



# CHƯƠNG TRÌNH NGOẠI KHÓA KHỐI 12

## RUNG CHUÔNG VÀNG TOÁN HỌC

Tổ Toán - Trường THPT Nguyễn Hữu Huân

Sáng ngày 20/02/2023, Tổ Toán – Trường THPT Nguyễn Hữu Huân đã tổ chức buổi ngoại khóa cho toàn bộ 18 lớp của khối 12 với chủ đề **Rung chuông vàng Toán học**. Buổi ngoại khóa giúp các em ôn tập kiến thức chuẩn bị kỳ thi giữa Học kỳ 2, tạo ra một sân chơi lành mạnh đoàn kết giữa các thành viên của lớp và sự tranh đua tích cực giữa các lớp với nhau.

Cuộc thi **Rung chuông vàng Toán học** bao gồm 04 vòng đấu: *Khởi động*; *Vượt chướng ngại vật*; *Tăng tốc* và *Về đích*. Hai vòng đầu tiên ở hình thức cá nhân, hai vòng thi còn lại ở hình thức đồng đội. Các câu hỏi ở dạng trắc nghiệm hoặc điền đáp án và thuộc các nội dung: *Nguyên hàm*, *Tích phân*, *Hệ tọa độ trong không gian* và *Phương trình mặt cầu*. Kết thúc vòng Khởi động sẽ có vòng thi *Cứu trợ* để thí sinh quay trở lại sàn đấu. 7 đội xuất sắc sau hai vòng đầu tiên sẽ tiếp tục tranh tài ở vòng thi *Tăng tốc*, để từ đó lựa chọn 3 đội vào vòng thi *Về đích* để xếp các giải Nhất, Nhì, Ba. Cơ cấu giải thưởng bao gồm 1 Giải Nhất: 500.000 đồng; 1 Giải Nhì: 300.000 đồng; 1 Giải Ba: 200.000 đồng; 4 Giải Khuyến khích: 100.000 đồng/1 giải.

Buổi ngoại khóa cũng đã giúp cho học sinh có thêm nhiều kỹ năng trong việc sử dụng máy tính cầm tay, kết hợp giữa suy luận từ lý thuyết đến khả năng vận dụng lý thuyết áp dụng vào thực tiễn mà kỳ thi Tốt nghiệp Trung học phổ thông những năm gần đây áp dụng. Nhờ có buổi ngoại khóa này mà NHHers đã có những phút giây đoàn kết. Đặc biệt, nhìn các em cùng nhau hò hét cổ vũ các bạn thi từ vòng Khởi động cho đến vòng Cứu trợ nhau rồi đến *Về đích* mới thấy rằng tinh thần các thành viên của NHHÀ thật sự năng động, nhiệt tình. Đó cũng là đặc trưng của các thế hệ học sinh trường THPT Nguyễn Hữu Huân.

Buổi ngoại khóa đã khép lại với phần thể hiện vô cùng tuyệt vời và nổi bật đến từ đội giành giải Nhất – lớp 12 Chuyên Toán. Lớp 12A1 đã rất xuất sắc mang về giải Nhì và lớp 12D2 đã cố gắng hết mình với giải Ba rất xứng đáng. Các giải Khuyến khích cũng đã được trao cho bốn lớp 12A7, 12A8, 12B2 và 12 Chuyên Văn.

Một số hình ảnh buổi ngoại khóa:















