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:*** 13.01.2023

***Группа: Мастер сельскохозяйственного производства***

Курс: 2

***Дисциплина:*** Математика

***Тема:*** Нахождение неопределенного интеграла.

***Ваше задание: Глава 10. Теорема Ньютона- Лейбница.***

*1. Конспектировать*

*Тема урока: Занятие №2 Стр.201-206*

*а) Что нужно сделать, чтобы применить идеи теории функций к вопросам измерения? стр.201-204*

*б) Почему выполняется утверждение о скорости роста переменной криволинейной трапеции? Стр. 204-206*

***Список литературы:***

1. 1. Учебник по математике: Башмаков М. И. Математика Для студентов ПОО, осваивающих профессии и специальности СПО.

2. Учебник по математике Алимов Ш. А., Колягин Ю. М.

3. Алгебра и начала анализа. Часть 2 10-11классы. А. Г. Мордкович

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

1. Интернет-портал **«Physics.ru».**
2. Интернет-портал «Mugo.narod.ru».

Интернет-портал «Прямые и плоскости в пространстве».

***Домашнее задание****:1.Ответить на вопросы №1-5 стр.206*