

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

## BÀI 5 THAO TÁC VỚI BẢNG TÍNH

Môn: Tin học 7

Tuần 10

### • Nội dung chính

- Điều chỉnh độ rộng cột, độ cao hàng, chèn thêm hoặc xóa hàng, cột
- Sao chép và di chuyển dữ liệu hoặc công thức

### 1. Điều chỉnh độ rộng cột và độ cao hàng

#### a. Điều chỉnh độ rộng cột

- B1: đưa con trỏ chuột vào biên phải tên cột cần tăng hay giảm độ rộng
- B2: kéo thả chuột sang phải để tăng độ rộng



A	B	C	D	E	F	G
1	BẢNG ĐIỂM CỦA EM					
2	STT	HỌ VÀ TÊN	TOÁN	LÝ	HÓA	TỔNG
3	1	NGUYỄN VĂN A	2	3	5	*****
4	2	NGUYỄN VĂN B	3	4	7	*****
5	3	NGUYỄN VĂN C	7	8	9	*****
6	4	NGUYỄN VĂN D	9	8	8	*****
7	5	NGUYỄN VĂN E	9	5	8	*****
8						

Hình 5.1. điều chỉnh độ rộng cột

#### b. Điều chỉnh độ cao hàng

- B1: đưa con trỏ chuột vào biên dưới tên hàng
- B2: kéo thả chuột để tăng độ cao

Đưa con trỏ vào vạch ngăn cách hai hàng

	A	B	C	D	E	F	G
1	BẢNG ĐIỂM CỦA EM						
2	STT	HỌ VÀ TÊN	TOÁN	LÝ	HÓA	TỔNG	
3	1	NGUYỄN VĂN A	2	3	5	3,3333333	
4	2	NGUYỄN VĂN B	3	4	7	4,6666667	
5	3	NGUYỄN VĂN C	7	8	9	8,0000000	
6	4	NGUYỄN VĂN D	9	8	8	8,3333333	
7	5	NGUYỄN VĂN E	9	5	8	7,3333333	
8							

Hình 5.2. điều chỉnh độ cao hàng

## 2. Chèn thêm hoặc xóa cột xóa hàng

### a. Chèn thêm cột hoặc hàng

Thực hiện các bước sau đây để chèn thêm 1 cột:

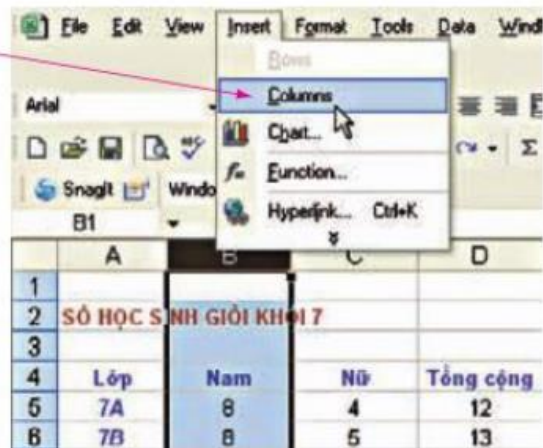
- B1: nháy đúp chuột vào tên 1 cột
- B2: chọn INSERT, chọn COLUMNS để thêm 1 cột

Em thực hiện các bước sau đây để chèn thêm cột (h. 42):

1. Nháy chọn một cột

2. Mở bảng chọn Insert và chọn Columns

	A	B	C	D
1				
2	SỞ HỌC SINH GIỎI KHỐI 7			
3				
4	Lớp	Nam	Nữ	Tổng cộng
5	7A	8	4	12
6	7B	8	5	13
7	7C	6	6	12
8	7D	9	6	15
9	7E	9	7	16



Hình 42

Một cột trống sẽ được chèn vào *bên trái* cột được chọn (h. 43).

