**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%** | |  |