2026-10-22 CSCA30_De_10_Cau_042

Mã bài CSCA30_De_10_Cau_042

Đề 10 · Câu 042 · Ngày 2026-10-22

Chương 07 - Dãy số · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

已知 $2S_n = 3a_{n+1} - 3$，其中 S_n 为前 n 项和，求 S_n。

A. $\frac{3}{2}(\frac{5}{3})^n - \frac{3}{2}$

B. $\frac{2}{3}(\frac{5}{3})^n - \frac{2}{3}$

C. $\frac{3}{2}(\frac{3}{5})^n - \frac{3}{2}$

D. $\frac{2}{3}(\frac{3}{5})^n - \frac{2}{3}$

Đề bài tiếng Việt

Cho $2S_n = 3a_{n+1} - 3$, trong đó S_n là tổng n số hạng đầu. Tìm S_n.

A. $\frac{3}{2}(\frac{5}{3})^n - \frac{3}{2}$

B. $\frac{2}{3}(\frac{5}{3})^n - \frac{2}{3}$

C. $\frac{3}{2}(\frac{3}{5})^n - \frac{3}{2}$

D. $\frac{2}{3}(\frac{3}{5})^n - \frac{2}{3}$

Mở lời giải / 查看解答