***Практическое занятие*. Первообразная и интеграл.**

<http://mathportal.net/index.php/matematicheskij-analiz/pervoobraznaya-i-neopredelennyj-integral><https://ege.sdamgia.ru/test?theme=183>

<http://window.edu.ru/resource/725/76725/files/Morozova_Smirnova_ucheb.pdf> - примеры вычисления с помощью определенного интеграла, теория.

<http://mathnet.spb.ru/texts/ege16/07.html>

<https://ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category_id=183>

**Самостоятельная работа по теме «Первообразная и интеграл»**

**I вариант  II вариант**

1. **Найти первообразную в общем виде**



1. **Найти первообразную, график которой проходит через т. А**



1. **Вычислить интеграл**



1. **Найти площадь криволинейной трапеции**



1. **Найти площадь фигуры, ограниченной графиками функции**

hello_html_m75648ba1.png

**Домашние задание: №59, № 1025, №1028(1,4)**

<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)