

MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1
MÔN TOÁN LỚP 12 NĂM HỌC 2025-2026

TT	Chủ đề	Nội dung	Mức độ đánh giá												Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ									Tự luận						
			Nhiều lựa chọn			Đúng - Sai			Trả lời ngắn									
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	
1	ỨNG DỤNG ĐẠO HÀM ĐỂ KHẢO SÁT VÀ VẼ ĐỒ THỊ CỦA HÀM SỐ (10 điểm)	Tính đơn điệu, cực trị của hàm số (6 tiết)	5			2	1			2					7	3		3,0
		Giá trị lớn nhất, giá trị nhỏ nhất của hàm số (3 tiết)	2				1				1			1	2	1	2	2,25
		Đường tiệm cận của đồ thị hàm số (4 tiết)	2										2		2	2		1,5
		Khảo sát và vẽ đồ thị của hàm số (5 tiết)	3											1	3		1	1,75
		Ứng dụng đạo hàm để giải quyết một số vấn đề liên quan đến thực tiễn (4 tiết)					2	2				1			2	2	1	1,5
Tổng số câu			12	0	0	4	4		0	2	2	0	2	2	16	8	4	27
Tổng số điểm			3.0	0.0	0.0	1,0	1,0		0.0	1.0	1.0	0.0	1,0	2,0	4.0	3.0	3.0	10
Tỉ lệ %			30			20			20			30			4.0	30	30	100

