2026-10-11 CSCA966513902_De_03_Cau_018

Mã bài CSCA966513902_De_03_Cau_018

Đề 03 · Câu 018 · Ngày 2026-10-11

Chương 07 - Dãy số · Dễ

Kết quả A

Các bước giải

Bước 1 – Cộng hai phương trình: $2b_1 = 2 \Rightarrow b_1 = 1$; suy ra $b_2 = 2$.

→ Lý thuyết: Giao điểm của hai đường là nghiệm của hệ hai phương trình; giải bằng phương pháp thế (rút một ẩn rồi thay vào phương trình còn lại) hoặc cộng/trừ đại số để khử ẩn.

Bước 2 – $q = \frac{b_2}{b_1} = 2$.

→ Lý thuyết: Cấp số nhân: $a_n = a_1 q^{n-1}$, công bội $q = \frac{a_{n+1}}{a_n}$ không đổi; để tìm q, lấy thương hai số hạng để khử a_1. Chú ý $q^2 = 4$ cho hai khả năng $q = \pm 2$.

Kết luận: chọn A.

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.