

Chương IV

BIỂU THỨC ĐẠI SỐ

I – GIỚI THIỆU CHƯƠNG

A - MỤC TIÊU CỦA CHƯƠNG

HS cần đạt được :

- Viết được một số ví dụ về biểu thức đại số.
- Biết cách tính giá trị của biểu thức đại số.
- Nhận biết được đơn thức, đa thức, đơn thức đồng dạng, biết thu gọn đơn thức, đa thức.
- Biết cộng, trừ các đơn thức đồng dạng.
- Có kĩ năng cộng, trừ đa thức, đặc biệt là đa thức một biến.
- Hiểu khái niệm nghiệm của đa thức. Biết kiểm tra xem một số có phải là nghiệm của một đa thức hay không ?

Một số phần đọc thêm, phần có thể em chưa biết, tùy đối tượng HS mà GV có thể chỉ cho HS đọc hoặc có thể giới thiệu kĩ hơn nếu đối tượng là HS khá, giỏi.

Về phương pháp dạy học chương này cần lưu ý : Dạy học theo phương pháp đổi mới theo hướng tích cực hoá hoạt động học tập của HS, một số bài nên cho HS thảo luận nhóm để rút ra kiến thức giúp HS hiểu bài, nhớ lâu, vận dụng tốt. Tùy thuộc vào nội dung bài giảng và đối tượng HS của mình, GV có thể chọn hình thức tổ chức dạy học cho phù hợp.

B - NỘI DUNG CHỦ YẾU CỦA CHƯƠNG

Nội dung chương "Biểu thức đại số" (được trình bày thành 9§) và được phân phối để dạy trong 15 tiết như sau :

§1. Khái niệm về biểu thức đại số	(1 tiết)
§2. Giá trị của một biểu thức đại số	(1tiết)
§3. Đơn thức	(1tiết)
§4. Đơn thức đồng dạng	(1tiết)
Luyện tập	(1tiết)
§5. Đa thức	(1tiết)

§6. Cộng, trừ đa thức	(1tiết)
Luyện tập	(1tiết)
§7. Đa thức một biến	(1tiết)
§8. Cộng, trừ đa thức một biến	(1tiết)
Luyện tập	(1tiết)
§9. Nghiệm của đa thức một biến	(1tiết)
Ôn tập chương	(2 tiết)
Kiểm tra	(1tiết)