

**Список электронных образовательных ресурсов по  
УГ 19.00.00 Промышленная экология и биотехнология**

№ п\п	Наименование	Адрес
	<b>ЭОР к учебным дисциплинам общепрофессионального и профессионального циклов</b>	
1.	Технология мясных продуктов : учебное пособие для СПО / Н. В. Макарова;	<a href="https://profspo.ru/books/135510">https://profspo.ru/books/135510</a>
2.	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов : учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям / В. А. Крыгин;	<a href="https://profspo.ru/books/72799">https://profspo.ru/books/72799</a>
3.	Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения : учебник для СПО / Т. Н. Асминкина;	<a href="https://profspo.ru/books/134691">https://profspo.ru/books/134691</a>
4.	Контроль качества продукции и услуг общественного питания : практикум для СПО / Н. Б. Еремеева	<a href="https://profspo.ru/books/116264">https://profspo.ru/books/116264</a>
5.	Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>
6.	Биохимия и микробиология мяса и мясных продуктов: биохимия мяса учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Царегородцева. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 165 с. – (Профессиональное образование). – Текст: электронный // ЭБС Юрайт	<a href="https://urait.ru/bcode/468221">https://urait.ru/bcode/468221</a>
7.	Технология обработки сырья: мясо, молоко, рыба, овощи: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Антипова, О. П. Дворянинова; под научной редакцией Л. В. Антиповой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 204 с. – (Профессиональное образование). – Текст: электронный // ЭБС Юрайт	<a href="https://urait.ru/bcode/474136">https://urait.ru/bcode/474136</a>
8.	Технология мяса и мясных продуктов: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Н. А. Величко [и др.]; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2019. – 270 с.	<a href="http://www.kgau.ru/new/student/43/content/63.pdf">http://www.kgau.ru/new/student/43/content/63.pdf</a>
9.	Физиология животных: продуктивность: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 187 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-09970-6. – Текст: электронный // ЭБС	<a href="https://urait.ru/bcode/471840">https://urait.ru/bcode/471840</a>

10.	Мишанин, Ю. Ф. Рациональная переработка мясного и рыбного сырья: учебник для спо / Ю. Ф. Мишанин, Г. И. Касьянов, А. А. Запорожский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 720 с. — ISBN 978-5-8114-8687-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	<a href="https://e.lanbook.com/book/179632">https://e.lanbook.com/book/179632</a>
11.	Бессарабов, Б. Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе: учебное пособие для спо / Б. Ф. Бессарабов, А. А. Крыканов, Н. П. Могильда. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-8177-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система	<a href="https://e.lanbook.com/book/173099">https://e.lanbook.com/book/173099</a>
12.	Зуев, Н. А. Технологическое оборудование мясной промышленности. Печи коптильные / Н. А. Зуев, В. В. Пеленко. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 56 с. — ISBN 978-5-507-44266-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	<a href="https://e.lanbook.com/book/220457">https://e.lanbook.com/book/220457</a>
13.	Зуев, Н. А. Технологическое оборудование мясной промышленности. Конструирование, расчет и постановка на производство: учебное пособие для спо / Н. А. Зуев, В. В. Пеленко. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 64 с. — ISBN 978-5-8114-9004-2. — Текст: электронный // Лань	<a href="https://e.lanbook.com/book/208577">https://e.lanbook.com/book/208577</a>
14.	Зуев, Н. А. Технологическое оборудование мясной промышленности. Мясорубки: учебное пособие для спо / Н. А. Зуев, В. В. Пеленко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-8541-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	<a href="https://e.lanbook.com/book/177024">https://e.lanbook.com/book/177024</a>
15.	Зуев, Н. А. Технологическое оборудование мясной промышленности. Кутгер: учебное пособие для спо / Н. А. Зуев, В. В. Пеленко. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 72 с. — ISBN 978-5-8114-9513-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	<a href="https://e.lanbook.com/book/201623">https://e.lanbook.com/book/201623</a>
16.	Зуев Н. А. Технологическое оборудование мясной промышленности. Машины для перемешивания фарша: учебное пособие для спо / Н. А. Зуев, В. В. Пеленко, В. А. Демченко. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 76 с. — ISBN 978-5-8114-9512-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	<a href="https://e.lanbook.com/book/201626">https://e.lanbook.com/book/201626</a>

