**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

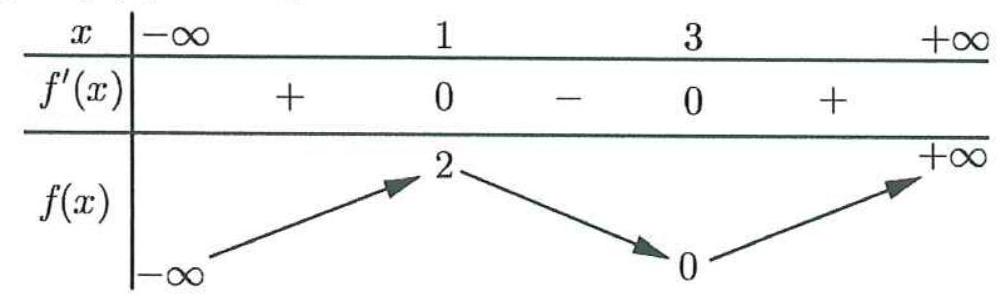
**ĐỀ THI THAM KHẢO TỐT NGHIỆP THPT NĂM 2023**

***Môn: Toán***

***Thời gian: 90 phút (Không kể thời gian phát đề)***

**PHÁT TRIỂN CÂU 26**

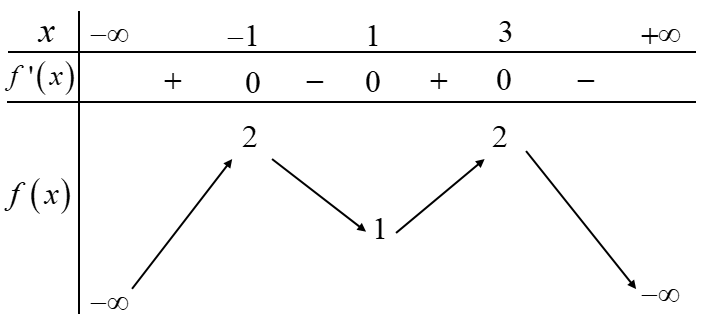
1. Cho hàm số  có bảng biến thiên như sau:



Hàm số đã cho nghịch biến trên khoảng nào dưới đây?

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

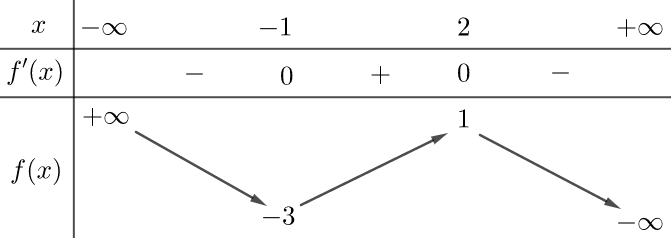
**Câu 26.1.** Cho hàm số  có bảng biến thiên như sau:



Hỏi hàm số đã cho đồng biến trên khoảng nào dưới đây?

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

**Câu 26.2.** Cho hàm số  có bảng biến thiên như sau:



Hàm số đã cho nghịch biến trên khoảng nào dưới đây?

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

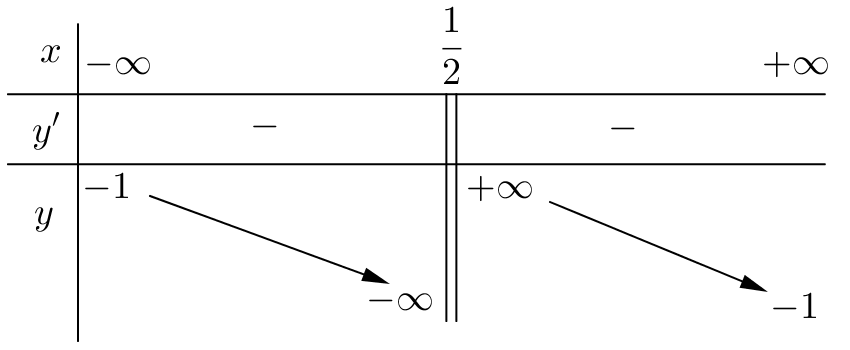
**Câu 26.3.** Cho hàm số  liên tục trên  và có bảng biến thiên như sau



Hàm số  nghịch biến trên khoảng nào dưới đây?

