

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I

MÔN: TIN HỌC

NĂM HỌC: 2024 – 2025

Chủ đề	Năng lực môn học									Tổng số		
	Sử dụng và quản lý các phương tiện ICT (Nla)			Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính (Nlc)			Hợp tác trong môi trường số (Nle)			Cấp độ tư duy		
	Cấp độ tư duy			Cấp độ tư duy			Cấp độ tư duy					
	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng
1. Máy tính và xã hội tri thức	3	2		5	3	3				8(5+3*)	5(4+1*)	3*
2. Mạng máy tính và Internet	3	2	2	3	2	2				6(4+2*)	4(2+2*)	4(3+1*)
3. Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số							5	3	2	5	3(2+2*)	2*
Tổng	6	4	2	8	5	5	5	3	2	19	12	9
Tỉ lệ	15%	10%	5%	20%	12,5%	12,5%	12,5%	7.5%	5%	47,5%	30%	22,5%