2026-10-11 CSCA966513902_De_07_Cau_018

Mã bài CSCA966513902_De_07_Cau_018

Đề 07 · Câu 018 · Ngày 2026-10-11

Chương 07 - Dãy số · Dễ

Kết quả D

Các bước giải

Bước 1 – $b_4 = b_1 q^3$.

→ 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 $q = \pm 2$.

Bước 2 – $= 4 \cdot 27 = 108$.

→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – 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.

Nhận xét: Công thức cấp số nhân cho $b_4 = b_1 q^3 = 4 \cdot 27 = 108$.

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.