

STT	Chủ đề/ Chương	Nội dung/Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá											Tổng			Tỉ lệ % điểm	
			TNKQ						Tự luận									
			Nhiều lựa chọn			“Đúng -sai”			Trả lời ngắn			Tự luận			Biết	Hiểu		Vận dụng
			Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng				
1	Nguyên hàm và Tích phân	<i>Nguyên hàm. Bảng nguyên hàm của một số hàm số sơ cấp</i>	3	1								1			4	1		20
		<i>Tích phân</i>	3	1		1				2					4	3	0	22,5
		<i>Ứng dụng của tích phân</i>				1	2				2			1	1	2	3	27,5
2	Phương pháp tọa độ trong không gian	<i>Phương trình mặt phẳng trong không gian</i>	2	2		2	2							1	4	4	1	30
Tổng số câu			8	4	0	4	4	0	0	2	2	1	0	2	13	10	4	27
			12			8			4			3						
Tổng số điểm			3,0			20			2,0			3,0			4,0	3,0	3,0	10,0
Tỉ lệ %			30			20			20			30			40	30	30	100

trong không gian	<i>trong không gian</i>	<p>thuộc mặt phẳng.</p> <p>-Nhận biết được VTPT của mặt phẳng khi biết phương trình tổng quát mặt phẳng.</p> <p>-Nhận biết 2 mặt phẳng song song.</p> <p>Tính khoảng cách từ điểm đến mặt phẳng.</p> <p>*Hiểu:</p> <p>-Thiết lập được phương trình mặt phẳng qua một điểm và biết vectơ pháp tuyến; qua một điểm và biết cặp vectơ chỉ; qua ba điểm không thẳng hàng.</p> <p>-Thiết lập được điều kiện để hai mặt phẳng vuông góc với nhau.</p> <p>* Vận dụng:</p> <p>- Thiết lập được phương trình mặt phẳng đi qua điểm và thỏa điều kiện cho trước(ptmp theo đoạn chắn).</p>	2 TD1.2 TD2.1	2 GQ2.1 GQ1.1		2 TD1.1 TD2.1	2 TD1.2 GQ2.2							1 GQ2.2
Tổng số câu		8	4	0	4	4	0	0	2	2	1	0	2	
Tổng số điểm		12	3,0		8	20	2,0	4	2,0	3,0		3,0		
Tỉ lệ %		30			20	20	20		20			30		