Маршрутный лист **10 б класса** Пивоваровского УКП на период

 c  **09 по 30 ноября 2020 г**

**Классный руководитель: Большакова Надежда Анатольевна**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Тема  | Материал к уроку (учебник, ссылки на видеоуроки, презентации, приложения Viber, WhatSapp ) | Домашнее задание | Данные учителя (Ф.И.О, эл.почта) |
| 09.11 |
| Алгебра | Равносильные уравнения | <https://yandex.ru/efir?stream_id>=vkXuSPvPVKVA&from\_block=player\_context\_menu\_yavideoучебник | Тренажер1Линейные уравнения и неравенства | Бочкарева Н.А.bo4kariova.natalia@yandex.ru |
| Геометрия | Тетрэдр | <https://youtu.be/Wkoe_8ftky4> | 67, 68, 73Ответить на вопросы стр31 1-5 | Бочкарева Н.А.bo4kariova.natalia@yandex.ru |
| Физика | Сила. Второй закон Ньютона. Масса. Третий закон Ньютона. | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4717/> | Тренировочные задания урок 7 | Агафонова В.П. (agvera4@gmail.com) |
| Химия | Нефть и способы ее переработки. | Учебник. | Параграф 8,упр. 4-7 | Мельникова Т.Е., 89041238411 |
| Астрономия | Космические скорости. | Учебник §10 | Читать , ответить на вопросы стр 45  | Агафонова В.П. (agvera4@gmail.com |
| 10.11 |
| ОБЖ | Значение нравственных позиций и личных качеств в формировании антитеррористического поведения. Культура безопасности жизнедеятельности – условие формирования антитеррористического поведения и экстремистского мышления. | Электронный учебник<https://tepka.ru/OBZh_10/index.html>, параграфы 19-20 составить конспекты. | Параграфы 19-20 выполнить задания. | Большакова Н.А., hoffnung.87@mail.ru |
| Методы решения физических задач | Задачи на принцип относительности. | https://edu.skysmart.ru/student/sumegotupo | Электронная тетрадь. | Агафонова В.П. (agvera4@gmail.com) |
| Английский язык | Родственные отношения. Политически корректные слова. | Электронный учебник [https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/Английский%20язык/Rainbow%20English/Учебник%20Английский%20язык%2010%20класс%20Афанасьева%20Михеева%20Баранова/](https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA/Rainbow%20English/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%90%D1%84%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0/) - стр.73-77, упр.1,5,6,7;<https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/uchebnik10/> - аудиоприложение к учебнику  | Р. Т. С. 33 упр. 8-9[https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/Английский%20язык/Rainbow%20English/Английский%20язык%2010%20класс%20Рабочая%20тетрадь%20Афанасьева%20Михеева%20Баранова/index.html](https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA/Rainbow%20English/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B0%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B4%D1%8C%20%D0%90%D1%84%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0/index.html) | Большакова Н.А., hoffnung.87@mail.ru |
| Биология  | Клеточное ядро. Хромосомы. |  | Параграф 8 | Мельникова Т.Е., 89041238411 |
| Литература | Классное сочинение по роману И.А.Гончарова «Обломов» | Личность А.Н.Островского | Дописать сочинение | Козлова Лариса Владимировна(larisa\_k-1971@mail.ru) |
| 11.11 |
| История | Начало Великой Отечественной войны. План «Барбаросса». Тихоокеанский театр военных действий. | Электронный учебник §10 вопросы 1-2 | §10 | Латышев Н.Г. (nikolailatyshev@mail.com) |
| Обществознание | Наука и образование | Бумажный учебник §9 вопрос5-7 | §9 | Латышев Н.Г. (nikolailatyshev@mail.com) |
| Алгебра | Равносильные неравенства | <https://yandex.ru/efir?stream_id>=vpebPi87upCY&from\_block=player\_context\_menu\_yavideo | Тренажер 2Квадратные уравнения и неравенства | Бочкарева Н.А.bo4kariova.natalia@yandex.ru |
