**Расписание занятий с8 по 12 ноября**

**в условиях удаленного режима обучения для ученика 8 класса**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Понедельник** | **Вторник** | **Среда** | **Четверг** | **Пятница** |
| **1 урок**  **9.00-9.30** | Биология  1.Самостоятельное изучение темы  [*https://yandex.ru/video/preview/?text=видеоурок%20биология%208%20класс%20кровь%20и%20остальные%20компоненты%20внутренней%20среды%20организма&path=wizard&parent-reqid=1636046919406254-537998648043888689-vla1-4078-vla-l7-balancer-8080-BAL-8684&wiz\_type=v4thumbs&filmId=3647455716725184880*](https://yandex.ru/video/preview/?text=видеоурок%20биология%208%20класс%20кровь%20и%20остальные%20компоненты%20внутренней%20среды%20организма&path=wizard&parent-reqid=1636046919406254-537998648043888689-vla1-4078-vla-l7-balancer-8080-BAL-8684&wiz_type=v4thumbs&filmId=3647455716725184880)  *(дом. задание §12, вопр.устно)* | Геометрия.  **Обобщение темы «Четырёхугольни-ки». Решение задач.**  Видеоурок  1.[https://yandex.ru/video/preview/?text=Обобщение%20темы%20«Четырёхугольни-ки».%20Решение%20задач.%20Видеоурок&path=wizard&parent-reqid=1636036339838352-11598828765403645658-sas3-0806-305-sas-l7-balancer-8080-BAL-7040&wiz\_type=vital&filmId=17678069877277683650](https://yandex.ru/video/preview/?text=Обобщение%20темы%20)  [https://yandex.ru/video/preview/?text=Обобщение+темы+«Четырёхугольни-ки».+Решение+задач.+Видеоурок&path=wizard&parent-reqid=1636036339838352-11598828765403645658-sas3-0806-305-sas-l7-balancer-8080-BAL-7040&wiz\_type=vital&filmId=12014409778944347126&url=http%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3Dig310m2DFMg](https://yandex.ru/video/preview/?text=Обобщение+темы+)  3.[https://yandex.ru/video/preview/?text=Обобщение%20темы%20«Четырёхугольни-ки».%20Решение%20задач.%20Видеоурок&path=wizard&parent-reqid=1636036339838352-11598828765403645658-sas3-0806-305-sas-l7-balancer-8080-BAL-7040&wiz\_type=vital&filmId=16484507698317440925](https://yandex.ru/video/preview/?text=Обобщение%20темы%20)  Дом.раб.:п.40-48 повтор.,подг. к конт.раб. | Алгебра.  **Контрольная работа №2 по теме «Преобразование рациональных выражений. Функция у = к/х».**  Приложение 1. | Алгебра.  **Рациональные числа.**  Видеоурок  <https://yandex.ru/video/search?text=%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%B5%D0%B1%D1%80%D0%B08+%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D1%80.+%D0%A0%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5+%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B0.+%D0%92%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA>  Кл.раб.п.10,№263,264,265,267а,в,д,ж,и,268а,в,д,ж,и.,  Дом.раб.:п.10,№266,267б,г,е,з,к,268б,г,е,з,к | Биология  1.Самостоятельное изучение темы  [https://yandex.ru/video/search?text=видеоурок+биология+8+класс+иммунитет](https://yandex.ru/video/search?text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA+%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F+8+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81+%D0%B8%D0%BC%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82)  *(дом. задание §13, вопр.устно)* |
| **9.30-9.45** |  | | | | |
| **2 урок**  **9.45-10.15** | **Физ-ра**  1.Знания о физической культуре. Баскетбол.  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3456/start> / | География  1.Самостоятельное изучение темы  *(пройти по ссылке*  <https://yandex.ru/video/preview/?text=видеоурок%20по%20географии%208%20класс%20города%20и%20сельские%20поселения%20урбанизация&path=wizard&parent-reqid=1636047609707096-10956256911992105869-vla1-2565-vla-l7-balancer-8080-BAL-3795&wiz_type=vital&filmId=14569548287565957623>  *(дом. задание § 16, вопр. устно)* | **Литература**  Подготовка к домашнему сочинению по повести А.С. Пушкина «Капитанская дочка»  [https://yandex.ru/video/preview/?text=Подготовка%20к%20домашнему%20сочинению%20по%20повести%20А.С.%20Пушкина%20«Капитанская%20дочка».%20видеоурок%208%20класс&path=wizard&parent-reqid=1636095484415741-6380558437395560445-sas2-0105-sas-l7-balancer-8080-BAL-9154&wiz\_type=vital&filmId=9805369096373687978](https://yandex.ru/video/preview/?text=Подготовка%20к%20домашнему%20сочинению%20по%20повести%20А.С.%20Пушкина%20)  Д.з.Подобрать материал и составить план на тему «Береги честь смолоду», «Образ Пугачёва в повести», «Душевная красота и сила Маши Мироновой» ( по выбору). | **Русский язык**  Составное именное сказуемое.    <https://www.youtube.com/watch?v=7Jh1zW0l_BI>  Изучить материал учебника теории п.173,упр. 124,125  Д.з., т.п. 173, упр. 123 | **Физ-ра**  1.Разучивание комплекса упражнений для осанки  [*https://resh.edu.ru/subject/lesson/6013/main/226214*](https://resh.edu.ru/subject/lesson/6013/main/226214) */* |
| **10.15-10.30** | пауза *(сделать комплекс упражнений для глаз)* | | | | |
