2026-10-11 CSCA966513902_De_06_Cau_008

Mã bài CSCA966513902_De_06_Cau_008

Đề 06 · Câu 008 · 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

若对于任意 $x \in \mathbb{R}$, 不等式 $x^2 - 2x + 2m > 0$ 恒成立，则实数 m 的取值范围是 (　)

A. $m > \frac{1}{2}$　　**B.** $m < \frac{1}{2}$　　**C.** $m \geq \frac{1}{2}$　　**D.** $m \leq \frac{1}{2}$

Bản dịch trong tài liệu

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

A. $m > \frac{1}{2}$　　**B.** $m < \frac{1}{2}$　　**C.** $m \geq \frac{1}{2}$　　**D.** $m \leq \frac{1}{2}$

Mở lời giải