

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức				Tổng Số CH	% tổng điểm
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao		
			Số CH	Số CH	Số CH	Số CH		
1	1. Nguyên hàm- Tích phân và Ứng dụng	1.1. Nguyên hàm	3	3	2	2	21	65,6
		1.2. Tích phân	4	2	1			
		1.3. Ứng dụng tích phân	2	1	1			
2	2. Phương pháp tọa độ trong không gian	2.1. Hệ tọa độ trong không gian	2	2		1	11	34,4
		2.2. Phương trình mặt cầu		1	1			
		2.3 Phương trình mặt phẳng	2	1	1			
Tổng			13	10	6	3	32	
Tỉ lệ (%)			40	30	20	10		100
Tỉ lệ chung (%)			70		30			100

Lưu ý:

- Các câu hỏi trắc nghiệm khách quan 4 lựa chọn, trong đó có duy nhất 1 lựa chọn đúng.
- Số điểm tính cho 1 câu trắc nghiệm là 0,3125 điểm/câu.