Маршрутный лист 11 класса

с20 по 30 апреля

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Предмет** | **Тема урока** | **Тренировочные задания** | **Контрольные задания (на проверку учителю)** | **Ф.И.О. учителя, телефон, эл. почта / вайбер** |
| **Понедельник 20 апреля** | | | | | |
|  | ОБЖ | Первая медицинская помощь при травматическом шоке | Параграф 22 | Презентация. Доклад | Бриков И.Н  89526238460  brikov94@list.ru |
|  | Технология | Разработка идеи проекта с учетом экономических и экологических ограничений | методом фокальных объектов определить тему проета | Работа над проектом | Арефьева Татьяна Владимировна  т. 89501464563  е-mail: atv-1978@yandex.ru |
|  | Алгебра | Повторение: Логарифмическая функция | Укажите характер монотонности функций:  а) hello_html_m13d35893.gif; б) hello_html_m60e758d5.gif; в) hello_html_m62f625cd.gif; г) hello_html_2eb3d8b9.gif; д) hello_html_m2d236373.gif;  е) hello_html_md011162.gif.  1. Вычислите hello_html_mf674643.gif.  2. Вычислите: hello_html_6b781d97.gif.  3. Укажите множество значений функции hello_html_m1a3ddb0b.gif. | 1. Вычислите http://festival.1september.ru/articles/509077/img10.gif.  1) 28 2) 13 3) 75 4) 30  2. Вычислите http://festival.1september.ru/articles/509077/img11.gif  1) 0 2) 1 3) 4 4) 8  3. Вычислите http://festival.1september.ru/articles/509077/img12.gif.  1) 7 2) – 2 3) – 1 4) 1  4. Вычислите http://festival.1september.ru/articles/509077/img13.gif.  1) 45 2) 49 3) 47 4) 49 - http://festival.1september.ru/articles/509077/img14.gif  5. Найдите значение выражения http://festival.1september.ru/articles/509077/img15.gif.  1) 3,5 2) ln 32 3) ln 124 4) 32  6. Укажите значение выражения http://festival.1september.ru/articles/509077/img16.gif.  1) http://festival.1september.ru/articles/509077/img17.gif2) 10 3) 100 4) http://festival.1september.ru/articles/509077/img18.gif  7. Решите уравнение http://festival.1september.ru/articles/509077/img21.gif 1) ± 7 2) http://festival.1september.ru/articles/509077/img19.gif3) http://festival.1september.ru/articles/509077/img20.gif4) Ø  8. Решите неравенство http://festival.1september.ru/articles/509077/img22.gif.  1) (1; 1,25) 2) (1; + ∞) 3) (1,25; + ∞) 4) (- ∞; 1,25)  9. Найдите область определения функции http://festival.1september.ru/articles/509077/img23.gif.  1) (0; 9); (9; + ∞) 2) 9 3) (0; + ∞) 4) (1; + ∞)  10. Укажите область значений функции http://festival.1september.ru/articles/509077/img24.gif  1) (0; + ∞) 2) (- ∞ 7) 3) (7; + ∞) 4) (- ∞ + ∞) | Ковалёва В.Г.  89041220474  kovaleva\_vg@mail.ru |
|  | Геометрия | Повторение: Теорема о трёх перпендикулярах. Решение задач. | Отрезок МС перпендикулярен плоскости равностороннего треугольника АВС. Проведите через точку М перпендикуляр к прямой АВ.  Дано: ∆АВС – равносторонний,  МС (АВС).  Построить: МЕ АВ.  Задача №2 (на доказательство) В кубе ABCDA1B1C1D1 диагонали нижнего основания пересекаются в т.О. Докажите, что АСВО1. Прямая АС, перпендикулярная проекции наклонной,  Задача №3 (на вычисление) Расстояние от точки М до точки пересечения диагоналей квадрата ABCD со стороной 16 см равно 15 см. Найдите расстояния от точки Мдо сторон квадрата. | * Способы задания плоскости; * Какие прямые в пространстве называются параллельными?; * Какие прямые в пространстве называются перпендикулярными?; * Определение перпендикулярности прямой и плоскости; * Признак перпендикулярности прямой и плоскости; * Как проверить  перпендикулярность  прямой и плоскости с помощью строительного угольника?; * Сформулируйте теорему о перпендикулярности плоскости одной из параллельных прямых; * Что называется перпендикуляром к плоскости?; * Что называется наклонной к плоскости?; * Что называется проекцией наклонной на плоскость?   