|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU**  **TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH**  **TỔ: TIN HỌC** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự Do - Hạnh Phúc**  *Tp. Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 11 năm 2022* |

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KỲ I**

**NĂM HỌC 2022 - 2023**

**MÔN: TIN HỌC – KHỐI 11** (Chương trình chuẩn)

1. **Lý thuyết (7 điểm)**

**Bài 1: Khái niệm lập trình và ngôn ngữ lập trình**

Hiểu ý nghĩa và nhiệm vụ của chương trình dịch. Phân biệt được biên dịch và thông dịch

**Bài 2:** **Các thành phần của ngôn ngữ lập trình.**

Các thành phần của ngôn ngữ lập trình, quy tắc đặt tên trong Pascal, khái niệm hằng, khái niệm biến.

**Bài 3:** **Cấu trúc chương trình.**

Cấu trúc của câu lệnh khai báo tên chương trình, khai báo thư viện, khai báo hằng.

**Bài 4:** **Một số kiểu dữ liệu chuẩn.**

Phạm vi giá trị của kiểu dữ liệu.

**Bài 5:** **Khai báo biến.**

Cú pháp khai báo biến.

**Bài 6: phép toán - biểu thức - câu lệnh gán**

Biết được các phép toán thông dụng, biết cách diễn đạt một biểu thức, biết được chức năng của lệnh gán và cấu trúc của nó. Nắm vững một số hàm chuẩn thông dụng.

**Bài 7:** **Các thủ tục chuẩn vào/ ra đơn giản.**

Cấu trúc câu lệnh nhập dữ liệu vào từ bàn phím và đưa dữ liệu ra màn hình.

**Bài 8: Soạn thảo, dịch,thực hiện và hiệu chỉnh chương trình**

Biết cách soạn, dịch, thực hiện và hiệu chỉnhchương trình.

**Bài 9:** **Cấu trúc rẽ nhánh.**

Cấu trúc câu lệnh If – then, hoạt động của If – then.

1. **Bài tập (3 điểm)**
2. Khai báo biến đúng theo yêu cầu.
3. Tính giá trị của biểu thức.
4. Cho biết kết quả của thủ tục đưa dữ liệu ra màn hình.
5. Viết câu lệnh if-then theo yêu cầu.
6. Viết chương trình đơn giản.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Duyệt của Ban Giám hiệu** |  |  |
| **Hiệu phó chuyên môn**  (đã ký)  **Trần Thị Huyền Trang** |  | **Tổ trưởng chuyên môn**  **(đã ký)**  **Nguyễn Bảo Toàn** |

*Nơi nhận:*

*+ BGH;*

*+ GV trong tổ;*

*+ Lưu hồ sơ CM.*