Өзін-өзі тексеру сұрақтары

1. Кездейсоқ шаманың j-ші ретті бастапқы моментінің анықтамасын беріңіз.
2. Дискретті кездейсоқ шаманың мәндер жиыны ақырлы болған жағдайда j-ші ретті бастапқы моменті қандай формуламен есептелінеді.
3. Дискретті кездейсоқ шаманың мәндер жиыны саналымды болған жағдайда j-ші ретті бастапқы моменті қандай формуламен есептелінеді.
4. Үзіліссіз кездейсоқ шаманың j-ші ретті бастапқы моменті қандай формуламен есептелінеді.
5. Математикалық күтімі бар кездейсоқ шаманың j-ші ретті орталық моментінің анықтамасын беріңіз.
6. Дискретті кездейсоқ шаманың мәндер жиыны ақырлы болған жағдайда j-ші ретті орталық моменті қандай формуламен есептелінеді.
7. Дискретті кездейсоқ шаманың мәндер жиыны саналымды болған жағдайда j-ші ретті орталық моменті қандай формуламен есептелінеді.
8. Үзіліссіз кездейсоқ шаманың j-ші ретті орталық моменті қандай формуламен есептелінеді.
9. Кездейсоқ шаманың j-ші ретті абсолютті бастапқы моментінің анықтамасын беріңіз және қандай формулалармен есептелетінін көрсетіңіз.
10. Кездейсоқ шаманың j-ші ретті абсолютті орталық моментінің анықтамасын Кездейсоқ шаманың j-ші ретті абсолютті бастапқы моментінің анықтамасын беріңіз.
11. Орташа арифметикалық ауытқу дегеніміз не?
12. Кездейсоқ шаманыы j-ші ретті моменті бар болса, онда одан кіші кез келген ретті моменті бар бола ма?
13. Кездейсоқ шаманың асимметриясының анықтамасын беріңіз.
14. Кездейсоқ шаманың эксцессі дегеніміз не?
15. Кездейсоқ шаманың энтропиясының анықтамасын беріңіз және қандай формулалармен есептелетіндігін көрсетіңіз.
16. Кездейсоқ шаманың α деңгейлі квантилінің анықтамасын беріңіз.
17. Кездейсоқ шаманың медианасының анықтамасын беріңіз.
18. Мода дегеніміз не?