**Самостоятельная работа №2.**

**Тема№ 2. Раздела 4 Первообразная для данной функции и её применения**

**Тема для изучения:**

2. Правила нахождения первообразной. Таблица первообразных.

**Задание:**

1. Изучить теоретический материал по теме № 2 Раздела № 4 п.27, 28 стр 178-183 глава 3

2. Подготовить ответы на вопросы по теме № 2 Раздела № 4 стр 205 вопрос 3 (1,2,3)

 3. Подготовить ответы на дополнительные вопросы по теме

№ 2 Раздела № 4

**Контрольные вопросы по теме № 2:**

1.Правила нахождения первообразной.

2.Первообразные степенных функций.

3.Первообразные основных тригонометрических функций.

4.Таблица первообразных.

**Форма отчетности:** Вопросы по теме № 2. Дистанционно.

**Сроки отчетности:** до 18 апреля