Задача 1.  Из вершины А квадрата АВСD восстановлен перпендикуляр АК к его плоскости. Докажите, что ВС перпендикулярно КВ.  Из вершины В квадрата АВСD восстановлен перпендикуляр ВМ к его плоскости. Докажите, что АС перпендикулярно МО (О – точка пересечения диагоналей). | Ковалёва В.Г.  89041220474  kovaleva\_vg@mail.ru |
|  | Общество | Международная защита прав человека | Прочитать пар.28 с.320-331 | Подготовить ответы на вопросы на с.331 | Половникова Вера Геннадьевна  Тел.89086636454 |
|  | Английский | Практика чтения по теме: «Опасения по поводу глобализации». Слова-синонимы: get-gain-win; to offer-to suggest. | Стр. 156-157 Confusable Words  Стр. 156-157 упр.3,4,5,6 | Стр. 159 упр.7,8,10 | Казакова Анна Борисовна  89086667912 – Viber/WhatsApp Эл. почта – [lady.anutic@mail.ru](mailto:lady.anutic@mail.ru) |
|  | МХК | Шедевры мирового кинематографа  Гл 27 |  | Используя справочные материалы заполнить таблицу стр 342 | Прасолец Л.Ю.  [Prasolets@mail.ru](mailto:Prasolets@mail.ru)  89500511145 |
| **Вторник 21 апреля** | | | | | |
|  | Психология | Способы реагирования на стресс | Прочитать, проанализировать информацию. | сделать краткий конспект | Чигинцева Виктория Вячеславовна, тел.89041144538 |
|  | Литература | Поэзия и проза ВОВ. Обзор. | <https://www.youtube.com/watch?v=hTLXGtqBgEE> | Выучить наизусть одно из стихотворений или написать отзыв на одно из прозаических произведений о войне | Н.В. Сизова, 89526290427, [nata.sizova.08/01/74@mail.](mailto:nata.sizova.08/01/74@mail.)ru |
|  | Литература | Поэзия и проза ВОВ. Обзор. | <https://www.youtube.com/watch?v=usv1KK939vU> |  | Н.В. Сизова, 89526290427, [nata.sizova.08/01/74@mail.](mailto:nata.sizova.08/01/74@mail.)ru |
|  | История | Развитие научной мысли | Прочитать пар.44 с.305-310 | Подготовить ответы на вопросы и задания с.310-311 | Половникова Вера Геннадьевна  Тел.89086636454 |
|  | Алгебра | Решите уравнение log 2 4 + 2 log 2 х = log 2 (6х + 18)  1. Решите уравнение (1-3).  1.  log3 (2х – 4) = log3 (х + 3)  2.   2log4 x  = log4  169   3. lg(2х2 – 4х + 12) = lgх + lg(х + 3  Решите неравенство.  Log0,2(3х – 5) > log0,2(х + 1).  Решите уравнение lg(х + 4) + lg(2х + 3) = lg(1 – 2х). | 1.Решите уравнение (1-2).  1.  log2(х + 1) + log2(х + 3) = 3.  2.  log3 (x2 – 1) = 1  1.Решите уравнение   log2(3x+1) log3x=2 log2(3x+1)  4. Решите неравенство log 0,5 (х + 1) > log 0,5  (2 – х).  . Решите неравенство  log8(5х – 8) < log8(2х + 7).   Решите неравенство  log 0,5 (х + 1) > log 0,5 (2 – х).  1.Решить уравнение.  1. (100х)lgx = x3.  2. log22х – 3 log2х = 4  3. log1/3(2х-3)5=15 | Ковалёва В.Г.  89041220474  kovaleva\_vg@mail.ru | Ковалёва В.Г.  89041220474  kovaleva\_vg@mail.ru |
|  | Общество | Международная защита прав человека | Прочитать пар.28 с.320-331 | Найти в интернете примеры международной защиты прав человека | Половникова Вера Геннадьевна  Тел.89086636454 |
|  | Физкультура | ОФП | Подтягивание 1 х – max сразу отжимание 1 - max  Отжимание 2 х 25 «Д»  Пресс 2 х 35 «М», 2 х 30 «Д»  Скакалка – 2х125 | дневник | Кузьмин А.В.  89016408070 |
| **Среда 22 апреля** | | | | | |
