

Số: 169/TB-SPTT

Đồng Tháp, ngày 17 tháng 01 năm 2022

## THÔNG BÁO SỐ 1

### Về việc đăng ký dự thi Olympic Toán sinh viên cấp Trường, năm học 2021 – 2022

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 2022; Khoa Sư phạm Toán - Tin tổ chức kỳ thi Olympic Toán sinh viên cấp Trường năm học 2021 - 2022; 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: 8.5 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 Trường 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 thi điền thông tin vào link <https://bit.ly/3fvO3iF> theo mẫu đến hết ngày 24/01/2022



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

Năm học 2021 - 2022

Stt	Họ tên	Lớp	Số điện thoại	Thi Giải tích	Thi Đại số	Ghi chú
1	Nguyễn Văn A	ĐHSToan19A	0...	x	x	
2	....					
...	....					

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.

Sinh viên có thể lập danh sách theo lớp, Ban cán sự gửi trực tiếp danh sách qua Zalo của thầy Trần Lê Nam hoặc email [tranlenam@dthu.edu.vn](mailto:tranlenam@dthu.edu.vn)

## 2. Kế hoạch về lịch thi cấp Trường

- Thời gian dự kiến: Thứ bảy, ngày 05/3/2022.
- 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, 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 cho sinh viên đăng ký tham gia dự thi trước khi dự thi cấp trường. *Dự kiến 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 trên hệ thống dạy học trực tuyến.* Bắt đầu từ ngày 22/01/2022. 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 23-24/4/2022 tại Trường Đại học Đồng Tháp.

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**



**Lê Hoàng Mai**

