|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №3 к письму  управления по образованию и науке администрации г.Сочи  от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_ |

Ссылки на видеоуроки для самостоятельного просмотра учащимися при подготовке к государственной итоговой аттестации **в форме ЕГЭ (11 классы)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | | | **Ссылка на видеоурок** |
| **ГЕОГРАФИЯ** | | | |
| Разбор задания1.  Гео­гра­фи­че­ские модели. Карта и план местности. | | <https://youtu.be/tZgmfdiYvWw> | |
| Разбор задания 8,10.  Половозрастной состав населения Географические особенности размещения населения. | | <https://youtu.be/tZb38JkTEY8> | |
| Разбор задания 3,4.  Природные ресурсы. Природопользование  Литосфера. Гидросфера. Атмосфера. Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность. | | <https://youtu.be/jOfq41RJ6kA> | |
| Разбор задания 15.  Признаки географических объектов и явлений | | <https://youtu.be/qKaMWTdDnEg> | |
| Разбор задания 16.  Мировое хозяйство. Хозяйство России. Регионы России. | | <https://youtu.be/BrFgHnNgzeo> | |
| Разбор задания 24.  Географические характеристики крупных стран мира | | <https://youtu.be/C-1_SucL__c> | |
| Разбор задания 25.  Природно-хозяйственное районирование России. Регионы России | | <https://youtu.be/M_e9fwpXZgA> | |
| Разбор задания 28.  Географические модели. Карта, план местности. Построение профиля | | <https://youtu.be/vGltrEmERMc> | |
| Разбор задания 32.  Земля как планета, современный облик планеты | | <https://youtu.be/VjeAfLifsk0> | |
| Подготовка к ЕГЭ по географии. Вебинар для учащихся. Сложные задания на ЕГЭ-2020 по географии...(задания 32) | | <https://youtu.be/SSKDXTj59jo> | |
| Зональность географической оболочки | | <https://infourok.ru/videouroki/658> | |
| Часовые пояса | | <https://infourok.ru/videouroki/712> | |
| Типы стран современного мира | | <https://infourok.ru/videouroki/572> | |
| Уровень развития стран мира | | <https://infourok.ru/videouroki/582> | |
| Страны ближнего зарубежья. Закавказье | | <https://infourok.ru/videouroki/796> | |
| Страны ближнего зарубежья. Украина, Молдова | | <https://infourok.ru/videouroki/795> | |
| Страны ближнего зарубежья Страны Балтии. Беларусь | | <https://infourok.ru/videouroki/794> | |
| Страны ближнего зарубежья Страны Центрально - Азиатского региона | | <https://infourok.ru/videouroki/797> | |
| Численность и динамика численности населения | | <https://infourok.ru/videouroki/583> | |
| Глобальные проблемы человечества | | <https://infourok.ru/videouroki/581> | |
| Расовый и половозрастной состав населения | | <https://infourok.ru/videouroki/584> | |
| **БИОЛОГИЯ** | | | |
| Цикл развития растений | | <https://rosuchebnik.ru/material/ege-2020-po-biologii-tsikly-razvitiya-rasteniy/#video> | |
| Решение сложных задач. Цитология | | <https://rosuchebnik.ru/material/ege-2020-po-biologii-reshenie-slozhnykh-zadach-tsitologiya/#video>  <https://rosuchebnik.ru/material/ege-2020-po-biologii-podgotovka-k-ekzamenu/#video> | |
| Готовимся к ЕГЭ по биологии. Часть 4. Задания линии 27 | | <https://rosuchebnik.ru/material/gotovimsya-k-ege-chast-4-zadaniya-linii-27/#video> | |
| Подготовка к ЕГЭ по биологии. Часть 6 | | <https://rosuchebnik.ru/material/podgotovka-k-ege-po-biologii/#video> | |
| Виды изменчивости  (1 часть) | | <https://rosuchebnik.ru/material/ege-2020-po-biologii-vidy-izmenchivosti-/#video> | |
| Виды изменчивости  (2 часть) | | <https://rosuchebnik.ru/material/ege-2020-po-biologii-vidy-izmenchivosti-chast-2-vse-chto-vy-khoteli-uz/#video> | |
| Эмбриональное и постэмбриональное развитие организмов | | <https://rosuchebnik.ru/material/ege-2020-po-biologii-embrionalnoe-i-postembrionalnoe-razvitie-organizm/#video> | |
| Решение задач по генетике на ЕГЭ по биологии | | https://4ege.ru/video-biologiya/58839-reshenie-zadach-po-genetike-na-ege-po-biologii.html | |
| Решение задач по молекулярной биологии | | <https://4ege.ru/video-biologiya/57229-reshenie-zadach-po-molekulyarnoy-biologii.html> | |
| 2 лекции по биологии | | <https://4ege.ru/video-biologiya/52490-2-lekcii-po-biologii.html> | |
| **ИНФОРМАТИКА** | | | |
| *Задание 1.* Системы счисления | <https://www.youtube.com/watch?v=npB8lF-V4mc&t=1818s>  <https://www.youtube.com/watch?v=1DUKc-PoqEk>  <http://kpolyakov.spb.ru/download/ege1.doc> | | |
| *Задание 2.*  Таблицы истинности и логические схемы | <https://www.youtube.com/watch?v=GFOSwpvgnAk> | | |
