На 24.03

**Тема 72**. **Практическое занятие №34.** Правила и формулы дифференцирования. Таблица производных элементарных функций.

Литература: Математика. Башмаков с. 258-268

Цель работы: формирование навыков вычисления производных функций с применением формул дифференцирования и таблицы производных элементарных функций.

Теоретические сведения:



**Задания для выполнения:**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1Найдите производную функции1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15)  | Вариант 2Найдите производную функции1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15)  |

**Видео урок по теме**

****[**www.videourokionline.ru**](http://www.videourokionline.ru)**→Математика→Математический анализ→Что такое производная функции**

[**www.videourokionline.ru**](http://www.videourokionline.ru)**→Математика→Математический анализ→Геометрический смысл производной**

Выполненную работу (фото) отправить на проверку на электронный адрес 19na80@mail.ru.

В теме письма указать фамилию, группу, за какое число выполнена работа.