

Hải Phòng, ngày 14 tháng 01 năm 2025

QUY TRÌNH CHẤM THI ĐỐI VỚI MÔN TIN HỌC

(Kèm theo Quyết định số 238/QĐ-SGDĐT ngày 14/01/2025 của Sở GDĐT)

Căn cứ văn Kế hoạch 1190/KH-SGDĐT ngày 26/9/2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) về việc tổ chức thi chọn học sinh giỏi thành phố cấp Trung học cơ sở, Trung học phổ thông năm học 2024-2025; Công văn 1269/SGDĐT-KTKĐ ngày 18/10/2024 về việc Hướng dẫn thi chọn học sinh giỏi thành phố năm học 2024-2025;

Căn cứ các Quyết định 1036/QĐ-SGDĐT ngày 21/7/2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành cấu trúc đề thi Kỳ thi chọn học sinh giỏi thành phố cấp Trung học cơ sở từ năm học 2024-2025, Quyết định số 83/QĐ-SGDĐT ngày 07/01/2025 của Sở GDĐT về việc thành lập Hội đồng chấm thi Kỳ thi chọn học sinh giỏi thành phố cấp Trung học cơ sở năm học 2024-2025;

Hội đồng chấm thi xây dựng triển khai quy trình chấm thi đối với môn Tin học kỳ thi chọn học sinh giỏi thành phố cấp THCS năm học 2024-2025 như sau:

I. QUY ĐỊNH CHUNG

1. Giám đốc Sở GDĐT ra Quyết định thành lập 01 tổ chấm thi môn Tin học gồm 01 tổ trưởng và các thành viên.

2. Yêu cầu: Cần phải đảm bảo chấm thi công bằng, khách quan và tuân thủ theo các quy trình đã được đề ra.

3. Trong trường hợp phát hiện thí sinh sao chép bài từ người khác, hoặc vi phạm quy chế, bài thi sẽ bị hủy và không được chấm điểm. (sao chép bài từ người khác cũng là vi phạm quy chế, nếu vi phạm quy chế thì hủy kết quả thi chứ không hủy bài thi)

4. Bài thi môn Tin học sẽ được chấm chung trên một máy tính với bộ test đã được Hội đồng ra đề thi cung cấp. Yêu cầu máy tính dùng để chấm kết nối sang máy chiếu để mọi người cùng theo dõi.

5. Trong quá trình chấm nếu phát sinh vướng mắc hoặc không đồng thuận giữa các giám khảo tổ trưởng yêu cầu đối thoại giữa các giám khảo để đi đến thống nhất, sau đó ghi vào biên bản.

I. QUY TRÌNH CHẤM BÀI THI

Bước 1: Cài đặt 01 máy chấm

- Sử dụng 01 máy tính để chấm; máy chấm nên cài mới hoặc ghost lại windows; Có thể sử dụng máy chiếu quá trình chấm cho toàn bộ cán bộ chấm thi và thanh tra theo dõi;

- Cài đặt phần mềm chấm thi Themis (phần mềm chấm thi Tin học của Bộ giáo dục và đào tạo, tác giả Lê Minh Hoàng + Đỗ Đức Đông);

- Cài đặt các phần mềm lập trình: codeblocks-20.03mingw, Dev-Cpp, python3.7, FPC;

- Copy bộ dịch codeblocks, python đề vào bộ dịch trong themis.

Bước 2: Chuẩn bị bộ test chấm và code đáp án

- Copy bộ test chấm hội đồng ra đề thi ban hành vào máy tính để chấm;

- Sử dụng themis để chạy bộ test chấm;

- Chấm thử bài đáp án để kiểm tra tính đúng đắn của bộ test cũng như thời gian chạy chương trình (bộ đáp án phải cho điểm tối đa);

- Kiểm tra lại bộ test (thường trong thư mục tasks) xem có đúng với giới hạn của đề bài chưa.

Bước 3: Chấm bài

- Copy thư mục bài thi của học sinh đã được đánh phách do bộ phận đánh phách của Hội đồng chấm chuyên bàn giao cho tổ chấm thi môn Tin học;

- Sử dụng themis để cập nhật bài thi học sinh (sử dụng phím F3 hoặc F5 để mở hoặc cập nhật);

- Chấm thi bài thi của học sinh;

- Sau khi chấm xong, kiểm tra lại kết quả học sinh với những bài 0 điểm (báo không tồn tại, báo lỗi) vì học sinh có thể copy bài không theo quy cách chấm thi như: tên file bai1.cpp.cpp, copy bài vào trong 1 thư mục con,... Những bài này, tùy theo mức độ sai sót tổ chấm thi tin học sẽ đi đến thống nhất cách chấm và cho điểm những loại bài này.

- Có thể sử dụng phần mềm so sánh code của học sinh để kiểm tra những trường hợp gian lận như copy bài của bạn,...

- Sau khi kiểm tra các lỗi, xuất excel bảng điểm, ghi lại thư mục contest, nộp toàn bộ dữ liệu chấm cho hội đồng chấm thi, xóa dữ liệu trên máy chấm.

Bước 4: Nhập dữ liệu vào phần mềm quản lý thi học sinh giỏi.

Sau khi đã hoàn thành việc chấm thi, tổ chấm môn Tin học sẽ chuyển giao cho bộ phận nhập điểm tiến hành nhập điểm vào phần mềm theo số phách.

Bước 5: Kiểm tra so sánh nội dung code trên file bài làm so với bản in

Ở bước này chỉ sau khi khớp phách ghép điểm xong, tiến hành so khớp bản in trên giấy của từng thí sinh với mã code bài làm thí sinh trên máy tính. Bản trên giấy đã khớp phách biết được số báo danh, mã phách so khớp với với code bài làm trên máy tính qua số phách để đảm bảo thông tin code bài làm trên máy tính khớp với bản in trên giấy.

Trên đây là Quy trình chấm thi đối với môn Tin học Kỳ thi chọn học sinh giỏi thành phố cấp THCS năm học 2024-2025. Trong quá trình thực hiện nếu có vướng mắc đề nghị báo cáo kịp thời về Chủ tịch Hội đồng chấm thi để giải quyết./