2026-11-07 CSCABS_C19_027

Mã bài CSCABS_C19_027

Bộ bổ sung · Câu 027 · Ngày 2026-11-07

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

Kết quả / 答案 C

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：$\sigma^2 = 9$，$\sigma = 3$。

→ 原理：正态分布 $N(\mu, \sigma^2)$ 曲线关于 $x = \mu$ 对称，呈钟形；$\mu \pm \sigma$ 内约 68%，$\mu \pm 2\sigma$ 内约 95%；标准正态分布为 $N(0, 1)$。

结论：选 C。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Trong kí hiệu $N(\mu, \sigma^2)$, phương sai $\sigma^2 = 9$, nên độ lệch chuẩn $\sigma = 3$.

→ Lý thuyết: Phân phối chuẩn $N(\mu, \sigma^2)$: đồ thị hình chuông đối xứng qua $x = \mu$; khoảng $\mu \pm \sigma$ chứa khoảng 68%, $\mu \pm 2\sigma$ khoảng 95%, $\mu \pm 3\sigma$ khoảng 99,7% dữ liệu. Phân phối chuẩn tắc là $N(0, 1)$.

Kết luận: chọn C.

Mở đề bài / 查看题目