|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS CÁT LÁI**  **TỔ CÔNG NGHỆ - TOÁN – TIN HỌC**  **Họ và tên giáo viên: Nguyễn Thị Duyên** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN TIN HỌC - KHỐI 6, 7, 8**

**(Năm học: 2021- 2022)**

1. **Kế hoạch dạy học khối 6:**

| **Tuần** | **Tiết** | **Bài dạy, chủ đề** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CHỦ ĐỀ A. MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG**  **THÔNG TIN VÀ DỮ LIỆU – BIỂU DIỄN THÔNG TIN VÀ LƯU TRỮ DỮ LIỆU TRONG MÁY TÍNH** | | | | |
| 1 | 1 | Bài 1. Thông tin – Thu nhận và xử lí thông tin | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | 1 | Bài 2. Lưu trữ và trao đổi thông tin | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 3 | 1 | Bài 3. Máy tính trong hoạt động thông tin | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 4 | 1 | Bài 4. Biểu diễn văn bản, hình ảnh, âm thanh trong máy tính | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 5 | 1 | Bài 5. Dữ liệu trong máy tính | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| **CHỦ ĐỀ B. MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET GIỚI THIỆU VỀ MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET** | | | | |
| 6 | 1 | Bài 1. Khái niệm và lợi ích của mạng máy tính | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 7 | 1 | Bài 2. Các thành phần của mạng máy tính | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 8 | 1 | Bài 3. Mạng có dây và mạng không dây | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 9 | 1 | Bài 4. Thực hành về mạng máy tính | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| **CHỦ ĐỀ C. TỔ CHỨC LƯU TRỮ, TÌM KIẾM VÀ TRAO ĐỔI THÔNG TIN**  **WORLD WIDE WEB, THƯ ĐIỆN TỬ VÀ CÔNG CỤ TÌM KIẾM THÔNG TIN** | | | | |
| 10 | 1 | Bài 1. Thông tin trên web | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 11 | 1 | Bài 2. Truy cập thông tin trên Internet | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 12 | 1 | Bài 3. Giới thiệu máy tìm kiếm | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 13 | 1 | Bài 4. Thực hành tìm kiếm thông tin trên Internet | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 14 | 1 | Bài 5. Giới thiệu thư điện tử | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 15 | 1 | Bài 6. Thực hành sử dụng thư điện tử | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| **CHỦ ĐỀ D. ĐẠO ĐỨC, PHÁP LUẬT VÀ VĂN HOÁ TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ**  **ĐỀ PHÒNG MỘT SỐ TÁC HẠI KHI THAM GIA INTERNET** | | | | |
| 16 | 1 | Bài 1. Mặt trái của Internet | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 17 | 1 | Bài 2. Sự an toàn và hợp pháp khi sử dụng thông tin | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 18 | 1 | Bài 3. Thực hành phòng vệ trước ảnh hưởng xấu từ Internet | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| **CHỦ ĐỀ E. ỨNG DỤNG TIN HỌC**  **SOẠN THẢO VĂN BẢN CƠ BẢN VÀ SƠ ĐỒ TƯ DUY** | | | | |
| 19 | 1 | Bài 1. Tìm kiếm và thay thế trong soạn thảo văn bản | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 20 | 1 | Bài 2. Trình bày trang, định dạng và in văn bản | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 21 | 1 | Bài 3. Thực hành tìm kiếm, thay thế và định dạng văn bản | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 22 | 1 | Bài 4. Trình bày thông tin ở dạng bảng | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 23 | 1 | Bài 5. Thực hành tổng hợp về soạn thảo văn bản | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 24 | 1 | Bài 6. Sơ đồ tư duy | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 25 | 1 | Bài 7. Thực hành khám phá phần mềm sơ đồ tư duy | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 26 | 1 | Bài 8. Dự án nhỏ: Lợi ích của sơ đồ tư duy | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 27 | 2 | Bài 8. Dự án nhỏ: Lợi ích của sơ đồ tư duy | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| **CHỦ ĐỀ F. GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH**  **KHÁI NIỆM THUẬT TOÁN VÀ BIỂU DIỄN THUẬT TOÁN** | | | | |
| 28 | 1 | Bài 1. Khái niệm thuật toán | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 29 | 1 | Bài 2. Mô tả thuật toán. Cấu trúc tuần tự trong thuật toán | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 30 | 1 | Bài 3. Cấu trúc rẽ nhánh trong thuật toán | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 31 | 1 | Bài 4. Cấu trúc lặp trong thuật toán | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 32 | 1 | Bài 5. Thực hành về mô tả thuật toán | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 33 | 1 | Ôn tập | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 34 | 1 | Kiểm tra định kì |  | Lớp học |
| 35 | 2 | Kiểm tra định kì |  | Lớp học |
| **36** |  | **Tổng** |  | Lớp học |
|  |  | TUẦN ĐỆM |  |  |

