2026-10-11 CSCA966513902_De_02_Cau_019

Mã bài CSCA966513902_De_02_Cau_019

Đề 02 · Câu 019 · Ngày 2026-10-11

Chương 15 - Đạo hàm · Dễ

Kết quả A

Các bước giải

Bước 1 – $f(1) = 1 - 3 + 1 = -1$.

→ Lý thuyết: Thay các giá trị đã có vào công thức của bước trước và tính toán cẩn thận theo thứ tự: lũy thừa, rồi nhân – chia, cuối cùng cộng – trừ; rút gọn phân số về tối giản.

Bước 2 – $f'(x) = 3x^2 - 3$, $f'(1) = 0$: tiếp tuyến nằm ngang.

→ Lý thuyết: Đường thẳng $x = c$ song song trục Oy (không có hệ số góc); đường vuông góc với nó là đường nằm ngang $y = b$, có hệ số góc 0.

Bước 3 – Phương trình $y = -1$.

→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Đường thẳng $x = c$ song song trục Oy (không có hệ số góc); đường vuông góc với nó là đường nằm ngang $y = b$, có hệ số góc 0.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài

Lời giải được biên soạn và đối chiếu với đề gốc; các kết luận về thiếu điều kiện được nêu trực tiếp ở trên.