

MA TRẬN ĐỀ HỌC KỲ 2

MÔN TOÁN 12

THỜI GIAN 90 PHÚT

ĐỀ GỒM 50 CÂU TRẮC NGHIỆM

NĂM HỌC 2022-2023

Nội dung	Nhận Biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao	Tổng	Ghi chú
Nguyên hàm	4	2	1		7	
Tích phân	4	2		1	7	
Ứng dụng tích phân	2	3	1		6	
Số phức	5	4		1	10	
Hệ trục Oxyz-Mặt cầu	2	2	1		5	
Mặt phẳng	3	1	1		5	
Đường thẳng	5	4		1	10	
Số câu	25	18	4	3	50	
Tỷ lệ	50%	36%	8%	6%	100%	