2026-10-22 CSCA30_De_15_Cau_007

Mã bài CSCA30_De_15_Cau_007

Đề 15 · Câu 007 · 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：$x-4\geq 0$。

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

第2步：$[4,+\infty)$。

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

说明：二次根式有意义要求 $x-4\geq 0$，即 $x\geq 4$，故 $D=[4,+\infty)$。

结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $x-4\geq 0$.

→ 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 – $D=[4,+\infty)$.

→ 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 có nghĩa khi $x-4\geq 0$, tức là $x\geq 4$. Vậy $D=[4,+\infty)$.

Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目