

Số : *641*/PGDDĐT-GDTrH

Bắc Tân Uyên, ngày 12 tháng 9 năm 2017

V/v Hướng dẫn tổ chức kỳ thi
Olympic Toán – Lương Thế Vinh (học
sinh giỏi Toán) cấp THCS
năm học 2017– 2018

Kính gửi:

- Hiệu trưởng các trường Trung học cơ sở;
- Hiệu trưởng các trường THPT(có cấp THCS).

Thực hiện kế hoạch số 1668/KH-SGDĐT ngày 23/9/2015 của Sở Giáo dục và Đào tạo Bình Dương về việc tổ chức các Hội thi, kỳ thi Olympic các ngành học, cấp học Mầm non, Tiểu học, THCS, THPT, GDTX và GDCN giai đoạn 2015-2018;

Căn cứ Công văn số 1564/SGDĐT-GDTrHTX ngày 07/9/2017 của Sở Giáo dục và Đào tạo Bình Dương về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ Giáo dục Trung học năm học 2017 - 2018;

Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Bắc Tân Uyên hướng dẫn tổ chức kỳ thi Olympic Toán – Lương Thế Vinh (học sinh giỏi Toán) cấp THCS vòng huyện năm học 2017 – 2018 như sau:

I. Đối tượng dự thi

- Học sinh khối lớp 7, 8 các trường THCS, THPT (có cấp THCS).
- Mỗi trường chọn 4 học sinh/ khối.

II. Thời gian – Địa điểm tổ chức

- Thời gian: *Ngày 15, 16/3/2018.*
- Địa điểm: Trường THPT Lê Lợi - huyện Bắc Tân Uyên.

III. Nội dung và hình thức thi

1. Nội dung thi

Kiến thức trọng tâm của chương trình phổ thông mỗi môn tương ứng với từng khối lớp tính đến thời điểm tổ chức kỳ thi (có nâng cao).

2. Hình thức thi

- + Vòng 1: Học sinh thực hiện một bài thi tự luận (120 phút).
- + Vòng 2: Thi tiếp sức

Mỗi đội có 8 học sinh tham gia (4 học sinh khối 7, 4 học sinh khối 8) lần lượt mỗi học sinh của đội sẽ lên làm, nếu học sinh thứ nhất làm xong về thì tiếp học sinh thứ hai và cứ tiếp tục đến học sinh thứ tám. Mỗi bài thi 5 điểm/bài tổng cộng là 40 điểm (với 4 bài đầu nội dung khối 7, 4 bài sau nội dung khối 8). Thời gian thi trong vòng 40 phút. Nếu đội nào xong trước tiên được cộng 1,5 điểm, đội



thứ hai 1 điểm, đội thứ ba 0,5 điểm (được tính điểm ưu tiên này khi kết quả đáp án đúng từ 6/8 bài trở lên).

Trường hợp học sinh thứ nhất không làm được có thể về chỗ, cho học sinh thứ hai lên làm bài thứ nhất đó, nếu học sinh thứ hai làm được, thì tiếp học sinh thứ ba, nếu các thành viên tiếp đều làm đúng đến học sinh thứ sáu thì xem như kết thúc.

Nội dung các câu hỏi vòng hai cũng thuộc các chủ đề như vòng 1.

IV. Cấu trúc đề thi

1. Cấu trúc đề thi khối 7 gồm các câu

Câu 1 : Số hữu tỉ, Số thực (3 điểm)

Câu 2 : Hàm số và đồ thị. Thống kê. Biểu thức đại số. (3 điểm)

Câu 3 : Đường thẳng vuông góc. Đường thẳng song song (2 điểm)

Câu 4 : Tam giác. Quan hệ giữa các yếu tố trong tam giác. (2 điểm)

Các đường đồng quy của tam giác (tính đến thời điểm thi)

2. Cấu trúc đề thi khối 8 gồm các câu

Câu 1 : Phép nhân và phép chia đa thức (3 điểm)

Câu 2 : Phân thức đại số. Phương trình bậc nhất một ẩn. (3 điểm)

Câu 3 : Tứ giác (2 điểm)

Câu 4 : Đa giác. Diện tích đa giác. (2 điểm)

Tam giác đồng dạng (tính đến thời điểm thi)

V. Đăng ký dự thi

DANH SÁCH HỌC SINH THAM DỰ KỲ THI OLYMPIC TOÁN- GIẢI THƯỞNG LƯƠNG THẾ VINH NĂM HỌC 2017 - 2018

Stt	Họ và tên	Ngày tháng năm sinh	Lớp	ĐTB môn Toán HKI	Trường
1					
2					
...					

Lưu ý

- Các trường gửi danh sách dự thi về Phòng Giáo dục và Đào tạo bằng văn bản và qua địa chỉ email: hanhht@btu.sgdbinhduong.edu.vn **chậm nhất ngày 02/3/2018.**

- Mỗi đơn vị tham gia dự thi **nộp 1 đề thi tham khảo/khối lớp** (1 đề lớp 7, 1 đề lớp 8 có biểu điểm và đáp án rõ) và 1 đề + đáp án vòng 2 gồm 4 câu (gồm 2 câu kiến thức lớp 7 và 2 câu kiến thức 8) dạng bài nhỏ có nâng cao **trước ngày 02/3/2018** qua địa chỉ email: hanhht@btu.sgdbinhduong.edu.vn .

Phòng Giáo dục và Đào tạo đề nghị Hiệu trưởng các trường THCS tổ chức triển khai, các trường THPT (có cấp THCS) phối hợp thực hiện theo đúng nội dung công văn hướng dẫn nêu trên./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, GDTrH.

TRƯỞNG PHÒNG



Nguyễn Tấn Anh



