# 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). |