**Домашнее задание на карантин для специальности:**

**«Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»**

**1 курс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Афанасьева Н.А.** |
| **Дисциплина** | **Русский язык** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Литература: учебник А. И. Власенков. Русский язык. Грамматика. Текст. Стили речи.  Задание: стр. 88 -90 упр. 184 (стр. 90) |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Дьяков Д.А.** |
| **Дисциплина** | **Основы безопасности жизнедеятельности** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** |  |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Васина Е.С.** |
| **Дисциплина** | **Информатика** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Выполнить практические занятия № 13;14;15 по приложенным инструкционным картам. |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Лытаева Н.С.** |
| **Дисциплина** | **Математика** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Тема: «Вычисление неопределенных интегралов рациональных функций»  1. Конспект по теме ([2] § 13.2 п.2).  2. Выполнить задания ([2] стр. 533 № 13.18).  Тема: «Вычисление неопределенных интегралов методом интегрирования по частям»  1. Конспект по теме ([2] § 13.2 п. 3).  2. Выполнить задания ([2] стр. 534 № 13.19, 13.20).  Литература:  1. Башмаков М.И. Математика: учебник.– М.: КноРус, 2019 (book.ru)  2. Колягин Ю.М. и др. Математика: Учебное пособие: В 2 кн. Кн. 1.– М.: ООО «Издательство Новая Волна»: Издатель Умеренков, 2004.  **П-12**  Тема: «Вычисление неопределенных интегралов рациональных функций»  1. Конспект по теме ([2] § 13.2 п.2).  2. Выполнить задания ([2] стр. 533 № 13.18).  Тема: «Вычисление неопределенных интегралов методом интегрирования по частям»  1. Конспект по теме ([2] § 13.2 п. 3).  2. Выполнить задания ([2] стр. 534 № 13.19, 13.20).  Тема: «Вычисление неопределенных интегралов»  1. Выполнить задания ([2] № 13.15, 13.16, 13.21).  2. Подготовить презентацию «Интеграл и его применение».  Литература:  1. Башмаков М.И. Математика: учебник.– М.: КноРус, 2019 (book.ru)  2. Колягин Ю.М. и др. Математика: Учебное пособие: В 2 кн. Кн. 1.– М.: ООО «Издательство Новая Волна»: Издатель Умеренков, 2004. |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Луконина Н.С.** |
| **Дисциплина** | **Физика** |
| **Группа** | **П-11** |
| **Задание** | Тема: «Свободные электромагнитные колебания. Вынужденные электрические колебания»  1. Конспект по теме (§ 4.3.1 стр. 199-203).  2. Подготовить сообщение по теме «Польза и опасность электромагнитных волн».  3.  Литература:  Логвиненко О.В. Физика (для СПО). Учебник. – М.: КноРус, 2019. (book.ru) |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Малаховская Л.В.** |
| **Дисциплина** | **Астрономия** |
| **Группа** | **П-11** |
| **Задание** | Д/З: литература: ЭБС «Book.ru» О.В. Логвиненко, учебник Астрономия КноРус,2019г.  Глава 4. § §4.2.2 |
| **Группа** | **П-12** |
| **Задание** | Д/З: литература: ЭБС «Book.ru» О.В. Логвиненко, учебник Астрономия КноРус,2019г.  Д/З: литература: ЭБС «Book.ru» О.В. Логвиненко, учебник Астрономия КноРус,2019г.  Глава 4. § 4.1 |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Серебрякова Е.Н.** |
| **Дисциплина** | **Немецкий язык** |
| **Группа** | **П-12** |
| **Задание** | Литература: Голубев, А.П. Немецкий язык для технических специальностей : учебник / Голубев А.П., Смирнова И.Б., Беляков Д.А. — Москва : КноРус, 2020. — 305 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07417-6. — URL: https://book.ru/book/932591  Задание: повторить лексику по теме « Einkaufen», составить диалог по теме « Ich kaufe ein Geschenk» |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Бурмистрова С.А.** |
| **Дисциплина** | **Литература, Родная литература** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | . |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Феднина Н.В.** |
