|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 к письму  управления по образованию и науке администрации г.Сочи |

Ссылки на видеоуроки для самостоятельного просмотра учащимися при подготовке к государственной итоговой аттестации **в форме ОГЭ (9 классы)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема** | **Ссылка на видеоурок** |
| **МАТЕМАТИКА** | |
| Решение задач первой части по геометрии | <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2205841270494092499&reqid=1587458550234354-859442239152364370000110-vla1-1902-V&text=%D1%8E%D1%82%D1%83%D0%B1+%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA+%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B8+%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0+%D0%BA+%D0%9E%D0%93%D0%AD> |
| ОГЭ по математике модуль «Алгебра» | <https://www.youtube.com/watch?v=h3ULOm623BI&list=PLAMlMQwZx9R9JrNZpR4F1NdyPx6RLpa> |
| ОГЭ по математике модуль «Геометрия» | <https://www.youtube.com/watch?v=4Xv7OUA74og&list=PLAMlMQwZx9R8pBBvHyHJdGGMuofbiynqF> |
| Задачи на решение систем уравнений | <https://www.youtube.com/watch?v=TooBCkPx4Lw&list=PLAMlMQwZx9R9bhFQam_-1Hv1RE-uOc4zu> |
| Решение практико-ориентированных задач | <https://www.youtube.com/watch?v=m5ozGOp5nZE&list=PLAMlMQwZx9R_0Agse6_Yu8U8R0hHUX3GW> |
| Треугольники, теория вероятностей. Открытый банк ОГЭ | <https://www.youtube.com/watch?v=9h_Rv-Vts-A&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW> |
| Корни. Открытый банк ОГЭ | <https://www.youtube.com/watch?v=b7l3ojyuZ78&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=2> |
| Уравнения и неравенства. Открытый банк ОГЭ | <https://www.youtube.com/watch?v=0JOOi7qk3Wk&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=3> |
| Треугольники. Открытый банк ОГЭ | <https://www.youtube.com/watch?v=2mFTW-__DeA&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=4>  <https://www.youtube.com/watch?v=VKhDTxSxoCA&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=30>  <https://www.youtube.com/watch?v=GIkpbiq6g4o&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=31>  <https://www.youtube.com/watch?v=CqSZ0ptaYV4&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=32>  <https://www.youtube.com/watch?v=huQM2A5qniM&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=33>  https://www.youtube.com/watch?v=KqiVDWCW\_WQ&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=34 |
| Треугольники, окружности. Открытый банк ОГЭ | https://www.youtube.com/watch?v=HyqOut7wjP8&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=5 |
| Арифметическая прогрессия. Открытый банк ОГЭ | <https://www.youtube.com/watch?v=uwaqAmUOwVc&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=6> |
| Геометрическая прогрессия. Открытый банк ОГЭ | <https://www.youtube.com/watch?v=uRsOT8T08W8&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=7> |
| Реальная математика, графики и таблицы. Открытый банк ОГЭ | <https://www.youtube.com/watch?v=4B86hlAqPHs&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=8> |
| Графики функций. Открытый банк ОГЭ | <https://www.youtube.com/watch?v=y_-FkPLpRpY&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=9> |
| Проценты и вычисления. Открытый банк ОГЭ | <https://www.youtube.com/watch?v=9TTRcrT9sJs&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=10> |
| Неравенства. Открытый банк ОГЭ | <https://www.youtube.com/watch?v=WO8pVERn7Sc&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=15>  <https://www.youtube.com/watch?v=XE6Ys2lJbak&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=16> |
| Числовая прямая. Открытый банк ОГЭ | <https://www.youtube.com/watch?v=Wnz1B2QQFF4&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=17>  <https://www.youtube.com/watch?v=U6ZVBoUQdqY&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=18> |
| Окружности и углы. Открытый банк ОГЭ | <https://www.youtube.com/watch?v=FPewRjwJ-_s&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=19> |
| Площади четырехугольников. Открытый банк ОГЭ | <https://www.youtube.com/watch?v=6npf0TpFou8&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=20> |
