

Пример варианта контрольной работы

«Защита домашнего задания по математической статистике»

1. Что называется эмпирической функцией распределения? Каковы ее свойства?
2. Что означает несмещенность точечной оценки параметра распределения? Какова несмещенная оценка дисперсии?
3. Как проверить гипотезу о величине математического ожидания нормального распределения при неизвестной дисперсии?

Распределение баллов: 3+3+4=10.