2026-10-11 CSCA966513902_De_04_Cau_031

Mã bài CSCA966513902_De_04_Cau_031

Đề 04 · Câu 031 · Ngày 2026-10-11

Chương 09 - Đường thẳng trong mặt phẳng · Dễ

Kết quả B

Các bước giải

Bước 1 – Dạng $y = kx + b$: hệ số góc là k.

→ 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 – $k = 5$.

→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – 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.

Nhận xét: Trong dạng $y = mx + b$, hệ số m là hệ số góc. Với phương trình này, hệ số góc bằng 5.

Kết luận: chọn B.

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.