

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 08 tháng 3 năm 2021

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II
KHỐI 10- NĂM HỌC: 2020- 2021

Thời gian kiểm tra: Thứ 6 ngày 19 tháng 03 năm 2021 (Tuần 9)

I. Hình thức kiểm tra: Tự luận

II. Thời lượng: 90 phút

III. Nội dung kiểm tra:

1. Đại số:

- **Chủ đề:** Bất phương trình

2. Hình học:

- **Chủ đề:** Các hệ thức lượng trong tam giác

- **Chủ đề:** Phương trình đường thẳng.

IV. Các dạng bài tập

Dạng 1: Xét dấu nhị thức bậc nhất, tam thức bậc hai

Dạng 2: giải bất phương trình bậc hai, bất phương trình chứa ẩn ở mẫu, bất phương trình chứa ẩn dưới dấu căn ($\sqrt{f(x)} < g(x)$, $\sqrt{f(x)} \leq g(x)$)

Dạng 3: Bài toán chứa tham số m liên quan đến tam thức bậc hai luôn mang một dấu.

Dạng 4: Tìm các yếu tố của tam giác khi biết một số yếu tố cho trước (định lý cosin, định lý sin, công thức tính diện tích tam giác).

Dạng 5: Viết PTTS, PTTQ của đường thẳng.

Trên đây là nội dung ôn tập kiểm tra giữa học kỳ II - môn Toán Khối 10- Năm học 2020-2021 của trường THPT Phong Phú./.

DUYỆT CỦA BGH
HIỆU TRƯỞNG

TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN

Nguyễn Thị Minh Tâm

Phan Huỳnh Phương Thúy