2026-10-11 CSCA966513902_De_01_Cau_027

Mã bài CSCA966513902_De_01_Cau_027

Đề 01 · Câu 027 · Ngày 2026-10-11

Chương 09 - Đường thẳng trong mặt phẳng · Dễ

Kết quả D

Các bước giải

Bước 1 – Phương trình điểm – hệ số góc: $y-(-2)=3(x-1)$.

→ 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 – $y=3x-3-2=3x-5$.

→ 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.

Bước 3 – Kiểm tra: $x=1\Rightarrow y=-2$ (đúng).

→ Lý thuyết: Thử lại bằng cách thay kết quả vào điều kiện ban đầu là cách nhanh nhất để phát hiện sai sót tính toán.

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.