**Группа: 1ИСиП-22**

**Дата: 27.03.24**

**Тема:** Вычисление вероятности для функции от ДСВ и вывод ее распределения. Основные законы распределения ДСВ

**Тип занятия:** практическое занятие

**Основная литература:**

1. § 1-3стр. 64-66, Учебник Теория вероятности и математическая статистика, учеб. Пособие для вузов, «Высшая школа», 2003 г. Москва

2. Учебник Руководство к решению задач по теории вероятности и математической статистики, учеб. Пособие для вузов, «Высшая школа», 2003 г. Москва

(Литература находится внизу на странице дистанционного обучения в скачанных учебниках или источниках)

3. Разобрать и законспектировать решенные задачи по теме (Практическое занятие прилагается)

**Основные вопросы:**

1. Случайные величины.
2. Дискретные случайные величины
3. Закон распределения
4. Свойства функции распределения
5. Математическое ожидание
6. Дисперсия.
7. Свойства дисперсии

**Выполнить:** на стр. 74 № 2, № 3 (Учебник Гмурман В.Е. Теория Вероятностей и математическая статистика.)

**Тема:** Вычисление вероятности для функции от ДСВ и вывод ее распределения. Основные законы распределения ДСВ

**Тип занятия:** практическое занятие





















