

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ HỌC KÌ I

MÔN TOÁN KHỐI 12

2020 – 2021



Số lượng: 25 câu $\times$ 0,4 điểm = 10 điểm.

Thời gian làm bài: 45 phút.

TT	CHỦ ĐỀ	CÁC MỨC ĐỘ CẦN ĐÁNH GIÁ				Tổng số câu
		Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng thấp	Vận dụng cao	
1	ĐƠN ĐIỀU	2	3	2	1	8
		- Dựa vào bảng biến thiên - Dựa vào đồ thị của hàm số	- Dựa vào bảng xét dấu đạo hàm - Dựa vào biểu thức của đạo hàm - Dựa vào biểu thức của hàm số	- Bài toán mang tham số - Dựa vào đồ thị của đạo hàm	Xét đơn điệu của hàm số hợp	
2	CỰC TRỊ	2	2	1	1	6
		- Dựa vào bảng biến thiên - Dựa vào bảng xét dấu đạo hàm	- Dựa vào đồ thị của hàm số - Dựa vào biểu thức của hàm số	- Dựa vào biểu thức của đạo hàm	Dựa vào đồ thị của đạo hàm	
3	GTNN VÀ GTLN	2	1	0	0	3
		- Dựa vào đồ thị của hàm số - Dựa vào bảng biến thiên	Dựa vào biểu thức của hàm số			
4	ĐƯỜNG TIỆM CẬN	2	2	0	0	4
		- Dựa vào định lí - Dựa vào đồ thị của hàm số	- Dựa vào biểu thức của hàm số - Dựa vào bảng biến thiên			
5	ĐỒ THỊ	1	1	0	0	2
		- Đồ thị hàm số bậc ba - Đồ thị hàm số bậc bốn	Đồ thị hàm số nhất biến			
6	DÙNG ĐỒ THỊ TÌM SỐ NGHIỆM PT	1	0	1	0	2
		Dựa vào đồ thị tìm số nghiệm của một phương trình		Dựa vào đồ thị hàm số chứa trị tuyệt đối, biện luận số nghiệm của một phương trình		
Tổng cộng		10	9	4	2	25