# 2026-10-22 CSCA30_De_26_Cau_032

Mã bài CSCA30_De_26_Cau_032

Đề 26 · Câu 032 · 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：$y=-2x-7$。

→ 原理：点斜式：$y-y_0=k(x-x_0)$；斜截式 $y=kx+b$ 中 $b$ 为纵截距；最后化为一般式 $ax+by+c=0$。

第2步：$-2x-y-7=0$。

→ 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 $y-(-3)=-2(x-(-2))$。展开并移项，得 $-2x-y-7=0$。

结论：选 A。

## Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $y+3=-2(x+2)\iff y=-2x-7$.

→ Lý thuyết: Phương trình đường thẳng qua $M(x_0,y_0)$ có hệ số góc $k$: $y-y_0=k(x-x_0)$; dạng $y=kx+b$ có $b$ là tung độ gốc. Sau đó chuyển vế về dạng tổng quát $ax+by+c=0$ để so với phương án.

Bước 2 – $-2x-y-7=0$.

→ 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: $y-(-3)=-2(x-(-2))$. Khai triển và chuyển vế được $-2x-y-7=0$.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目