| **Дисциплина** | **Английский язык** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Задание: Тема: Россия. Географическое положение. Выполнение проекта или компьютерной презентации на тему: «Россия. Географическое положение»  Грамматический материал: личные местоимения в объектном падеже. Урок 2 стр.97-98  Тема : Национальные символы России. Выполнение проекта или компьютерной презентации на тему: «Национальные символы России»»  Грамматический материал: Порядковые числительные. Урок 3 стр. 116-119 упр.3 стр.119  Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей : учебник / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. — Москва : КноРус, 2020. — 385 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07353-7. — URL: <https://book.ru/book/93369>  **П-12**  Задание: Тема : Национальные символы России. Выполнение проекта или компьютерной презентации на тему: «Национальные символы России»»  Грамматический материал: Порядковые числительные. Урок 3 стр. 116-119 упр.3 стр.119  Тема: Россия. Государственное и политическое устройство. Выполнение проекта или компьютерной презентации на тему: «Россия. Государственное и политическое устройство»  Грамматический материал: Числительные. Урок 3 стр. 116-119 упр.4 стр.120  Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей : учебник / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. — Москва : КноРус, 2020. — 385 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07353-7. — URL: https://book.ru/book/93369 |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Феднина Н.В.** |
| **Дисциплина** | **Обществознание** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Задание: Тема: Безработица. § 4.6 Экономика потребителя.  Сообщения на тему: «Безработица: сущность, причины, последствия»  (Учебник: Важенин А.Г. Обществознание)  Дополнительная литература:  Шиповская, Л.П. Обществознание : учебное пособие / Шиповская Л.П. — Москва : КноРус, 2020. — 196 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-01189-8. — URL: https://book.ru/book/934291 . — Текст : электронный.  Тема 6.2 Экономика потребления. стр. 143- 147 |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Щукарева Е.В.** |
| **Дисциплина** | **Физическая культура** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Выполнение комплекса утренней гимнастики, литература ЭБС «Book.ru»: учебник «Физическая культура» В.С. Кузнецов, Г.А. Колодников КНОРУС 2020 глава 10 стр. 189-192, учебное пособие «Содержание и методика оздоровительно-физической культуры различных слоев населения и студенческой молодежи» Р.А. Мифтахов Русайнс 2019 стр. 55-69. |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Мирясова О.В.** |
| **Дисциплина** | **Химия** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Задание: стр. 54 №4, 30, 32  Литература: Артеменко, А.И. Органическая химия: учебник. — Москва: КноРус, 2018. |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Мирясова О.В.** |
| **Дисциплина** | **Биология** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Задание: стр. 222 вопросы  Литература: Мустафин, А.Г. Биология: учебник. — Москва: КноРус, 2020. |
| **Курс** | **1** |
| **Преподаватель** | **Бондарева Н.К.** |
| **Дисциплина** | **История** |
| **Группа** | **П-11, П-12** |
| **Задание** | Изучив по учебнику В.В. Артемов Ю.Н. Лубченков История материал  § 63 - 64 «Мир в начале XX века. Пробуждение Азии» подготовить ответы на следующие вопросы  1. Борьба за передел мира. Основные причины обострения борьбы за передел мира.  2. Планы военно - политических блоков в Европе.  3.Обострение социальных движений в ведущих странах (США, Великобритания).  4.Причины нарастания освободительного движения в разных азиатских странах.  5. Почему период к. XIX - н. XX вв. называют периодом «пробуждения Азии»?  Форма отчета:  - проверка усвоения материала в ходе беседы  Перечень литературы и Интернет-ресурсов:  1.В.В. Артемов Ю.Н. Лубченков. История для профессий и специальностей технического, естественно – научного, социально-экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. образования: в 2 ч. Ч. 2. § 63 - 64  2. В.В. Артемов Ю.Н. Лубченков. История для профессий и специальностей технического, естественно – научного, социально-экономического профилей: учебник для нач. и сред. проф. образования: в 2 ч. Ч. 2. с. 298 – 312 (словарь исторических терминов)  4. Ресурсы Интернет  4.1 http://oldrus/by/ru/  4.2 http:/avorhist.narod.ru/  4.3 http:/hronos.km/ru/ |