| *Задание 3.*  Данные в разных типах информационных моделей (схемы, карты, таблицы, графики и формулы) | [https://youtu.be/j8SZ-3p7aGk](https://www.youtube.com/watch?v=j8SZ-3p7aGk) [https://youtu.be/vB6kq145738](https://www.youtube.com/watch?v=vB6kq145738) [https://youtu.be/DAITDbZXOrg](https://www.youtube.com/watch?v=DAITDbZXOrg)  <http://kpolyakov.spb.ru/download/ege3.doc> | | |
| *Задание 4.*  Технология хранения, поиска и сортировки информации в базах данных | <https://www.youtube.com/watch?v=uQB-uZsFNUY>  <http://kpolyakov.spb.ru/download/ege4-1.doc>  <http://kpolyakov.spb.ru/download/ege4-2.doc> | | |
| *Задание 5.*  Кодирование и декодирование информации | [https://youtu.be/gFOOa6CtC9w](https://www.youtube.com/watch?v=gFOOa6CtC9w) [https://youtu.be/ypx1UbUofX0](https://www.youtube.com/watch?v=ypx1UbUofX0)  [https://youtu.be/zuq8--j0SxM](https://www.youtube.com/watch?v=zuq8--j0SxM)  <http://kpolyakov.spb.ru/download/ege5.doc> | | |
| *Задание 6.* Исполнение алгоритма, записанного на естественном языке или умение создавать линейный алгоритм для формального исполнителя с ограниченным набором команд | <https://www.youtube.com/watch?v=rb_g6Tw7UTU>  <http://kpolyakov.spb.ru/download/ege6-1.doc>  <http://kpolyakov.spb.ru/download/ege6-2.doc> | | |
| *Задание 10*  Знание о методах измерения количества информации | <https://www.youtube.com/watch?v=Ndg5fKWUHHM>  <http://kpolyakov.spb.ru/download/ege10.doc> | | |
| *Задание 11*  Умение исполнить рекурсивный алгоритм | <https://www.youtube.com/watch?v=Y1hYVNYc2bI>  <http://kpolyakov.spb.ru/download/ege11.doc> | | |
| **РУССКИЙ ЯЗЫК** | | | |
| Фонетика. Фонетический анализ слова | <https://www.youtube.com/watch?v=ty6BuTTYD4w> | | |
| Орфоэпические нормы | https://4ege.ru/russkiy/59303-trudnye-zadaniya-ege-po-russkomu-yazyku.html  https://4ege.ru/russkiy/59041-zadanie-4-bez-oshibok.html | | |
| Лексика и фразеология | <https://www.youtube.com/watch?v=EzzkguNkqjc> | | |
| Грамматика и морфология | <https://www.youtube.com/watch?v=lQJBYGYaIfw>  <https://www.youtube.com/watch?v=WalcqJRIk7I> | | |
| Осложненное простое предложение | <https://www.youtube.com/watch?v=ntbS8VkW-bY> | | |
| Сложное предложение | https://www.youtube.com/[watch?v=\_z4-E9e1JO8](https://www.youtube.com/watch?v=_z4-E9e1JO8)  <https://youtu.be/46oXB-TRwws> | | |
| Сложные бессоюзные предложения | <https://www.youtube.com/watch?v=0ZfMQGv0JR8>  <https://www.youtube.com/watch?v=emwP92keuN4> | | |
| Сложные предложения с разными видами связи между частями | <https://www.youtube.com/watch?v=aN8z6mScP4w> | | |
| Способы передачи чужой речи | <https://www.youtube.com/watch?v=ZsI-b6SJbgU>  <https://www.youtube.com/watch?v=rMb4tvowecg> | | |
| Синтаксический анализ простого предложения | <https://www.youtube.com/watch?v=VlCrB_JSEqM> | | |
| Синтаксический анализ сложного предложения | <https://www.youtube.com/watch?v=78VOXaa-cjM> | | |
| Грамматические нормы | https://4ege.ru/video-russkiy/59080-reshaem-vmeste-8-zadanie-ege.html  <https://www.youtube.com/watch?v=olBi8F6tfUM> | | |
| Употребление гласных букв И/Ы, А/Я, У/Ю после шипящих и Ц | <https://www.youtube.com/watch?v=OMasOm0meyQ> | | |
| Употребление гласных букв О/Е (Ё) после шипящих и Ц | <https://www.youtube.com/watch?v=EEVQVVoDDyM> | | |
| Употребление Ь и Ъ | <https://www.youtube.com/watch?v=otmpVMRcWf0>  <https://www.youtube.com/watch?v=BlJluT6jWqI> | | |
| Правописание корней | <https://4ege.ru/video-russkiy/58784-zadanie-9-trudnye-sluchai.html> | | |
| Правописание приставок | https://4ege.ru/video-russkiy/58835-zadanie-10-ege-po-russkomu-yazyku-slozhnye-sluchai.html  <https://www.youtube.com/watch?v=ico6UpbmD30> | | |
| Правописание суффиксов различных частей речи (кроме -Н-/-НН-) | <https://www.youtube.com/watch?v=MP6uhXRQ1Jc>  https://4ege.ru/video-russkiy/58847-zadanie-11-po-russkomu-yazyku.html | | |
| Правописание -Н- и -НН- в различных частях речи | <https://4ege.ru/video-russkiy/57940-zadanie-15-ege-po-russkomu.html>  <https://www.youtube.com/watch?v=_NOC4czxPyE> | | |
| Правописание падежных и родовых окончаний | <https://www.youtube.com/watch?v=o86HquMiWf8>  <https://www.youtube.com/watch?v=brAoWMXD3qI> | | |
| Правописание личных окончаний глаголов и суффиксов причастий | https://4ege.ru/video-russkiy/59199-reshaem-vmeste-12-zadanie-ege.html  <https://www.youtube.com/watch?v=_9j9IUv3tok>  <https://www.youtube.com/watch?v=VvKTehiuMTU> | | |
| Слитное и раздельное написание НЕ с различными частями речи | <https://www.youtube.com/watch?v=9d9oZHKcM5k>  https://4ege.ru/video-russkiy/59232-reshaem-vmeste-13-zadanie-ege.html | | |