| Математический практикум | Четные и нечетные функции, функции общего вида.  | <https://yandex.ru/efir?stream_id>=vNuBKQDMEDI&from\_block=player\_context\_menu\_yavideo |  | Бочкарева Н.А.bo4kariova.natalia@yandex.ru |
| 12.11 |
| История | Североафриканская кампания 1940-1943гг. Крушение итальянского фашизма. | Электронный учебник§10 вопрсы 3-5 | §10 | Латышев Н.Г. (nikolailatyshev@mail.com) |
| Обществознание |  |  |  |  |
| Информатика | Решение уравнений методом половинного деления. | https://youtu.be/THY9fb-Xzw4 | Выполнение практической работы.  | Агафонова В.П. (agvera4@gmail.com |
| География | Практическая работа №5 Составление характеристики идеального города –«экополиса». | Учебник § 8https://resh.edu.ru/subject/lesson/5756/ | Выполнение работы  | Агафонова В.П. (agvera4@gmail.com |
| Алгебра | Иррациональные уравнения | <https://yandex.ru/efir?stream_id>=vCQ9mUCDSU2w&from\_block=player\_context\_menu\_yavideo | Тренажер 3 Иррациональные уравнения | Бочкарева Н.А.bo4kariova.natalia@yandex.ru |
| 13.11 |
| Русский язык | Употребление гласных после шипящих и -ц | §26-28 | Упр 148 §31 | Козлова Лариса Владимировна(larisa\_k-1971@mail.ru) |
| Литература | Творческая история и конфликты драмы «Гроза»». Изображение Островским драматических противоречий русской жизни в кризисную эпоху | Характеристика главных персонажей | Читать «Грозу» | Козлова Лариса Владимировна(larisa\_k-1971@mail.ru) |
| Химия | Обобщение и систематизация знаний по теме «Углевод» |  | Параграф 4-8 | Мельникова Т.Е., 89041238411 |
| Биология |  |  |  |  |
| Английский язык | Домашние обязанности. Введение ЛЕ по теме. | Электронный учебник [https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/Английский%20язык/Rainbow%20English/Учебник%20Английский%20язык%2010%20класс%20Афанасьева%20Михеева%20Баранова/](https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA/Rainbow%20English/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%90%D1%84%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0/) - стр.78-79, упр. 1-5;<https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/uchebnik10/> - аудиоприложение к учебнику  | Р. Т. С. 34-35 упр. 10,11[https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/Английский%20язык/Rainbow%20English/Английский%20язык%2010%20класс%20Рабочая%20тетрадь%20Афанасьева%20Михеева%20Баранова/index.html](https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA/Rainbow%20English/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B0%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B4%D1%8C%20%D0%90%D1%84%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0/index.html) | Большакова Н.А., hoffnung.87@mail.ru |
| Разговорный язык | Разочарование. Удивление. | Приложение Viber  |  | Большакова Н.А., hoffnung.87@mail.ru |
| 16.11 |
| Алгебра | Иррациональные уравнения | <https://yandex.ru/efir?stream_id>=vCQ9mUCDSU2w&from\_block=player\_context\_menu\_yavideo | Тренажер 3Методы решения иррациональных уравнений | Бочкарева Н.А.bo4kariova.natalia@yandex.ru |
| Геометрия | Параллелепипед | <https://youtu.be/v219w9n95ro> | 76,77,80Вопросы стр 31, 6-10 | Бочкарева Н.А.bo4kariova.natalia@yandex.ru |
| 17.11 |
| ОБЖ | Уголовная ответственность за террористическую деятельность. Ответственность за осуществление экстремистской деятельности. Правила безопасного поведения при угрозе террористического акта.  | Электронный учебник<https://tepka.ru/OBZh_10/index.html>, параграфы 21-23 составить конспекты. | Параграфы 21-23 выполнить задания. | Большакова Н.А., hoffnung.87@mail.ru |
| Биология | Эукариотическая клетка организма. | Учебник  | Параграф 9 | Мельникова Т.Е. |
| Химия | Зачет по теме «Углеводы» | Учебник. |  |  89041238411Мельникова Т.Е. |
