

Giải bài 10 trang 131 sgk toán Đại Số lớp 10

Đề bài:

Cho bảng thống kê 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 phương sai của các số liệu đã cho là:

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

Đáp án

$$\text{Số trung bình } \frac{1}{7}(1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7) = 4$$

Phương sai:

$$\frac{1}{7}[(1 - 4)^2 + (2 - 4)^2 + (3 - 4)^2 + (4 - 4)^2 + (5 - 4)^2 + (6 - 4)^2 + (7 - 4)^2] = 4$$