

Обеспечение образовательного процесса информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса (школьная медиатека)

№ п/п	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная / дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
1	2	3	4
1.	Основная общеобразовательная начального общего образования		
	Предметы, дисциплины (модули):		
1	Искусство (изобразительное искусство, музыка)	Энциклопедии: «Эрмитаж. Искусство западной Европы»; «Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства»; «От плуга до лазера», Новый диск, 2002 год; «Энциклопедия классической музыки»; «Шедевры русской живописи», Кирилл и Мефодий, 2002 год.	1/10 1/10 1/10 1/10 1/10
2.	Основная общеобразовательная основного общего образования		
	Предметы, дисциплины (модули):		
1	Русский язык	О.И. Руденко-Моргун к.п.н. РУДН «1С: Репетитор. Русский язык 5-11 классы», Фирма «1С», 2002 год Обучающее пособие русский язык «Фраза», Новый диск, 2005 год	1/10 1/10
2	Английский язык	Е. Кнеллер, Дж. Кнеллер, В. Шерфард «Профессор Хиггинс. Английский язык без акцента 5-11 классы», ИстраСофт, 2002 год.	1/10

3	Математика	<p>Е.Д. Бабуров «Осваиваем электронный учебник-справочник «АЛГЕБРА 5-11 классы», «КУДИЦ» М., Кордис-Медиа, 2002 год;</p> <p>Я. Николас, С. Стекете «Электронный альбом для компьютерных экспериментов « Живая геометрия 7-9 классы», Институт новых технологий образования, 2002 год;</p> <p>Учебное пособие «Интерактивная математика 5-11 классы», дрофа, 2005 год;</p> <p>Практикум «Новые возможности для усвоения математики – 5-11 классы», Дрофа, 2005 год</p> <p>Практикум под руководством Дубровского «Математика – 5-11 классы», Институт новых технологий, 2005 год</p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p>
4	Физика	<p>Я. Николас, С. Стекете «Живая физика 7-11 классы», Институт новых технологий образования, 2002 год;</p> <p>Берков А. к.т. физ.-мат.н. МИФИ и др. «1С: Репетитор. Физика 7-11 классы», Фирма «1С», 2002 год;</p> <p>С.М. Козел «Открытая физика 7-11 классы», «Физикон», 2002 год</p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p>
5	Биология	<p>А.Г. Дмитриева «1С: Репетитор. Биология 5-11 классы», Фирма «1С», 2002 год;</p> <p>Лабораторный практикум «Биология - 6 класс», Республиканский мультимедиацентр, 2005 год.</p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p>
6	География	<p>А.В.Осин «География. Начальный курс. 6 класс», Республиканский мультимедиацентр, Минобразования РФ, 2002 год;</p> <p>А.В.Осин «География. Наш дом – Земля: Материки, океаны, народы и страны – 7 класс», Республиканский мультимедиацентр, Минобразования РФ, 2002 год;</p> <p>Пособие «География 6-10 классы», Республиканский мультимедиацентр, 2005 год;</p> <p>Учебное пособие «Экономическая и социальная география мира 5-9 классы», Министерство просвещения РФ, 2005 год.</p>	<p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p> <p>1/10</p>

7	История	Т.С. Антонова, А.Л. Харитоновна и др. «История России XX век 7-9 классы», Клио-Софт, 2002 год; В.Н. Лупоядов «Репетитор по истории 9 класс», Кирилл и Мефодий, 2002 год; «Большая энциклопедия»; Энциклопедии: «От Кремля до Рейхстага»; «Государственная символика России»; «Россия на рубеже третьего тысячелетия», Республиканский мультимедийный центр, Центр наглядных средств обучения Минобразования России, 2002 год.	1/10 1/10 1/10 1/10 1/10
8	Химия	«Химия -8 класс», электронная библиотека «Просвещение», 2005 год; «Химия, виртуальная лаборатория 8-11 классы», Лаборатория, системамультимедиа, 2005 год; Самоучитель «Химия для всех –XXI – 9-11 классы», ООО «Хронобус», 2005 год	1/10 1/10 1/10
9	Информатика	Репетитор «Информатика 7-11 классы», Изд. Дом «Равновесие», 2005 год	1/10
10	Обществознание	Л.Н. Боголюбова «Обществознание, практикум -8 класс», Просвещение, 2005 год.	1/10
11	ОБЖ	Наглядные пособия «ОБЖ – 5-11 классы», Министерство просвещения РФ, 2005 год.	1/10
3.	Основная общеобразовательная среднего (полного) общего образования		
	Предметы, дисциплины (модули):		
1	Химия	М.Н. Морозов «Общая и неорганическая химия»	1/10
2	ИКТ	Образовательный комплекс «Вычислительная математика и программирование 10-11 классы», Министерство образования, 2005 год	1/10

Коллекция цифровых образовательных ресурсов (обновлена в апреле 2012 г.)

Диск 1

ЦОР Биология- наука о живой природе.

ЦОР Осенние явления в жизни растений и животных.

ЦОР Устройство увеличительных приборов. Лупа и световой микроскоп.

ЦОР Строение клетки.

ЦОР Состав клетки.

ЦОР Жизнедеятельность клетки.

ЦОР Ткани.

ЦОР Строение и жизнедеятельность бактерий.

ЦОР Роль бактерий в природе и жизни человека.

ЦОР Общая характеристика грибов.

ЦОР Шляпочные грибы.

ЦОР Плесневые грибы и дрожжи.

ЦОР Грибы- паразиты.

ЦОР Разнообразие, распространение, значение растений.

ЦОР Водоросли. Одноклеточные водоросли.

ЦОР Водоросли.

ЦОР Лишайники.

ЦОР Мхи.

ЦОР Плауны, хвощи, папоротники.

ЦОР Голосеменные. Изучение строения хвои и шишек хвойных.

ЦОР Покрытосеменные, или цветковые.

ЦОР Строение семян двудольных растений.

ЦОР Строение семян однодольных растений.

ЦОР Виды корней и типы корневых систем. Стержневые и мочковатые корневые системы.

ЦОР Зоны корня. Изучение внешнего и внутреннего строения корня.

ЦОР Видоизменения корней.

ЦОР Побег и почки. Строение почек (вегетативной и генеративной) и расположение их на стебле.

ЦОР Внешнее строение листа.

ЦОР Клеточное строение листа.

ЦОР Влияние среды на строение листа. Видоизменение листьев.

ЦОР Строение стебля. Макро- и микро строение стебля.

ЦОР Видоизменения побегов. (корневище, клубень, луковица).

ЦОР Цветок. Строения цветка.

ЦОР Соцветия. Различные виды соцветий.

ЦОР Плоды.

ЦОР Сухие и сочные плоды.

ЦОР Распространение плодов и семян.

ЦОР Химический состав растений.

ЦОР Минеральное питание растений

ЦОР Фотосинтез.

ЦОР Дыхание растений.

ЦОР Испарение воды растениями. Листопад.

ЦОР Передвижение воды и питательных веществ в растении.

ЦОР Прорастание семян.

ЦОР Растительный организм как единое целое.

ЦОР Способы размножения растений.

ЦОР Размножение споровых растений.

ЦОР Размножение голосеменных растений.

ЦОР Вегетативное размножение покрытосеменных растений.

ЦОР Половое размножение покрытосеменных растений.

ЦОР Растение – целостный организм

ЦОР Зимние явления в жизни растений.

ЦОР Основы систематики растений.

ЦОР Деление покрытосеменных растений на классы и семейства.

ЦОР Класс двудольные. Семейство крестоцветные (капустные).

ЦОР Класс двудольные. Семейство розоцветные.

ЦОР Класс двудольные. Семейство пасленовые.

ЦОР Класс двудольные. Семейство мотыльковые (бобовые).

ЦОР Класс двудольные. Семейство сложноцветные (астровые)

ЦОР Класс однодольные. Семейство лилейные.

ЦОР Класс однодольные. Семейство злаки (мятликовые).Выявление признаков семейства по внешнему строению растений.

ЦОР Основные экологические факторы и их влияние на растения.

ЦОР Характеристика основных экологических групп растений. Особенности строения растений различных экологических групп.

ЦОР Растительные сообщества.

ЦОР Взаимосвязи растений в сообществе.

ЦОР Происхождение растений. Основные этапы развития растительного мира.

ЦОР Влияние хозяйственной деятельности человека на растительный мир.

ЦОР Охрана растений.

ЦОР Охраняемые растения РФ

Диск 2

ЦОР История развития зоологии

ЦОР Современная зоология

ЦОР Простейшие: Корненожки, Радиолярии, Солнечники, Споровики

ЦОР Простейшие: Жгутиконосцы, Инфузории

ЦОР Тип Губки. Классы: Известковые, Стекланные, Обыкновенные

ЦОР Тип Кишечнополостные. Классы: Гидроидные, Сцифоидные, Коралловые полипы.

ЦОР Роль Кишечнополостных в природе и жизни человека

ЦОР Тип Плоские черви. Классы: Ресничные, Сосальщики, Ленточные

ЦОР Тип Круглые черви.

ЦОР Тип Кольчатые черви. Класс: Многощетинковые или Полихеты

ЦОР Классы кольчатых: Малощетинковые (олигохеты) и Пиявки

ЦОР Тип Моллюски

ЦОР Классы моллюсков: Брюхоногие, Двустворчатые, Головоногие.

ЦОР Тип Иглокожие. Классы: Морские лилии, Морские ежи, Голотурии, Офиуры.

ЦОР Тип Членистоногие. Класс Ракообразные .и паукообразные.

ЦОР Общая характеристика класса Насекомых.

ЦОР Отряды насекомых: Таракановые, Прямокрылые, Стрекозы, Вши, Клопы, Жуки..

ЦОР Отряды насекомых: Чешуекрылые, Равнокрылые, Двукрылые, Блохи.

ЦОР Отряд насекомых: Перепончатокрылые

ЦОР Обобщение Беспозвоночные

ЦОР Тип Хордовые. Подтипы: Бесчерепные и Черепные (Позвоночные)

ЦОР Класс хрящевые рыбы. Характеристика отрядов.

ЦОР Костные рыбы. Характеристика отрядов.

ЦОР Класс Земноводные или Амфибии. Отряды: Безногие, Хвостатые, Бесхвостые.

ЦОР Класс Пресмыкающиеся или Рептилии. Отряд Чешуйчатые

ЦОР Отряды пресмыкающихся: Черепахи и Крокодилы

ЦОР Общая характеристика класса Птиц.

ЦОР Отряды птиц: Страусообразные Гусеобразные. Воробьинообразные

ЦОР Отряды птиц: Дневные хищники, Совы, Куриные.

ЦОР Многообразие птиц. Значение в природе и жизни человека.

ЦОР Класс Млекопитающие или Звери. Общая характеристика. Первозвери..

ЦОР Отряды млекопитающих: Грызуны, Зайцеобразные. Хищные.

ЦОР Отряды млекопитающих: Китообразные, Ластоногие

ЦОР Отряды млекопитающих: Парнокопытные, Непарнокопытные.

ЦОР Отряд Приматы.

ЦОР Обобщение «Хордовые».

ЦОР Покровы тела.

ЦОР Опорно-двигательная система.

ЦОР Способы передвижения животных.

ЦОР Полости тела.

ЦОР Органы дыхания и газообмен.

ЦОР Органы пищеварения.

ЦОР Обмен веществ и превращение энергии.

ЦОР Кровеносная система. Кровь.

ЦОР Органы выделения.

ЦОР Органы чувств.

ЦОР Нервная система. Рефлекс. Инстинкт.

ЦОР Регуляция деятельности организма.

ЦОР Продление рода. Органы размножения.

ЦОР Способы размножения животных. Оплодотворение.

ЦОР Развитие животных с превращением и без превращения.

ЦОР Периодизация и продолжительность жизни животных.

ЦОР Доказательства эволюции животных.

ЦОР Чарльз Дарвин о причинах эволюции животного мира.

ЦОР Усложнение строения животных и разнообразие видов как результат эволюции.

ЦОР Ареалы обитания. Зоогеографические области.

ЦОР Закономерности размещения. Миграции.

ЦОР Естественные и искусственные биоценозы.

ЦОР Факторы среды и их влияние на биоценозы.

ЦОР Цепи питания. Поток энергии.

ЦОР Взаимосвязь компонентов биоценоза и их приспособленность друг к другу.

ЦОР Взаимосвязи животных с другими компонентами биоценоза.

ЦОР Воздействие человека и его деятельности на животный мир.

ЦОР Одомашнивание животных.

ЦОР Законы России об охране животного мира. Система мониторинга.

ЦОР Охраняемые территории. Красная книга..

ЦОР Рациональное использование животных.

ЦОР Достижения в разведении сельскохозяйственных и домашних животных

Диск 3

ЦОР Науки, изучающие организм человека

ЦОР Современный человек и его происхождение Питекантропы

ЦОР Химический состав и строение клетки

ЦОР Жизнедеятельность и развитие животной клетки

ЦОР Ткани тела человека

ЦОР Организм человека как биологическая система

ЦОР Гомеостаз – основное состояние организма

ЦОР Обобщение: «Происхождение, черты строения и функции организма человека»

ЦОР Нервная система. Рефлекс как основная форма ее деятельности

ЦОР Механизм образования и многообразия рефлексов

ЦОР Спинной мозг, ствол мозга и мозжечок

ЦОР Передний мозг

ЦОР Вегетативная нервная система

ЦОР Обобщающий урок «Нервная система как целое»

ЦОР Система желез внутренней секреции. Гормоны

ЦОР Эндокринные железы, расположенные в полости черепа и области шеи

ЦОР Эндокринные железы, находящиеся в брюшной полости

ЦОР Взаимосвязь нервной и эндокринной систем регуляции

ЦОР Значение и организация сенсорных систем

ЦОР Строение глаза

ЦОР Возникновение зрительного образа. Гигиена зрения

ЦОР Строение и функции органа слуха. Восприятие звука

ЦОР Вестибулярный аппарат. Мышечное и кожное чувства

ЦОР Органы химического чувства. Взаимодействие органов чувств

ЦОР Рефлекторная теория поведения

ЦОР Наследственные программы поведения. Запечатление

ЦОР Правила и механизмы образования условных рефлексов

ЦОР Торможение условных рефлексов. Динамический стереотип-основа умений и навыков

ЦОР Интеллектуальное поведение животных

ЦОР Особенности поведения человека

ЦОР Особенности поведения человека

ЦОР Значение и физиологическая природа сна

ЦОР Память, ее значение и виды

ЦОР Обобщающий урок «Поведение человека»

ЦОР Кожа и ее производные

ЦОР Урок Гигиена кожи. Закаливание

ЦОР Скелет человека

ЦОР Урок Кости и их соединения

ЦОР Мышцы и их основные группы

ЦОР Управление движением. Работа мышц. Утомление

ЦОР Значение физической нагрузки для развития системы органов движения

ЦОР Внутренняя среда организма, ее состав и функции

ЦОР Свойства, строение и функции эритроцитов

ЦОР Лейкоциты, тромбоциты и их функции

ЦОР Лейкоциты, тромбоциты и их функции

ЦОР Иммунная система. Дефекты иммунитета

ЦОР Движение крови и лимфы в организме

ЦОР Сердце, его строение и работа

ЦОР Движение крови по сосудам

ЦОР Гигиена сердечно-сосудистой системы

ЦОР Значение дыхания. Органы дыхания

ЦОР Этапы дыхания

ЦОР Регуляция дыхания. Гигиена органов дыхания. Реанимация

ЦОР Взаимосвязь систем крови, кровообращения и дыхания

ЦОР Питание и пищеварение

ЦОР Пищеварение в ротовой полости

ЦОР Переваривание пищи в желудке

ЦОР Особенности пищеварения в кишечнике. Всасывание

ЦОР Гигиена питания и предупреждение желудочно-кишечных заболеваний

ЦОР Значение и характеристика обмена веществ

ЦОР Обмен органических соединений

ЦОР Обмен воды и минеральных солей. Витамины

ЦОР Нормы питания. Пищевые рационы

ЦОР Регуляция температуры тела

ЦОР Обобщающий урок по теме «Обмен веществ и превращение энергии»

ЦОР Органы выделения

ЦОР Механизмы мочеобразования и мочевыделения

ЦОР Половое размножение. Половые органы

ЦОР Оплодотворение. Беременность и роды

ЦОР Развитие человека после рождения

Диск 4

ЦОР История развития биологии

ЦОР Методы исследования в биологии

ЦОР Основные свойства живого.

ЦОР Основные уровни организации живой природы

ЦОР Многообразие живого мира.

ЦОР Развитие знаний о клетке (Р.Гук, Р.Вирхов, К.Бэр, М.Шлейден и Т.Шванн).

ЦОР Клеточная теория.

ЦОР Микро- и макроэлементы, биоэлементы, минеральные соли

ЦОР Вода как универсальное вещество, особенности воды,

ЦОР Углеводы и их функции

ЦОР Жиры и жироподобные вещества – липоиды и их функции

ЦОР Особенности строения белков: первичная, вторичная, третичная и четвертичная структура. Функции белков

ЦОР ДНК – носитель наследственной информации.

ЦОР РНК.

ЦОР Особенности строения АТФ, местонахождение в клетке

ЦОР Витамины, гормоны, ферменты и их функции.

ЦОР Цитоплазма и её функции

ЦОР Органоиды: эндоплазматическая сеть, комплекс Гольджи, митохондрии и пластиды, лизосомы, вакуоль и др., их функции

ЦОР Строение и функции ядра

ЦОР ядрышко

ЦОР Строение и функции хромосом.

ЦОР Отличие в строении эукариотов и прокариотов, специфические свойства

ЦОР Вирусы и бактерии, их строение.

ЦОР Инфекционные болезни, защита от болезней

ЦОР Гликолиз, анаэробный и аэробный процесс.

ЦОР Энергия химических связей, преобразование энергии света в энергию хим. Связей.

ЦОР Хлорофилл.

ЦОР Процесс фотосинтеза и его значение.

ЦОР Хемосинтез.

ЦОР Генетический код и его специфичность.

ЦОР Матричный синтез, триплет.

ЦОР Ген.

ЦОР Аминокислота.

ЦОР Жизненный цикл клетки.

ЦОР Митоз

ЦОР Половые и соматические клетки

ЦОР Процесс мейоза

ЦОР Отличие мейоза от митоза

ЦОР Половое и бесполое размножение.

