

KẾ HOẠCH

Tổ chức cuộc thi Olympic Toán học cấp THCS tỉnh Lâm Đồng năm 2025

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích tổ chức

- Tổ chức sân chơi học thuật bổ ích: Cung cấp một sân chơi học thuật phong phú và bổ ích cho học sinh Trung học cơ sở (THCS) trên địa bàn tỉnh. Đây sẽ là cơ hội để các em học sinh có thể phát triển kỹ năng học thuật, giao lưu, và học hỏi lẫn nhau.

- Trải nghiệm trước kỳ thi: Giúp các học sinh THCS cọ xát, làm quen và tích lũy kinh nghiệm trước Kỳ thi tuyển sinh vào lớp 10 chuyên của năm học 2025 – 2026. Qua đó, học sinh sẽ có cơ hội kiểm tra năng lực bản thân và chuẩn bị tốt hơn cho kỳ thi sắp tới.

- Phát triển hoạt động thường niên: Tạo tiền đề cho việc tổ chức các hoạt động thường niên của Câu lạc bộ học thuật. Không chỉ dừng lại ở môn Toán, mà mục tiêu lâu dài là mở rộng sang các bộ môn khác, tạo một môi trường học tập và trao đổi kiến thức phong phú và đa dạng hơn trong các năm học sắp tới.

2. Yêu cầu của cuộc thi

- Tổ chức công bằng và minh bạch: Cuộc thi cần được tổ chức một cách công bằng, minh bạch, hiệu quả và thiết thực. Mọi quy trình và tiêu chí đánh giá cần được công bố rõ ràng, đảm bảo tính chính xác và khách quan.

- Không gây áp lực cho thí sinh: Cuộc thi không đặt nặng về thành tích và điểm số đối với các thí sinh tham gia. Mục tiêu chính là tạo cơ hội học hỏi và phát triển bản thân, không phải là áp lực về kết quả.

- Tạo tính lan tỏa và thu hút: Cuộc thi phải có khả năng tạo ra sự lan tỏa rộng rãi, thu hút nhiều thí sinh tham gia, đặc biệt là các học sinh từ các trường THCS thuộc 05 huyện trong địa bàn tuyển sinh vào lớp 10 chuyên Toán của trường THPT Chuyên Thăng Long – Đà Lạt. Việc tổ chức cần đảm bảo tính hấp dẫn và thú vị để các em học sinh cảm thấy hào hứng và tích cực tham gia.

II. NỘI DUNG

1. Thời gian, địa điểm tổ chức

- Thời gian đăng ký: Ngày 17/03/2025 đến ngày 12/04/2025.
- Thời gian tổ chức: Ngày 19/04/2025 đến ngày 20/04/2025.
- Địa điểm: Trường THPT Chuyên Thăng Long – Đà Lạt.
- Chương trình tổng quan:

| STT | Thời gian | Nội dung | Ghi chú |
|---|---------------|---|---------|
| Thứ 7 ngày 19 tháng 04 năm 2025 | | | |
| 1 | 13h25 | Thí sinh có mặt tại địa điểm thi | |
| 2 | 13h30 – 14h00 | Phổ biến Quy chế và các lưu ý của cuộc thi | |
| 3 | 14h05 | Thời gian tính giờ làm bài | |
| 4 | 14h05 – 16h35 | Thời gian thí sinh làm bài | |
| 5 | 16h35 | Kết thúc giờ làm bài | |
| Chủ nhật ngày 20 tháng 04 năm 2025 | | | |
| 1 | 7h30 – 8h00 | Đón tiếp khách mời và thí sinh | |
| 2 | 8h00 – 9h30 | Lễ tổng kết cuộc thi và khen thưởng các thí sinh có thành tích cao trong cuộc thi | |

2. Đối tượng dự thi và cách thức đăng ký dự thi

- Đối tượng dự thi (*gọi tắt là thí sinh*) là các học sinh đang theo học lớp 8, 9 tại các trường THCS trên địa bàn thành phố Đà Lạt và 05 huyện phía Bắc tỉnh Lâm Đồng (huyện Đam Rông, huyện Đơn Dương, huyện Đức Trọng, huyện Lạc Dương và huyện Lâm Hà), có mong muốn trải nghiệm cọ xát cuộc thi học thuật và có nguyện vọng tham dự Kỳ thi tuyển sinh vào lớp 10 chuyên năm học 2025 – 2026 (*lớp 10 chuyên Toán*).

- Các thí sinh đăng ký trực tiếp với giáo viên Toán tại trường THCS đang theo học theo đơn đăng ký gửi kèm theo Thư ngỏ hoặc qua bài đăng trên Fanpage của CLB Toán học trường THPT Chuyên Thăng Long – Đà Lạt.

- Lệ phí thi: Miễn phí (chi phí đi lại, ăn ở: tự túc).

