

NỘI DUNG KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1 – NĂM HỌC 2024 – 2025

I. NỘI DUNG KIỂM TRA :

1) KHỐI 10:

Đại Số	Hình học
- Tập hợp – Các phép toán trên tập hợp - Bất phương trình bậc nhất hai ẩn - Hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn - Hàm số và đồ thị: tìm tập xác định, tính biến thiên	- Hệ thức lượng trong tam giác.

2) KHỐI 11:

Đại Số	Hình học
- Góc lượng giác. - Giá trị lượng giác của một góc lượng giác. - Công thức lượng giác. - Hàm số lượng giác và đồ thị. - Phương trình lượng giác cơ bản. - Dây số. - Cấp số cộng.	- Điểm, đường thẳng, mặt phẳng trong không gian. - Hai đường thẳng song song. - Đường thẳng song song với mặt phẳng.

3) KHỐI 12 :

Đại Số	Hình học
- Tính đơn điệu và cực trị của hàm số - Giá trị lớn nhất giá trị nhỏ nhất của hàm số - Đường tiệm cận của hàm số - Khảo sát và vẽ đồ thị hàm cơ bản (chưa có vận dụng đạo hàm và khảo sát đồ thị giải quyết các bài toán thực tiễn)	- Vector trong không gian - Tọa độ vector trong không gian

II. CẤU TRÚC ĐỀ KIỂM TRA :

Phần 1: Trắc nghiệm – 12 câu – mỗi câu 0,25 điểm

Phần 2: Câu hỏi đúng sai – 4 câu – mỗi câu 1 điểm

- Thí sinh lựa chọn chính xác 1 ý được 0,1 điểm;
- Thí sinh lựa chọn chính xác 2 ý được 0,25 điểm;
- Thí sinh lựa chọn chính xác 3 ý được 0,5 điểm;
- Thí sinh lựa chọn chính xác 4 ý được 1 điểm.

Phần 3: Tự luận (đối với học sinh khối 10 và 11)

3 câu – mỗi câu 1 điểm – bao gồm 1 câu tập hợp, 2 câu toán thực tế về bất phương trình và hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn, hệ thức lượng trong tam giác.

Phần 3: Câu trả lời ngắn (đối với học sinh khối 12)

3 câu – mỗi câu 1 điểm – bao gồm 2 câu toán thực tế về ứng dụng đạo hàm khảo sát hàm số và 1 câu về Vector và hệ tọa độ trong không gian.