2026-11-07 CSCABS_C06_006

Mã bài CSCABS_C06_006

Bộ bổ sung · Câu 006 · Ngày 2026-11-07

Chương 06 - Lượng giác tổng hiệu góc · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

函数 $y=\sin x\cos x+\sqrt{3}\cos^2 x-\frac{\sqrt{3}}{2}$ 的最小正周期与最大值分别为？

A. $2\pi,\ 1$

B. $\pi,\ 1$

C. $\pi,\ 2$

D. $\pi,\ \frac{\sqrt{3}}{2}+1$

Đề bài tiếng Việt

Hàm số $y=\sin x\cos x+\sqrt{3}\cos^2 x-\frac{\sqrt{3}}{2}$ có chu kỳ dương nhỏ nhất và giá trị lớn nhất lần lượt là?

A. $2\pi,\ 1$

B. $\pi,\ 1$

C. $\pi,\ 2$

D. $\pi,\ \frac{\sqrt{3}}{2}+1$

Mở lời giải / 查看解答