

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC
TOÁN 8 – TUẦN 7

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Đại số. Luyện tập Phân tích đa thức thành nhân tử	
Hoạt động 1: HS thực hiện ở nhà, đọc tài liệu trước khi học online	a) Mục tiêu: HS nắm được từng phương pháp phân tích đa thức thành nhân tử, biết sử dụng phối hợp các phương pháp đặt nhân tử chung, dùng hằng đẳng thức, nhóm hạng tử để phân tích một đa thức thành nhân tử. b) Thực hiện: Nhiệm vụ 1: Ôn tập lại các phương pháp PTĐTTNT đã học ở các tiết học trước. Nhiệm vụ 2: Đọc kĩ yêu cầu của từng bài để vận dụng đúng phương pháp khi giải. Nhiệm vụ 3: Làm tất cả 5 bài tập trong phần B) Bài tập tự luyện trong tài liệu đính kèm. Câu nào chưa làm HS chừa khoảng trống để sửa bài.
Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.	- HS hoàn thành nhiệm vụ được giao ở hoạt động 1 và làm bài đầy đủ vào tập. - HS thực hiện theo yêu cầu của GV nộp bài trên hệ thống MS Teams. - GV xem xét sản phẩm của HS và chọn những tình huống cần đưa ra thảo luận, giải đáp trước lớp.
Hình học. Hình chữ nhật + Luyện tập	
Hoạt động 1: HS thực hiện ở nhà, đọc tài liệu trước khi học online	a) Mục tiêu: HS nắm được định nghĩa, tính chất, dấu hiệu nhận biết hình chữ nhật. HS có kĩ năng chứng minh một tứ giác là HCN và biết sử dụng tính chất HCN vào bài toán. HS nắm được cách tính độ dài đường trung tuyến ứng với cạnh huyền trong tam giác vuông, và biết thêm một cách chứng minh tam giác vuông. b) Thực hiện: Nhiệm vụ 1: Em đọc định nghĩa, quan sát hình sau đó dùng thước vẽ lại hình chữ nhật vào trong tập. Đọc tên HCN, xác định tên các cạnh đối, các góc đối, các đường chéo.

	Nhiệm vụ 2: Em tự liệt kê các tính chất của HCN thông qua hình vẽ: tính chất về cạnh, về góc, về đường chéo. Vẽ lại hình theo tài liệu gửi kèm và ghi giả thiết, kết luận. Nhiệm vụ 3: Đọc trước mục 3. Dấu hiệu nhận biết, dựa vào đó em tập nhận biết và chứng minh HCN ở phần bài tập. Lưu ý: Ôn lại cách chứng minh hình thang cân, hình bình hành. Nhiệm vụ 4: Trước khi đọc mục 4, em ôn lại thế nào là đường trung tuyến của tam giác. Sau đó xem bài giải tương ứng ở mỗi định lý để hiểu thêm cách tính toán, chứng minh. Nhiệm vụ 5: HS tập làm các bài tập ở mục B) Bài tập tự luyện (nhớ ghi lại đề + vẽ hình đúng)
Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.	- HS hoàn thành nhiệm vụ ở hoạt động 1 và ghi chép đầy đủ bài vào tập theo tài liệu gửi kèm. - HS thực hiện theo yêu cầu của GV nộp bài soạn trước hoặc kiểm tra tập đầu giờ học trên hệ thống MS Teams. - GV sẽ hướng dẫn HS ghi chép những chỗ còn thắc mắc, các trở ngại khi thực hiện nhiệm vụ. - HS chú ý bài giảng trên tiết học để khắc sâu kiến thức.