2026-10-22 CSCA30_De_16_Cau_034

Mã bài CSCA30_De_16_Cau_034

Đề 16 · Câu 034 · 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：$y = 2x - 4$。

→ 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：$x = 9$，$y = 14$。

→ 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：把第一个方程中的 y 代入第二个方程：$2x - (x + 5) - 4 = 0 \Rightarrow x = 9$。回代得 $y = 14$，因此交点为 $(9, 14)$。

结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $y = 2x - 4$.

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

Bước 2 – $x + 5 = 2x - 4 \Rightarrow x = 9, y = 14$.

→ 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).

Bước 3 – Kiểm tra: $2 \cdot 9 - 14 - 4 = 0$.

→ Lý thuyết: Thử lại bằng cách thay kết quả vào điều kiện ban đầu là cách nhanh nhất để phát hiện sai sót tính toán.

Nhận xét: Thế biểu thức của y từ phương trình thứ nhất vào phương trình thứ hai: $2x - (x + 5) - 4 = 0 \Rightarrow x = 9$. Thay lại được $y = 14$, nên giao điểm là $(9, 14)$.

Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目