2026-10-22 CSCA30_De_29_Cau_007

Mã bài CSCA30_De_29_Cau_007

Đề 29 · Câu 007 · Ngày 2026-10-22

Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả / 答案 A

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$x \geq 1$。

→ 原理：二次根式 $\sqrt{A}$ 有意义的条件是 $A \geq 0$。

第2步：$[1, +\infty)$。

→ 原理：继续运用：二次根式 $\sqrt{A}$ 有意义的条件是 $A \geq 0$。

说明：平方根有意义要求 $x - 1 \geq 0$，即 $x \geq 1$。故定义域为 $[1, +\infty)$。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $x - 1 \geq 0$.

→ Lý thuyết: Căn bậc hai $\sqrt{A}$ chỉ xác định khi $A \geq 0$ (có thể lấy dấu bằng vì $\sqrt{0} = 0$).

Bước 2 – $[1, +\infty)$.

→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Căn bậc hai $\sqrt{A}$ chỉ xác định khi $A \geq 0$ (có thể lấy dấu bằng vì $\sqrt{0} = 0$).

Nhận xét: Căn bậc hai xác định khi $x - 1 \geq 0$, tức $x \geq 1$. Vậy tập xác định là $[1, +\infty)$.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目