2026-10-22 CSCA30_De_12_Cau_032

Mã bài CSCA30_De_12_Cau_032

Đề 12 · Câu 032 · Ngày 2026-10-22

Chương 09 - Đường thẳng trong mặt phẳng · Dễ

Kết quả / 答案 C

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：$x = 4$，$y = 11$。

→ 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 $2x + 3 = 3x - 1$，解得 $x = 4$、$y = 11$，故交点为 $(4, 11)$。

结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $y = 3x - 1$ (từ phương trình thứ hai).

→ Lý thuyết: Rút y theo x từ một phương trình để chuẩn bị thế vào phương trình còn lại (phương pháp thế).

Bước 2 – $2x + 3 = 3x - 1 \Rightarrow x = 4, y = 11$.

→ 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).

Bước 3 – Giao điểm $(4, 11)$.

→ 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: $2x + 3 = 3x - 1$, suy ra $x = 4$ và $y = 11$. Giao điểm là $(4, 11)$.

Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目