**2. Kế hoạch dạy học khối 7:**

| **Tuần** | **Tiết**  **PPCT** | **Bài dạy , chủ đề** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1 | Bài 1. Chương trình bảng tính là gì? | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | 1 | Bài thực hành 1. Làm quen với Excel | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 1. Làm quen với Excel(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 3 | 1 | Bài 2. Các thành phấn chính và dữ liệu trên trang tính | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 2. Các thành phấn chính và dữ liệu trên trang tính(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 4 | 1 | Bài thực hành 2. Làm quen với các kiểu dữ liệu trên trang tính | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 2. Làm quen với các kiểu dữ liệu trên trang tính(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 5 | 1 | "Kiểm tra 15 phútBài 3. Thực hiện tính toán trên trang tính" | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 3. Thực hiện tính toán trên trang tính(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 6 | 1 | Bài thực hành 3. Bảng điểm của em | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 3. Bảng điểm của em(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 7 | 1 | Bài 4.  Sử dụng các hàm để tính toán | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 4.  Sử dụng các hàm để tính toán(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 8 | 1 | "Kiểm tra 15 phútBài thực hành 4. Bảng điểm của lớp em" | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 4. Bảng điểm của lớp em(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 9 | 1 | Bài thực hành 4. Bảng điểm của lớp em(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 4. Bảng điểm của lớp em(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 10 | 1 | kiểm tra 1 tiết | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 5. Thao tác với bảng tính | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 11 | 1 | Bài 5. Thao tác với bảng tính(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 5. Thao tác với bảng tính(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 12 | 1 | Bài thực hành 5. Trình bày trang tính của em | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 5. Trình bày trang tính của em(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 13 | 1 | Bài thực hành 5. Trình bày trang tính của em(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 5. Kiểm tra thực hành 1 tiết | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 14 | 1 | Bài thực hành 5. Trình bày trang tính của em(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 5. Trình bày trang tính của em(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 15 | 1 | Luyện gõ phím nhanh bằng Typing Master | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Luyện gõ phím nhanh bằng Typing Master(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 16 | 1 | Ôn tập lý thuyết | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | ôn tập thực hành | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 17  09/12/2018 13/12/2018 | 1 | Ôn tập kiểm tra học kì 1 | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Kiểm tra học kì 1 môn tin học | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 18 | 1 | Học sinh kiểm tra học kì 1 | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Học sinh kiểm tra học kì 1(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 19 | 1 | Luyện gõ phím nhanh bằng Typing Master(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Luyện gõ phím nhanh bằng Typing Master(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 20 | 1 | Bài 6. Định dạng trang tính | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 6. Định dạng trang tính(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 21 | 1 | Bài thực hành 6. Định dạng trang tính | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 6. Định dạng trang tính(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 22 | 1 | Bài 7. Trình bày trang in và trang tính | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 7. Trình bày trang in và trang tính(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 23 | 1 | Bài thực hành 7. In danh sách lớp em | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 7. In danh sách lớp em(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 24 | 1 | "Kiểm tra 15 phútBài 8. Sắp xếp và lọc dữ liệu" | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 8. Sắp xếp và lọc dữ liệu(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 25 | 1 | Bài 8. Sắp xếp và lọc dữ liệu(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 8. Sắp xếp và lọc dữ liệu(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 26 | 1 | Kiểm tra 1 tiết | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 9. Trình bày dữ liệu bằng biểu đồ | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 27 | 1 | Bài 9. Trình bày dữ liệu bằng biểu đồ(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 9. Tạo biểu đồ để minh họa | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 28 | 1 | Bài thực hành 9. Tạo biểu đồ để minh họa(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 10. Thực hành tổng hợp | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 29 | 1 | Bài thực hành 10. Thực hành tổng hợp | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 10. Thực hành tổng hợp(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 30 | 1 | Thực hành bài tập 3 | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Kiểm tra thực hành 1 tiết | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 31 | 1 | Học đại số với Geogebra | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Học đại số với Geogebra(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 32 | 1 | Ôn tập lý thuyết | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Ôn tập thực hành | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 33 | 1 | Ôn tập kiểm tra học kì 2 | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Kiểm tra học kì 2 môn tin học | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 34 | 1 | Học đại số với Geogebra(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Học đại số với Geogebra(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 35 | 1 | Học đại số với Geogebra(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Vẽ hình phẳng bằng Geogebra | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 36 | 1 | Vẽ hình phẳng bằng Geogebra(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Vẽ hình phẳng bằng Geogebra(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 37 | 1 | Bài 7. Trình bày trang in và trang tính | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 7. Trình bày trang in và trang tính(tt) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
|  |  | TUẦN ĐỆM |  |  |

