2026-10-22 CSCA30_De_12_Cau_037

Mã bài CSCA30_De_12_Cau_037

Đề 12 · Câu 037 · 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：$x<0, y<0$。

→ 原理：四个象限：第一象限 $(+,+)$，第二象限 $(-,+)$，第三象限 $(-,-)$，第四象限 $(+,-)$。

第2步：$(-2,-7)$。

→ 原理：继续运用：四个象限：第一象限 $(+,+)$，第二象限 $(-,+)$，第三象限 $(-,-)$，第四象限 $(+,-)$。

说明：第三象限内的点须满足 $x<0, y<0$。所列选项中，只有点 $(-2,-7)$ 的横纵坐标均为负数。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Góc phần tư III: $x<0,\ y<0$.

→ Lý thuyết: Mặt phẳng tọa độ chia thành bốn góc phần tư: I $(x>0, y>0)$, II $(x<0, y>0)$, III $(x<0, y<0)$, IV $(x>0, y<0)$; điểm trên trục không thuộc góc phần tư nào.

Bước 2 – $(-2,-7)$.

→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Mặt phẳng tọa độ chia thành bốn góc phần tư: I $(x>0, y>0)$, II $(x<0, y>0)$, III $(x<0, y<0)$, IV $(x>0, y<0)$; điểm trên trục không thuộc góc phần tư nào.

Nhận xét: Điểm trong góc phần tư III phải có cả hoành độ và tung độ âm: $x<0, y<0$. Trong các lựa chọn, chỉ điểm $(-2,-7)$ thỏa mãn.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目