

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG THCS CHU VĂN AN

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC
MÔN TOÁN 7
TUẦN 3

1. Nội dung học sinh tự học:

❖ **Phần Đại Số:**

NỘI DUNG LUYỆN TẬP	GHI CHÚ
Hoạt động 1: <i>Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.</i>	- Xem kĩ lại phần lý thuyết ➤ <u>Hướng dẫn làm bài:</u> - Bài 21/15 sgk: rút gọn các phân số rồi so sánh kết quả rút gọn để tìm ra các phân số cùng biểu diễn một số hữu tỉ - Bài 22/16 sgk: Ta so sánh các số hữu tỉ dương với nhau và số hữu tỉ âm với nhau sau đó sắp xếp. - Bài 24/16 sgk: Áp dụng tính chất giao hoán và kết hợp của phép nhân số hữu tỉ. $a.b=b.a$ $(a.b).c=a.(b.c)$ Áp dụng tính chất phân phối của phép nhân đối với phép cộng. $a.b+a.c=a.(b+c)$ - Bài 25/16 sgk: $A =B$ ($B \geq 0$) $\Rightarrow A=B$ hoặc $A=-B$ - Xem một số ví dụ trong tài liệu đính kèm.
Hoạt động 2: <i>Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.</i>	Học sinh hoàn thành các bài tập 21,22,24,25/sgk/15,16 trong phần B/ BÀI TẬP (file đính kèm)

NỘI DUNG	GHI CHÚ
BÀI 5. LŨY THỪA CỦA MỘT SỐ HỮU TỈ	
Hoạt động 1: <i>Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.</i>	- Ghi nhớ khái niệm lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ. - Ghi nhớ các công thức tính tích, thương của hai lũy thừa cùng cơ số, tính lũy thừa của một lũy thừa.

	-Xem kĩ ví dụ minh họa trong phần bài ghi để áp dụng giải các bài toán liên quan đến lũy thừa của số hữu tỉ. -Xem một số ví dụ trong tài liệu đính kèm.
Hoạt động 2: <i>Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.</i>	Học sinh hoàn thành các bài tập 27,30/sgk/19 trong phần B/ BÀI TẬP (file đính kèm)

❖ **Phần Hình học:**

NỘI DUNG	GHI CHÚ
BÀI 3: CÁC GÓC TẠO BỞI MỘT ĐƯỜNG THẲNG CẮT HAI ĐƯỜNG THẲNG	
Hoạt động 1: <i>Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.</i>	- Xác định các góc tạo bởi một đường thẳng cắt hai đường thẳng và tính chất của các góc đó. - Nhận biết và sử dụng đúng tên gọi của các cặp góc ở vị trí so le trong, đồng vị, trong cùng phía. - Áp dụng thành thạo tính chất của các góc tạo bởi một đường thẳng cắt hai đường thẳng vào việc tính số đo các góc. -Xem một số ví dụ trong tài liệu đính kèm.
Hoạt động 2: <i>Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.</i>	Học sinh hoàn thành các bài tập 21, 22/sgk/89 trong phần B/ BÀI TẬP (file đính kèm)

NỘI DUNG	GHI CHÚ
BÀI 4: HAI ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG	
Hoạt động 1: <i>Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.</i>	- Học thuộc khái niệm và dấu hiệu nhận biết hai đường thẳng song song để áp dụng vào các bài tập chứng minh hai đường thẳng song song. - Biết dùng êke vẽ đường thẳng đi qua một điểm và song song với đường thẳng đã cho. - Xem một số ví dụ trong tài liệu đính kèm.
Hoạt động 2: <i>Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.</i>	Học sinh hoàn thành các bài tập 24, 25/SGK/91 trong phần B/ BÀI TẬP (file đính kèm)

2. Sau khi tự học, em có những thắc mắc gì cần hỏi đến giáo viên:

Môn học	Nội dung học tập	Câu hỏi của học sinh
Toán	Ghi nội dung bài giảng hoặc bài tập.	1. Câu hỏi của các em. 2. 3.