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:*** 23.01. 2023

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

Курс: 1

***Дисциплина: Физика***

***Тема:***

***Ваше задание: Модель строения жидкости. Насыщенные и ненасыщенные пары. Влажность воздуха. Модель строения твердых тел. Механические свойства твердых тел. Аморфные вещества и жидкие кристаллы. Изменение агрегатных состояний вещества.***

*1.Конспект:Глава 11 Взаимные превращения жидкостей и газов.*

*Глава 12. Твердые тела. Стр.192-207.*

*а) Насыщенный пар. Стр.193-195.*

*б) Зависимость давления насыщенного пара от температуры. Стр. 196-198*

*в) Влажность воздуха. Стр.198-200.*

*г) Кристаллические тела. Стр.203-205.*

*д) Аморфные тела. Стр.205-207*

***Список литературы:***

1. Учебник по математике: Учебник 10 класса. Авторы:

1) Г. Я. Мякишев.

2) Б. Б. Буховцев.

3) Н. Н. Сотский. Москва; Просвещение, 2020. Стр. 192-207

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

1. Интернет-портал **«Physics.ru».**

2. Интернет-портал «Mugo.narod.ru».

***Домашнее задание***

*1.Конспектировать параграфы: 70-74.*

*2. Разобрать задачу №1 стр.201*

*3. Ответить на вопросы №1-3. Стр. 208*

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:*** 23.01. 2023

***Группа: Повар, кондитер.***

Курс: 1

***Дисциплина: Математика***

***Тема:*** Понятие вектора в пространстве. Нулевой вектор. Коллинеарные вектора. Противоположно направленные вектора. Равенство векторов.

***Ваше задание: Глав 5. Координаты и векторы.***

*1.Конспект:* ***Занятие №1 стр.79-87.***

*а) Что нам известно о координатах и векторах на плоскости? Стр.79-81*

*б) Как можно использовать координаты и векторы при решении геометрических задач? Стр.81-82.*

*2. Конспект: Занятие №2 стр. 83-85*

*а) Нулевой вектор. Коллинеарные вектора. Стр.83-84.*

*б)* Противоположно направленные вектора. Равенство векторов. Стр.85-87.

***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. Ответить на вопросы1-4 стр.85*