|  | Английский | Национальные культуры. Американская культура. | Стр. 159-161 упр.1,2,3 | Написать эссе на тему « Наша культура». | Казакова Анна Борисовна  89086667912 – Viber/WhatsApp Эл. почта – [lady.anutic@mail.ru](mailto:lady.anutic@mail.ru) |
|  | Биология | Основы рационального природопользования. | Вопросы 1-3 с.339  Вопросы 1-3 с.342  https://interneturok.ru/subject/biology | Онлайн тест  https://interneturok.ru/lesson/biology/11-klass/vzaimodeystvie-cheloveka-i-prirody/ohrana-prirody-i-perspektivy-ratsionalnogo-prirodopolzovaniya/testcases | Романюк Ирина Дмитриевна,  89041366223, idromaniuk@mail.ru |
|  | Физика | Элементарные частицы. Фундаментальные взаимодействия | Ответить на вопросы 1 и 2 на стр. 246 | Упр. 38 | Шуткин Александр Сергеевич, 89041201056, 22062009a@gmail.com |
|  | География | |  | | --- | |  |   Россия в современном мире  Россия в мировом хозяйстве и международном разделении труда; география отраслей ее международной специализации | Стр.361-363. | Блок самостоятельных решений. Стр.373. вопр.1, 2,4 заполнить таблицу, письменно ответить на вопросы. | Шестакова Е.В. 89041363726  shestakova elena 59@mail.ru |
|  | Физкультура | ОФП | Подтягивание 1 х – max сразу отжимание 1 - max  Отжимание 2 х 25 «Д»  Пресс 2 х 35 «М», 2 х 30 «Д»  Гибкость | дневник | Кузьмин А.В.  89016408070 |
|  | Химия | Оксиды и кислородсодержащие кислоты неметаллов | С.138 задания 3-19 | 1. Составить уравнения реакций с разбавленной серной кислотой   1) Na, 2) Zn, 3) Cu, 4) CuO.5) Al2O3, 6) K2CO3  С концентрированной серной  1) Na, 2) Zn, 3) Cu, | Романюк Ирина Дмитриевна  89041366223  idromaniuk@mail.ru |
| **Четверг 23 апреля** | | | | | |
|  | Алгебра | Повторение: Тригонометрические функции. | 1. hello_html_m30ae933e.gif hello_html_6a8a4b31.gif hello_html_m4b5f347.gif hello_html_65cefb5e.gif hello_html_405c55c6.gif   2. hello_html_3d5c4349.gif hello_html_2e881922.gif hello_html_717f9fc7.gif hello_html_460e1f3.gif hello_html_me6fd9f3.gif  3. hello_html_m61b71812.gif hello_html_m5baafa0c.gif hello_html_m61b71812.gif hello_html_m59b7af75.gif hello_html_m563dd5c4.gif  4.hello_html_m797a04cd.gif hello_html_4801e4d8.gif hello_html_m6260fe1.gif hello_html_m721e126a.gif hello_html_35215a56.gif  5.hello_html_m309ead83.gif hello_html_54cf910a.gif hello_html_476bcf03.gif hello_html_m309ead83.gif hello_html_m79d903c4.gif  6. hello_html_mcd26aae.gif hello_html_63e3f95a.gif hello_html_m2b58f894.gif hello_html_500baad5.gif hello_html_m721e126a.gif | Решите уравнение hello_html_50a42d3a.gif  Вариант № 1.   1. Вычислите hello_html_m62b96486.gif 1) hello_html_m270d28b7.gif 2) hello_html_m9b24522.gif 3) hello_html_5ce06050.gif 4) 1   2. Вычислите hello_html_m24d621c6.gif при hello_html_m30694449.gif.  1) hello_html_m3d4efe4.gif 2) hello_html_m7d4882b1.gif 3) hello_html_6351502b.gif 4) hello_html_6a81be73.gif  3. Вычислите hello_html_m1247b51a.gif при hello_html_m3767d848.gif  1) hello_html_615a29fb.gif 2) hello_html_61bfe990.gif 3) 0 4) -5  4. Найдите значение выражения hello_html_cce3934.gif ,если hello_html_m5bd026bf.gif.  1) -4,5 2) 3,5 3) 4,5 4) -3,5  5. График какой функции изображен на рисунке ?  hello_html_m52df2f5d.gif  hello_html_656b89c7.png  6. Укажите наименьшее значение функции hello_html_30aab4eb.gif  1) -5 2) -11 3) -2 4) -8  7. Решите уравнение hello_html_m676cc274.gif  hello_html_6269a4e0.gifhello_html_3c7bfc0b.gif  8. Решите уравнение hello_html_7b534931.gif  hello_html_3e17767d.gifhello_html_19433a42.gif  9.\*Найдите значение выражения hello_html_m166488a1.gif, если hello_html_m14bc866c.gif  10.\*Найдите наименьшее значение функции hello_html_m53d4ecad.gifhello_html_30788528.gif  11.\*\*Решите уравнение hello_html_m5b41c1a2.gif  12.\*\*Решите уравнение hello_html_11250b69.gif | Ковалёва В.Г.  89041220474  kovaleva\_vg@mail.ru |
