2026-11-07 CSCABS_C04_003

Mã bài CSCABS_C04_003

Bộ bổ sung · Câu 003 · Ngày 2026-11-07

Chương 04 - Hàm lượng giác · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

函数 $f(x)=\sin^2 x+\sqrt{3}\sin x\cos x$ 在 $[\frac{\pi}{4},\frac{\pi}{2}]$ 上的最大值为？

A. 1

B. $\frac{1+\sqrt{3}}{2}$

C. $\frac{3}{2}$

D. 2

Đề bài tiếng Việt

Tìm giá trị lớn nhất của $f(x)=\sin^2 x+\sqrt{3}\sin x\cos x$ trên đoạn $\left[\frac{\pi}{4};\frac{\pi}{2}\right]$.

A. 1

B. $\frac{1+\sqrt{3}}{2}$

C. $\frac{3}{2}$

D. 2

Mở lời giải / 查看解答