

TRƯỜNG THCS TRUNG LẬP
LỚP: 8
HỌ TÊN HS:

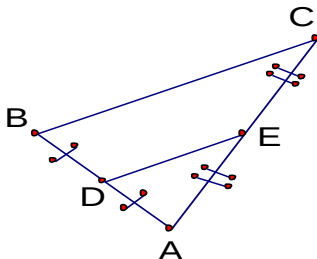
PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC TOÁN 8
TUẦN 3: 20/9 – 25/9/2021

(Các em phải thực hiện đầy đủ phiếu này, lưu lại mỗi tuần)

Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu:

BÀI HỌC	NỘI DUNG CÁC EM PHẢI ĐẠT ĐƯỢC
LUYỆN TẬP HĐT	Nhắc lại được : 1/ Bình phương của 1 tổng 2/ Bình phương của 1 hiệu
§4. NHỮNG HẰNG ĐẲNG THỨC ĐÁNG NHỚ (TIẾP)	4.Lập phương của một tổng -Học thuộc nắm được : $(A + B)^3 = A^3 + 3A^2B + 3AB^2 + B^3$ Áp dụng: HS tự làm Gợi ý: a) Tính: $(x + 1)^3 = x^3 + 3x^2 + 3x + 1$ b) Tính: $(2x + y)^3 = 8x^3 + 12x^2y + 6xy^2 + y^3$ 5.Lập phương của một hiệu: -Học thuộc nắm được : $(A - B)^3 = A^3 - 3A^2B + 3AB^2 - B^3$ Áp dụng: HS tự làm Gợi ý: a) Tính: $(x - \frac{1}{3})^3 = x^3 - x^2 + \frac{1}{3}x + \frac{1}{27}$ b) Tính: $(x - 2y)^3 = x^3 - 6x^2y + 12xy^2 - 8y^3$ c) Trong các khẳng định sau khẳng định nào đúng? 1/ $(2x - 1)^2 = (1 - 2x)^2$ Đ 2/ $(x - 1)^3 = (1 - x)^3$ S 3/ $(x + 1)^3 = (1 + x)^3$ Đ

	$4/ x^2 - 1 = 1 - x^2 \quad S$ $5/ (x - 3)^2 = x^2 - 2x + 9. \quad S$ Nhận xét: $(A-B)^2 = (B- A)^2$ $(A - B)^3 \neq (B - A)^3$
§4 ĐƯỜNG TRUNG BÌNH CỦA TAM GIÁC, CỦA HÌNH THANG	1. Đường trung bình của tam giác a. Định lí 1(SGK/76) Học thuộc và nắm vững ĐL 1, xem hình 34 Học thuộc và nắm vững ĐN đường trung bình của tam giác, xem hình 35 b. Định lí 2 (SGK/77) Học thuộc và nắm vững ĐL2 ?3 Áp dụng ĐL 2



?5

	$BE \perp DH$ (gt) $CH \perp DH$ (gt) $\Rightarrow AD \parallel BE \parallel CH$ $\Rightarrow ADHC$ là hình thang Mà $BA = BC$ Nên E là trung điểm DH Vậy BE là đường trung bình của hình thang $ADHC$ $BE = \frac{AD + CH}{2}$ $\Rightarrow CH = 2.BE - AD$ $\Rightarrow CH = 2.32 - 24$ $\Rightarrow CH = 40m$
	Xem thật kỹ các ?

Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.

BÀI HỌC	NỘI DUNG CÁC EM PHẢI ĐẠT ĐƯỢC
LUYỆN TẬP HĐT	HS hoàn thành các bài tập 18; 21; 22 (SGK/11; 12)
§4. NHỮNG HÀNG ĐẲNG THỨC ĐÁNG NHỚ (TIẾP)	HS hoàn thành bài tập 26; 27 SGK trang 14

§4 ĐƯỜNG TRUNG BÌNH CỦA TAM GIÁC, CỦA HÌNH THANG	HS hoàn thành bài tập 20; 21 (SGK/79) HS hoàn thành bài tập 23 (SGK/80)
--	--

Hoạt động 3: Những thắc mắc của HS: (phần này bắt buộc các em phải làm đầy đủ)

Bài	Những nội dung các em đã hiểu	Câu hỏi thắc mắc
LUYỆN TẬP HĐT		.
§4. NHỮNG HÀNG ĐẲNG THỨC ĐÁNG NHỚ (TIẾP)		

§4 ĐƯỜNG TRUNG BÌNH CỦA TAM GIÁC		
ĐƯỜNG TRUNG BÌNH CỦA HÌNH THANG		

Ngày tháng năm 2021
Phụ huynh xem và kí tên

