2026-10-22 CSCA30_De_27_Cau_033

Mã bài CSCA30_De_27_Cau_033

Đề 27 · 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：$y = -5x$。

→ 原理：把直线方程化为斜截式 $y = kx + b$，x 的系数 k 就是斜率。

第2步：$-5x - y = 0$。

→ 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 $y - (0) = -5(x - (0))$。展开并移项，得 $-5x - y = 0$。

结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Qua gốc, hệ số góc -5: $y = -5x$.

→ Lý thuyết: Đưa phương trình đường thẳng về dạng $y = kx + b$ (rút y) để đọc hệ số góc k là hệ số của x.

Bước 2 – $-5x - y = 0$.

→ 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: $y - (0) = -5(x - (0))$. Khai triển và chuyển vế được $-5x - y = 0$.

Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目