2026-10-22 CSCA30_De_29_Cau_008

Mã bài CSCA30_De_29_Cau_008
Đề 29 · Câu 008 · Ngày 2026-10-22
Chương 03 - Hàm số · Dễ

Kết quả / 答案 C

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$x \geq 7$。
→ 原理：二次根式 $\sqrt{A}$ 有意义的条件是 $A \geq 0$。
第2步：$[7, +\infty)$。
→ 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 $x - 7 \geq 0$，即 $x \geq 7$。故定义域为 $[7, +\infty)$。
结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $x - 7 \geq 0$.
→ 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 – $[7, +\infty)$.
→ 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 $x - 7 \geq 0$, tức $x \geq 7$. Vậy tập xác định là $[7, +\infty)$.
Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目