| Английский язык | НЛЕ. Работа над текстом «Мы обе обычные девочки – подростки». Формы пассивного залога. | Электронный учебник [https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/Английский%20язык/Rainbow%20English/Учебник%20Английский%20язык%2010%20класс%20Афанасьева%20Михеева%20Баранова/](https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA/Rainbow%20English/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%90%D1%84%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0/) <https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/uchebnik10/> - аудиоприложение к учебнику  |  | Большакова Н.А., hoffnung.87@mail.ru |
| Физика  | Электронная проводимость металлов. | Физика -10 -§110  | Ответы на вопросы. | Агафонова В.П. (agvera4@gmail.com) |
| Литература | Нравы города Калинова | Образы главных героев-характеристика, поступки | Читать рассказ о городе Калинове и его обитателях | Козлова Л.В(larisa\_k-1971@mail.ru) |
| 18.11 |
| Алгебра | Урок обобщения и систематизации | Учебник Глава 1 | Стр. 51Проверь себя | Бочкарева Н.А.bo4kariova.natalia@yandex.ru |
| Математический практикум | Четные и нечетные функции, функции общего вида.  | <https://yandex.ru/efir?stream_id>=vNuBKQ-DMEDI&from\_block=player\_context\_menu\_yavideo |  | Бочкарева Н.А.bo4kariova.natalia@yandex.ru |
| 19.11 |
| История | Объединенные нации на пути к победе над Германией и Японией. | Электронный учебник §11 | §11 | Латышев Н.Г. (nikolailatyshev@mail.com) |
| Обществознание | Религия и религиозные организации | Бумажный учебник §10 вопрос 1-8 | §10 | Латышев Н.Г. (nikolailatyshev@mail.com) |
| Информатика | Измерение количество информации. | https://nsportal.ru/shkola/informatika-i-ikt/library/2013/05/19/test-po-teme-izmerenie-informatsii | Выполнить тест.  | Агафонова В.П. (agvera4@gmail.com |
| География | Особенности развития современного мирового хозяйства. | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5437/> учебник §9 | Составление вопросов по параграфу. Объяснение диаграмм.  | Агафонова В.П. (agvera4@gmail.com |
| Алгебра | Контрольная работа №2 «Степенная функция» | Дидактические материалы по алгебре 10 класс | Работа над ошибками | Бочкарева Н.А.bo4kariova.natalia@yandex.ru |
|  |  |  |  |  |
| 20.11 |
| Русский язык | Правописание гласных и согласных в приставках (пре-, при-, гласные -ы и –и после приставок) правила переноса слов. | Бумажный учебник §32 | Упр 168 | Козлова Лариса Владимировна(larisa\_k-1971@mail.ru) |
| Литература | Образ Катерины. Народные истоки характера. Суть конфликта с «тёмным царством» | Оценка образа Катерины критиками Добролюбовым и другими | Читать драму «Гроза» | Козлова Лариса Владимировна(larisa\_k-1971@mail.ru) |
| Химия | Арены | Бумажный учебник §7 | §7 №1,2 | Мельникова Т.Е. |
| Биология | Прокариотическая клетка. |  | Параграф 10 | Мельникова Т.Е. |
| Английский язык | Родственные отношения. Политически корректные слова. Повторение о пассивном залоге. | Электронный учебник [https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/Английский%20язык/Rainbow%20English/Учебник%20Английский%20язык%2010%20класс%20Афанасьева%20Михеева%20Баранова/](https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA/Rainbow%20English/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%90%D1%84%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0/) - стр.78-79, упр. 1-5;<https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/uchebnik10/> - аудиоприложение к учебнику  | Упр.8-9, стр.77 | Большакова Н.А., hoffnung.87@mail.ru |
| Разговорный язык | Выражение мнения. | Приложение viber |  | Большакова Н.А., hoffnung.87@mail.ru |
| 23.11 |
