

STT	Nội dung	Đặc tả chi tiết	NB	TH	VD	VDC	Điểm
1	Giới hạn của hàm số	Giới hạn hữu hạn của hàm số tại một điểm (sử dụng sơ đồ Hoocner)	1				1
		Giới hạn hữu hạn của hàm số tại một điểm hoặc giới hạn hữu hạn của hàm số tại vô cực hoặc giới hạn vô cực của hàm số		1			1
2	Hàm số liên tục	Xét tính liên tục của hàm số tại một điểm		1			1
3	Đạo hàm	Tính đạo hàm (4 ý, trong đó có 1 ý tính đạo hàm của hàm số lượng giác)	2	2			2
4	Phương trình tiếp tuyến	1/ Viết phương trình tiếp tuyến của đồ thị hàm số tại một điểm hoặc biết hoành độ của tiếp điểm.	1				1
		2/ Viết phương trình tiếp tuyến một trong các dạng sau: - Biết tung độ của tiếp điểm - Biết hệ số góc của tiếp tuyến - Biết tiếp tuyến song song với một đường thẳng cho trước - Biết tiếp tuyến vuông góc với một đường thẳng cho trước		1			1
5	Hình học	1/ Chứng minh đường thẳng vuông góc với mặt phẳng	1				1
		2/ Chứng minh hai đường thẳng vuông góc hoặc chứng minh hai mặt phẳng vuông góc		1			1
		3/ Tính góc giữa đường thẳng và mặt phẳng hoặc góc giữa hai mặt phẳng			1		0,5
		4/ Tính khoảng cách giữa 2 đường thẳng chéo nhau, giữa đường thẳng và mặt phẳng song song, giữa hai mặt phẳng song song; khoảng cách từ điểm đến đường thẳng hoặc mặt phẳng.			1		0,5
	TỔNG		5	6	2		10