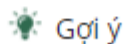


Câu 2

Nhận biết

Cho hàm số $f(x)$ xác định và có đạo hàm trên $(a; b)$. Nếu $f'(x) < 0, \forall x \in (a; b)$ thì:

- ☐ A. Hàm số đồng biến trên $(a; b)$
- ☐ B. Hàm số nghịch biến trên $(a; b)$
- ☐ C. Hàm số không đổi trên $(a; b)$
- ☐ D. Hàm số vừa đồng biến vừa nghịch biến trên $(a; b)$



Gợi ý

Câu hỏi tiếp theo »

Lời giải của GV Loigiahay.com

Sử dụng định lý về xét tính đồng biến, nghịch biến của hàm số trên một khoảng đã nêu ở phần phương pháp, ở đây khoảng $K = (a; b)$ ta được:

Hàm số $y = f(x)$ xác định và có đạo hàm $f'(x) < 0, \forall x \in (a; b)$ thì $f(x)$ nghịch biến trên $(a; b)$.

Đáp án cần chọn là: B