

I. TRẮC NGHIỆM

Chủ đề/ Chuẩn kiến thức	Cấp độ tư duy				
	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng thấp	Vận dụng cao	Cộng
NGUYÊN HÀM TÍCH PHÂN VÀ ỨNG DỤNG	5	5	4	1	15
	Nguyên hàm 2 câu: -Bảng nguyên hàm (1)	Nguyên hàm từng phần (1)	Nguyên hàm đổi biến số (1)		4
	Tích phân 2 câu: - Sử dụng tính chất tích phân (1) - Tích phân của hàm đa thức hoặc dùng bảng nguyên hàm (1)	T. phân 3 câu: -Đổi biến (1) -Từng phần (1) -Tính chất TP (1)	T. phân 3 câu -Đổi biến hoặc Từng phần (1) -Tính chất (1) - Hàm ẩn (1)	T.phân 1 câu Tổng hợp (1)	8
	-Diện tích+Thể tích : (1)+(1)	-Diện tích hoặc thể tích (1)			3
SỐ PHỨC	6	3	2		10
	-Xđ phần thực, ảo số phức (1) - Tính mô đun số phức (1) -Điểm biểu diễn số (1) - Các phép toán số phức (1) - Sử dụng tính chất hai số phức bằng nhau (1) - Số phức liên hợp (1)	- Phương trình bậc 2 với hệ số thực (1) - Tập hợp điểm biểu diễn (1) - Xác định số phức thỏa điều kiện cho trước (1)	- Xác định số phức thỏa điều kiện cho trước (1) - Phương trình bậc 2 với hệ số thực (1)		
PHƯƠNG	5	5	3	1	15