2026-11-07 CSCABS_C20_002

Mã bài CSCABS_C20_002

Bộ bổ sung · Câu 002 · 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：排序 $1, 3, 5, 7, 9$，中位数为 5。

→ 原理：求中位数前先把数据从小到大排序；n 为偶数时取第 $\frac{n}{2}$ 和第 $\frac{n}{2}+1$ 个数的平均数。

结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Sắp xếp tăng dần: $1, 3, 5, 7, 9$.

→ Lý thuyết: Muốn tìm trung vị phải sắp xếp dữ liệu theo thứ tự tăng dần trước; với n chẵn, trung vị là trung bình cộng của giá trị thứ $\frac{n}{2}$ và $\frac{n}{2}+1$.

Bước 2 – Số giá trị lẻ (5 giá trị), trung vị là giá trị thứ ba: 5.

→ Lý thuyết: Trung vị: sắp xếp dữ liệu tăng dần; nếu n lẻ lấy giá trị chính giữa, nếu n chẵn lấy trung bình hai giá trị ở giữa. Với bảng tần số, dùng tần số tích lũy để tìm vị trí.

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目