| Алгебра | Зачет №1 «Действительные числа. Степенная функция» Теория | Учебник Глава 1 | Карточка-тест | Бочкарева Н.А.bo4kariova.natalia@yandex.ru |
| Геометрия | Задачи на построение сечений | <https://youtu.be/YfIIuU2jLyE> | Стр31 вопросы 11-1471,72,83, 85 | Бочкарева Н.А.bo4kariova.natalia@yandex.ru |
| Физика | Сила Всемирного тяготения. Сила тяжести. Вес тела. Невесомость. | Бумажный учебник §32 вопрос2,3 | §30-33 | Агафонова В.П. (agvera4@gmail.com) |
| Химия | Нефть и способы её переработки | Бумажный учебник §8 | §8 №5,6 | Мельникова Т.Е. |
| Астрономия | Планета Земля. | Бумажный учебник §13 вопрос2 | §13 | Агафонова В.П. (agvera4@gmail.com |
| 24.11 |
| ОБЖ | Сохранение и укрепление здоровья - важная часть подготовки юноши к военной службе и трудовой деятельности. Основные инфекционные болезни, их классификация и профилактика. | Электронный учебник<https://tepka.ru/OBZh_10/index.html>, параграфы 24-25 составить конспекты. | Параграфы 24-25 выполнить задания. | Большакова Н.А., hoffnung.87@mail.ru |
| Английский язык |  | Электронный учебник [https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/Английский%20язык/Rainbow%20English/Учебник%20Английский%20язык%2010%20класс%20Афанасьева%20Михеева%20Баранова/](https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA/Rainbow%20English/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%90%D1%84%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0/) - стр.78-79, упр. 1-5;<https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/uchebnik10/> - аудиоприложение к учебнику  |  | Большакова Н.А., hoffnung.87@mail.ru |
| Биология  | Реализация наследственной информации. |  | Параграф 11 | 89041238411Мельникова Т.Е. |
| 25.11 |
| Алгебра | Зачет №1 «Действительные числа. Степенная функция» Практика | Учебник. Глава 1 | Карточка. Решение уравнений | Бочкарева Н.А.bo4kariova.natalia@yandex.ru |
| Математический практикум | Нахождение значений периодических функций. |  |  | Бочкарева Н.А.bo4kariova.natalia@yandex.ru |
| История | Искусство. Массовая культура | Бумажный учебник §11 вопрос 1-6 | §11 | Латышев Н.Г. (nikolailatyshev@mail.com) |
| Обществознание | Открытие второго фронта и военные действия в Западной Европе в 1944г | Электронный учебник §11 вопрос 3-4 | §11 | Латышев Н.Г. (nikolailatyshev@mail.com) |
|  |
| 27.11 |
| Русский язык | Правописание гласных и согласных в приставках (пре-, при-, гласные -ы и –и после приставок) правила переноса слов. | Бумажный учебник §32 | Упр 168 | Козлова Л В(larisa\_k-1971@mail.ru) |
| Литература | Смысл названия пьесы. Художественное своебразие пьес Островского | Что роднит Катерину и Ларису? Различие между героинями | Читать драму «Бесприданница»  | Козлова Л В(larisa\_k-1971@mail.ru) |
| Химия | Единство химических организаций живых организмов. | Учебник. | Параграф 9, упр 1,3 | Мельникова Т.Е. |
| Биология |  |  |  |  |
| Английский язык | НЛЕ. Домашние обязанности. Чтение текста «Рождественские подарки». Длительные и совершенные формы пассива. | Электронный учебник [https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/Английский%20язык/Rainbow%20English/Учебник%20Английский%20язык%2010%20класс%20Афанасьева%20Михеева%20Баранова/](https://uchebnik-skachatj-besplatno.com/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA/Rainbow%20English/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%90%D1%84%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0/) <https://rosuchebnik.ru/kompleks/rainbow/audio/uchebnik10/> - аудиоприложение к учебнику  | Упр.8-9, стр.81, Упр.8-9, стр.86 | Большакова Н.А., hoffnung.87@mail.ru |
| Разговорный английский | Предпочтение. | Приложение Viber |  | Большакова Н.А., hoffnung.87@mail.ru |
|  |