3. Nội dung bài thi

- Bài thi được xây dựng theo cấu trúc đề thi của Kỳ thi tuyển sinh vào lớp 10 chuyên năm học 2025 – 2026 theo Hướng dẫn số 1763/SGDDĐT – GDTH của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Lâm Đồng ban hành ngày 10 tháng 10 năm 2024.

- Thời gian làm bài: 150 phút - Hình thức: 100% tự luận.

- Cấp độ nhận thức: Thông hiểu khoảng 50%; Vận dụng khoảng 25%; Vận dụng cao khoảng 25%.

- Ma trận đề thi:

| Bài | Nội dung | Mức độ | Điểm |
|-----|--|------------|------|
| 1 | a) Căn thức; các phép biến đổi đại số | Thông hiểu | 2.0 |
| | b) Phương trình bậc hai và định lí Viète | Thông hiểu | 2.0 |
| 2 | a) Giải bài toán bằng cách lập phương trình, hệ phương trình | Thông hiểu | 2.0 |
| | b) Phương trình, hệ phương trình vô tỉ | Vận dụng | 2.0 |
| 3 | a) Đa thức | Thông hiểu | 1.5 |

| | | | |
|---|---|--------------|-----|
| | b) Số học | Vận dụng | 1.5 |
| 4 | a) Bài toán thực tế vận dụng kiến thức bất đẳng thức | Vận dụng | 1.5 |
| | b) Chứng minh bất đẳng thức; tìm giá trị nhỏ nhất, lớn nhất | Vận dụng cao | 1.5 |
| 5 | a) Chứng minh tính chất hình học | Thông hiểu | 1.5 |
| | b) Chứng minh tính chất hình học | Vận dụng cao | 1.5 |
| 6 | a) Bài toán xác suất trong thực tiễn | Thông hiểu | 1.5 |
| | b) Một số nguyên lí cơ bản của tổ hợp | Vận dụng cao | 1.5 |

4. Kết quả cuộc thi

- Kết quả của từng thí sinh được thông báo cho các đơn vị đăng kí dự thi thông qua giáo viên phụ trách.

- Thời gian thông báo: Ngày 20 tháng 04 năm 2025.

5. Tuyên dương, khen thưởng

- Cơ cấu giải thưởng:

+ Huy chương Vàng: 10% số học sinh dự thi.

+ Huy chương Bạc: 20% số học sinh dự thi.

+ Huy chương Đồng: 30% số học sinh dự thi.

- Tuyên dương khuyến khích: Các thí sinh tham gia cuộc thi đều được cấp giấy chứng nhận đã tham gia cuộc thi.

- Khen thưởng: Các thí sinh có thành tích cao ngoài giấy chứng nhận và huy chương, Ban Tổ chức sẽ gửi tặng các phần quà khích lệ và tuyên dương công khai trên Fanpage của Câu lạc bộ Toán học trường THPT Chuyên Thăng Long – Đà Lạt.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Ban Tổ chức

- Kiểm soát tiến độ công việc của các ban.

- Liên hệ xin phép và lan tỏa cuộc thi.

- Liên hệ xin tài trợ cuộc thi.

2. Ban Chuyên môn

- Phối hợp với các giáo viên hướng dẫn tổ chức sinh hoạt chuyên môn, định hướng nội dung đề thi.

- Tổ chức ra đề thi chính thức, đề thi dự bị và hướng dẫn chấm thi.

- Thành lập ban ra đề thi và ban chấm thi.

3. Ban Truyền thông

- Xây dựng Kế hoạch truyền thông cho cuộc thi.

- Kiểm soát đơn đăng ký dự thi, chốt danh sách dự thi.

- Hỗ trợ giải đáp thắc mắc cho thí sinh.
- Liên hệ hỗ trợ truyền thông.

4. Ban Hậu cần

- Hỗ trợ công tác tổ chức cuộc thi và lễ tổng kết.
- Thành lập ban coi thi và hỗ trợ thí sinh dự thi.

Mọi thắc mắc vui lòng liên hệ với ông Nguyễn Văn Hải (tổ trưởng tổ Toán trường THPT chuyên Thăng Long – Đà Lạt, SĐT: 0919001075) hoặc ông Hoàng Ngọc Lâm (giáo viên tổ Toán trường THPT chuyên Thăng Long – Đà Lạt, SĐT: 0364200044).

Trên đây là Kế hoạch tổ chức cuộc thi Olympic Toán học cấp THCS tỉnh Lâm Đồng năm 2025 của Câu lạc bộ Toán học trường THPT chuyên Thăng Long – Đà Lạt.

**BÍ THƯ
ĐOÀN TRƯỜNG**



Trần Văn Lâm

**TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN
TỔ TOÁN**

Nguyễn Văn Hải

**GIÁO VIÊN PHỤ TRÁCH
CÂU LẠC BỘ**

Hoàng Ngọc Lâm

DUYỆT CỦA HIỆU TRƯỞNG



Đào Mạnh Trinh

Nơi nhận:

- Đảng ủy – lãnh đạo;
- Đoàn trường;
- Các trường THCS;
- Fanpage Câu lạc bộ.
- Lưu: Đoàn.