



Vietnam Mathematics Forum

Các bạn thân mến, Kỳ thi VMEO (viết tắt của Vietnamese Mathematical E-Olympiad) là kỳ thi giải toán online thường niên của www.diendantoanhoc.net. Kỳ thi này đã được tổ chức ba lần, lần đầu tiên tổ chức vào cuối năm 2004, và lần thứ hai vào tháng 10,11,12 của năm 2005, lần thứ ba là vào năm 2006. Đối tượng chính của cuộc thi là các bạn học sinh phổ thông (bao gồm THCS và THPT). Hình thức của cuộc thi là giải các đề toán định kỳ. Cụ thể, vào đầu mỗi tháng 10, 11, 12. Các bạn có thể tìm hiểu thêm về kì thi VMEO tại topic [Tuyển tập đề thi đáp án VMEO](#) hay trong box [Những sự kiện đã kết thúc](#).

Các đề thi của kỳ thi VMEO trước được các thành viên của nhóm quản lý và nhóm Cộng Tác Viên thiết kế. Đa phần trong số đó là các bài toán tự sáng tác. Kỳ thi VMEO II vừa qua có 12 bài toán thì tới 9 bài là các bài toán mới. Điểm đặc biệt là tác giả của các bài toán "mới" trong VMEO II đều là các học sinh hoặc sinh viên những năm đầu đại học. Như vậy đề thi vừa rất gần gũi với các bạn học sinh, vừa tạo nhiều điều kiện để các bạn trẻ có thể trao đổi nhiều hơn với nhau về các bài toán sơ cấp đẹp, khó và thú vị. Đây chính là điểm đặc biệt của kỳ thi VMEO mà chúng tôi (nhóm điều hành) sẽ cố gắng gìn giữ và phát huy hơn nữa.

Tiếp nối những kì VMEO cũ, chúng tôi xin thông báo với các bạn về kì thi VMEO IV. Trong bản tin này, chúng tôi gửi tới các bạn thể lệ chính thức của kỳ thi VMEO IV. Một điểm cần chú ý là trong quá trình tổ chức VMEO IV, bản thể lệ này hoàn toàn có thể được bổ sung hoặc sửa chữa đôi chút cho phù hợp tình hình thực tế. Mọi sửa đổi sẽ được thông báo với tất cả các bạn thành viên.

1. Đối tượng tham gia thi

Tất cả học sinh phổ thông trung học và trung học cơ sở (ở Việt Nam hoặc ở nước ngoài)

2. Hình thức đề thi - hạn nhận bài giải

2.1. Hình thức đề thi

Đề thi thuộc mỗi đợt sẽ gồm 2 phần: 4 bài dành cho PTTH và 4 bài dành cho THCS. Đề bài sẽ được đăng tải trên diễn đàn Toán.

Đề thi cho THCS và THPT là 4 bài cho mỗi khối trong mỗi tháng, 4 bài này tương ứng với 4 phân môn khác nhau:

+) Đại số, hình học, số học, tổ hợp cho THCS.

+) Đại số - giải tích, hình học, số học, tổ hợp - rời rạc cho THPT.

Thí sinh không bắt buộc phải giải cả 4 bài trong mỗi đợt, chỉ cần giải những bài mà bản thân thấy thích. Khuyến khích thí sinh sau khi giải bài đề xuất thêm những mở rộng, nhận xét cho bài toán (những nhận xét, mở rộng hay sẽ được cộng 5-7 điểm, cách tính điểm sẽ được ghi ở Cách tính điểm ở dưới).

2.2. Hạn nhận bài

Cuộc thi diễn ra từ ngày 01-10-2015 đến hết ngày 20-01-2016. Trong quá trình này sẽ có 3 đợt ra đề thi vào những ngày 01-10-2015, 01-11-2015 và 01-12-2015.

Các bạn học sinh lớp 11,12 chỉ có thể tham gia phần Toán THPT.

Các bạn học sinh lớp 10 trở xuống được phép tham gia cả 2 phần thi: THPT và THCS.

Hạn chót nhận bài giải đề thi tháng 10 là 20-11-2015.

Hạn chót nhận bài giải đề thi tháng 11 là 20-12-2015.

Hạn chót nhận bài giải đề thi tháng 12 là 20-01-2016.

3. Cách thức gửi bài

Các bạn có thể gửi bài giải của mình theo một trong hai cách.

- Gửi bài giải vào nick **vmeovmf** trên diễn đàn Toán học. Các bạn trình bày bài giải của mình bằng LaTeX (tương tự cách các bạn post bài trên diễn đàn) và gửi vào nick này.

- Gửi bài giải vào email **vmeovmf@gmail.com**. Các bạn có thể trình bày bằng Word, định dạng *.doc hoặc *.pdf. Cũng có thể viết tay và scan vào file ảnh để gửi kèm vào hộp thư này.

Trong các hình thức trên, các bạn cần ghi rõ tên tuổi, địa chỉ trường lớp hoặc nhà riêng của mình (nick diễn đàn nếu có) để ban tổ chức liên lạc trong trường hợp cần thiết.

4. Chấm bài và công bố kết quả VMEO IV

Ban tổ chức kỳ thi VMEO IV sẽ tiến hành chấm bài và công bố điểm số cũng như thứ tự các bài giải vào khoảng cuối tháng 1 đầu tháng 2/2015. Thông tin chi tiết về giải thưởng sẽ được công bố vào một bản tin khác.

Đề thi chính thức tháng 10 sẽ được đăng tải vào 1/10/2015. Mong có được sự tham gia nhiệt tình của tất cả các bạn

Ban tổ chức kỳ thi VMEO IV rất mong các bạn cùng hợp tác trong việc giới thiệu kỳ thi này đến các bạn bè của mình. Để giới thiệu các bạn có thể tải về thể lệ cuộc thi trong file WORD/PDF dưới đây và phân phát cho các bạn cùng trường lớp của mình.

Chân thành cảm ơn các bạn.

BTC VMEO IV