2026-11-07 CSCABS_C15_029

Mã bài CSCABS_C15_029

Bộ bổ sung · Câu 029 · Ngày 2026-11-07

Chương 15 - Đạo hàm · Dễ

Kết quả / 答案 A

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：导数的几何意义：切线斜率。

→ 原理：导数的几何意义：$f'(x_0)$ 是切线斜率，切线方程 $y = f'(x_0)(x - x_0) + f(x_0)$。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Theo định nghĩa, $f'(x_0)$ là hệ số góc của tiếp tuyến với đồ thị tại điểm có hoành độ x_0.

→ Lý thuyết: Ý nghĩa hình học của đạo hàm: $f'(x_0)$ là hệ số góc tiếp tuyến tại $(x_0, f(x_0))$; phương trình tiếp tuyến $y = f'(x_0)(x - x_0) + f(x_0)$; tiếp tuyến song song thì cùng hệ số góc.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目