| Правописание отрицательных местоимений и наречий | <https://www.youtube.com/watch?v=wkHSjDP148c>  <https://www.youtube.com/watch?v=gGAzEAVG30I> | | |
| Правописание НЕ и НИ | <https://www.youtube.com/watch?v=HGIWlQBHOAo>  https://4ege.ru/russkiy/59317-pravopisanie-ne-i-ni.html | | |
| Правописание служебных слов | <https://www.youtube.com/watch?v=fQ-jqrPhDzc> | | |
| Слитное, дефисное, раздельное написание слов различных частей речи | https://4ege.ru/video-russkiy/59275-reshaem-vmeste-14-zadanie-ege.html  <https://www.youtube.com/watch?v=rcd9c4HpJ9A> | | |
| Знаки препинания между подлежащим и сказуемым | <https://www.youtube.com/watch?v=bieBOWpKdWU> | | |
| Знаки препинания в простом осложненном предложении | <https://www.youtube.com/watch?v=ntbS8VkW-bY> | | |
| Знаки препинания при обособленных определениях | <https://www.youtube.com/watch?v=xUNPVeUya4s>  <https://www.youtube.com/watch?v=79DQkwgfXzg> | | |
| Знаки препинания при обособленных обстоятельствах | <https://www.youtube.com/watch?v=oBZrWDYweEM> | | |
| Знаки препинания при сравнительных оборотах | <https://www.youtube.com/watch?v=7eVy2xX_6Js> | | |
| Знаки препинания при уточняющих членах предложения | <https://www.youtube.com/watch?v=BHuGNJQTeYc> | | |
| Знаки препинания при обособленных членах предложения (обобщение) | <https://www.youtube.com/watch?v=VkUD5R2IpL8> | | |
| Знаки препинания в предложениях со словами и конструкциями, грамматически не связанными с членами предложения | <https://www.youtube.com/watch?v=46NNfDGTEkw> | | |
| Знаки препинания в осложненном предложении (обобщение) | <https://www.youtube.com/watch?v=JmHvPrcyO5c> | | |
| Знаки препинания при прямой речи, цитировании | <https://www.youtube.com/watch?v=iD5DxwrUNYI>  <https://www.youtube.com/watch?v=9YgPaBRRXoM> | | |
| Знаки препинания в сложносочинённом предложении | <https://www.youtube.com/watch?v=LQZ8pY695m8>  <https://www.youtube.com/watch?v=vDsLLeJGOE4> | | |
| Знаки препинания в сложноподчинённом предложении | <https://www.youtube.com/watch?v=o3Gq-O86bEg> | | |
| Знаки препинания в сложном предложении с разными видами связи | <https://www.youtube.com/watch?v=aN8z6mScP4w&t=2s> | | |
| Знаки препинания в бессоюзном сложном предложении | <https://www.youtube.com/watch?v=emwP92keuN4&t=99s>  <https://www.youtube.com/watch?v=1mfRLZgfigM> | | |
| Знаки препинания в сложном предложении с союзной и бессоюзной связью | <https://www.youtube.com/watch?v=c3V9JgH3NPM>  https://4ege.ru/video-russkiy/59054-reshaem-vmeste-21-zadanie-ege-po-russkomu-yazyku.html  https://4ege.ru/video-russkiy/59489-reshaem-vmeste-zadanie-25-ege.html | | |
| Тире в простом и сложном предложениях | <https://www.youtube.com/watch?v=CYjI8fINIMs>  https://www.youtube.com/watch?v=sRIqDpkpGZY | | |
| Двоеточие в простом и сложном предложениях | <https://www.youtube.com/watch?v=49exCFnEFas> | | |
| Пунктуация в простом и сложном предложениях | <https://www.youtube.com/watch?v=7PxDy499iJU> | | |
| Выразительные средства русской фонетики | <https://www.youtube.com/watch?v=2L3c5M4vJTA> | | |
| Выразительные средства словообразования | https://youtu.be/1tHp5BTc6-Y | | |
| Выразительные средства лексики и фразеологии | <https://www.youtube.com/watch?v=oTg68ipscXk> | | |
| Анализ средств выразительности | <https://www.youtube.com/watch?v=oTg68ipscXk&t=13s> | | |
| Средства связи предложений в тексте | <https://www.youtube.com/watch?v=MiVGG1LJFA4> | | |
| Стили и функционально-смысловые типы речи | <https://www.youtube.com/watch?v=Be26xKtw9tY>  <https://www.youtube.com/watch?v=tmQ0DINVOVA> | | |
| Отбор языковых средств в тексте в зависимости от темы, цели, адресата и ситуации общения | https://4ege.ru/video-russkiy/58343-zadanie-27-ege-po-russkomu-yazyku.html  <https://4ege.ru/video-russkiy/58971-poisk-problemy-v-sochinenii.html> | | |
| Анализ текста | <https://4ege.ru/video-russkiy/58343-zadanie-27-ege-po-russkomu-yazyku.html> | | |
| Создание текстов различных стилей и функционально-смысловых типов речи | <https://4ege.ru/video-russkiy/58343-zadanie-27-ege-po-russkomu-yazyku.html> | | |
| **ЛИТЕРАТУРА** | | | |
| Художественная литература как искусство слова | <https://www.youtube.com/watch?v=j_RkX455LkY> | | |
| Фольклор. Жанры фольклора | <https://www.youtube.com/watch?v=6Z-1hRZjWCc>  <https://www.youtube.com/watch?v=b6J7lBedsVA> | | |
| Художественный образ. Художественные время и пространство | <https://www.youtube.com/watch?v=ESVEs7TVslI&t=238s>  <https://www.youtube.com/watch?v=nXurPI38hKE> | | |
| Содержание и форма. Поэтика | <https://www.youtube.com/watch?v=1Nm-YKtUGHY> | | |
| Авторский замысел и его воплощение. Художественный вымысел. Фантастика | <https://www.youtube.com/watch?v=KeMrAL1LLUo> | | |
| Историко-литературный процесс. Литературные направления и течения: классицизм, сентиментализм, романтизм, реализм, модернизм (символизм, акмеизм, футуризм), постмодернизм | https://www.youtube.com/watch?v=B0OdNWrsgos  <https://www.youtube.com/watch?v=alpjeBjG8KA> | | |
| Литературные роды: эпос, лирика, драма. Лироэпос. Жанры литературы: роман, роман-эпопея, повесть, рассказ, очерк, притча; поэма, баллада; лирическое стихотворение, песня, элегия, послание, эпиграмма, ода, сонет; комедия, трагедия, драма | <https://www.youtube.com/watch?v=Y9QPKQap8V0> | | |
| Авторская позиция. Тема. Идея. Проблематика. Сюжет. Композиция. Эпиграф. Антитеза. Стадии развития действия: экспозиция, завязка, кульминация, развязка, эпилог. Лирическое отступление. Конфликт. Автор-повествователь. Образ автора. Персонаж. Интерьер. Характер. Тип. Лирический герой. Система образов. Портрет. Пейзаж. Говорящая фамилия. Ремарка. «Вечные темы» и «вечные образы» в литературе. Пафос. Фабула. Речевая характеристика героя: диалог, монолог; внутренняя речь. Сказ | https://youtu.be/ythJ23EsTYQ  https://www.youtube.com/watch?v=JVSuNqCoaBc  [https://www.youtube.com/watch?](https://www.youtube.com/watch?v=JVSuNqCoaBc)  [v=JVSuNqCoaBc](https://www.youtube.com/watch?v=JVSuNqCoaBc)  https://vk.com/video-74090633\_171209527  https://www.youtube.com/watch?v=KeMrAL1LLUo&t=91s | | |
| Деталь. Символ. Подтекст | https://www.youtube.com/watch?v=yulW4yM9Zvo | | |
| Историзм. Народность. Психологизм | https://www.youtube.com/watch?v=oTLMNUZT3GU | | |
| Трагическое и комическое. Сатира, юмор, ирония, сарказм. Гротеск | <https://www.youtube.com/watch?v=DFvjHWk5CQU> | | |
| Язык художественного произведения. Риторический вопрос, восклицание. Афоризм. Инверсия. Повтор. Анафора. Изобразительно-выразительные средства в художественном произведении: сравнение, эпитет, метафора (включая олицетворение), метонимия. Гипербола. Аллегория. Оксюморон. Звукопись: аллитерация, ассонанс | https://vk.com/video-74090633\_171209538  https://www.youtube.com/watch?v=cbcpG8TOczk | | |
| Стиль | https://www.youtube.com/watch?v=KeMrAL1LLUo&t=91s  https://www.youtube.com/watch?v=gk6oafJIyzU | | |
| Проза и поэзия. Системы стихосложения. Стихотворные размеры: хорей, ямб, дактиль, амфибрахий, анапест. Ритм. Рифма. Строфа. Дольник. Акцентный стих. Белый стих. Верлибр | https://www.youtube.com/watch?v=4VQI8QwEygA  <https://vk.com/video-74090633_171209539>  https://vk.com/video-74090633\_169472350  https://www.youtube.com/watch?v=JnujwsLwC9g | | |
| Литературная критика | https://www.youtube.com/watch?v=zWzNAIk2obQ | | |
| «Слово о полку Игореве» | https://www.youtube.com/watch?v=KqthgPjifTE <https://www.youtube.com/watch?v=_aQRB-S5blw>  https://www.youtube.com/watch?v=e0iUtFATLyY | | |
| Д.И. Фонвизин. Комедия «Недоросль» | https://www.youtube.com/watch?v=JOpzK1Lj9yI  https://www.youtube.com/watch?v=6S4EWKUGJ40 | | |
| В.А. Жуковский. Стихотворение «Море», «Светлана» | https://www.youtube.com/watch?v=5s\_b1TymkNI  https://www.youtube.com/watch?v=tiSA09LzC7g | | |
| А.С. Грибоедов. Комедия «Горе от ума» | https://www.youtube.com/watch?v=BH9JCFUiH2g  https://www.youtube.com/watch?v=S5SApIp1Wj8 | | |
| А.С. Пушкин. Лирика | https://www.youtube.com/watch?v=dSI-qN\_iTSw  https://www.youtube.com/watch?v=HXgGihmI7cI  https://www.youtube.com/watch?v=OlSpkOIP4zc | | |
| А.С. Пушкин. Роман «Капитанская дочка» | https://www.youtube.com/watch?v=GPRd-EBY-AI  https://www.youtube.com/watch?v=Osh144k7T6U | | |
| А.С. Пушкин. Поэма «Медный всадник» | <https://www.youtube.com/watch?v=9LlypgNS7AM>  <https://www.youtube.com/watch?v=xPBAvUXfiz0> | | |
| А.С. Пушкин. Роман «Евгений Онегин» | <https://www.youtube.com/watch?v=6_YuVJSnZw0>  <https://www.youtube.com/watch?v=VYozRAQPLms>  <https://www.youtube.com/watch?v=i3BmXxcJRPs> | | |
| М.Ю. Лермонтов. Лирика | <https://www.youtube.com/watch?v=eDx0W5Jdyvs>  <https://www.youtube.com/watch?v=fbZUN_NXCJY>  <https://www.youtube.com/watch?v=VyL1xHVyFDM> | | |
| М.Ю. Лермонтов. Поэма «Песня про… купца Калашникова» | <https://www.youtube.com/watch?v=b-qDQxud2yk>  <https://www.youtube.com/watch?v=nWq4dtgHB3o>  <https://www.youtube.com/watch?v=kiHtybglZy0> | | |
| М.Ю. Лермонтов. Поэма «Мцыри» | <https://www.youtube.com/watch?v=SSUgeCdcqOg>  <https://www.youtube.com/watch?v=EApa7-juVg8> | | |
