2026-10-22 CSCA30_De_26_Cau_048

Mã bài CSCA30_De_26_Cau_048

Đề 26 · Câu 048 · Ngày 2026-10-22

Chương 08 - Số phức · Trung bình

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

复数 z 满足 $z^3 = 1$ 且 $z \neq 1$，求 $1 + z + \cdots + z^{999}$。

A. $1 + z$

B. -1

C. 0

D. 1

Đề bài tiếng Việt

Cho số phức z thỏa mãn $z^3 = 1$, $z \neq 1$. Tính $1 + z + \cdots + z^{999}$.

A. $1 + z$

B. -1

C. 0

D. 1

Mở lời giải / 查看解答