2026-10-22 CSCA30_De_19_Cau_035

Mã bài CSCA30_De_19_Cau_035

Đề 19 · Câu 035 · 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：$y = x$。

→ 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：$x = y = -1$。

→ 原理：继续像上一步那样代入并化简，注意符号和运算顺序。

说明：把第一个方程中的 y 代入第二个方程：$x = -2x - 3 \Rightarrow 3x = -3 \Rightarrow x = -1$。回代得 $y = -1$，因此交点为 $(-1, -1)$。

结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Phương trình thứ hai: $y = x$.

→ 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 – $x = -2x - 3 \Rightarrow x = -1$, $y = -1$.

→ Lý thuyết: tiếp tục thay số và rút gọn như bước trước, chú ý dấu và thứ tự phép tính.

Nhận xét: Thế biểu thức của y từ phương trình thứ nhất vào phương trình thứ hai: $x = -2x - 3 \Rightarrow 3x = -3 \Rightarrow x = -1$. Thay lại được $y = -1$, nên giao điểm là $(-1, -1)$.

Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目