TRƯỜNG THPT NGUYỄN HIỀN

**NỘI DUNG KIỂM TRA GIỮA HK 1**

 **MÔN TOÁN**

 I./ KHỐI 12 : hình thức trắc nghiệm khách quan 50 câu – thời gian 90 phút

 - Ứng dụng đạo hàm.

 - Khảo sát hàm số và các bài toán liên quan .

 - Thể tích khối đa diện ( khối chóp , khối lăng trụ ).

II./ KHỐI 11 : hình thức tự luận – thời gian 90 phút

* Công thức lượng giác.
* Các hàm số lượng giác.
* Câp số cộng- Bài toán thực tiễn.
* Các dạng toán cơ bản trong hình không gian : Điểm – Đường thẳng – Mặt phẳng; Hai đường thẳng song song.

III./ KHỐI 10 : hình thức tự luận – thời gian 90 phút

* Mệnh đề .
* Tập hợp và các phép toán trên tập hợp – Các bài toán thực tiễn.
* Bất phương trình và hệ bất phương trình bậc nhất 2 ẩn – Các bài toán thực tiễn.
* Hệ thức lượng trong tam giác – Các bài toán thực tiễn .