**3. Kế hoạch dạy học khối 8:**

| **Chủ đề** | **TUẦN** | **Tiết** | **Tên bài dạy** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chủ đề 1: Chương trình Pascal đơn giản | 1 | 1 | Bài 1. Máy tính và chư­ơng trình máy tính |  |  |
| 2 | Bài 1. Máy tính và chư­ơng trình máy tính |  |  |
| 2 | 1 | Bài 2. Làm quen với chư­ơng trình và Ngôn ngữ lập trình | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 2. Làm quen với chư­ơng trình và Ngôn ngữ lập trình | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 3 | 1 | Bài thực hành 1. Làm quen với Turbo Pascal | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 1. Làm quen với Turbo Pascal | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 4 | 1 | Bài 3. Ch­ương trình máy tính và dữ liệu | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 3. Ch­ương trình máy tính và dữ liệu | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 5 | 1 | Bài thực hành 2. Viết chư­ơng trình để tính toán | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 2. Viết chư­ơng trình để tính toán | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 6 | 1 | Bài 4. Sử dụng biến trong chư­ơng trình | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 4. Sử dụng biến trong chư­ơng trình | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 7 | 1 | Bài thực hành 3. Khai báo và sử dụng biến | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 3. Khai báo và sử dụng biến | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
|  | 8 | 1 | Kiểm tra giữa kì I |  | Lớp học |
| Chủ đề 2: Thuật toán | 1 | Bài 5. Từ bài toán đến chương trình | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 9 | 2 | Bài 5. Từ bài toán đến chương trình | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 1 | Bài 5. Từ bài toán đến chương trình | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 10 | 2 | Bài 5. Từ bài toán đến chương trình | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 3 | Bài 5. Từ bài toán đến chương trình | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 11 | 1 | Bài tập (Từ bài toán đến chương trình) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài tập (Từ bài toán đến chương trình) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 12 | 3 | Bài tập (Từ bài toán đến chương trình) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 4 | Bài tập (Từ bài toán đến chương trình) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| Chủ đề 3:  Các thao tác với bảng tính | 13 | 1 | Bài 6. Câu lệnh điều kiện | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 6. Câu lệnh điều kiện | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 14 | 3 | Bài 6. Câu lệnh điều kiện | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 1 | Bài tập (Câu lệnh điều kiện) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 15 | 2 | Bài tập (Câu lệnh điều kiện) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 3 | Bài tập (Câu lệnh điều kiện) | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 16 | 1 | Bài thực hành 4. Sử dụng câu lệnh điều kiện | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 4. Sử dụng câu lệnh điều kiện | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 17 | 3 | Bài thực hành 4. Sử dụng câu lệnh điều kiện | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 1 | Ôn tập | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 18 | 2 | Ôn tập | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
|  | 1 | Kiểm tra cuối kì I |  |  |
