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 жилищно-коммунального хозяйства***

Курс: 1

***Дисциплина: Математика***

***Тема:***

***Ваше задание: основные тригонометрические тождества.***

*1.Конспект:*

*Занятие №3 Стр.103-108*

*а) Преобразование тригонометрических выражений:*

*1. Что полезно знать для преобразования тригонометрических выражений? Стр. 103-104*

*2. Зачем преобразуют тригонометрические выражения? Стр. 104-105*

*3. Почему преобразуют приведенные формулы тригонометрии и можно ли расширить их перечень при необходимости? Стр.105-108*

*4. Как выполняются преобразования тригонометрических выражений? Стр.108*

***Список литературы:***

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».

***Домашнее задание***

*1.Написать сообщение: №1 стр.108*

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: Экономика и бухгалтерский учет.***

Курс: 3

***Дисциплина: Математика***

***Тема:*** Интеграл и его применение.

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

*1.Конспект:*

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

*б) Какие известные формулы для вычисления площади полезно вспомнить?*

*Стр.199-201*

***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».

***Домашнее задание***

*1.Заполнить таблицу №1 стр.199-201*