2026-11-07 CSCABS_C10_004

Mã bài CSCABS_C10_004

Bộ bổ sung · Câu 004 · Ngày 2026-11-07

Chương 10 - Đường conic · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知圆 $C: x^2+y^2-4x=0$，直线 $l: y=kx$ 与圆相交所得弦长为 $2\sqrt{3}$，求 k。

A. $\pm\sqrt{3}$

B. $\frac{\sqrt{3}}{3}$

C. $\sqrt{3}$

D. $\pm\frac{\sqrt{3}}{3}$

Đề bài tiếng Việt

Đường tròn $C: x^2+y^2-4x=0$ và đường thẳng $l: y=kx$ cắt nhau theo dây cung dài $2\sqrt{3}$. Tìm k.

A. $\pm\sqrt{3}$

B. $\frac{\sqrt{3}}{3}$

C. $\sqrt{3}$

D. $\pm\frac{\sqrt{3}}{3}$

Mở lời giải / 查看解答