2026-10-22 CSCA30_De_30_Cau_033

Mã bài CSCA30_De_30_Cau_033

Đề 30 · Câu 033 · 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：$y=-2x+1$。

→ 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：$(4,-7)$。

→ 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：将第一式的 y 代入第二式：$-2x-(-3x+5)+1=0\Rightarrow x-4=0$，解得 $x=4$。回代得 $y=-7$，故交点为 $(4,-7)$。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $y=-2x+1$.

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

Bước 2 – $-3x+5=-2x+1\Rightarrow x=4$, $y=-7$.

→ 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 y của phương trình thứ nhất vào phương trình thứ hai: $-2x-(-3x+5)+1=0\Rightarrow x-4=0$, suy ra $x=4$. Thay lại được $y=-7$, nên giao điểm là $(4,-7)$.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目