2026-10-11 CSCA966513902_De_01_Cau_034

Mã bài CSCA966513902_De_01_Cau_034

Đề 01 · Câu 034 · Ngày 2026-10-11

Chương 09 - Đường thẳng trong mặt phẳng · Dễ

Kết quả D

Các bước giải

Bước 1 – Hai đường thẳng $y = k_1x + b_1$, $y = k_2x + b_2$ song song khi $k_1 = k_2$ và $b_1 \neq b_2$.
→ Lý thuyết: Phương trình đường thẳng qua $M(x_0, y_0)$ có hệ số góc k: $y - y_0 = k(x - x_0)$; dạng $y = kx + b$ có b là tung độ gốc. Sau đó chuyển vế về dạng tổng quát $ax + by + c = 0$ để so với phương án.
Bước 2 – $b_1 = 1 \neq b_2 = -3$, nên cần $k = 2$.
→ Lý thuyết: Xác định rõ điều kiện và giả thiết trước khi tính: chúng quyết định miền giá trị của ẩn và giúp loại các kết quả không hợp lệ ở cuối bài.
Kết luận: chọn D.

Mở đề bài

Lời giải được biên soạn và đối chiếu với đề gốc; các kết luận về thiếu điều kiện được nêu trực tiếp ở trên.