

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KÌ 2 - 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 mũ và hàm số logarit	1.1. Phép tính logarit	1												1	0	0	40
		1.2. Phương trình và bpt mũ logarit	2													2	0	
2	2. Đạo hàm	2.1. Đạo hàm	1	1							1				1	1	1	
		2.2. Các quy tắc tính đạo hàm	1			2	2						1		3	3	0	
3	3. Quan hệ vuông góc trong không gian	3.1. Đường thẳng vuông góc mặt phẳng	1												1	0	0	40
		3.2. Hai mặt phẳng vuông góc	1			1							1	2	0	1		
		3.3. Khoảng cách trong không gian	1			1	1				1			2	1	1		
		3.4. Góc giữa đường thẳng và mặt phẳng. Góc nhị diện	1				1			1			1	2	0			
4	4. Xác suất	4.1. Biến cố giao và quy tắc nhân xác suất	1											1	1	0	1	20
		4.2. Biến cố hợp và quy tắc cộng xác suất	1							1				1	1	0		
Tổng số câu			12			8			4			3			16	7	4	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