

## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Метод наибольшего правдоподобия для статистической оценки.
2. Что такое матрица плана эксперимента?
3. Основные цель, предположения и метод регрессионного анализа.
4. Что такое робастность?
5. Основные цель, предположения и метод дисперсионного анализа.
6. Что такое рандомизация?
7. Основные принципы планирования эксперимента.
8. Что такое контрольная карта?
9. Полные и неполные планы и их математические свойства.
10. Что такое корреляция?