

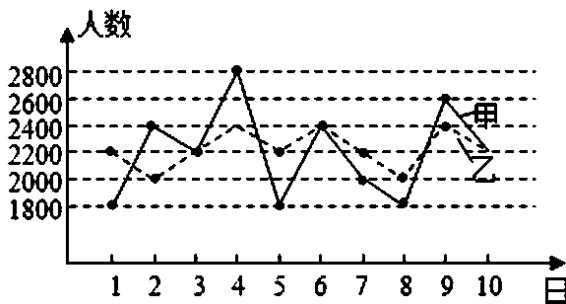
目录：初二数学（下册） > 第二十章 > 数据的波动

透视极差与方差（讲义）

例 1、一组数据 -1, 0, 3, 5, x 的极差是 7, 那么 x 的值可能有_____

例 2、甲、乙、丙、丁四人进行射击测试, 每人 10 次射击的平均成绩恰好是 9.4 环, 方差分别是 $S_{甲}^2 = 0.90$, $S_{乙}^2 = 1.22$, $S_{丙}^2 = 0.43$, $S_{丁}^2 = 1.68$, 在本次射击测试中, 成绩最稳定的是_____

例 3、我市甲、乙两景点今年 5 月上旬每天接待游客的人数如图所示, 甲、乙两景点日接待游客人数的方差大小关系为: $S^2_{甲}$ _____ $S^2_{乙}$



例 4、甲、乙两人分别在六次射击中的成绩如下表: (单位: 环)

甲	6	7	7	8	6	8
乙	5	9	6	8	5	9

这六次射击中成绩发挥比较稳定的是_____



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记