

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC
TOÁN 9 – TUẦN 12

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Đại số. Phương trình bậc nhất hai ẩn ($ax + by = c$)	
Hoạt động 1: HS thực hiện ở nhà, đọc tài liệu trước khi học online	a) Mục tiêu: HS nắm vững dạng phương trình bậc nhất hai ẩn. Xác định được các hệ số a, b, c. Biết cách tìm tập nghiệm của phương trình bậc nhất hai ẩn. b) Thực hiện: Nhiệm vụ 1: HS đọc khái niệm và tập xác định các hệ số a, b, c trong phần ví dụ. Nhiệm vụ 2: Tìm tập nghiệm tức là giải phương trình. Quan sát 2 ví dụ và tìm tập nghiệm của chúng dựa trên mặt phẳng tọa độ. Nhiệm vụ 3: Làm tất cả các bài tập trong phần II Bài tập. Câu nào chưa làm được 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.
Đại số. Hệ hai phương trình bậc nhất hai ẩn. Luyện tập	
Hoạt động 1: HS thực hiện ở nhà, đọc tài liệu trước khi học online	a) Mục tiêu: HS nắm vững khái niệm hệ hai phương trình bậc nhất hai ẩn. HS bước đầu nhận biết được khi nào hệ phương trình có một nghiệm, có vô số nghiệm hay vô nghiệm. b) Thực hiện: Nhiệm vụ 1: HS đọc kĩ phần nội dung và viết vào tập Nhiệm vụ 2: Tập làm các ví dụ. Sau đó rút ra nghiệm của hệ phương trình dựa vào các hệ số. Nhiệm vụ 3: Làm tất cả các bài tập trong phần II Bài tập. Câu nào chưa làm được 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. Các dấu hiệu nhận biết tiếp tuyến của đường tròn. Luyện tập	
Hoạt động 1: HS thực hiện ở nhà, đọc tài liệu trước khi học online	a) Mục tiêu: HS nắm được định lí thuận, định lí đảo về tiếp tuyến đường tròn. Biết cách áp dụng định lí vào giải bài toán. b) Thực hiện: Nhiệm vụ 1: Em đọc các định lí, tập vẽ hình và ghi giả thiết, kết luận. Mục 2 HS tự học có hướng dẫn. Nhiệm vụ 2: Em tập sử dụng định lí để giải quyết bài tập bổ sung. Nhiệm vụ 3: HS tập làm các bài tập ở mục II. Bài tập
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.