2026-10-11 CSCA966513902_De_04_Cau_022

Mã bài CSCA966513902_De_04_Cau_022

Đề 04 · Câu 022 · Ngày 2026-10-11

Chương 04 - Hàm lượng giác · 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

函数 $y=\tan x$ 的定义域是 (　)

A. $\mathbb{R}$

B. $\{x|x\neq k\pi, k\in\mathbb{Z}\}$

C. $\{x|x\neq \frac{\pi}{2}+k\pi, k\in\mathbb{Z}\}$

D. $\{x|x\neq \frac{\pi}{2}+2k\pi, k\in\mathbb{Z}\}$

Bản dịch trong tài liệu

Tập xác định của hàm số $y=\tan x$ là ( )

A. $\mathbb{R}$

B. $\{x|x\neq k\pi, k\in\mathbb{Z}\}$

C. $\{x|x\neq \frac{\pi}{2}+k\pi, k\in\mathbb{Z}\}$

D. $\{x|x\neq \frac{\pi}{2}+2k\pi, k\in\mathbb{Z}\}$

Mở lời giải