

NỘI DUNG KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 2 MÔN TOÁN 11
NĂM HỌC 2023-2024

I. Thời gian kiểm tra- Hình thức kiểm tra :

1. Thời gian kiểm tra: ngày 4/5/2024

2. Hình thức kiểm tra:

Trắc nghiệm 6đ (30 câu trong 50 phút)+ Tự luận 4đ (thời gian 40 phút)

II. Nội dung kiểm tra :

Nội dung trắc nghiệm (30 câu-6đ-50 phút)	Số câu
-Nhận biết hàm số mũ, hs logarit, so sánh cơ số, tính đồng biến nghịch biến.	5
-Phép tính lũy thừa, Phép tính logarit	3
-Tập xác định hàm logarit	3
-Phương trình mũ, logarit	3
-Bất pt mũ, logarit dạng cơ bản	3
-Đạo hàm	3
-Hình học (tương tự các câu TN trong sgk, trong tài liệu bài tập):	
+2 đường thẳng vuông góc	2
+đường thẳng vuông góc với mặt phẳng	2
+hai mặt phẳng vuông góc	2
+Khoảng cách	2
+Góc giữa đường thẳng và mặt phẳng	1
+Góc nhị diện	1
Nội dung tự luận (4đ-40 phút)	Số câu
-Viết pt tiếp tuyến (tại 1 điểm, song song, vuông góc) ứng dụng đạo hàm.	1
-Góc: giữa đường thẳng và mp, góc giữa 2 mp trong hình chóp.	1
-Tính thể tích khối chóp, khối lăng trụ.	1
-Tính xác suất	1