ЦОР Оплодотворение, его значение.

ЦОР Индивидуальное развитие организма.

ЦОР Причины нарушения развития организмов.

ЦОР Биогенетический закон К.Бэра

ЦОР Зависимость развития организма от факторов окружающей среды.

ЦОР История развития генетики.

ЦОР Г.Мендель – основоположник генетики.

ЦОР Основные понятия генетики.

ЦОР Гибринологический метод

ЦОР Правило единообразия гибридов I поколения.

ЦОР Правило расщепления.

ЦОР Закон частоты гамет

ЦОР Дигибридное скрещивание. Третий закон Менделя.

ЦОР Наследование хромосом.

ЦОР Кариотип организма.

ЦОР Принцип наследования, проявление доминантности

ЦОР Хромосомная теория наследственности.

ЦОР Генотип как целостная система.

ЦОР Генетика пола

ЦОР Хромосомы пола

ЦОР Родословная

ЦОР Наследственные болезни

ЦОР Влияние окружающей среды, негативные явления при формировании признака, организма

ЦОР Генотип, фенотип.

ЦОР Наследственная и ненаследственная изменчивости, их проявления

ЦОР Мутации и их виды: генная, геномная, хромосомная, ненаправленность мутаций, случайный характер

ЦОР Предупреждение наследственных болезней человека

ЦОР Значение генетики для медицины и здравоохранения.

ЦОР Генетика - теоретическая основа селекции.

ЦОР Учение Н.И. Вавилова о центрах многообразия и происхождения культурных растений

ЦОР Методы селекции растений

ЦОР Методы селекции животных

ЦОР Селекция микроорганизмов.

ЦОР Успехи отечественной селекции.

ЦОР Работы И.В.Мичурина

ЦОР Биотехнология, ее достижения, перспективы развития

ЦОР Этические аспекты развития некоторых исследований биотехнологии

ЦОР Работы Л. Пастера.

ЦОР Теория вечности жизни.

ЦОР Современные представления о вечности жизни.

ЦОР Первичная атмосфера Земли

ЦОР Условия Среды на древней Земле.

ЦОР Источники энергии и возраст Земли.

ЦОР Низкотемпературная теория.

ЦОР Коацерватная теория.

ЦОР Становление первичных экосистем. Первичный бульон и зобионты

ЦОР Характер взаимодействия организмов на ранних этапах эволюции жизни

ЦОР Эволюция ферментных систем и отбор

ЦОР Становление и развитие эволюционных идей

ЦОР Начальные этапы биологической эволюции

ЦОР Стадии эволюции человека

Диск 5

ЦОР Эволюционные идеи в античности

ЦОР Эволюционные идеи Нового времени

ЦОР Катастрофизм и трансформизм

ЦОР Карл Линней и его труды.

ЦОР Первая теория эволюции органического мира

ЦОР Ч.Дарвин – основоположник учения об эволюции.

ЦОР Предпосылки возникновения учения Ч. Дарвина: достижения в области естественных наук, экспедиционный материал Ч. Дарвина.

ЦОР Учение Ч.Дарвина об искусственном отборе.

ЦОР Формы борьбы за существование

ЦОР Формы изменчивости по Дарвину

ЦОР Адаптации и их классификация

ЦОР Формирование и кризис классического дарвинизма

ЦОР Создание синтетической теории эволюции

ЦОР Общая характеристика элементарных эволюционных факторов. Мутационный процесс. Рекомбинации

ЦОР Дрейф генов.

ЦОР Концепция естественного отбора

ЦОР Концепция генетического нейтралитета и «недарвиновские» теории эволюции

ЦОР Основные формы естественного отбора

ЦОР Высшие формы естественного отбора

ЦОР Современные проблемы теории отбора

ЦОР Биологический вид

ЦОР Видообразование

ЦОР Проблемы вида и видообразования в современной биологии

ЦОР Доказательства эволюции органического мира

ЦОР Макроэволюция. Связь макроэволюции с микроэволюцией

ЦОР Общие закономерности эволюции

ЦОР Происхождение жизни на Земле

ЦОР Основные этапы развития органического мира Земли

ЦОР Основные этапы эволюции растений

ЦОР Основные этапы эволюции животных

ЦОР Происхождение человека и общества (антропосоциогенез)

ЦОР Происхождение рас

ЦОР Экология как наука. Методы экологических исследований

ЦОР Структура современной экологии

ЦОР Глобальные экологические проблемы и пути их решения

ЦОР Международное сотрудничество в деле охраны природы.

ЦОР Экологические факторы.

ЦОР Свет

ЦОР Влажность

ЦОР Температура

ЦОР Радиационный фон

ЦОР Симбиоз

ЦОР Антибиоз

ЦОР Понятие экосистемы. Компоненты экосистем и основные процессы, протекающие в экосистемах. Биогеноз как вариант наземных экосистем.

ЦОР Структура экосистемы: продуценты, консументы, редуценты, абиотическая среда.

ЦОР Пищевые цепи и сети. Пищевая и детритная цепь. Принципы передачи энергии по пищевым цепям. Правило экологической пирамиды.

ЦОР Водная среда обитания

ЦОР Наземно-воздушная среда обитания (атмосфера)

ЦОР Почва как среда обитания (литосфера, или педосфера)

ЦОР Организм как среда обитания

ЦОР Понятие о биосфере. Биосфера как самая большая экосистема.

ЦОР Учение В. И. Вернадского о ноосфере.

ЦОР Функции живого вещества

ЦОР Роль живых организмов в формировании осадочных пород

ЦОР Почвообразующая роль живых организмов

ЦОР Круговорот воды

ЦОР Круговорот углерода

ЦОР Круговорот азота

ЦОР Круговорот серы

ЦОР Круговорот фосфора

ЦОР Природные ресурсы

Диск 6

ЦОР Первые люди на Земле

ЦОР Открытия и изобретения древних охотников

ЦОР Искусство и религия первобытных людей

ЦОР Возникновение земледелия и скотоводства

ЦОР От первобытности к цивилизации

ЦОР Фараоны и пирамиды

ЦОР Жизнь в Древнем Египте

ЦОР Завоевания фараонов

ЦОР Культура Древнего Египта

ЦОР Древнее Междуречье

ЦОР Финикийские мореплаватели

ЦОР Древняя Палестина

ЦОР Ассирийская военная держава

ЦОР Великая Персидская держава

ЦОР Природа и люди Древней Индии

ЦОР Единое государство в Китае

ЦОР Греция и Крит в эпоху бронзы

ЦОР Поэмы Гомера

ЦОР Боги и герои Эллады

ЦОР Греческие полисы и Великая колонизация

ЦОР Афинский полис

ЦОР Древняя Спарта

ЦОР Герои Марафонской битвы

ЦОР Персидское нашествие

ЦОР Расцвет демократии в Афинах

ЦОР Хозяйственное развитие Афин в V веке до н.э.

ЦОР Возвышение Македонии

ЦОР Завоевания Александра Македонского

ЦОР Рим под властью царей

ЦОР Рим во главе Италии

ЦОР Республика римских граждан

ЦОР Война с Ганнибалом

ЦОР Рим - завоеватель Средиземноморья

ЦОР Народные трибуны - братья Гракхи

ЦОР Восстание Спартака

ЦОР Цезарь - повелитель Рима

ЦОР Падение республики

ЦОР Соседи Римской империи в первые века нашей эры

ЦОР В Риме при императоре Нероне

ЦОР Первые христиане и их учение

ЦОР Расцвет Римской империи во II веке

ЦОР Римская империя при Константине

ЦОР Взятие Рима готами

Диск 7

ЦОР Хозяйство России в конце XVI – начале XVII в

ЦОР Территория России в конце XVI – начале XVII в.

ЦОР Династический кризис конца XVII в. Конец династии Рюриковичей.

ЦОР Царствование Бориса Годунова.

ЦОР Лжедмитрий I.

ЦОР Воцарение Шуйского.

ЦОР «Тушинский вор»

ЦОР Восстание под руководством Ивана Болотникова.

ЦОР Иностранная интервенция в начале XVII в.

ЦОР I и II ополчение. Освобождение Москвы.

ЦОР Воцарение Романовых и завершение интервенции.

ЦОР Завершение и последствия смуты.

ЦОР Внешняя политика в 20-30-х гг. XVII в.

ЦОР Смоленская война

ЦОР Алексей Тишайший.

ЦОР Царская власть и боярская дума.

ЦОР Земские соборы.

ЦОР Центральное управление. Приказы.

ЦОР Местное управление.

ЦОР Право и суд.

ЦОР Сословная структура России в XVII в.

ЦОР Боярство, дворянство и церковь.

ЦОР Крестьяне и холопы.

ЦОР Посадские люди.

ЦОР Сельское хозяйство.

ЦОР Ремесло и мелкое товарное производство.

ЦОР Промышленность. Мануфактура.

ЦОР Торговля.

ЦОР Накануне реформ.

ЦОР Реформы Никона.

ЦОР Старообрядчество.

ЦОР Падение Никона.

ЦОР Городские восстания.

ЦОР Соборное уложение 1649 г.

ЦОР Движение под предводительством Степана Разина.

ЦОР Россия в системе международных отношений в середине XVII в.

ЦОР Воссоединение Украины с Россией и война с Речью Посполитой.

ЦОР Освоение Сибири.

ЦОР Просвещение и школа.

ЦОР Научные знания

ЦОР Литература.

ЦОР Искусство.

ЦОР Федор Алексеевич.

ЦОР Стрелецкий бунт 1682 года и приход к власти Софьи Алексеевны

ЦОР Воцарение Петра I.

ЦОР Начало царствования Петра I.

ЦОР Азовские походы.

ЦОР Великое Посольство.

ЦОР Северный союз.

ЦОР Северная Война.

ЦОР Полтавская битва

ЦОР Прутский поход

ЦОР Каспийский поход 1722 – 1723

ЦОР Реформы государственного управления.

ЦОР Областная реформа

ЦОР Реформы армии и флота

ЦОР Церковная реформа

ЦОР Налогово-финансовая реформа

ЦОР Социально-экономическое развитие России

ЦОР Табель о Рангах

ЦОР Причины народных волнений XVIII в.

ЦОР Астраханское восстание XVIII в.

ЦОР Восстание Булавина

ЦОР Культура и быт в первой четверти XVIII века.

ЦОР Предпосылки дворцовых переворотов.

ЦОР Екатерина I Алексеевна

ЦОР Пётр II Алексеевич

ЦОР Анна Ивановна

ЦОР Иван VI Антонович

ЦОР Елизавета Петровна

ЦОР Пётр III Фёдорович

ЦОР Приход к Власти Екатерины II.

ЦОР Реформы во внутренней политике Екатерины II.

ЦОР Предпосылки и ход восстания.

ЦОР Итоги восстания.

ЦОР Разделы Речи Посполитой

ЦОР Русско-турецкая война 1768—1774

ЦОР Русско-турецкая война 1787—1792

ЦОР Внутренняя политика Павла I

ЦОР Внешняя политика Павла I

ЦОР Заговор и смерть Павла I

ЦОР Общественно-политическая мысль

ЦОР Просвещение и наука

ЦОР Искусство

Диск 8

ЦОР Территория России в начале XIX в.

ЦОР Население и социальный строй

ЦОР Сельское хозяйство

ЦОР Промышленность

ЦОР Торговля

ЦОР Негласный комитет

ЦОР Реформы Александра I

ЦОР Программа М. М. Сперанского

ЦОР Основные направления внешней политики России

ЦОР Россия и наполеоновские войны

ЦОР Русско-персидская война 1804 - 1813 гг.

ЦОР Русско-турецкая война 1806—1812

ЦОР Русско-шведская война 1808—1809

ЦОР Подготовка к войне

ЦОР Вторжение Наполеона в Россию

ЦОР Бородинское сражение

ЦОР Изгнание Наполеона из России

ЦОР Заграничный поход русской армии 1813 - 1814 гг.

ЦОР Венский конгресс

ЦОР Внутренняя политика Александра I после Отечественной войны

ЦОР Военные поселения

ЦОР Внешняя политика России 1815 – 1825 гг.

ЦОР Первые организации будущих декабристов

ЦОР Северное и южное общество декабристов

ЦОР Восстание декабристов

ЦОР Следствие и суд

ЦОР Особенности николаевского самодержавия

ЦОР Основные направления реформ

ЦОР Кавказская война

ЦОР Основные направления внешней политики Николая I

ЦОР Западное направление внешней политики Николая I

ЦОР Восточный вопрос

ЦОР Центральная Азия

ЦОР Накануне войны

ЦОР Ход военных действий 1853-1856 гг.

ЦОР Парижский конгресс

ЦОР Кружки 20-30-х гг.

ЦОР Теория официальной народности. Славянофилы и западники

ЦОР Кружок петрашевцев

ЦОР «Русский социализм» А. И. Герцена

ЦОР Наука и образование в I половине XIX в.

ЦОР Особенности развития художественной культуры в первой половине XIX в

ЦОР Русская литература

ЦОР Театр и музыка

ЦОР Живопись и скульптура

ЦОР Архитектура

ЦОР Изменения в быту

ЦОР Предпосылки крестьянской реформы

ЦОР Крестьянская реформа

ЦОР Реформа в области местного управления

ЦОР Судебная реформа

ЦОР Финансовая реформа

ЦОР Образование и печать

ЦОР Военная реформа

ЦОР Промышленность и транспорт

ЦОР Русская деревня после отмены крепостного права

ЦОР Причины активизации и направления общественного движения

ЦОР Русский консерватизм

ЦОР Либеральное движение

ЦОР Народнические организации и их деятельность

ЦОР Зарождение социал-демократии и итоги общественного движения

ЦОР Внешняя политика 1856-1881 гг.

ЦОР Причины и подготовка к войне

ЦОР Ход военных действий

ЦОР Итоги войны

ЦОР Личность Александра III. Основы принципы внутренней политики (РИ)

ЦОР Контрреформы Александра III

ЦОР Основные принципы внешней политики Александра III

ЦОР Политика России на Балканах

ЦОР Франко-русская Антанта

ЦОР Экономическое развитие в годы правления Александра III

ЦОР Русская деревня в конце XIX в.

ЦОР Рабочее движение и распространение марксизма в России

ЦОР Наука и образование во II половине XIX в.

ЦОР Живопись

ЦОР Архитектура Скульптура

ЦОР Музыка

ЦОР Литература и театр

Диск 9

ЦОР Российская империя на рубеже веков

ЦОР Экономическое развитие России в начале XX века.

ЦОР Политический строй Российской империи.

ЦОР Социальная структура российского общества.

ЦОР Внешняя политика России в конце 19 – начале 20 в.в.

ЦОР Русско-японская война

ЦОР Революция 1905-1907 г.г.: причины, движущие силы, этапы революции

ЦОР Революция 1905-1907 г.г., итоги

ЦОР Третьеиюньская монархия.

ЦОР Российский парламентаризм.

ЦОР Аграрная реформа Столыпина.

ЦОР Международные отношения в 1906-1913 г.г.

ЦОР Первая мировая война: причины, характер, цели воюющих сторон.

ЦОР Боевые действия в 1914 г.

ЦОР Боевые действия. 1915 г.

ЦОР Боевые действия в 1916 г. Брусиловский прорыв.

ЦОР Завершающий этап войны. 1917-1918 г.г.

ЦОР Россия: отношение партий и общества к войне.

ЦОР Культура России в начале 20 века

ЦОР Февральская революция 1917 года: предпосылки, характер, итоги.

ЦОР Двоевластие. Политика Временного правительства

ЦОР Кризисы Временного правительства.

ЦОР Корниловский мятеж.

ЦОР Октябрьское вооруженное восстание в Петербурге в октябре 1917 г.

ЦОР Второй съезд Советов, его решения.

ЦОР Первые преобразования большевиков в области государственного устройства.

ЦОР Первые преобразования большевиков в области экономики.

ЦОР Разгон Учредительного собрания

ЦОР Брестский мирный договор. Выход России из ПМВ.

ЦОР Гражданская война и иностранная интервенция: причины, особенности

ЦОР Этапы Гражданской войны.

ЦОР Белое движение в гражданской войне

ЦОР Красные в гражданской войне. Красный террор

ЦОР Политика военного коммунизма.

ЦОР Демократическая контрреволюция: между белыми и красными»

ЦОР «Малая Гражданская война»

ЦОР Итоги и последствия Гражданской войны

ЦОР Переход к новой экономической политике.

ЦОР НЭП и политические процессы.

ЦОР Образование СССР.

ЦОР Партийная борьба в 20-е г.г.

ЦОР Внешняя политика России в 20 г.г

ЦОР Культура Советской России в 20-е

ЦОР Экономические дискуссии в к. 20-х. Сталинская модель развития экономики

ЦОР Начало «Великого перелома». Индустриализация: цели и основные источники

ЦОР Первые пятилетки, итоги индустриализации.

ЦОР Коллективизация сельского хозяйства: суть и итоги.

ЦОР Политическая система тоталитаризма.

ЦОР Социальная система сталинизма.

ЦОР Внешняя политика СССР в первой половине 30 г.г..

ЦОР Внешняя политика во второй половине 30 г.г.

ЦОР И.В.Сталин как исторический деятель.

ЦОР Международные отношения в 20-30 г.г

ЦОР Страны Запада и СССР к началу Второй мировой войны.

ЦОР Начало Второй мировой войны.

ЦОР Вступление СССР во Вторую мировую войну. События в Польше.

ЦОР Расширение границ СССР в конце 30-х – н. 40-х г.г.

ЦОР Начало Великой Отечественной войны. Оборонительные сражения.

ЦОР Московская битва.

ЦОР Блокада Ленинграда

ЦОР «Оккупационный порядок».

ЦОР "Все для фронта, все для победы!"

ЦОР Партизанское движение.

ЦОР Боевые действия зимой-летом 1942 г.

ЦОР Сталинградская битва. Коренной перелом в ходе ВОВ

ЦОР Курская битва и бои за Днепр

ЦОР Деятельность Антигитлеровской коалиции.

ЦОР Восстановление границ СССР.

ЦОР Освобождение стран Центральной и Восточной Европы.

ЦОР Окончание Второй мировой войны. Война с Японией.

ЦОР Итоги ВОВ и цена Победы.

ЦОР Восстановление экономики.

