2026-10-22 CSCA30_De_03_Cau_030

Mã bài CSCA30_De_03_Cau_030

Đề 03 · Câu 030 · 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：令 $y=0$，得 $(2,0)$。

→ 原理：求与 x 轴交点令 $y=0$，与 y 轴交点令 $x=0$。

第2步：令 $x=0$，得 $(0,5)$。

→ 原理：同上，求与 x 轴交点令 $y=0$，与 y 轴交点令 $x=0$。

说明：令 $y=0$ 得 $x=2$，与 x 轴交于 $(2,0)$；令 $x=0$ 得 $y=5$，与 y 轴交于 $(0,5)$。

结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Giao với Ox: cho $y=0$, $5x=10 \Rightarrow x=2$, điểm $(2,0)$.

→ Lý thuyết: Giao điểm với trục Ox: cho $y=0$; giao điểm với trục Oy: cho $x=0$ (hoành độ giao với Ox gọi là "hoành độ gốc"/截距).

Bước 2 – Giao với Oy: cho $x=0$, $2y=10 \Rightarrow y=5$, điểm $(0,5)$.

→ Lý thuyết: nhắc lại – Giao điểm với trục Ox: cho $y=0$; giao điểm với trục Oy: cho $x=0$ (hoành độ giao với Ox gọi là "hoành độ gốc"/截距).

Nhận xét: Cho $y=0$ được $x=2$, nên giao điểm với Ox là $(2,0)$. Cho $x=0$ được $y=5$, nên giao điểm với Oy là $(0,5)$.

Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目