

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA LẠI KHỐI 11 NĂM HỌC 2020-2021

PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM 20 CÂU (7 ĐIỂM)

TT	CÁC CHỦ ĐỀ CHÍNH	CÁC MỨC ĐỘ CẦN ĐÁNH GIÁ				TỔNG SỐ CÂU
		NHẬN BIẾT	THÔNG HIỂU	VẬN DỤNG THẤP	VẬN DỤNG CAO	
1	CẤP SỐ NHÂN					
	Nhận biết dãy số là CSN	1				1
	Kiểm tra ghi nhớ công thức CSN	1				1
	Xác định công sai CSN		1			1
	Xác định số hạng của CSN		1			1
	Tính tổng n số hạng đầu của CSN (Bài toán thực tế)			1		1
2	GIỚI HẠN HÀM SỐ					
	Tính giới hạn hàm số	2				2
	Nhận dạng vô định	1				1
	Xác định hệ số của phép chia honer		1			1
	Tính giới hạn hàm số dạng $\frac{0}{0}$			1		1
3	ĐẠO HÀM					
	Quy tắc tính đạo hàm	2				2
	Tính đạo hàm đơn giản $y = f(x)$		1			1
	Tính đạo hàm hàm hợp $y = f(u)$			1		1
	Tính đạo hàm cấp 2			1		1
4	HÌNH HỌC KHÔNG GIAN					
	Xác định góc giữa đường thẳng và mặt phẳng	1				1
	Xác định góc giữa đường thẳng và đường thẳng	1	1			2
	Xác định góc giữa mặt phẳng và mặt phẳng	1		1		2
		10	5	5		20

PHẦN 2: TỰ LUẬN (3 ĐIỂM)

Câu 1: Tính giới hạn hàm số dạng $(+\infty) - (+\infty)$

Câu 2: Tìm tham số m để hàm số liên tục tại $x = x_0$

Câu 3: Tính khoảng cách từ 1 điểm đến một mặt phẳng