ЦОР Укрепление тоталитарной политической системы.

ЦОР Идеология и культура

ЦОР Внешняя политика.

ЦОР Борьба демократии и тоталитаризма. XX съезд КПСС.

ЦОР Экономика: развитие промышленности.

ЦОР Реформы и контрреформы в сельском хозяйстве.

ЦОР Социальная политика Хрущева.

ЦОР «Оттепель» в духовной жизни

ЦОР Политика «мирного сосуществования»

ЦОР Нарастание застойных явлений в политической жизни.

ЦОР Экономика «развитого социализма».

ЦОР Духовная жизнь общества.

ЦОР Диссидентство

ЦОР «Политика разрядки».

ЦОР Апрельский Пленум ЦК КПСС 1985 г М.С. Горбачев.

ЦОР Суть, цели и этапы перестройки

ЦОР Реформа политической системы

ЦОР Экономические реформы.

ЦОР Политика «гласности»

ЦОР Особенности внешней политики СССР. «Диалектика нового мышления.

ЦОР Межнациональные отношения.

ЦОР Августовский путч 1991 г., его последствия.

ЦОР Распад СССР

ЦОР Начало нового пути России. Б.Н. Ельцин.

ЦОР Переход к рынку: замыслы и реальность.

ЦОР Развитие политической системы в 90-е г.г.

ЦОР Внешняя политика России в 90-е г.г.

ЦОР Россия сегодня: основные проблемы в политической области

ЦОР Россия сегодня: основные проблемы в социально-экономической области

ЦОР Россия сегодня: основные проблемы в области духовной жизни и культуры.

ЦОР Россия сегодня: ориентиры внешней политики.

Диск 10

ЦОР Территория и население России в начале XX в.

ЦОР Политическое устройство и общественное движение

ЦОР Особенности российской экономики

ЦОР Капитал

ЦОР Промышленность

ЦОР Сельское хозяйство

ЦОР Политическое развитие

ЦОР Социальная структура российского общества начала XX в.

ЦОР Предпосылки и ход революции

ЦОР Итоги революции

ЦОР Изменения в политической системе

ЦОР Многопартийность

ЦОР Реформы Столыпина

ЦОР Итоги столыпинской реформы

ЦОР Основные направления внешней политики

ЦОР Дальневосточная политика и Русско-Японская война

ЦОР Международное положение России после русско-японской войны начало Первой Мировой войны

ЦОР Первая Мировая война 1914 г.

ЦОР Первая Мировая война 1915 г.

ЦОР Первая Мировая война 1916 г.

ЦОР Изменение отношения к войне

ЦОР Наука и образование

ЦОР Литература

ЦОР Живопись и скульптура

ЦОР Музыка, балет, театр, кинематограф

ЦОР Свержение самодержавия и рождение революционной власти

ЦОР Кризисы 1917 г.

ЦОР Приход большевиков к власти

ЦОР Становление советской власти

ЦОР Брестский мир

ЦОР Гражданская война

ЦОР Причины победы большевиков в Гражданской войне (баранов)

ЦОР Военный коммунизм

ЦОР Переход к новой экономической политике и ее результаты

ЦОР Борьба за власть 1920-1927

ЦОР Предпосылки и образование СССР

ЦОР Индустриализация. Первые пятилетки

ЦОР Коллективизация

ЦОР Борьба с неграмотностью

ЦОР Церковь и интеллигенция

ЦОР Большой террор

ЦОР Тоталитарный режим

ЦОР Рабочий класс

ЦОР Крестьянство

ЦОР Интеллигенция

ЦОР Номенклатура

ЦОР Внешняя политика СССР 1921-1941 гг.

ЦОР Укрепление обороноспособности страны 1939-1941 гг.

ЦОР Нападение Германии на СССР

ЦОР Битва за Москву

ЦОР Боевые действия зима – лето 1942

ЦОР Сталинградская битва

ЦОР Курская битва

ЦОР На пути к Победе

ЦОР Берлинская операция и капитуляция Германии

ЦОР Разгром японских войск в Маньчжурии. Итоги и цена победы

ЦОР Состояние экономики СССР после окончания войны

ЦОР Восстановление хозяйства

ЦОР Внешняя политика

ЦОР Внутренняя политика

ЦОР Смерть Сталина и борьба за власть

ЦОР XX съезд КПСС. Критика «культы личности»

ЦОР Экономика СССР 50-60-е гг.

ЦОР Внешняя политика 50-60-е гг.

ЦОР Консервация политического режима

ЦОР Аграрная реформа 1965 г. и ее результаты

ЦОР Реформы в промышленности: замыслы и результаты

ЦОР Социальная политика

ЦОР Концепция «развитого социализма»

ЦОР Внешняя политика 1964-1985 гг.

ЦОР Реформа политической системы

ЦОР Экономические реформы

ЦОР Политика «Гласности»

ЦОР «Новое политическое мышление» и его результаты

ЦОР Распад социалистической системы

ЦОР Программа реформ

ЦОР Причины трудностей и неудач

ЦОР Политическое развитие России в 90-е гг.

ЦОР Социально-экономическое развитие в 90-е гг.

ЦОР Внешняя политика РФ

ЦОР Литература и искусство в СССР в 20-е гг.

ЦОР Культурное развитие СССР в 30-е гг.

ЦОР Культура СССР в годы Великой Отечественной войны и послевоенный период

ЦОР Наука и культура в период «оттепели»

ЦОР Культура периода застоя

ЦОР Общественная и культурная жизнь в СССР в 1985–1991 гг

ЦОР Культура последнего десятилетия XX в

Диск 11

ЦОР Концепции исторического развития

ЦОР Периодизации исторического процесса

ЦОР Теории происхождения человека

ЦОР Родовая община. Семья

ЦОР Неолитическая революция

ЦОР Переход от первобытности к цивилизации

ЦОР Деспотия как форма государственного устройства

ЦОР Власть и право на Древнем Востоке

ЦОР Древний Египет

ЦОР Цивилизация Двуречья

ЦОР Вавилон и Ассирия

ЦОР Индия

ЦОР Китай

ЦОР Периодизация истории Греции

ЦОР Ценности ахейской цивилизации

ЦОР Изучение ахейской цивилизации

ЦОР Формирование полисной системы

ЦОР Структура и система ценностей полиса

ЦОР Особенности экономической модели и экономические связи

ЦОР Взаимодействие эллинистических государств с государствами Востока и Запада

ЦОР Научные и культурные достижения древнегреческой цивилизации

ЦОР Древнегреческая и древневосточные цивилизации

ЦОР Формирование римской цивилизации

ЦОР Особенности римской цивилизации

ЦОР Периодизация римской истории

ЦОР Римская община в древний период

ЦОР Римская гражданская община и ее кризис

ЦОР Образование и развитие Римской империи

ЦОР Упадок Римской империи

ЦОР Достижения римской цивилизации

ЦОР Римское право

ЦОР Периодизация средневековой истории Европы

ЦОР Политическое развитие Западной Европы

ЦОР Экономическое развитие Западной Европы

ЦОР Социальная структура общества Западной Европы

ЦОР Место религии и церкви в жизни общества Западной Европы

ЦОР Периодизация Византийской цивилизации

ЦОР Особенности византийского пути развития

ЦОР Образование Халифата

ЦОР Арабы и Европа

ЦОР Рыцарство и куртуазная этика

ЦОР Европейское средневековое искусство

ЦОР Научные достижения арабов

ЦОР Исламское средневековое искусство

ЦОР Достижения Византии

ЦОР Особенность восточного пути развития

ЦОР Общество и социальная структура Индии, Китая, Японии

ЦОР Индия

ЦОР Китай

ЦОР Япония

ЦОР Влияние монгольских завоеваний на историю Востока

ЦОР Понятие «Новое время»

ЦОР Периодизация Нового времени

ЦОР Карта мира в Новое время

ЦОР Экономическое развитие в Раннее Новое время, рождение капитализма

ЦОР Нидерланды

ЦОР Англия

ЦОР Франция

ЦОР Германия

ЦОР Ранние буржуазные государства и просвещенный абсолютизм в Европе

ЦОР Великая французская революция

ЦОР Экономическое развитие стран Европы в XVIII в.

ЦОР Международные отношения в Европе

ЦОР Колониальная политика европейских держав

ЦОР Война за независимость в английских колониях в Северной Америке

ЦОР Международные отношения и революционное движение в Европе в XIX в.

ЦОР Буржуазные революции в США и Латинской Америке

ЦОР Япония в XIX в.

ЦОР Попытки модернизации в странах востока. Турция, Иран, Афганистан.

ЦОР Китай в XIX в.

ЦОР Колонии и колониальная политика

ЦОР Достижения в науке и технике

ЦОР Особенности промышленного переворота в различных странах.

ЦОР Сельское хозяйство

ЦОР Социальные последствия промышленного переворота

ЦОР Идейно-политические течения, Марксизм и революционные теории

ЦОР Финансовая олигархия и концентрация производства

ЦОР Государственно- правовая организация капиталистических стран

ЦОР Культура и искусство в XIX веке

ЦОР Характерные черты индустриального общества

Диск 12

ЦОР Методология и историография

ЦОР Древний Восток и античный мир

ЦОР Рождение европейской средневековой цивилизации. Страны Западной Европы в раннее Средневековье.

ЦОР Византийская империя.

ЦОР Исламский мир.

ЦОР Экономическое и политическое развитие Западной Европы в XI-XV веках

ЦОР Культура средневекового Запада

ЦОР Восточные славяне в древности

ЦОР Возникновение Древнерусского государства, первые шаги

ЦОР Крещение Руси

ЦОР Государство и общество

ЦОР Культура

ЦОР Раздробленность Руси

ЦОР Русь между Востоком и Западом

ЦОР Великая Тишина (до Дмитрия Донского)

ЦОР Москва продолжает объединять Русские земли.

ЦОР Москва: третий Рим. Становление идеологии

ЦОР Иван Грозный. Кризис государства и общества.

ЦОР Смутное время.

ЦОР XVII век – становление самодержавия Романовых.

ЦОР Русская культура

ЦОР Европа в начале Нового времени

ЦОР Эпоха Просвещения

ЦОР Революции XVII – XVIII столетий. (Англия, Америка, Франция)

ЦОР Петровские преобразования

ЦОР Просвещённый абсолютизм Екатерины II

ЦОР Построение индустриальных обществ и социально-политические процессы в Западной Европе.

ЦОР Колониальные империи

ЦОР Российское государство в первой половине XIX века

ЦОР Общественная жизнь в первой половине XIX века

ЦОР Реформы 1860-1870-х годов

ЦОР Общественное движение в России во второй половине XIX века

ЦОР Культура России в первой половине XIX века

ЦОР Культура России во второй половине XIX века

Диск 13

ЦОР Формационный и цивилизационный подходы к изучению исторического процесса.

ЦОР Неравномерность экономического развития. Теория «модернизации»

ЦОР Основные тенденции развития стран Запада. Монополистический капитализм.

ЦОР Либеральные, консервативные, социалистические идеи.

ЦОР Великобритания начала XX в.

ЦОР Германия начала XX в.

ЦОР Франция начала XX в.

ЦОР США начала XX в.

ЦОР Пробуждение Азии: традиционализм и модернизация.

ЦОР Япония, Китай начала XX в.

ЦОР Османская империя и Ближний Восток в начале XX в.

ЦОР Особенности развития стран Латинской Америки.

ЦОР Мексиканская революция 1910-1917

ЦОР Международные отношения в 1906-1913 гг.

ЦОР Первая мировая война: причины, характер, цели воюющих сторон.

ЦОР Боевые действия на Восточном и Западном фронтах в 1914 г.

ЦОР Боевые действия. 1915 г.

ЦОР Боевые действия в 1916 г. Брусиловский прорыв.

ЦОР Состояние экономики воюющих стран.

ЦОР Завершающий этап войны. 1917-1918 гг.

ЦОР Европейские революции и образование новых государств.

ЦОР Версальско-Вашингтонская система международных отношений.

ЦОР Стабилизация и процветание в 20-е гг.

ЦОР Мировой экономический кризис 1929-1932 гг.

ЦОР США: политика «нового курса».

ЦОР Фашизм в Италии

ЦОР Приход к власти в Германии нацистов. А. Гитлер

ЦОР Авторитарные режимы в странах Центральной и Восточной Европы.

ЦОР Народный фронт во Франции и Испании.

ЦОР Борьба за освобождение и обновление в Монголии и Китае

ЦОР Революция и реформы в Турции.

ЦОР Освободительное движение в Индии

ЦОР Страны Латинской Америки в 20-30 г.г.

ЦОР Наука и техника

ЦОР Литература и искусство

ЦОР Международные отношения в 20-е г.г.

ЦОР Страны Запада и СССР к началу Второй мировой войны.

ЦОР Начало Второй мировой войны. Покорение Европы.

ЦОР На фронтах Второй мировой войны. 1941-1942гг.

ЦОР На фронтах Второй мировой войны. 1943-1944гг.

ЦОР Создание антигитлеровской коалиции.

ЦОР Деятельность Антигитлеровской коалиции.

ЦОР Освобождение Европы. Капитуляция Германии

ЦОР Разгром Японии

ЦОР Жизнь в оккупации. Сопротивление

ЦОР Послевоенное мирное урегулирование

ЦОР «Холодная война»

ЦОР Восстановление и модернизация экономики.

ЦОР Изменения в партийно-политических системах и государственном устройстве.

ЦОР Международные отношения 1980-1990-е годы

ЦОР США.

ЦОР Великобритания.

ЦОР Франция.

ЦОР Италия. «Итальянское чудо»

ЦОР Германия.

ЦОР Страны Северной Европы

ЦОР Испания и Португалия

ЦОР «Малые страны» Западной Европы

ЦОР Становление мира социализма, этапы и общие тенденции развития стран Восточной Европы.

ЦОР Период «народной демократии». Первые кризисы.

ЦОР Крушение авторитарно-бюрократической системы в 1980-1990 г.г.

ЦОР ГДР

ЦОР Румыния. Венгрия.

ЦОР Чехословакия.

ЦОР Югославия.

ЦОР Декolonизация и выбор пути развития.

ЦОР Китай. Япония.

ЦОР Индия. Пакистан. Бангладеш.

ЦОР Турция. Иран.

ЦОР Новые индустриальные страны Азии: Ю.Корея, Сингапур, Гонконг, Тайвань.

ЦОР Арабский мир. Ближневосточные проблемы.

ЦОР Латинская Америка

ЦОР Страны Тропической и Южной Африки.

ЦОР Достижения науки: на пути к информационному обществу

ЦОР Космические программы

ЦОР Искусство

ЦОР Массовая и элитарная культура

ЦОР Этнический сепаратизм: пути решения конфликта

ЦОР Религиозный сепаратизм: угроза третьему тысячелетию

ЦОР Терроризм и террористические организации мира – наследие холодной войны

ЦОР Проблемы XXI века

ЦОР Геополитика современного мира

Диск 14

ЦОР Тенденции в развитии российского общества в начале XX века

ЦОР Первая российская революция (1905-1907 гг.)

ЦОР Столыпинская аграрная реформа

ЦОР Россия в системе международных союзов

ЦОР Первая мировая война

ЦОР Российская революция 1917 года

ЦОР Гражданская война в России

ЦОР От Республики Советов к образованию СССР

ЦОР Революционные события в Европе и Версальский мирный договор

ЦОР Мировой экономический кризис

ЦОР Тоталитарные режимы в Европе

ЦОР Советская Россия в годы НЭПа

ЦОР Индустриализация и коллективизация

ЦОР СССР в системе международных отношений

ЦОР Начальный период Второй мировой войны

ЦОР СССР в предвоенные годы

ЦОР Начало Великой Отечественной войны

ЦОР Коренной перелом

ЦОР Победа антигитлеровской коалиции

ЦОР От речи в Фултоне до Карибского кризиса

ЦОР Разрядка и новое противостояние

ЦОР СССР: от Сталина к началу десталинизации

ЦОР Хрущёвская «оттепель» и брежневский «застой»

ЦОР Социализм в Восточной Европе

ЦОР Общественно-политическое развитие Запада в 1940-х – 1960-х гг.

ЦОР Западное общество в 1970-х – 1980-х гг.

ЦОР Страны Востока

ЦОР Крах социализма в Восточной Европе

ЦОР Перестройка

ЦОР Распад СССР и образование РФ

ЦОР Отечественная культура: «Серебряный век»

ЦОР Отечественная культура в XX веке (после 1917 года)

Диск 15

ЦОР Экономика и факторы производства.

ЦОР Спрос и предложение.

ЦОР Традиционная и командная экономика.

ЦОР Что такое рыночная экономическая система?

ЦОР Понятие собственности. Право собственности.

ЦОР Формы собственности.

ЦОР Что такое предпринимательство?

ЦОР Закон и предпринимательская деятельность.

ЦОР Виды предприятий.

ЦОР Малый и крупный бизнес.

ЦОР Деньги и их функции. Инфляция.

ЦОР Государственный бюджет.

ЦОР Налоги и их виды.

ЦОР Ответственность в налоговом праве.

ЦОР Что такое власть?

ЦОР Политическая власть.

ЦОР Политика и ее функции.

ЦОР Политическая система.

ЦОР Монархии, их виды.

ЦОР Республики, их виды.

ЦОР Демократия и ее формы.

ЦОР Антидемократические режимы.

ЦОР Унитарное государство.

ЦОР Федерация и конфедерация

ЦОР Что такое политическая партия?

ЦОР Типы партийных систем.

ЦОР Демократические выборы.

ЦОР Типы избирательных систем.

ЦОР Процедура выборов.

ЦОР Политическая культура и ее функции.

ЦОР Типы политических культур.

ЦОР Субъект и объект гражданского права.

ЦОР Гражданско-правовая ответственность.

ЦОР Сделки и их виды.

ЦОР Обязательственное право.

ЦОР Договор жилищного найма и приобретение жилья в собственность.

ЦОР Защита прав потребителей.

ЦОР Права потребителя.

ЦОР Основные понятия трудового права.

ЦОР Трудовой договор.

ЦОР Рабочие время и время отдыха.

ЦОР Заключение и расторжение брака.

ЦОР Права и обязанности супругов. Родители и дети.

ЦОР Что такое административное право?

ЦОР Административная ответственность.

ЦОР Основные понятия уголовного права.

ЦОР Ответственность по уголовному праву.