|  | Геометрия | Повторение: Площадь поверхности и объём призмы. | Задача 1. Найти объем прямой призмы с высотой 5см, в основании которой лежит ромб с диагоналями, равными 4 и 6см.  Задача 2. Основанием прямой треугольной призмы служит прямоугольный тре­угольник с катетами 6 и 8, боковое ребро равно 5. Найдите объем приз­мы.  Задача Длины всех ребер правильной треугольной призмы равны между собой. Вычислите объем призмы, если площадь ее поверхности равна(2√3+12)cм2 | 3) Заполните пропуски:  1) Равные тела имеют\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ объёмы.  2) Если тело составлено из нескольких тел, то его объём равен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ объёмов этих тел.  3) Объем прямоугольного параллелепипеда равен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ трех его измерений.  4) Объем прямоугольного параллелепипеда равен произведению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  5) Объем прямой призмы, основанием которой является прямоугольный треугольник, равен произведению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  Задача 3. Найдите объем правильной шестиугольной призмы, стороны основания которой равны 1, а боковые ребра равны √3.  Задача 4. Основание прямой призмы АВСА1В1С1 есть прямоугольный треугольник АВС (угол АВС=90°), АВ=4см. Вычислите объем призмы, если радиус окружности, описанной около треугольника АВС, равен 2,5см, а высота призмы равна 10см.  1. Объём куба равен 125 смhello_html_m5d4c989e.gif. Найдите сумму всех рёбер куба.  A) 45 см. B) 55 см. C) 60 см. D) 40 см. E) 70 см.  2. Рёбра прямоугольного параллелепипеда отличаются друг от друга на 2 см. Определите его объём, если сумма всех рёбер равна 156 см.  A)2265 смhello_html_m5d4c989e.gif. B) 2095 смhello_html_m5d4c989e.gif. C) 2415 смhello_html_m5d4c989e.gif. D) 2145 смhello_html_m5d4c989e.gif. E) 2355 смhello_html_m5d4c989e.gif.  3. Объём наклонного параллелепипеда равен 1872 смhello_html_m5d4c989e.gif. Определите сторону квадрата, лежащего в основании, если высота параллелепипеда равна 13 см.  A)16 см. B)11 см. C)12 см. D)14 см. E) 13 см | Ковалёва В.Г.  89041220474  kovaleva\_vg@mail.ru |
|  | Подготовка к ЕГЭ | Сочинение в формате ЕГЭ. Структура. Определение проблемы текста. | <https://www.youtube.com/watch?v=QVaKNWUFoqg> | Сборник тестов по русскому языку под ред. И.П. Васильевых  Вариант 25, сочинение | Н.В. Сизова, 89526290427, [nata.sizova.08/01/74@mail.](mailto:nata.sizova.08/01/74@mail.)ru |
|  | Физика | Солнечная система | Ответить на 1 вопрос на стр. 264 | Упр. 39 № 1 и 2 | Шуткин Александр Сергеевич, 89041201056, 22062009a@gmail.com |
|  | Русский язык | Выдающиеся ученые-русисты.  Культура речи и языковая норма Нормы совр. рус.литер.языка | 1. <https://nsportal.ru/shkola/russkiy-yazyk/library/2013/02/24/uchenye-rusisty> 2. <https://www.youtube.com/watch?v=-uEQyxb6Ve8>   Сборник тестов по русскому языку под ред. И.П. Васильевых, вар.23 | Сборник тестов по русскому языку под ред. И.П. Васильевых  Вариант 24 | Н.В. Сизова, 89526290427, [nata.sizova.08/01/74@mail.](mailto:nata.sizova.08/01/74@mail.)ru |
