|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG THPT PHONG PHÚ**TỔ: TOÁN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM*****Độc lập- Tự do- Hạnh phúc****Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 12 năm 2020* |

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**KHỐI 11- NĂM HỌC: 2020- 2021**

Thời gian kiểm tra: Thứ 7 ngày 26 tháng 12 năm 2020 ( Tuần 16)

**I. Hình thức kiểm tra:** Tự luận

**II. Thời lượng:** 90 phút

**III. Nội dung kiểm tra:**

1. **Đại số và giải tích:**

- **Chủ đề:** Hàm số lượng giác và phương trình lượng giác.

- **Chủ đề:** Tổ hợp- Xác suất

**- Chủ đề:** Dãy số- Cấp số cộng

1. **Hình học:**

- **Chủ đề:** Đường thẳng và mặt phẳng trong không gian. Quan hệ song song.

**IV. Các dạng bài tập**

**Dạng 1:** Giải phương trình lượng giác ( Phương trình bậc nhất, phương trình bậc hai đối với 1 HSLG, phương trình bậc nhất đối với sinx, cosx

**Dạng 2:** Tính xác suất của một biến cố

**Dạng 3:** Tìm hệ số, số hạng chứa xk trong khai triển nhị thức Niu- tơn.

**Dạng 4:** Tìm số hạng đầu và công sai của cấp số cộng

**Dạng 5:** Nhận biết dãy số tăng, dãy số giảm. số hạng đầu, số hạng cuối, số hạng thứ k của một dãy số

**Dạng 6:** **-** Tìm giao tuyến của hai mặt phẳng

* Tìm giao điểm của đường thẳng với mặt phẳng

 Trên đây là nội dung ôn tập kiểm tra giữa học kỳ I - môn Toán Khối 11- Năm học 2020- 2021 của trường THPT Phong Phú./.

|  |  |
| --- | --- |
| **DUYỆT CỦA BGH****HIỆU TRƯỞNG****Nguyễn Thị Minh Tâm** | **TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN****Phan Huỳnh Phương Thúy** |