2026-10-22 CSCA30_De_29_Cau_034

Mã bài CSCA30_De_29_Cau_034

Đề 29 · Câu 034 · Ngày 2026-10-22

Chương 09 - Đường thẳng trong mặt phẳng · Dễ

Kết quả / 答案 A

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$y = -4x - 4$。

→ 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：$-4x - y - 4 = 0$。

→ 原理：直线一般式 $ax + by + c = 0$：把各项移到一边（移项变号）以便与选项比较。

说明：使用点斜式 $y - (-4) = -4(x - (0))$。展开并移项，得 $-4x - y - 4 = 0$。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $y = -4x - 4$.

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

Bước 2 – $-4x - y - 4 = 0$.

→ Lý thuyết: Dạng tổng quát của đường thẳng là $ax + by + c = 0$: chuyển mọi số hạng về một vế (đổi dấu khi chuyển vế) để so sánh trực tiếp với các phương án.

Nhận xét: Dùng dạng điểm–hệ số góc: $y - (-4) = -4(x - (0))$. Khai triển và chuyển vế được $-4x - y - 4 = 0$.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目