2026-11-07 CSCABS_C14_044

Mã bài CSCABS_C14_044

Bộ bổ sung · Câu 044 · Ngày 2026-11-07

Chương 14 - Giới hạn dãy số và hàm số · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $a_1=1$，$a_{n+1}=\frac{1}{2}a_n+1$，求 $\lim_{n\to\infty}a_n$。

A. 1

B. $\frac{3}{2}$

C. 2

D. 不存在

Đề bài tiếng Việt

Cho dãy $a_1=1$, $a_{n+1}=\frac{1}{2}a_n+1$. Tính $\lim_{n\to\infty}a_n$.

A. 1

B. $\frac{3}{2}$

C. 2

D. Không tồn tại

Mở lời giải / 查看解答