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 – TIN** *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 01 năm 2019*

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2018 -2019**

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

1. **Kiến thức cơ bản:**
2. **Đại số & Giải tích:**
3. Cấp số cộng.
4. Cấp số nhân.
5. Giới hạn của dãy số.
6. **Hình học:**
7. Vectơ trong không gian.
8. Hai đường thẳng vuông góc.
9. Đường thẳng vuông góc với mặt phẳng.
10. **Các chủ đề:**

**A. Đại số & Giải tích:**

1. Các bài toán liên quan đến **cấp số cộng** *(tìm: số hạng đầu* $u\_{1}$*, công sai d, số hạng tổng quát* $u\_{n}$*, tổng n số hạng* $S\_{n}$ *).*
2. Các bài toán liên quan đến **cấp số nhân** *(tìm: số hạng đầu* $u\_{1}$*, công bội q, số hạng tổng quát* $u\_{n}$*, tổng n số hạng* $S\_{n}$*).*
3. Cách tìm giới hạn dãy số, các dạng:$ c.\infty , \frac{\infty }{\infty }, \infty -\infty $**.**

**B. Hình học:**

1. Tìm góc giữa hai đường thẳng.
2. Chứng minh đường thẳng vuông góc với mặt phẳng.
3. Chứng minh hai đường thẳng vuông góc.

**Duyệt của Ban Giám Hiệu**

 **Phó Hiệu Trưởng 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.*