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: Мастер сельскохозяйственного производства***

Курс: 1

***Дисциплина:*** Математика

***Тема:*** Прямые и плоскости в пространстве.

***Ваше задание: Занятие №1 «Взаимное расположение прямых и плоскостей»***

*1. Конспектировать*

*а) Как задать и описать расположение прямых и плоскостей? Стр.52-53*

*б) Почему верно приведенное перечисление взаимного расположения прямых и плоскостей? Стр.53-54*

*в) Что можно сказать о взаимном расположении прямых и плоскостей, содержащих соответственно ребра и грани куба? Стр.54-55*

***Список литературы:***

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

2. Алгебра и начала анализа. Часть 2 (10-11классы), А. Г. Мордкович

1. [http://experiment.edu.ru](http://experiment.edu.ru/)

***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.55*

Учебник по математике:

Башмаков М. И. Математика Для студентов ПОО, осваивающих профессии и специальности СПО.