2026-10-22 CSCA30_De_07_Cau_021

Mã bài CSCA30_De_07_Cau_021
Đề 07 · Câu 021 · Ngày 2026-10-22
Chương 07 - Dãy số · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

数列 (a_n) 为 $1/2, -1/4, 1/8, \ldots$，选择其通项公式。

A. $a_n = -(\frac{1}{2})^{n-1}, n \in \mathbb{N}^*$

B. $a_n = (-\frac{1}{2})^{n-1}, n \in \mathbb{N}^*$

C. $a_n = (-\frac{1}{2})^{n}, n \in \mathbb{N}^*$

D. $a_n = -(-\frac{1}{2})^{n}, n \in \mathbb{N}^*$

Đề bài tiếng Việt

Dãy (a_n) bắt đầu bằng $1/2, -1/4, 1/8, \ldots$. Chọn công thức số hạng tổng quát.

A. $a_n = -(\frac{1}{2})^{n-1}, n \in \mathbb{N}^*$

B. $a_n = (-\frac{1}{2})^{n-1}, n \in \mathbb{N}^*$

C. $a_n = (-\frac{1}{2})^{n}, n \in \mathbb{N}^*$

D. $a_n = -(-\frac{1}{2})^{n}, n \in \mathbb{N}^*$

Mở lời giải / 查看解答