2026-10-22 CSCA30_De_11_Cau_036

Mã bài CSCA30_De_11_Cau_036

Đề 11 · Câu 036 · 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：$k=\frac{-2}{-3}=\frac{2}{3}$。

→ 原理：难以直接比较时，可借助中间量（如 0、1）：若 $a<c<b$，则 $a<b$。

第2步：A 即 $\frac{2}{3}$。

→ 原理：同上，难以直接比较时，可借助中间量（如 0、1）：若 $a<c<b$，则 $a<b$。

说明：两点横坐标不同，故斜率存在。由斜率公式 $k=\frac{y_B-y_A}{x_B-x_A}=\frac{-6-(-4)}{1-(4)}=\frac{2}{3}$。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $k=\frac{y_B-y_A}{x_B-x_A}=\frac{-6+4}{1-4}=\frac{-2}{-3}=\frac{2}{3}$.

→ Lý thuyết: So sánh hai số khó so sánh trực tiếp bằng một số trung gian (như 0, 1, $\frac{2}{3}$): nếu $a<c$ và $c<b$ thì $a<b$.

Bước 2 – Phương án A viết $-2/-3$, chính là $\frac{2}{3}$.

→ Lý thuyết: nhắc lại – So sánh hai số khó so sánh trực tiếp bằng một số trung gian (như 0, 1, $\frac{2}{3}$): nếu $a<c$ và $c<b$ thì $a<b$.

Nhận xét: Hai hoành độ khác nhau nên hệ số góc xác định. Áp dụng $k=\frac{y_B-y_A}{x_B-x_A}=\frac{-6-(-4)}{1-(4)}=\frac{2}{3}$.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目