

## MÔN TIN HỌC – KHỐI 9

(Tuần 21: Từ ngày 05.02.2025 – 08.02.2025)

### ❖ LÝ THUYẾT

#### CHỦ ĐỀ E3:

#### SỬ DỤNG BẢN TÍNH ĐIỆN TỬ NÂNG CAO

### BÀI 3

### HÀM ĐIỀU KIỆN IF (TIẾP THEO)

#### 1. Các hàm IF lồng nhau

Quy tắc:  $IF(<ĐK1>, <GT1>, IF(<ĐK2>, <GT2>, <GT3>))$

Hai hàm IF lồng nhau được thực hiện như sau:

- Đầu tiên, xác định kết quả của  $<ĐK1>$ .
- Nếu kết quả của  $<ĐK1>$  là TRUE thì kết quả hàm IF là  $<GT1>$ .
- Nếu kết quả của  $<ĐK1>$  là FALSE thì tiếp tục xác định kết quả của  $<ĐK2>$ .
- + Nếu kết quả của  $<ĐK2>$  là TRUE thì kết quả hàm IF là  $<GT2>$ .
- + Nếu kết quả của  $<ĐK2>$  là FALSE thì kết quả hàm IF là  $<GT3>$ .

Lưu ý:  $<GT3>$  có thể thay bằng một hàm IF khác, trong hàm IF đó lại có thể chứa thêm hàm IF khác nữa.

## ❖ PHIẾU HỌC TẬP:

**Nhiệm vụ học tập:** HS quan sát Hình 1 SGK trang 35:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<b>BẢNG ĐIỂM THI HỌC KÌ I - LỚP 9A7</b>								
2	<b>STT</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Ngày sinh</b>	<b>Toán</b>	<b>Ngữ văn</b>	<b>Tiếng Anh</b>	<b>Tổng điểm</b>	<b>Điểm trung bình</b>	<b>Ghi chú</b>
3	1	Nguyễn Bùi Ngọc Anh	06 - 08 - 2009	8.0	8.5	9.0	25.5	8.50	
4	2	Phạm Việt Đức	13 - 03 - 2009	7.0	8.5	7.5	23.0	7.67	
5	3	Nguyễn Mạnh Hùng	12 - 10 - 2009	8.0	8.0	10.0	26.0	8.67	
6	4	Nguyễn Thùy Linh	04 - 11 - 2009	9.5	9.0	9.0	27.5	9.17	
7	5	Nguyễn Vũ Phương Linh	12 - 05 - 2009	7.5	8.0	8.5	24.0	8.00	
8	6	Đỗ Văn Long	13 - 10 - 2009	7.0	8.5	7.5	23.0	7.67	

Hình 1. Một phần bảng điểm thi học kì

- HS trả lời câu hỏi:

Từ bảng dữ liệu điểm thi học kì như trong Hình 1 (trang 35), em có biết cách nào nhanh chóng xếp loại học sinh theo ba mức “Xuất sắc”, “Giỏi” và “---” (tức là không xếp loại) dựa trên tổng điểm của từng học sinh không?

Gợi ý:



