

Số: /SGDDT- GDTrH
V/v tập huấn giải toán trên máy tính cầm
tay cho giáo viên Toán THCS, THPT

Hải Phòng, ngày tháng 11 năm 2025

Kính gửi:

- Hiệu trưởng trường trung học cơ sở và trung học phổ thông;
- Hiệu trưởng trường phổ thông có nhiều cấp học.

Nhằm hỗ trợ giáo viên trung học trong công tác giảng dạy nói chung và bồi dưỡng học sinh tham gia các kỳ thi có sử dụng máy tính cầm tay (MTCT), Sở Giáo dục và Đào tạo phối hợp với Công ty CP XNK Bình Tây (BITECH) tổ chức các lớp tập huấn giải toán trên MTCT ở bậc trung học năm học 2025 - 2026 cho giáo viên Toán các trường như sau:

1. Đối tượng tham gia bồi dưỡng

- a) Đối với cấp Trung học cơ sở: Mỗi cụm chuyên môn cử 15 giáo viên môn Toán;
- b) Đối với cấp Trung học phổ thông: Mỗi đơn vị cử 02 giáo viên môn Toán.

Giáo viên tham gia được trang bị tài liệu về máy tính cầm tay và được mượn máy tính để thực hành.

2. Thời gian, địa điểm tổ chức các lớp bồi dưỡng

2.1. Đối với các trường THCS, THPT khu vực phía đông Hải Phòng

- Lớp Toán THPT: 1/2 ngày, bắt đầu từ 7 giờ 30, thứ Bảy, ngày 22/11/2025.
- Lớp Toán THCS: 1/2 ngày, bắt đầu từ 13 giờ 30, thứ Bảy, ngày 22/11/2025.
- Địa điểm: Số 991, Đại lộ Tôn Đức Thắng, phường Hồng Bàng, TP. Hải Phòng.

2.2. Đối với các trường THCS, THPT khu vực phía tây Hải Phòng

- Lớp Toán THPT: 1/2 ngày, bắt đầu từ 7 giờ 30, Chủ nhật, ngày 23/11/2025.
- Lớp Toán THCS: 1/2 ngày, bắt đầu từ 13 giờ 30, Chủ nhật, ngày 23/11/2025.
- Địa điểm: Trung tâm Văn hóa, thôn An Điền, xã An Phú, TP. Hải Phòng.

3. Nội dung tập huấn

- Hướng dẫn sử dụng máy tính cầm tay trong giải quyết một số dạng toán ôn thi tuyển sinh vào lớp 10 thuộc các chủ đề: Số học và Đại số; Hình học và Đo lường; Yếu tố xác suất.

- Hướng dẫn sử dụng máy tính cầm tay trong giải quyết một số dạng toán ôn thi tốt nghiệp THPT thuộc các chủ đề: Đại số và Giải tích; Vectors và Hệ tọa độ trong không gian; Hình học không gian; Thống kê và Xác suất.

Các đơn vị cử giáo viên tham gia tập huấn thanh toán công tác phí theo quy

định hiện hành.

Kinh phí tổ chức tập huấn: Công ty BITECH hỗ trợ về kinh phí tổ chức tập huấn.

Các đơn vị nhập trực tuyến danh sách giáo viên tham gia lớp bồi dưỡng máy tính cầm tay theo đường link <https://forms.gle/t8NSYgPJpmSwhn9m9>, hoàn thành **trước ngày 22/11/2025**.

Nhận được công văn, đề nghị các đơn vị triển khai thực hiện, đảm bảo đúng thời gian quy định. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, các đơn vị báo cáo về Sở (qua Phòng Giáo dục Trung, ông Lý Văn Công, SĐT: 0775244891) để được hướng dẫn giải quyết./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Sở;
- Các xã, phường, đặc khu (để p/h);
- Lưu: VT, GDTrH.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Đỗ Duy Hưng