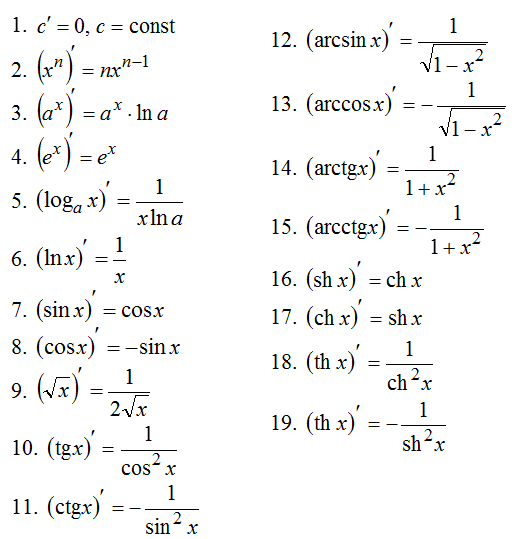
***Практическое занятие.* Производные основных элементарных функций.**

<https://www.webmath.ru/poleznoe/formules_8_6.php>

**Таблица производных, производные основных элементарных функций**



**Самостоятельная работа.**

**1.** Найти производную функции

https://function-x.ru/deriv_theory/deriv142.gif.

**2.** Найти производную функции

https://function-x.ru/deriv_theory/deriv112.gif.

**3.** Найти производную функции

https://function-x.ru/deriv_theory/deriv114.gif.

**4.** Найти производную функции

https://function-x.ru/deriv_theory/deriv119.gif

**5.** Найти производную функции

https://function-x.ru/deriv_theory/deriv122.gif

**6.** Найти производную функции

https://function-x.ru/deriv_theory/deriv124.gif

**7.** Найти производную функции

https://function-x.ru/deriv_theory/deriv204.gif.

**8.** Найти производную функции

https://function-x.ru/deriv_theory/deriv207.gif.

**9.** Найти производную функции

https://function-x.ru/z_derivative/zder003.gif, где *a* и *b* - константы.

**10.** Найти производную функции

https://function-x.ru/z_derivative/zder005.gif.

**11.** Найти производную функции

https://function-x.ru/z_derivative/zder015.gif.

**12.** Найти производную функции

https://function-x.ru/deriv_theory/deriv30.gif.

**13.** Найти производную функции

https://function-x.ru/deriv_theory/deriv32.gif

**14.** Найти производную функции

https://function-x.ru/deriv_theory/deriv34.gif

**15.**Найти производную функции

https://function-x.ru/deriv_theory/deriv89.gif

**Домашние задание: §47, №843**

<https://rabochaya-tetrad-uchebnik.com/algebra/uchebnik_algebra_10-11_klass_alimov_kolyagin/index.html#prettyPhoto>

1. Математика: алгебра и начала математического анализа.10 -11 классы:учеб. Для общеобразрват. Организаций:базовый и углубленный уровни/Ш.А Алимов и др. – М.:Просвещение, 2019

задания для проверки присылайте на электронную почту: [asd20022006@yandex.ru](mailto:asd20022006@yandex.ru)