SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

 THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **Độc lập - Tự Do - Hạnh Phúc**

 **TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU**

 **TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH**

 **TỔ: TOÁN** *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 11 năm 2021*

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I – NĂM HỌC 2021 - 2022**

**MÔN: TOÁN – KHỐI 12** (Chương trình chuẩn)

1. **Giải tích:**
2. Cách xét sự biến thiên của hàm số và tìm điều kiện để hàm số đồng biến, nghịch biến. *(Khi cho bảng biến thiên, đồ thị hàm số hoặc hàm số cụ thể).*
3. Cách tìm: số điểm cực trị, điểm cực trị, giá trị cực trị của hàm số; điều kiện để hàm số có cực trị. *(Khi cho bảng biến thiên, đồ thị hàm số hoặc hàm số cụ thể).*
4. Cách tìm đường tiệm cận: đứng, ngang của đồ thị hàm số.
5. Cách nhận dạng đồ thị hàm số $f(x)$. *(Hàm số bậc ba, trùng phương và hàm số nhất biến).*
6. Cách xét sự tương giao của hai đồ thị hàm số.
7. Cách viết phương trình tiếp tuyến của đồ thị hàm số.
8. **Hình học:**
9. Cách xác định các yếu tố cơ bản của hình đa diện.
10. Cách tính thể tích của các khối đa diện: chóp, hộp chữ nhật, lập phương và tính góc, khoảng cách.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Duyệt của Ban Giám hiệu** |  |  |
| **Hiệu phó chuyên môn**(đã ký)**Trần Thị Huyền Trang** |  | **Tổ trưởng chuyên môn****(đã ký)****Cao Minh Thắng** |

*Nơi nhận:*

*+ BGH;*

*+ GV trong tổ;*

*+ Lưu hồ sơ CM.*