**Самостоятельная работа №4.**

**Тема № 4. Раздела 4 Первообразная для данной функции и её применения**

**Тема для изучения:**

4. Понятие интеграла. Формула Ньютона-Лейбница.

**Задание:**

1. Изучить теоретический материал по теме № 4 Раздела № 4 п. 30 стр 188-192 глава 3

2. Подготовить ответы на вопросы по теме № 4 Раздела № 4 стр 206 вопрос 5 (1,2,3)

3. Подготовить ответы на дополнительные вопросы по теме

№ 4 Раздела № 4

**Контрольные вопросы по теме № 3:**

1. Дать понятие интеграла.
2. Формула Ньютона-Лейбница.

**Форма отчетности:** Вопросы по теме № 4. Дистанционно.