ЦОР Уголовная ответственность несовершеннолетних

ЦОР Адвокаты, прокуроры, судьи.

ЦОР Органы внутренних дел.

ЦОР Правовая культура и антикультура.

ЦОР Формирование правовой культуры.

Диск 16

ЦОР Общество как сложная динамическая система.

ЦОР Классификация общественных систем.

ЦОР Общественные отношения.

ЦОР Человек как биосоциальное существо.

ЦОР Личность и ее структура.

ЦОР Социализация личности.

ЦОР Сущность и структура деятельности.

ЦОР Мотивы деятельности.

ЦОР Многообразие видов деятельности.

ЦОР Нравственная оценка деятельности.

ЦОР Общение, виды общения.

ЦОР Деятельность и общение.

ЦОР Социальный контроль, социальные нормы и санкции.

ЦОР Девиантное поведение.

ЦОР Познание мира.

ЦОР Чувственное и рациональное познание. Интуиция.

ЦОР Самопознание.

ЦОР Истина и заблуждение.

ЦОР Критерии истины.

ЦОР Особенности научного познания.

ЦОР Уровни и формы научного познания.

ЦОР Методы научного познания.

ЦОР Обыденное познание

ЦОР Мифологическое и религиозное познание.

ЦОР Художественное познание.

ЦОР Специфика социального познания.

ЦОР Социальные науки, их классификация.

ЦОР Мировоззрение и его типы.

ЦОР Убеждение и вера.

ЦОР Духовные ценности.

ЦОР Виды духовной деятельности.

ЦОР Труд и его особенности.

ЦОР Социальное партнерство.

ЦОР Творческий процесс.

ЦОР Изобретательские приемы.

ЦОР Свобода и ответственность.

ЦОР Свободное общество.

ЦОР Особенности политической деятельности.

ЦОР Выбор средств в политической деятельности.

ЦОР 40 Исторический процесс.

ЦОР Участники исторического процесса.

ЦОР Прогресс и регресс.

ЦОР Критерии прогресса.

ЦОР Теории происхождения государства.

ЦОР Теории происхождения права

ЦОР Право и его признаки.

ЦОР Система права.

ЦОР Государство, его признаки.

ЦОР Функции государства.

ЦОР Гражданское общество и его функции.

ЦОР Формирование гражданского общества в России.

ЦОР Нормы права и их виды.

ЦОР Структура нормы права.

ЦОР Виды источников права.

ЦОР Нормативно-правовой акт, как источник права.

ЦОР Понятие правовой системы

ЦОР Правовые системы современности.

ЦОР Правотворчество и его принципы

ЦОР Законотворчество

ЦОР Понятие и формы реализации права

ЦОР Толкование правовых норм

ЦОР Сущность и особенности правоотношений

ЦОР Правоспособность и дееспособность.

ЦОР Правосознание: понятие, структура, виды.

ЦОР Правовая культура общества.

ЦОР Правонарушение. Состав правонарушения.

ЦОР Юридическая ответственность и ее виды.

ЦОР Преступление и наказание

ЦОР Человек и его права.

ЦОР Конституционно-правовой статус личности

ЦОР Юридические механизмы защиты прав человека в РФ

ЦОР Международная защита прав человека.

ЦОР Понятие и юридические свойства Конституции России.

ЦОР Основы конституционного строя РФ

ЦОР Конституционно-правовой статус Президента РФ

ЦОР Федеральное Собрание РФ.

ЦОР Правительство Российской Федерации

ЦОР Конституционные основы судебной власти в РФ

ЦОР Понятие гражданства и его виды.

ЦОР Гражданство Российской Федерации

Диск 17

ЦОР Что такое общество

ЦОР Общество как сложная динамичная система

ЦОР Природа человека

ЦОР Человек как духовное существо

ЦОР Деятельность - способ существования людей

ЦОР Познание и знание

ЦОР Человек в системе социальных связей

ЦОР Культура и духовная жизнь общества

ЦОР Наука. Образование

ЦОР Мораль. Религия

ЦОР Искусство и духовная жизнь

ЦОР Роль экономики в жизни общества

ЦОР Экономическая культура

ЦОР Социальная структура общества

ЦОР Социальные взаимодействия

ЦОР Социальные нормы и отклоняющееся поведение

ЦОР Нации и межнациональные отношения

ЦОР Семья и быт

ЦОР Социальное развитие и молодежь

ЦОР Политика и власть

ЦОР Политическая система

ЦОР Гражданское общество и правовое государство

ЦОР Демократические выборы и политические партии

ЦОР Участие гражданина в политической жизни

ЦОР Право в системе социальных норм

ЦОР Источники права

ЦОР Правоотношения и правонарушения

ЦОР Современное российское законодательство

ЦОР Предпосылки правомерного поведения

Диск 18

ЦОР Структура и мотивы деятельности.

ЦОР Субъект и объект деятельности

ЦОР Виды деятельности

ЦОР Многообразие деятельности.

ЦОР Познавательная деятельность человека

ЦОР Чувственное и рациональное познание.

ЦОР Истина и ее критерии.

ЦОР Истина абсолютная и относительная

ЦОР Научное познание и его особенности

ЦОР Методы научных исследований.

ЦОР Ненаучное познание. Жизненный опыт, здравый смысл, народная мудрость

ЦОР Паранаука. Познание средством искусства.

ЦОР Социальное познание.

ЦОР Обыденное и научное социальное знание

ЦОР Самооценка.

ЦОР Самопознание

ЦОР Понятие духовной ценности

ЦОР Специализированная и неспециализированная духовная деятельность

ЦОР Мировоззрение и его место в духовном мире человека.

ЦОР Убеждение и вера

ЦОР Менталитет.

ЦОР Нравственная оценка деятельности.

ЦОР Становление нравственного в человеке.

ЦОР Материальное производство

ЦОР Трудовая деятельность человека.

ЦОР Изобретательская деятельность.

ЦОР Проблема гуманизации труда.

ЦОР Происхождение человека и становление общества

ЦОР Сущность человека как проблема философии

ЦОР Общество и общественные отношения

ЦОР Общество как развивающаяся система

ЦОР Типология обществ

ЦОР Свобода в деятельности человека.

ЦОР Исторический процесс и его участники.

ЦОР Политическая деятельность.

ЦОР Общественный прогресс

ЦОР Индивид, индивидуальность, личность

ЦОР Возраст и становление личности

ЦОР Направленность личности

ЦОР Общение как обмен информацией

ЦОР Общение как взаимодействие

ЦОР Общение как понимание

ЦОР Малые группы

ЦОР Групповая сплоченность и конформное поведение

ЦОР Групповая дифференциация и лидерство

ЦОР Семья как малая группа

ЦОР Антисоциальные и криминальные молодежные группы

ЦОР Конфликт в межличностных отношениях

ЦОР Представление об обществе на уровне мифологического сознания

ЦОР Взгляды Платона и Аристотеля на общество и государство.

ЦОР Теория общественного договора.

ЦОР Французские философы-просветители о цивилизации.

ЦОР экономические воззрения А.Смита

ЦОР Взгляды социалистов-утопистов на общественное устройство

ЦОР Учение Гегеля о государстве и праве

ЦОР Становление социологии как науки.

ЦОР Марксистское учение об обществе

ЦОР Развитие обществознания в XX веке: идеи технократизма в социальном познании.

ЦОР Развитие обществознания в XX веке: духовные ценности в жизни общества, философия экзистенциализма

ЦОР Развитие обществознания в XX веке: Причины появления различных направлений развития марксистской мысли

ЦОР Цивилизация. Формация.

ЦОР Особенности древних цивилизаций.

ЦОР Единство мира древних цивилизаций.

ЦОР Древние цивилизации Европы.

ЦОР Гражданские ценности Рима.

ЦОР Европейская цивилизация эпохи средневековья.

ЦОР Роль церкви в средневековом обществе.

ЦОР Город – колыбель новой цивилизации.

ЦОР Переход к индустриальной цивилизации.

ЦОР Зарождение парламентаризма

ЦОР Цивилизация России.

ЦОР Российский путь : переломные моменты.

ЦОР Территория Российской цивилизации

ЦОР Монархия и государство в Российской цивилизации

ЦОР Российская цивилизация сегодня

Диск 19

ЦОР Миф как способ познания мира.

ЦОР Восточная философия.

ЦОР Платон и Аристотель об обществе и государстве.

ЦОР Формирование новых взглядов на человека и общество. Просвещение.

ЦОР Становление научного обществознания.

ЦОР Социалистические модели общественного развития. Марксизм.

ЦОР Марксизм в XX веке.

ЦОР Социально-философская мысль XX века.

ЦОР Определение цивилизации и особенности ее развития.

ЦОР Формационный и цивилизационный подход: достоинства и недостатки.

ЦОР Цивилизация и культура.

ЦОР Переход от первобытности к древности.

ЦОР Своеобразие древних цивилизаций.

ЦОР Древняя Греция.

ЦОР Эллинистическая цивилизация.

ЦОР Древний Рим.

ЦОР Средневековое общество.

ЦОР Роль христианства в средневековом обществе.

ЦОР Технические предпосылки ускорения общественного прогресса.

ЦОР Духовные ценности новой цивилизации.

ЦОР Этапы формирования цивилизации России.

ЦОР Место российской цивилизации в мире. Особенности русской культуры.

ЦОР Россия в полосе перемен.

ЦОР Многообразие современных цивилизаций.

ЦОР Глобализация: ее плюсы и минусы.

ЦОР Глобальные проблемы и их особенности.

ЦОР Классификация глобальных проблем.

ЦОР Понятие экономики в современной науке.

ЦОР Экономический цикл и экономический рост.

ЦОР Мировая экономика.

ЦОР Рынок и его роль в современной экономической жизни.

ЦОР Многообразие рынков в современной экономике.

ЦОР Переходная экономика России.

ЦОР Научно-техническая революция.

ЦОР Последствия НТР.

ЦОР Человек и труд.

ЦОР Место человека в отношениях распределения и потребления.

ЦОР Социальная дифференциация

ЦОР Социальная мобильность

ЦОР Семья как социальная группа.

ЦОР Социальный конфликт.

ЦОР Понятие нации и национального самосознания.

ЦОР Межнациональные отношения в современном мире.

ЦОР Что такое социальный статус личности?

ЦОР Социальные роли личности.

ЦОР Политическая система и ее функции.

ЦОР Политические реформы в Российской Федерации.

ЦОР Правовое государство и его признаки

ЦОР Процесс формирования правового государства в России

ЦОР Политические роли личности.

ЦОР Роль избирателя.

ЦОР Понятие культуры и ее функции.

ЦОР Формы культуры. Культура в современном мире.

ЦОР Искусство в системе культуры.

ЦОР Тенденции духовной жизни современной России

ЦОР Наука и ее роль в жизни общества.

ЦОР Система образования и ее роль в развитии общества.

ЦОР Образование в современной России

ЦОР Религия и ее роль в современной жизни.

ЦОР Многообразие религий. Мировые религии.

ЦОР Человек и его духовный мир.

ЦОР Сознание.

Диск 20

ЦОР Экономика: наука и хозяйство

ЦОР Экономический рост и развитие

ЦОР Рыночные отношения в экономике

ЦОР Фирмы в экономике

ЦОР Правовые основы предпринимательской деятельности

ЦОР Слагаемые успеха в бизнесе

ЦОР Экономика и государство

ЦОР Финансы в экономике

ЦОР Занятость и безработица

ЦОР Мировая экономика

ЦОР Человек в системе экономических отношений

ЦОР Свобода в деятельности человека

ЦОР Общественное сознание

ЦОР Политическое сознание

ЦОР Политическое поведение

ЦОР Политическая элита и политическое лидерство

ЦОР Демографическая ситуация в современной России и проблемы неполной семьи

ЦОР Религиозные объединения и организации в Российской Федерации

ЦОР Современные подходы к пониманию права

ЦОР Гражданин Российской Федерации

ЦОР Экологическое право

ЦОР Гражданское право

ЦОР Семейное право

ЦОР Правовое регулирование занятости и трудоустройства

ЦОР Процессуальное право: гражданский и арбитражный процесс

ЦОР Процессуальное право: уголовный процесс

ЦОР Процессуальное право: административная юрисдикция, конституционное судопроизводство

ЦОР Международная защита прав человека

Диск 21

ЦОР Экономика и экономическая наука. Что изучает экономическая наука?

ЦОР Экономическая деятельность. Измерители экономической деятельности

ЦОР Экономический рост и развитие.

ЦОР Экономические циклы.

ЦОР Рынок, его роль в экономической жизни. Структура и инфраструктура.

ЦОР Конкуренция и монополия.

ЦОР Современный рынок. Становление рыночных отношений в России

ЦОР Роль фирм в экономике. Факторы производства и факторные доходы.

ЦОР Постоянные и переменные затраты.

ЦОР Налоги, уплачиваемые предприятиями.

ЦОР Организационно-правовые формы и правовой режим предпринимательской деятельности.

ЦОР Источники финансирования бизнеса.

ЦОР Основные принципы менеджмента.

ЦОР Основы маркетинга.

ЦОР Роль государства в экономике.

ЦОР Государственный бюджет. Основы денежной и бюджетной политики.

ЦОР Защита конкуренции и антимонопольное законодательство.

ЦОР Банковская система.

ЦОР Финансовые институты.

ЦОР Виды, причины и последствия инфляции.

ЦОР Рынок труда.

ЦОР Государственная политика в области занятости.

ЦОР Мировая экономика. Глобальные проблемы

ЦОР Экономика потребителя. Защита прав потребителя.

ЦОР Экономика производителя. Рациональное экономическое поведение производителя.

ЦОР Свобода и необходимость в человеческой деятельности.

ЦОР Общественное и индивидуальное сознание.

ЦОР Социализация индивида.

ЦОР Политическое сознание.

ЦОР Современные политические идеологии.

ЦОР Политическая психология.

ЦОР СМИ и политическое сознание.

ЦОР Политическое поведение.

ЦОР Политическая элита. Особенности ее формирования в современной России.

ЦОР Политическое лидерство. Роль политического лидера в современном мире.

ЦОР Демографическая ситуация в РФ.

ЦОР Тенденции развития семьи в современной России. Проблема неполных семей.

ЦОР Религиозные объединения и организации в России.

ЦОР Проблема поддержания религиозного мира.

ЦОР Место искусства в духовной культуре

ЦОР Массовая культура

ЦОР Современные подходы к пониманию права.

ЦОР Законотворческий процесс в РФ.

ЦОР Гражданин РФ, его права и обязанности.

ЦОР Воинская обязанность. Права и обязанности налогоплательщика.

ЦОР Экологическое право.

ЦОР Экологические правонарушения. Способы защиты.

ЦОР Гражданское право. Субъекты права. Имущественное право.

ЦОР Гражданское право. Неимущественные права.

ЦОР Семейное право. Порядок и условия заключения брака.

ЦОР Правовое регулирование отношений супругов.

ЦОР Трудовое право.

ЦОР Занятость населения. Социальная защита и социальное обеспечение.

ЦОР Процессуальное право: Гражданский процесс

ЦОР Процессуальное право: Арбитражный процесс.

ЦОР Процессуальное право: Уголовный процесс.

ЦОР Процессуальное право: Административная юрисдикция.

ЦОР Конституционное право.

ЦОР Международное право.

ЦОР Многообразие современного мира

ЦОР Глобализация и ее последствия

ЦОР Сетевые структуры в современной мировой политике

ЦОР Целостность и противоречивость современного мира

Диск 22

ЦОР Обозначение натуральных чисел

ЦОР Отрезок. Длина отрезка. Треугольник

ЦОР Плоскость. Прямая. Луч

ЦОР Шкалы и координаты

ЦОР Меньше или больше.

ЦОР Сложение натуральных чисел и его свойства

ЦОР Вычитание.

ЦОР Числовые и буквенные выражения

ЦОР Буквенная запись свойств сложения и вычитания

ЦОР Уравнение

ЦОР Умножение натуральных чисел и его свойства

ЦОР Деление

ЦОР Деление с остатком.

ЦОР Упрощение выражений

ЦОР Порядок выполнения действий

ЦОР Степень числа. Квадрат и куб числа.

ЦОР Формулы

ЦОР Площадь. Формула площади прямоугольника

ЦОР Единицы измерения площадей

ЦОР Прямоугольный параллелепипед

ЦОР Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда

ЦОР Окружность и круг

ЦОР Доли. Обыкновенные дроби

ЦОР Сравнение дробей

ЦОР Правильные и неправильные дроби

ЦОР Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями

ЦОР Деление и дроби

ЦОР Смешанные числа

ЦОР Сложение и вычитание смешанных чисел

ЦОР Десятичная запись дробных чисел.

ЦОР Сравнение десятичных дробей.

ЦОР Сложение и вычитание десятичных дробей

ЦОР Приближенные значения чисел. Округление чисел.

ЦОР Умножение десятичных дробей на натуральные числа.

ЦОР Деление десятичных дробей на натуральные числа

ЦОР Умножение десятичных дробей

ЦОР Деление на десятичную дробь

ЦОР Среднее арифметическое

ЦОР Микрокалькулятор.

ЦОР Проценты.

ЦОР Угол. Прямой и развернутый угол. Чертежный треугольник.

ЦОР Измерение углов. Транспортир.

ЦОР Круговые диаграммы

Диск 23

ЦОР Делители и кратные

ЦОР Признаки делимости на 10, на 5 и на 2

ЦОР Признаки делимости на 9 и на 3

ЦОР Простые и составные числа

ЦОР Разложение на простые множители

ЦОР Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа

ЦОР Наименьшее общее кратное

ЦОР Основное свойство дроби

ЦОР Сокращение дробей

ЦОР Приведение дробей к общему знаменателю

ЦОР Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями

ЦОР Сложение и вычитание смешанных чисел

ЦОР Умножение дробей.

ЦОР Нахождение дроби от числа.

ЦОР Применение распределительного свойства умножения

ЦОР Взаимно обратные числа

ЦОР Деление

ЦОР Нахождение числа по его дроби

ЦОР Дробные выражения

ЦОР Отношения

ЦОР Пропорции.

ЦОР Прямая и обратная пропорциональные зависимости

ЦОР Масштаб.

ЦОР Длина окружности и площадь круга

ЦОР Шар.

ЦОР Координаты на прямой

ЦОР Противоположные числа

ЦОР Модуль числа.

