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:*** 12.01. 2023

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

Курс: 1

***Дисциплина: Математика***

***Тема:*** тригонометрические уравнения.

***Ваше задание: Глава 6.***

*1.Конспект:*

*Занятие №5:Тригонометрические уравнения. Стр.114-120*

*а) Что полезно иметь в виду при решении тригонометрических уравнений? Стр.114-116*

*б) Как решаются основные типы тригонометрических уравнений и неравенств? стр.116-119*

***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: «Тригонометрические функции»*

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:*** 12.01. 2023

***Группа:*** Мастер сельскохозяйственного производства.

Курс: 1

***Дисциплина: Математика***

***Тема:*** Перпендикулярность прямых.

***Ваше задание: Глава 3***

*1.Конспект:*

*а) Перпендикулярность прямых в пространстве. Стр.23-24*

*б) Признак перпендикулярности прямой и плоскости. Стр.25*

***Список литературы:***

1. Учебник по геометрии: А. В. Погорелов «Геометрия» 10-11 классы.

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

1. Интернет-портал **«Physics.ru».**

2. Интернет-портал «Mugo.narod.ru».

***Домашнее задание***

*1.Конспект. №3; №№7 стр. 33-34*

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:*** 12.01. 2023

***Группа:*** Мастер сельскохозяйственного производства.

Курс: **2**

***Дисциплина: Математика***

***Тема:*** Понятие неопределенного интеграла.

***Ваше задание: Глава 10***

*1.Конспект:Занятие №1стр.198-201*

*а) Площади плоских фигур. Стр.198-201*

*б) Заполнить таблицу №1 стр. 199-200*

***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.Конспект.*

*2. Заполнить таблицу. стр. 199-200*