2026-10-22 CSCA30_De_20_Cau_033

Mã bài CSCA30_De_20_Cau_033

Đề 20 · Câu 033 · 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：$y = x + 1$。

→ 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：$(-1, 0)$。

→ 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：$x - (-3x - 3) + 1 = 0 \Rightarrow 4x + 4 = 0 \Rightarrow x = -1$。回代得 $y = 0$，因此交点为 $(-1, 0)$。

结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $y = x + 1$.

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

Bước 2 – $x + 1 = -3x - 3 \Rightarrow x = -1,\ y = 0$.

→ 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: Thế biểu thức của y từ phương trình thứ nhất vào phương trình thứ hai: $x - (-3x - 3) + 1 = 0 \Rightarrow 4x + 4 = 0 \Rightarrow x = -1$. Thay lại được $y = 0$, nên giao điểm là $(-1, 0)$.

Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目