2026-11-07 CSCABS_C13_021

Mã bài CSCABS_C13_021

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

Chương 13 - Mặt phẳng và đường thẳng không gian · Dễ

Kết quả / 答案 B

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$S = 6a^2 = 24$。

→ 原理：全概率公式 $P(H) = \sum P(A_i)P(H \mid A_i)$；贝叶斯公式 $P(A \mid B) = \frac{P(B|A)P(A)}{P(B)}$。

结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Diện tích toàn phần $S = 6a^2 = 6 \cdot 4 = 24$.

→ Lý thuyết: Công thức xác suất toàn phần: $P(H) = \sum P(A_i)P(H \mid A_i)$ khi các A_i chia không gian mẫu thành các phần rời nhau; định lý Bayes: $P(A \mid B) = \frac{P(B|A)P(A)}{P(B)}$.

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目