

## KẾ HOẠCH

### Tổ chức bồi dưỡng đội tuyển học sinh giỏi tham gia thi giải toán nhanh trên máy tính cầm tay năm học 2025-2026

- Căn cứ Kế hoạch số 3923/KH-SGDĐT ngày 30 tháng 10 năm 2025 của Sở Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh về Tổ chức thi chọn học sinh giỏi, học viên giỏi cấp thành phố năm học 2025 - 2026;

- Căn cứ vào đặc điểm tình hình thực tế của đơn vị, Trường Trung học cơ sở Tân Nhựt xây dựng kế hoạch tổ chức bồi dưỡng đội tuyển học sinh giỏi tham gia thi giải toán nhanh trên máy tính cầm tay năm học 2025-2026 với những nội dung cụ thể như sau:

#### I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

##### 1. Mục đích

- Góp phần quan trọng trong công tác giáo dục, đào tạo những hạt nhân trở thành nhân tài cho đất nước sau này.

- Nhằm nâng cao chất lượng mũi nhọn của nhà trường và tạo môi trường tốt cho học sinh thể hiện năng khiếu bộ môn.

- Giúp học sinh nhận thức về khả năng của bản thân, lựa chọn môn học phù hợp với thể mạnh, là cơ sở để định hướng đúng đắn khi lựa chọn nghề nghiệp trong tương lai.

- Tạo tiền đề giúp giáo viên chủ động, sáng tạo trong vận dụng kiến thức đã học vào rèn luyện cho học sinh.

- Bồi dưỡng, nâng cao năng lực giải Toán và sử dụng máy tính cầm tay (MTCT) cho học sinh có năng khiếu Toán học.

- Hình thành tư duy logic, khả năng vận dụng công cụ hỗ trợ để giải quyết các bài toán nhanh chóng, chính xác.

Chuẩn bị lực lượng học sinh có chất lượng tham gia kỳ thi học sinh giỏi Toán nhanh trên MTCT cấp thành phố.

## 2. Yêu cầu

- Học sinh phải chấp hành nghiêm túc nội quy, quy định ngành, của nhà trường.
- Giáo viên bồi dưỡng phải xây dựng kế hoạch, giáo trình trước khi dạy.
- Giáo viên bồi dưỡng phải nhiệt tình, trách nhiệm trong công tác bồi dưỡng.

## II. NỘI DUNG, CHƯƠNG TRÌNH HỌC

### 1. Kiến thức Toán học

- Ôn tập kiến thức Đại số và Hình học trọng tâm lớp 8, 9.
- Các chuyên đề thường gặp trong đề thi HSG MTCT:
- Tính giá trị biểu thức phức tạp.
- Tìm GTLN – GTNN.
- Giải phương trình, hệ phương trình, bất phương trình.
- Dãy số, bài toán chia hết.
- Hình học có số đo (góc, độ dài, diện tích).
- Một số dạng bài toán thực tế (năng suất, chuyển động, ...).
- Một số chương trình, thủ thuật nâng cao khác trên MTCT.

### 2. Kỹ năng sử dụng máy tính cầm tay

- Các thao tác cơ bản: lưu, gọi giá trị, tính toán phân số, khai căn, ...
- Sử dụng chức năng Casio Fx 580VN X, Casio Fx 880-BTG.
- Các phím tắt, mẹo sử dụng MTCT nhanh và chính xác.
- Giải các bài toán trắc nghiệm bằng MTCT.
- Kết hợp tư duy Toán học với MTCT để tránh lệ thuộc hoàn toàn vào máy.

### 3. Đối tượng học

- Là những HS có năng khiếu tham gia lớp học lớp BDHSG Toán có sử dụng MTCT.

### 4. Thời gian thực hiện

- Thời gian bồi dưỡng từ ngày 12/11/2025 đến ngày 31/12/2025.
- Số tiết bồi dưỡng: 1 tiết/tuần. (Tổng số tiết dạy trực tiếp là 8 tiết và tính quy đổi thành tiết phụ trội theo quy chế quy định của nhà trường.)

### 5. Giáo viên phụ trách

- Giáo viên: Lê Thị Ngọc Mai – Giáo viên Toán.
- Giáo viên: Trần Ngọc Hoàng – Giáo viên Toán.

### 6. Danh sách học sinh tham gia

STT	Họ và tên	Lớp	Số điện thoại	Ghi chú
1	Trần Phước Thiện	8/3	0706 724 930	
2	Trần Phúc Bằng	8/3	0764 417 022	
3	Hồ Ngọc Minh	8/8	0937 993 826	
4	Nguyễn Hồ Bảo Nhân	8/8	0357 539 744	

### 7. Kế hoạch thực hiện

TUẦN	NGÀY	THỜI GIAN	NỘI DUNG	GV
1	12/11/2025	Chiều thứ 4 (14h00 – 16h00)	Các kỹ năng cơ bản trên máy tính	Cô Mai
2	19/11/2025	Chiều thứ 4 (14h00 – 16h00)	Đồng dư thức	Thầy Hoàng
3	26/11/2025	Chiều thứ 4 (14h00 – 16h00)	Số chính phương, lập phương, số nguyên tố	Cô Mai
4	3/12/2025	Chiều thứ 4 (14h00 – 16h00)	Hình học	Thầy Hoàng
5	10/12/2025	Chiều thứ 4 (14h00 – 16h00)	Phương trình	Cô Mai
6	17/12/2025	Chiều thứ 4 (14h00 – 16h00)	Dãy số	Thầy Hoàng
7	24/12/2025	Chiều thứ 4 (14h00 – 16h00)	Đa thức	Cô Mai
8	31/12/2025	Chiều thứ 4 (14h00 – 16h00)	Luyện đề Thi thử	Cô Mai, Thầy Hoàng

Chỉ tiêu phấn đấu: 2 học sinh có giải trong kì thi học sinh giải toán nhanh trên MTCT.

Trên đây là kế hoạch bồi dưỡng cho học sinh tham gia thi giải toán nhanh trên MTCT năm học 2025 – 2026 của Trường THCS Tân Nhựt.

**Nơi nhận:**

- Các PHT;
- Tổ chuyên môn;
- GV;
- Lưu: VT, HSCM.

**HIỆU TRƯỞNG**



Nguyễn Thị Ngọc Bích

