2026-10-11 CSCA966513902_De_02_Cau_037

Mã bài CSCA966513902_De_02_Cau_037

Đề 02 · Câu 037 · Ngày 2026-10-11

Chương 09 - Đường thẳng trong mặt phẳng · Dễ

Kết quả B

Các bước giải

Bước 1 – Từ $y = -1 + t$: $t = y + 1$.

→ Lý thuyết: Đường thẳng cho dạng tham số $x = x_0 + at$, $y = y_0 + bt$: rút t từ một phương trình rồi thay vào phương trình kia để được phương trình tổng quát.

Bước 2 – Thay vào $x = 1 + 2t$: $x = 1 + 2(y + 1) = 2y + 3$.

→ Lý thuyết: Giá trị của hàm (biểu thức) tại một điểm có được bằng cách thay số vào công thức; một điểm thuộc đồ thị khi tọa độ của nó thỏa phương trình.

Bước 3 – $x - 2y - 3 = 0$.

→ Lý thuyết: Dạng tổng quát của đường thẳng là $ax + by + c = 0$: chuyển mọi số hạng về một vế (đổi dấu khi chuyển vế) để so sánh trực tiếp với các phương án.

Nhận xét: Từ nhánh thứ hai có $t = y + 1$. Thay vào nhánh thứ nhất được $x = 1 + 2(y + 1)$, tức $x - 2y - 3 = 0$.

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.