2026-11-07 CSCABS_C19_021

Mã bài CSCABS_C19_021

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

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

Kết quả / 答案 A

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$D(-X)=(-1)^2D(X)=4$。

→ 原理：方差性质：$D(aX+b)=a^2D(X)$，加常数不改变离散程度。

结论：选 A。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – $D(aX)=a^2D(X)$ với $a=-1$: $D(-X)=4$.

→ Lý thuyết: Tính chất phương sai: $D(aX+b)=a^2D(X)$ – cộng hằng số không làm thay đổi độ phân tán, nhân với a thì phương sai nhân a^2.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài / 查看题目