# 2026-11-07 CSCABS_C12_021

Mã bài CSCABS_C12_021

Bộ bổ sung · Câu 021 · Ngày 2026-11-07

Chương 12 - Vectơ không gian · Dễ

Kết quả / 答案 A

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$\overrightarrow{AB}=\overrightarrow{OB}-\overrightarrow{OA}=(2,0,-2)$。

→ 原理：三角形法则：$\overrightarrow{AB}=\overrightarrow{AC}+\overrightarrow{CB}$，$\overrightarrow{AB}=\overrightarrow{OB}-\overrightarrow{OA}$。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $\overrightarrow{AB}=\overrightarrow{OB}-\overrightarrow{OA}=(3-1,\ 2-2,\ 1-3)=(2,0,-2)$.

→ Lý thuyết: Quy tắc ba điểm: $\overrightarrow{AB}=\overrightarrow{AC}+\overrightarrow{CB}$ (cộng) và $\overrightarrow{AB}=\overrightarrow{OB}-\overrightarrow{OA}$ (trừ); dùng để biểu diễn một vectơ qua các vectơ cơ sở.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目