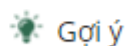


n Câu 19

Hàm số  $y = \frac{x^4}{4} - 2x^2 + 3$  nghịch biến trên khoảng nào?

- ☐ A.  $(-\infty; -2)$  và  $(0; 2)$
- ☐ B.  $(-2; 0)$
- ☐ C.  $(2; +\infty)$
- ☐ D.  $(-2; 0)$  và  $(2; +\infty)$



Gợi ý

Câu hỏi tiếp theo »

**Lời giải của GV Loigaihay.com**

Ta có:  $y' = x^3 - 4x$

$$y' = 0 \Rightarrow x^3 - 4x = 0 \Leftrightarrow x(x-2)(x+2) = 0 \Rightarrow \begin{cases} x = 0 \\ x = -2 \\ x = 2 \end{cases}$$

Xét dấu :

