

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ 1 - 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. Hàm số lượng giác và phương trình lượng giác	1.1. Góc lượng giác	2												2			
		1.2. Giá trị lượng giác của một góc lượng giác	1	1					1						2	1		
		1.3. Các công thức lượng giác	2							1				1	2	1	1	
		1.4. Hàm số lượng giác và đồ thị	1			1	1			1					2	2		
		1.5. Phương trình lượng giác cơ bản	1			1		1			1		1		2	1	2	
2	2. Đường thẳng và mặt phẳng, quan hệ song song trong không gian	2.1. Điểm, đường thẳng và mặt phẳng trong không gian	1	1		1								1	2	1	1	
		2.2. Hai đường thẳng song song	1			1									2			
		2.3. Đường thẳng và mặt phẳng song song	1				1	1							1	1	1	
Tổng số câu			12			8			4			3			15	7	5	27
Tổng số điểm			3,0			2,0			2,0			3,0			4,0	3,0	3,0	10
Tỉ lệ (%)			40			20			20			30			40	30	30	100

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

TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN
(Ký và ghi rõ họ tên)

Trịnh Văn Nghĩa

Rạch Kiến, ngày 6 tháng 9 năm 2025
KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên)

Hồ Phú Triệu