

# PHIẾU HỌC TẬP TỰ HỌC MÔN TIN HỌC 7

Họ tên học sinh: ..... Lớp:.....

## BÀI 1: CHƯƠNG TRÌNH BẢNG TÍNH LÀ GÌ?

### 1. Bảng và nhu cầu xử lý thông tin dạng bảng

Học sinh quan sát các hình sau trong SGK và ghi nhận xét mỗi hình:

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 Thị 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

**Hình 1.**  
Bảng điểm của lớp

- Nhận xét hình 1:.....

.....

.....

.....

.....

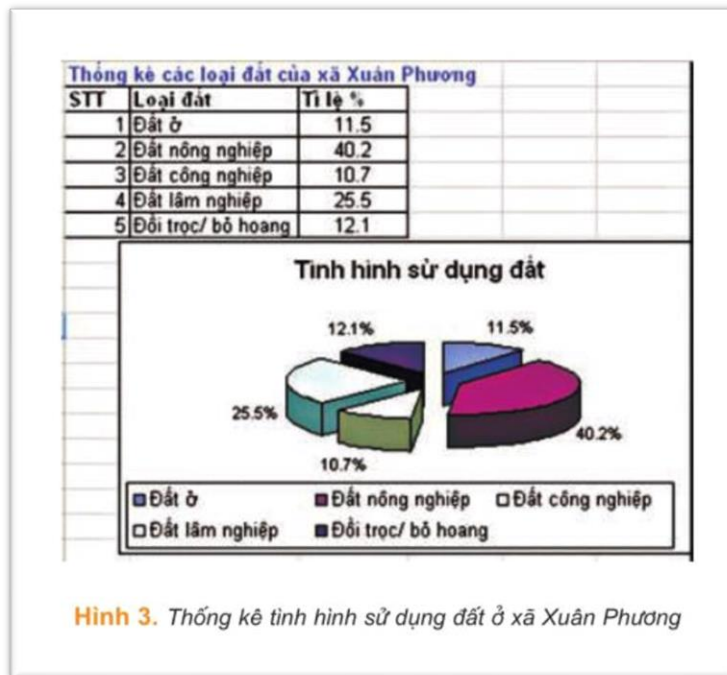
.....

.....

Stt	Môn học	KT miệng	KT 15 phút	KT 1 tiết lần 1	KT 1 tiết lần 2	KT học kì	Điểm tổng kết
1	Toán	9	8	7	9	10	8,8
2	Vật lí	8	8	8	9	9	8,6
3	Lịch sử	8	8	8	9	7	7,9
4	Sinh học	7	9	10	9	10	9,3
5	Công nghệ	8	8	6	8	8	7,6
6	Tin học	9	8	9	9	9	8,9
7	Ngữ văn	7	7	6	8	8	7,3
8	Giáo dục công dân	6	8	9	9	9	8,6

**Hình 2.** Bảng theo dõi kết quả học tập

- Nhận xét hình 2:.....  
 .....  
 .....  
 .....



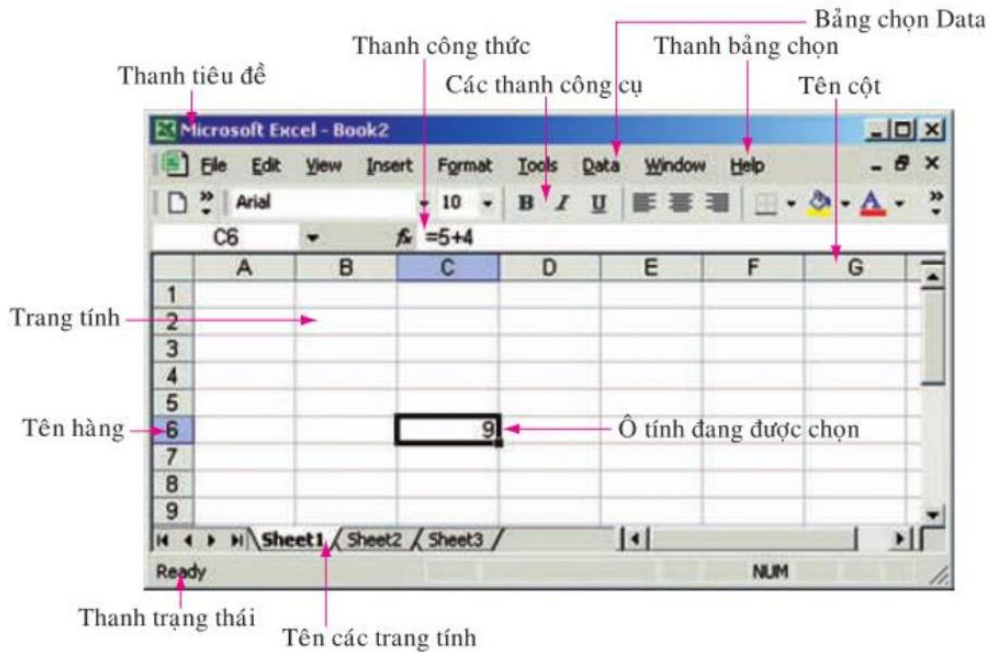
- Nhận xét hình 3:.....  
 .....  
 .....  
 .....