|  | Информатика | Моделирование корреляционных зависимостей | Записать в тетрадь систему основных понятий из параграфа 19 | Ответить на вопросы 1 - 3 на стр. 126 | Шуткин Александр Сергеевич, 89041201056, 22062009a@gmail.com |
|  | Физкультура | ОФП | Подтягивание 1 х – max сразу отжимание 1 - max  Отжимание 3 х 15 «Д»  Пресс 3 х 25 «М», 2 х 25 «Д»  Гибкость | дневник | Кузьмин А.В.  89016408070 |
| **Пятница 24 апреля** | | | | | |
|  | Алгебра |  |  |  |  |
|  | Геометрия |  |  |  |  |
|  | История | Научно-технический прогресс | Прочитать пар.45 с.311-317 | Подготовить ответы на вопросы и задания с.317-318 | Половникова Вера Геннадьевна  Тел.89086636454 |
|  | Английский | Сложное дополнение. Практика чтения : « Мы все становимся американцами?» | Стр. 161 Grammar упр. 4  Стр. 162 упр. 6,7 | Стр. 162-163 упр. 8,9,10 | Казакова Анна Борисовна  89086667912 – Viber/WhatsApp Эл. почта – [lady.anutic@mail.ru](mailto:lady.anutic@mail.ru) |
|  | Подготовка к ЕГЭ | Обособленные определения и приложения. Обособление обстоятельств, уточняющих членов предложения | <http://www.myshared.ru/slide/809694/> | Сборник тестов по русскому языку под ред. И.П. Васильевых  Вариант 25, №16, 17, 18 | Н.В. Сизова, 89526290427, [nata.sizova.08/01/74@mail.](mailto:nata.sizova.08/01/74@mail.)ru |
|  | Нравственный потенциал русской прозы | М.Веллер «Приключения майора Звягина»   как  современный  плутовской роман.  Образ  главного  героя. | <https://proza.ru/2011/03/02/1991>  находить аллюзии на  произведения литературы 19 и 20  века,  определять  роль языковой  стилизации  и включения  в текст цитат  из  классической  литературы,  приемы  создания   образов героев, | Конспект статьи | Н.В. Сизова, 89526290427, [nata.sizova.08/01/74@mail.](mailto:nata.sizova.08/01/74@mail.)ru |
|  | Изучаем Конституцию РФ (факультатив) | Сущность исполнительной власти в РФ.  Правительство РФ и его полномочия. | Изучить гл. 4 Конституции РФ | Выписать основные полномочия правительства РФ | Половникова Вера Геннадьевна  Тел.89086636454 |
| **Понедельник 27 апреля** | | | | | |
|  | ОБЖ | Первая медицинская помощь при травматическом шоке | Параграф 22 | Презентация. Доклад | Бриков И.Н  89526238460  brikov94@list.ru |
|  | Технология | Планирование, организация и выполнение проекта | составить план по организации и выполнению проекта | Работа над проектом | Арефьева Татьяна Владимировна  т. 89501464563  е-mail: atv-1978@yandex.ru |
|  | Алгебра | Повторение: Решение показательных уравнений | В ходе рас­па­да ра­дио­ак­тив­но­го изо­то­па его масса умень­ша­ет­ся по закону hello_html_m4b72fae0.png, где hello_html_76e7777.png – на­чаль­ная масса изо­то­па, hello_html_5f8efe6d.png – время, про­шед­шее от на­чаль­но­го мо­мен­та, hello_html_m1d0a2499.png – пе­ри­од по­лу­рас­па­да. В на­чаль­ный мо­мент вре­ме­ни масса изо­то­па 40 мг. Пе­ри­од его по­лу­рас­па­да со­став­ля­ет 10 мин. Най­ди­те, через, сколь­ко минут масса изо­то­па будет равна 5 мг.  2. Урав­не­ние про­цес­са, в ко­то­ром участ­во­вал газ, за­пи­сы­ва­ет­ся в виде hello_html_5bc367c6.png, где *p* (Па) — дав­ле­ние в газе, *V* — объeм газа в ку­би­че­ских мет­рах, *a* — по­ло­жи­тель­ная кон­стан­та. При каком наи­мень­шем зна­че­нии кон­стан­ты *a* уве­ли­че­ние в 16 раз объeма газа, участ­ву­ю­ще­го в