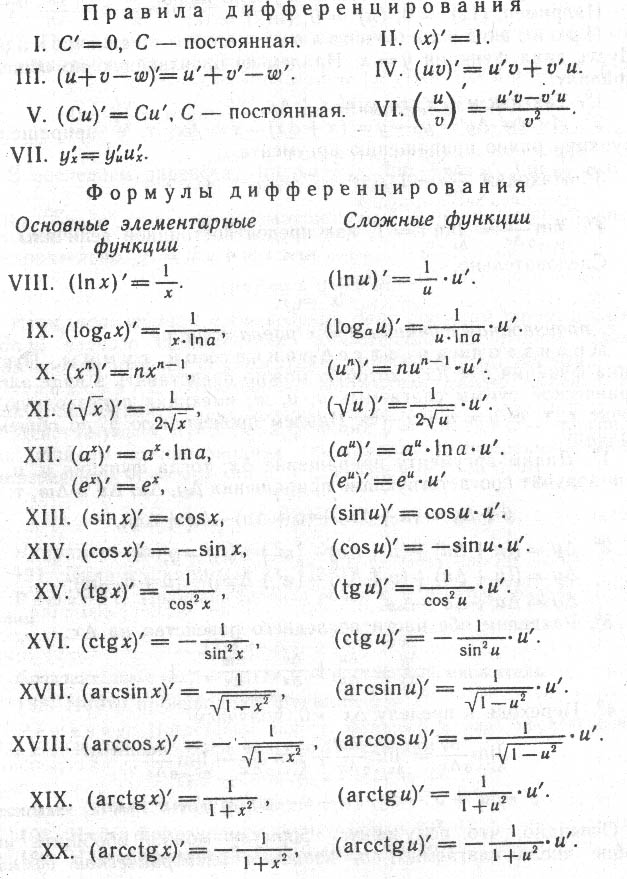
На 24.03

**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.

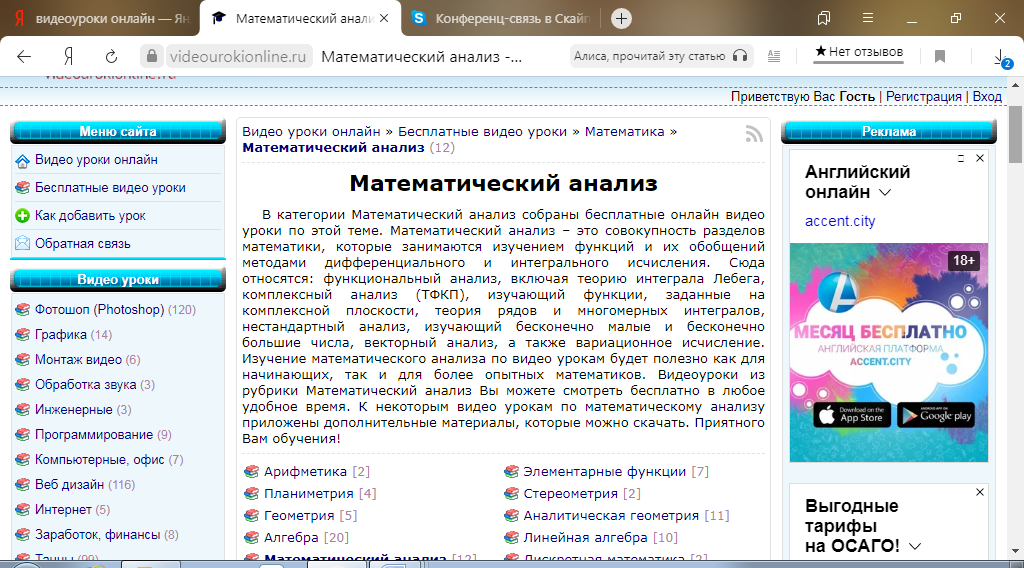
Теоретические сведения:



**Задания для выполнения:**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1  Найдите производную функции  1)  2)  3)  4)  5)  6)  7)  8)  9)  10)  11)  12)  13)  14)  15) | Вариант 2  Найдите производную функции  1)  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](mailto:19na80@mail.ru).

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