

**Câu 15**

Cho hàm số  $y = f(x)$  xác định và có đạo hàm trên  $(a; b)$ . Chọn kết luận đúng:

- ☐ A. Nếu  $f'(x) \geq 0, \forall x \in (a; b)$  thì  $f(x)$  đồng biến trên  $(a; b)$ .
- ☐ B. Nếu  $f'(x) > 0, \forall x \in (a; b)$  thì  $f(x)$  đồng biến trên  $(a; b)$ .
- ☐ C. Nếu  $f'(x) = 0, \forall x \in (a; b)$  thì  $f(x) = 0$  trên  $(a; b)$ .
- ☐ D. Nếu  $f'(x) \leq 0, \forall x \in (a; b)$  thì  $f(x)$  không đổi trên  $(a; b)$ .



Gợi ý

Câu hỏi tiếp theo »

**Lời giải của GV Loigiaihay.com**

Đáp án A: Nếu  $f'(x) \geq 0, \forall x \in (a; b)$  thì  $f(x)$  chưa chắc đã đồng biến trên  $(a; b)$ , chẳng hạn hàm