этом про­цес­се, при­во­дит к умень­ше­нию дав­ле­ния в 32 раза? | А) Ре­ши­те урав­не­ние hello_html_m262a43d.png  б) Ука­жи­те корни этого урав­не­ния, при­над­ле­жа­щие от­рез­ку hello_html_m7915aa49.png   Ре­ши­те урав­не­ние hello_html_7f72a609.png  б) Ука­жи­те корни этого урав­не­ния, при­над­ле­жа­ще­го от­рез­ку hello_html_4fd8fbd7.png  1) 3*х* = 19  2) 4*х*+1 + 4*х* = 320  3) 36*х* – 4 \* 6*х* – 12 = 0  4) 5*х* = 625  1) 3*х* = 81  2) 5*х* = 8  3) 5*х*+1 = 625  4) 49*х* – 8 \* 7*х* + 7 = 0  5) 3 \* 5*х*+3 + 2 \* 5*х*+1 = 77 | Ковалёва В.Г.  89041220474  kovaleva\_vg@mail.ru |
|  | Геометрия | Повторение: Площадь поверхности и объём пирамиды. Решение задач. | Дайте определение пирамиды  Какая пирамида называется правильной?  Чему равен объем пирамиды?  Вспомните основные формулы для вычисления площадей правильных многоугольников  Вспомните свойство медиан треугольника  1. Если боковые ребра пирамиды равны, то вершина пирамиды проецируется…  2. Если боковые ребра пирамиды составляют равные углы с плоскостью основания, то вершина пирамиды…  3. Если двугранные углы при основании пирамиды равны, то… | 1. Вычислите объем пирамиды с площадью основания 25 см2 и высотой 6 см. 2. В основании пирамиды – квадрат со стороной 7 см. Найти объем пирамиды, если ее высота 10 см.   Дано: DABC- правильная пирамида  АВ=3,  AD=2√3. Найти: V  Дано: FABCD- правильная пирамида  ∠FCO=45º,     FO=2. Найти: V  Дано: DABC-  пирамида, треугольник АВС прямоугольный, АВ-гипотенуза        АС=6, ВС=8. Каждое боковое ребро составляет с плоскостью основания угол 45º. Найти: V   1. Дано: DABC-  пирамида, треугольник АВС равнобедренный  АС=АВ=10, ВС=12. Каждый из двугранных углов при основании равен 45о. Найти: V | Ковалёва В.Г.  89041220474  kovaleva\_vg@mail.ru |
|  | Общество | Взгляд в будущее. Постиндустриальное (информационное ) общество | Прочитать с.331-332 | Перечислить основные признаки постиндустриального общества | Половникова Вера Геннадьевна  Тел.89086636454 |
|  | Английский | Плюсы и минусы космического туризма. | Стр. 165 упр. 5 | Стр. 167 упр.7 | Казакова Анна Борисовна  89086667912 – Viber/WhatsApp Эл. почта – [lady.anutic@mail.ru](mailto:lady.anutic@mail.ru) |
|  | МХК | Музыкальная культура России ХХ века |  | Выполнить реферат на любую из тем, предложенных в конце главы | Прасолец Л.Ю.  [Prasolets@mail.ru](mailto:Prasolets@mail.ru)  89500511145 |
| **Вторник 28 апреля** | | | | | |
|  | Психология | Навыки саморегуляции эмоциональных состояний в стрессовых ситуациях | Прочитать, проанализировать информацию. | сделать краткий конспект | Чигинцева Виктория Вячеславовна, тел.89041144538 |
|  | Литература | Поэма А. Твардовского «По праву памяти». | <https://nsportal.ru/shkola/literatura/library/2014/01/12/po-pravu-pamyati-zhivoy> | Наизусть одно стихотворение любого автора | Н.В. Сизова, 89526290427, [nata.sizova.08/01/74@mail.](mailto:nata.sizova.08/01/74@mail.)ru |
|  | Литература | Единство человека и природы в творчестве Н. Заболоцкого. | <http://www.myshared.ru/slide/135153/> | Наизусть одно стихотворение любого автора | Н.В. Сизова, 89526290427, [nata.sizova.08/01/74@mail.](mailto:nata.sizova.08/01/74@mail.)ru |
|  | История | Основные тенденции развития мировой художественной культуры | Прочитать пар.46 с.318-325 | Подготовить ответы на вопросы и задания с.325-326 | Половникова Вера Геннадьевна  Тел.89086636454 |
