# 2026-10-11 CSCA966513902_De_03_Cau_034

**Mã bài** CSCA966513902_De_03_Cau_034

Đề 03 · Câu 034 · Ngày 2026-10-11

Chương 09 - Đường thẳng trong mặt phẳng · 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

若直线 $L_1: y = 2x + 1$ 和直线 $L_2: y = kx - 3$ 互相垂直, 则 $k$ 的值是 (  )

**A.** $2$ **B.** $-2$ **C.** $\frac{1}{2}$ **D.** $-\frac{1}{2}$

## Bản dịch trong tài liệu

Nếu đường thẳng $L_1: y = 2x + 1$ và đường thẳng $L_2: y = kx - 3$ vuông góc với nhau, thì giá trị của $k$ là ( )

**A.** $2$ **B.** $-2$ **C.** $\frac{1}{2}$ **D.** $-\frac{1}{2}$

Mở lời giải