

1. Что называют ошибкой первого рода ?
2. Что называют ошибкой второго рода ?
3. Что называют мощностью критерия:
4. Нулевая гипотеза — это:
5. В каком критерии используется распределение Фишера-Снедекора?
6. Нулевая гипотеза состоит в предположении, что параметр показательного распределения $\lambda=5$, то конкурирующая гипотеза состоит в предложении, что ...
7. Пусть α - вероятность отвергнуть верную гипотезу, γ - доверительная вероятность, то есть вероятность принять верную гипотезу. Если $\alpha=0,05$, тогда ...
8. Нулевая гипотеза имеет вид $H_0: p=0,6$, тогда конкурирующей гипотезой H_1 может являться...
9. Когда при проверке гипотезы следует выбирать правостороннюю критическую область:
10. Если увеличить уровень значимости статистического критерия, то размер критической области при этом:
11. Случайную величину, которая принимает отдельные, изолированные возможные значения, называют:
12. Непрерывной называют величину, которая принимает:
13. Какая из указанных ниже случайных величин является непрерывной:
14. Какая из указанных ниже величин является дискретной:
15. Случайную величину, которая принимает любые значения из некоторого промежутка, называют
16. Какие из указанных ниже случайных величин являются непрерывными? (необходимо указать несколько вариантов ответа)
17. Какая из указанных ниже случайных величин является дискретной?
18. Какие из указанных ниже случайных величин являются дискретными? (выберите несколько верных ответов)
19. Дискретной называют случайную величину, которая принимает:



20. Величину, которая в результате испытания будет принимать только одно значение, заранее не известное и зависящее от случайных причин называют:

21. Когда при проверке гипотезы следует выбирать правостороннюю критическую область:

22. Принцип, согласно которому выбирается критическая область, гласит...

23. Нулевая гипотеза имеет вид $H_0: p=0,9$, тогда конкурирующей гипотезой H_1 может являться...

24. Когда при проверке гипотезы следует выбирать левостороннюю критическую область:

