2026-10-11 CSCA966513902_De_04_Cau_042

Mã bài CSCA966513902_De_04_Cau_042

Đề 04 · Câu 042 · Ngày 2026-10-11

Chương 20 - Thống kê · Dễ

Kết quả A

Các bước giải

Bước 1 – Trung bình bằng nhau; phương sai đo mức phân tán.

→ Lý thuyết: Phương sai $s^2 = \frac{1}{n}\sum(x_i - \bar{x})^2$ đo mức độ phân tán quanh trung bình; độ lệch chuẩn $s = \sqrt{s^2}$. Cộng cùng một số vào mọi giá trị thì trung bình tăng theo nhưng phương sai không đổi.

Bước 2 – Phương sai nhóm Giáp nhỏ hơn nên điểm nhóm Giáp ít phân tán, ổn định hơn.

→ Lý thuyết: nhắc lại – Phương sai $s^2 = \frac{1}{n}\sum(x_i - \bar{x})^2$ đo mức độ phân tán quanh trung bình; độ lệch chuẩn $s = \sqrt{s^2}$.

Bước 3 – Phương sai không cho biết điểm cao nhất/thấp nhất (loại C, D).

→ Lý thuyết: nhắc lại – Phương sai $s^2 = \frac{1}{n}\sum(x_i - \bar{x})^2$ đo mức độ phân tán quanh trung bình; độ lệch chuẩn $s = \sqrt{s^2}$.

Nhận xét: Cùng trung bình nhưng phương sai nhóm A nhỏ hơn nghĩa là dữ liệu nhóm A ít phân tán hơn quanh trung bình. Kết quả nhóm A ổn định hơn theo tiêu chí phương sai.

Kết luận: chọn A.

Mở đề bài

Lời giải được biên soạn và đối chiếu với đề gốc; các kết luận về thiếu điều kiện được nêu trực tiếp ở trên.