|  |  |
| --- | --- |
| *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 tínhPP: 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 quảSau 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
 |