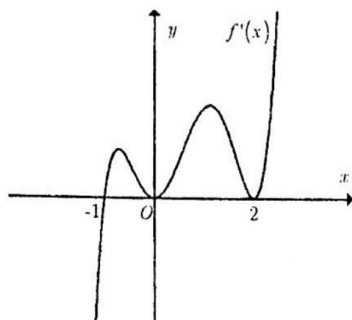


Câu 1. [2D1-5.5-1] (SỞ LÀO CAI 2019) Cho hàm số $f(x)$ có đạo hàm $f'(x)$ trên khoảng K , đồ thị hàm số $f'(x)$ trên khoảng K như trong hình vẽ.



Hàm số $f(x)$ có bao nhiêu cực trị ?

A. 0.

B. 1.

C. 4.

D. 2.

Lời giải

Tác giả: Khổng Vũ Chiến; Fb: Vũ Chiến

Chọn B

Từ đồ thị của hàm $f'(x)$ ta có bảng xét dấu của $f'(x)$ như sau:

x	$-\infty$	-1	0	2	$+\infty$
$f'(x)$	$-$	0	$+$	0	$+$

Ta thấy hàm $f'(x)$ chỉ đổi dấu khi qua $x = -1$. Vậy hàm số $f(x)$ có 1 cực trị.