

NỘI DUNG KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 2 – NĂM HỌC 2024 – 2025

I. NỘI DUNG KIỂM TRA :

1) KHỐI 10:

Đại Số	Hình học
- Dấu của tam thức bậc hai. - Giải bất phương trình bậc hai một ẩn. - Phương trình quy về phương trình bậc hai. - Quy tắc cộng, quy tắc nhân.	- Tọa độ của vectơ. - Đường thẳng trong mặt phẳng tọa độ.

2) KHỐI 11 :

Đại Số	Hình học
- Phép tính lũy thừa. - Phép tính logarit. - Hàm số mũ. Hàm số logarit. - Phương trình, bất phương trình mũ và logarit.	- Hai đường thẳng vuông góc. - Đường thẳng vuông góc với mặt phẳng. - Chứng minh hai mặt phẳng vuông góc.

3) KHỐI 12 :

4)

Đại Số	Hình học
- Nguyên hàm - Tích phân - Ứng dụng hình học của tích phân tính diện tích hình phẳng	- Phương trình mặt phẳng - Vị trí tương đối - Khoảng cách điểm đến mặt phẳng

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 – 3 điểm, bao gồm:

Khối 10: dấu tam thức bậc hai, bài toán thực tế về giải bất phương trình bậc hai một ẩn, phương trình đường thẳng và các bài toán liên quan.

Khối 11: giải phương trình, bất phương trình mũ và logarit, bài toán thực tế về giải phương trình, bất phương trình mũ và logarit; hình học.

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

3 câu – mỗi câu 1 điểm – bao gồm toán thực tế về nguyên hàm, tích phân, phương trình mặt phẳng.