

9. 有一组样本数据 x_1, x_2, \dots, x_6 ，其中 x_1 是最小值， x_6 是最大值，则（ ）

- A. x_2, x_3, x_4, x_5 的平均数等于 x_1, x_2, \dots, x_6 的平均数
- B. x_2, x_3, x_4, x_5 的中位数等于 x_1, x_2, \dots, x_6 的中位数
- C. x_2, x_3, x_4, x_5 的标准差不小于 x_1, x_2, \dots, x_6 的标准差
- D. x_2, x_3, x_4, x_5 的极差不大于 x_1, x_2, \dots, x_6 的极差