**Tuần từ: 06/4/2020 đến 11/04/2020**

**Môn Tin học – lớp 8**

**ÔN TẬP HỌC KÌ I**

**CÂU LỆNH WHILE…DO**

**I. MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức**

-Cấu trúc lặp for…do.

- Cấu trúc lặp While…do

**2. Kĩ năng**

- Phân biệt được câu lệnh for..to và câu lệnh while…do

- Nắm được cấu trúc của các câu lệnh lặp.

**3. Thái độ**

 **-** Yêu thích môn học, tư duy và sáng tạo.

**II. NỘI DUNG**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nội dung học sinh cần làm** | **Hướng dẫn** |
| **I./ PHẦN LÝ THUYẾT:** |  |
| **CÂU LỆNH LẶP VỚI SỐ LẦN BIẾT TRƯỚC** |
| 1. Câu lệnh lặp for…do
* Cú pháp:

 For<biến đếm>:=<giá trị đầu> to <giá trị cuối> do <câu lệnh>;* Trong đó:
* Các từ khóa: for, to, do
* Biến đếm: có kiểu dữ liệu số nguyên
* Giá trị đầu, giá trị cuối: giá trị nguyên
* Số vòng lặp= giá trị cuối – giá trị đầu +1
 | * Hoạt động vòng lặp: ban đầu biến đếm nhận giá trị đầu, sau mỗi vòng lặp, biến đếm được tự động tăng thêm một đơn vị cho đến khi bằng giá trị cuối.
 |
| **LẶP VỚI SỐ LẦN CHƯA BIẾT TRƯỚC** |
| 1. Câu lệnh lặp while…do
* Cú pháp:

**While <điều kiện> do<câu lệnh>;*** Trong đó:
* Điều kiện thường là một phép so sánh
* Câu lệnh có thể là câu lệnh đơn hoặc câu lệnh ghép
 | * Hoạt động của vòng lặp:

+ Bước 1: Kiểm tra điều kiện+ Bước 2: Nếu điều kiện SAI, câu lệnh sẽ bị bỏ qua và kết thúc vòng lặp. Nếu điều kiện đúng, thực hiện câu lệnh và quay lại bước 1 |

**DẶN DÒ:**

- Học sinh xem bài và ghi nhớ cách thực hiện các nội dung bài học.

- Học sinh có khó khăn, thắc mắc cần hỗ trợ liên hệ với giáo viên bộ môn:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Họ tên GV** | **Zalo** | **Email** | **Lớp phụ trách** |
| Cô Diễm | 0987545417 | ndiem88@gmail.com | 8/1; 8/3; 8/5; 8/6; 8/7 |
| Cô Loan | 0909383528 | nguyencamloan423@gmail.com | 8/2; 8/4; 8/8; 8/9; 8/10; 8/11 |