

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ I - NĂM HỌC 2025 - 2026

MÔN: TOÁN LỚP 11

Thời gian làm bài: 90 phút

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ kiểm tra, đánh giá												Tổng			Tổng % điểm
			TNKQ									Tự luận						
			Dạng 1			Dạng 2			Dạng 3									
			B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	B	H	VD	
1	1. Lượng giác	1.1. Giá trị lượng giác của một góc lượng giác	1							1					1	1	0	7.5
		1.2. Phương trình lượng giác cơ bản	1	2											1	2	0	7.5
2	2. Hình học không gian	2.1. Điểm, đường thẳng, mặt phẳng	1			2									3	0	0	7.5
		2.2 Hai đường thẳng song song	1			2								3	0	0	7.5	
		2.3 Hai mặt phẳng song song											1	0	0	1	10	
3	3. Dãy số- Cấp số cộng- Cấp số nhân	3.1 Dãy số	2											2	0	0	5.0	
		3.2 Cấp số cộng										1	0	0	1	10		
		3.3 Cấp số nhân	1						1				1	0	1	7.5		
4	4. Giới hạn- Hàm số liên tục	4.1 Giới hạn dãy số	2	1									2	1	0	7.5		
		4.2. Giới hạn hàm số									1		0	1	0	10		
		4.3 Hàm số liên tục				3	1						3	1	0	10		
5	5. Thống kê	5.1 Số trung bình, một của mẫu số liệu ghép nhóm							1				0	1	0	5.0		
		5.2 Số trung vị và tứ phân vị của mẫu số liệu ghép nhóm								1			0	0	1	5.0		

Tổng số câu		12	8	4	3	16	7	4	27
Tổng số điểm		3,0	2,0	2,0	3,0	7,0		3,0	10
Tỉ lệ (%)		30	20	20	30	70		30	100

(Ghi chú: **Dạng 1:** Trắc nghiệm nhiều lựa chọn; **Dạng 2:** trắc nghiệm đúng-sai; **Dạng 3:** trả lời ngắn)

<div>TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN</div> <div>(Ký và ghi rõ họ tên)</div> <div>Trịnh Văn Nghĩa</div>	<div>Rạch Kiến, ngày 6 tháng 9 năm 2025</div> <div>KT. HIỆU TRƯỞNG</div> <div>PHÓ HIỆU TRƯỞNG</div> <div>(Ký và ghi rõ họ tên)</div> <div>Hồ Phú Triệu</div>
---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------