❖ **Hướng dẫn:**

**Chương trình bảng tính** là phần mềm được thiết kế để giúp ghi lại và trình bày thông tin dưới dạng bảng, thực hiện các tính toán, cũng như xây dựng các biểu đồ biểu diễn một cách trực quan các số liệu có trong bảng.

**2. Chương trình bảng tính:**

Học sinh quan sát hình sau và chú ý những chú thích và biểu tượng:



Hình 4. Màn hình làm việc của Excel

- Học sinh cho biết **Thanh công thức** ở đâu và có chức năng gì?

.....

.....

.....

- Học sinh cho biết **Bảng chọn Data** ở đâu và có chức năng gì?

.....

.....

.....

- Học sinh cho biết **Trang tính** ở đâu và có chức năng gì?

.....

.....

.....

❖ **Hướng dẫn:**

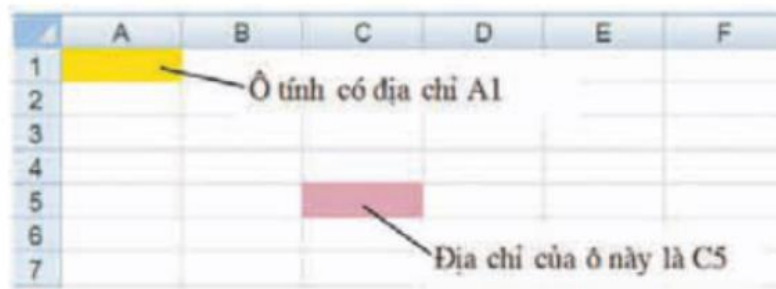
- **Thanh công thức:** Đây là thanh công cụ đặc trưng của chương trình bảng tính. Thanh công thức được sử dụng để nhập, hiển thị dữ liệu hoặc công thức trong ô tính (h. 4).
- **Bảng chọn Data (Dữ liệu):** Trên thanh bảng chọn có bảng chọn **Data** gồm các lệnh dùng để xử lý dữ liệu.
- **Trang tính:**

**Trang tính gồm các cột và các hàng là miền làm việc chính của bảng tính. Vùng giao nhau giữa cột và hàng là ô tính (còn gọi tắt là ô) dùng để chứa dữ liệu.**

**Ví dụ:**

A1 là giao của cột A và hàng 1.

C5 là giao của cột C và hàng 5,...



**Hình 5.** Địa chỉ ô tính

**3. Nhập dữ liệu vào trang tính:**

Quan sát hình sau:

THỜI KHÓA BIỂU LỚP 10 B2							
TIẾT	Thứ 2	Thứ 3	Thứ 4	Thứ 5	Thứ 6	Thứ 7	
SÁNG	1	<u>Chào cờ</u>	Văn	TATC	TATC	Anh	<u>Toán</u>
	2	<u>Chữ nhiệm</u>	Văn			Anh	
	3	<u>Chữ nhiệm</u>	<u>Hóa</u>	Anh	CLB	Văn	
	4	Anh	<u>Hóa</u>	<u>Sinh</u>		Văn	<u>Công nghệ</u>
	5	Anh			<u>Hóa</u>		<u>Chữ nhiệm</u>
CHIỀU	6	<u>Sử</u>	<u>Toán</u>	<u>Toán</u>	<u>Lý</u>	<u>Tin học</u>	
	7	<u>Sử</u>	<u>Toán</u>	<u>Toán</u>	<u>Lý</u>	<u>Tin học</u>	
	8	GDQP	<u>Lý</u>	<u>Toán</u>	<u>Địa</u>	<u>Thể dục</u>	
	9	GDCD	<u>Lý</u>	Văn	<u>Địa</u>	<u>Thể dục</u>	

Em hãy trình bày cách nhập dữ liệu vào một ô tính?

.....

.....

.....

❖ **Hướng dẫn:**

Để nhập dữ liệu vào một ô của trang tính em nháy chuột chọn ô đó và gõ dữ liệu (số hoặc kí tự,...) vào từ bàn phím. Để kết thúc việc nhập dữ liệu, em có thể chọn một ô tính khác hoặc nhấn phím **Enter**.



**BÀI TẬP THỰC HÀNH**

THỜI KHOÁ BIỂU							
Tiết	Thứ 2	Thứ 3	Thứ 4	Thứ 5	Thứ 6	Thứ 7	CN
Sáng 1							
2							
3							
4							
5							
Chiều 1							
2							
3							
4							
5							

Thiết kế thời khóa biểu của em bằng phần mềm Microsoft Excel?

**DẶN DÒ**

1. HS xem lại các khái niệm và các nút lệnh trong Bài 1.
2. Thực hành các thao tác sau:
  - a. Khởi động, thoát Microsoft Excel.
  - b. Tạo, lưu trang tính.
3. HS xem trước nội dung Bài 2