


CODER QO CONTEST 2

—  Coder Quoc Oai

—  Sun, Nov 20, 2022 9:07 AM

- CODER QO CONTEST 2
 - I. Format
 - II. Chia đội
 - III. Nội dung
 - IV. Giải thưởng

Vào ngày 05/12 tới đây **Coder QO** sẽ tổ chức contest thứ 2.

- Đối tượng: Tất cả học sinh toàn địa bàn huyện Quốc Oai đều có thể đăng kí đội thi tham dự.
- Link đăng kí: <https://forms.gle/AtJjT78EtvesX5Hr5> (<https://forms.gle/AtJjT78EtvesX5Hr5>) - Hạn điền đơn 02/12/2022

I. Format

- Kỳ thi diễn ra trong 90p từ 17h00 → 18h30 thứ hai ngày 5/12/2022
- Đề thi có 15 bài gồm 5 câu **toán**, 5 câu **tin học lập trình** và 5 câu **vật lý** Mỗi bài có giá trị 2 điểm. Bài sẽ chỉ được tính điểm nếu phần mềm bạn nộp chạy đúng tất cả các test theo như yêu cầu đề bài. Các bài đều không có subtask, cũng như không có điểm một phần. Bạn giải được càng nhiều bạn sẽ được càng nhiều điểm (khác với việc chỉ được lựa chọn 5 câu ngẫu nhiên như trước).
- Kỳ thi sẽ được thi trên nền tảng **vnoj** và làm trực tiếp tại **Phòng tin học Trường THPT Quốc Oai** (dự kiến).
- **BXH** sẽ được công khai trong suốt thời gian kì thi diễn ra.

Lưu ý:

- Với câu toán, lý bạn nhập đáp án theo cú pháp `print('...')` điền đáp án trong dấu `' '` và lựa chọn python để nộp bài.
Ví dụ: Hỏi tìm x biết: $x + 2 = 7$. Đáp án: `print('5')`
- Ngôn ngữ lập trình: Pascal, C/C++, python, jav, c#, pypy.

II. Chia đội

- Các bạn tự lựa chọn đội tối đa 3 thành viên hoặc thi cá nhân.

- Khuyến khích các bạn cùng lớp 1 đội.
- Đội thi có thể gồm người bên ngoài CLB.
- Đội tuyển HSG TP huyện QO chỉ thi cá nhân.

III. Nội dung

- Với câu tin học: Đề thi tương đương với đề thi HSG cụm **TT - QO**
- Với câu toán: Các bài toán liên quan đến bất phương trình, hệ phương trình bậc cao, toán học tổ hợp, bài toán đếm,...
- Với câu vật lý: Độ khó tương đương với đề thi vật lý HSG cụm **QO - TT**

IV. Giải thưởng

- Top 3 xuất sắc nhất sẽ nhận được giấy chứng nhận giải nhất, nhì, ba từ CLB.
- Tất cả những bạn giải được trên trên 50% toàn bài sẽ nhận được giấy chứng nhận có thành tích xuất sắc.
- Tất cả những bạn dự thi đều nhận được combo: Stiker coder QO.