2026-10-22 CSCA30_De_16_Cau_032

Mã bài CSCA30_De_16_Cau_032

Đề 16 · Câu 032 · 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：$y = x - 3$。

→ 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：$x - y - 3 = 0$。

→ 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：利用点斜式 $y - (-2) = 1(x - (1))$。化简得 $y = 1x - 3$，即 $1x - y - 3 = 0$。

结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $y + 2 = 1 \cdot (x - 1) \iff y = x - 3$.

→ 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 – $x - y - 3 = 0$ (phương án C viết $1x - y - 3 = 0$).

→ 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 phương trình điểm–hệ số góc $y - (-2) = 1(x - (1))$. Rút gọn được $y = 1x - 3$, hay $1x - y - 3 = 0$.

Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目