**Самостоятельная работа.**

**Тема: Дифференциальные уравнения.**

**1. Выполнить конспект:**

Дифференциальные уравнения первого порядка. Дифференциальные уравнения с разделяющимися переменными. Задача Коши.

Понятие дифференциальных уравнений в частных производных.

Дифференциальные уравнения второго порядка.

**2.** **Практическая работа:**

Bershanskaya.ru – домашний контроль – 2 курс – задание 4 - № задания соответствует порядковому № студента в журнале.

*Выполнить до 11.04.20.*