

NỘI DUNG ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ HỌC KÌ I
MÔN TOÁN KHỐI 12
2023 – 2024

	Giải tích-Đại số	Hình học
Khối 10 (tự luận 60 phút)	1.TẬP HỢP - Các phép toán trên tập hợp a) Tập hợp cho dạng liệt kê. b) Tập con của tập số thực - Bài toán thực tế - vẽ biểu đồ Venn 2.BẤT PHƯƠNG TRÌNH VÀ HỆ BẤT PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT HAI ẨN - Bài toán thực tế (biểu diễn miền nghiệm) và tìm GTLN/GTNN	VECTO - Tính độ dài - Chứng minh đẳng thức vectơ - Tích vô hướng của hai vectơ
Khối 11 (tự luận 60 phút)	1.LƯỢNG GIÁC - Biểu diễn góc lượng giác trên đường tròn lượng giác - Cho 1 giá trị lượng giác, tính giá trị biểu thức. - Chứng minh đẳng thức lượng giác - Tìm tập xác định của hàm số lượng giác - Phương trình lượng giác cơ bản 2.DÃY SỐ - CẤP SỐ CỘNG - Cho dãy số có số hạng tổng quát. Tính 5 số hạng đầu. Tìm số hạng thỏa điều kiện cho trước. - Bài toán thực tế Cấp số cộng	HÌNH HỌC KHÔNG GIAN - Giao tuyến của hai mặt phẳng. - Giao điểm của đường thẳng và mặt phẳng
Khối 12 (trắc nghiệm 45 phút)	Theo ma trận đề	

TTCM ĐỒNG VĂN ĐẠT