

Số: .../TB-SPTT

Đồng Tháp, ngày 26 tháng 11 năm 2020

THÔNG BÁO SỐ 1

(Về việc đăng ký dự thi Olympic Toán sinh viên cấp Trường, năm học 2020 - 2021)

Nhằm góp phần nâng cao chất lượng dạy và học toán, thúc đẩy phong trào học tập của sinh viên, góp phần phát hiện, bồi dưỡng sinh viên giỏi toán trong Trường; đồng thời chuẩn bị cho việc thành lập đội tuyển Olympic Toán sinh viên của Trường tham dự Kỳ thi Olympic Toán sinh viên toàn quốc năm 2021; Khoa Sư phạm Toán - Tin tổ chức Kỳ thi Olympic Toán sinh viên cấp Trường năm học 2020 - 2021; nội dung cụ thể như sau:

I. Đối tượng: Sinh viên Khoa Sư phạm Toán - Tin và sinh viên hệ chính quy của Trường Đại học Đồng Tháp có nguyện vọng tham gia Kỳ thi.

II. Quyền lợi sinh viên khi tham gia

❖ Đối với sinh viên đạt giải thưởng cấp trường: Được nhận giấy khen, tiền thưởng theo quy định.

❖ Đối với sinh viên được tuyển chọn dự thi cấp toàn quốc: Sinh viên được làm đơn xin miễn thi một học phần chuyên ngành trong Học kỳ 2 với số điểm phụ thuộc vào thành tích trong Kỳ thi Olympic Toán học sinh viên toàn quốc. Mức cụ thể, đạt giải Nhất, Nhì: 10 điểm; giải Ba: 9.5 điểm; giải Khuyến khích: 9.0 điểm; chỉ được tuyển chọn tham gia Kỳ thi toàn quốc nhưng không đạt giải: 8.0 điểm.

Điều kiện được miễn thi học phần: Sinh viên phải đăng ký môn học, tham dự lớp học theo quy định và được giảng viên giảng dạy đồng ý miễn thi. Môn học được miễn thi phải là môn chuyên ngành cùng/gần với chuyên ngành dự thi Olympic Toán của sinh viên (do Trường Khoa xác nhận).

III. Thời gian

1. Đăng ký dự thi: Sinh viên các lớp có nguyện vọng tham gia Kỳ thi gửi danh sách đăng ký (tập hợp theo lớp) về văn phòng Khoa Sư phạm Toán- Tin (gặp thầy Phú hoặc Cô Lài) hoặc chỉ cần gửi file đăng ký (theo mẫu) về địa chỉ email: nlphu@dthu.edu.vn.

DANH SÁCH ĐĂNG KÝ DỰ THI OLYMPIC TOÁN SINH VIÊN CẤP TRƯỜNG

Năm học 2020 - 2021. Lớp: ...

Stt	Họ tên	Lớp	Số điện thoại	Thi Giải tích	Thi Đại số	Ghi chú
1	Nguyễn Văn A	ĐHSToan 19A	09.....	x	x	

File Word của mẫu đăng ký trên có thể tải tại địa chỉ: <http://tiny.cc/8sgtgz>

2. Hạn chót đăng ký: Đến hết thứ 6, ngày 04 tháng 12 năm 2020.

3. Thi cấp trường: (Thông báo số 2)

- Thời gian dự kiến: Thứ 7, ngày 12/1/2021.
- Danh sách thí sinh dự thi được đăng trên website của Khoa Sư phạm Toán - Tin (fmte.dthu.edu.vn).

IV. Hình thức thi: Tự luận (thời gian 150 phút).

V. Nội dung thi

Đối với vòng thi cấp Trường, chỉ thi các nội dung sau đây, riêng vòng toàn quốc sẽ theo đề cương đầy đủ của Hội Toán học Việt Nam được công bố tại <http://vms.org.vn>.

❖ Đại số: Các vấn đề liên quan về

- Ma trận và định thức;
- Hệ phương trình tuyến tính;
- Không gian tuyến tính và ánh xạ tuyến tính.

❖ Giải tích: Các vấn đề liên quan về

- Giới hạn dãy số, giới hạn hàm số một biến;
- Hàm số một biến liên tục;
- Đạo hàm của hàm số một biến và ứng dụng;
- Nguyên hàm, tích phân hàm số một biến và ứng dụng.

❖ Tài liệu tham khảo thêm

Quyển kỷ yếu Olympic 4/2018: <https://shorturl.at/iJ345>.

Quyển kỷ yếu Olympic 4/2019: <https://shorturl.at/vAHP0>.

VI. Tổ chức ôn tập

Khoa Sư phạm Toán - Tin sẽ bố trí lịch ôn tập (khoảng 15 tiết/môn) cho sinh viên đăng ký tham gia dự thi trước khi dự thi cấp trường (xem thông báo và lịch ôn tập trên website Khoa Sư phạm Toán học (fmte.dthu.edu.vn)). Sau khi thi cấp Trường chọn đội tuyển, sinh viên trong đội sẽ tiếp tục được bố trí lịch ôn tập để tham gia tốt Kỳ thi Olympic Toán Sinh viên toàn quốc vào khoảng tháng 4/2021 tại Thành phố Huế.

Rất mong sự tham gia nhiệt tình của các bạn sinh viên.

Nơi nhận:

- Lãnh đạo Khoa (để chỉ đạo);
- Giảng viên, lớp sinh viên (để thực hiện);
- Lưu VT.

TRƯỞNG KHOA
(đã ký)

Nguyễn Văn Dũng