THÁNG 10- TUẦN 5

NGÀY DẠY:5/10/2020, LỚP 9A3 VÀ 9A4

**§8. RÚT GỌN BIỂU THỨC CHỨA CĂN THỨC BẬC**

**I. MỤC TIÊU:**

* ***Kiến thức***:

- Biết áp dụng các phép biến đổi để rút gọn.

* ***Kĩ năng***:

- Vận dụng linh hoạt các phép biến đổi.

* ***Tư duy***:

- Thấy được việc làm gọn của biểu thức chứa căn

**II. CHUẨN BỊ:**

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

**III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động Giáo viên** | **Hoạt động Học sinh** | **Nội dung** |
| **1. Ổn định lớp :**  **2. Kiểm tra bài cũ :**  **3. Dạy bài mới :**  Có những trường hợp ta gặp biểu thức chứa căn, ta có thể làm gọn nó bằng các phép biến đổi  Mẫu nằm trong căn ta pls ?  Nhận xét ba hạng tử đầu ?  Hãy làm bài tập **?1** *( chia nhóm )*  Có dạng gì đặc biệt ?  Hãy làm bài tập **?2** *( gọi hs lên bảng )*  Biến đổi từng vế trong ngoặc ?  Nhận xét mẫu ? Vậy tử ntn ?  Hãy làm bài tập **?3** *( gọi hs lên bảng )*  **4. Củng cố :**  *Nhắc lại các phép biến đổi để rút gọn*  **5. Dặn dò :**  Làm bài 58ab, 59b, 60, 61->66 trang 32, 33, 34 | Khử mẫu  Các căn bậc hai đồng dạng  Hằng đẳng thức (A+B)(A-B)=  A2-B2  Dương. Vậy 1-a<0 | Vd1 :  Vd2 :  Vd2 : |

RÚT KINH NGHIỆM:- giáo viên nhắc học sinh nhớ lại các hằng đẳng thức đáng nhớ.

-Giáo viên ôn lại cách phân tích đa thức thành nhân tử để vận dụng nó vào việc rút gọn biểu thức chứa căn.

THÁNG 10- TUẦN 5

NGÀY DẠY:6/10/2020 LỚP 9A3 VÀ 9A4

**LUYỆN TẬP**

**I. MỤC TIÊU:**

* ***Kiến thức***:

- Nắm được cách đưa thừa số ra ngoài và vào trong dấu căn

* ***Kĩ năng***:

- Làm thạo việc biến đổi.

* ***Tư duy***:

- Liên hệ đến phép nhân và phép khai phương

**II. CHUẨN BỊ:**

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

**III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động Giáo viên** | **Hoạt động Học sinh** | **Nội dung** |
| **1. Ổn định lớp :**  **2. Kiểm tra bài cũ :**  **3. Luyện tập :**  Làm thế nào để xuất hiện bình phương trong căn ?  Đem số vào trong căn ta phải làm sao ?  Muốn so sánh ta phải làm sao ?  Những căn thức này có đặc điểm gì ?  Đưa thừa số ra ngoài dấu căn rồi nhận xét ?  Dùng các phép biến đổi : đưa thừa số ra ngoài dấu căn, vào trong dấu căn, khử mẫu, trục căn  **4. Củng cố :**  *Nhắc lại cách đưa thừa số ra ngoài và vào trong dấu căn*  **5. Dặn dò :**  Làm các bài tập còn lại | 28800=14400.2=1202.2  7.63=441=212  Bình phương lên  Đưa thừa số vào trong căn  Đồng dạng  Sau khi đưa ra ngoài dấu căn ta thấy chúng đồng dạng  *Phát hiện hằng đẳng thức a2-b2, dạng bình phương trong căn để đem ra ngoài, khử mẫu*  *Phát hiện hằng đẳng thức (a-b)2, dạng bình phương trong căn để đem ra ngoài* | **43d**  **43e**  **44**  **45d**  **46a**  **46b**  **47a**  **47b** |

RÚT KINH NGHIỆM: -Giáo viên ôn theo từng dạng cho học sinh để học sinh ghi nhớ cách làm, ôn các bước làm từ bài cơ bản đến bài nâng cao để học sinh nắm vững.