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 25 tháng 11 năm 2019.*

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KỲ I – NĂM HỌC 2019 - 2020**

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

1. **Kiến thức cơ bản :**
2. **Đại số**
3. Phương trình lượng giác ; 2. Hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp; 3. Nhị thức Niu-tơn.
4. Biến cố và xác suất. 5. Cấp số cộng.
5. **Hình học**
6. Hai đường thẳng chéo nhau và hai đường thẳng song song.
7. Đường thẳng và mặt phẳng song song; Hai mặt phẳng song song.
8. **Các chủ đề**
9. **Đại số**
10. Giải phương trình lượng giác: cơ bản, thường gặp, tích;
11. Bài tập về hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp;
12. Khai triển nhị thức Niu-tơn và các bài toán liên quan;
13. Tính: xác suất của biến cố, các yếu tố cúa Cấp số cộng.
14. **Hình học:**
15. Tìm giao tuyến của hai mặt phẳng *(có giao tuyến song song)*, tìm giao điểm giữa đường thẳng và mặt phẳng.
16. Chứng minh: đường thẳng song song mặt phẳng, hai mặt phẳng song song.
17. Tìm thiết diện song song. Tính diện tích của thiết diện.

**Duyệt của Ban Giám Hiệu**

 **Hiệu phó chuyên môn Tổ trưởng chuyên môn**

 **(đã ký) (đã ký)**

**Trần Thị Huyền Trang Cao Minh Thắng**

Nơi nhận:

+ BGH;

+GV trong tổ;

+ Lưu hồ sơ CM.