

NỘI DUNG TRỌNG TÂM TUẦN 6
MÔN TIN HỌC – KHỐI 7
HỌC KỲ 2 - NĂM HỌC: 2020 – 2021

I. NỘI DUNG:

Tiết 47,48

BÀI THỰC HÀNH 8. SẮP XẾP VÀ LỌC DỮ LIỆU- BÀI TẬP

1. Nội dung:

Bài 1: Sắp xếp và lọc dữ liệu:

Mở bảng tính “Bảng_diem_lop_em” đã lưu ở bài thực hành 7

BẢNG ĐIỂM LỚP 7A								
1	2	Stt	Họ tên	Toán	Vật Lý	Ngữ văn	Tin học	Điểm trung bình
3	1	Đình Văn Hoàng An	4	8	7	9	7.0	
4	2	Lê Thị Hoài An	6	9	8	8	7.8	
5	3	Lê Thái Anh	8	8	7	9	8.0	
6	4	Phạm Như Anh	7	7	5	9	7.0	
7	5	Vũ Việt Anh	5	8	8	9	7.5	
8	6	Phạm Thanh Bình	4	9	4	8	6.3	
9	7	Nguyễn Linh Chi	5	7	7	9	7.0	
10	8	Vũ Xuân Cường	8	8	6	8	7.5	
11	9	Trần Quốc Đạt	9	9	9	9	9.0	
12	10	Nguyễn Anh Duy	9	7	7	9	8.0	
13								

- a/ Thực hiện các thao tác sắp xếp theo điểm các môn học và điểm TB
b/ Thực hiện các thao tác lọc dữ liệu để chọn các bạn có điểm 10 môn tin học

Bài 2: Lập trang tính và sắp xếp dữ liệu:

a/Mở bảng tính “Cac_nuoc_DNA” đã lưu ở bài thực hành 6 (H 1.98)

A	B	C	D	E	F
1	CÁC NƯỚC ĐÔNG NAM Á				
2					
3		Diện tích	Dân số	Mật độ	Tỉ lệ dân số thành thị
4	Stt	Quốc gia	(Nghìn Km ²)	(Triệu người)	(Người/Km ²) (%)
5	1	Bru - nây	60	0.4	74
6	2	Cam - Pu - Chia	1810	13.3	15
7	3	Đông - Ti - mo	150	0.9	8
8	4	Is - đô - nê - xi - a	19190	221.9	42
9	5	Ma - lai - xi - a	2370	5.9	19
10	6	Mi - an - ma	3300	26.1	62
11	7	Phi - lip - pin	6770	30.5	29
12	8	Xin - ga - po	06	84.8	48
13	9	Thái lan	5130	4.3	100
14	10	Viet Nam	329.3	65	31

- b/ Hãy sắp xếp các nước theo
- Diện tích tăng dần hoặc giảm dần

- Dân số tăng dần hoặc giảm dần
- Mật độ dân số tăng dần hoặc giảm dần

BÀI TẬP

Tạo bảng tính như hình sau:

	A	B	C	D	E	F
1	Bảng điểm lớp 7A					
2	Stt	Họ và tên	Toán	Văn	Anh	Điểm trung bình
3	1	Phạm Như Anh	9	8	7	8.0
4	2	Trần Trọng Khánh	6	5	8	6.3
5	3	Phạm Thanh Tú	7	8	9	8.0
6	4	Nguyễn Thùy Linh	5	5	6	5.3
7	5	Phùng Anh Minh	10	8	9	9.0

Thực hiện sắp xếp Điểm trung bình giảm dần và lọc ra học sinh có điểm 10 môn Toán.

II. BÀI TẬP LUYỆN TẬP:

Ôn lại các thao tác đã thực hành.