|  |  |
| --- | --- |
| 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 10- 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:**

- **Chủ đề:** Các phép toán trên tập hợp con của tập số thực R

- **Chủ đề:** Hàm số

- **Chủ đề:** Phương trình và hệ phương trình

**Hình học:**

- **Chủ đề:** Hệ trục tọa độ Oxy

**IV. Các dạng bài tập**

**Dạng 1:** Xác định các phép toán giao (), hợp (), hiệu ( \) và trên các tập con thường dùng của tập R.

**Dạng 2:** Tìm tập xác định của các hàm số

**Dạng 3:** + Phương trình chứa ẩn ở mẫu

 + Phương trình chứa ẩn dưới dấu căn  và 

 + Vận dụng định lí Vi ét vào bài toán biện luận theo tham số m

**Dạng 4:** Bài toán lập hệ ba phương trình bậc nhất ba ẩn

**Dạng 5:** - Chứng minh 3 điểm thẳng hàng, 3 điểm không thẳng hàng

* Tìm tọa độ điểm D để tứ giác ABCD là hình bình hành
* Tìm tọa độ điểm D để 3 điểm thẳng hàng hoặc thỏa mãn một đẳng thức vectơ.

 Trên đây là nội dung ôn tập kiểm tra học kỳ I - môn Toán Khối 10- 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** |