

KẾ HOẠCH

Bồi dưỡng học sinh giỏi giải Toán trên máy tính cầm tay lớp 8 và 9 Năm học 2025 – 2026

- Thực hiện Công văn số 186/KH-SGDĐT ngày 18/9/2025 của Sở GD&ĐT tỉnh Quảng Ngãi về việc triển khai Kế hoạch cuộc thi chọn học sinh giỏi giải Toán trên máy tính cầm tay cho học sinh cấp THCS, năm học 2025 - 2026;

- Thực hiện Công văn số 460/UBND ngày 24/9/2025 của UBND xã Ba Động về việc triển khai Kế hoạch cuộc thi chọn học sinh giỏi giải Toán trên máy tính cầm tay cho học sinh cấp THCS, năm học 2025 - 2026;

- Theo đề xuất chuyên môn trường THCS Ba Động.

Trường THCS Ba Động xây dựng kế hoạch tổ chức bồi dưỡng học sinh giỏi giải Toán trên máy tính cầm tay năm học 2025 – 2026 cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU

1. Mục đích:

- 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 giải Toán trên MTCT cấp tỉnh.

2. Yêu cầu:

- Xây dựng chương trình ôn luyện khoa học, bám sát nội dung thi.
- Tổ chức bồi dưỡng theo nhóm trình độ, kết hợp lý thuyết và thực hành.
- Đảm bảo chất lượng đầu ra và lựa chọn đúng học sinh tiêu biểu.

II. ĐỐI TƯỢNG VÀ ĐIỀU KIỆN ĐƯỢC BỒI DƯỠNG:

1. Đối tượng: Học sinh lớp 8 và 9.

2. Điều kiện:

- Thành tích học tập môn Toán năm học 2024-2025: Tốt.
- Kỹ năng sử dụng máy tính cầm tay khá trở lên.
- Tinh thần học tập nghiêm túc, tự nguyện tham gia bồi dưỡng.

III. NỘI DUNG BỒI DƯỠNG:

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 máy tính cầm tay....

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-500MS, ES; Casio fx-570MS, ES PLUS; Casio fx-500 VNPLUS; Casio fx-570 VNPLUS, Vinacal Vn-500MS, 570MS, Vinacal-570ES Plus và Vinacal-570MS New, Casio Fx 880-BTG... và các máy tính tương đương. Ưu tiên máy tính 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.

IV. HÌNH THỨC VÀ PHƯƠNG PHÁP BỒI DƯỠNG

1. Hình thức:

Học theo nhóm (theo số lượng học sinh đăng kí).

2. Phương pháp:

- Giảng dạy kết hợp lý thuyết và luyện tập thực hành trực tiếp trên MTCT.
- Sử dụng đề minh họa, đề các năm trước để học sinh luyện đề.
- Tổ chức thi thử, đánh giá năng lực định kỳ.

V. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM

1. Thời gian bồi dưỡng:

- Từ ngày 25/9/2025 đến trước kỳ thi chính thức (dự kiến tháng 12/2025).
- Lịch học: 1 buổi/tuần, mỗi buổi 90 phút.

2. Địa điểm: Tại phòng học bộ môn hoặc phòng Hóa sinh.

VI. PHÂN CÔNG GIÁO VIÊN PHỤ TRÁCH

Giáo viên: Nguyễn Đức Hoàng - Giáo viên Toán

VII. ĐÁNH GIÁ – TUYỂN CHỌN

Sau khi kết thúc công tác bồi dưỡng, trường tổ chức kỳ thi chọn học sinh giỏi MTCT cấp trường và chọn 2 học sinh có kết quả cao nhất để tham gia đội tuyển dự thi cấp tỉnh.

VIII. KINH PHÍ THỰC HIỆN

- Thực hiện theo Thông tư 05/2024/TT-BGDĐT ngày 07/03/2025 của Bộ Giáo dục.

- Thực hiện Nghị quyết 17/NQ – HĐND ngày 21/3/2023 của Hội đồng Nhân dân tỉnh Quảng Ngãi.

IX. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Phân công	Công việc	Thời gian	Ghi chú
Lãnh đạo trường	Phê duyệt kế hoạch, phân công GV.	Ngày 25 tháng 9 năm 2025	
Giáo viên môn Toán	Lập danh sách học sinh, soạn nội dung ôn tập.	Ngày 25 tháng 9 năm 2025	
Giáo viên bồi dưỡng	Tiến hành bồi dưỡng.	Chiều thứ 5 hằng tuần	
Hội đồng thi	Tổ chức kiểm tra đánh giá quá trình bồi dưỡng của HS.	Dự kiến thi cấp trường trước ngày thi tỉnh 5 ngày	
Lãnh đạo trường	https://script.google.com/macros/s/AKfycbx-7WBeA2rLXxAa5fXd9XIFrPQ1n1ZBvho_cMQYaNcBBkzSi7TSyiDxiOXdcE_4ygPWU/exec (đăng ký số lượng dự thi trước ngày ngày 18/10/2025; cập nhật thông tin và chốt danh sách dự thi chính thức trên hệ thống trước ngày 09/11/2025)	Bộ phận chuyên môn: PHT	

Trên đây là kế hoạch bồi dưỡng học sinh giỏi giải Toán trên máy tính cầm tay lớp 8,9 dự thi chọn học sinh cấp tỉnh cấp THCS của trường THCS Ba Động năm học 2025-2026. Đề nghị các bộ phận liên quan tổ chức bồi dưỡng nghiêm túc, đồng chí Phó Hiệu trưởng có trách nhiệm theo dõi quá trình bồi dưỡng./.

Nơi nhận:

- Phòng VH-TT xã Ba Động (BC);
- HT, PHT (chỉ đạo);
- TTCM, GVCN, GV dạy(t/h);
- Lưu: VT, CM.

HIỆU TRƯỞNG

Đặng Quang Trí