2026-10-22 CSCA30_De_17_Cau_032

Mã bài CSCA30_De_17_Cau_032

Đề 17 · 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：$y=-3x+5$。

→ 原理：两直线交点是方程组的解，可用代入消元法或加减消元法求解。

第2步：$x=0$，$y=5$。

→ 原理：继续运用：两直线交点是方程组的解，可用代入消元法或加减消元法求解。

说明：把第一个方程中的 y 代入第二个方程：$-3x-(2x+5)+5=0\Rightarrow x=0$。回代得 $y=5$，因此交点为 $(0,5)$。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Từ phương trình thứ hai: $y=-3x+5$.

→ Lý thuyết: Giao điểm của hai đường là nghiệm của hệ hai phương trình; giải bằng phương pháp thế (rút một ẩn rồi thay vào phương trình còn lại) hoặc cộng/trừ đại số để khử ẩn.

Bước 2 – $2x+5=-3x+5\Rightarrow x=0,\ y=5$.

→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Giao điểm của hai đường là nghiệm của hệ hai phương trình; giải bằng phương pháp thế (rút một ẩn rồi thay vào phương trình còn lại) hoặc cộng/trừ đại số để khử ẩn.

Nhận xét: Thế biểu thức của y từ phương trình thứ nhất vào phương trình thứ hai: $-3x-(2x+5)+5=0\Rightarrow x=0$. Thay lại được $y=5$, nên giao điểm là $(0,5)$.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目