2026-10-11 CSCA966513902_De_02_Cau_008

Mã bài CSCA966513902_De_02_Cau_008

Đề 02 · Câu 008 · Ngày 2026-10-11

Chương 02 - Bất đẳng thức · Dễ

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

已知实数 x, y 满足 $x^2 + y^2 = 1$, 求 $x + y$ 的最大值等于 ( )

A. 1 **B.** $\sqrt{2}$ **C.** 2 **D.** $\frac{\sqrt{2}}{2}$

Bản dịch trong tài liệu

Cho số thực x, y thỏa mãn $x^2 + y^2 = 1$. Giá trị lớn nhất của $x + y$ là ( )

A. 1 **B.** $\sqrt{2}$ **C.** 2 **D.** $\frac{\sqrt{2}}{2}$

Mở lời giải