ЦОР Сравнение чисел.

ЦОР Изменение величин

ЦОР Сложение чисел с помощью координатной прямой.

ЦОР Сложение отрицательных чисел.

ЦОР Сложение чисел с разными знаками.

ЦОР Вычитание

ЦОР Умножение

ЦОР Деление

ЦОР Рациональные числа

ЦОР Свойства действий с рациональными числами

ЦОР Раскрытие скобок

ЦОР Коэффициент.

ЦОР Подобные слагаемые.

ЦОР Решение уравнений.

ЦОР Перпендикулярные и параллельные прямые

ЦОР Координатная плоскость.

ЦОР Столбчатые диаграммы.

Диск 24

ЦОР Числовые и алгебраические выражения

ЦОР Что такое математический язык

ЦОР Что такое математическая модель

ЦОР Линейное уравнение с одной переменной

ЦОР Координатная прямая

ЦОР Координатная плоскость

ЦОР Линейное уравнение с двумя переменными и его график

ЦОР Линейная функция и ее график

ЦОР Линейная функция $y = kx$

ЦОР Взаимное расположение графиков линейных функций

ЦОР Системы двух линейных уравнений с двумя переменными. Основные понятия

ЦОР Метод подстановки

ЦОР Метод алгебраического сложения

ЦОР Системы двух линейных уравнений с двумя переменными как математические модели реальных ситуаций

ЦОР Что такое степень с натуральным показателем

ЦОР Таблица основных степеней

ЦОР Свойства степени с натуральными показателями

ЦОР Умножение и деление степеней с одинаковыми показателями

ЦОР Степень с нулевым показателем

ЦОР Понятие одночлена. Стандартный вид одночлена

ЦОР Сложение и вычитание одночленов

ЦОР Умножение одночленов. Возведение одночлена в натуральную степень

ЦОР Деление одночлена на одночлен

ЦОР Многочлены. Основные понятия

ЦОР Сложение и вычитание многочленов

ЦОР Умножение многочлена на одночлен

ЦОР Умножение многочлена на многочлен

ЦОР Формулы сокращенного умножения

ЦОР Деление многочлена на одночлен

ЦОР Что такое разложение многочленов на множители и зачем оно нужно

ЦОР Вынесение общего множителя за скобки

ЦОР Способ группировки

ЦОР Разложение многочленов на множители с помощью формул сокращенного умножения

ЦОР Разложение многочленов на множители с помощью комбинации различных приемов

ЦОР Сокращение алгебраических дробей

ЦОР Тождества

ЦОР Функция $y = x$ в квадрате и ее график

ЦОР Графическое решение уравнений

ЦОР Что означает в математике запись $y = f(x)$

Диск 25

ЦОР Основные понятия

ЦОР Основное свойство алгебраической дроби

ЦОР Сложение и вычитание алгебраических дробей с одинаковыми знаменателями.

ЦОР Сложение и вычитание алгебраических дробей с разными знаменателями

ЦОР Умножение и деление алгебраических дробей. Возведение алгебраической дроби в степень.

ЦОР Преобразование рациональных выражений

ЦОР Первые представления о решении рациональных уравнений.

ЦОР Степень с отрицательным целым показателем

ЦОР Функция $y = k \cdot x^n$, ее свойства и график

ЦОР Функция $y = k/x$, ее свойства и график

ЦОР Как построить график функции $y = f(x + L)$, если известен график функции $y = f(x)$

ЦОР Как построить график функции $y = f(x) + m$, если известен график функции $y = f(x)$

ЦОР Как построить график функции $y = f(x + L) + m$, если известен график функции $y = f(x)$

ЦОР Функция $y = ax^2 + bx + c$, ее свойства и график

ЦОР Графическое решение квадратных уравнений

ЦОР Понятие квадратного корня из неотрицательного числа.

ЦОР Функция $y = \sqrt{x}$, ее свойства и график

ЦОР Свойства квадратных корней

ЦОР Преобразование выражений, содержащих операцию извлечения квадратного корня

ЦОР Основные понятия

ЦОР Формулы корней квадратных уравнений.

ЦОР Рациональные уравнения

ЦОР Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций

ЦОР Еще одна формула корней квадратного уравнения

ЦОР Теорема Виета

ЦОР Иррациональные уравнения

ЦОР Множество рациональных чисел

ЦОР Иррациональные числа

ЦОР Множество действительных чисел

ЦОР Модуль действительного числа

ЦОР Приближенные значения действительных чисел

ЦОР Степень с отрицательным целым показателем

ЦОР Стандартный вид положительного числа

ЦОР Свойства числовых неравенств

ЦОР Решение линейных неравенств

ЦОР Решение квадратных неравенств

ЦОР Исследование функций на монотонность

Диск 26

ЦОР Линейные и квадратные неравенства

ЦОР Рациональные неравенства

ЦОР Системы неравенств.

ЦОР Системы уравнений. Основные понятия

ЦОР Методы решения систем уравнений.

ЦОР Системы уравнений как математические модели реальных ситуаций

ЦОР Определение числовой функции. Область определения, область значений функции.

ЦОР Способы задания функции

ЦОР Свойства функций

ЦОР Четные и нечетные функции

ЦОР Функции $y = x$ в степени n ($n \in \mathbb{N}$), их свойства и графики

ЦОР Функции $y = x^n$ в степени n ($n \in \mathbb{N}$), их свойства и графики

ЦОР Как построить график функции $y = mf(x)$, если известен график функции $y = f(x)$.

ЦОР Определение числовой последовательности.

ЦОР Задание числовой последовательности

ЦОР Монотонные последовательности

ЦОР Арифметическая прогрессия .Основные понятия

ЦОР Формула n -го члена арифметической прогрессии

ЦОР Формула суммы членов конечной арифметической прогрессии

ЦОР Характеристическое свойство арифметической прогрессии

ЦОР Геометрическая прогрессия. Основные понятия.

ЦОР Формула n -го члена геометрической прогрессии

ЦОР Формула суммы членов конечной геометрической прогрессии.

ЦОР Характеристическое свойство геометрической прогрессии

ЦОР Практическое применение прогрессии.

ЦОР История комбинаторики.

ЦОР Комбинаторные задачи.

ЦОР Статистика- дизайн информации.

ЦОР Простейшие вероятностные задачи.

ЦОР Экспериментальные данные и вероятности событий.

Диск 27

ЦОР Введение в тригонометрию

ЦОР Числовая окружность

ЦОР Числовая окружность на координатной плоскости

ЦОР Синус и косинус

ЦОР Тангенс и котангенс

ЦОР Тригонометрические функции числового аргумента

ЦОР Тригонометрические функции углового аргумента

ЦОР Формулы приведения

ЦОР Функция $y = \sin x$, ее свойства и график

ЦОР Функция $y = \cos x$, ее свойства и график

ЦОР Периодичность функций $y = \sin x$, $y = \cos x$

ЦОР Как построить график функции $y = mf(x)$, если известен график функции $y = f(x)$

ЦОР Как построить график функции $y = f(kx)$, если известен график функции $y = f(x)$

ЦОР График гармонического колебания

ЦОР Функции $y = \operatorname{tg} x$, $y = \operatorname{ctg} x$, их свойства и графики

ЦОР Первые представления о решении тригонометрических уравнений

ЦОР Арккосинус. Решение уравнения $\cos t = a$

ЦОР Арксинус. Решение уравнения $\sin t = a$

ЦОР Арктангенс и аркотангенс. Решение уравнений $\operatorname{tg} x = a$, $\operatorname{ctg} x = a$

ЦОР Тригонометрические уравнения

ЦОР Синус и косинус суммы аргументов

ЦОР Синус и косинус разности аргументов

ЦОР Тангенс суммы и разности аргументов

ЦОР Формулы двойного аргумента

ЦОР Формулы понижения степени

ЦОР Преобразование сумм тригонометрических функций в произведения

ЦОР Преобразование произведений тригонометрических функций в суммы

ЦОР Преобразование выражения $A \sin x + B \cos x$ к виду $C \sin(x + t)$

ЦОР Числовые последовательности

ЦОР Предел числовой последовательности

ЦОР Предел функции

ЦОР Определение производной

ЦОР Вычисление производных

ЦОР Уравнение касательной к графику функции

ЦОР Применение производной для исследования функций на монотонность и экстремумы

ЦОР Применение производной для отыскания наибольших и наименьших значений величин

ЦОР Первообразная и неопределенный интеграл

ЦОР Определенный интеграл

ЦОР Понятие корня n-й степени из действительного числа

ЦОР Функции вида $y = \sqrt[n]{x}$, их свойства и графики

ЦОР Свойства корня n-й степени

ЦОР Преобразование выражений, содержащих радикалы

ЦОР Обобщение понятия о показателе степени

ЦОР Степенные функции, их свойства и графики

ЦОР Показательная функция, ее свойства и график

ЦОР Показательные уравнения

ЦОР Показательные неравенства

ЦОР Понятие логарифма

ЦОР Функция $y = \log$ по основанию a от x , ее свойства и график

ЦОР Свойства логарифмов

ЦОР Логарифмические уравнения

ЦОР Логарифмические неравенства

ЦОР Переход к новому основанию логарифма

ЦОР Дифференцирование показательной и логарифмической функций

ЦОР Равносильность уравнений

ЦОР Общие методы решения уравнений

ЦОР Решение неравенств с одной переменной

ЦОР Системы уравнений

ЦОР Уравнения и неравенства с параметрами

Диск 29

ЦОР Геометрические фигуры

ЦОР Точка и прямая

ЦОР Отрезок

ЦОР Измерение отрезков

ЦОР Полуплоскости

ЦОР Полупрямая

ЦОР Угол.

ЦОР Откладывание отрезков и углов

ЦОР Треугольник

ЦОР Существование треугольника, равного данному

ЦОР Параллельные прямые

ЦОР Теоремы и доказательства

ЦОР Аксиомы

ЦОР Смежные углы

ЦОР Вертикальные углы

ЦОР Перпендикулярные прямые

ЦОР Доказательство от противного

ЦОР Биссектриса угла

ЦОР Что надо делать, чтобы успевать по геометрии

ЦОР Первый признак равенства треугольников

ЦОР Использование аксиом при доказательстве теорем.

ЦОР Второй признак равенства треугольников

ЦОР Равнобедренный треугольник.

ЦОР Обратная теорема

ЦОР Высота, биссектриса и медиана треугольника.

ЦОР Свойство медианы равнобедренного треугольника.

ЦОР Третий признак равенства треугольников.

ЦОР Немного из истории геометрии.

ЦОР Параллельность прямых.

ЦОР Углы, образованные при пересечении двух прямых секущей.

ЦОР Признак параллельности прямых.

ЦОР Свойство углов, образованных при пересечении параллельных прямых секущей

ЦОР Сумма углов треугольника.

ЦОР Внешние углы треугольника.

ЦОР Прямоугольный треугольник

ЦОР Существование и единственность перпендикуляра к прямой

ЦОР Из истории возникновения геометрии

ЦОР Окружность

ЦОР Окружность, описанная около треугольника.

ЦОР Касательная к окружности.

ЦОР Окружность, вписанная в треугольник.

ЦОР Что такое задачи на построение

ЦОР Построение треугольника с данными сторонами

ЦОР Построение угла, равного данному

ЦОР Построение биссектрисы угла.

ЦОР Деление отрезка пополам.

ЦОР Построение перпендикулярной прямой.

ЦОР Геометрическое место точек

ЦОР Метод геометрических мест.

Диск 30

ЦОР Определение четырехугольника

ЦОР Параллелограмм

ЦОР Свойство диагоналей параллелограмма

ЦОР Свойство противоположных сторон и углов параллелограмма

ЦОР Прямоугольник

ЦОР Ромб

ЦОР Квадрат.

ЦОР Теорема Фалеса

ЦОР Средняя линия треугольника

ЦОР Трапеция

ЦОР Теорема о пропорциональных отрезках

ЦОР Построение четвертого пропорционального отрезка

ЦОР Косинус угла

ЦОР Теорема Пифагор

ЦОР Египетский треугольник

ЦОР Перпендикуляр и наклонная.

ЦОР Неравенство треугольника

ЦОР Соотношения между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике

ЦОР Основные тригонометрические тождества

ЦОР Значения синуса, косинуса и тангенса некоторых углов

ЦОР Изменение синуса, косинуса и тангенса при возрастании угла

ЦОР Определение декартовых координат

ЦОР Координаты середины отрезка.

ЦОР Расстояние между точками

ЦОР Уравнение окружности.

ЦОР Уравнение прямой

ЦОР Координаты точки пересечения прямых

ЦОР Расположение прямой относительно системы координат

ЦОР Угловой коэффициент в уравнении прямой

ЦОР График линейной функции.

ЦОР Пересечение прямой с окружностью

ЦОР Определение синуса, косинуса и тангенса для любого угла от 0° до 180°

ЦОР Преобразование фигур

ЦОР Свойства движения

ЦОР Симметрия относительно точки

ЦОР Симметрия относительно прямой

ЦОР Поворот

ЦОР Параллельный перенос и его свойства

ЦОР Существование и единственность параллельного переноса

ЦОР Сонаправленность полупрямых

ЦОР Равенство фигур.

ЦОР Абсолютная величина и направление вектора.

ЦОР Равенство векторов

ЦОР Координаты вектора

ЦОР Сложение векторов

ЦОР Сложение сил.

ЦОР Умножение вектора на число.

ЦОР Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам

ЦОР Скалярное произведение векторов.

ЦОР Разложение вектора по координатным осям.

ЦОР Преобразование подобия

ЦОР Свойства преобразования подобия

ЦОР Подобие фигур.

ЦОР Признак подобия треугольников по двум углам

ЦОР Признак подобия треугольников по двум сторонам и углу между ними

ЦОР Признак подобия треугольников по трем сторонам.

ЦОР Подобие прямоугольных треугольников.

ЦОР Углы, вписанные в окружность

ЦОР Пропорциональность отрезков хорд и секущих окружности

ЦОР Теорема косинусов

ЦОР Теорема синусов

ЦОР Соотношение между углами треугольника и противолежащими сторонами

ЦОР Решение треугольников.

ЦОР Ломаная.

ЦОР Выпуклые многоугольники

ЦОР Правильные многоугольники.

ЦОР Формулы для радиусов вписанных и описанных окружностей правильных многоугольников

ЦОР Построение некоторых правильных многоугольников

ЦОР Подобие правильных выпуклых многоугольников

ЦОР Длина окружности

ЦОР Радианная мера угла.

ЦОР Понятие площади

ЦОР Площадь прямоугольника.

ЦОР Площадь параллелограмма

ЦОР Площадь треугольника.

ЦОР Формула Герона для площади треугольника

ЦОР Площадь трапеции.

ЦОР Формулы для радиусов вписанной и описанной окружностей треугольника

ЦОР Площади подобных фигур.

ЦОР Площадь круга.

Диск 32

ЦОР Аксиомы стереометрии

ЦОР Существование плоскости, проходящей через данную прямую и данную точку

ЦОР Пересечение прямой с плоскостью

ЦОР Существование плоскости, проходящей через три данные точки

ЦОР Замечание к аксиоме I

ЦОР Разбиение пространства плоскостью на два полупространства

ЦОР Параллельные прямые в пространстве

ЦОР Признак параллельности прямых

ЦОР Признак параллельности прямой и плоскости

ЦОР Признак параллельности плоскостей

ЦОР Существование плоскости, параллельной данной плоскости

ЦОР Свойства параллельных плоскостей

ЦОР Изображение пространственных фигур на плоскости

ЦОР Перпендикулярность прямых в пространстве

ЦОР Признак перпендикулярности прямой и плоскости

ЦОР Построение перпендикулярных прямой и плоскости

ЦОР Свойства перпендикулярных прямой и плоскости

ЦОР Перпендикуляр и наклонная

ЦОР Теорема о трех перпендикулярах

ЦОР Признак перпендикулярности плоскостей

ЦОР Расстояние между скрещивающимися прямыми

ЦОР Применение ортогонального проектирования в техническом черчении

ЦОР Введение декартовых координат в пространстве.

ЦОР Расстояние между точками

ЦОР Координаты середины отрезка

ЦОР Преобразование симметрии в пространстве

ЦОР Симметрия в природе и на практике

ЦОР Движение в пространстве

ЦОР Параллельный перенос в пространстве

ЦОР Подобие пространственных фигур.

ЦОР Угол между скрещивающимися прямыми.

ЦОР Угол между прямой и плоскостью

ЦОР Угол между плоскостями

ЦОР Площадь ортогональной проекции многоугольника

ЦОР Векторы в пространстве

ЦОР Действия над векторами в пространстве

Диск 33

ЦОР Двугранный угол

ЦОР Трехгранный и многогранный угол

ЦОР Многогранник

ЦОР Призма

ЦОР Изображение призмы и построение ее сечений

ЦОР Прямая призма

ЦОР Параллелепипед

ЦОР Центральная симметрия параллелепипеда

ЦОР Прямоугольный параллелепипед

ЦОР Симметрия прямоугольного параллелепипеда

ЦОР Пирамида

ЦОР Построение пирамиды и ее плоских сечений

ЦОР Усеченная пирамида

ЦОР Правильная пирамида

ЦОР Правильные многогранники

ЦОР Цилиндр

ЦОР Сечения цилиндра плоскостями

ЦОР Вписанная и описанная призмы

ЦОР Конус

ЦОР Сечения конуса плоскостями

ЦОР Вписанная и описанная пирамиды

ЦОР Шар

ЦОР Сечение шара плоскостью.

ЦОР Симметрия шара

ЦОР Касательная плоскость к шару.

ЦОР Пересечение двух сфер

ЦОР Вписанные и описанные многогранники.

ЦОР О понятии тела и его поверхности в геометрии.

ЦОР Понятие объема

ЦОР Объем прямоугольного параллелепипеда.

ЦОР Объем наклонного параллелепипеда.

ЦОР Объем призмы.

ЦОР Равновеликие тела.

ЦОР Объем пирамиды.

ЦОР Объем усеченной пирамиды

ЦОР Объемы подобных тел

ЦОР Объем цилиндра

ЦОР Объем конуса

ЦОР Объем усеченного конуса.

ЦОР Общая формула для объемов тел вращения.

ЦОР Объем шара.

ЦОР Объем шарового сегмента и сектора.

