- Trường hợp chưa tổ chức thi đúng lịch (do nguyên nhân khách quan), sẽ dự thi vòng 16 (vòng thi dự phòng).

2.2. Thi Toán bằng tiếng Anh

TT	Cấp	Vòng thi	Khối thi	Thời gian tổ chức thi	
1	Trường	7	1 đến 12	8h00 – 17h00	Từ ngày 19/12 đến 30/12/2016
2	Huyện	8	2; 3; 4	8h00 – 9h00	16/02/2017
			1; 5	9h30 – 10h30	
			6; 7	14h00 – 15h00	
			8; 9	15h30 – 16h30	
3	Tỉnh	9	4; 5	8h00 – 9h00	09/03/2017
			8; 9	14h00 – 15h00	
4	Quốc gia	10	4; 8; 11	13h30 – 14h30	14/4/2017

2.3. Thi môn Vật lí

TT	Cấp	Vòng thi	Khối thi	Thời gian tổ chức thi	
1	Trường	7	6 đến 9	8h00 – 17h00	Từ ngày 19/12 đến 30/12/2016
2	Huyện	8	6; 7	8h00 – 9h00	15/02/2017
			8; 9	9h30 – 10h30	
3	Tỉnh	9	8; 9	9h30 – 10h30	08/03/2017
4	Quốc gia	10	9	15h30 – 16h30	14/4/2017

3. Tạo mã thi vòng thi cấp trường

- Ban tổ chức (BTC) cấp quốc gia sẽ duyệt ID của học sinh dự thi, chỉ những học sinh được cấp mã thi và được duyệt ID mới thi được. Mã thi của đơn vị nào chỉ có tác dụng cho học sinh của đơn vị đó. Người được giao trách nhiệm tạo mã cho vòng thi các cấp hoàn toàn chịu trách nhiệm về bảo mật mã thi.

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

- Ban tổ chức 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 Violympic.vn*).

- 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 dự phòng để sử dụng khi một mã số nào đó không sử dụng được.

4. 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>, <http://vatli.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>, <http://vatli.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 bắt truy cập lại hoặc không công nhận kết quả làm bài và bắt 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 thi cho phép học sinh vào thi lại.

5. 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.

6. 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. Ban tổ chức cấp quốc gia 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.

7. Tổ chức thi

7.1. 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 ký xác nhận của học sinh trong danh sách phòng thi, đồng thời tất cả CBCT ký 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 lý 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.

7.2. Tổ chức các Hội đồng coi thi cấp trường, cấp huyện

a) Hội đồng coi thi cấp trường

Mỗi phòng trường TH, THCS có HS tham dự thi là 1 đơn vị dự thi. Mỗi đơn vị dự thi thành lập 01 hội đồng coi thi tại đơn vị mình.

b) Hội đồng coi thi cấp huyện

Phòng GD&ĐT thực hiện theo hướng dẫn của Sở GD&ĐT.

V. Kinh phí: Kinh phí tổ chức vòng thi các cấp: các đơn vị sử dụng nguồn kinh phí chi thường xuyên và các nguồn hợp pháp khác.

VI. Khen thưởng

HS đạt giải các cấp được khen thưởng theo qui định hiện hành.

VI. Chế độ thông tin, báo cáo

- Trường TH, THCS báo cáo công tác tổ chức, mã số thi của từng ca thi và số liệu HS tham gia của đơn vị mình sau mỗi vòng thi chính thức về phòng GD&ĐT trước ngày **10/01/2017**.

- Đăng ký dự thi cấp huyện của các trường (lập theo mẫu do BTC cấp quốc gia quy định) gửi về Phòng GD&ĐT bằng văn bản và qua email **trước ngày 10/01/2017**.

(Tiểu học: Ông Cường, email: buimanhcuong.pgdt@vinhphuc.edu.vn;
THCS: Ông Tuấn, email: nguyenmanhtuan.pgdt@vinhphuc.edu.vn).

Hiệu trưởng các trường TH, THCS căn cứ Hướng dẫn này, tổ chức thực hiện theo đúng các yêu cầu để đảm bảo tổ chức cuộc thi thành công. Trong quá trình tổ chức thi có gì vướng mắc, các đơn vị báo cáo về phòng GD&ĐT qua nghiệp vụ các cấp học (TH: Ông Cường; THCS: Ông Tuấn) để được giải đáp./.

Nơi nhận:

- Ông Đinh Văn Mười PCT UBND huyện (b/c);
- Lãnh đạo Phòng GD&ĐT;
- Nghiệp vụ TH, THCS;
- Các trường TH, THCS;
- Website Phòng GD&ĐT;
- Lưu: VT.

Ugls

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



Hoàng Trung

