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

Учебник: Геометрия. Учебник для 10-11классов

Авторы: Атанасян Л.С. Бутузов В.Ф. ....

https://s.11klasov.ru/19-geometriya-uchebnik-dlya-10-11klassov-atanasyan-ls-i-dr.html

**Тема:** Практическое задание

Экзаменационные задания по теме:

«Предэкзаменационная работа».

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. Площадь сечения шара плоскостью, проходящей через его центр, равна . Найдите объём шара.
2. Найдите , , , если = и .
3. Укажите промежутки возрастания и убывания функции .
4. Найти площадь фигуры ограниченной линиями: .
5. .
6. .
7. На день рождения полагается дарить букет из нечётного числа цветов. Розы стоят 160 рублей за штуку. У Вити есть 800 рублей. Из какого наибольшего числа роз он может купить букет Тане на день рождения?

**Срок сдачи:** до 20 июня.