2026-10-22 CSCA30_De_20_Cau_037

Mã bài CSCA30_De_20_Cau_037
Đề 20 · Câu 037 · 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：第三象限。
→ 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：$(-6,-7)$。
→ 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：第三象限内的点满足横、纵坐标均为负，即 $x<0$、$y<0$。四个选项中只有点 $(-6,-7)$ 同时满足这两个条件。
结论：选 D。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $x<0, y<0$.
→ 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 – $(-6,-7)$.
→ 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 thuộc góc phần tư thứ III khi cả hoành độ và tung độ đều âm: $x<0$, $y<0$. Trong các lựa chọn, chỉ điểm $(-6,-7)$ thỏa mãn đồng thời hai điều kiện này.
Kết luận: chọn D.

Mở đề bài / 查看题目