| **3 урок**  **10.30-11.00** | Алгебра**.**  **Урок обобщения и систематизации знаний.**  Видеоурок  <https://yandex.ru/video/preview/?text=видеоурок%20по%20алгебре%208%20класс%20макарычев%20Урок%20обобщения%20и%20систематизации%20знаний%20по%20теме%20Преобраз%20рац%20выраж.функц.Обратн%20пропорц&path=wizard&parent-reqid=1636034996202214-11333148206443639154-vla1-4626-vla-l7-balancer-8080-BAL-7543&wiz_type=vital&filmId=875357908897141381>  Кл.раб.п.5-8,№ 442а,443б,452,448а.,  Дом.раб.:п.5-8 повт.,подг к конт.раб | Химия  **Подготовка к контрольной работе.**  Видеоурок  1.<https://yandex.ru/video/search?text=%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F%208%20%D0%BA%D0%BB.%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0%20%D0%BA%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%90%D1%82%D0%BE%D0%BC%D1%8B%20%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85%20%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%B2%C2%BB%2C.%20%D0%92%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA>  2.<https://yandex.ru/video/search?text=%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F%208%20%D0%BA%D0%BB.%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0%20%D0%BA%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%90%D1%82%D0%BE%D0%BC%D1%8B%20%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85%20%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%B2%C2%BB%2C.%20%D0%92%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA>  3.[https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2651105408072822712&reqid=1636037012520614-5287859047531728382-sas6-5251-de0-sas-l7-balancer-8080-BAL-9166&suggest\_reqid=328494800153453083071104179990457&text=Химия+8+кл.Подготовка+к+контрольной+работе+по+темеАтомы+химических+элементов»%2C.+Видеоурок&url=http%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DIrK8Vz3JHv8](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2651105408072822712&reqid=1636037012520614-5287859047531728382-sas6-5251-de0-sas-l7-balancer-8080-BAL-9166&suggest_reqid=328494800153453083071104179990457&text=Химия+8+кл.Подготовка+к+контрольной+работе+по+темеАтомы+химических+элементов)  Дом.раб.:§11;  Упр1,5;  §12;  Упр4,6. |  | Физика.  **Обобщающий урок по темам «Изменения агрегатного состояния», «Тепловые двигатели».**  Видеоурок  <https://yandex.ru/video/search?text=%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0.%20%20%D0%9E%D0%B1%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9%20%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D0%BC%20%C2%AB%D0%98%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%B0%D0%B3%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%8F%D0%BD%D0%B8%D1%8F%C2%BB%2C%20%C2%AB%D0%A2%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5%20%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B3%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8%C2%BB.%20%20%D0%92%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%208%20%D0%BA%D0%BB>  Кл.раб.п.4-6 «Самое главное в главе»  Дом.раб.У: повторить § 4—6; Т: просмотреть решение задач по темам «Изменения агрегатного состояния», «Тепловые двигатели». | Химия.  **Контрольная работа №1 по теме «Атомы химических элементов»,**  Приложение 3. |
| **11.00-11.15** | Динамическая пауза*(подвигаться)* | | | | |
| **4 урок**  **11.15-11.45** | **Обществознание**  1.Самостоятельное изучение темы  *(пройти по ссылке*  [https://yandex.ru/video/search?text=видеоурок%20мораль%20обществознание%208%20класс%20боголюбов](https://yandex.ru/video/search?text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%20%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%20%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%208%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%B1%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8E%D0%B1%D0%BE%D0%B2)  *(дом. задание § 7, вопр. устно)* | **Физ-ра**  1.Баскетбол. Основные приемы игры. <https://resh.edu.ru/subject/lesson/642/> |  | География  1.Самостоятельное изучение темы  *(пройти по ссылке*  <https://yandex.ru/video/preview/?text=видеоурок%20по%20географии%208%20класс%20миграции%20населения&path=wizard&parent-reqid=1636047876245316-2221583631305240212-vla1-2565-vla-l7-balancer-8080-BAL-9954&wiz_type=vital&filmId=8845627086877706170>  *(дом. задание § 17, вопр. устно)* | Геометрия.  **Контрольная работа №1 по теме «Четырёхугольники»**  Приложение 2 |
| **11.45-12.00** | пауза - прием пищи | | | | |
