2026-10-22 CSCA30_De_14_Cau_035

Mã bài CSCA30_De_14_Cau_035
Đề 14 · Câu 035 · Ngày 2026-10-22
Chương 09 - Đường thẳng trong mặt phẳng · Dễ

Kết quả / 答案 D

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$y = 3x - 1$。
→ 原理：由一个方程解出 y，代入另一个方程（代入消元法）。
第2步：$x = 5$，$y = 14$。
→ 原理：继续运用：由一个方程解出 y，代入另一个方程（代入消元法）。
说明：由第二个方程得 $y = 3x - 1$。联立得到 $2x + 4 = 3x - 1$，解得 $x = 5$、$y = 14$，故交点为 $(5, 14)$。
结论：选 D。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $y = 3x - 1$.
→ Lý thuyết: Rút y theo x từ một phương trình để chuẩn bị thế vào phương trình còn lại (phương pháp thế).
Bước 2 – $2x + 4 = 3x - 1 \Rightarrow x = 5, y = 14$.
→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Rút y theo x từ một phương trình để chuẩn bị thế vào phương trình còn lại (phương pháp thế).
Nhận xét: Từ phương trình thứ hai có $y = 3x - 1$. So sánh với phương trình thứ nhất: $2x + 4 = 3x - 1$, suy ra $x = 5$ và $y = 14$. Giao điểm là $(5, 14)$.
Kết luận: chọn D.

Mở đề bài / 查看题目