2026-10-22 CSCA30_De_20_Cau_008

Mã bài CSCA30_De_20_Cau_008
Đề 20 · 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：$x-7\geq 0$。
→ 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：平方根有意义须满足 $x-7\geq 0$，即 $x\geq 7$。所以定义域为 $[7,+\infty)$。
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 – $D=[7,+\infty)$.
→ 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