Ngày soạn:

## Ngày dạy:

**Tiết 20: LUYỆN TẬP**

**I. MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức.**

- Củng cố khái niệm: "Hàm số", "biến số", "đồ thị của Hàm số", Hàm số đồng biến trển, Hàm số nghịch biến trên R.

**2. Kĩ năng.**

- Tiếp tục rèn luyện kĩ năng tính giá trị của Hàm số

-Kĩ năng vẽ đồ thị Hàm số, kĩ năng “đọc” đồ thị.

**3. Thái độ.**- Cẩn thận, chính xác, trung thực.

**4.Năng lực*:***

**Năng lực chung:** Năng lực tự học, giải quyết vấn đề, sáng tạo, giao tiếp, hợp tác, sử dụng ngôn ngữ, báo cáo

**Năng lực chuyên biệt :** tính toán, tư duy, logic.

**II. CHUẨN BỊ**

- GV: Bảng phụ ghi sẳn hệ trục toạ độ, thước, compa.

- HS: Làm bài tập về nhà.

**III. PHƯƠNG PHÁP**

- Tìm và giải quyết vấn đề.

- Tích cực hóa hoạt động của HS.

**IV. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC**

***1. Ổn định tổ chức* (Thời gian: 1 phút)**

***2. Kiểm tra bài cũ*: lồng ghép trong tiết dạy**

***3. Bài mới (44 phút)***

## A. HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG (5ph)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HĐ của Gv | HĐ của HS | Ghi bảng |
| - HS1: Nêu Khái niệm Hàm số và cho ví dụ bằng công thức. Làm bài 1a (Tr 44 SGK).- HS2: Nêu tính chất của Hàm số . Chữa bài tập 2a (Tr 45 SGK).- HS3: Vẽ cùng một mặt phẳng Oxy hai đường thẳng và . Trong 2 Hàm số đã cho Hàm số nào đồng biến? Vì sao? | - 3 HS lên bảng trình bày |  |

**B. HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP (30ph)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HĐ của Gv | HĐ của HS | Ghi bảng |
| GV: Đưa đề bài 4 SGK có đủ hình vẽ treo ở bảng. Cho HS hoạt động nhóm. Sau đó cho HS đại diện trình bày lại các bước.HS: Thực hiện:+ Xác định điểm + Vẽ đường thẳng OA đó là đồ thị.Vẽ đồ thị Hàm số GV: Cho HS đọc đề bài 5 SGK. GV kẻ hệ trục Oxy.? Tìm 2 điểm có x = 1 của 2 đồ thị?GV: Cho HS lên bảng biểu diễn trên hệ trục tọa độ.? Trên hệ trục Oxy, AB = ?? Hãy tính OA,OB. Công thức tính?? Dựa vào đồ thị tính . Công thức tính?? Tìm cách tính khác nữa. | HS: Thực hiện:+ Xác định điểm + Vẽ đường thẳng OA đó là đồ thị.- Hàm số HS: Vẽ đồ thị  vào vở (bằng thước và compa).HS: Thực hiện.HS: Thực hiện. HS: Lần lượt trả lời.HS: .  | I/Chữa bài cũBài 1a/SGK 44Bài 2a/SGK 45**II/ Bài tập:**Bài 4 (SGK - 45):- Vẽ hình vuông cạnh 1 đơn vị, đỉnh O, đường chéo - Trên Ox đặt điểm C: - Vẽ hình chữ nhật có đỉnh O cạnh: - Trên tia Oy đặt điểm E:  Bài 5 (SGK - 45): a)  b) Toạ độ:  Chu vi: . |
| **C. HOẠT ĐỘNG VẬN DỤNG (7ph)** |
|  - Cho HS nhắc lại các khái niệm: hàm số, đồ thị của hàm số … - Cho HS làm bài tập 3 SBT. | - HS làm bài vào vở |  |
| D. HOẠT ĐỘNG TÌM TÒI MỞ RỘNG (2ph) |
| - Làm tiếp các bài còn lại.- Đọc trước bài §2: Hàm số bậc nhất. |

**Rút kinh nghiệm:** *........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................*