2026-10-11 CSCA966513902_De_07_Cau_005

Mã bài CSCA966513902_De_07_Cau_005

Đề 07 · Câu 005 · Ngày 2026-10-11

Chương 02 - Bất đẳng thức · Khó

Đọc đề và chọn phương án đúng. Công thức và hình vẽ được giữ từ PDF; đề gốc tiếng Trung là căn cứ khi bản dịch có khác biệt.

Đề gốc

不等式 $\frac{4}{x^2-1} < 1$ 的解集是（ ）

A. $(-1, +\infty)$

B. $(-\infty, -\sqrt{5}) \cup (-1,1) \cup (\sqrt{5}, +\infty)$

C. $(-\sqrt{5}, -1) \cup (1, \sqrt{5})$

D. $(-\infty, \sqrt{5})$

Bản dịch trong tài liệu

Tập nghiệm của bất phương trình $\frac{4}{x^2-1} < 1$ là ( )

A. $(-1, +\infty)$

B. $(-\infty, -\sqrt{5}) \cup (-1,1) \cup (\sqrt{5}, +\infty)$

C. $(-\sqrt{5}, -1) \cup (1, \sqrt{5})$

D. $(-\infty, \sqrt{5})$

Mở lời giải