|  |  |
| --- | --- |
| Условная вероятность события |  |
| Укажите неправильное утверждение. Непрерывная случайная величина |  |
| Если E{ξ} = 10 |  |
| Известно, что D{ξ} = 2 |  |
| Для построения оценок параметров по методу максимального правдоподобия нужно: |  |
| Вставьте пропущенное выражение :  Пусть на вероятностном пространстве |  |
| Вставьте пропущенное выражение :  Пусть на одном и том же вероятностном пространстве |  |
| Пусть p(x) и p(y) - плотности распределения вероятностей случайных векторов |  |
| Если случайная величина имеет абсолютно непрерывное распределение с плотностью p(x) |  |
| Плотность распределения нормальной случайной величины |  |
| По формуле вычисляется |  |
| Если коэффициент корреляции |  |
| Вероятность наступления хотя бы одного из двух событий |  |
| Количество информации по Фишеру |  |
| Пусть случайные события A и B принадлежат некоторой |  |
| Функция распределения случайной величины ξ определяется равенством |  |
| Пусть {…} – последовательность независимых одинаково распределенных по закону Бернулли |  |
| Функция распредления обладает следующими свойствами |  |
| Математическое ожидание существует для любой случайной величины |  |
| Математическое ожидание стационарного случайного процесса |  |
| Случайный процесс … - среднеквадратичная производная |  |
| В каком из вариантов верны оба утверждения |  |
| Математическое ожидание дискретной случайной величины |  |
| Плотность распределения случайной величины |  |
| Пусть А и B – случайные события такие, что |  |
| Независимость случайныхх величины необходима |  |
| Пространство элементарных событий строится неоднозначно |  |
| Может ли неизвестная дисперсия |  |
| Пусть распределение случайно величины ξ задается таблицей значений и соответствующих этим значениям вероятностей |  |
| Какая статистика используется для оценки математического ожидания |  |