| М.Ю. Лермонтов. Роман «Герой нашего времени» | <https://www.youtube.com/watch?v=mZ38eLaIjJI>  <https://www.youtube.com/watch?v=cX0HHBarE4o>  <https://www.youtube.com/watch?v=uHdbunU0G6k> | | |
| Н.В. Гоголь. Комедия «Ревизор» | <https://www.youtube.com/watch?v=wP58_zoPpdI>  <https://www.youtube.com/watch?v=lAkuIJAfiKg> | | |
| Н.В. Гоголь. Повесть «Шинель» | <https://www.youtube.com/watch?v=B7CJAQ1kLZg>  <https://www.youtube.com/watch?v=-R1fAHlG2kU> | | |
| Н.В. Гоголь. Поэма «Мертвые души» | <https://www.youtube.com/watch?v=QyWhNRH0RIM>  <https://www.youtube.com/watch?v=1i3q51J-rvY>  <https://www.youtube.com/watch?v=H9HxypmI53s&t=2s> | | |
| А.Н. Островский. Драма «Гроза» | <https://www.youtube.com/watch?v=ypSiTfAeoxI>  <https://www.youtube.com/watch?v=VrbeMP9jVu8> | | |
| И.С. Тургенев. Роман «Отцы и дети» | <https://www.youtube.com/watch?v=rLxzsfo2T7U&t=1689s>  <https://www.youtube.com/watch?v=rqyJAiGbDXQ> | | |
| Ф.И. Тютчев. Лирика | <https://www.youtube.com/watch?v=1pqz_Vx54jY>  <https://www.youtube.com/watch?v=Y7S06JSFdAM> | | |
| А.А. Фет. Лирика | <https://www.youtube.com/watch?v=YP-zZ8tyKEo>  <https://www.youtube.com/watch?v=nOJ7P9kDje8> | | |
| И.А. Гончаров. Роман «Обломов» | <https://www.youtube.com/watch?v=-DaYPZWcfrU>  <https://www.youtube.com/watch?v=GZvIKq-XYZE> | | |
| Н.А. Некрасов. Лирика | <https://www.youtube.com/watch?v=h0C0uQy2uKE>  <https://www.youtube.com/watch?v=YtA6kcSZkUo> | | |
| Н.А. Некрасов. Поэма «Кому на Руси жить хорошо» | <https://www.youtube.com/watch?v=nG-bgPx8UIo>  <https://www.youtube.com/watch?v=zA2yBaQ3ZWE> | | |
| М.Е. Салтыков-Щедрин. Сказки: «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дикий помещик», «Премудрый пискарь» | <https://www.youtube.com/watch?v=f04LfqM3Dg0>  <https://www.youtube.com/watch?v=8fovexvefPM> | | |
| М.Е. Салтыков-Щедрин. Роман «История одного города» (обзорное изучение) | <https://www.youtube.com/watch?v=bMHuADDE_5g>  <https://www.youtube.com/watch?v=x0x3dIFBZ5M> | | |
| Л.Н. Толстой. Роман «Война и мир» | <https://www.youtube.com/watch?v=zOUCQh8tLNY&t=438s>  <https://www.youtube.com/watch?v=Zm35E0aj8uk>  <https://www.youtube.com/watch?v=fqQMhZRCyz4> | | |
| Ф.М. Достоевский. Роман «Преступление и наказание» | <https://www.youtube.com/watch?v=4AVMQIUjJqc>  <https://www.youtube.com/watch?v=Ab1d0LleUCQ> | | |
| Н.С. Лесков. Одно произведение (по выбору экзаменуемого) | <https://www.youtube.com/watch?v=WXCXfZ1Vca0>  <https://www.youtube.com/watch?v=V-nOTk8kchY> | | |
| А.П. Чехов. Рассказы: «Студент», «Ионыч», «Человек в футляре», «Дама с собачкой», «Смерть чиновника», «Хамелеон» | <https://www.youtube.com/watch?v=Gctxlq812Qo>  <https://www.youtube.com/watch?v=ZmPpqlf4lVk> | | |
| А.П. Чехов. Пьеса «Вишневый сад» | <https://www.youtube.com/watch?v=ZJ4YQg71txk>  <https://www.youtube.com/watch?v=_XW3ttAjlCo> | | |
| И.А. Бунин. Рассказы: «Господин из Сан-Франциско», «Чистый понедельник» | <https://www.youtube.com/watch?v=j_RNQKEyXIY> | | |
| М. Горький. Рассказ «Старуха Изергиль» | <https://www.youtube.com/watch?v=qL4hgZTeLA0> | | |
| М. Горький. Пьеса «На дне» | <https://www.youtube.com/watch?v=cVC6A8e3Wlg>  <https://www.youtube.com/watch?v=E-aoB68dA2w> | | |
| А.А. Блок. Лирика | <https://www.youtube.com/watch?v=zDDiQUfb0YQ>  <https://www.youtube.com/watch?v=716y4BhjsS0> | | |
| А.А. Блок. Поэма «Двенадцать» | <https://www.youtube.com/watch?v=2SiMAQIy1EU> | | |
| В.В. Маяковский. Лирика | <https://www.youtube.com/watch?v=Jy0H148IfvA>  <https://www.youtube.com/watch?v=bDdUpNWPENw>  <https://www.youtube.com/watch?v=uz7PvmfMSjI> | | |
| В.В. Маяковский. Поэма «Облако в штанах» | <https://www.youtube.com/watch?v=WYHJxzp38q0>  <https://www.youtube.com/watch?v=nQRf8wsqC48> | | |
| С.А. Есенин. Лирика | <https://www.youtube.com/watch?v=GQPpSaeMpKk>  <https://www.youtube.com/watch?v=0d-QndYJ5mk> | | |
| М.И. Цветаева. Лирика | <https://www.youtube.com/watch?v=3rdje7x_334>  <https://www.youtube.com/watch?v=lP1GXCpUrCY>  <https://www.youtube.com/watch?v=j8qXu97hVNA> | | |
| О.Э. Мандельштам. Лирика | <https://www.youtube.com/watch?v=BIwWosQQDJ4>  <https://www.youtube.com/watch?v=udLq3EFzVgw> | | |
| А.А. Ахматова. Лирика | <https://www.youtube.com/watch?v=MEf5KlzERaY>  <https://www.youtube.com/watch?v=drH6x2AExSk> | | |
| А.А. Ахматова. Поэма «Реквием» | <https://www.youtube.com/watch?v=DLDk55vJQ2Q>  <https://www.youtube.com/watch?v=drH6x2AExSk> | | |
