**Самостоятельная работа.**

**Тема: Основы теории вероятности и математической статистики.**

**1. Выполнить конспект:**

1) Теоремы сложения вероятностей.

Условная вероятность.

Теоремы умножения вероятностей.

2) Понятие случайной величины. Функция её распределения.

Дискретная случайная величина. Числовые характеристики

случайных величин. Математическое ожидание и дисперсия

случайной величины.

**2. Практическая работа:**

Bershanskaya.ru – домашний контроль – 2 курс – задание 7 - № задания соответствует порядковому № студента в журнале.

*Выполнить до 11.04.20.*