

HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC MÔN TIN HỌC 7

Bài 1: CHƯƠNG TRÌNH BẢNG TÍNH LÀ GÌ?

A) Mục tiêu sau khi học xong bài thì các em phải biết.

a) Về kiến thức:

- Biết được nhu cầu sử dụng bảng tính trong đời sống và trong học tập.
- Biết được các chức năng chung của chương trình bảng tính.

b) Về kỹ năng:

- Biết được các chức năng chung của chương trình bảng tính.

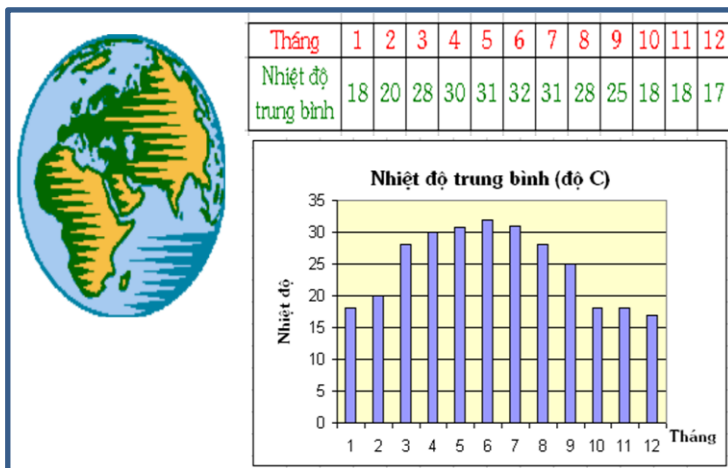
❖ **Lưu ý:** Khi trước các dòng có kí hiệu này  thì các em ghi bài, còn không có thì không ghi.

B) Nội dung của bài học.

 **1) Bảng và nhu cầu xử lý thông tin dạng bảng**

Các em hãy quan sát những hình sau:

Bảng điểm lớp 7A						
Stt	Họ và tên	Toán	Vật lí	Ngữ văn	Tin học	Điểm trung bình
1	Đinh Văn Hoàng An	8	7	8	8	7.8
2	Lê Thu Hoài An	8	8	8	8	8.0
3	Lê Thái Anh	8	8	7	8	7.8
4	Phạm Như Anh	9	10	10	10	9.8
5	Vũ Việt Anh	8	6	8	8	7.5
6	Phạm Thanh Bình	8	9	9	8	8.5
7	Trần Quốc Bình	8	8	9	9	8.5
8	Nguyễn Linh Chi	7	6	8	9	7.5
9	Vũ Xuân Cường	8	7	8	9	8.0
10	Nguyễn Anh Duy	8	7	8	8	7.8
11	Nguyễn Trung Dũng	8	7	8	7	7.5
12	Trần Hoàng Hà	8	8	7	7	7.5
13	Phạm Hoàng Hải	8	8	7	7	7.5
14	Đoàn Mạnh Hiệp	6	7	8	7	7.0



Theo các em, ở các bảng trên cung cấp cho chúng ta thông tin gì?

Ở hình A:

.....

.....

Ở hình B:

.....

.....

Sau khi quan sát ở trên, vậy theo các em công dụng của trình bày dữ liệu bảng là gì?

-

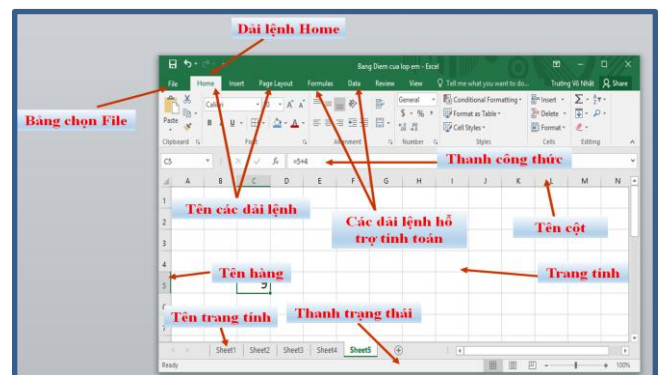
-
-

✂ Chương trình bảng tính là phần mềm giúp ghi lại và trình bày thông tin dưới dạng bảng, thực hiện các tính toán (từ đơn giản đến phức tạp) cũng như xây dựng các biểu đồ biểu diễn một cách trực quan các số liệu trong bảng.

✂ 2) Màn hình làm việc của excel

✂ Một số thành phần chính:

- ✂ -Bảng chọn File.
- ✂ -Tên các dải lệnh, dải lệnh Formulas và Data.
- ✂ -Thanh công thức.
- ✂ -Trang tính, tên hàng, tên cột, tên trang tính.
- ✂ -Thanh trạng thái.



✂ a) Trang tính

✂ **Trang tính:** Gồm các hàng và các cột, là miền làm việc chính của bảng tính.

✂ **Ô tính:** Vùng giao nhau giữa một cột và một hàng, dùng để chứa dữ liệu.

✂ **Tên cột:** là kí hiệu chữ cái trên đầu mỗi cột: A, B, C.....

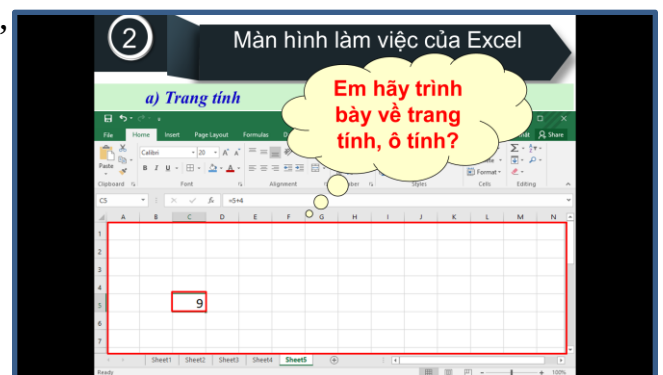
✂ **Tên hàng:** là kí hiệu số bên trái mỗi hàng: 1, 2, 3...

✂ **Địa chỉ** (còn được gọi là tên) của một ô tính là cặp tên cột và tên hàng mà ô nằm trên đó. Ví dụ: C3, A5, B8,...

✂ b) Thành công thức

✂ Thanh công thức là thanh công cụ đặc trưng của chương trình bảng tính.

✂ Thanh công thức được sử dụng để nhập và hiển thị dữ liệu hoặc công thức trong ô tính.



✎ c) Các dải lệnh Formulas (công thức) và Data (dữ liệu)

✎ Hai dải lệnh Formulas và Data gồm các lệnh dùng để thực hiện các phép tính với các số và xử lý dữ liệu.

-----***-----

THỰC HÀNH: LÀM QUEN VỚI EXCEL

A) Trả lời câu hỏi

Câu 1: Trả lời câu hỏi sau

- a) Các cách khởi động excel.
- b) Cách lưu kết quả bảng tính và thoát khỏi excel.

Câu 2: Em hãy cho biết điểm giống nhau và khác nhau giữa excel và word?

Bài làm

Câu 1:

a) Các cách khởi động Excel là:

Cách 1:

Cách 2:

.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

b) Cách lưu kết quả bảng tính và thoát khỏi Excel là:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 2:

❖ Điểm giống nhau giữa Excel và Word là:

.....

.....

.....
.....

❖ Điểm khác nhau giữa Excel và Word là:

Excel	Word
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

B) Thực hành

- Khởi động Excel, lưu bảng tính vừa mở vào trong ổ đĩa D (hoặc E) với tên file là tên của học sinh.