2026-10-22 CSCA30_De_03_Cau_042

Mã bài CSCA30_De_03_Cau_042

Đề 03 · Câu 042 · Ngày 2026-10-22

Chương 09 - Đường thẳng trong mặt phẳng · Dễ

Kết quả / 答案 D

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：两式相加 $3x = 6$，$x = 2$。

→ 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：$y = 3$。

→ 原理：把数值代入表达式即得函数值；点在图像上当且仅当坐标满足方程。

第3步：交点 $(2, 3)$。

→ 原理：把结果代回原条件检验，是发现计算错误最快的方法。

说明：两式相加得 $3x = 6$，所以 $x = 2$。代回得 $y = 3$，交点为 $(2, 3)$。

结论：选 D。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Cộng hai phương trình: $3x = 6 \Rightarrow x = 2$.

→ 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 – Thay vào $x + y = 5$: $y = 3$.

→ Lý thuyết: Giá trị của hàm (biểu thức) tại một điểm có được bằng cách thay số vào công thức; một điểm thuộc đồ thị khi tọa độ của nó thỏa phương trình.

Bước 3 – Kiểm tra: $2 \cdot 2 - 3 = 1$ đúng. Giao điểm $(2, 3)$.

→ Lý thuyết: Thử lại bằng cách thay kết quả vào điều kiện ban đầu là cách nhanh nhất để phát hiện sai sót tính toán.

Kết luận: chọn D.

Mở đề bài / 查看题目