2026-10-11 CSCA966513902_De_03_Cau_007

Mã bài CSCA966513902_De_03_Cau_007

Đề 03 · Câu 007 · Ngày 2026-10-11

Chương 02 - Bất đẳng thức · Trung bình

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

若关于 x 的不等式 $x^2+(m-1)x+1>0$ 对于一切实数 x 恒成立, 则实数 m 的取值范围是 (　)

A. $(-1,3)$　**B.** $[-1,3]$　**C.** $(-\infty,-1)\cup(3,\infty)$　**D.** $(-\infty,-1]\cup[3,\infty)$

Bản dịch trong tài liệu

Nếu bất đẳng thức $x^2+(m-1)x+1>0$ luôn đúng với mọi số thực x, thì tập các giá trị của số thực m là ( )

A. $(-1,3)$

B. $[-1,3]$

C. $(-\infty,-1)\cup(3,\infty)$

D. $(-\infty,-1]\cup[3,\infty)$

Mở lời giải