

SỐ HỌC

Chương III

PHÂN SỐ

I - GIỚI THIỆU CHUNG

1. Mục tiêu của chương

Học xong chương này, học sinh (HS) đạt được các yêu cầu sau :

– Nhận biết và hiểu được khái niệm phân số, điều kiện để hai phân số bằng nhau, tính chất cơ bản của phân số ; quy tắc rút gọn phân số, so sánh phân số, các quy tắc thực hiện các phép tính về phân số cùng các tính chất của các phép tính ấy ; cách giải ba bài toán cơ bản về phân số và phần trăm.

– Có kỹ năng rút gọn phân số, so sánh phân số ; kỹ năng làm các phép tính về phân số, giải các bài toán cơ bản về phân số và phần trăm ; kỹ năng dựng các biểu đồ phần trăm.

– Có ý thức vận dụng các kiến thức về phân số vào việc giải các bài toán thực tế và học tập các môn học khác. Bước đầu có ý thức tự học, ý thức cân nhắc lựa chọn các giải pháp hợp lý khi giải toán ; ý thức rèn luyện tính cẩn thận, chính xác.

2. Nội dung chủ yếu của chương

Chương "Phân số" gồm 43 tiết trong đó có 5 tiết dành cho ôn tập cuối năm (bố trí theo Phân phối chương trình của Vụ Trung học phổ thông), còn lại 38 tiết được phân phối như sau :

§1. Mở rộng khái niệm phân số	1 tiết
§2. Phân số bằng nhau	1 tiết
§3. Tính chất cơ bản của phân số	1 tiết
§4. Rút gọn phân số	1 tiết
Ôn tập	2 tiết
§5. Quy đồng mẫu nhiều phân số	1 tiết
Luyện tập	1 tiết
§6. So sánh phân số	1 tiết
§7. Phép cộng phân số	1 tiết
Luyện tập	1 tiết

§8. Tính chất cơ bản của phép cộng phân số	1 tiết
Luyện tập	1 tiết
§9. Phép trừ phân số	1 tiết
Luyện tập	1 tiết
§10. Phép nhân phân số	1 tiết
§11. Tính chất cơ bản của phép nhân phân số	1 tiết
Luyện tập	1 tiết
§12. Phép chia phân số	1 tiết
Luyện tập	1 tiết
§13. Hỗn số. Số thập phân. Phần trăm	1 tiết
Luyện tập	1 tiết
Luyện tập các phép tính về phân số và số thập phân	2 tiết
Kiểm tra	1 tiết
§14. Tìm giá trị phân số của một số cho trước	1 tiết
Luyện tập	2 tiết
§15. Tìm một số biết giá trị một phân số của nó	1 tiết
Luyện tập	2 tiết
§16. Tìm tỉ số của hai số	1 tiết
Luyện tập	1 tiết
§17. Biểu đồ phần trăm	1 tiết
Luyện tập	1 tiết
Ôn tập chương III	2 tiết
Kiểm tra chương III	1 tiết