| Chủ đề 3:  Các thao tác với bảng tính | 19 | 1 | Bài 7. Câu lệnh lặp | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 7. Câu lệnh lặp | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 20 | 3 | Bài 7. Câu lệnh lặp | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 1 | Bài tập | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 21 | 2 | Bài tập | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 1 | Bài thực hành 5. Sử dụng lệnh lặp for … do | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 22 | 2 | Bài thực hành 5. Sử dụng lệnh lặp for … do | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 3 | Bài thực hành 5. Sử dụng lệnh lặp for … do | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 23 | 4 | Bài thực hành 5. Sử dụng lệnh lặp for … do | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 1 | Bài 8. Lặp với số lần ch­ưa biết trư­ớc | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 24 | 2 | Bài 8. Lặp với số lần ch­ưa biết trư­ớc | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 1 | Bài thực hành 6. Sử dụng lệnh while …do | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 25 | 2 | Bài thực hành 6. Sử dụng lệnh while …do | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 3 | Bài thực hành 6. Sử dụng lệnh while …do | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 26 | 4 | Bài thực hành 6. Sử dụng lệnh while …do | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
|  | 1 | Kiểm tra giữa kì II |  |  |
| Chủ đề 5:  Biểu đồ | 27 | 1 | Bài 9. Làm việc với dãy số | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài 9. Làm việc với dãy số | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 28 | 3 | Bài 9. Làm việc với dãy số | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 4 | Bài 9. Làm việc với dãy số | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 29 | 1 | Bài tập | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài tập | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 30 | 1 | Bài thực hành 7. Xử lý dãy số trong chương trình | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 2 | Bài thực hành 7. Xử lý dãy số trong chương trình | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 31 | 3 | Bài thực hành 7. Xử lý dãy số trong chương trình | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
| 4 | Bài thực hành 7. Xử lý dãy số trong chương trình | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
|  | 32 | 5 | Bài thực hành 7. Xử lý dãy số trong chương trình | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
|  | 1 | Bài 10. Làm quen với giải phẫu cơ thể người bằng phần mềm Anatomy | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
|  | 33 | 2 | Bài 10. Làm quen với giải phẫu cơ thể người bằng phần mềm Anatomy | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
|  | 3 | Bài 10. Làm quen với giải phẫu cơ thể người bằng phần mềm Anatomy | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
|  | 34 | 4 | Bài 10. Làm quen với giải phẫu cơ thể người bằng phần mềm Anatomy | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
|  | 1 | Ôn tập | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
|  | 35 | 2 | Ôn tập | KHBD, SGK, SGV, SBT  Máy chiếu, tranh ảnh, phiếu học tập… | Lớp học |
|  | 1 | Kiểm tra cuối kì II |  |  |

**II. Nhiệm vụ khác:**

1. Tổ trưởng chuyên môn: Không
2. Giáo viên chủ nhiệm: lớp 7D
3. Giáo viên bộ môn: Tin học

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN** |  | *TP Thủ Đức, ngày 5 tháng 9 năm 2021*  **GIÁO VIÊN**  Nguyễn Thị Duyên |

**DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU**