2026-10-22 CSCA30_De_09_Cau_046

Mã bài CSCA30_De_09_Cau_046

Đề 09 · Câu 046 · Ngày 2026-10-22

Chương 07 - Dãy số · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $1/a_n + 2/a_{n+1} = 0$，$b_n = |a_n|$，求数列 (b_n) 的前 n 项和 S_n。

A. $\frac{1+2n}{3}$

B. $\frac{|1-(-2)^n|}{3}$

C. $2^n - 1$

D. $(-2)^n - 1$

Đề bài tiếng Việt

Cho $1/a_n + 2/a_{n+1} = 0$ và $b_n = |a_n|$. Tính tổng S_n của n số hạng đầu dãy (b_n).

A. $\frac{1+2n}{3}$

B. $\frac{|1-(-2)^n|}{3}$

C. $2^n - 1$

D. $(-2)^n - 1$

Mở lời giải / 查看解答