Tuần học từ: 06-4 đến 11-4/2020

Môn Tin học – lớp 7

**ÔN TẬP HỌC KỲ 1**

**CÚ PHÁP CÁC HÀM, CÁC DẠNG BIỂU ĐỒ**

1. **MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức:**

- Biết cú pháp các hàm.

- Biết mục đích của việc sử dụng biểu đồ

- Biết một số dạng biểu đồ thông thường.

**2. Kỹ năng:**

- Vận dụng các hàm để tính toán

- Biết các bước cần thực hiện để tạo biểu đồ từ một bảng dữ liệu.

1. **NỘI DUNG**

| **Nội dung học sinh cần làm** | **Hướng dẫn** |
| --- | --- |
| **I./ PHẦN LÝ THUYẾT** |
| **Cú pháp các hàm:**a) Hàm tính tổng:Cú pháp: **=SUM(a,b,c,...)**- Sum: tên hàm- a,b,c, ... : các biến của hàm, có thể là số , địa chỉ ô, địa chỉ khối.VD: A1=1, A2=2, A3=3=SUM(1,3)=4=SUM(A1, A2)=3=SUM(A1: A3)=6b) Hàm tính trung bình cộng:Cú pháp: **=AVERAGE(a,b,c,...)**- AVERAGE: tên hàm- a,b,c, ... : các biến của hàm, có thể là số , địa chỉ ô, địa chỉ khối.VD: A1=2, A2=3, A3=4=AVERAGE(2,3)=2.5= AVERAGE (A2, A3)=3.5= AVERAGE (A1: A3)=3c) Hàm xác định giá trị lớn nhất:Cú pháp: **=MAX(a,b,c,...)**- Max: tên hàm- a,b,c, ... : các biến của hàm, có thể là số , địa chỉ ô, địa chỉ khối.VD: =MAX(2,3)=3A1=2, A2=5, A3=7= MAX (A1, A2)=5= MAX (A1: A3)=7d) Hàm xác định giá trị nhỏ nhất:Cú pháp: **=MIN(a,b,c,...)**- Min: tên hàm- a,b,c, ... : các biến của hàm, có thể là số , địa chỉ ô, địa chỉ khối.VD: =MIN(10,15)=10A1=5, A2=9, A3=13= MIN (A2, A3)=9= MIN (A1: A3)=5**Một số dạng biểu đồ thường dùng và công dụng của chúng?*** Biểu đồ cột: So sánh dữ liệu có trong nhiều cột
* Biểu đồ tròn: Mô tả tỉ lệ của các giá trị dữ liệu
* Biểu đồ gấp khúc: So sánh dữ liệu và dự đoán xu thế tăng giảm của dữ liệu

**Nêu các bước tạo biểu đồ?*** Chọn miền dữ liệu cần tạo biểu đồ.
* Nháy dải lệnh **Insert** / trong nhóm **Chart**
* Nháy chọn nhóm biểu đồ và dạng biểu đồ phù hợp.
 | - HS ôn tập và ghi nhớ nội dung bài học.  |

**DẶN DÒ:**

- Học sinh xem bài và ghi nhớ cách chèn hình ảnh vào văn bản.

- 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 |
| Thầy Chiến | 0793401514 | phanquangchien151289@gmail.com |  7/05, 7/07, 7/08, 7/09, 7/10, 7/11 |
| Cô Loan | 0909383528 | nguyencamloan423@gmail.com | 7/02, 7/06, 7/15 |
| Cô Phượng  | 0903922035 | dtvuphuong@gmail.com | 7/12, 7/13 |
| Cô Thảo | 0984960190 | thaotinttv@gmail.com | 7/01, 7/03, 7/04, 7/14 |