

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC TUẦN 7
MÔN: TIN HỌC 8

1. Nội dung HS tự học:

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Tên bài học:	BÀI TH2: VIẾT CHƯƠNG TRÌNH ĐỂ TÍNH TOÁN
Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện theo các yêu cầu sau	<ul style="list-style-type: none">• HS nhắc lại các phép toán cộng, trừ, nhân, chia, lũy thừa.. trong Pascal được thể hiện như thế nào?• Để nhóm các phép toán trong Pascal, ta sử dụng dấu ngoặc nào sau đây: (), { }, []..?• Trong pascal, div, mod là thực hiện phép toán chia, hay cộng hay trừ, hay nhân?• Thực hiện phép chia lấy phần nguyên ta dùng div hay mod• Thực hiện phép chia lấy phần dư ta dùng div hay mod <p><u>Bài tập 1:</u> Viết các biểu thức toán học sau đây dưới dạng biểu thức trong Pascal:</p> <p>a) $15 \times 4 - 30 + 12$; b) $\frac{10 + 5}{3 + 1} - \frac{18}{5 + 1}$;</p> <p>c) $\frac{(10 + 2)^2}{(3 + 1)}$; d) $\frac{(10 + 2)^2 - 24}{(3 + 1)}$.</p> <p style="text-align: center;">Hướng dẫn làm bài tập câu a</p> <pre>Program cau_a; Uses crt; Begin Writeln ('15*4-30+12', 15*4-30+12); End.</pre>

	<p><u>Bài tập 2:</u> Mở chương trình Pascal Online và viết chương trình theo các phép toán sau:</p> <p>a. 16 chia 3 lấy phần nguyên b. 16 chia 3 lấy phần dư c. $16 - (16 \text{ div } 3) * 3$ d. $16 - (16 \text{ mod } 3) / 3$</p> <p style="text-align: center;">Hướng dẫn làm bài tập câu a</p> <pre> Program cau_a; Uses crt; Begin Writeln ('16 chia 3 lay phan nguyen = ', 16 div 3); End. </pre>
<p>Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học</p>	<p>Học sinh hoàn thành các bài tập 1 câu b,c, d và bài tập 2 câu b, c, d</p>

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
Tin 8	Bài TH2: Viết chương trình để tính toán	1/ 2/ 3/