

Số: 91/TB-SPTT

Đồng Tháp, ngày 28 tháng 10 năm 2024

THÔNG BÁO SỐ 1

Về việc đăng ký dự thi Olympic Toán sinh viên cấp Trường, năm học 2024 – 2025

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 2025; Khoa Sư phạm Toán - Tin tổ chức kỳ thi Olympic Toán sinh viên cấp Trường năm học 2024 - 2025; nội dung cụ thể như sau:

I. Đối tượng dự thi: 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. Cơ cấu giải thưởng và quyền lợi sinh viên khi tham gia

❖ Mỗi môn Giải tích và Đại số có các giải sau:

- **Giải nhất:** Chứng nhận và phần thưởng;
- **Giải nhì:** Chứng nhận và phần thưởng;
- **Giải ba:** Chứng nhận và phần thưởng;
- **Giải khuyến khích:** Chứng nhận và phần thưởng.

❖ Các bạn sinh viên có kết quả ôn tập tốt được Khoa đề xuất danh sách lên Trường Đại học Đồng Tháp để dự thi Olympic Toán sinh viên toàn quốc. 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 hoặc Trưởng Bộ môn xác nhận).

III. Thời gian

1. **Đăng ký dự thi:** Sinh viên các lớp có nguyện vọng ôn tập và tham gia kỳ tham gia nhóm zalo theo link sau.



Nhóm giải tích:

<https://zalo.me/g/kjrscq149>



Nhóm đại số:

<https://zalo.me/g/pdxfly237>

Ngoài ra, sinh viên có thể điền thông tin vào link <https://bit.ly/3fvO3iF> theo mẫu đến hết ngày 10/11/2024 hoặc đăng ký với ban cán sự lớp.

DANH SÁCH ĐĂNG KÝ DỰ THI OLYMPIC TOÁN SINH VIÊN CẤP TRƯỜNG Năm học 2023 - 2024

Stt	Họ tên	Lớp	Số điện thoại	Thi Giải tích	Thi Đại số	Ghi chú
1	Nguyễn Văn A	ĐHSToan21A	0919 686868	x	x	
...						
...						

Trong quá trình đăng ký, thông tin nào chưa rõ, gặp khó khăn về mặt kỹ thuật, sinh viên liên hệ trực tiếp thầy Trần Lê Nam, số điện thoại 0947 306 694, cố vấn học tập hoặc giảng viên đang giảng dạy.

2. Kế hoạch về lịch thi cấp Trường

- Thời gian dự kiến: Thứ bảy, ngày 08/01/2025.
- Danh sách thí sinh dự thi được đăng trên website của Khoa Sư phạm Toán – Tin.

<http://mit.dthu.edu.vn>

IV. Hình thức thi: Tự luận, thời gian mỗi môn thi là 150 phút.

V. Nội dung thi

Đối với vòng thi cấp Trường, thi các nội dung sau đây, 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**

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

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

Quyển kỷ yếu Olympic 4/2020: <https://shorturl.at/vAHP0>

Quyển kỷ yếu Olympic 4/2022: <https://www.vms.org.vn/post/ky-yeu-olympic-toan-hoc-sinh-vien-hoc-sinh-2022>

VI. Tổ chức ôn tập

Khoa Sư phạm Toán - Tin sẽ thành lập nhóm học tập, hướng dẫn đọc tài liệu, bố trí lịch ôn tập cho sinh viên đăng ký tham gia dự thi trước khi dự thi cấp trường. Cụ thể:

- Sinh viên được hướng dẫn tự đọc tài liệu, trình bày kết quả làm việc lên google drive. Sẽ có các phần thưởng hằng tháng để ghi nhận kết quả làm việc của sinh viên.

- Môn đại số ôn tập các tối thứ tư và thứ bảy, môn giải tích ôn tập vào tối thứ năm và chủ nhật hàng tuần. Bắt đầu từ ngày 15/11/2024. 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.

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.

**KT. TRƯỞNG KHOA
PHÓ TRƯỞNG KHOA**



Nguyễn Trung Hiếu