

ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 7
TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
TRẦN QUỐC TUẤN

BÀI 10. THỰC HÀNH TỔNG HỢP

Môn: Tin học 7

Tuần 27

I. MỤC TIÊU

- a) Về kiến thức: Thực hành tổng hợp các kiến thức đã học
- b) Về kỹ năng:
 - Thực hiện được: nhập dữ liệu trang tính và chỉnh độ cao của hàng, độ rộng của cột.
 - Thực hiện được thao tác sao chép và chỉnh sửa dữ liệu.
 - Nhập được công thức có sử dụng địa chỉ tương đối và thực hiện được việc sao chép công thức.
 - Lựa chọn và sử dụng hàm thích hợp với tình huống cụ thể.
 - Thực hiện được việc chèn thêm hàng và định dạng được tiêu đề bảng dữ liệu, tiêu đề cột.
- c) Về thái độ: Rèn luyện đức tính cẩn thận, chính xác, tư duy khoa học trong công việc

II. NỘI DUNG BÀI HỌC

Lưu ý: Học sinh chuẩn bị

- Xem nội dung bài học trong sách SGK, vở, bút ghi chép.
- HS tìm hiểu về mục đích của việc sử dụng biểu đồ.

Bài tập 1 SGK- 102

- a) Khởi động chương trình bảng tính Excel và nhập dữ liệu vào trang tính
- b) Nhập dữ liệu vào cột Đơn vị và số lượng. Điều chỉnh hàng, cột và định dạng trang tính

	A	B	C	D
1	Danh sách ủng hộ các bạn vùng bão lụt			
2				
3	TỔ 1			
4	Stt	Loại	Đơn vị	Số lượng
5	1	Sách giáo khoa	Quyển	21
6	2	Vở học	Quyển	35
7	3	Bút	Chiếc	52
8	4	Quần áo	Chiếc	8
9	5	Giày, dép	Đôi	10
10	6	Mũ	Chiếc	5

c) Sao chép và chỉnh sửa dữ liệu

như SGK-102

d) Lập công thức để tính tổng số hiện vật

- Dùng công thức:

=D5+D14

- Dùng hàm:

=SUM(D5,D14)

e, Xem trang tính trước khi in bằng lệnh Page Layout

Bài tập 2 SGK- 89

a) Khởi động Excel và nhập dữ liệu vào trang tính như hình SGK -103

b) Sử dụng công thức hoặc hàm thích hợp và sao chép công thức để tính toán

- Thu nhập bình quân theo đầu người của từng xã ghi vào các ô tương ứng trong cột **Trung bình toàn xã**.

- Thu nhập trung bình theo từng ngành của cả vùng ghi vào hàng **Trung bình chung**

- Thu nhập trung bình chung của cả vùng vào ô bên phải, hàng dưới cùng.

BÀI TẬP

Môn: Tin học 7

Tuần 28

I. MỤC TIÊU:

Sau bài học, HS đạt được:

1. Kiến thức:

- HS ôn lại các kiến thức của học kỳ 2

2. Kỹ năng:

- Thực hành ở mức hiểu biết và vận dụng thực tế

3. Thái độ:

- Học tập tích cực, nghiêm túc, có ý thức tự giác cao, yêu thích môn học.
- Có ý thức ứng dụng tin học trong học tập và đời sống.

4. Định hướng hình thành năng lực:

- Năng lực tự học.
- Năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo

II. NỘI DUNG

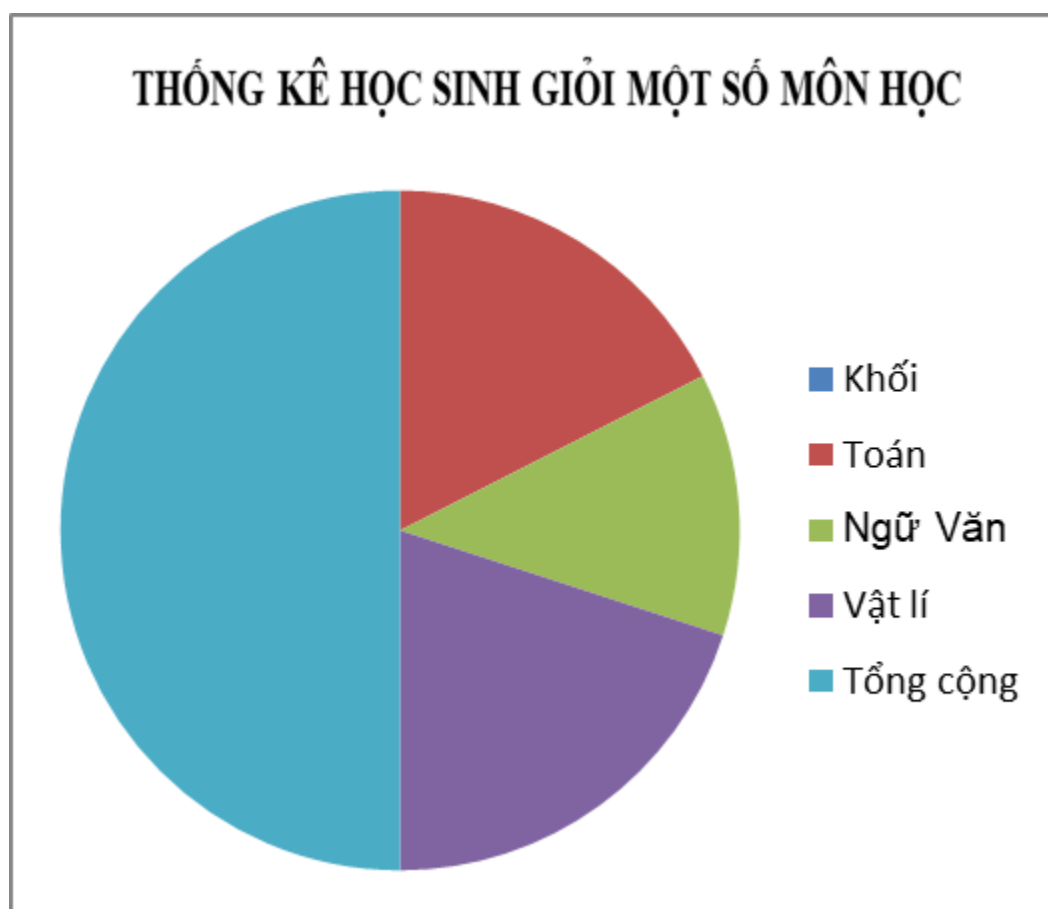
Thực hành. Lập trang tính và thực hiện các yêu cầu dưới đây:

	A	B	C	D	E	F
1						
2	THỐNG KÊ HỌC SINH GIỎI MỘT SỐ MÔN HỌC					
3	STT	Khối	Toán	Ngữ Văn	Vật lí	Tổng cộng
4	1	<u>Khối 6</u>	7	5	8	20
5	2	<u>Khối 7</u>	5	6	5	16
6	3	<u>Khối 8</u>	6	5	5	16
7	4	<u>Khối 9</u>	9	9	7	25
8	Trung bình chung		6.8	6.3	6.3	19.3
9						

* Yêu cầu:

- Sử dụng công thức hoặc hàm thích hợp để tính toán tại cột Tổng cộng (F5 đến F7) và hàng Trung bình chung (C8 đến F8).

- Kẻ khung cho trang tính.
- Gộp ô tiêu đề (A2 đến F2) .
- Căn dữ liệu ra giữa ô.
- Chọn màu chữ: Tiêu đề màu xanh chữ in đậm, hàng số 3 chữ in đậm, khối 6 đến 6 kiểu chữ nghiêng và gạch chân, Trung bình chung in nghiêng màu đỏ.
- Chọn màu nền: Hàng số 3 màu xanh lục nhạt, Hàng Trung bình chung màu hồng, kết quả tổng cộng của các khối 6, 7, 8, 9 màu vàng.
- Định dạng số thập phân một số sau dấu phẩy.
- Từ dữ liệu trên hãy tạo biểu đồ cột như hình sau.



- Chèn thêm một hàng trống vào trên cột trung bình chung rồi sắp xếp cột Tổng cộng theo thứ tự tăng dần và đặt chế độ lọc dữ liệu.

Sau khi thực hiện các bài tập các em nộp bài trên [Padlet.com/...](https://padlet.com/)link của lớp.