ЦОР Площадь боковой поверхности цилиндра

ЦОР Площадь боковой поверхности конуса.

ЦОР Площадь сферы.

Диск 34

ЦОР Что изучает физика

ЦОР Некоторые физические термины

ЦОР Наблюдения и опыты

ЦОР Физические величины. Измерение физических величин

ЦОР Точность и погрешность измерений.

ЦОР Физика и техника

ЦОР Строение вещества

ЦОР Молекулы

ЦОР Диффузия в газах, жидкостях и твердых телах

ЦОР Взаимное притяжение и отталкивание молекул

ЦОР Агрегатные состояния вещества

ЦОР Различие в молекулярном строении твердых тел, жидкостей и газов.

ЦОР Механическое движение

ЦОР Равномерное и неравномерное движение

ЦОР Скорость. Единицы скорости

ЦОР Расчет пути и времени движения

ЦОР Инерция

ЦОР Взаимодействие тел

ЦОР Масса тела. Единицы массы

ЦОР Измерение массы тела на весах

ЦОР Плотность вещества

ЦОР Расчет массы и объема тела по его плотности

ЦОР Сила

ЦОР Явление тяготения. Сила тяжести

ЦОР Сила упругости. Закон Гука

ЦОР Вес тела

ЦОР Единицы силы. Связь между силой тяжести и массой тела

ЦОР Динамометр

ЦОР Сложение двух сил направленных по одной прямой. Равнодействующая сил.

ЦОР Сила трения

ЦОР Трение покоя

ЦОР Трение в природе и технике

ЦОР Давление. Единицы давления

ЦОР Способы уменьшения и увеличения давления

ЦОР Давление газа

ЦОР Передача давления жидкостями и газами. Закон Паскаля

ЦОР Давление в жидкости и газе

ЦОР Расчет давления жидкости на дно и стенки сосуда

ЦОР Сообщающиеся сосуды

ЦОР Вес воздуха. Атмосферное давление

ЦОР Почему существует воздушная оболочка Земли

ЦОР Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли

ЦОР Барометр-анероид

ЦОР Атмосферное давление на различных высотах

ЦОР Манометры

ЦОР Поршневой жидкостный насос

ЦОР Гидравлический пресс

ЦОР Действие жидкости и газа на погруженное в них тело

ЦОР Архимедова сила

ЦОР Плавание тел

ЦОР Плавание судов

ЦОР Воздухоплавание

ЦОР Механическая работа. Единицы работы

ЦОР Мощность. Единицы мощности

ЦОР Простые механизмы

ЦОР Рычаг. Равновесие сил на рычаге.

ЦОР Момент силы

ЦОР Рычаги в технике, быту и природе

ЦОР Применение закона равновесия рычага к блоку

ЦОР Равенство работ при использовании простых механизмов. «Золотое правило» механики

ЦОР Коэффициент полезного действия механизма

ЦОР Энергия

ЦОР Потенциальная и кинетическая энергия

ЦОР Превращение одного вида механической энергии в другой

Диск 35

ЦОР Тепловое движение. Температура

ЦОР Внутренняя энергия

ЦОР Способы изменения внутренней энергии тела.

ЦОР Теплопроводность

ЦОР Конвекция.

ЦОР Излучение

ЦОР Количество теплоты. Единицы количества теплоты

ЦОР Удельная теплоемкость

ЦОР Расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого им при охлаждении

ЦОР Энергия топлива. Удельная теплота сгорания

ЦОР Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах

ЦОР Агрегатные состояния вещества

ЦОР Плавление и отвердевание кристаллических тел.

ЦОР График плавления и отвердевания кристаллических тел

ЦОР Удельная теплота плавления

ЦОР Испарение. Насыщенный и ненасыщенный пар.

ЦОР Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение ее при конденсации пара

ЦОР Кипение

ЦОР Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха

ЦОР Удельная теплота парообразования и конденсации

ЦОР Работа газа и пара при расширении

ЦОР Двигатель внутреннего сгорания

ЦОР Паровая турбина

ЦОР КПД теплового двигателя

ЦОР Электризация тел при соприкосновении

ЦОР Взаимодействие заряженных тел. Два рода зарядов

ЦОР Электроскоп. Проводники и непроводники электричества.

ЦОР Электрическое поле.

ЦОР Делимость электрического заряда. Электрон

ЦОР Строение атомов

ЦОР Объяснение электрических явлений

ЦОР Электрический ток. Источники электрического ток

ЦОР Электрическая цепь и ее составные части

ЦОР Электрический ток в металла.

ЦОР Действия электрического тока

ЦОР Направление электрического тока

ЦОР Сила тока. Единицы силы тока

ЦОР Амперметр. Измерение силы тока

ЦОР Электрическое напряжение.

ЦОР Единицы напряжения.

ЦОР Вольтметр. Измерение напряжения.

ЦОР Зависимость силы тока от напряжения

ЦОР Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления

ЦОР Закон Ома для участка цепи

ЦОР Расчет сопротивления проводника. Удельное сопротивление

ЦОР Примеры на расчет сопротивления проводника, силы тока и напряжения

ЦОР Реостаты

ЦОР Последовательное соединение проводников

ЦОР Параллельное соединение проводников

ЦОР Работа электрического тока.

ЦОР Мощность электрического тока

ЦОР Единицы работы электрического тока, применяемые на практике

ЦОР Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля—Ленца

ЦОР Лампа накаливания. Электрические нагревательные приборы

ЦОР Короткое замыкание. Предохранители

ЦОР Магнитное поле.

ЦОР Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии.

ЦОР Магнитное поле катушки с током. Электромагниты и их применение

ЦОР Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов

ЦОР Магнитное поле Земли

ЦОР Действие магнитного поля на проводник с током. Электрический двигатель

ЦОР Источники света. Распространение света

ЦОР Отражение света. Закон отражения света

ЦОР Плоское зеркало

ЦОР Преломление света. Закон преломления света

ЦОР Линзы. Оптическая сила линзы

ЦОР Изображения, даваемые линзой

Диск 36

ЦОР Материальная точка. Система отсчета

ЦОР Перемещение

ЦОР Определение координаты движущегося тела

ЦОР Перемещение при прямолинейном равномерном движении

ЦОР Прямолинейное равноускоренное движение. Ускорение

ЦОР Скорость прямолинейного равноускоренного движения. График скорости.

ЦОР Перемещение при прямолинейном равноускоренном движении

ЦОР Перемещение тела при прямолинейном равноускоренном движении без начальной скорости

ЦОР Относительность движения

ЦОР Инерциальные системы отсчета. Первый закон Ньютона

ЦОР Второй закон Ньютона

ЦОР Третий закон Ньютона

ЦОР Свободное падение тел

ЦОР Движение тела, брошенного вертикально вверх. Невесомость

ЦОР Закон всемирного тяготения

ЦОР Ускорение свободного падения на Земле и других небесных телах.

ЦОР Открытие планет Нептун и Плутон (для дополнительного чтения)

ЦОР Прямолинейное и криволинейное движение

ЦОР Движение тела по окружности с постоянной по модулю скоростью

ЦОР Искусственные спутники Земли

ЦОР Импульс тела. Закон сохранения импульса

ЦОР Реактивное движение. Ракеты

ЦОР Вывод закона сохранения полной механической энергии

ЦОР Колебательное движение

ЦОР Свободные колебания. Колебательные системы. Маятник

ЦОР Величины, характеризующие колебательное движение

ЦОР Гармонические колебания

ЦОР Затухающие колебания

ЦОР Вынужденные колебания

ЦОР Резонанс

ЦОР Распространение колебаний в среде. Волны.

ЦОР Продольные и поперечные волны

ЦОР Длина волны. Скорость распространения волн

ЦОР Источники звука. Звуковые колебания

ЦОР Высота и тембр звука

ЦОР Громкость звука

ЦОР Распространение звука

ЦОР Звуковые волны. Скорость звука

ЦОР Отражение звука. Эхо

ЦОР Звуковой резонанс

ЦОР Интерференция звука.

ЦОР Магнитное поле и его графическое изображение

ЦОР Неоднородное и однородное магнитное поле

ЦОР Направление тока и направление линий его магнитного поля

ЦОР Обнаружение магнитного поля по его действию на электрический ток. Правило левой руки

ЦОР Индукция магнитного поля.

ЦОР Магнитный поток.

ЦОР Явление электромагнитной индукции

ЦОР Направление индукционного тока. Правило Ленца.

ЦОР Явление самоиндукции

ЦОР Получение и передача переменного электрического тока. Трансформатор

ЦОР Электромагнитное поле

ЦОР Электромагнитные волны

ЦОР Конденсатор

ЦОР Колебательный контур. Получение электромагнитных колебаний

ЦОР Принципы радиосвязи и телевидения.

ЦОР Интерференция света.

ЦОР Электромагнитная природа света

ЦОР Преломление света. Физический смысл показателя преломления

ЦОР Дисперсия света. Цвета тел

ЦОР Спектрограф и спектроскоп

ЦОР Типы оптических спектров

ЦОР Спектральный анализ

ЦОР Поглощение и испускание света атомами. Происхождение линейчатых спектров

ЦОР Радиоактивность как свидетельство сложного строения атомов

ЦОР Модели атомов. Опыт Резерфорда

ЦОР Радиоактивные превращения атомных ядер

ЦОР Экспериментальные методы исследования частиц

ЦОР Открытие протона

ЦОР Открытие нейтрона

ЦОР Состав атомного ядра. Массовое число. Зарядовое число

ЦОР Ядерные силы

ЦОР Энергия связи. Дефект масс

ЦОР Деление ядер урана

ЦОР Цепная реакция

ЦОР Ядерный реактор. Преобразование внутренней энергии атомных ядер в электрическую энергию

ЦОР Атомная энергетика.

ЦОР Биологическое действие радиации. Закон радиоактивного распада

ЦОР Термоядерная реакция

ЦОР Элементарные частицы. Античастицы

Диск 37

ЦОР Что такое механика

ЦОР Классическая механика Ньютона и границы ее применимости

ЦОР Движение точки и тела

ЦОР Положение точки в пространстве

ЦОР Способы описания движения. Система отсчета

ЦОР Перемещение

ЦОР Скорость равномерного прямолинейного движения

ЦОР Уравнение равномерного прямолинейного движения

ЦОР Мгновенная скорость

ЦОР Сложение скоростей

ЦОР Ускорение

ЦОР Единица ускорения

ЦОР Скорость при движении с постоянным ускорением

ЦОР Движение с постоянным ускорением

ЦОР Свободное падение тел

ЦОР Движение с постоянным ускорением свободного падения

ЦОР Равномерное движение точки по окружности

ЦОР Движение тел. Поступательное движение

ЦОР Вращательное движение твердого тела. Угловая и линейная скорости вращения

ЦОР Основное утверждение механики

ЦОР Материальная точка

ЦОР Первый закон Ньютона

ЦОР Сила

ЦОР Связь между ускорением и силой

ЦОР Второй закон Ньютона. Масса

ЦОР Третий закон Ньютона

ЦОР Единицы массы и силы. Понятие о системе единиц

ЦОР Инерциальные системы отсчета и принцип относительности в механике

ЦОР Силы в природе

ЦОР Гравитационные силы. Силы всемирного тяготения

ЦОР Гравитационные силы. Закон всемирного тяготения

ЦОР Гравитационные силы. Первая космическая скорость

ЦОР Гравитационные силы. Сила тяжести и вес. Невесомость

ЦОР Силы упругости. Деформация и силы упругости

ЦОР Силы упругости. Закон Гука

ЦОР Силы трения. Роль сил трения

ЦОР Силы трения. Силы трения между соприкасающимися поверхностями твердых тел

ЦОР Силы сопротивления при движении твердых тел в жидкостях и газах

ЦОР Импульс материальной точки. Другая формулировка второго закона Ньютона

ЦОР Закон сохранения импульса

ЦОР Реактивное движение

ЦОР Успехи в освоении космического пространства

ЦОР Работа силы

ЦОР Мощность

ЦОР Энергия

ЦОР Кинетическая энергия и ее изменение

ЦОР Работа силы тяжести

ЦОР Работа силы упругости

ЦОР Потенциальная энергия

ЦОР Закон сохранения энергии в механике

ЦОР Уменьшение механической энергии системы под действием сил трения

ЦОР Равновесие тел

ЦОР Первое условие равновесия твердого тела

ЦОР Второе условие равновесия твердого тела

ЦОР Почему тепловые явления изучаются в молекулярной физике

ЦОР Основные положения молекулярно-кинетической теории. Размеры молекул

ЦОР Масса молекул. Количество вещества

ЦОР Броуновское движение

ЦОР Силы взаимодействия молекул

ЦОР Строение газообразных, жидких и твердых тел

ЦОР Идеальный газ в молекулярно-кинетической теории

ЦОР Среднее значение квадрата скорости молекул

ЦОР Основное уравнение молекулярно-кинетической теории газов

ЦОР Температура и тепловое равновесие

ЦОР Определение температуры

ЦОР Абсолютная температура. Температура — мера средней кинетической энергии молекул

ЦОР Измерение скоростей молекул газа

ЦОР Уравнение состояния идеального газа

ЦОР Газовые законы

ЦОР Насыщенный пар

ЦОР Зависимость давления насыщенного пара от температуры. Кипение

ЦОР Влажность воздуха

ЦОР Кристаллические тела

ЦОР Аморфные тела

ЦОР Внутренняя энергия

ЦОР Работа в термодинамике

ЦОР Количество теплоты

ЦОР Первый закон термодинамики

ЦОР Применение первого закона термодинамики к различным процессам

ЦОР Необратимость процессов в природе

ЦОР Статистическое истолкование необратимости процессов в природе

ЦОР Принцип действия тепловых двигателей. Коэффициент полезного действия (КПД) тепловых двигателей

ЦОР Что такое электродинамика

ЦОР Электрический заряд и элементарные частицы

ЦОР Заряженные тела. Электризация тел

ЦОР Закон сохранения электрического заряда

ЦОР Основной закон электростатики — закон Кулона

ЦОР Единица электрического заряда

ЦОР Близкодействие и действие на расстоянии

ЦОР Электрическое поле

ЦОР Напряженность электрического поля. Принцип суперпозиции полей

ЦОР Силовые линии электрического поля. Напряженность поля заряженного шара

ЦОР Проводники в электростатическом поле

ЦОР Диэлектрики в электростатическом поле. Два вида диэлектриков

ЦОР Поляризация диэлектриков

ЦОР Потенциальная энергия заряженного тела в однородном электростатическом поле

ЦОР Потенциал электростатического поля и разность потенциалов

ЦОР Связь между напряженностью электростатического поля и разностью потенциалов. Эквипотенциальные поверхности

ЦОР Емкость. Единицы емкости

ЦОР Конденсаторы

ЦОР Энергия заряженного конденсатора. Применение конденсаторов

ЦОР Электрический ток. Сила тока

ЦОР Условия, необходимые для существования электрического тока

ЦОР Закон Ома для участка цепи. Сопротивление

ЦОР Электрические цепи. Последовательное и параллельное соединения проводников

ЦОР Работа и мощность постоянного тока

ЦОР Электродвижущая сила

ЦОР Закон Ома для полной цепи

ЦОР Электрическая проводимость различных веществ

ЦОР Электронная проводимость металлов

ЦОР Зависимость сопротивления проводника от температуры

ЦОР Сверхпроводимость

ЦОР Электрический ток в полупроводниках

ЦОР Электрическая проводимость полупроводников при наличии примесей

ЦОР Электрический ток через контакт полупроводников p- и n-типов

ЦОР Транзисторы

ЦОР Электрический ток в вакууме

ЦОР Электронные пучки. Электронно-лучевая трубка

ЦОР Электрический ток в жидкостях

ЦОР Закон электролиза

ЦОР Электрический ток в газах

ЦОР Несамостоятельный и самостоятельный разряды

ЦОР Плазма

ЦОР Взаимодействие токов

ЦОР Вектор магнитной индукции. Линии магнитной индукции

ЦОР Модуль вектора магнитной индукции. Сила Ампера

ЦОР Электроизмерительные приборы

ЦОР Применение закона Ампера. Громкоговоритель

ЦОР Действие магнитного поля на движущийся заряд. Сила Лоренца

ЦОР Магнитные свойства вещества

ЦОР Открытие электромагнитной индукции

ЦОР Магнитный поток

ЦОР Направление индукционного тока. Правило Ленца

ЦОР Закон электромагнитной индукции

ЦОР Вихревое электрическое поле

ЦОР ЭДС индукции в движущихся проводниках

ЦОР Электродинамический микрофон

ЦОР Самоиндукция. Индуктивность

ЦОР Энергия магнитного поля тока

ЦОР Электромагнитное поле

ЦОР Свободные и вынужденные колебания

ЦОР Условия возникновения свободных колебаний

ЦОР Математический маятник

ЦОР Динамика колебательного движения

ЦОР Гармонические колебания

ЦОР Фаза колебаний.

ЦОР Превращение энергии при гармонических колебаниях

ЦОР Вынужденные колебания. Резонанс

ЦОР Воздействие резонанса и борьба с ним

ЦОР Свободные и вынужденные электромагнитные колебания

ЦОР Колебательный контур. Превращение энергии при электромагнитных колебаниях

ЦОР Аналогия между механическими и электромагнитными колебаниями

ЦОР Уравнение, описывающее процессы в колебательном контуре. Период свободных электрических колебаний.

ЦОР Переменный электрический ток.

ЦОР Активное сопротивление. Действующие значения силы тока и напряжения.

ЦОР Конденсатор в цепи переменного тока.

ЦОР Катушка индуктивности в цепи переменного тока.

ЦОР Резонанс в электрической цепи

ЦОР Генератор на транзисторе. Автоколебания

ЦОР Генерирование электрической энергии

ЦОР Трансформаторы

ЦОР Производство и использование электрической энергии.

ЦОР Передача электроэнергии.

ЦОР Эффективное использование электроэнергии.

ЦОР Волновые явления.

ЦОР Распространение механических волн

ЦОР Длина волны. Скорость волны.

ЦОР Уравнение гармонической бегущей волны.

ЦОР Распространение волн в упругих средах.

ЦОР Звуковые волны.

ЦОР Что такое электромагнитная волна

ЦОР Экспериментальное обнаружение электромагнитных волн.

ЦОР Плотность потока электромагнитного излучения.

