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 26 tháng 10 năm 2018*

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

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

1. **Kiến thức cơ bản**
2. **Đại số**
3. Hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp.
4. Nhị thức Niu-tơn.
5. Biến cố và xác suất.
6. Phương pháp quy nạp toán học.
7. Dãy số.
8. Cấp số cộng.
9. **Hình học**
10. Hai đường thẳng chéo nhau và hai đường thẳng song song.
11. Đường thẳng và mặt phẳng song song.
12. Hai mặt phẳng song song.
13. **Các chủ đề**
14. **Đại số**
15. Giải toán về ứng dụng hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp.
16. Giải toán về nhị thức Niu-tơn *(khai triển, tìm số hạng, tìm hệ số của số hạng)*.
17. Chứng minh mệnh đề đúng bằng phương pháp quy nạp toán học.
18. Xét tính tăng – giảm & tính bị chặn của dãy số.
19. Giải toán về cấp số cộng *(tìm công sai, số hạng tổng quát, tổng các số hạng)*.

**B. Hình học**

1. Tìm: giao tuyến *(có tính song song)* của hai mặt phẳng; giao điểm giữa đường thẳng và mặt phẳng.
2. Chứng minh: đường thẳng song song mặt phẳng, hai mặt phẳng song song.
3. Tìm thiết diện *(có tính song song) &* nhận dạng, tính diện tích thiết diện*.*

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