**Самостоятельная работа №1.**

**Тема № 1 Раздела 4 Первообразная для данной функции и её применения**

**Темы для изучения:**

1. Определение первообразной для данной функции. Основное свойство первообразной. Общий вид первообразных для данной функции.

**Задание:**

1. Изучить теоретический материал по теме № 1 Раздела № 4 стр. 174-177 п. 26, 27, глава 3

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

3. Подготовить ответы на дополнительные вопросы по теме

№ 1 Раздела № 4

**Контрольные вопросы по теме № 1:**

1. Дать определение первообразной для данной функции.

2. Основное свойство первообразной.

3.Общий вид первообразных для данной функции.

**Форма отчетности:** Вопросы по теме № 1. Дистанционно.

**Сроки отчетности:** до 11 апреля