2026-10-11 CSCA966513902_De_07_Cau_007

Mã bài CSCA966513902_De_07_Cau_007

Đề 07 · 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

已知 $a, b \in \mathbb{R}$, 且 $a^2 + b^2 = 1$, 则 $2a + 3b$ 的最大值为 ( )

A. $\sqrt{13}$ **B.** 5 **C.** $\sqrt{5}$ **D.** $\frac{\sqrt{13}}{2}$

Bản dịch trong tài liệu

Biết $a, b \in \mathbb{R}$, và $a^2 + b^2 = 1$, thì giá trị lớn nhất của $2a + 3b$ là ( )

A. $\sqrt{13}$ **B.** 5 **C.** $\sqrt{5}$ **D.** $\frac{\sqrt{13}}{2}$

Mở lời giải