Cột mới được chèn thêm

	A	B	C	D	E
1					
2	SỐ HỌC SINH GIỎI KHỐI 7				
3					
4	Lớp		Nam	Nữ	Tổng cộng
5	7A		8	4	12
6	7B		8	5	13
7	7C		6	6	12
8	7D		9	6	15
9	7E		9	7	16

Thực hiện các bước sau đây để xóa 1 cột:

- B1: nhấp đúp chuột vào tên cột cần xóa
- B2: chọn EDIT, chọn DELETE để xóa 1 hàng

1. Chọn các cột cần xóa

2. Mở bảng chọn **Edit** và chọn lệnh **Delete**

Hình 44


### 3. Sao chép và di chuyển dữ liệu

a. Sao chép nội dung ô tính

- Ưu điểm: giúp tiết kiệm thời gian và công sức
- B1: chọn ô hoặc các ô có dữ liệu em muốn sao chép

- B2: chọn lệnh **copy**  hoặc dùng tổ hợp phím Ctrl + C

- B3: chọn ô muốn lưu dữ liệu đó

- B4: chọn lệnh **paste**  hoặc dùng tổ hợp phím Ctrl + V

### Lưu ý:

- Nội dung các ô trong khối được sao chép vào các ô bên dưới và bên phải của ô đích.

- Sao chép nội dung 1 ô vào 1 khối thì tất cả các ô trong khối đó đều được sao chép nội dung giống nhau.


### b. Di chuyển nội dung ô tính

- Di chuyển nội dung ô tính sẽ sao chép nội dung ô tính đó và các ô đích và xóa các ô ban đầu

- B1: chọn ô hoặc các ô muốn di chuyển

- B2: chọn lệnh **Cut**  hoặc dùng tổ hợp Ctrl + X

- B3: chọn ô muốn lưu dữ liệu đó

- B4: chọn lệnh **paste**  hoặc dùng tổ hợp phím Ctrl + V

Lưu ý: các công thức bị giữ nguyên mà không tự điều chỉnh

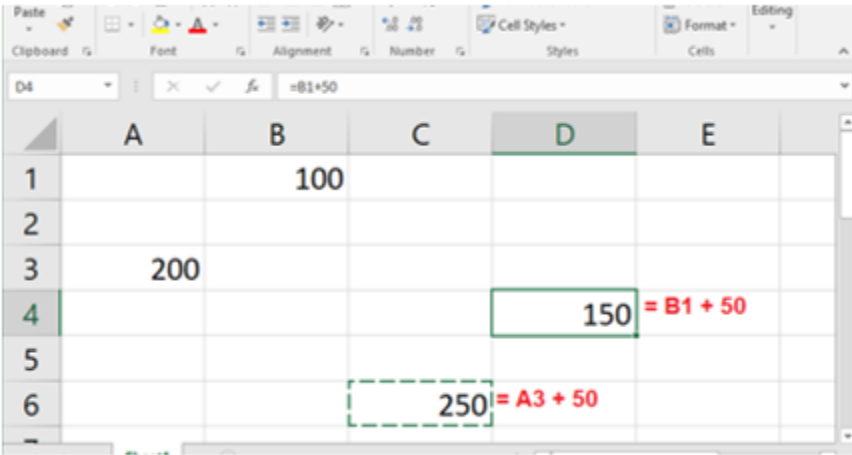
## 4. Sao chép công thức

### a. Sao chép nội dung các ô có công thức

- Khi sao chép 1 ô có nội dung là công thức chứa địa chỉ các địa chỉ được điều chỉnh để giữ nguyên vị trí tương đối giữa ô chứa công thức và ô có địa chỉ trong công thức.

- Vị trí tương đối: là khoảng cách giữa 2 ô địa chỉ dựa trên khoảng cách về số hàng và số cột, khoảng cách này được giữ nguyên khi sao chép công thức vì thế nó sẽ làm thay đổi vị trí của 2 ô địa chỉ trên.

- Ví dụ:



Khi sao chép công thức từ ô C6 sang D4 thì A3 đổi thành B1, bởi vì:

Ô chứa công thức	Ô có địa chỉ trong công thức	Quan hệ giữa chúng
C6	A3	Ô A3 nằm bên trái ô C6 hai cột, phía trên ô C6 ba hàng.
D4	B1	Ô B1 nằm bên trái ô D4 hai cột, phía trên ô D4 ba hàng

Khi đó cặp C6-A3 và D4-B1 có vị trí tương đối giống nhau.

b. Di chuyển nội dung các ô có công thức

- Sử dụng lệnh **Cut** và **Paste** sẽ sao chép ý nguyên công thức mà không thay đổi vị trí tương đối giữa chúng.

c. Sử dụng kéo thả nút điền để sao chép

- Làm thay đổi công thức theo vị trí tương đối.

- B1: chọn 1 ô muốn sao chép

- B2: di chuyển chuột đến góc phải dưới ô đó, để con trỏ hiện dấu +

- B3: kéo thả theo chiều dọc hay ngang tùy theo bài toán.