|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN CỦ CHI**TRƯỜNG THCS PHƯỚC HIỆP**Số: /KH - THCSPH |  **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** *Củ Chi, ngày 24 tháng 11 năm 2023* |

**KẾ HOẠCH**

**Tổ chức Hội thi giải Toán trên máy tính cầm tay**

**Năm học 2023 - 2024**

Căn cứ Kế hoạch Giáo dục số 88/KH - THCSPH ngày 31 tháng 8 năm 2023 của trường THCS Phước Hiệp năm học 2023-2024, Tổ Toán - Tin trường THCS Phước Hiệp xây dựng Kế hoạch tổ chức Hội **thi máy tính cầm tay** với những nội dung cụ thể như sau:

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

- Khuyến khích học sinh học Toán qua việc sử dụng máy tính cầm tay.

- Tổ chức phong trào ngoại khóa môn Toán, thực hành tính toán trên máy tính cầm tay.

- Rèn cho học sinh kĩ năng sử dụng thành thạo, tính nhanh trên máy tính cầm tay. Phát hiện học sinh giỏi thực hành máy tính cầm tay, qua đó tuyển chọn, thành lập đội tuyển thi học sinh giỏi cấp huyện và giúp học sinh lớp 9 thực hiện tính toán nhanh, chính xác trong thi tuyển sinh 10.

**II. ĐỐI TƯỢNG, SỐ LƯỢNG**

1. **Đối tượng**

Là học sinh khối 8 và khối 9 của trường THCS Phước Hiệp

**2. Số lượng học sinh**

Mỗi lớp có 5 đến 10 học sinh tham gia

**3. Thời gian thi**

- Đợt 1: Khối 8 tuần 1 tháng 12/2023 (dự kiến tiết 2 buổi sáng ngày 4/12/2023)

 Hạn đăng kí GVBM Toán: 01/12/2023.

- Đợt 2: Khối 9 tuần 2 tháng 3/ 2024 (dự kiến tiết 2 buổi sáng ngày 11/03/2024).

Hạn đăng kí GVBM Toán: 01/03/2024.

**4. Địa điểm thi**: Hội trường

6. Giám thị - Giám khảo

- Khối 8: Cô Mai – Thầy Khoa

- Khối 9: Cô Mai – Cô Bích

**III. NỘI DUNG, HÌNH THỨC**

**1. Nội dung**

Tìm hiểu các kiến thức về bộ môn Toán và giải nhanh trên máy tính cầm tay.

**2. Hình thức thi**

- Thí sinh có thể sử dụng máy tính cầm tay các loại Casio fx-500MS, 500ES; Casio fx-570MS ; 570ES, 570ES-Plu; Caosio 570Vn,-Plus; máy tính Vinacal Vn-500MS, 570MS; ….

- Mỗi thi sinh dự thi sẽ làm 10 bài toán trắc nghiệm bằng máy tính cầm tay trong thời gian 30 phút với số điểm là 20 điểm.

**IV. KHEN THƯỞNG**

Khen thưởng : 01 giải Nhất, 01 giải Nhì, 01 giải Ba, 02 giải khuyến khích

- Giải nhất : 50 000đ x 2 = 100 000đ

- Giải nhì: 40 000đ x 2= 80 000đ

- Giải ba: 30 000đ x 2 = 60 000đ

- Giải Khuyến khích: 20 000đ x 4 = 80 000đ

- Giám thị - Giám khảo: 50 000 x 4 = 200 000đ

**Tổng kinh phí: 520 000đ** (Năm trăm hai mươi nghìn đồng)

Trên đây là kế hoạch tổ chức Hội thi **giải Toán trên máy tính cầm tay** của Tổ Toán - Tin trường THCS Phước Hiệp **năm học 2023 - 2024**. Đề nghị giáo viên chủ nhiệm, giáo viên bộ môn Toán và các bộ phận liên quan nghiêm túc thực hiện./.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:**** Tổ Toán – Tin
* GVCN;
* Lưu VT,CM.
 | **HIỆU TRƯỞNG****Cao Thị Ngọc Hân** |

**ĐỀ THI ĐỢT 1 – KHỐI 8**

**Thời gian: 30 phút**

**Câu 1:** ( 1 đ) Tìm thương và số dư phép chia 18901969 cho 2382001

**Câu 2** ( 1 đ) Tìm ước chung lớn nhất của 1754298000 và 75125232

**Câu 3:**  ( 1 đ) Tìm BCNN của 68102034; 510510

**Câu 4:** ( 2 đ) Tính A ra phân số thường :

 A = 3 + 

**Câu 5:** ( 2 đ) Tính B =  với x = 2,41 ; y = -3,17 ; z = 

**Câu 6:** ( 2 đ) Tìm x biết :

 = 1

**Câu 7:** ( 1 đ) Phân tích số sau ra thừa số nguyên tố : 8824575375

**Câu 8:** ( 2 đ) Tìm ƯCLN của 9474372; 40096920 và 51135438

**Câu 9:** ( 2 đ) Tìm BCNN( 195; 1895; 1975 )

**Câu 10:** ( 6 đ) Hình thang cân ABCD ( AB // CD ), cho AB = BC =  CD và AC = 4 (cm). Tính chu vi hình thang(làm tròn đến 4 chữ số sau dấu phẩy)