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 vởCử 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 71 HS lên bảng trình bày ý a và chia sẻ KQ + KT đã vận dụngH: 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)  = =  = 2b)  =  = 2+Bài 6a) Biến đổi VT b) Biến đổi VT**Bài 7**a)  b) x =  => P = -3c) => P = 1/3 hoặc P = -1/3Với P = 1/3 => x = 16Với P = -1/3 =>  loạiVậy 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 Ab)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 Pb) 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