

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ MÔN TOÁN KHỐI 10

CUỐI KÌ 1 NĂM HỌC 2024-2025

I. HÌNH THỨC KIỂM TRA: trắc nghiệm

Phần 1 (3 điểm) : gồm 12 câu chọn 1 phương án

Phần 2(4 điểm) : gồm 4 câu trả lời đúng sai

Phần 3 (3 điểm): gồm 6 câu trả lời ngắn

II. THỜI GIAN LÀM BÀI: 90 phút

III. NỘI DUNG:

KHỐI 10:

Nội dung: Mạch đại số và một số yếu tố giải tích: từ bài Mệnh đề $\rightarrow$ bài hàm số bậc 2. Mạch hình học và đo lường: từ bài Giá trị lượng giác của một góc từ 0^0 đến $180^0 \rightarrow$ bài Tích vô hướng của hai vecto Mạch thống kê và xác suất: từ bài Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng và biểu đồ $\rightarrow$ bài Các số đặc trưng đo mức độ phân tán của mẫu số liệu	Phần 1. <i>Mức độ nhận biết, thông hiểu</i> (12 câu)- 3 điểm - Mệnh đề (sử dụng kí hiệu $\forall, \exists$ viết lại 1 mệnh đề): 1 câu - Các phép toán tập hợp (tập hợp cho dạng phần tử) 1 câu - Bất phương trình và hệ bpt bậc nhất 2 ẩn (nhận biết bpt, hệ bpt, nhận biết cặp số là nghiệm) 1 câu - Hàm số và đồ thị (tìm tập xác định, tính giá trị của hàm số tại 1 điểm, tìm khoảng ĐB, NB từ đồ thị cho trước) 1 câu - GTLG góc từ 0^0 đến 180^0 (công thức về mối liên hệ giữa 2 góc phụ nhau, bù nhau, tính giá trị biểu thức các góc đặc biệt) 1 câu - Định lí cosin , định lí sin, diện tích tam giác: nhận biết công thức. 1 câu - Khái niệm Vecto. 2 câu - Tổng và hiệu của hai vecto: nhận biết thông hiểu quy tắc 3 điểm, quy tắc hình bình hành: 2 câu - Tích của một số với một vecto (<i>không cho dạng biểu diễn 1 vecto theo 2 vecto</i>): 2 câu Phần 2. (4 câu)- 4 điểm - Hàm số bậc hai (nhận biết hàm số, đỉnh, trục đối xứng, khoảng đơn điệu, đồ thị, giao điểm với các trục tọa độ, tìm m về sự tương giao giữa đồ thị và đt nằm ngang): 1 câu - Định lí cosin , định lí sin, diện tích tam giác: 1 câu - Vecto (tổng, hiệu, tích 1 số và 1 vecto, tích vô hướng): 1 câu - Tìm cỡ mẫu, Khoảng biến thiên, Số trung bình, Trung vị, tứ phân vị, Mốt, Phương sai, Độ lệch chuẩn : 1 câu Phần 3. (6 câu)- 3 điểm - Tính GTLG: 1 câu - Giải tam giác: 1 câu - Tích vô hướng của hai vecto: 1 câu - Vận dụng được kiến thức về hàm số bậc hai và đồ thị vào giải quyết các bài toán thực tiễn : 1 câu - Tìm cỡ mẫu, Khoảng biến thiên, Số trung bình, Trung vị, tứ phân vị, Mốt, Phương sai, Độ lệch chuẩn: 2 câu
---	--