

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I(2023-2024)
MÔN: TOÁN 12 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 60 phút(32 câu trắc nghiệm)

T T	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức				VDC	Tổng số câu			
			NB	TH	VD			Số CH			
			Số CH	Số CH	Số CH						
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)				1(30)	6			
		1.2. Cực trị của hàm số				1(24)					
		1.3. Giá trị lớn nhất và giá trị nhỏ nhất của hàm số	1(2)								
		1.4. Bảng biến thiên và đồ thị của hàm số		1(14)							
		1.5. Đường tiệm cận	1(3)								
2	2. Hàm số lũy thừa, hàm số mũ và hàm số logarit	2.1. Lũy thừa. Hàm số lũy thừa	2(4-5)	1(15)		1(25)	15				
		2.2. Lôgarit. Hàm số mũ. Hàm số lôgarit	2(6-7)	1(16)							1(26)
		2.3. Phương trình mũ và phương trình lôgarit	1(8)	2(17-18)							
		2.4. Bất phương trình mũ và bất phương trình lôgarit	1(9)	2(19-20)							1(31)
3	3. Khối đa diện	3.1. Khái niệm về khối đa diện. Khối đa diện lồi và khối đa diện đều	1(10)	1(21)			2	2			
		3.2. Thể tích của khối đa diện	1(11)	1(22)							
4	4. Mặt nón, Mặt trụ, Mặt cầu	4.1. Mặt nón, Mặt trụ, mặt cầu	2(12-13)	1(23)	3(27,28,29)		1(32)	7			
Tổng			13	10	6		3	32			
Tỉ lệ (%)			40,625	31,25	18,75		9,375				
Tỉ lệ chung (%)											

Lưu ý:

- Các câu hỏi trắc nghiệm khách quan 4 lựa chọn, trong đó có duy nhất 1 lựa chọn đúng.
- Số điểm tính cho 1 câu trắc nghiệm là 0,3125 điểm/câu.

.....