9–В класс 12.05–15.05.2020

ВТОРНИК, 12 мая				
№	Предмет	Тема	Содержание, контроль	Обратная связь
1	Английский язык	Повторение изученного материала по теме «Путешествие по Америке»	Перевод текста стр 18 – 19 упр 3	angl.sesyurkina@mail.ru
2	Физика	Термоядерные реакции. Элементарные частицы Античастицы.	Пар.62	kambulova_lyudmila@mail.ru
3	История	«От Австрийской империи к Австро-Венгрии»	Посмотреть учебный фильм по теме: «От Австрийской империи к Австро-Венгрии» https://videouroki.net/video/29-ot-avstriiskoi-impierii-k-avstro-vienghrii.html В рабочих тетрадях по истории запишите тему урока. Ответьте на вопросы: 1) Земли каких современных государств входили в состав Австрийской империи? 2) Что делал Меттерних для сохранения спокойствия и порядка в Австрийской империи? 3) Задачи революции 1848-1849 г.г. 4) Последствия революции 1848-1849 г.г. 5) Управление Австро-Венгрии (схема) 6) Развитие промышленности Австро-Венгрии. Фото конспекта пришлите учителю.	kosarenko.yulya@yandex.ru
4	Обществознание	«Правовые отношения в сфере образования»	Посмотреть видео урок по теме https://videouroki.net/video/33-pravootnoshieniia-v-sfierie-obrazovaniia.html В рабочих тетрадях после указания темы Составить конспект по следующим пунктам: 1) Содержание статьи 43 Конституции РФ. 2) Политика в сфере образования (схема). 3) Права обучающихся. Обязанности обучающихся. 4) Права родителей. 5) Права педагогов. Обязанности педагогов. Ответы пришлите на почту учителю.	kosarenko.yulya@yandex.ru

5	Алгебра	Выражения и преобразования Расписание уроков **Моя школа online** по математике и русскому языку смотри ниже в **ПРИЛОЖЕНИИ 1**	**понедельник–пятница, Моя школа online**, канал ОТР 9:00 Разбор задач практического содержания. ЧАСТЬ 1 9:35 Разбор задач практического содержания. ЧАСТЬ 2 …… Задачи на платформе Решу ОГЭ https://oge.sdamgia.ru Альтернатива (если сервер Решу ОГЭ не работает): 1) видеоразбор задачи **Лист бумаги:** https://youtu.be/6YJNfabB-HY 2) решить задания по ссылке https://edu.skysmart.ru/student/pudabolulu Указывать фамилию, имя, класс, эл/почту. Пароль любой. Телефон родителя указывать не нужно. Ссылка открывается в телефоне и на компьютере. Фото решений прислать на эл/почту.	irin1.skl@yandex.ru
6	Химия	Повторение по теме «Периодический закон и Периодическая система Д. И. Менделеева в свете теории строения атома »	Повторите параграф 3. Выполните в тетрадях задание 8 на странице 23.Фото отчетов отправлять не нужно.	Kyrkina.elena2016@yandex.ru
7	Электив по математике	Решение заданий ОГЭ	Задачи на платформе Решу ОГЭ https://oge.sdamgia.ru Альтернатива (если сервер Решу ОГЭ не работает): решить задания по ссылке https://edu.skysmart.ru/student/xusaramamu Фото решений присылать не надо.	

СРЕДА, 13 мая

№	Предмет	Тема	Содержание, контроль	Обратная связь
1	Биология	«Методы изучения живых организмов: наблюдение, измерение, эксперимент».	Повторите параграф 2. Ответьте на вопросы 1-4 (устно) на странице 10. Фото отчетов отправлять не надо.	Kyrkina.elena2016@yandex.ru
2	Физика	**Контрольная работа №5** по теме «Строение атома и атомного ядра»	Смотри **Приложение 2** (ниже). Фотоотчет присылать всем 13.05	kambulova_lyudmila@mail.ru
3	География	Население, промышленность и сельское хозяйство Ростовской	Ссылка с презентацией по теме: https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-ekonomika-	irinadolgonos@mail.ru

