2026-10-22 CSCA30_De_08_Cau_005

Mã bài CSCA30_De_08_Cau_005

Đề 08 · Câu 005 · 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：横坐标 $-1<0$。

→ 原理：把已求得的值代入上一步的公式，按先乘方、再乘除、后加减的顺序仔细计算，并约分到最简。

第2步：$3-\pi<0$。

→ 原理：继续像上一步那样代入并化简，注意符号和运算顺序。

第3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 $(+,-)$。

说明：横坐标 $-1<0$，且由 $\pi>3$ 得纵坐标 $3-\pi<0$。因此位于第三象限。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Hoành độ $-1<0$.

→ Lý thuyết: Thay các giá trị đã có vào công thức của bước trước và tính toán cẩn thận theo thứ tự: lũy thừa, rồi nhân – chia, cuối cùng cộng – trừ; rút gọn phân số về tối giản.

Bước 2 – $\pi\approx 3{,}14>3$ nên tung độ $3-\pi<0$.

→ Lý thuyết: tiếp tục thay số và rút gọn như bước trước, chú ý dấu và thứ tự phép tính.

Bước 3 – Cả hai tọa độ âm: góc phần tư III.

→ 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.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目