| М.А. Шолохов. Роман «Тихий Дон» | <https://www.youtube.com/watch?v=E1UO3mt9zQ8>  <https://www.youtube.com/watch?v=0VbzCbunVSU> | | |
| М.А. Шолохов. Рассказ «Судьба человека» | <https://www.youtube.com/watch?v=wdi8VYjrQGY> | | |
| М.А. Булгаков. Роман «Белая гвардия» (допускается выбор) | <https://www.youtube.com/watch?v=NMx8tNnenv4>  <https://www.youtube.com/watch?v=Ls2FogMQUWY> | | |
| М.А. Булгаков. Роман «Мастер и Маргарита» (допускается выбор) | <https://www.youtube.com/watch?v=3qprw8H6NDQ>  <https://www.youtube.com/watch?v=jG_Q4lAu-7M> | | |
| А.Т. Твардовский. Стихотворения: «Вся суть в одном-единственном завете…», «Памяти матери» («В краю, куда их вывезли гуртом…»), «Я знаю, никакой моей вины…» | <https://www.youtube.com/watch?v=ZDC_fdk5Qm8>  <https://www.youtube.com/watch?v=xEnXOtvRRIo> | | |
| А.Т. Твардовский. Поэма «Василий Теркин» (главы «Переправа», «Два солдата», «Поединок», «Смерть и воин») | <https://www.youtube.com/watch?v=HczN0gKF7Vk>  <https://www.youtube.com/watch?v=rr4yeJl0Myo> | | |
| Б.Л. Пастернак. Лирика | <https://www.youtube.com/watch?v=CeCfEGu7gg4>  <https://www.youtube.com/watch?v=bU3bHuWBuHE> | | |
| Б.Л. Пастернак. Роман «Доктор Живаго» (обзорное изучение с анализом фрагментов) | <https://www.youtube.com/watch?v=SvF23AdItsA>  <https://www.youtube.com/watch?v=tUOnm8Kn6zQ> | | |
| А.П. Платонов. Одно произведение (по выбору экзаменуемого) | <https://www.youtube.com/watch?v=bOo5iTELcVU> | | |
| А.И. Солженицын. Рассказ «Матренин двор» | <https://www.youtube.com/watch?v=QHKKsLxWFTE>  <https://www.youtube.com/watch?v=vLWbjYAM29U> | | |
| А.И. Солженицын. Повесть «Один день Ивана Денисовича» | <https://www.youtube.com/watch?v=5HRXxB_Tm-g> | | |
| Проза второй половины XX–XXI в. | <https://www.youtube.com/watch?v=Pcq6Pi2obj8>  <https://www.youtube.com/watch?v=JOtfbN11NLs>  <https://www.youtube.com/watch?v=UZmxuqgtYmg>  <https://www.youtube.com/watch?v=-Ry7jjtryR4> | | |
| Поэзия второй половины XX–XXI в. | <https://www.youtube.com/watch?v=Ir4bErov-WM>  <https://www.youtube.com/watch?v=PrTgKwMxZnY> | | |
| Драматургия второй половины ХХ в. | <https://www.youtube.com/watch?v=WoVjMCFNkbA> | | |
| **ФИЗИКА** | | | |
| Кинематика | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6287/start/46887/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6287/start/46887/>  Решение задач на закрепление темы:  [https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=allHYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=204"&HYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=204"category\_id=204](https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category_id=204)  [https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=allHYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=203"&HYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=203"category\_id=203](https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category_id=203) | | |
| Движение по окружности | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3711/start/47122/>  Решение задач на закрепление темы:  [https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=allHYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=205"&HYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=205"category\_id=205](https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category_id=205) | | |
| Механические колебания | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4907/start/78497/>  Решение задач на закрепление темы:  [https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=allHYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=220"&HYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=220"category\_id=220](https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category_id=220) | | |
| Магнитная индукция. Действие магнитного поля на проводник с током и движущуюся заряженную частицу | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3806/start/46748/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5903/start/46945/>  Решение задач на закрепление темы:  [https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=allHYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=394"&HYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=394"category\_id=394](https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category_id=394) | | |
| Молекулярная физика | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6292/start/119514/>  Решение задач на закрепление темы:  [https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=allHYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=397"&HYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=397"category\_id=397](https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category_id=397) | | |
