2026-11-07 CSCABS_C07_004

Mã bài CSCABS_C07_004

Bộ bổ sung · Câu 004 · Ngày 2026-11-07

Chương 07 - Dãy số · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

求数列 $\left\{\frac{1}{n(n+2)}\right\}$ 的前 n 项和 S_n 的极限。

A. 1

B. $\frac{1}{2}$

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

D. $\frac{3}{4}$

Đề bài tiếng Việt

Tính giới hạn của tổng $S_n = \sum_{k=1}^{n} \frac{1}{k(k+2)}$ khi $n \to \infty$.

A. 1

B. $\frac{1}{2}$

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

D. $\frac{3}{4}$

Mở lời giải / 查看解答