2026-10-22 CSCA30_De_22_Cau_048

Mã bài CSCA30_De_22_Cau_048

Đề 22 · Câu 048 · Ngày 2026-10-22

Chương 08 - Số phức · Trung bình

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

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

A. -1

B. 1

C. $1 + z$

D. 0

Đề bài tiếng Việt

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

A. -1

B. 1

C. $1 + z$

D. 0

Mở lời giải / 查看解答