

I. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM**1. Kiến thức:****Chủ đề 4. Ứng dụng Tin học**

- Nêu một số chức năng cơ bản của phần mềm bảng tính
- Một số kiểu dữ liệu trên bảng tính: kiểu văn bản, số, ngày tháng và công thức.
- Công thức luôn bắt đầu bằng dấu “=”, sau đó là biểu thức toán học/hàm số trong bảng tính
- Sử dụng được công thức và dùng được địa chỉ trong công thức
- Giải thích được việc đưa các công thức vào bảng tính là một cách điều khiển tính toán tự động trên dữ liệu
- Sử dụng một số hàm đơn giản như: Max, Min, Sum, Average, Count,...
- Sử dụng được bảng tính điện tử để giải quyết một vài công việc cụ thể đơn giản.
- Nêu một số chức năng cơ bản của phần mềm trình chiếu

2. Kỹ năng:

- Thực hiện một số thao tác đơn giản: chọn font chữ, căn chỉnh dữ liệu trong ô tính, thay đổi độ rộng cột;
- Sử dụng được công thức và dùng được địa chỉ trong công thức
- Tạo bảng tính đơn giản có số liệu tính toán bằng công thức.
- Thực hiện một số phép toán thông dụng
- Thực hiện một số chức năng định dạng dữ liệu số và trình bày bảng tính
- Áp dụng được một số hàm tính toán dữ liệu như Sum, Count, Average, Min, Max vào bài tập cụ thể
- Thực hiện được các thao tác hoàn thiện bảng tính
- Thực hành hoàn thiện dự án
- Sử dụng được bảng tính điện tử để giải quyết một vài công việc cụ thể đơn giản.
- Tạo được bài báo cáo có tiêu đề, cấu trúc phân cấp
- Sao chép được dữ liệu từ tệp văn bản sang trang trình chiếu
- Đưa được hình ảnh minh họa vào bài trình chiếu
- Biết sử dụng các thao tác định dạng cho văn bản, ảnh minh họa một cách hợp lý
- Biết đưa hiệu ứng động vào bài trình chiếu và sử dụng hiệu ứng một cách hợp lý
- Biết cách tổng hợp, sắp xếp các nội dung đã có thành một bài trình chiếu hoàn chỉnh.

3. Thái độ:

- Học sinh có ý thức trách nhiệm đối với việc sử dụng thiết bị.
- Thể hiện sự cảm thông và sẵn sàng giúp đỡ bạn trong quá trình thảo luận nhóm.
- Truyền đạt các thông tin chính xác, khách quan.

4. Hình thức kiểm tra: Thực hành trên máy tính.**II. MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II TIN HỌC 7****MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II - TIN HỌC LỚP 7**

Chủ đề	Nội dung	Mức độ đánh giá	Số câu hỏi theo mức độ nhận thức			
			Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
Chủ đề 4 (E)	Bài 6. Làm quen với phần mềm bảng tính	Nhận biết – Nêu được một số chức năng cơ bản của phần mềm bảng tính.	1TH			
	Bài 7. Tính toán tự động trên bảng tính	Nhận biết – Sử dụng được công thức và dùng được địa chỉ trong công thức, tạo được bảng tính đơn giản có số liệu tính toán bằng công thức. Vận dụng – Thực hiện được một số phép toán thông dụng	1TH			
	Bài 8. Công cụ hỗ trợ tính toán	Nhận biết – Nhận ra và giải thích được chức năng của một số hàm đơn giản như MAX, MIN, SUM, AVERAGE, COUNT Vận dụng – Sử dụng được một số hàm đơn giản như MAX, MIN, SUM, AVERAGE, COUNT.			2TH	
	Bài 9. Trình bày bảng tính	Nhận biết – Biết được một số chức năng định dạng dữ liệu số và trình bày bảng tính Vận dụng – Thực hiện được một số chức năng định dạng dữ liệu số và trình bày bảng tính Vận dụng cao	1TH			

		- Áp dụng được một số hàm tính toán dữ liệu như SUM, COUNT, AVERAGE, MIN, MAX		
--	--	---	--	--

	Bài 11. Tạo bài trình chiếu	Nhận biết – Nêu được một số chức năng cơ bản của phần mềm trình chiếu. Vận dụng – Tạo được một báo cáo có tiêu đề, cấu trúc phân cấp, ảnh minh họa, hiệu ứng động.	1TH	
	Bài 12. Định dạng đối tượng trên trang chiếu	Vận dụng – Sao chép được dữ liệu phù hợp từ tệp văn bản sang trang trình chiếu. – Sử dụng được các định dạng cho văn bản, ảnh minh họa và hiệu ứng một cách hợp lí.	1TH	
	Bài 13. Thực hành tổng hợp: Hoàn thiện bài trình chiếu	Vận dụng. - Sử dụng hiệu ứng một cách hợp lý. - Tổng hợp, sắp xếp các nội dung đã có thành một bài trình chiếu hoàn chỉnh.		1TH
Số câu hỏi			5 TH	3 TH
Tỉ lệ chung			70%	30%
Tổng			100%	