

PHẦN ĐẠI SỐ

Chương III

HỆ HAI PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT HAI ẨN

I - GIỚI THIỆU CHƯƠNG

Đây là bước tiếp theo trong hệ thống kiến thức về phương trình và hệ phương trình. Trước đây, HS đã được học phương trình một ẩn. Chương này giới thiệu phương trình hai ẩn nhưng cũng chỉ giới hạn ở phương trình bậc nhất. Các khái niệm ban đầu về phương trình hai ẩn sẽ chỉ giới thiệu rất sơ lược, vì chúng cũng tương tự như đối với phương trình một ẩn. Đáng chú ý hơn cả là khái niệm về nghiệm của phương trình hai ẩn. GV cần nhấn mạnh khái niệm này và chú ý tránh dùng các từ có thể dẫn đến hiểu lầm như "cặp nghiệm".

1. Mục tiêu của chương

Mục tiêu chủ yếu của chương này là *cung cấp phương pháp và rèn luyện kĩ năng* giải hệ hai phương trình bậc nhất hai ẩn cùng các ứng dụng trong việc giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình.

2. Nội dung của chương

Thời gian để dạy chương *Hệ hai phương trình bậc nhất hai ẩn* là 14 tiết, gồm 6§, được phân phối cụ thể như sau :

§1. Phương trình bậc nhất hai ẩn	(1 tiết)
§2. Hệ hai phương trình bậc nhất hai ẩn	(1 tiết)
Luyện tập	(1 tiết)
§3. Giải hệ phương trình bằng phương pháp thế	(1 tiết)
Luyện tập	(1 tiết)
§4. Giải hệ phương trình bằng phương pháp cộng đại số	(1 tiết)
Luyện tập	(1 tiết)

§5. Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình	(1 tiết)
§6. Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình (<i>tiếp theo</i>)	(1 tiết)
Luyện tập	(2 tiết)
Ôn tập chương III	(2 tiết)
Kiểm tra	(1 tiết)