Tuần 09 Ngày dạy: 02/11/2020

Tiết Lớp: 7a2, 7a3

LUYỆN TẬP

**A. Mục đích yêu cầu :**

Nắm được sht, svt, số thực, căn bậc hai, luỹ thừa, ts, tlt, tc dãy ts bằng nhau, cộng trừ nhân chia sht

Làm thạo tính căn bậc hai, luỹ thừa, ts, biến đổi tlt, adtc dãy ts bằng nhau, cộng trừ nhân chia sht

Biết thêm về tập hợp số mới

**B. Chuẩn bị :**

Sgk, giáo án, phấn, thước, bảng phụ, phiếu học tập

**C. Nội dung :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động Giáo viên** | Hoạt động Học sinh | **Nội dung** |
| **1. Ổn định lớp :**  **2. Kiểm tra bài cũ :**  **3. Ôn tập :**  **1.** Nêu 3 cách viết sht và biểu diễn trên trục số ?  **2.** Thế nào là sht dương ? Sht âm ? Sht nào không là sht dương cũng không là sht âm ?  **3.** Gttđ của sht được xác định ntn ?  **4.** Định nghĩa luỹ thừa với số mũ tự nhiên của một sht ?  **5.** Viết các công thức :  Nhân hai luỹ thừa cùngcơsố?  Chia hai lth cùng cơsốkhác0?  Luỹ thừa của luỹ thừa ?  Luỹ thừa của một tích ?  Luỹ thừa của một thương ?  **6.** Thế nào là tỉ số của hai sht ? Cho ví dụ ?  **7.** Tlt là gì ? Phát biểu tccb của tlt ? Viết công thức thể hiện tc của dãy ts bằng nhau ?  **8.** Thế nào là svt. Cho ví dụ ?  **9.** Thế nào là số thực. Trục số thực ?  **10.** Định nghĩa căn bậc hai của một số không âm ?  **Các phép toán cộng trừ nhân chia sht ?**  Thực hiện phép tính ntn ?  **4. Củng cố :**  *Nhắc lại cách tính giá trị của biểu thức, tìm y*  **5. Dặn dò :**  Hãy làm bài 99, 100, 102, 103, 105 trang 49, 50 | Lên bảng viết và biểu diễnTrả lờiLên bảng viết Đổi ra ps, nhóm những ps có cùng mẫu  Đổi ra ps, áp dụng tính chất phân phối  Tính luỹ thừa rồi nhân  Tính trong ngoặc trước | **1.**    **2.** Sht>0 gl sht dương, sht<0 gl sht âm, số 0 không là sht dương cũng không là sht âm  **3.**  **4.**  **5.** xm.xn=xm+n  **5.** xm:xn=xm-n (x0, mn)  **5.** (xm)n=xm.n  **5.** (xy)n=xnyn  **5.**  **6.** Thương của phép chia hai sht đgl ts của hai sht. Vd :6:3=2  **7.** Tlt là đẳng thức của hai tỉ số      **8.** Svt là số viết được dưới dạng stpvh không tuần hoàn. Vd :  **9.** Sht và svt được gọi chung là số thực  **10.** Căn bậc hai của một số không âm là số x sao cho x2=a  **Các phép toán cộng trừ nhân chia sht :**          **96a.**    **96b.**    **96c.** 9.9.  **96d.**  **98a.**  **98b.**  **98c.**    **98d.** |

**\*Rút kinh nghiệm**:

- Hướng dẫn học sinh cách làm tròn số theo quy tắc đã học

- Bài 81, giáo viên hướng dẫn rồi đến học sinh làm vào vở sau đó giáo viên kiểm tra vở.

- Giới thiệu thế nào là tivi 21 inch để học sinh biết.