| **5 урок**  **12.00-12.30** | **Русский язык**  Простое глагольное сказуемое.  <https://yandex.ru/video/preview/?text=Простое%20глагольное%20сказуемое%20видеоурок%208%20класс&path=wizard&parent-reqid=1636095212206630-409834560805619098-sas2-0105-sas-l7-balancer-8080-BAL-1335&wiz_type=vital&filmId=7530792490498487057>  Изучить материал учебника теории п.169,170 Упр.110,113,116  Д.з. т.п.169,170, упр.с.54 списать в тетрадь слова выделенные черным шрифтом и запомнить их написание, упр.118 | Физика.  **Преобразование энергии при работе тепловых двигателей. КПД теплового двигателя**  Видеоурок  <https://yandex.ru/video/search?text=%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0.+%D0%92%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA+%D1%84%D0%B8%D0%B7+8+%D0%BA%D0%BB+%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0.+%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D1%8D%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B8%D0%B8+%D0%BF%D1%80%D0%B8+%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B5+%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D1%85+%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B3%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B9.+%D0%9A%D0%9F%D0%94+%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B3%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8F>  Кл.раб.п..,  Дом.раб.:У: § 6 (п п. 5—6); З: № 8.13, 8.25, 8.27, 8.37. | Информатика.  **Алгоритмы и исполнители**  Видеоурок  <https://yandex.ru/video/search?text=%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%208%D0%BA%D0%BB.%20%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC%D1%8B%20%D0%B8%20%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8%20%D0%92%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA>  Дом .раб:§ §2.1, № 8,14 с. 55-56 | история  Эпоха Дворцовых переворотов  [https://youtu.be/YDqMUrzIS4](https://youtu.be/YDqMUrzIS84)  Д/з пар. 13-14 |  |
| **12.30-12.45** | динамическая пауза *(подвигаться)* | | | | |
| **6 урок**  **12.45-13.15** | **Технология**  1.Самостоятельное изучение темы  *(пройти по ссылк* [https://yandex.ru/video/search?text=видеоурок+технология+8+класс+творческий+проект+для+мальчиков](https://yandex.ru/video/search?text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA+%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F+8+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81+%D1%82%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%87%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2) | **Русский язык**  Составное глагольное сказуемое.  <https://yandex.ru/video/preview/?text=Составное%20глагольное%20сказуемое.%20видеоурок%208%20класс&path=wizard&parent-reqid=1636095257432937-8626126766110216689-sas2-0105-sas-l7-balancer-8080-BAL-8224&wiz_type=v4thumbs&filmId=16316753683428297526>  Изучить материал учебника теории п.171,172. С. 55 списать таблицу в тетрадь, упр.119,122  Д.з. т.п. 171,172, упр.117 | **ОБЖ**  1.Самостоятельное изучение темы  *(пройти по ссылке*  [https://yandex.ru/video/search?text=видеоурок+по+обж+8+класс+Ориентирование+на+местности+%28по+карте%2C++компасу%2C+местным+предметам%2C+природным+признакам%29.](https://yandex.ru/video/search?text=%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA+%D0%BF%D0%BE+%D0%BE%D0%B1%D0%B6+8+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81+%D0%9E%D1%80%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%BD%D0%B0+%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8+%28%D0%BF%D0%BE+%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B5%2C++%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D1%81%D1%83%2C+%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%BC+%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BC%2C+%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%BC+%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%BC%29.)  *(дом. задание § 9 вопр. устно)* | История  Эпоха Дворцовых переворотов  Тест <https://onlinetestpad.com/ru/test/1686-test-po-epokhe-dvorcovykh-perevorotov>  Скрин вылать | **Родная литература**  Л. Пантелеев. «Главный инженер»: жажда личного подвига во имя победы.  [https://yandex.ru/video/search?text=Л.%20Пантелеев.%20«Главный%20инженер»%3A%20жажда%20личного%20подвига%20во%20имя%20победы.%20родная%20литература%20%20видеоурок%208%20класс&from=tabbar](https://yandex.ru/video/search?text=Л.%20Пантелеев.%20)  Подготовить пересказ рассказа |
| **13.15-13.30** | динамическая пауза | | | | |
| **7 урок**  **13.30-14.00** |  | **Литература**  Изображение народной войны и ее вождя Емельяна Пугачева. Гл.8-9.  <https://yandex.ru/video/preview/?text=Изображение%20народной%20войны%20и%20ее%20вождя%20Емельяна%20Пугачева.%20видеоурок%208%20класс&path=wizard&parent-reqid=1636095389247474-12737297177710661671-sas2-0105-sas-l7-balancer-8080-BAL-7004&wiz_type=vital&filmId=3158208770749245061>  Д.з. перечитать повесть, подготовиться к тесту по произведению. |  | **Музыка**  Портрет в искусстве России.  <https://yandex.ru/video/preview/?text=Портрет%20в%20искусстве%20России.музыка%20видеоурок%208%20класс&path=wizard&parent-reqid=1636095560532969-4825111554372314645-sas2-0105-sas-l7-balancer-8080-BAL-9521&wiz_type=vital&filmId=3094887283749261444> | - |
| **14.00-14.30** | обед | | | | |
| **14.30-15.30** | отдых( прогулка на свежем воздухе ) | | | | |
| **15.30-17.30** | выполнение домашних заданий | | | | |

