

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I

MÔN: TOÁN 12 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 60 phút

STT	Nội dung kiến thức		Mức độ				Tổng
			NB	TH	VDT	VDC	
1	1. Ứng dụng đạo hàm để khảo sát và vẽ đồ thị của hàm số	1.1. Sự đồng biến, nghịch biến của hàm số	1	1			2
		1.2. Cực trị của hàm số	1	1			2
		1.3. Giá trị lớn nhất và giá trị nhỏ nhất của hàm số	1	1	1		3
		1.4. Bảng biến thiên và đồ thị của hàm số	2	1	1		4
		1.5. Đường tiệm cận	1	1			2
		2.1. Lũy thừa. Hàm số lũy thừa	1	1	1		3
2	2. Hàm số lũy thừa, hàm số mũ và hàm số logarit	2.2. Lôgarit. Hàm số mũ. Hàm số lôgarit	4	3			7
		2.3. Phương trình mũ và phương trình lôgarit	2	2			4
		3.1. Khái niệm về khối đa diện. Khối đa diện lồi và khối đa diện đều	1				1
3	3. Khối đa diện	3.2. Thể tích của khối đa diện	1	1			2
		4.1. Mặt nón, Mặt trụ, mặt cầu	1	1	1		3
4	4. Mặt nón, Mặt trụ, Mặt cầu		4	2	1		7
TỔNG			20	15	5		40