2026-10-22 CSCA30_De_07_Cau_025

Mã bài CSCA30_De_07_Cau_025

Đề 07 · Câu 025 · Ngày 2026-10-22

Chương 09 - Đường thẳng trong mặt phẳng · Dễ

Kết quả / 答案 B

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$y = x + 3$。

→ 原理：把已求得的值代入上一步的公式，按先乘方、再乘除、后加减的顺序仔细计算，并约分到最简。

第2步：$5x + 10 = 0$，$x = -2$。

→ 原理：两直线交点是方程组的解，可用代入消元法或加减消元法求解。

第3步：交点 $(-2, 1)$。

→ 原理：继续运用：两直线交点是方程组的解，可用代入消元法或加减消元法求解。

说明：由第二式得 $y = x + 3$，代入第一式得 $5x + 10 = 0$。故 $x = -2, y = 1$，交点为 $(-2, 1)$。

结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Từ $x - y + 3 = 0$: $y = x + 3$.

→ Lý thuyết: Thay các giá trị đã có vào công thức của bước trước và tính toán cẩn thận theo thứ tự: lũy thừa, rồi nhân – chia, cuối cùng cộng – trừ; rút gọn phân số về tối giản.

Bước 2 – Thế vào: $3x + 2(x + 3) + 4 = 0 \iff 5x + 10 = 0 \iff x = -2$.

→ Lý thuyết: Giao điểm của hai đường là nghiệm của hệ hai phương trình; giải bằng phương pháp thế (rút một ẩn rồi thay vào phương trình còn lại) hoặc cộng/trừ đại số để khử ẩn.

Bước 3 – $y = 1$. Giao điểm $(-2, 1)$.

→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Giao điểm của hai đường là nghiệm của hệ hai phương trình; giải bằng phương pháp thế (rút một ẩn rồi thay vào phương trình còn lại) hoặc cộng/trừ đại số để khử ẩn.

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目