2026-11-07 CSCABS_C12_044

Mã bài CSCABS_C12_044

Bộ bổ sung · Câu 044 · Ngày 2026-11-07

Chương 12 - Vectơ không gian · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

在三棱锥 $P-ABC$ 中，PA, PB, PC 两两垂直且 $PA=PB=PC=1$，G 为 $\triangle ABC$ 的重心，求 PG 的长。

A. $\frac{\sqrt{3}}{3}$

B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{\sqrt{2}}{2}$

D. $\frac{\sqrt{6}}{3}$

Đề bài tiếng Việt

Cho tứ diện $P.ABC$ có PA, PB, PC đôi một vuông góc và $PA=PB=PC=1$. Gọi G là trọng tâm tam giác ABC. Tính độ dài PG.

A. $\frac{\sqrt{3}}{3}$

B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{\sqrt{2}}{2}$

D. $\frac{\sqrt{6}}{3}$

Mở lời giải / 查看解答