Министерство образования и науки Республики Бурятия

Государственное бюджетное

профессиональное образовательное учреждение

«Закаменский агропромышленный техникум»

Адрес: 671950 Республика Бурятия Закаменский район

г. Закаменск, улица Гагарина, 14а

Тел. 8(30137) 4 -41-44, факс: 8(30137) 4- 43-96, [gou-zakamna@mail.ru](mailto:gou-zakamna@mail.ru)

***ФИО преподавателя***: Ламажапова Анна Шагдуровна

***Дата:*** 10.01. 2023

***Группа:*** Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Курс: 2

***Дисциплина:*** *Математика*

***Тема:*** Раздел 2. Численные методы.

***Ваше задание:***

*1.Конспект:*

*1)* ***Глава 10*** *«Численное дифференцирование и интегрирование»*

*Занятие №1. «Площади плоских фигур» стр.198-201*

а) Каковы основные свойства площади? Стр.198-199

*б) Какие известные формулы для вычисления площади полезно вспомнипть?стр.199-201*

***Список литературы:***

1. Учебник по математике: Алгебра и начала анализа. Часть 2 (10-11классы. А. Г. Мордкович)

2. Математика: для студентов ПОО, осваивающих профессии и специальности СПО, автор М. И. Башмаков

3. Образовательный портал «Юрайт»

***Дополнительные рекомендованные ссылки на ресурсы сети Интернет:***

1. Интернет-портал **«Physics.ru».**

2. Интернет-портал «Mugo.narod.ru».

***Домашнее задание***

*1.Сделать таблицу ( стр.199-201)*