

KẾ HOẠCH TỔ CHỨC NGOẠI KHÓA “TRUNG THU YÊU THƯƠNG”

Căn cứ kế hoạch của trường THPT Nguyễn Hữu Thọ và kế hoạch hoạt động của tổ bộ môn toán năm học 2020 – 2021, tổ toán xây dựng kế hoạch tổ chức chương trình ngoại khóa: “TRUNG THU YÊU THƯƠNG” với cuộc thi làm lồng đèn hình khối đa diện đều và giao lưu cùng Trung tâm Giáo dục Trẻ em khuyết tật Q4, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU:

1. Mục đích:

- Thông qua hình thức thi làm lồng đèn hình khối đa diện đều, học sinh các lớp khối 12 sẽ hiểu và ứng dụng được kiến thức về các khối đa diện đều trong thực tiễn.
- Nhằm mục đích giúp học sinh có điều kiện phát huy tinh thần làm việc nhóm, tư duy sáng tạo và tính thẩm mỹ.
- Giáo dục đạo đức, tinh thần tương thân tương ái, sẻ chia, thấu hiểu với những hoàn cảnh còn khó khăn trong cộng đồng.

2. Yêu cầu:

- Các giáo viên bộ môn toán phối hợp với giáo viên chủ nhiệm 12 và BCH Đoàn trường triển khai kế hoạch và thể lệ cuộc thi đến từng lớp.
- Tất cả 15 lớp khối 12 đều phải tham gia đầy đủ các nội dung thi.

II. NỘI DUNG, HÌNH THỨC TỔ CHỨC:

1. Nội dung:

Chương 1 Hình học toán lớp 12 THPT và những ứng dụng trong thực tiễn

2. Thời gian, địa điểm:

- Thời gian thực hiện: từ 7/9/2020 đến 17/9/2020
- Thời gian nộp sản phẩm: Sáng thứ năm 17/9 tại phòng đa năng trường THPT Nguyễn Hữu Thọ nộp Cô Vy, Cô Lộc và Thầy Tín.
- Thời gian chấm sản phẩm: sáng thứ sáu ngày 18/9.

- **Trung bày:** 18/9 đến 26/9 tại sảnh A.
- **Trao thưởng:** sáng thứ hai ngày 21/9 trong giờ SH dưới cờ.
- **Giao lưu, trao tặng quà cho TT GD Trẻ em Khuyết tật Q4:** 27/9

3. Hình thức :

Mỗi lớp 12 chia 5 nhóm, mỗi nhóm bốc thăm thực hiện 1 trong 5 dạng khối đa diện đều: tứ diện đều, lập phương, bát diện đều, 12 mặt đều, 20 mặt đều. Mỗi lớp phải đủ 5 dạng.

Yêu cầu:

- Lòng đèn đúng dạng, có đèn led chiếu sáng được, có bảng tên Lớp_Nhóm (Ví dụ 12A1_N1) gắn dính liền vào sản phẩm.

- Khối tứ diện đều, Lập phương, Bát diện đều: cạnh từ 20 cm – 25 cm.

- Khối 12 mặt đều và 20 mặt đều: cạnh từ 10 cm – 20 cm.

III. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG:

- 1 giải nhất mỗi dạng khối đa diện đều: 100,000 đ và giấy chứng nhận.

- 1 giải nhì mỗi dạng khối đa diện đều: 90,000 đ và giấy chứng nhận.

- 1 giải ba mỗi dạng khối đa diện đều: 80,000 đ và giấy chứng nhận.

- 1 giải khuyến khích mỗi dạng khối đa diện đều: 50,000 đ



Duyệt của Ban Giám Hiệu:

Đỗ Đình Đảo

Tổ trưởng chuyên môn

Lê Phan Phương Ngọc