2026-10-11 CSCA966513902_De_02_Cau_003

Mã bài CSCA966513902_De_02_Cau_003

Đề 02 · Câu 003 · 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

若不等式 $ax^2+2x+1<0$ 的解集为 $\emptyset$, 则实数 a 的取值范围是 (　)

A. $a\geq 1$　　**B.** $a>1$　　**C.** $a<1$　　**D.** $a\leq 1$

Bản dịch trong tài liệu

Nếu tập nghiệm của bất phương trình $ax^2+2x+1<0$ là $\emptyset$, thì tập các giá trị của số thực a là ( )

A. $a\geq 1$　　**B.** $a>1$　　**C.** $a<1$　　**D.** $a\leq 1$

Mở lời giải