

TT	Nội dung kiến thức	Đơn vị kiến thức	Mức độ nhận thức								Tổng câu trắc nghiệm		
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		Số CH	Điểm	
			TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	Câu * 0.2	
1	Giới hạn TN: 2.6 TL: 1.0	Giới hạn của dãy số	1	1	1		1				3		0.6
		Giới hạn của hàm số	2		2		1	1	1		6		1.2
		Hàm số liên tục	2		1		1				4		0.8
2	Đạo hàm TN: 2.4 TL: 1.0	Định nghĩa và ý nghĩa của đạo hàm	1			1	2				3		0.6
		Quy tắc tính đạo hàm	2	1	1				1		4		0.8
		Đạo hàm của hàm số lượng giác	2		1						3		0.6
		Đạo hàm cấp hai	1		1						2		0.4
3	Véc-tơ trong không gian, quan hệ vuông góc TN: 2.0 TL: 1.0	Véc-tơ trong không gian			1						1		0.2
		Hai đường thẳng vuông góc	1				1				2		0.4
		Đường thẳng vuông góc với mặt phẳng	1		1	1					2		0.4
		Hai mặt phẳng vuông góc	1		1				1		3		0.6
		Khoảng cách	1				1			1	2		0.4
Tổng				15	2	10	2	7	1	3	1	35	7
				30	10	20	10	14	5	6	5	100	
Tỉ lệ (%)				40		30		19		11			

Lưu ý:

- TN: Trắc nghiệm khách quan 4 lựa chọn, trong đó có duy nhất 1 lựa chọn đúng.
- TL: Tự luận