|  | Алгебра | Повторение: Решение показательных уравнений | 1) https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/561884/img8.gif  2) https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/561884/img9.gif  Укажите наименьший корень уравнения:  6*х*+1 – 18 \* 2*х* = 3*х*+1– 9  Укажите положительный корень уравнения 45*х* – 42*х*-1 = 43*х*+1 – 1  Решить уравнение:  27*х* + 12*х* = 2 \* 8*х*  Решить уравнение:  3 \* 16*х* + 2 \* 81*х* = 5 \* 36*х* | 1) Решить уравнение:  а) 34х-3 = 27  б) https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/561884/img13.gif  в) 52*х* = 3  г) 22*х*-3 + 22*х*+2 = 132  2) Найти наибольший корень уравнения 9х + 8\*3х = 9  1) Решить уравнение:  а) 2*х*-3 = 9  б) https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/561884/img14.gif  в) 22*х*+1 + 7 \* 2*х* = 4  г) https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/561884/img15.gif  2) Укажите отрицательный корень уравнения 23*х*+1 – 22*х*= 2*х*+1 – 1.  1) Решить уравнение:  а) 32*х*+3 = 5  б) 4*х* + 2*х* = 12  в) 36 \* 16*х* – 91 \* 12*х* + 48 \* 9*х* = 0  г) 54*х*-1 + 53*х*+1 = 5*х* +25  2) Найдите сумму корней уравнения 52*х*+1 – 26 \* 5*х* + 5 = 0. | Ковалёва В.Г.  89041220474  kovaleva\_vg@mail.ru |
|  | Общество | Взгляд в будущее. Постиндустриальное (информационное ) общество | Повторить гл.3 учебника | Написать эссе на тему урока | Половникова Вера Геннадьевна  Тел.89086636454 |
|  | Физкультура | ОФП | Подтягивание 1 х – max сразу отжимание 1 – max  2 подхода  Отжимание 2 х 25 «Д»  Пресс 3 х 25 «М», 2 х 30 «Д»  Гибкость | дневник | Кузьмин А.В.  89016408070 |
| **Среда 29 апреля** | | | | | |
|  | Английский | Введение новой лексики. Слова-синонимы: ложные друзья переводчика. | Стр. 163-164 упр.3  Стр. 164-166 упр.4,6 + Confusable Words, Grammar | Стр.167 упр.8,9,10 | Казакова Анна Борисовна  89086667912 – Viber/WhatsApp Эл. почта – [lady.anutic@mail.ru](mailto:lady.anutic@mail.ru) |
|  | Биология | Контрольная работа: «Основы экологии» |  | Онлайн тест №1 https://interneturok.ru/lesson/biology/11-klass/osnovy-ekologii/troficheskie-svyazi-v-biotsenoze/testcases  Онлайн тест №2  https://interneturok.ru/lesson/biology/11-klass/osnovy-ekologii/ekologicheskaya-nisha-vzaimodeystvie-faktorov-sredy/testcases  Онлайн тест №3  https://interneturok.ru/lesson/biology/11-klass/osnovy-ekologii/vzaimodeystvie-organizma-i-sredy-ekosistemy-biogeotsenozy/testcases | Романюк Ирина Дмитриевна,  89041366223, idromaniuk@mail.ru |
|  | Физика | Звезды и источники их энергии. Внутреннее строение Солнца | Ответить на вопросы 1 и 2 на стр. 272 | Ответить на вопросы 3 - 5 на стр. 272 | Шуткин Александр Сергеевич, 89041201056, 22062009a@gmail.com |
|  | География | Крупнейшие торговые партнеры России. Структура внешнеторгового баланса. Формы внешнеэкономических связей  Участие России в международных организациях. Россия и СНГ | Стр.363-372. | Блок самостоятельных решений. Стр.374. вопр.7,8.  Ознакомьтесь с проектом «Стратегия 2020» С его помощью дополните и конкретизируйте материал учебника. | Шестакова Е.В. 89041363726  shestakova elena 59@mail.ru |
|  | Физкультура | ОФП | Подтягивание 1 х – max сразу отжимание 1 – max  3 подхода  Отжимание 3 х 15 «Д»  Пресс 3 х 30 «М», 2 х 30 «Д»  Скакалка 2х120 | дневник | Кузьмин А.В.  89016408070 |
|  | Химия | Окислительные свойства серной и азотной кислот | С. 138 задание 10, задача №1 | 1. Составить уравнения реакций с разбавленной азотной кислотой   1) Na, 2) Zn, 3) Cu, 4) CuO.5) Al2O3, 6) K2CO3   1. С концентрированной азотной кислотой   1) Na, 2) Zn, 3) Cu, |  |
