

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HKII MÔN TIN HỌC 7



I. Các kiến thức trọng tâm

1. Các thành phần chính và dữ liệu trong trang tính
2. Thực hiện tính toán trên trang tính
3. Sử dụng các hàm để tính toán
4. Thao tác với bảng tính
5. Định dạng trang tính
6. Trình bày và in trang tính
7. Sắp xếp và lọc dữ liệu
8. Trình bày dữ liệu bằng biểu đồ.

II. Bài tập thực hành

Bài 1: Khởi động chương trình bảng tính và thực hiện:

a. Nhập trang tính và chỉnh sửa theo mẫu sau:

C	D	E	F	G
Tổng giá trị sản xuất				
Năm	Nông nghiệp	Công nghiệp	Dịch vụ	Tổng
2001	1640.31	542.155	1049.45	
2002	1703.66	740.99	1263.81	
2003	1749.27	1361.65	1397.21	
2004	1880.45	1597.52	1577.53	
2005	2009.32	1886.06	1789.94	
2006	1924.6	2356.67	2151.85	
GTSX trung bình				
GTSX lớn nhất				
GTSX nhỏ nhất				

- b. Tính tổng giá trị sản xuất từng năm của các ngành.
- c. Tính giá trị sản xuất trung bình của từng ngành, sử dụng hàm để tính.
- d. Tính giá trị sản xuất lớn nhất từng ngành trong các năm.
- e. Tính giá trị sản xuất nhỏ nhất từng ngành trong các năm.
- g. Lưu bảng tính với tên em cùng tên lớp.

Bài 2. Cho bảng tính sau:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	BẢNG ĐIỂM LỚP 7A							
2	<i>STT</i>	<i>Họ và tên</i>	<i>Toán</i>	<i>Tin</i>	<i>Văn</i>	<i>Anh văn</i>	<i>Điểm tổng</i>	<i>Điểm TB</i>
3	1	Đinh Vạn Hoàng An	10	10	8	9		
4	2	Lê Thị Hoài An	6	9	8	6		
5	3	Lê Thị Anh	5	8	7	6		
6	4	Phạm Như Anh	9	10	7	8		
7	5	Vũ Việt Anh	7	8	7	6		
8	6	Phạm Thanh Bình	6	8	7	8		
9	7	Nguyễn Linh Chi	8	8	6	8		
10	8	Vũ Xuân Cương	10	8	6	7		
11	9	Trần Quốc Đạt	5	9	5	6		
12	10	Nguyễn Anh Duy	7	10	5	8		
13	11	Nguyễn Trung Dũng	10	7	6	4		
14	12	Hoàng Thị Hương	8	8	6	9		
	<i>Điểm cao nhất</i>							
	<i>Điểm thấp nhất</i>							

- a. Nhập và chỉnh sửa trang tính như mẫu trên.
- b. Lập công thức tính *Điểm tổng*, *Điểm TB* của từng học sinh
- c. Lập công thức tính *Điểm cao nhất* và *Điểm thấp nhất* của các cột tương ứng.
- d. Sắp xếp *Điểm TB* theo thứ tự tăng dần.
- e. Lọc ra những bạn có điểm Toán bằng 10.
- f. Tạo biểu đồ thích hợp minh họa *Điểm TB* của các học sinh trong bảng dữ liệu trên.
- g. **Lưu bảng tính với tên em cùng tên lớp**

----- Hết -----