

TỔ: TOÁN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 5 năm 2022

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA LẠI – NĂM HỌC 2021 – 2022
MÔN TOÁN – KHỐI 10 (Chương trình chuẩn)

I. Kiến thức cơ bản :

A. Đại số

1. Dấu tam thức bậc hai
2. Giá trị lượng giác của một cung
3. Công thức lượng giác

B. Hình học

1. Phương trình đường thẳng
2. Phương trình đường tròn

II. Các chủ đề

A. Đại số

1. Xét dấu của tam thức bậc hai.
2. Tính giá trị của biểu thức lượng giác khi biết cung cho trước;
3. Rút gọn biểu thức lượng giác;
4. Chứng minh đẳng thức lượng giác đúng.

B. Hình học:

1. PT đường thẳng:
 - a. Lập phương trình tổng quát của đường thẳng đi qua hai điểm cho trước;
 - b. Tính khoảng cách: từ một điểm đến một đường thẳng;
2. PT đường tròn:
 - a. Viết phương trình đường tròn có tâm và bán kính cho trước;
 - b. Viết phương trình tiếp tuyến của đường tròn (*tiếp xúc tại điểm*).

Duyệt của Ban Giám Hiệu

Hiệu phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Cao Minh Thắng

Nơi nhận:

- + BGH;
- + GV trong tổ;
- + Lưu hồ sơ CM.

TỜ: TOÁN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 5 năm 2022

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA LẠI – NĂM HỌC 2021 – 2022

MÔN TOÁN – KHỐI 11 (Chương trình chuẩn)

I. KIẾN THỨC CƠ BẢN:

A. Giải tích

1. Giới hạn của hàm số.
2. Hàm số liên tục.
3. Đạo hàm.

B. Hình học

1. Hai mặt phẳng vuông góc.
2. Góc giữa hai mặt phẳng

II. CÁC CHỦ ĐỀ

A. Giải tích

1. Tìm các giới hạn của hàm số (các dạng toán cơ bản)
2. Xét tính liên tục của hàm số tại điểm $x = x_0$
3. Vận dụng tính liên tục của hàm số để chứng minh phương trình có nghiệm.
4. Áp dụng quy tắc tính đạo hàm của các hàm số, hàm số lượng giác cơ bản, hàm hợp.
5. Ứng dụng của đạo hàm viết phương trình tiếp tuyến của đồ thị (C) tại điểm.

A. Hình học:

1. Chứng minh 2 mặt phẳng vuông góc.
2. Xác định và tính góc giữa đường thẳng và mặt phẳng.

Duyệt của Ban Giám Hiệu

Hiệu phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

A handwritten signature in black ink.

Cao Minh Thắng

Nơi nhận:

- + BGH;
- + GV trong tổ;
- + Lưu hồ sơ CM.