# TRƯỜNG THPT NGUYỄN HIỀN

# Tổ TOÁN

KẾ HOẠCH KIỂM TRA ĐỊNH KỲ GIỮA HỌC KỲ 1 ( 2024 – 2025)

1. Hình thức – Thời gian kiểm tra: Theo kế hoạch nhà trường.

**Dự kiến : K12 :90 ph TN-ĐS-TLN**

**K10,11: 90 ph TN- ĐS-TL**

**2.** Khung thời gian: Tuần 8 ,Từ 28/10/2024 đến 01/11/2024

1. Nội dung đề kiểm tra

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KHỐI 10** | **KHỐI 11** | **KHỐI 12** |
| **Nội dung kiến thức**  -Tập hợp.  - Các phép toán trên tập hợp.  - Hàm số ( tìm TXĐ) .  -Bất phương trình bậc nhất hai ẩn.  -Hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn.  -Định lí côsin và định lí sin….  -Giải tam giác và ứng dụng thực tế. | **Nội dung kiến thức**  -Góc lượng giác.  -Giá trị lượng giác của một góc lượng giác.  -Các công thức lượng giác.  -Hàm số lượng giác và đồ thị.  -Phương trình lượng giác cơ bản.  - Dãy số - Cấp số cộng .  -Điểm, đường thẳng và mặt phẳng trong không gian.  - Đường thẳng và MP song song. | **Nội dung kiến thức Giải tích**  -Bài 1. Tính đơn điệu và cực trị của hàm số.  -Bài 2. Giá trị lớn nhất, giá trị nhỏ nhất của hàm số.  -Bài 3. Đường tiệm cận của đồ thị hàm số.  Bài 4 : Khảo sát và vẽ đồ thị một số hàm số cơ bản.  **Hình Học**  -Bài 1. Vectơ và các phép toán trong không gian.  -Bài 2. Toạ độ của vectơ trong không gian.  - Bài 3 : Biểu thức tọa độ của các phép toán vecto ( công thức cơ bản). |