***Tuần 35***

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ÔN TẬP CUỐI NĂM TOÁN 8** |

**I. MỤC TIÊU**

Qua bài này giúp học sinh:

**1. Kiến thức:** HS nắm chắc phương pháp biến đổi các biểu thức hữu tỷ thành 1 dãy phép tính thực hiện trên các phân thức.

**2. Kỹ năng:** Thực hiện thành thạo các phép tính theo quy tắc đã học

+ Có kỹ năng tìm điều kiện của biến để giá trị phân thức xác định và biết tìm giá trị của phân thức theo điều kiện của biến.

**3. Thái độ:** Rèn kĩ năng tính toán cẩn thận, đúng, nhanh, trình bày khoa học.

**4. Năng lực :**

***- Năng lực:*** Năng lực tự học, năng lực giải quyết vấn đề, năng lực hợp tác, năng lực ngôn ngữ, năng lực tự học.

**5- Phẩm chất*:*** Tự tin, tự chủ, trung thực , nhân ái , yêu nước

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chữa bài 48**  - HS lên bảng  - HS khác thực hiện tại chỗ  \* GV: chốt lại : Khi giá trị của phân thức đã cho xđ thì phân thức đã cho & phân thức rút gọn có cùng giá trị. Vậy muốn tính giá trị của phân thức đã cho ta chỉ cần tính giá trị của phân thức rút gọn  - Không tính giá trị của phân thức rút gọn tại các giá trị của biến làm mẫu thức phân thức = 0 |  | **Bài 48**  Cho phân thức:    a) Phân thức xđ khi x + 2  b) Rút gọn : =  c) Tìm giá trị của x để giá trị của phân thức = 1  Ta có x = 2 = 1  d) Không có giá trị nào của x để phân thức có giá trị = 0 vì tại x = -2 phân thức không xác định. |
| **D. Hoạt động vận dụng (20 phút)**  ***Mục tiêu:***Giúp học sinh sử dụng thành thạo phương pháp để giải các dạng toán khác nhau.  ***Phương pháp***: Giải quyết vấn đề, thực hành luyện tập. | | |
| **Làm bài 50**  **-** GV gọi 2 HS lên bảng thực hiện phép tính  \*GV: Chốt lại p2 làm ( Thứ tự thực hiện các phép tính)  **Chữa bài 55**  - GV cho HS hoạt động nhóm làm bài 55  - Các nhóm trình bày bài và giải thích rõ cách làm?  . |  | **Bài50:** a)    =    b) (x2 - 1)    **Bài 55**: Cho phân thức:  PTXĐ⬄ x2- 1 0 ⬄ x 1  b) Ta có:      c) Với x = 2 & x = -1  Với x = -1 phân thức không xđ nên bạn trả lời sai.Với x = 2 ta có: đúng  **Bài 53:** |