		области.	rostovskoj-oblasti-9-klass-4278756.html Составить конспект по презентации и выучить его.	
4	История	«США в XIX веке»	Посмотреть видео урок по теме https://videouroki.net/video/31-ssha-v-xix-viekie.html В рабочих тетрадях запищите тему урока и составьте конспект по следующим позициям: 1) Как увеличивалась территория США? 2) Что такое «земельная лихорадка» и «золотая лихорадка»? 3) Изобретения и открытия в США. 4) Особенности развития Юга и Севера США. 5) Что такое аболиционизм? 6) Дата Гражданской войны. Итоги войны.	kosarenko.yulya@yandex.ru
6	Литература	«Серебряный век» русской поэзии (символизм, акмеизм, футуризм)	Стр.243-246, ответить устно на вопросы	eu.larson@yandex.ru
7	Русский язык	Сложные вопросы пунктуации	Выполнить упр. 315	eu.larson@yandex.ru
ЧЕТВЕРГ, 14 мая				
№	**Предмет**	**Тема**	**Содержание, контроль**	**Обратная связь**
1	Физика	Состав строение и происхождение Солнечной системы	Пар63(у)	kambulova_lyudmila@mail.ru
2	Алгебра	Линейные уравнения и неравенства	**понедельник–пятница, Моя школа online**, канал ОТР 9:00 Квадратный трехчлен. Формула корней. Теорема Виета. ЧАСТЬ 1 9:35 Квадратный трехчлен. Формула корней. Теорема Виета. ЧАСТЬ 2 …… Задачи на платформе Решу ОГЭ https://oge.sdamgia.ru Альтернатива (если сервер Решу ОГЭ не работает): 1) видеоразбор задачи **Земледелец строит террасы:** https://youtu.be/WfNQLkHwTBY 2) решить задания по ссылке https://edu.skysmart.ru/student/fokenivilu	irin1.skl@yandex.ru

			Указывать фамилию, имя, класс, эл/почту. Пароль любой. Телефон родителя указывать не нужно. Ссылка открывается в телефоне и на компьютере. Фото решений прислать на эл/почту.	
3	Геометрия	Многоугольники	Задачи на платформе Решу ОГЭ https://oge.sdamgia.ru Альтернатива (если сервер Решу ОГЭ не работает): решить задания по ссылке https://edu.skysmart.ru/student/rezuxihihu Указывать фамилию, имя, класс, эл/почту. Пароль любой. Телефон родителя указывать не нужно. Ссылка открывается в телефоне и на компьютере. Фото решений прислать на эл/почту.	irin1.skl@yandex.ru
4	Биология	«Обобщение и систематизация знаний по теме: «Закономерности взаимоотношений организмов и среды».	Повторите параграфы 48-58.	Kyrkina.elena2016@yandex.ru
5	Информатика	Этнические и правовые нормы информационной деятельности людей Учебник § 1.4	1) Прочитать материал в учебнике. 2) Письменно ответить на контрольные вопросы 1–7 в конце параграфа (стр.34) 3) Решить задания по ссылке https://edu.skysmart.ru/student/tuzaretazu Указывать фамилию, имя, класс, эл/почту. Пароль любой. Телефон родителя указывать не нужно. Ссылка открывается в телефоне и на компьютере. Работа доступна до 14 мая 20:00 часов.	irin1.skl@yandex.ru
6	Внеурочка «Культура речи-очарование души»	Классификация грамматических и речевых ошибок	Решить из сборника Н.А.Сениной вариант №21-22	eu.larson@yandex.ru

ПЯТНИЦА, 15 мая

№	Предмет	Тема	Содержание, контроль	Обратная связь
1	Алгебра	Квадратные уравнения	**понедельник–пятница, Моя школа online**, канал ОТР 9:00 Квадратные неравенства ЧАСТЬ 1	irin1.skl@yandex.ru

			9:35 Квадратные неравенства ЧАСТЬ 2 …… Задачи на платформе Решу ОГЭ https://oge.sdamgia.ru Альтернатива (если сервер Решу ОГЭ не работает): 1) видеоразбор задачи **Маркировка шины:** https://youtu.be/ndb8KiRyuVQ 2) решить задания по ссылке https://edu.skysmart.ru/student/kuzizifapo Указывать фамилию, имя, класс, эл/почту. Пароль любой. Телефон родителя указывать не нужно. Ссылка открывается в телефоне и на компьютере. Фото решений прислать на эл/почту.	
2	Геометрия	Многоугольники	Задачи на платформе Решу ОГЭ https://oge.sdamgia.ru Альтернатива (если сервер Решу ОГЭ не работает): решить задания по ссылке https://edu.skysmart.ru/student/nugasegipe Указывать фамилию, имя, класс, эл/почту. Пароль любой. Телефон родителя указывать не нужно. Ссылка открывается в телефоне и на компьютере. Фото решений прислать на эл/почту.	irin1.skl@yandex.ru
3	Английский язык	Повторение темы «Суффиксы существительных: -ness, -ship, -dom, -hood» стр 27 теория.	Стр 27 упр 2,3 (письменно, с переводом, выделить суффиксы)	angl.sesyurkina@mail.ru
4	Литература	Многообразие поэтических голосов эпохи (лирика Блока, Есенина, Маяковского, Ахматовой, Цветаевой, Пастернака).	Стр.247-248, анализ стихотворения (на выбор)	eu.larson@yandex.ru
5	Русский язык	Сложные вопросы пунктуации	Выполнить упр. 317	eu.larson@yandex.ru
6	Родной язык	Текст и интертекст.	https://pedsovet.su/rus/6037	eu.larson@yandex.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Расписание уроков **Моя школа online,** канал ОТР

