

NỘI DUNG ÔN KIỂM TRA GIỮA KÌ 2 NĂM HỌC 2024-2025

MÔN TOÁN KHỐI 12

Nội dung:	Phần I (12 câu)- 3 điểm: <i>TN lựa chọn 1 phương án</i>
*Mạch đại số và một số yếu tố giải tích: - hết chương VI, VII.	-Các công thức và tính chất về nguyên hàm, tích phân. -Tìm nguyên hàm, tích phân. -Ứng dụng hình học của tích phân. -Phương trình mặt phẳng: VTPT, vị trí tương đối giữa điểm và mp, viết pt mặt phẳng, sự song song vuông góc của 2 mp.
*Mạch hình học và đo lường: - Từ bài Hai đường thẳng vuông góc đến hết bài Khoảng cách trong không gian.	- Phương trình đường thẳng: VTCP, vị trí tương đối giữa điểm và đường thẳng, VTĐĐ giữa 2 đường thẳng, viết ptđt - Góc: giữa 2 mp, 2 đt, giữa đt và mp.
- Hình thức: trắc nghiệm	Phần 2. (4 câu)- 4 điểm : <i>TN đúng sai</i>
- Thời gian làm bài: 60 phút; gồm 3 phần	-Tìm nguyên hàm thỏa điều kiện cho trước . -Tính diện tích hình phẳng. -Viết pt mặt phẳng . -Viết pt đường thẳng.
	Phần 3 (6 câu)- 3 điểm: <i>Trả lời ngắn</i>
	-Ứng dụng tích phân vào bài toán thực tế. -Tính diện tích hình phẳng. -Tính thể tích khối tròn xoay. -Tính khoảng cách giữa điểm và mp hoặc giữa 2 mp song song. -Tính số đo góc: giữa 2 mp, 2 đt, giữa đt và mp. -Tìm hoành độ/ tung độ/ cao độ... của điểm thỏa điều kiện.