2026-11-07 CSCABS_C12_039

Mã bài CSCABS_C12_039

Bộ bổ sung · Câu 039 · Ngày 2026-11-07

Chương 12 - Vectơ không gian · Trung bình

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

在正方体 $ABCD-A_1B_1C_1D_1$ 中，棱长为 1，以 D 为原点，DA, DC, DD_1 为 x, y, z 轴，求 $\overrightarrow{AC_1}$ 的坐标。

A. $(1,1,1)$

B. $(1,-1,1)$

C. $(-1,1,1)$

D. $(-1,-1,1)$

Đề bài tiếng Việt

Cho hình lập phương $ABCD.A_1B_1C_1D_1$ cạnh 1. Chọn hệ trục gốc D, các trục Ox, Oy, Oz theo DA, DC, DD_1. Tìm tọa độ $\overrightarrow{AC_1}$.

A. $(1,1,1)$

B. $(1,-1,1)$

C. $(-1,1,1)$

D. $(-1,-1,1)$

Mở lời giải / 查看解答