# 2026-10-22 CSCA30_De_12_Cau_036

Mã bài CSCA30_De_12_Cau_036

Đề 12 · Câu 036 · 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：$k=\frac{-3-2}{1-0}$。

→ 原理：斜率 $k=\frac{y_2-y_1}{x_2-x_1}$；倾斜角为 $\alpha$ 时 $k=\tan\alpha$（$0^\circ\le\alpha<180^\circ$）。

第2步：$-5$。

→ 原理：继续运用：斜率 $k=\frac{y_2-y_1}{x_2-x_1}$；倾斜角为 $\alpha$ 时 $k=\tan\alpha$（$0^\circ\le\alpha<180^\circ$）。

说明：两点横坐标不同，故斜率存在。由斜率公式 $k=\frac{y_B-y_A}{x_B-x_A}=\frac{-3-(2)}{1-(0)}=-5$。

结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $k=\frac{-3-2}{1-0}$.

→ Lý thuyết: Hệ số góc của đường thẳng qua hai điểm: $k=\frac{y_2-y_1}{x_2-x_1}$ ($x_1\neq x_2$); nếu góc nghiêng là $\alpha$ ($0^\circ\le\alpha<180^\circ$) thì $k=\tan\alpha$. Chú ý cách viết $\frac{-2}{-3}=\frac{2}{3}$.

Bước 2 – $k=-5$.

→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Hệ số góc của đường thẳng qua hai điểm: $k=\frac{y_2-y_1}{x_2-x_1}$ ($x_1\neq x_2$); nếu góc nghiêng là $\alpha$ ($0^\circ\le\alpha<180^\circ$) thì $k=\tan\alpha$.

Nhận xét: Hai hoành độ khác nhau nên hệ số góc xác định. Áp dụng $k=\frac{y_B-y_A}{x_B-x_A}=\frac{-3-(2)}{1-(0)}=-5$.

Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目