n Câu 18

Hàm số $y=x^3-3\mathbf{x}^2+4$ đồng biến trên:

A. (0; 2)

igcap B. $(-\infty;0)$ và $(2;+\infty)$

 \bigcirc C. $(-\infty;2)$

 \bigcirc D. $(0; +\infty)$



Câu hỏi tiếp theo »

Lời giải của GV Loigiaihay.com

$$\operatorname{TXD}:D=R$$

Ta có:
$$y'=3\mathrm{x}^2-6\mathrm{x}$$

$$\Rightarrow u'=0 \Leftrightarrow x=0$$
 hoặc $x=2$