ЦОР Изобретение радио А. С. Поповым

ЦОР Принципы радиосвязи.

ЦОР Модуляция и детектирование

ЦОР Свойства электромагнитных волн.

ЦОР Распространение радиоволн

ЦОР Радиолокация.

ЦОР Понятие о телевидении.

ЦОР Развитие средств связи

ЦОР Скорость света

ЦОР Принцип Гюйгенса. Закон отражения света

ЦОР Закон преломления света

ЦОР Полное отражение

ЦОР Линза

ЦОР Построение изображения в линзе

ЦОР Формула тонкой линзы. Увеличение линзы

ЦОР Дисперсия света

ЦОР Интерференция механических волн.

ЦОР Интерференция света.

ЦОР Некоторые применения интерференции

ЦОР Дифракция механических волн

ЦОР Дифракция света

ЦОР Дифракционная решетка.

ЦОР Поперечность световых волн. Поляризация света.

ЦОР Поперечность световых волн и электромагнитная теория света

ЦОР Законы электродинамики и принцип относительности

ЦОР Постулаты теории относительности

ЦОР Относительность одновременности.

ЦОР Основные следствия из постулатов теории относительности.

ЦОР Элементы релятивистской динамики.

ЦОР Виды излучений. Источники света

ЦОР Спектры и спектральные аппараты.

ЦОР Виды спектров.

ЦОР Спектральный анализ.

ЦОР Инфракрасное и ультрафиолетовое излучения.

ЦОР Рентгеновские лучи

ЦОР Шкала электромагнитных волн

ЦОР Фотоэффект

ЦОР Теория фотоэффекта

ЦОР Фотоны

ЦОР Применение фотоэффекта

ЦОР Давление света

ЦОР Химическое действие света. Фотография

ЦОР Строение атома. опыты Резерфорда.

ЦОР Квантовые постулаты Бора. Модель атома водорода по Бору

ЦОР Трудности теории Бора. Квантовая механика

ЦОР Лазеры

ЦОР Методы наблюдения и регистрации элементарных частиц

ЦОР Открытие радиоактивности.

ЦОР Альфа-, бета- и гамма-излучения.

ЦОР Радиоактивные превращения

ЦОР Закон радиоактивного распада. Период полураспада

ЦОР Изотопы

ЦОР Открытие нейтрона

ЦОР Строение атомного ядра. Ядерные силы.

ЦОР Энергия связи атомных ядер.

ЦОР Ядерные реакции

ЦОР Деление ядер урана.

ЦОР Цепные ядерные реакции.

ЦОР Ядерный реактор.

ЦОР Термоядерные реакции.

ЦОР Применение ядерной энергии

ЦОР Получение радиоактивных изотопов и их применение

ЦОР Биологическое действие радиоактивных излучений

ЦОР Три этапа в развитии физики элементарных частиц

ЦОР Открытие позитрона. Античастицы

ЦОР Видимые движения небесных тел

ЦОР Законы движения планет

ЦОР Система Земля—Луна

ЦОР Физическая природа планет и малых тел Солнечной системы

ЦОР Солнце

ЦОР Основные характеристики звезд

ЦОР Внутреннее строение Солнца и звезд главной последовательности.

ЦОР Эволюция звезд: рождение, жизнь и смерть звезд

ЦОР Млечный Путь — наша Галактика

ЦОР Галактики

ЦОР Строение и эволюция Вселенной

ЦОР Единая физическая картина мира.

Диск 39

ЦОР Русский язык как развивающееся явление

ЦОР Причастие как часть речи.

ЦОР Склонение причастий и правописание гласных в падежных окончаниях причастий

ЦОР Понятие о причастном обороте. Знаки препинания при причастном обороте.

ЦОР Действительные и страдательные причастия.

ЦОР Страдательные причастия настоящего времени

ЦОР Действительные причастия настоящего времени

ЦОР Действительные причастия прошедшего времени

ЦОР Страдательные причастия прошедшего времени.

ЦОР Н и НН в суффиксах страдательных причастий прошедшего времени и отглагольных прилагательных.

ЦОР Н и НН в кратких формах причастия

ЦОР Гласные перед Н и НН в страдательных причастиях и прилагательных образованных от глаголов.

ЦОР Слитное и раздельное написание не с причастиями.

ЦОР Буквы е-ё после шипящих в суффиксах страдательных причастий прошедшего времени.

ЦОР Деепричастие как особая форма глагола.

ЦОР Деепричастный оборот.

ЦОР написание не с деепричастиями

ЦОР Деепричастия несовершенного вида

ЦОР Деепричастия совершенного вида

ЦОР Наречие как часть речи.

ЦОР Смысловые группы наречий

ЦОР Степени сравнения наречий.

ЦОР Слитное и раздельное написание НЕ с наречиями на О-Е.

ЦОР Буквы Е и И в приставках НЕ- и НИ- отрицательных наречий.

ЦОР Н и НН в наречиях на –О(-Е).

ЦОР Буквы О и Е после шипящих на конце наречий.

ЦОР Буквы О и А на конце наречий с приставками ИЗ-, ДО-, С-.

ЦОР Дефис между частями слова в наречиях.

ЦОР Слитное и раздельное написание приставок в наречиях, образованных от существительных и количественных числительных.

ЦОР Мягкий знак после шипящих на конце наречий.

ЦОР Категория состояния как часть речи.

ЦОР Самостоятельные и служебные части речи.

ЦОР Предлог как часть речи.

ЦОР Непроизводные и производные предлоги.

ЦОР Слитное и раздельное написание производных предлогов.

ЦОР Союз как часть речи.

ЦОР Простые и составные союзы.

ЦОР Союзы сочинительные

ЦОР Подчинительные союзы.

ЦОР Слитное написание союзов также, тоже, чтобы, зато.

ЦОР Частица как часть речи.

ЦОР Разряды частиц. Формообразующие частицы.

ЦОР Смысловые частицы.

ЦОР Раздельное и дефисное написание частиц

ЦОР Отрицательные частицы не и ни.

ЦОР Различение частицы и приставки не-

ЦОР Междометие как часть речи.

ЦОР Дефис в междометиях. Знаки препинания при междометиях.

Диск 40

ЦОР Функции русского языка в современном мире

ЦОР Строение и грамматическое значение словосочетаний

ЦОР Связь слов в словосочетании

ЦОР Строение и грамматическое значение предложения

ЦОР Порядок слов в предложении. Логическое ударение, интонация.

ЦОР Подлежащее

ЦОР Сказуемое. Простое глагольное сказуемое.

ЦОР Составное глагольное сказуемое.

ЦОР Составное именованное сказуемое

ЦОР Тире между подлежащим и сказуемым

ЦОР Дополнение.

ЦОР Определение

ЦОР Приложение

ЦОР Обстоятельство. Основные виды обстоятельств.

ЦОР Обстоятельства, выраженные сравнительными оборотами

ЦОР Основные группы односоставных предложений. Предложения определённо-личные

ЦОР Предложения неопределённо-личные

ЦОР Безличные предложения

ЦОР Обобщённо-личные предложения

ЦОР Односоставные предложения с главным членом – подлежащим . Назывные предложения

ЦОР Неполные предложения.

ЦОР Понятие об однородных членах

ЦОР Однородные и неоднородные определения

ЦОР Однородные члены, связанные сочинительными союзами

ЦОР Обобщающие слова при однородных членах и знаки препинания при них

ЦОР Употребление однородных членов предложения в речи.

ЦОР Понятие об обособлении.

ЦОР Обособленные определения

ЦОР Обособленные приложения

ЦОР Обособленные обстоятельства

ЦОР Обособление сравнительных оборотов.

ЦОР Обособление уточняющих членов предложения.

ЦОР Обращение и знаки препинания при нём.

ЦОР Вводные слова и вводные предложения. Знаки препинания при них

ЦОР Предложения с междометиями

ЦОР Вставные конструкции

ЦОР Предложения с прямой речью. Знаки препинания в них

ЦОР Предложения с косвенной речью. Замена прямой речи косвенной.

ЦОР Цитаты и знаки препинания при них

Диск 41

ЦОР Международное значение русского языка

- ЦОР Понятие о сложном предложении. Союзные и бессоюзные сложные предложения
- ЦОР Понятие о сложносочинённом предложении. Смысловые отношения в сложносочинённых предложениях.
- ЦОР Сложносочинённые предложения с соединительными союзами
- ЦОР Сложносочинённые предложения с разделительными союзами
- ЦОР Сложносочинённые предложения с противительными союзами
- ЦОР Разделительные знаки препинания между частями сложносочинённого предложения
- ЦОР Сложноподчинённые предложения. Их строение. Подчинительные союзы и союзные слова.
- ЦОР Основные группы сложноподчинённых предложений. Сложноподчинённые предложения с придаточными определительными.
- ЦОР Сложноподчинённые предложения с придаточными изъяснительными.
- ЦОР Сложноподчинённые предложения с придаточными обстоятельными.
- ЦОР Сложноподчинённые предложения с придаточными места.
- ЦОР Сложноподчинённые предложения с придаточными времени
- ЦОР Сложноподчинённые предложения с придаточными причины,
- ЦОР Сложноподчинённые предложения с придаточными условия.
- ЦОР Сложноподчинённые предложения с придаточными цели.
- ЦОР Сложноподчинённые предложения с придаточными следствия
- ЦОР Сложноподчинённые предложения с придаточными образа действия и степени

ЦОР Сложноподчинённые предложения с придаточными сравнительными.

ЦОР Сложноподчинённые предложения с придаточными уступительными

ЦОР Сложноподчинённые предложения с несколькими придаточными; знаки препинания в них.

ЦОР Понятие о бессоюзном сложном предложении. Интонация в бессоюзных сложных предложениях.

ЦОР Бессоюзные сложные предложения со значением перечисления. Запятая и точка с запятой в бессоюзном сложном предложении

ЦОР Бессоюзные сложные предложения со значением причины, пояснения, дополнения. Двоеточие в бессоюзном сложном предложении.

ЦОР Бессоюзные сложные предложения со значением противопоставления, времени, условия и следствия. Тире в бессоюзном сложном предложении.

ЦОР Сложные предложения с различными видами связи. Знаки препинания в сложных предложениях с различными видами связи.

Диск 42

ЦОР Немеркнущее Слово: основные вехи отечественной литературы

ЦОР Литература Древней Руси. Её самобытный характер. Богатство и разнообразие жанров. «Слово о полку Игореве» - уникальный памятник древнерусской литературы. Историческая основа сюжета и проблематика «Слова»

ЦОР Общая характеристика русской литературы XVIII века. Особенности русского классицизма. Творчество А.Д. Кантемира. Творчество В.К. Тредиаковского.

ЦОР Михаил Васильевич Ломоносов. Слово о поэте и ученом. Жизнь и творчество. Теория «трёх штилей»: ода

ЦОР Общая характеристика. Трагедия. Комедия. Принцип «трёх единств».

ЦОР «Сатиры смелый властелин» - Денис Иванович Фонвизин.

ЦОР Жизнь и творчество Гавриила Романовича Державина.

ЦОР Литература путешествий. А. Н.Радищев. Слово о писателе.

ЦОР «Путешествие из Петербурга в Москву» - революционно-пропагандистский памфлет.

ЦОР Николай Михайлович Карамзин. Слово о писателе и историке. Стихотворение «Осень» как произведение сентиментализма.

ЦОР Повесть «Бедная Лиза» как произведение сентиментализма. Утверждение общечеловеческих ценностей.

ЦОР Общая характеристика русской и мировой литературы XIX века. Понятие о романтизме и реализме. Поэзия, проза и драматургия XIX века.

ЦОР Жизненный и творческий путь В.А.Жуковского. Элегии и баллады.

ЦОР Гражданский романтизм декабристов

ЦОР Кондратий Федорович Рылеев

ЦОР Жизненный и творческий путь А.С.Грибоедова. История создания комедии «Горе от ума»

ЦОР Сюжет и образная система «Горя от ума»: традиции и новаторство. Особенности композиции.

ЦОР «На всех московских есть особый отпечаток...». Фамусовская Москва в комедии.

ЦОР Чацкий в системе образов комедии. Общечеловеческое звучание образов персонажей.

ЦОР Язык комедии А.С.Грибоедова «Горе от ума». Меткий афористический язык.

ЦОР «Пушкин есть явление чрезвычайное» (Гоголь) (основные вехи жизненного и творческого пути великого художника)

ЦОР «Я петь пустого не умею...» (лицейская лирика А.С.Пушкина)

ЦОР «Свободы верный воин...» (вольнолюбивая лирика петербургского период творчества Пушкина)

ЦОР Поэтический побег (мотивы и образы «южных» произведений Пушкина)

ЦОР «Друг истины, поэт!...» (образ поэта и тема творчества в лирике Пушкина)

ЦОР «Поговорим о странностях любви» (интимная лирика Пушкина)

ЦОР «Да ведают потомки православных...» Трагедия «Борис Годунов»

ЦОР Нравственные уроки «Маленьких трагедий»

ЦОР Герои и проблематика «Повестей покойного Ивана Петровича Белкина»

ЦОР «Даль свободного романа». История создания. Замысел и композиция романа. Особенности композиции. Сюжет. Жанр романа в стихах. Система образов. Онегинская строфа.

ЦОР Типическое и индивидуальное в образах Онегина и Ленского.

ЦОР Татьяна Ларина — нравственный идеал Пушкина. Татьяна и Ольга.

ЦОР Пушкинская эпоха в романе. «Евгений Онегин» как энциклопедия русской жизни. Реализм романа

ЦОР Михаил Юрьевич Лермонтов. Жизнь и творчество. Основные мотивы лирики.

ЦОР Любовь и Муза. Адресаты любовной лирики М. Ю. Лермонтова.

ЦОР «Люблю Отчизну я...» (тема России в лирике Лермонтова)

ЦОР Роман «Герой нашего времени»: от замысла к воплощению

ЦОР Странный человек (Сюжет и проблематика повести «Бэла»)

ЦОР «Да и какое мне дело до радостей и бедствий человеческих» (повести «Максим Максимыч» и «Тамань»)

ЦОР «Журнал Печорина» как средство самораскрытия его характера. «Тамань», «Княжна Мери», «Фаталист»

ЦОР Н. В. Гоголь: страницы жизни и творчества Жизнь и творчество. Первые творческие успехи. «Вечера на хуторе близ Диканьки», «Миргород».

ЦОР «Мертвые души». Обзор содержания. Замысел, история создания, особенности жанра и композиции. Смысл названия поэмы. Образ автора и смысл финала поэмы.

ЦОР Образ города в поэме «Мертвые души»

ЦОР Система образов поэмы «Мертвые души».

ЦОР «Любезнейший Павел Иванович». Чичиков как новый герой эпохи и как антигерой.

ЦОР Обзор литературы второй половины XIX века.

ЦОР Александр Николаевич Островский. Слово о писателе. «Бедность не порок». Особенности сюжета. Патриархальный мир в пьесе и угроза его распада.

ЦОР Антон Павлович Чехов. Слово о писателе. «Тоска», «Смерть чиновника». Тема одиночества человека в мире.

ЦОР Лев Николаевич Толстой. Слово о писателе. Автобиографическая трилогия.

ЦОР Фет. Поэт-музыкант, поэт-художник.

ЦОР Русская литература XX века: многообразие жанров и направлений.

ЦОР Иван Алексеевич Бунин. Слово о писателе. Рассказ «Темные аллеи».

ЦОР Михаил Афанасьевич Булгаков. Слово о писателе. Повесть «Собачье сердце» как социально-философская сатира на современное общество.

ЦОР Михаил Александрович Шолохов. Слово о писателе. Рассказ «Судьба человека».

ЦОР Александр Исаевич Солженицын. Слово о писателе. Рассказ «Матренин двор».

ЦОР Поэзия Серебряного века. Многообразие направлений, жанров, видов лирической поэзии. Вершинные явления русской поэзии XX века.

ЦОР Александр Александрович Блок. Трагедия поэта в «страшном мире».

ЦОР Сергей Александрович Есенин. Тема Родины в лирике поэта. Тема любви в лирике поэта.

ЦОР Владимир Владимирович Маяковский. Новаторство Маяковского-поэта. Своеобразие стиха, ритма, словотворчества.

ЦОР Марина Ивановна Цветаева. Слово о поэте, поэзии, о любви, о жизни и смерти.

ЦОР Анна Андреевна Ахматова. Слово о поэте. Особенности поэтики ахматовских стихотворений.

Диск 43

ЦОР Своеобразие литературного процесса в России конца XVIII в. начала XIX в.

ЦОР Художественные открытия Пушкина. Значение творчества Пушкина для русской и мировой культуры.

ЦОР Лирика. Свобода как социальный, нравственный и философский идеал. «Вольность», «Свободы сеятель пустынный...», «Из Пиндемонти».

ЦОР Философские мотивы в лирике. «Элегия» («Безумных лет угасшее веселье...»), «Брожу ли я...», «Вновь я посетил».

ЦОР Поэма «Медный всадник». Историко-культурный комментарий.

ЦОР Основной конфликт в поэме и его художественное воплощение.

ЦОР Творческая биография поэта. Основные темы и мотивы лирики. «Валерик», «Как часто пестрою толпою...», «Родина».

ЦОР Драматизм мироощущения лирического героя М.Лермонтова. «Сон» («В полдневный жар в долине Дагестана...»), «Молитва» («Я, Мать Божия, ныне с молитвою...»), «Выхожу один я на дорогу...», «Листок».

ЦОР «Петербургские повести» Н.В.Гоголя. Образ города в повести «Невский проспект». Сатира на страницах повести.

ЦОР Обзор русской литературы второй половины XIX века.

ЦОР А.Н.Островский – основатель русского национального театра. Жизнь и творчество.

ЦОР Драма «Гроза». История создания.

ЦОР Город Калинов и его обитатели.

ЦОР Народно-поэтические истоки характера Катерины. Катерина как трагический характер. Н. А. Добролюбов “Луч света в темном царстве”.

ЦОР Драматургический конфликт и его художественное воплощение.

ЦОР Творческая биография поэта. Судьба России в лирике Ф.Тютчева. «Умом Россию не понять...», «Эти бедные селенья...».

ЦОР Картина мира в лирике Ф. И. Тютчева. «Не то, что мните вы, природа...», «Silentium», «Фонтан», «Как океан объемлет шар земной...».

