

DẠNG 5. DỰA VÀO BIỂU THỨC CỦA HÀM SỐ TÌM SỐ GIAO ĐIỂM

A. PHƯƠNG PHÁP

[illegible]

B. VÍ DỤ

Ví dụ: Tìm số giao điểm của đồ thị hàm số $y = x^3 - 3x^2 + 1$ với trục hoành

Lời giải

.....

.....

.....

.....

C. CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Đồ thị hàm số $y = (x-2)(x^2+1)$ cắt trục hoành tại tất cả bao nhiêu điểm? A. 2 . C. 1.	B. 3. D. 0.
Câu 2. Đồ thị hàm số $y = x^4 - x^2 - 1$ cắt trục hoành tại mấy điểm phân biệt? A. 2 . C. 3 .	B. 0 . D. 4 .
Câu 3. Cho hàm số $y = x^3 - 3x$ có đồ thị (C). Số giao điểm của (C) và trục hoành là A. 2 . C. 1.	B. 3. D. 0.
Câu 4. Đồ thị của hàm số $y = x^4 - 2x^2 + 2$ và đồ thị của hàm số $y = -x^2 + 4$ có tất cả bao nhiêu điểm chung? A. 0. C. 1.	B. 4. D. 2.

