

# NHỮNG VẤN ĐỀ CỤ THỂ

---

## PHẦN ĐẠI SỐ

### Chương I SỐ HỮU TỈ. SỐ THỰC

#### I – GIỚI THIỆU CHƯƠNG

Đây là chương mở đầu của chương trình Đại số lớp 7 đồng thời cũng là phần tiếp nối của chương "Phân số" ở lớp 6.

#### A - MỤC TIÊU CỦA CHƯƠNG

Học xong chương này, HS đạt được những yêu cầu sau :

– Nắm được một số kiến thức về số hữu tỉ, các phép tính cộng, trừ, nhân, chia và lũy thừa thực hiện trong tập hợp số hữu tỉ. HS hiểu và vận dụng được các tính chất của tỉ lệ thức, của dãy tỉ số bằng nhau, quy ước làm tròn số ; bước đầu có khái niệm về số vô tỉ, số thực và căn bậc hai.

– Có kĩ năng thực hiện các phép tính về số hữu tỉ, biết làm tròn số để giải các bài toán có nội dung thực tế. Ở những nơi có điều kiện có thể rèn cho HS kĩ năng sử dụng máy tính bỏ túi để giảm nhẹ những khâu tính toán không cần thiết.

– Bước đầu có ý thức vận dụng các hiểu biết về số hữu tỉ, số thực để giải quyết các bài toán nảy sinh trong thực tế.

#### B - NỘI DUNG CHỦ YẾU CỦA CHƯƠNG

Nội dung chương "Số hữu tỉ. Số thực" được trình bày thành 12§ và được phân phối để dạy trong 23 tiết. Cụ thể như sau :

§1. Tập hợp  $\mathbb{Q}$  các số hữu tỉ (1 tiết)

§2. Cộng, trừ số hữu tỉ (1 tiết)

§3. Nhân, chia số hữu tỉ (1 tiết)

Luyện tập (1 tiết)

§4. Giá trị tuyệt đối của một số hữu tỉ. Cộng, trừ, nhân, chia số thập phân (1 tiết)

Luyện tập (1 tiết)

§5. Luỹ thừa của một số hữu tỉ (1 tiết)

§6. Luỹ thừa của một số hữu tỉ (tiếp) (1 tiết)

Luyện tập (1 tiết)

§7. Tỷ lệ thức (1 tiết)

Luyện tập (1 tiết)

§8. Tính chất của dãy tỉ số bằng nhau (1 tiết)

Luyện tập (1 tiết)

§9. Số thập phân hữu hạn. Số thập phân vô hạn tuần hoàn (1 tiết)

Luyện tập (1 tiết)

§10. Làm tròn số (1 tiết)

Luyện tập (1 tiết)

§11. Số vô tỉ. Khái niệm về căn bậc hai (1 tiết)

§12. Số thực (1 tiết)

Luyện tập (1 tiết)

Ôn tập chương I (2 tiết)

Kiểm tra (1 tiết).