

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC MÔN TIN HỌC

NỘI DUNG		BÀI GHI	
THỰC HIỆN TÍNH TOÁN TRÊN TRANG TÍNH tiết 1 KHỐI 7			
Hoạt động 1: Sử dụng công thức để tính toán ? Trong toán học chúng ta thường tính toán các biểu thức với các phép tính nào? HS: Cộng, trừ, nhân, chia, lũy thừa... GV: Tương tự các công thức cũng được dùng trong các bảng tính. GV: Đưa ra bảng giới thiệu các kí hiệu của các phép toán trong Excel		1. Mở bảng tính * Mở một bảng tính mới: - Chọn File → New. - Nhấn nút Create * Mở một bảng tính đã có trên máy tính: - Mở thư mục lưu tệp và nháy đúp chuột lên biểu tượng của tệp - Hoặc chọn lệnh File-> open	
Phép toán	Kí hiệu toán	Kí hiệu trong Excel	Ví dụ trong Excel
Phép cộng	+	+	13+5
Phép trừ	-	-	21-7
Phép nhân	x	*	3*5
Phép chia	:	/	18 / 2
Phép nâng lên lũy thừa	a ^x (a là thừa số, x là số mũ)	^	6^2
Phép tính phần trăm	%	%	6%
HS: Quan sát ? Kí hiệu các phép toán trong Excel có gì giống và khác với kí hiệu các phép toán trong Toán học? HS: Trả lời ? Nêu thứ tự thực hiện các phép toán trong toán học? HS: Trả lời			
Hoạt động 2: Nhập công thức GV: Tiến hành nhập công thức: =(18+3)/7+(4-2)^2*5 HS: Quan sát ? Để nhập công thức có mấy bước ? Hãy kể tên các bước HS: Trả lời		2. Nhập công thức - Chọn ô cần nhập công thức - Gõ dấu = - Nhập công thức - Nhấn Enter hoặc nháy chuột vào dấu  trên thanh công thức	

1. Giáo viên hướng dẫn học sinh ghi chép lại các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập.

Trường:

Lớp:

Họ tên học sinh

Môn học	Nội dung học tập	Câu hỏi của học sinh
Tin học	1	
	2	

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC MÔN TIN HỌC

NỘI DUNG	BÀI GHI
BÀI 3 THỰC HIỆN TÍNH TOÁN TRÊN TRANG TÍNH TIẾT 2 KHỐI 7	
Hoạt động: Tìm hiểu cách sử dụng địa chỉ trong công thức GV: Đưa ra ví dụ: Trong ô A1 có dữ liệu số 12, ô B1 có dữ liệu số 8 ? Để tính trung bình cộng của 2 số này, em sẽ nhập công thức nào vào ô C1 ? HS: Nhập vào ô C1 công thức $= (12+8)/2$ GV: Thực hiện nhập công thức trên máy chiếu Excel, kết quả TBC là 10 ? Nếu dữ liệu trong ô A1 sửa lại là 22 thì em làm thế nào? HS: Sửa lại công thức $= (22+8)/2$	3. Sử dụng địa chỉ trong công thức * Ví dụ: Nhập vào ô C1 công thức $= (A1+B1)/2$ * Việc nhập công thức có chứa địa chỉ hoàn toàn tương tự như nhập các công thức thông thường

1. Giáo viên hướng dẫn học sinh ghi chép lại các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập.

Trường:

Lớp:

Họ tên học sinh

Môn học	Nội dung học tập	Câu hỏi của học sinh
Tin học	1	
	2	