

n **Câu 9**

Hàm số  $y = -x^4 - 2x^2 + 3$  nghịch biến trên:

- ☐ A.  $(-\infty; 0)$  ☐ B.  $(-\infty; -1)$  và  $(0; 1)$
- ☐ C.  $\mathbb{R}$  ☐ D.  $(0; +\infty)$



Gợi ý

Câu hỏi tiếp theo »

**Lời giải của GV Loigiaihay.com**

TXĐ:  $\mathbb{R}$ .

Ta có:

$$y' = -4x^3 - 4x = -4x(x^2 + 1)$$