2026-11-07 CSCABS_C20_014

Mã bài CSCABS_C20_014

Bộ bổ sung · Câu 014 · Ngày 2026-11-07

Chương 20 - Thống kê · Dễ

Kết quả / 答案 B

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：线性变换：平均数变为 $3\bar{x}+1$。

→ 原理：平均数 $\bar{x}=\frac{x_1+\cdots+x_n}{n}$；频数表用加权平均 $\bar{x}=\frac{\sum n_i x_i}{n}$。

结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Số trung bình biến đổi tuyến tính: $\frac{1}{n}\sum(3x_i+1)=3\bar{x}+1$.

→ Lý thuyết: Số trung bình $\bar{x}=\frac{x_1+x_2+\cdots+x_n}{n}$; với bảng tần số, $\bar{x}=\frac{\sum n_i x_i}{n}$ (trung bình có trọng số).

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目