| Четырехугольники | <https://www.youtube.com/watch?v=QLF8xjPLxvM&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=21>  <https://www.youtube.com/watch?v=jcGGzp9qMY4&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=22>  <https://www.youtube.com/watch?v=O7686t0ynuA&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=23>  <https://www.youtube.com/watch?v=P9C226cL8hM&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=25>  <https://www.youtube.com/watch?v=EbgprbXDl68&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=24>  <https://www.youtube.com/watch?v=j6Gcnro9D74&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=27>  <https://www.youtube.com/watch?v=bXRrR-PewGw&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=29> |
| Многоугольники | <https://www.youtube.com/watch?v=qpznrDygcOE&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=26> |
| Окружность | <https://www.youtube.com/watch?v=Py3zcjcH88Q&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=35>  <https://www.youtube.com/watch?v=cCeMns4Re9c&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=36>  <https://www.youtube.com/watch?v=NEF0Nb6dGQA&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=37>  <https://www.youtube.com/watch?v=fV0QwvrVTms&list=PLAMlMQwZx9R8dbOc3mFeMXLVeznuIvneW&index=38> |
| Алгебраический способ решения текстовых задач | <https://znaika.ru/catalog/9-klass/algebra/Algebraicheskiy-sposob-resheniya-tekstovykh-zadach.html> |
| Решение текстовых задач на геометрическую и арифметическую прогрессии | <https://znaika.ru/catalog/9-klass/algebra/Metodika-resheniya-tekstovykh-zadach-na-arifmeticheskuyu-i-geometricheskuyu-progressii.html> |
| Решение текстовых задач на движение по течение и против течения | <https://znaika.ru/catalog/9-klass/algebra/Metodika-resheniya-tekstovykh-zadach-na-dvizhenie-po-techeniyu-i-protiv-techeniya.-Chast-1.html>  <https://znaika.ru/catalog/9-klass/algebra/Metodika-resheniya-tekstovykh-zadach-na-dvizhenie-po-techeniyu-i-protiv-techeniya.-Chast-2.html> |
| Углы и треугольники | <https://uchus.online/courses/16/256> |
| **РУССКИЙЯЗЫК** | |
| Фонетика. Фонетический анализ слова | <https://www.youtube.com/watch?v=ty6BuTTYD4w> |
| Лексика и фразеология | <https://www.youtube.com/watch?v=EzzkguNkqjc> |
| Самостоятельные части речи.  Служебные части речи. | <https://www.youtube.com/watch?v=fQ-jqrPhDzc&t=61s>  <https://www.youtube.com/watch?v=eXdpfHW1vAI> |
| Словосочетание | <https://www.youtube.com/watch?v=TbVlFjY-ie8> |
| Предложение. Грамматическая основа предложения | <https://www.youtube.com/watch?v=aEG8ZYmO6FU> |
| Второстепенные члены предложения | <https://www.youtube.com/watch?v=cK4yxNFmWYM> |
| Двусоставные и односоставные предложения | <https://www.youtube.com/watch?v=z-n96sDtyBc> |
| Распространенные и нераспространенные предложения | <https://www.youtube.com/watch?v=mOXzC1nTgw8> |
| Полные и неполные предложения | <https://www.youtube.com/watch?v=udnRLDRG0Mk> |
| 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://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://www.youtube.com/watch?v=bfhb5mZY3Mo> |
| Правописание приставок | <https://www.youtube.com/watch?v=WowOKQ6u1hg&list=PL66kIi3dt8A449Ibvsd7JjyNK1JiuQEcN&index=4>  <https://www.youtube.com/watch?v=ico6UpbmD30> |
| Правописание суффиксов различных частей речи (кроме -Н-/-НН-) | <https://www.youtube.com/watch?v=xln7VqBy1ao> |
| Правописание -Н- и -НН- в различных частях речи | <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://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> |
| 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://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 | <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 | <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> |
| 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> |
| 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://www.youtube.com/watch?v=Ou2o32CRzEA>  <https://www.youtube.com/watch?v=sVSxNuBLKMU> |
| Анализ текста | <https://www.youtube.com/watch?v=Ou2o32CRzEA>  <https://www.youtube.com/watch?v=sVSxNuBLKMU> |
| Создание текстов различных стилей и функционально-смысловых типов речи | <https://www.youtube.com/watch?v=Ou2o32CRzEA>  <https://www.youtube.com/watch?v=sVSxNuBLKMU> |
| Языковые нормы | <https://www.youtube.com/watch?v=lODqQ6en6AQ>  <https://www.youtube.com/watch?v=gvqxtAh9Gs8>  <https://www.youtube.com/watch?v=jB4n0OEilv8> |