2026-10-11 CSCA966513902_De_05_Cau_019

Mã bài CSCA966513902_De_05_Cau_019

Đề 05 · Câu 019 · Ngày 2026-10-11

Chương 07 - Dãy số · Dễ

Kết quả D

Các bước giải

Bước 1 – Thay $n = 4$: $a_4 = 4^2 + 1$.

→ Lý thuyết: Dãy cho bởi hệ thức truy hồi: tính lần lượt từng số hạng từ các số hạng đã biết; đôi khi đặt dãy phụ (như $b_n = \frac{1}{a_n}$) để đưa về cấp số cộng hoặc cấp số nhân.

Bước 2 – $= 17$.

→ Lý thuyết: tiếp tục áp dụng – Dãy cho bởi hệ thức truy hồi: tính lần lượt từng số hạng từ các số hạng đã biết; đôi khi đặt dãy phụ (như $b_n = \frac{1}{a_n}$) để đưa về cấp số cộng hoặc cấp số nhân.

Nhận xét: Thay $n = 4$ vào công thức số hạng được $a_4 = 4^2 + 1 = 17$.

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.