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 10 năm 2021*

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

**MÔN: TOÁN – KHỐI 11** (Chương trình chuẩn)

1. **Đại số:**
2. Tìm tập xác định của hàm số lượng giác.
3. Giải phương trình lượng giác cơ bản. ($sinu=sinv, cosu=cosv,$

$tanu=tanv,cotu=cotv)$.

1. Giải phương trình lượng giác thường gặp: Phương trình bậc hai đối với một hàm số lượng giác; phương trình bậc nhất đối với $sinu$ và $cosu$;
2. Quy tắc đếm: Sử dụng Quy tắc cộng hoặc Quy tắc nhân để tính số cách chọn, cách lập.
3. **Hình học:**
4. Tìm ảnh của điểm, đường thẳng qua phép tịnh tiến theo vectơ bất kì; hoặc phép quay tâm O, với góc quay đặc biệt.
5. Tìm giao tuyến giữa hai mặt phẳng.
6. Chứng minh đường thẳng song song với mặt phẳng.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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.*