2026-10-11 CSCA966513902_Tuyen_tap_Cau_008

Mã bài CSCA966513902_Tuyen_tap_Cau_008

Tuyển tập · Câu 008 · Ngày 2026-10-11

Chương 12 - Vectơ không gian · Khó

Đọc đề và chọn phương án đúng. Công thức và hình vẽ được giữ từ PDF; đề gốc tiếng Trung là căn cứ khi bản dịch có khác biệt.

Đề gốc

《北京大学》设 $2x+y-\sqrt{5}z=2$，则 $x^2+y^2+z^2$ 的最小值为（ ）

A. 0.3 **B.** 0.4 **C.** 0.5 **D.** 前 3 个答案都不对

Bản dịch tiếng Việt

Cho $2x+y-\sqrt{5}z=2$. Tìm giá trị nhỏ nhất của $x^2+y^2+z^2$. A 0.3; B 0.4; C 0.5; D cả ba đáp án trên đều sai.

Mở lời giải