ЦОР Любовная лирика Тютчева. «О, как убийственно мы любим...», «К. Б.» («Я встретил вас – и все былое...»). «Последняя любовь».

ЦОР А.А. Фет. Творческая биография поэта.

ЦОР “Вечные” темы в лирике Фета. Чтение и изучение стихотворений Художественное своеобразие поэзии А.А.Фета.

ЦОР И. А. Гончаров. Жизнь и творчество. Обзор содержания романа «Обломов». Историко-философский смысл романа.

ЦОР Особенности раскрытия характера главного героя. Роль и значение главы «Сон Обломова».

ЦОР Тема любви в романе. Ольга и Обломов.

ЦОР И. С. Тургенев. Роман «Отцы и дети». История создания. Обзор содержания.

ЦОР Отец и сын Кирсановы.

ЦОР Отражение в романе общественно-политического конфликта эпохи 50-х годов. Споры Е.Базарова и П.П.Кирсанова.

ЦОР Внутренний драматизм характера Е.Базарова. Испытание любовью.

ЦОР Мировоззренческий кризис Е.Базарова. Одиночество героя. Смысл финала романа. Полемика вокруг романа. Д. И. Писарев. «Базаров» (фрагменты).

ЦОР Смысл названия романа. «Отцы и дети» как философский роман.

ЦОР А. К. Толстой. Биография поэта. Своеобразие художественного мира А. К. Толстого.

ЦОР Основные темы, мотивы и образы поэзии. Чтение и осмысление стихотворений «Слеза дрожит в твоём ревнивом взоре...», «Против течения», «Государь ты наш батюшка...».

ЦОР Н.С.Лесков. Биография писателя. Повесть «Очарованный странник». Обзор содержания произведения.

ЦОР Отражение в произведении духовных поисков автора. Образ Ивана Флягина. Тема праведничества в произведении.

ЦОР М. Е. Салтыков-Щедрин. Биография писателя. «История одного города». Глупов и глуповцы.

ЦОР Роль и значение гротеска в произведении. Последняя глава. Авторская позиция.

ЦОР Н. А. Некрасов. Жизнь и творчество. Тема народа в лирике. «В дороге», «Элегия» («Пускай нам говорит изменчивая мода...»).

ЦОР Новаторство А.Н.Некрасова.

ЦОР Поэма «Кому на Руси жить хорошо». Обзор содержания поэмы. Фольклорная традиция. Народные образы в поэме.

ЦОР Своеобразие композиции поэмы и ее значение. Проблема счастья в поэме.

ЦОР Ф. М. Достоевский. Жизнь и творчество. Роман «Преступление и наказание».

ЦОР Раскольников в мире униженных и оскорбленных. Особенности раскрытия характера Раскольникова. Психологизм прозы Достоевского. Теория Раскольникова.

ЦОР Двойники Раскольникова.

ЦОР Наказание и покаяние Раскольникова. Крушение теории Раскольникова.

ЦОР Авторская позиция в романе и способы ее выражения. Роль эпилога. «Преступление и наказание» как философский роман.

ЦОР Л. Н. Толстой. Роман-эпопея «Война и мир». История создания романа. Обзор содержания.

ЦОР Изображение высшего света в романе.

ЦОР «Мысль семейная» в романе. Ростовы и Болконские.

ЦОР Изображение войны 1805 года. Князь Андрей на поле Аустерлица.

ЦОР Любимые герои Л.Н.Толстого. Богучаровский спор. Картины природы, их роль и значение в романе.

ЦОР Образ Наташи Ростовой.

ЦОР «Настоящая жизнь» в романе.

ЦОР Своеобразие психологизма Л.Н.Толстого. «Диалектика души». Философия истории Л.Н.Толстого. Истинный и ложный патриотизм.

ЦОР Бородинское сражение как идейно-композиционный центр романа.

ЦОР Кутузов и Наполеон. Сравнительная характеристика героев романа.

ЦОР Искания и обретения Пьера Безухова.

ЦОР Жанровое своеобразие романа. Смысл и значение эпилога романа-эпопеи. Гуманистический пафос произведения.

ЦОР А. П. Чехов. Тема духовной деградации человека в рассказе «Ионыч».

ЦОР Проблематика рассказа «Человек в футляре».

ЦОР Тема любви в рассказе «Дама с собачкой».

ЦОР Судьбы и характеры героев «Вишневого сада».

ЦОР Своеобразие конфликта в пьесе. Жанровое своеобразие пьесы.

Диск 44

ЦОР Русская литература XX века.

ЦОР И.А.Бунин. «Господин из Сан-Франциско». Осуждение бездуховности существования.

ЦОР Рассказы о любви. Тонкость восприятия психологии человека.

ЦОР Философичность лирики Бунина.

ЦОР А.И.Куприн. «Олеся» Богатство духовного мира героини и трагическая судьба.

ЦОР «Гранатовый браслет». Смысл спора о сильной и бескорыстной любви.

ЦОР «Поединок». Нравственные и социальные проблемы, поставленные автором

ЦОР Герои произведения. Ромашов и Назанский. Ромашов и Шурочка. Смысл названия.

ЦОР А.Аверченко. Рассказы. Своеобразие сатиры писателя.

ЦОР В.Г.Короленко «Чудная». Гуманизм писателя.

ЦОР М.Горький. Жизнь и творчество. Личность писателя.

ЦОР Раннее творчество. «Челкаш», «Старуха Изергиль» и др. Романтизм и суровая правда рассказов.

ЦОР «На дне» – социально-философская драма.

ЦОР Спор о назначении человека. «Три правды» в пьесе и их трагическое столкновение. Лука, Бубнов и Сатин.

ЦОР Новаторство Горького-драматурга. Роль Горького в русской литературе.

ЦОР Общая характеристика поэзии серебряного века. Обзор творчества В.Брюсова.

ЦОР Поэзия О.Мандельштама, И.Северянина

ЦОР Н.С.Гумилев. Романтический герой лирики Гумилева. Образ лирического героя.

ЦОР Тематика лирики Гумилева.

ЦОР М.И.Цветаева. Важнейшие темы лирики. Образ лирической героини.

ЦОР Стихи о Родине. Образ лирической героини.

ЦОР А.Блок. Романтический мир раннего Блока.

ЦОР Стихи о Родине. «Осенняя воля», «Россия», «На поле Куликовом» и др.

ЦОР Поэма «Двенадцать». Сюжет и герои поэмы. Неоднозначность трактовки финала.

ЦОР С.Есенин. Поэма С.Есенина «Анна Снегина» Лирическое и эпическое в поэме.

ЦОР Тема любви в лирике С.Есенина. Значение творчества Есенина в русской литературе.

ЦОР Художественный мир поэм «Облако в штанах», «Во весь голос». Лирическое и эпическое в поэмах.

ЦОР Любовная лирика Маяковского.

ЦОР Сатира Маяковского. Значение творчества Маяковского.

ЦОР А.Фадеев «Разгром» Нравственные проблемы в романе.

ЦОР Тема интеллигенции и революции в романе.

ЦОР А.Серафимович «Железный поток».

ЦОР Общая характеристика литературного процесса.

ЦОР Роман Михаила Булгакова «Мастер и Маргарита». Композиция произведения.

ЦОР Тема совести в романе «Понтий Пилат»

ЦОР Проблема творчества и свободы художника. Сатира и глубокий психологизм романа.

ЦОР «Идеальная любовь» в романе.

ЦОР Жизнь и творчество А.Платонова. «Котлован». Необычность языка и стиля повести.

ЦОР А.Н.Толстой. Тема русской истории в творчестве писателя.

ЦОР «Петр I» Образ Петра. Проблема выдающейся личности в романе

ЦОР Петровская эпоха в романе.

ЦОР А.Ахматова. Тематика лирики поэтессы.

ЦОР Тема Родины в лирике А.Ахматовой.

ЦОР «Реквием». Глубина и яркость переживаний. Значение творчества А.Ахматовой в русской литературе.

ЦОР М. Шолохов. «Тихий Дон» - роман-эпопея о всенародной трагедии. (Обзор)

ЦОР Гражданская война и судьбы героев романа.

ЦОР «Мысль семейная» в романе Шолохова «Тихий Дон».

ЦОР Поэзия о войне. Стихи современных поэтов.

ЦОР Общий обзор

ЦОР А.Твардовский. Жизнь и творчество. Тематика лирики.

ЦОР Поэма «Василий Теркин». Патриотизм поэмы.

ЦОР Теркин – главный герой.

ЦОР Поэма «Дом у дороги» («За далью – даль»)

ЦОР Б.Пастернак. Начало творческого пути. Лирика.

ЦОР Роман «Доктор Живаго». Тема интеллигенции и революции в романе.

ЦОР Тематика рассказов. Герои рассказов Шукшина.

ЦОР В.Астафьев. «Царь-рыба» Тема природы и человека в творчестве писателя.

ЦОР Б.Окуджава, В.Высоцкий и др.

ЦОР Обзор литературы рубежа XX и XXI столетий.

Диск 45

ЦОР Предмет химии как науки.

ЦОР Вещества.

ЦОР Превращение веществ. Роль химии в жизни человека.

ЦОР Периодическая система химических элементов. Знаки химических элементов.

ЦОР Химическая формула. Относительная атомная и молекулярная массы.

ЦОР Расчеты по химической формуле вещества.

ЦОР Основные сведения о строении атомов.

ЦОР Ядерные реакции. Изотопы.

ЦОР Строение электронных оболочек.

ЦОР Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И Менделеева.

ЦОР Ионная связь

ЦОР Ковалентная неполярная связь.

ЦОР Ковалентная полярная связь.

ЦОР Металлическая связь.

ЦОР Обобщение, систематизация по теме « Первоначальные химические понятия»

ЦОР Обобщение, систематизация по теме « Атомы химических элементов»

ЦОР Простые вещества.

ЦОР Простые вещества металлы

ЦОР Простые вещества - неметаллы.

ЦОР Количество вещества. Молярная масса.

ЦОР Молярный объем газа. Закон Авогадро.

ЦОР Решение задач с использованием понятий «количество вещества», «молярная масса», «молярный объем», «число Авогадро»

ЦОР Обобщение, систематизация по теме « Простые вещества»

ЦОР Степень окисления и валентность.

ЦОР Важнейшие классы бинарных соединений- оксиды.

ЦОР Важнейшие классы бинарных соединений- летучие водородные соединения.

ЦОР Основания.

ЦОР Кислоты.

ЦОР Соли.

ЦОР Кристаллические решетки.

ЦОР Чистые вещества и смеси.

ЦОР Массовая и объемная доли компонентов смеси (раствора)

ЦОР Решение расчетных задач на нахождение объемной и массовой долей смесей

ЦОР Лабораторное оборудование

ЦОР Правила безопасности работы в химической лаборатории

ЦОР Приготовление раствора с заданной массовой долей растворенного вещества.

ЦОР Обобщение, систематизация по теме« Соединения химических элементов»

ЦОР Физические явления.

ЦОР Очистка загрязненной поваренной соли

ЦОР Химические реакции.

ЦОР Химические уравнения.

ЦОР Химические уравнения.

ЦОР Расчеты по химическим уравнениям.

ЦОР Реакция разложения.

ЦОР Реакция соединения.

ЦОР Реакция замещения.

ЦОР Реакция обмена.

ЦОР Типы химических реакций на примере воды.

ЦОР Типы химических реакций. Их значение в природе.

ЦОР Обобщение, систематизация знаний по теме «Изменения происходящие с веществами»

ЦОР Растворы. Их значение в природе.

ЦОР Растворимость. Растворимость веществ в воде.

ЦОР Электролитическая диссоциация.

ЦОР Основные положения теории электролитической диссоциации

ЦОР Диссоциация кислот.

ЦОР Диссоциация оснований.

ЦОР Диссоциация солей.

ЦОР Ионные уравнения.

ЦОР Кислоты в свете теории электролитической диссоциации.

ЦОР Основания в свете теории электролитической диссоциации.

ЦОР Оксиды в свете теории электролитической диссоциации.

ЦОР Соли в свете теории электролитической диссоциации.

ЦОР Генетическая связь между основными классами неорганических соединений

ЦОР Окислительно-восстановительные реакции

ЦОР Окислительно-восстановительные реакции, протекающие в живых организмах.

ЦОР Окислительно-восстановительные реакции в производстве.

ЦОР Свойства веществ изученных классов соединений в свете окислительно-восстановительных реакций

ЦОР Обобщение, систематизация знаний по теме «Растворение. Растворы. Свойства электролитов».

ЦОР История химии.

ЦОР Техногенное значение неорганической химии.

Диск 46

ЦОР Французский 5 класс. Урок 1

ЦОР Урок 2

ЦОР Урок 3

ЦОР Урок 4

ЦОР Урок 5

ЦОР Урок 6

ЦОР Урок 7

ЦОР Урок 8

ЦОР Урок 9

ЦОР Урок 10

ЦОР [Урок 11](#)

ЦОР [Урок 12](#)

ЦОР [Урок 13](#)

ЦОР [Урок 14](#)

ЦОР [Урок 15](#)

ЦОР [Урок 16](#)

ЦОР [Урок 17](#)

ЦОР [Урок 18](#)

ЦОР [Урок 19](#)

ЦОР [Урок 20](#)

ЦОР [Урок 21](#)

ЦОР [Урок 22](#)

ЦОР [Урок 23](#)

ЦОР [Урок 24](#)

ЦОР [Урок 25](#)

ЦОР [Урок 26](#)

ЦОР [Урок 27](#)

ЦОР Урок 28

ЦОР Урок 29

ЦОР Урок 30

ЦОР Урок 31

ЦОР Урок 32

ЦОР Урок 33

Диск 47

ЦОР Французский язык 6 класс. Урок 1

ЦОР Урок 2

ЦОР Урок 3

ЦОР Урок 4

ЦОР Урок 5

ЦОР Урок 6

ЦОР Урок 7

ЦОР Урок 8

ЦОР Урок 9

ЦОР [Урок 10](#)

ЦОР [Урок 11](#)

ЦОР [Урок 12](#)

ЦОР [Урок 13](#)

ЦОР [Урок 14](#)

ЦОР [Урок 15](#)

ЦОР [Урок 16](#)

ЦОР [Урок 17](#)

ЦОР [Урок 18](#)

ЦОР [Урок 19](#)

ЦОР [Урок 20](#)

ЦОР [Урок 21](#)

ЦОР [Урок 22](#)

ЦОР [Урок 23](#)

ЦОР [Урок 24](#)

ЦОР [Урок 25](#)

ЦОР [Урок 26](#)

ЦОР [Урок 27](#)

ЦОР [Урок 28](#)

ЦОР [Урок 29](#)

ЦОР [Урок 30](#)

ЦОР [Урок 31](#)

ЦОР [Урок 32](#)

ЦОР [Урок 33](#)

ЦОР [Урок 34](#)

ЦОР [Урок 35](#)

ЦОР [Урок 36](#)

ЦОР [Урок 37](#)

ЦОР [Урок 38](#)

ЦОР [Урок 39](#)

ЦОР [Урок 40](#)

ЦОР [Урок 41](#)

ЦОР [Урок 42](#)

ЦОР [Урок 43](#)

ЦОР Урок 44

ЦОР Урок 45

ЦОР Урок 46

ЦОР Урок 47

ЦОР Урок 48

Диск 48

ЦОР Французский язык 7 класс. Еда во Франции и России.

ЦОР Рецепты по кулинарии.

ЦОР Образование наречий.

ЦОР Рассказ о своем друге.

ЦОР Грамматика: управление глаголов faire, jouer.

ЦОР Женский род имен прилагательных.

ЦОР Степени сравнения прилагательных.

ЦОР Я обожаю телевидение.

ЦОР Французское и российское телевидение.

ЦОР Написание письма (открытки).

ЦОР Географическая карта франкоговорящих стран (Нормандия).

ЦОР Грамматика: imparfait.

ЦОР Биография Шарля Перро.

ЦОР Безличный оборот il y a.

ЦОР Литература, персонажи книг.

ЦОР Алло, Швейцария?

ЦОР Путешествие за границу.

ЦОР Грамматика: косвенная речь.

ЦОР Здравствуй, Париж.

ЦОР Достопримечательности Парижа.

ЦОР Программа пребывания.

ЦОР Грамматика: пассивная форма.

ЦОР Досуг. Поиграем в сыщиков.

ЦОР Досуг французской молодежи.

ЦОР Выделительный оборот c'est...qui/c'est...que.

ЦОР О вкусах не спорят.

ЦОР Futur proche.

ЦОР Запомнившееся каникулы.

ЦОР Погода.

ЦОР Возвратные глаголы.

ЦОР Образование во Франции.

ЦОР Образование в России.

ЦОР Concordance des temps.

ЦОР Французские ученые.

ЦОР Знаменитые люди Франции.

ЦОР Грамматика: местоимение en.

ЦОР Рассказ о себе.

ЦОР Моя страна.

ЦОР Праздники традиции в России и во Франции.

ЦОР Грамматика: futur simple.

ЦОР Выбор профессии.

ЦОР Грамматика: passe immediat.

ЦОР Грамматика: причастия.

ЦОР Рассказ о своем хобби.

ЦОР Проблемы свободного времени.

Диск 50

ЦОР Французский язык 9 класс. Природа и проблемы экологии.

ЦОР Защита окружающей среды.

ЦОР Организации по охране природы.

ЦОР Национальные парки Франции и России.

ЦОР Европейское экономическое сообщество.

ЦОР Молодежные европейские и российские организации.

ЦОР Иностранные языки в жизни человека.

ЦОР Грамматика: Императив. Утвердительная и отрицательная формы.

ЦОР Путешествие на самолете.

ЦОР Аэропорт имени Шарля де Голля.

ЦОР Пути сообщения.

ЦОР Грамматика: subjunctif present.

ЦОР Памятники Парижа: Латинский квартал, Монмартр.

ЦОР Парижское метро.

ЦОР Грамматика: порядковые и количественные числительные.

ЦОР Музеи: Лувр, Дорсе, Центр Жоржа Помпиду.

ЦОР Художники-импрессионисты: Клод Моне, Ван Гог.

ЦОР Грамматика: герундий.

ЦОР Кинокомплекс Гомон-Аквабульвар.

ЦОР Французский кинематограф.

ЦОР Каннский фестиваль.

ЦОР Звезды французского кино.

ЦОР Грамматика: Придаточные proposition infinitive.