2026-10-22 CSCA30_De_22_Cau_032

Mã bài CSCA30_De_22_Cau_032

Đề 22 · 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：$y = -3x + 2$。

→ 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：$(1, -1)$。

→ 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：由第二式表示 y 并代入第一式，得 $3x - 4 = -3x + 2 \Rightarrow 6x = 6 \Rightarrow x = 1$。回代得到 $y = -1$，所以交点为 $(1, -1)$。

结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $y = -3x + 2$.

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

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

→ 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: Biểu diễn y từ phương trình thứ hai rồi thế vào phương trình thứ nhất: $3x - 4 = -3x + 2 \Rightarrow 6x = 6 \Rightarrow x = 1$. Thế lại được $y = -1$; giao điểm là $(1, -1)$.

Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目