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

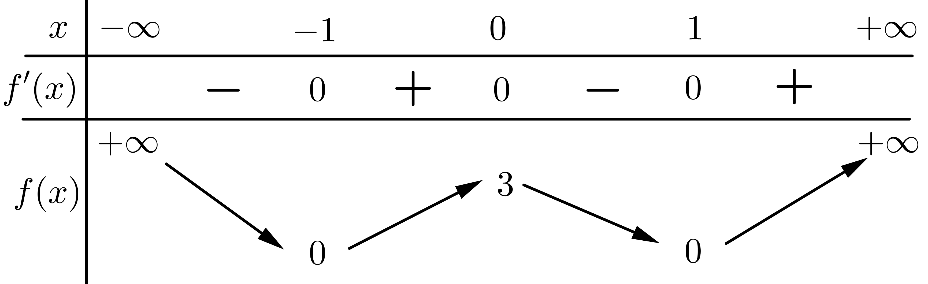
**Câu 26.4.** Cho hàm số  có bảng biến thiên như sau



Hàm số đã cho nghịch biến trên khoảng nào dưới đây ?

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

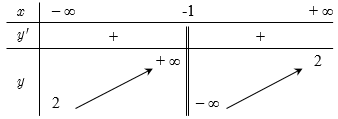
**Câu 26.5.** Cho hàm số  có bảng biến thiên như hình vẽ bên.



Hàm số đã cho đồng biến trên khoảng nào dưới đây?

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

**Câu 26.6.** Cho hàm số  có bảng biến thiên như sau:



Mệnh đề nào sau đây **đúng?**

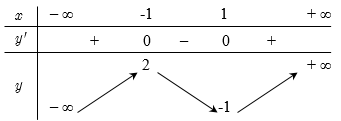
**A.** Hàm số đã cho đồng biến trên .

**B.** Hàm số đã cho đồng biến trên .

**C.** Hàm số đã cho đồng biến trên khoảng .

**D.** Hàm số đã cho đồng biến trên khoảng .

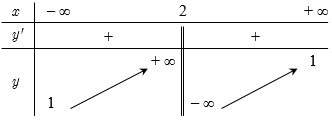
**Câu 26.7.** Cho hàm số  xác định và liên tục trên khoảng  có bảng biến thiên như sau:



Hàm số đã cho nghịch biến trên khoảng nào dưới đây?

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

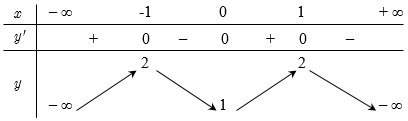
**Câu 26.8.** Cho hàm số  có bảng biến thiên như sau:



Hàm số đã cho đồng biến trên khoảng nào dưới đây?

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

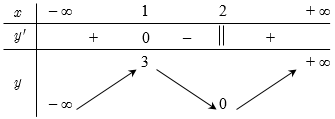
**Câu 26.9.** Cho hàm số  có bảng biến thiên như sau:



Hàm số đã cho đồng biến trên khoảng nào dưới đây?

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

**Câu 26.10.** Cho hàm số  xác định và liên tục trên khoảng  có bảng biến thiên như hình vẽ.



Mệnh đề nào sau đây **sai?**

**A.** Hàm số đã cho nghịch biến trên khoảng .

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

**C.** Hàm số đã cho đồng biến trên khoảng .

**D.** Hàm số đã cho nghịch biến trên khoảng .

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

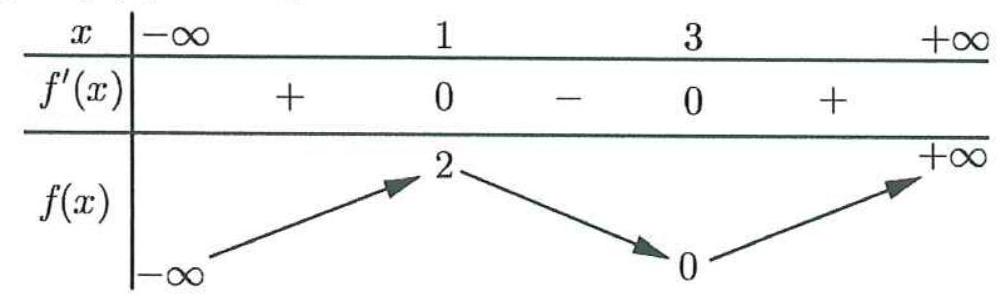
**ĐỀ THI THAM KHẢO TỐT NGHIỆP THPT NĂM 2023**

