2026-11-07 CSCABS_C20_045

Mã bài CSCABS_C20_045

Bộ bổ sung · Câu 045 · Ngày 2026-11-07

Chương 20 - Thống kê · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

样本 $x_1, \ldots, x_n$ 的平均数为 $\bar{x}$，若 $\sum_{i=1}^{n}(x_i-\bar{x})^2 = 40$，$n = 10$，且再加入两个数据 $\bar{x}-2$ 和 $\bar{x}+2$，新样本方差为？

A. 4

B. $\frac{10}{3}$

C. 4.8

D. $\frac{48}{11}$

Đề bài tiếng Việt

Mẫu $x_1, \ldots, x_{10}$ có trung bình $\bar{x}$ và $\sum (x_i-\bar{x})^2 = 40$. Thêm hai giá trị $\bar{x}-2$ và $\bar{x}+2$. Tính phương sai mẫu mới.

A. 4

B. $\frac{10}{3}$

C. 4.8

D. $\frac{48}{11}$

Mở lời giải / 查看解答