Ngày soạn: 14/10/2023

Ngày giảng:

**Tiết 14,15,16: ÔN TẬP CHƯƠNG I**

**I- Mục tiêu:**

*1. Kiến thức:*

- Củng cố lại các kiến thức cơ bản về căn bậc 2:

+ Định nghĩa căn bậc 2 Số học.

+ Điều kiện để  có nghĩa.

+ Các phép tính về căn bậc hai: Nhân, chia hai căn bậc hai.

+ Các phép biến đổi căn bậc hai: Đưa thừa số vào trong, ra ngoài dấu căn, trục căn thức ở mẫu, khử mẫu của biểu thức lấy căn.

*2. Kỹ năng:*

- Vận dụng được các kiến thức về căn bậc hai trong việc giải các bài tập có liên quan.

*3. Thái độ:*

- Cẩn thận, chính xác, có ý thức tự học.

**II. Chuẩn bị**

GV: Tài liệu hướng dẫn học

HS: Tài liệu hướng dẫn học, dụng cụ học tập

**III. Tiến trình tổ chức các hoạt động**

**Tiết 14**

**1. Ổn định tổ chức(1p)**

**2. Khởi động( 4p):**

**-** Chủ tịch HĐTQ tổ chức cho lớp chơi trò chơi.

**3. Nội dung:**

|  |  |
| --- | --- |
| **HĐ của GV- HS** | **Nội dung** |
| **C. Hoạt động luyện tập ( 40p)**  **Mục tiêu:**  - Củng cố lại các kiến thức cơ bản về căn bậc 2:  + Định nghĩa căn bậc 2 Số học.  + Điều kiện để  có nghĩa.  + Các phép tính về căn bậc hai: Nhân, chia hai căn bậc hai.  + Các phép biến đổi căn bậc hai: Đưa thừa số vào trong, ra ngoài dấu căn, trục căn thức ở mẫu, khử mẫu của biểu thức lấy căn.  - Vận dụng được các kiến thức về căn bậc hai trong việc giải các bài tập có liên quan. | |
| ***(HSKT: Ôn lại lý thuyết cùng cả lớp và làm bài tập số 1)***  - Gv vấn đáp chung trước lớp về nội dung *sơ đồ cây* đã giao cho HS về nhà chuẩn bị.  - Hs báo cáo.  - GV chốt lại toàn bộ kiến thức trọng tâm của chương.  + Bài 1,3: Cá nhân HS làm vào vở  Cử HS đi kiểm tra các nhóm.  - Gv chốt KT toàn bài  - GV hướng dẫn HS về chuẩn bị làm các bài 4,7; 8a,b; 9a; 10a | **\* Ôn tập lí thuyết**: sgk  **Bài 1**  A – S; B – Đ ; C – S D - S  **Bài 3**  A – S; B – S; C – S; D - Đ |

**Ngày giảng: Tiết 15**

**1. Ổn định tổ chức(1p)**

**2. Khởi động( 4p):**

**-** Chủ tịch HĐTQ tổ chức cho lớp chơi trò chơi.

**3. Nội dung:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HĐ của GV- HS** | **Nội dung** | | |
| **C. Hoạt động luyện tập ( 39p)**  **Mục tiêu:**  - Củng cố lại các kiến thức cơ bản về căn bậc 2:  + Định nghĩa căn bậc 2 Số học.  + Điều kiện để  có nghĩa.  + Các phép tính về căn bậc hai: Nhân, chia hai căn bậc hai.  + Các phép biến đổi căn bậc hai: Đưa thừa số vào trong, ra ngoài dấu căn, trục căn thức ở mẫu, khử mẫu của biểu thức lấy căn.  - Vận dụng được các kiến thức về căn bậc hai trong việc giải các bài tập có liên quan. | | |
| ***(HSKT: Làm bài tập số 4)***  + Bài 4 hoạt động cặp đôi làm BT 4.  - HS lên bảng trình bày và chia sẻ kết quả.  + Cử HS lên bảng trình bày.  Cử 2 hs lên bảng trình bày bài 2 và chia sẻ kết quả trước lớp.  + Bài 6, HS hoạt động theo nhóm  - GV quan sát hỗ trợ HS.  - Cử HS đi kiểm tra hỗ trợ.  - GV chữa chung trước lớp 6  - GV chốt KT và PP giải  **Bài 7:**  Y/c HS HĐ cá nhân bài 7  1 HS lên bảng trình bày ý a và chia sẻ KQ + KT đã vận dụng  H: Tính GT của P khi biết x =  ta làm ntn?  H: Tính GT của x khi  ta làm ntn?  - Gv chốt KT toàn bài  - GV hướng dẫn HS làm các bài 8a,b; 9a; 10a nếu còn thời gian | **Bài 4**  a)  =  =  = 2  b)  =  = 2+  Bài 6  a) Biến đổi VT  b) Biến đổi VT  **Bài 7**  a)          b) x =  => P = -3  c) => P = 1/3 hoặc P = -1/3  Với P = 1/3 => x = 16  Với P = -1/3 =>  loại  Vậy P = 1/3 thì x = 16 |
| **Ngày giảng: Tiết 16**  **1. Ổn định tổ chức(1p)**  **2. Khởi động( 4p):**  **-** Chủ tịch HĐTQ tổ chức cho lớp chơi trò chơi.  **3. Nội dung:** | |
| ***(HSKT: Làm bài tập 1)***  **Bài 1** Cho biểu thức  a) Tìm điều kiện xác định,  Rút gọn A  b)Tính giá trị của A khi x=3-2  **Bài 2**: Cho biểu thức  a) Nêu điều kiện xác định và rút gọn biểu thức P  b) Tìm các giá trị của x để P = | **Bài giải:**  a) ĐKXĐ x > 0; x1.  Rút gọn      b. Khi x= 3-2 =  **Bài 2**  **Bài giải**:  a) ĐKXĐ x    =  b)    (TMĐK) |

\* HDVN

- Làm các bài tập còn lại trong SGK

- HS về nhà thực hiện