| Закон радиоактивного распада. Период полураспада.  Ядерные реакции | [https://yandex.ru/tutor/subject/tag/problems/?ege\_number\_id=1798HYPERLINK "https://yandex.ru/tutor/subject/tag/problems/?ege\_number\_id=1798&tag\_id=19"&HYPERLINK "https://yandex.ru/tutor/subject/tag/problems/?ege\_number\_id=1798&tag\_id=19"tag\_id=19](https://yandex.ru/tutor/subject/tag/problems/?ege_number_id=1798&tag_id=19)  Решение задач на закрепление темы:  <https://phys-ege.sdamgia.ru/test?theme=266>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4918/start/48463/>  [https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=allHYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=293"&HYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=293"category\_id=293](https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category_id=293) | | |
| Динамика. Законы сохранения | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5895/start/138339/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6290/start/197453/>  Решение задач на закрепление темы:  [https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=allHYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=346"&HYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=346"category\_id=346](https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category_id=346) | | |
| Кинематика | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6287/start/46887/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6287/start/46887/>  Решение задач на закрепление темы:  [https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=allHYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=204"&HYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=204"category\_id=204](https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category_id=204)  [https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=allHYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=203"&HYPERLINK "https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category\_id=203"category\_id=203](https://phys-ege.sdamgia.ru/test?filter=all&category_id=203) | | |
| **АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК** | | | |
| Аудирование | <https://yandex.ru/tutor/uroki/11-klass/anglijskij-yazyk/16-04-anglijskij-yazyk-podgotovka-k-egeh-6-audirovanie_4de3f3aa1cec2536a1ba72ce69c60407/> | | |
| Досуг | <https://yandex.ru/tutor/uroki/11-klass/anglijskij-yazyk/15-04-anglijskij-yazyk-podgotovka-k-egeh-5-dosug_48eb524327e19521ad7e5892ee642bf7/> | | |
| Эссе-выражение своего личного мнения | <https://yandex.ru/tutor/uroki/11-klass/anglijskij-yazyk/09-04-anglijskij-yazyk-podgotovka-k-egeh-4-egeh-ehsse-s-vyrazheniem-lichnogo-mneniya_4a58f085dca091ce8ab536f3fc1cbded/> | | |
| Глагол настоящего времени | <https://yandex.ru/tutor/uroki/11-klass/anglijskij-yazyk/08-04-anglijskij-yazyk-podgotovka-k-egeh-3-glagol-nastoyashhee-vremya_468b808e8fe1a3fe972c2f7f793deccc/> | | |
| Письмо другу | <https://www.youtube.com/watch?v=fFwTsa9Lvk8> | | |
| **МАТЕМАТИКА** | | | |
| [Решение практико-ориентировочных задач (экономические задачи)](javascript:void(0);) профиль | <https://youtu.be/cm9yM14a-Ww> | | |
| [Тождественные преобразования степеней с рациональным показателем](javascript:void(0);) | <https://youtu.be/ZoWXq8lxYfY> | | |
| [Тождественные преобразования иррациональных и логарифмических выражений.](javascript:void(0);) | <https://youtu.be/qXO6dlUuYfM>  <https://youtu.be/DHPDw-0w9Z0>  <https://youtu.be/mAKPZxdIjmo> | | |
| [Тождественные преобразования тригонометрических выражений.](javascript:void(0);) | <https://youtu.be/g4Yhfnf9Onc> | | |
| [Тождественные преобразования тригонометрических выражений.](javascript:void(0);) | <https://youtu.be/SjPwsxezly4> | | |
| [Решение рациональных уравнений](javascript:void(0);) | <https://youtu.be/NbyoY-v70Qs> | | |
| [Решение иррациональных уравнений](javascript:void(0);) | <https://youtu.be/ZEHwb2inXsA> | | |
| [Решение иррациональных уравнений (1-й из 1 ч.)](javascript:void(0);) | <https://youtu.be/7qMY-1Bl7Oc> | | |
| [Решение рациональных и иррациональных уравнений](javascript:void(0);) | <https://youtu.be/BShseVSHyNc>  <https://youtu.be/lF0jLog7sZQ> | | |
| [Решение показательных уравнений,их систем.](javascript:void(0);) | <https://youtu.be/TlapT5Zfcuk>  <https://youtu.be/xnGGQ90YaAQ> | | |
