

NỘI DUNG ÔN TẬP TIN HỌC 8

Năm học: 2021-2022

Bài 1: Máy tính và chương trình máy tính

Có thái độ học tập nghiêm túc, yêu thích môn học

Biết con người chỉ dẫn cho máy tính thực hiện công việc thông qua lệnh

Biết chương trình là bản hướng dẫn cho máy tính thực hiện những nhiệm vụ cụ thể

Bài 2: Làm quen với chương trình và ngôn ngữ lập trình

Biết ngôn ngữ lập trình là gì?

Biết từ khóa của ngôn ngữ lập trình

Biết cấu trúc chung của một chương trình máy tính

Bài 3: Chương trình máy tính và dữ liệu

Biết một số kiểu dữ liệu cơ bản trong ngôn ngữ lập trình

Nắm được kỹ năng sử dụng các phép toán với kiểu dữ liệu số

Bài 4: Sử dụng biến và hằng trong chương trình

Biết khái niệm và cách sử dụng biến, hằng.

Biết sử dụng lệnh gán.

Bài tập thực hành:

Bài 1: Viết chương trình tính tổng bốn số nguyên a, b, c, d. Biết rằng a, b, c và d có giá trị nhập vào từ bàn phím

Bài 2: Viết chương trình tính hiệu bốn số nguyên a, b, c, d. Biết rằng a, b, c và d có giá trị nhập vào từ bàn phím

Bài 3: Viết chương trình tính tích bốn số nguyên a, b, c, d. Biết rằng a, b, c và d có giá trị nhập vào từ bàn phím

Bài 4: Viết chương trình tính thương bốn số nguyên a, b, c, d. Biết rằng a, b, c và d có giá trị nhập vào từ bàn phím