11.05.2020 - ПОНЕДЕЛЬНИК	КЛАСС	ПРЕДМЕТ	ТЕМА
1 Урок	9	Математика	Задачи на проценты. ЧАСТЬ 1
2 Урок	9	Математика	Задачи на проценты. ЧАСТЬ 2
3 Урок	9	Русский язык	Слитное, раздельное, дефисное написание существительных и прилагательных. ЧАСТЬ 1
4 Урок	9	Русский язык	Слитное, раздельное, дефисное написание существительных и прилагательных. ЧАСТЬ 2
12.05.2020 - ВТОРНИК	**КЛАСС**	**ПРЕДМЕТ**	**ТЕМА**
1 Урок	9	Математика	Разбор задач практического содержания. ЧАСТЬ 1
2 Урок	9	Математика	Разбор задач практического содержания. ЧАСТЬ 2
4 Урок	9	Русский язык	Слитное, раздельное, дефисное написание наречий. ЧАСТЬ 1
5 Урок	9	Русский язык	Слитное, раздельное, дефисное написание наречий. ЧАСТЬ 2

13.05.2020 - СРЕДА	КЛАСС	ПРЕДМЕТ	ТЕМА
1 Урок	9	Математика	Расстояние и площадь. ЧАСТЬ 1
2 Урок	9	Математика	Расстояние и площадь.ЧАСТЬ 2
3 Урок	9	Русский язык	Синтаксический анализ. Грамматическая основа. Теория.
4 Урок	9	Русский язык	Синтаксический анализ. Грамматическая основа. Практика.
14.05.2020 - ЧЕТВЕРГ	**КЛАСС**	**ПРЕДМЕТ**	**ТЕМА**
1 Урок	9	Математика	Квадратный трехчлен. Формула корней. Теорема Виета. ЧАСТЬ 1
2 Урок	9	Математика	Квадратный трехчлен. Формула корней. Теорема Виета. ЧАСТЬ 2
15.05.2020 - ПЯТНИЦА	**КЛАСС**	**ПРЕДМЕТ**	**ТЕМА**
1 Урок	9	Математика	Квадратные неравенства ЧАСТЬ 1
2 Урок	9	Математика	Квадратные неравенства ЧАСТЬ 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Контрольная работа №5 по теме «Строение атома и атомного ядра»

1 вариант

1 Сколько нуклонов (протонов и нейтронов) содержится в ядре атома

а) алюминия $^{27}_{13}Al$;

б) бария $^{137}_{56}Ba$?

2. Какие частицы образуются в ходе следующих реакций?

а) $^{14}_{7}\mathrm{N}+^{4}_{2}\mathrm{He}\rightarrow \mathrm{X}+^{1}_{1}\mathrm{H}$ б) $^{27}_{13}\mathrm{Al}+^{1}_{0}n\rightarrow^{24}_{11}\mathrm{Na}+?$

3. Период полураспада радиоактивного изотопа кальция $^{45}_{20}\mathrm{Ca}$ составляет 164 суток. Если изначально было 4000 атомов $^{45}_{20}\mathrm{Ca}$, то сколько их будет через 328 суток?

4. В результате бомбардировки изотопа лития $^{7}_{3}\mathrm{Li}$ α-частицами $^{4}_{2}\mathrm{He}$ образуется изотоп бора $^{10}_{5}\mathrm{B}$. Напишите уравнение ядерной реакции.

5. Вычислите дефект масс и энергию связи ядра атома кислорода $^{17}_{8}O$, если m_p = 1,00728 а.е.м , m_n = 1,00866 а.е.м , $M_я$ = 16,99913 а.е.м.

Вариант 2

1. Сколько нуклонов (протонов и нейтронов) содержится в ядре атома

а) фтора $^{19}_{9}F$; б) молибдена $^{97}_{42}Mo$?

2. Какие частицы образуются в ходе следующих реакций?

а) $^{14}_{7}\mathrm{N}+\ ^{4}_{2}\mathrm{He}\rightarrow^{17}_{8}\mathrm{O}+\mathrm{X}$ б) $^{7}_{3}\mathrm{Li}+^{2}_{1}\mathrm{H}\rightarrow X+^{8}_{4}\mathrm{Be}.$

3. В начальный момент времени было 16000 атомных ядер изотопа кобальта $^{60}_{27}\mathrm{Co}$ с периодом полураспада 5,2 года. Сколько ядер этого изотопа останется нераспавшимися через 15,6 года?

4. При бомбардировке изотопа бора $^{10}_{5}\mathrm{B}$ α-частицами $^{4}_{2}\mathrm{He}$ образуется изотоп азота $^{13}_{7}\mathrm{N}.$. Напишите уравнение ядерной реакции.

5. Вычислите дефект масс и энергию связи ядра атома лития $^{7}_{3}\mathrm{Li}$, если m_p = 1,00728 а.е.м , m_n = 1,00866 а.е.м , $M_я$ = 7,01601 а.е.м.