**NỘI DUNG ÔN TẬP HỌC KÌ II NĂM HỌC 2022-2023**

**MÔN TIN HỌC 7-KẾT NỐI TRI THỨC**

**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 vản 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 kiễm 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 hoạ, 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 hoạ 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%**  |  |