Учебник: Алгебра и начала математического анализа 10-11

Авторы: Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин...

https://s.11klasov.ru/3072-algebra-i-nachala-matematicheskogo-analiza-10-11-klassy-bazovyy-i-uglublennyy-urovni-alimov-ash-kolyagin-yum-i-dr.html

**Тема:** Практическое задание

 Экзаменационные задания по теме:

 «Первообразная и интеграл».

За выполнение данной работы выставляется оценка «3».

Для получения оценки «4» или «5»:

 - заранее сообщите в письме о готовности получить дополнительное задание;

 - на выполнение заданий даётся 30 минут.

 (сеанс работы оговаривается индивидуально)

Для этого можно использовать Skype, Zoom.

**Задание:**

1. Найти площадь фигуры ограниченной линиями: $y=-x^{2}+1, y=0$.
2. Найти площадь фигуры ограниченной линиями: $y=x^{3}, x=1, x=2, ось ОХ$.
3. Найти площадь фигуры ограниченной линиями: $y=\sqrt{x}, y=2, x=0$.

**Срок сдачи:** до 18 июня.