2026-11-07 CSCABS_C19_026

Mã bài CSCABS_C19_026

Bộ bổ sung · Câu 026 · Ngày 2026-11-07

Chương 19 - Biến ngẫu nhiên và đặc trưng số · Dễ

Kết quả / 答案 B

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$D(X)=E(X^2)-[E(X)]^2=4$。

→ 原理：方差计算公式：$D(X)=E(X^2)-[E(X)]^2$，$E(X^2)=\sum x_i^2p_i$。

结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $D(X)=E(X^2)-[E(X)]^2=5-1=4$.

→ Lý thuyết: Công thức tính phương sai: $D(X)=E(X^2)-[E(X)]^2$, trong đó $E(X^2)=\sum x_i^2p_i$.

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目