***Môn: Toán***

***Thời gian: 90 phút (Không kể thời gian phát đề)***

**PHÁT TRIỂN CÂU 26**

1. Cho hàm số  có bảng biến thiên như sau:



Hàm số đã cho nghịch biến trên khoảng nào dưới đây?

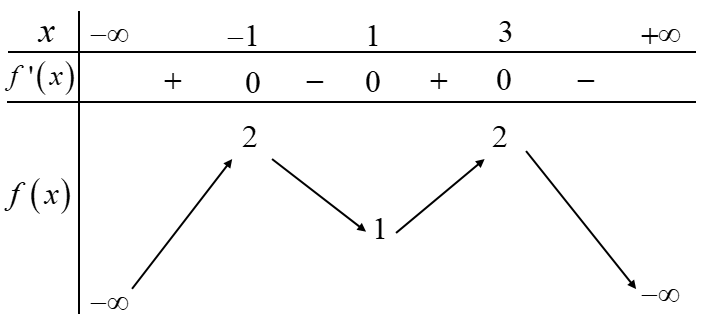
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn D**

Ta có  thì  nên hàm số nghịch biến trên khoảng .

**Câu 26.1.** Cho hàm số  có bảng biến thiên như sau:



Hỏi hàm số đã cho đồng biến trên khoảng nào dưới đây?

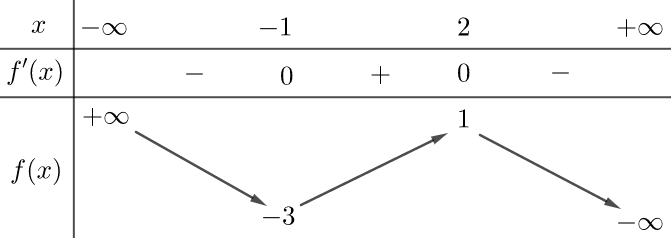
**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Lời giải**

**Chọn B**

Ta có  thì  nên hàm số đồng biến biến trên khoảng .

**Câu 26.2.** Cho hàm số  có bảng biến thiên như sau:



Hàm số đã cho nghịch biến trên khoảng nào dưới đây?

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

**Lời giải**

**Chọn D**

Ta có  thì  nên hàm số nghịch biến biến trên khoảng .

**Câu 26.3.** Cho hàm số  liên tục trên  và có bảng biến thiên như sau



Hàm số  nghịch biến trên khoảng nào dưới đây?

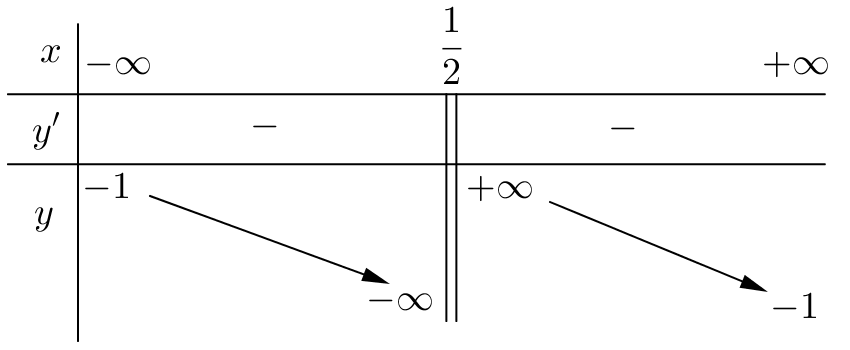
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn D**

Ta có  thì  nên hàm số nghịch biến biến trên khoảng 

**Câu 26.4.** Cho hàm số  có bảng biến thiên như sau



Hàm số đã cho nghịch biến trên khoảng nào dưới đây ?