Приложение 1.

Контрольная работа по « Рациональные выражения»

1 вариант.-

1. Представьте выражение в виде дроби:

2. Постройте график функции. Какова область определения функции? При каких значениях функция принимает отрицательные значения?

3. Докажите, что при всех значениях значение выражения  не зависит от в .

Контрольная работа по теме« Преобразования рационального выражения. Функция у = к /х ».

2 вариант.

1. Представьте выражение в виде дроби:

2. Постройте график функции. Какова область определения функции? При каких значениях функция принимает отрицательные значения?

3. Докажите, что при всех значениях значение выражения не зависит от х .

Приложение 2.

Контрольная работа по теме «Четырехугольники»

Вариант 1

1. Диагонали прямоугольника ABCD пересекаются в точке О. Найдите угол между диагоналями, если

2. В параллелограмме KMNP проведена биссектриса , которая пересекает сторону MN в точке Е.

А) Докажите, что равнобедренный.

Б) Найдите сторону КР, если МЕ=10 см, а периметр параллелограмма равен 52 см.

Вариант 2

1. Диагонали ромба KMNP пересекаются в точке О. Найдите угол , если .

2. На стороне ВС параллелограмма ABCD взята точка М так, что АВ=ВМ.

А) Докажите, что АМ – биссектриса .

Б) Найдите периметр параллелограмма, если CD=8 см, СМ=4 см.

Приложение 3.

Контрольная работа №1 по теме «Атомы химических элементов»,

1.Строение какого атома отображает схема: +х)2)6 ?

2.Какой атом имеет заряд ядра +16 ?

3.По два электрона на внешнем энергетическом уровне имеют атомы:

1) гелия и лития; 2) бериллия и магния;

3) бора и кислорода; 4) алюминия и натрия.

4.Натрий и хлор имеют:

1) одинаковое число электронных слоев;

2) одинаковое число протонов в ядре;

3) одинаковое число нейтронов в ядре;

4) одинаковое число электронов в атоме.

5.Какие ионы имеют электронные оболочки такие же, как у инертного газа неона?

1) Li+ и F–; 2) Сl– и Na+; 3) F– и Na+; 4) F– и Сl–.

6.Определите ряд элементов, расположенных в порядке усиления их неметаллических свойств.

1) литий, натрий, калий;

2) сера, фосфор, кремний;

3) углерод, азот, кислород;

4) бор, алюминий, магний.

7.При помощи ковалентной полярной связи образовано вещество

1) O2; 2) ВаСl2; 3) СО2, 4) К2O.

8.Соотнесите вид химической связи и вещества.

Вид связи Вещества с данным видом связи

A. Ионная 1. Хлорид фосфора

Б. Ковалентная полярная 2. Оксид кальция

B. Ковалентная неполярная 3. Цезий

Г. Металлическая 4. Азот

9.Составьте формулы соединений следующих элементов: К, Ва, Al, P(V), Mg с хлором, зная, что он в этих соединениях одновалентен.

Подсчитайте по формуле Р2O5 относительную молекулярную массу оксида фосфора, вычислите массовые доли химических элементов Р и О.

10.Какие из приведенных утверждений верны?

А. Все химические явления сопровождаются изменением формы тела, агрегатного состояния вещества.

Б. Пригорание масла во время приготовления пищи относится к химическим является

11.В каком ряду расположены только вещества?

1) поваренная соль, сахар, свеча;

2) вода, железо, сера;

3) медь, гвоздь, кислород;

4) кирпич, медная монета, стакан керамический.

12.Определите формы существования химического элемента.

1) свободные атомы; 2) сложные вещества;

3) простые вещества; 4) верно все перечисленное