

**MA TRẬN ĐỀ THEO SỐ CÂU, SỐ ĐIỂM - LỚP 4 CUỐI HỌC KÌ 1**

*Năm học 2023 -2024*

Chủ đề	Mạch kiến thức, kĩ năng	Số câu và số điểm	Mức 1		Mức 2		Mức 3		Tổng điểm và tỷ lệ %	
			TN	TL/TH	TN	TL/TH	TN	TL/TH	Tổng	TL
Máy tính và em	1. Phần cứng và phần mềm	Số câu	1				1		2	
		Số điểm	1.0				1.0		2.0	20%
Mạng máy tính và internet	2. Gõ bàn phím đúng cách	Số câu			1				1	
		Số điểm			1.0				1.0	10%
Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	3. Thao tác với tệp và thư mục	Số câu	1		1				2	
		Số điểm	1.0		1.0				2.0	20%
Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số	4. Sử dụng phần mềm khi được phép	Số câu	1				1		2	
		Số điểm	1.0				1.0		2.0	20%
Ứng dụng tin học	5. Tạo bài trình chiếu, định dạng văn bản trên trang chiếu	Số câu		1		1		1	3	
		Số điểm		1.00		1.00		1.00	3.0	30%
	<b>Tổng</b>	Số câu	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	

		<b>Số điểm</b>	<b>3.0</b>	<b>1.0</b>	<b>2.0</b>	<b>1.0</b>	<b>2.0</b>	<b>1.0</b>	<b>10.0</b>	<b>100%</b>
		<b>Tỷ lệ theo mức</b>	<b>40%</b>	<b>30%</b>	<b>30%</b>					

**Duyệt CM**  
**PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Nguyễn Thị Hiền

**Giáo viên**

**Lê Nguyễn Ngọc Hạnh**