|  |  |
| --- | --- |
| *Ngày soạn:..................* |  |
| *Ngày dạy:...................* |

**Tiết 15 *:* THỰC HÀNH SỬ DỤNG MÁY TÍNH BỎ TÚI**

**I. Mục tiêu:**

***Qua bài này giúp HS:***

1. ***Kiến thức***

- HS nắm được cách xác định căn bậc ba qua bảng số và MTBT

1. ***Kỹ năng***

* Rèn kĩ năng tìm căn bậc ba qua bảng số và MTBT

1. ***Thái độ***

- Nghiêm túc và hứng thú học tập.

- Yêu thích môn học.

***4. Định hướng năng lực***

- Năng lực tính toán

- Năng lực giải quyết vấn đề

- Năng lực hợp tác.

- Năng lực ngôn ngữ

- Năng lực giao tiếp.

- Năng lực tự học.

Phẩm chất: Tự lập, tự tin.

**II. Chuẩn bị:**

- Gv : Thước thẳng, bảng phụ, phấn mầu.

- Hs : Thước thẳng, ôn tập kiến thức.

**III. Tiến trình dạy học:**

**1.Ổn định** (1 phút)

**2.Kiểm tra bài cũ** (Kết hợp trong giờ dạy)

**3.Bài mới**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HOẠT ĐỘNG CỦA GV | HOẠT ĐỘNG CỦA HỌC SINH | |
| ***A- Hoạt động khởi động:***  Mục tiêu: HS biết khái niệm căn bậc ba, so sánh sự khác nhau giữa căn bậc ba và căn bậc hai  - Biết tính lập phương của một số bằng máy tính  PP: Vấn đáp, thuyết trình | | |
| HS1: Em hãy nêu định nghĩa, tính chất về căn bậc ba và so sánh sự khác nhau giữa căn bậc hai và căn bậc ba?  Chữa bài 67  HS 2: Giải phương trình:    GV nhận xét và chốt kiến thức | 2 học sinh lên bảng kiểm tra:  Lớp theo dõi nhận xét | Kết quả bài tập 67:            2) Kết quả:  a, x=-0,343  b, x=-1,271 |
| ***B-* *Hướng dẫn thực hành***  ***Mục tiêu:***  *Sử dụng thành thạo máy tính để tính căn bậc hai, căn bậc ba*  *PP: Trực quan, luyện tập* | | |
| - GV treo bảng phụ ghi VD 4, VD 5  - GV hướng dẫn hs cách tìm căn bậc ba bằng máy tính bỏ túi CASIO fx-220 hoặc CASIO fx-500 ... | **1.** **Tìm căn bậc hai nhờ bảng số**  **2. Tìm căn bậc hai nhờ máy tính bỏ túi**  HS quan sát và thực hiện theo hướng dẫn | |
| ***C –Hoạt động luyện tập***  ***Mục tiêu: HS tính toán thành thạo căn bậc ba bằng máy tính*** | | |
| Sử dụng bảng số ( hoặc MTBT ) tính: | HS sử dụng máy tính để tính kết quả  Sau đó đối chiếu kết quả | |
| ***D – Tìm tòi, mở rộng***   * Chuẩn bị các kiến thức về căn bậc hai để chuẩn bị cho tiết ôn tập * Làm các bài tập 70; 71; 73 SGK; 89, 90, 92 - SBT | | |