Ngày soạn:

Ngày dạy:

**Tiết 21: ÔN TẬP CHƯƠNG I (TIẾT 2)**

**I. MỤC TIÊU TIẾT DẠY:** Qua bài này học sinh cần học được:

**1. Kiến thức :**

- Ôn tập các tính chất của tỉ lệ thức và dãy tỉ số bằng nhau, khái niệm số vô tỉ, số thực, căn bậc 2

**2. Kĩ năng:**

- Rèn kĩ năng tìm số chưa biết trong tỉ lệ thức, trong dãy tỉ số bằng nhau, giải toán về tỉ số, chia tỉ lệ, thực hiện phép tính trong R, tìm GTNN của biểu thức có chứa dấu 

**3. Thái độ:** Rèn tư suy luận, kĩ năng tính toán, vận dụng kiến thức đã học vào thực tế.

**4. Năng lực:**

*\* Năng lực chung*

- Năng lực tự học

- Năng lực sáng tạo

- Năng lực tự quản lí

- Năng lực giao tiếp

- Năng lực hợp tác

- Năng lực sử dụng ngôn ngữ

\* Năng lực riêng

- Năng lực tính toán

- Năng lực giải quyết vấn đề

- Tự lập, tự tin

- Tư duy logic, chặt chẽ, chính xác, quan điểm nhìn nhận vấn đề 1 cách khoa học

**II. CHUẨN BỊ:**

- GV: Đèn chiếu và phim giấy trong ghi : ĐN, t/c cơ bản của tỉ lệ thức, tính chất của dãy tỉ số bằng nhau, bài tập.

- HS: làm 5 câu hỏi ôn chương (6 -> 10); máy tính, bảng nhóm

**III. NỘI DUNG VÀ TIẾN TRÌNH DẠY HỌC:**

**1.Ổn định : 1p**

**2.Kiểm tra bài cũ : Kết hợp bài mới**

**3.Bài mới : 44p**

1. **HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG (7p)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HĐ của Gv** | **HĐ của HS** | **Ghi bảng** |
| - HS1 : viết các CT nhân, chia 2 luỹ thừa cùng cơ số, CT luỹ thừa của 1 tích, 1 thương, 1 luỹ thừa- HS2: Bài 99 (tính Q)- Gv y/c cả lớp nhận xét bài | - HS 1: lên bảng ghi 5CT và điều kiện kèm theo- HS 2: tính Q- HS nhận xét bài bạn |  |

**C.HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HĐ của Gv** | **HĐ của HS** | **Ghi bảng** |

|  |
| --- |
| **Hoạt động 1: Ôn tập về TLT, dãy tỉ số bằng nhau (10 phút)** |
| - GV : TLT là gì? Nêu t/c cơ bản của TLT?- GV : 2 tỉ số bằng nhau lập thành 1 TLT, T/ccơ bản: tích trtỉ = tích ntỉ- CT thể hiện tính chất của dãy tỉ số bằng nhau? (GV ghi bảng)- GV chiếu các t/c này lên màn hình để khắc sâu kiến thức. | - HS: Trả lời. - HS đọc công thức- HS xem lại trên màn hình. | **1/ Ôn tập về tỉ lệ thức, dãy tỉ số bằng nhau*****+) TLT:*** ***+) T/c CB:  => a.d = b.c******+) T/c dãy tỉ số bằng nhau*** ***(gt các tỉ số đều có nghĩa)*** |
| - Áp dụng các t/c này, ta có bài 133 (SBT) (HS đã làm ở nhà)- Muốn tìm 1 ngtỉ (tr tỉ) ta làm ntn?- Gọi tiếp HS3 lên bảng làm bài 81 (Tr14 SBT) | **\* Bài 133 (SBT) *Tìm x trong các tỉ lệ thức:******+) Bài 81 (SBT): tìm các số a, b, c biết***  ***và a - b + c = -49*** |
| **Hoạt động 2: Ôn tập về căn bậc 2, số vô tỉ, số thực (7 phút)** |
| - ĐN căn bậc 2 của 1 số không âm a?- Làm bài 105 (Sgk)- Thế nào là số vô tỉ? Cho VD? | **2/ Ôn tập về căn bậc 2, số vô tỉ, số thực*****+ ĐN căn bậc 2 của 1 số không âm******+ Bài 105 (Sgk): Tính*** |

**D.HOẠT ĐỘNG VẬN DỤNG (7p)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HĐ của Gv** | **HĐ của HS** | **Ghi bảng** |
| - Hướng dẫn HS làm bài 1: Dùng máyChú ý dấu = , - Đưa đề bài 100 lên màn hình- GV hướng dẫn HS phân tích bài 102- Đọc bài 103?- Cho làm 1 bài tìm GTNN- Cho HS biết : Dấu "="  | HS làm bài | **+ Bài 1: *Tính gtrị của BT (chính xác đến 2 chữ số TP)*****+ Bài 100 (Sgk): *Tính lãi suất hàng tháng (0,52%)*****+ Bài 102 (Sgk)****4/ Bài 103 (Sgk)*****5) Tìm GTNN của A =***  |

**E.HOẠT ĐỘNG TÌM TÒI, MỞ RỘNG (2p)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HĐ của Gv** | **HĐ của HS** | **Ghi bảng** |
| - Giao bài về nhà- Hướng dẫn ôn bài ở nhà | - HS: Ghi bài về nhà- HS: lắng nghe. | BTVN: Ôn tập toàn bộ LT, xem lại BT để giờ sau KT 1 tiết |

**Rút kinh nghiệm**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***