***4. Выполнить до 25.05.20.***

**Тема: Интеграл, его приложение.**

**Выполнить конспект:**

1. Первообразная. Неопределенный интеграл, его свойства.

Основные формулы интегрирования.

Непосредственное интегрирование.

Интегрирование методом подстановки (метод замены переменной).

**Практическая работа №5*:***

1), 2) , 3) 4) , 4) , 5) ,

6) , 7) , 8) , 9) , 10) dx ,

11) , 12) ,

14), 15)