**CHINH PHỤC TOÁN 10**

**ĐỀ KIỂM TRA KẾT THÚC CHƯƠNG HÀM SỐ VÀ ỨNG DỤNG**

**ĐỀ 04**

**Thời gian làm bài*: 90 phút, không kể thời gian phát đề***

1. Tìm tập xác định của hàm số 

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

1. Hàm số  đồng biến trên khoảng:

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

1. Cho hàm số  có đồ thị . Tìm mệnh đề **sai**.

**A.**  có đỉnh . **B.** .

**C.**  có trục đối xứng . **D.** .

1. Hàm số nào sau đây có bảng biến thiên như hình bên?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

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

1. Tập xác định của hàm số  là

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

1. Tìm tập nghiệm của hệ bất phương trình .

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

1. Tìm  để Parabol  có trục đối xứng đi qua điểm .

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

1. Cho parabol  có đồ thị như hình bên. Khi đó  có giá trị là



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

1. Khi đó: . Tìm parabol  biết rằng parabol cắt trục  tại điểm có hoành độ bằng 2

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

1. Cho hàm số . Có tất cả bao nhiêu giá trị dương của tham số  để giá trị nhỏ nhất của hàm số trên đoạn  bằng 3.

**A.** . **B.** Không có giá trị .

**C.** . **D.** .

1. Biết  có hoành độ đỉnh bằng  và đi qua điểm . Tính tổng .

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

1. Để đồ thị hàm số   có đỉnh nằm trên đường thẳng  thì  nhận giá trị nằm trong khoảng nào dưới đây?

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

1. Cho parabol  Xác định hệ số ,  biết  có đỉnh .

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

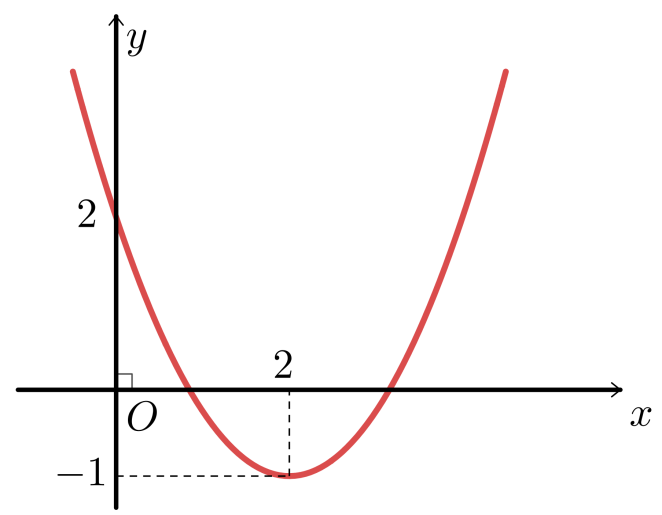
1. Tập xác định của hàm số  có dạng . Tìm 

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

1. Tìm tất cả các giá trị của tham số  để hệ bất phương trình  vô nghiệm?

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

1. Cho hàm số có đồ thị như hình vẽ. Hỏi với những giá trị nào của tham số thì phương trình  có đúng 4 nghiệm phân biệt.



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

1. Phương trình  có bao nhiêu nghiệm phân biệt?

**A.** 2. **B.** 1. **C.** 3. **D.** 4.

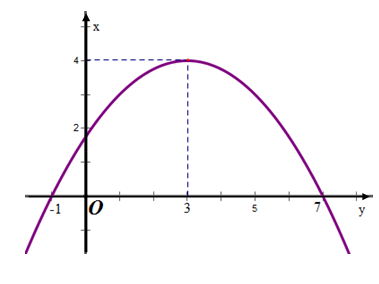
1. Tổng tất cả các nghiệm của phương trình  bằng

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

1. Tổng các nghiệm của phương trình:  bằng

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

1. Cho hàm số  có đồ thị  như hinh vẽ. Khẳng định nào sau đây là sai?



**A. ** cắt trục tung tại điểm có tung độ bằng 

**B.** Hàm số đồng biến trên khoảng ****

**C. ** có đỉnh là ****

**D. ** cắt trục hoành tại hai điểm phân biệt.

**HẾT**

File word và đáp án chi tiết vui lòng liên hệ zalo: 0834 332 133

**Giáo viên có nhu cầu sở hữu trọn bộ file word Bài giảng Toán 9,10 11,12 và bộ đề kiểm tra kết thúc chuyên đề, giữa kì, cuối kì có lời giải chi tiết của Thầy giáo, Tác giả Trần Đình Cư vui lòng liên hệ zalo Trần Đình Cư: 0834 332 133 để được hỗ trợ tối đa .**

**Tránh mua các trang và cá nhân khác**