

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TRUNG MỸ TÂY  
TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ  
TRẦN QUANG KHẢI

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I - NĂM HỌC 2025 - 2026 - TIN HỌC 9**

TT	Chương /chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá									Tổng			Tỉ lệ % điểm
			THKQ nhiều lựa chọn			TNKQ đúng - sai			Tự luận						
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	
1	Chủ đề A: Máy tính và cộng đồng	Bài 1: Bộ xử lý thông tin ở quanh ta.	1									1			5% 0,5
		Bài 2: Khả năng và ứng dụng thực tế của máy tính.	1	1								1	1		10% 1
2	Chủ đề C: Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin	Bài 1: Một số đặc điểm quan trọng của thông tin trong giải quyết vấn đề.		1									1		5% 0,5
		Bài 2: Chất lượng thông tin khi tìm kiếm, tiếp nhận và trao đổi thông tin.	1				1					1	1		10% 1
3	Chủ đề D: Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số	Bài 1: Một số tác động tiêu cực của công nghệ kĩ thuật số.		1									1		5% 0,5
		Bài 2: Khía cạnh pháp lí, đạo đức, văn hóa của việc trao đổi thông tin qua mạng.	1									1			5% 0,5

4	<b>Chủ đề E. Ứng dụng tin học E3. Sử dụng bảng tính điện tử nâng cao</b>	<b>Bài 1: Xác thực dữ liệu nhập vào bảng tính.</b>	1		1	1	1				1	2	1	2	<b>60% 3</b>	
		<b>Bài 2: Hàm điều kiện IF.</b>	1	1	1	1					1	2	1	2	<b>60% 3</b>	
<b>Tổng số câu, ý</b>			<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2 ý</b>	<b>2 ý</b>				<b>2</b>				<b>15</b>	
<b>Tổng số điểm</b>			<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>				<b>2,0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	
<b>Tỉ lệ %</b>			<b>60%</b>			<b>20%</b>					<b>20%</b>		<b>40%</b>	<b>30%</b>	<b>30%</b>	<b>100%</b>



	pháp luật và văn hóa trong môi trường số	công nghệ kĩ thuật số.	- Trình bày được một số tác động tiêu cực của công nghệ kĩ thuật số đối với đời sống con người và xã hội.								
		<b>Bài 2: Khía cạnh pháp lí, đạo đức, văn hóa của việc trao đổi thông tin qua mạng.</b>	<b>Biết</b> - Nêu được một số nội dung liên quan đến luật Công nghệ thông tin, nghị định về sử dụng dịch vụ Internet, các khía cạnh pháp lí của việc sở hữu, sử dụng và trao đổi thông tin.	1							
4	Chủ đề E. Ứng dụng tin học E3. Sử dụng bảng tính điện tử nâng cao	<b>Bài 1: Xác thực dữ liệu nhập vào bảng tính.</b>	<b>Biết, Hiểu</b> - Nêu được ý nghĩa của việc xác thực dữ liệu bằng tính năng Data Validation. <b>Vận dụng</b> - Biết cách thiết lập điều kiện để xác thực dữ liệu, nhập dữ liệu từ danh sách.	1		1	1	1			1
		<b>Bài 2: Hàm điều kiện IF.</b>	<b>Biết</b> - Nêu được quy tắc viết hàm IF và giải thích được quy tắc thực hiện hàm IF. <b>Hiểu</b> - Xác định được việc cần thiết sử dụng hàm điều kiện IF từ yêu cầu bài toán <b>Vận dụng</b> - Sử dụng được hàm IF trong một số tình huống đơn giản.	1	1	1	1				1
<b>Tổng số câu, ý</b>				<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1 ý</b>	<b>2 ý</b>	<b>1 ý</b>	<b>1 ý</b>	<b>1 ý</b>
<b>Tổng số điểm</b>				<b>3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>
<b>Tỉ lệ %</b>				<b>60%</b>			<b>20%</b>			<b>20%</b>	

