

TRƯỜNG THPT QUẾ SƠN  
TỔ TOÁN TIN

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I (NĂM HỌC 2024-1025)  
MÔN: **TIN HỌC. LỚP 12 – ĐỊNH HƯỚNG ICT. THỜI GIAN: 45 PHÚT**

TT (1)	Chương/chủ đề (2)	Nội dung/đơn vị kiến thức (3)	Mức độ nhận thức (4-11)								Tổng % điểm (12)
			Nhận biết		Thông hiểu		Vận dụng		Vận dụng cao		
			TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	TNKQ	TL	
1	Chủ đề 1. Máy tính và xã hội tri thức	1. Làm quen với Trí tuệ nhân tạo	2		3						16.67% (1.67 điểm)
		2. Trí tuệ nhân tạo trong khoa học và đời sống	2		2		1				16.67% (1.67 điểm)
2	Chủ đề 2. Mạng máy tính và Internet	3. Một số thiết bị mạng thông dụng	2		1		1		1		16.67% (1.67 điểm)
		4. Giao thức mạng	2		2		1				16.67% (1.67 điểm)
		5. Thực hành chia sẻ tài nguyên trên mạng	2				1		2		16.67% (1.67 điểm)
3	Chủ đề 3. Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số	6. Giao tiếp và ứng xử trong không gian mạng	2		1		2			16.67% (1.67 điểm)	
<b>Tổng</b>			<b>12</b>		<b>9</b>		<b>6</b>		<b>3</b>		
<b>Tỉ lệ %</b>			<b>40%</b>		<b>30%</b>		<b>20%</b>		<b>10%</b>		<b>100%</b>
<b>Tỉ lệ chung</b>			<b>70%</b>				<b>30%</b>				<b>100%</b>

**Ghi chú:**

- **Cột 2 và cột 3** ghi tên chủ đề như trong Chương trình giáo dục phổ thông môn Tin học 2018, gồm các chủ đề đã dạy theo kế hoạch giáo dục tính đến thời điểm kiểm tra.
- **Đề kiểm tra cuối học kì** dành khoảng 30–40% số điểm để kiểm tra, đánh giá phần nội dung thuộc nửa đầu của học kì đó.
- Tỉ lệ % số điểm của các chủ đề nên tương ứng với tỉ lệ thời lượng dạy học của các chủ đề đó.
- Tỉ lệ các mức độ đánh giá: **Nhận biết 40%; Thông hiểu 30%; Vận dụng 20%; Vận dụng cao 10%.**