| [Решение логарифмических уравнений,их систем.](javascript:void(0);) | <https://youtu.be/rbmkxi0NGoA> | | |
| [Решение показательных и логарифмических уравнений,их систем.](javascript:void(0);) | <https://youtu.be/UIg9XNZ5RnY>  <https://youtu.be/smEzQsM2U-c> | | |
| [Решение рациональных неравенств, их систем](javascript:void(0);) | <https://youtu.be/PDXcnGrbeq4>  <https://youtu.be/6yEfvE2E0GQ> | | |
| [Решение показательных и логарифмических неравенств, их систем](javascript:void(0);) | <https://youtu.be/fcq5TT35LgE> | | |
| [Решение тригонометрических уравнений](javascript:void(0);) | <https://i.ytimg.com/an_webp/-HSVF0epdU0/mqdefault_6s.webp?du=3000&sqp=CPC--vQF&rs=AOn4CLCougBTso1TmAtUAgwydsuLLpmrbQ> | | |
| Топ 10 Самых сложных заданий части 1 ЕГЭ | <https://youtu.be/2eRYYQu7cKY> | | |
| Методика решения текстовых задач на применение свойств вероятности | <https://znaika.ru/catalog/9-klass/algebra/Metodika-resheniya-tekstovykh-zadach-na-primenenie-svoystv-veroyatnosti.html> | | |
| Методика решения текстовых задач на смеси, сплавы, растворы | <https://znaika.ru/catalog/9-klass/algebra/Metodika-resheniya-tekstovykh-zadach-na-smesi%2C-splavy%2C-rastvory.-Chast-1.html>  <https://znaika.ru/catalog/9-klass/algebra/Metodika-resheniya-tekstovykh-zadach-na-smesi%2C-splavy%2C-rastvory.-Chast-2.html> | | |
| Методика решения текстовых задач на вероятность | <https://znaika.ru/catalog/9-klass/algebra/Metodika-resheniya-tekstovykh-zadach-na-veroyatnost.html> | | |
| Решение текстовых задач профильного уровня | <https://znaika.ru/catalog/9-klass/algebra/Reshenie-tekstovykh-zadach-profilnogo-urovnya-iz-ekzamenov.html> | | |
| Тригонометрия  Часть 1 | <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=6108779661151777951&parent-reqid=1587462551492225-1247863694654716399000248-production-app-host-sas-web-yp-237&path=wizard&text=%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0+%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0+%D0%BA+%D0%B5%D0%B3%D1%8D+%D0%BF%D0%BE+%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B5> | | |
| Тригонометрия Часть 2 | <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=583990810758734529&parent-reqid=1587462551492225-1247863694654716399000248-production-app-host-sas-web-yp-237&path=wizard&text=%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0+%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0+%D0%BA+%D0%B5%D0%B3%D1%8D+%D0%BF%D0%BE+%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B5> | | |
| Арифметические задачи | <https://uchus.online/courses/15/251> | | |
| Фигуры на квадратной решетке | <https://uchus.online/courses/15/247> | | |
| Теория вероятностей (классическая вероятность) | <https://uchus.online/courses/15/252> | | |
| Теория вероятностей (несовместные и независимые события) | <https://uchus.online/courses/15/253> | | |
| Теория вероятностей (зависимые события) | <https://uchus.online/courses/15/254> | | |
| Уравнения (степенные, рациональные, иррациональные) | <https://uchus.online/courses/15/248> | | |
| Уравнения показательные | <https://uchus.online/courses/15/249> | | |
| Уравнения (логарифмические и тригонометрические) | <https://uchus.online/courses/15/250> | | |
| Производная | <https://uchus.online/courses/15/242> | | |
| Текстовые задачи | <https://uchus.online/courses/15/243> | | |
| Исследование функции | <https://uchus.online/courses/15/244> | | |
| Неравенства | <https://uchus.online/courses/15/245> | | |
| Параметры | <https://uchus.online/courses/15/246> | | |
| Планиметрия | <https://uchus.online/courses/16> | | |
| Формулы по математике (справочник) | <https://uchus.online/courses/14> | | |
| Решение задач из открытого банка ЕГЭ (ФИПИ) | <https://www.youtube.com/watch?v=LCgqzCVUScs&list=PLAMlMQwZx9R-Jn5R2fmqklVz0qsw9PFGS> | | |
| **ИСТОРИЯ** | | | |
| Уроки от Древней Руси до начала 19 в. | <https://interneturok.ru/subject/istoriya-rossii/class/10> | | |
| Уроки от начала 19 в. до 1991 г.  История России 20 в. - начала 21 в. | <https://interneturok.ru/subject/istoriya-rossii/class/11>  <https://www.youtube.com/watch?v=mVt346HeQW8&list=PLp1o4TiOetLzbTlU22xu0fvjc4j_b6OWt> | | |
| **ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ** | | | |
| Уроки по модулям: Человек и общество, Политика, Право. | <https://interneturok.ru/subject/obshestvoznanie/class/10> | | |
| Уроки по модулям: Экономика, Социальная сфера, Духовно-нравственная сфера | <https://interneturok.ru/subject/obshestvoznanie/class/11> | | |

Начальник управления О.Н. Медведева