# 2026-11-07 CSCABS_C14_026

Mã bài CSCABS_C14_026

Bộ bổ sung · Câu 026 · Ngày 2026-11-07

Chương 14 - Giới hạn dãy số và hàm số · Dễ

Kết quả / 答案 B

## 解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$x = 2$ 时函数无定义，故不连续。

→ 原理：初等函数在定义域内连续，$\lim_{x \to x_0} f(x) = f(x_0)$，直接代入即可。

结论：选 B。

## Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Hàm phân thức liên tục trên tập xác định $\mathbb{R} \setminus \{2\}$.

→ Lý thuyết: Hàm đa thức, phân thức, lượng giác, mũ, logarit liên tục trên tập xác định; tại điểm $x_0$ thuộc tập xác định thì $\lim_{x \to x_0} f(x) = f(x_0)$, chỉ cần thay số.

Bước 2 – Tại $x = 2$ hàm không xác định nên gián đoạn.

→ Lý thuyết: Hàm $f$ liên tục tại $x_0$ khi $f(x_0)$ xác định và $\lim_{x \to x_0^-} f = \lim_{x \to x_0^+} f = f(x_0)$; với hàm cho bởi nhiều công thức, cho hai giới hạn một phía bằng nhau để tìm tham số.

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目