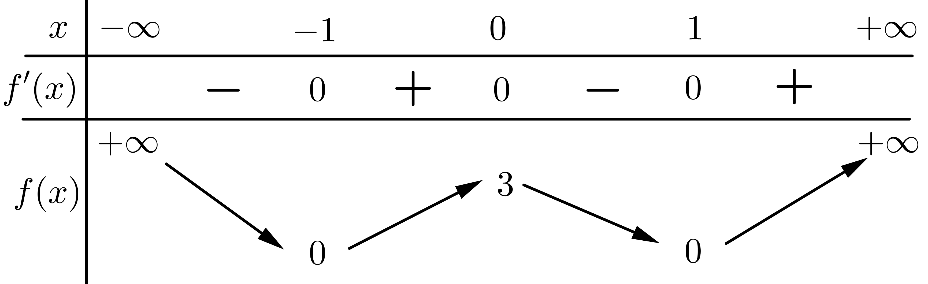
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn A**

Ta có  thì  nên hàm số nghịch biến biến trên khoảng .

**Câu 26.5.** Cho hàm số  có bảng biến thiên như hình vẽ bên.



Hàm số đã cho đồng biến trên khoảng nào dưới đây?

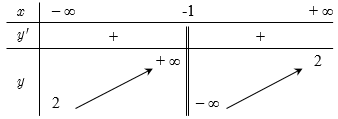
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn A**

Ta có  thì  nên hàm số đồng biến biến trên khoảng 

**Câu 26.6.** Cho hàm số  có bảng biến thiên như sau:



Mệnh đề nào sau đây **đúng?**

**A.** Hàm số đã cho đồng biến trên .

**B.** Hàm số đã cho đồng biến trên .

**C.** Hàm số đã cho đồng biến trên khoảng .

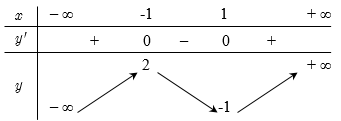
**D.** Hàm số đã cho đồng biến trên khoảng .

**Lời giải**

**Chọn C**

Ta có  thì  nên hàm số đồng biến biến trên khoảng .

**Câu 26.7.** Cho hàm số  xác định và liên tục trên khoảng  có bảng biến thiên như sau:



Hàm số đã cho nghịch biến trên khoảng nào dưới đây?

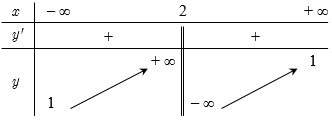
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B**

Ta có  thì  nên hàm số nghịch biến biến trên khoảng 

**Câu 26.8.** Cho hàm số  có bảng biến thiên như sau:



Hàm số đã cho đồng biến trên khoảng nào dưới đây?

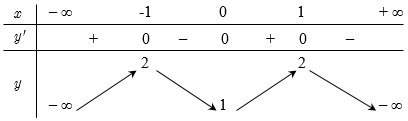
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn A**

Ta có  thì  nên hàm số đồng biến biến trên khoảng 

**Câu 26.9.** Cho hàm số  có bảng biến thiên như sau:



Hàm số đã cho đồng biến trên khoảng nào dưới đây?

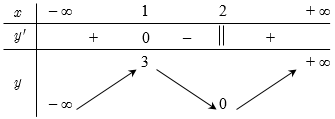
**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

**Chọn C**

Ta có  thì  nên hàm số đồng biến biến trên khoảng 

**Câu 26.10.** Cho hàm số  xác định và liên tục trên khoảng  có bảng biến thiên như hình vẽ.



Mệnh đề nào sau đây **sai?**

**A.** Hàm số đã cho nghịch biến trên khoảng .

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

**C.** Hàm số đã cho đồng biến trên khoảng .

**D.** Hàm số đã cho nghịch biến trên khoảng .

**Lời giải**

**Chọn A**

Ta có  thì  nên hàm số không đồng biến biến trên khoảng 

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com