**PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2**

1. Cho hàm số đa thức bậc bốn  có đồ thị  như hình vẽ. Hàm số  đồng biến trên khoảng nào dưới đây?



**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Cho hàm số đa thức bậc bốn  có ba điểm cực trị .



Hàm số  nghịch biến trên khoảng nào dưới đây?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Cho hàm số  liên tục trên  và có .

Hàm số  nghịch biến trên khoảng nào dưới đây?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Cho hàm số , bảng xét dấu  như sau:



Hàm số  nghịch biến trên khoảng nào dưới đây?

**A. **. **B. **. **C. **. **D.** .

1. Có tất cả bao nhiêu giá trị nguyên của tham số  để hàm số  nghịch biến trên từng khoảng xác định là

**A. **. **B. **. **C. **. **D. **.

1. Có tất cả bao nhiêu giá trị nguyên của tham số  để hàm số  đồng biến trên từng khoảng xác định là

**A. **. **B. **. **C. **. **D. **.

1. Có tất cả bao nhiêu giá trị nguyên của tham số  để hàm số  luôn đồng biến trên tập xác định là

**A.** . **B.** **.** **C.** . **D.** .

1. Có tất cả bao nhiêu giá trị nguyên của tham số  để hàm số  đồng biến trên .

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Có tất cả bao nhiêu giá trị của tham số  để hàm số  đồng biến trên khoảng ?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Có tất cả bao nhiêu giá trị nguyên của tham số  để hàm số  đồng biến trên  là:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Cho hàm số  liên tục trên  và có đạo hàm  thỏa mãn  với . Hàm số  nghịch biến trên khoảng nào?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Cho hàm số   có bảng biến thiên như hình vẽ dưới đây

****

Có bao nhiêu số nguyên  để hàm số  nghịch biến trên khoảng ?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Có tất cả bao nhiêu giá trị nguyên dương của tham số  để hàm số  đồng biến trên khoảng.

**A.** 4. **B.** 8. **C.** 9. **D.** 7.

1. Có bao nhiêu giá trị nguyên của  để hàm số  đồng biến trên khoảng ?

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Cho hàm số  có đạo hàm trên  và  với mọi . Có tất cả bao nhiêu giá trị nguyên của tham số  để hàm số  đồng biến trên khoảng ?

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Cho hàm số  liên tục trên  và có đạo hàm  với mọi . Có tất cả bao nhiêu số nguyên  để hàm số  nghịch biến trên khoảng ?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Có tất cả bao nhiêu giá trị nguyên của tham số  để hàm số  đồng biến trên khoảng ?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Có tất cả bao nhiêu giá trị nguyên của tham số  thuộc đoạn  để hàm số  đồng biến trên khoảng .

**A.** 18. **B.** 10. **C.** 0. **D.** 0

1. Cho hàm số  có đồ thị của hàm số  như hình vẽ bên



Có bao nhiêu số nguyên  để hàm số  nghịch biến trên khoảng ?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Có tất cả bao nhiêu giá trị nguyên của  để hàm số  luôn đồng biến trên ?

**A. **. **B. **. **C. **. **D. **.

1. Cho hàm số đa thức bậc ba . Hàm số  có đồ thị như hình sau.



Hàm số  nghịch biến trên khoảng nào dưới đây?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Giả sử  là một đa thức bậc bốn. Đồ thị hàm số  được cho như hình bên.



Hỏi hàm số  nghịch biến trên khoảng nào trong các khoảng sau?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Cho hàm số  có đồ thị của đạo hàm như hình vẽ bên:



Hàm số  đồng biến trên khoảng nào dưới đây?

**A. .** **B. .** **C.** **.** **D.** 

1. Có bao nhiêu số nguyên để hàm số  đồng biến trên ?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Cho hàm số   thỏa mãn . Có tất cả bao nhiêu giá trị  để hàm số  đồng biến trên khoảng 

**A.** . **B.** . **C. .** **D.** .

**BẢNG ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.B | 2.D | 3.B | 4.B | 5.B | 6.B | 7.B | 8.D | 9.A | 10.C |
| 11.D | 12.B | 13.B | 14.D | 15.C | 16.C | 17.B | 18.B | 19.D | 20.D |
| 21.A | 22.D | 23.D | 24.C | 25.C |  |  |  |  |  |

**Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

**https://www.vnteach.com**