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 03 tháng 10 năm 2019*

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

**MÔN: TOÁN – KHỐI 10** (Chương trình chuẩn)

1. **Kiến thức cơ bản :**
2. **Đại số**
3. Mệnh đề.
4. Tập hợp.
5. Các phép toán tập hợp.
6. Hàm số.
7. Hàm số $y=ax+b$.
8. **Hình học**
9. Vectơ.
10. Tổng và hiệu hai vectơ.
11. Tích của vectơ với số thực.
12. **Các chủ đề**
13. **Đại số**
14. Viết lại mệnh đề kéo theo, mệnh đề tương đương, mệnh đề có kí hiệu .
15. Liệt kê các phần tử của tập hợp bằng cách: giải phương trình, liệt kê để thỏa tính chất đặc trưng của tập hợp. Thực hiện các phép toán trên tập hợp…
16. Đưa về khoảng đoạn tập con của số thực. Tìm các phép toán trên tập số thực. Tìm tham số để thỏa các tính chất của tập hợp.
17. Tìm tập xác định, chiều biên thiên của hàm số.
18. Xác định các hệ số của hàm số bậc nhất.
19. **Hình học:**
20. Thu gọn, chứng minh đẳng thức vectơ.
21. Tính độ dài vectơ.
22. Phân tích một vectơ theo hai vectơ không cùng phương.

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