| **Четверг 30 апреля** | | | | | |
|  | Алгебра | Повторение: Решение показательных неравенств | Сравните числа (поставьте знаки “>”  или “<” вместо многоточия):  https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/643253/img4.gif  Сравните показатели “m” и “n”, если верны неравенства:  https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/643253/img5.gif  Сравните с единицей основания , если известно, что:  https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/643253/img6.gif | Решить неравенства:  https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/643253/img12.gif  Пример: 2x+1 – 3∙10x > 52x+1  4x < 3∙https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/643253/img18.gif + https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/643253/img19.gif  1) Решить уравнения:  https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/643253/img24.gif  https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/643253/img16.gif | Ковалёва В.Г.  89041220474  kovaleva\_vg@mail.ru |
|  | Геометрия | Повторение: Площадь поверхности и объём цилиндра. Решение задач. | 1. Объем цилиндра равен 63см3, а площадь осевого сечения 18см2. Найдите радиус основания цилиндра. 2. В цилиндр вписана правильная треугольная призма, у которой каждое ребро равно 4см. Найдите объем цилиндра. 3. Цилиндр получен вращением  квадрата со стороной 5см вокруг одной из его сторон. Найдите объем полученного цилиндра. | 1.Объем цилиндра равен 60см3, а площадь осевого сечения 24см2. Найдите радиус основания цилиндра.  2.Отрезок АС, концы которого лежат на разных окружностях оснований цилиндра, пересекает ось цилиндра под углом 60о. Найдите объем цилиндра, если длина отрезка АС равна 8см.  3.   3.В цилиндр вписан куб со стороной 2см. Найдите объем цилиндра.  4.Цилиндр получен вращением прямоугольника АВСD вокруг прямой АВ. Найдите объем цилиндра, если АВ=3см, ВС=5см. | Ковалёва В.Г.  89041220474  kovaleva\_vg@mail.ru |
|  | Русский язык | Роль мастеров художественного слова в становлении, развитии и совершенствовании языковых норм. | На основе источников Интернет собрать материал по данной теме | <https://rus-ege.sdamgia.ru/>  вариант 10 | Н.В. Сизова, 89526290427, [nata.sizova.08/01/74@mail.](mailto:nata.sizova.08/01/74@mail.)ru |
|  | Физика | Галактика. Типы галактик. Современные представления о происхождении и эволюции | Ответить на вопросы 1 и 2 на стр. 278 | Упр. 42 № 1, 2, 3 | Шуткин Александр Сергеевич, 89041201056, 22062009a@gmail.com |
|  | Литература | Осмысление Великой Победы 1945 года в 40-50-е годы 20 века. В. Некрасов «В окопах Сталинграда». | <https://znanija.com/task/24939707> | Как вы считаете, в чём проявляется нравственная стойкость героев повести «В окопах Сталинграда»? (Письменно ответить на вопрос.) | Н.В. Сизова, 89526290427, [nata.sizova.08/01/74@mail.](mailto:nata.sizova.08/01/74@mail.)ru |
|  | Информатика | Модели оптимального планирования | Записать в тетрадь систему основных понятий из параграфа 20 | Ответить на вопросы 1 – 3 на стр. 131 | Шуткин Александр Сергеевич, 89041201056, 22062009a@gmail.com |
|  | Физкультура | ОФП | Подтягивание 1 х – max сразу отжимание 1 – max  2 подхода  Отжимание 2 х 20 «Д»  Пресс 2 х 25 «М», 3 х 20 «Д»  Скакалка 3х100 | дневник | Кузьмин А.В.  89016408070 |