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: 1

***Дисциплина: Математика***

***Тема:*** обратные тригонометрические функции.

***Ваше задание: Глава 6.***

*1.Конспект:*

*Занятие №1:Углы и вращательное движение. Стр.93-97*

*а) Что такое угол и как он измеряется? Стр.93-94*

*б) Зачем обобщается понятие угла? стр.94-95*

*в) Почему вращательное движение удобно для описания свойств тригонометрических функций? стр.95-96*

*г) Как используется обобщение понятие угла при решении задач? стр.96-97*

***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.Ответить на вопросы: проверить верность следующих утверждений: №1-№7 стр.97*