**ЭОР к учебным дисциплинам общеобразовательного цикла**

**ИСТОРИЯ**

1.	Всемирная история Historic.Ru: Всемирная история	<a href="http://www.historic.ru">http://www.historic.ru</a>
2.	Биография.Ру: биографии исторических личностей	<a href="http://www.biografia.ru">http://www.biografia.ru</a>
3.	Всемирная история в лицах	<a href="http://rulers.narod.ru">http://rulers.narod.ru</a>
4.	Всемирная история: единое научно-образовательное пространство	<a href="http://www.worldhist.ru">http://www.worldhist.ru</a>
5.	Вторая мировая война: каталог ресурсов	<a href="http://www.1939-1945.net">http://www.1939-1945.net</a>
6.	Холодная война: история и персоналии	<a href="http://www.coldwar.ru">http://www.coldwar.ru</a>
7.	Великая Отечественная война: краткое описание, биографии полководцев	<a href="http://www.1941-1945.ru">http://www.1941-1945.ru</a>
8.	Виртуальный музей декабристов	<a href="http://decemb.hobby.ru">http://decemb.hobby.ru</a>
9.	Герои страны: патриотический интернет-проект	<a href="http://www.warheroes.ru">http://www.warheroes.ru</a>
10.	Династия Романовых	<a href="http://www.moscowkremlin.ru/romanovs.html">http://www.moscowkremlin.ru/romanovs.html</a>
11.	Интернет-проект «1812 год»	<a href="http://www.museum.ru/museum/1812/">http://www.museum.ru/museum/1812/</a>
12.	История России с древнейших времен до наших дней	<a href="http://rushistory.stsland.ru">http://rushistory.stsland.ru</a>
13.	Ленинград. Блокада. Подвиг	<a href="http://blokada.otrok.ru">http://blokada.otrok.ru</a>
14.	Наша Победа. День за днем	<a href="http://www.9may.ru">http://www.9may.ru</a>
15.	Отечественная история: подборка публикаций и документов по истории России	<a href="http://lants.tellur.ru/history/">http://lants.tellur.ru/history/</a>
16.	Правители России и Советского Союза	<a href="http://www.praviteli.org">http://www.praviteli.org</a>
17.	Проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны»	<a href="http://www.pobediteli.ru">http://www.pobediteli.ru</a>
18.	Родина: Российский исторический иллюстрированный журнал	<a href="http://www.istrodina.com">http://www.istrodina.com</a>
19.	Русский биографический словарь	<a href="http://www.rulex.ru">http://www.rulex.ru</a>
20.	Сайт «Я помню»: воспоминания о Великой Отечественной войне	<a href="http://www.iremember.ru">http://www.iremember.ru</a>
21.	Советский Союз: сборник статей, рассказов, воспоминаний и документов	<a href="http://soyuzssr.narod.ru">http://soyuzssr.narod.ru</a>
22.	Сталинградская битва	<a href="http://battle.volgadmin.ru">http://battle.volgadmin.ru</a>
23.	Старые газеты: история СССР, войны и предвоенного периода	<a href="http://www.oldgazette.ru">http://www.oldgazette.ru</a>
24.	Этнография народов России	<a href="http://www.ethnos.nw.ru">http://www.ethnos.nw.ru</a>

25.	Россия в Первой мировой войне (1914-1918).	<a href="https://videouroki.net/blog/prichiny-i-kharakter-piervoimirovoi-voiny.html">https://videouroki.net/blog/prichiny-i-kharakter-piervoimirovoi-voiny.html</a>
26.	Великая российская революция (1917-1922)	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6392/main/282570/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6392/main/282570/</a>
27.	Гражданская война и её последствия	<a href="http://rushist.com/index.php/civil-war">http://rushist.com/index.php/civil-war</a>
28.	СССР в годы нэпа (1921-1928).	<a href="https://istoriarusi.ru/cccp/nep-kratko-novaja-econom-politika.html">https://istoriarusi.ru/cccp/nep-kratko-novaja-econom-politika.html</a>
29.	Человек и война: единство фронта и тыла.	<a href="http://blokada.otrok.ru/">http://blokada.otrok.ru/</a>
30.	Коренной перелом в ходе войны (осень 1942 – 1943 г.).	<a href="https://1941-1945.ru/">https://1941-1945.ru/</a>
31.	Победа СССР в Великой Отечественной войне. Окончание Второй мировой войны (1944 – сентябрь 1945г.)	<a href="https://may9.ru/">https://may9.ru/</a>
32.	Наш край в 1941 – 1945 гг.	<a href="https://admomsk.ru/web/guest/city/history/timeline/1941-1945">https://admomsk.ru/web/guest/city/history/timeline/1941-1945</a>
33.	Политика перестройки. Распад СССР (1985—1991).	<a href="https://www.praviteli.org/records/rf/">https://www.praviteli.org/records/rf/</a>
34.	Становление новой России (1992—1999).	<a href="https://russia.rin.ru/">https://russia.rin.ru/</a>
<b>РУССКИЙ ЯЗЫК</b>		
35.	Культура письменной речи	<a href="http://www.gramma.ru">http://www.gramma.ru</a>
36.	Владимир Даль. Электронное издание собрания сочинений	<a href="http://www.philolog.ru/dahl/">http://www.philolog.ru/dahl/</a>
37.	Имена — популярно об именах и фамилиях	<a href="http://www.imena.org">http://www.imena.org</a>
38.	Крылатые слова и выражения	<a href="http://slova.ndo.ru">http://slova.ndo.ru</a>
39.	Мир слова русского	<a href="http://www.rusword.org">http://www.rusword.org</a>
40.	Национальный корпус русского языка: информационно-справочная система	<a href="http://www.ruscorpora.ru">http://www.ruscorpora.ru</a>
41.	Опорный орфографический компакт: пособие по орфографии русского языка	<a href="http://yamal.org/ook/">http://yamal.org/ook/</a>
42.	Основные правила грамматики русского языка	<a href="http://www.stihi-rus.ru/pravila.htm">http://www.stihi-rus.ru/pravila.htm</a>
43.	Русская фонетика: мультимедийный интернет-учебник	<a href="http://www.philol.msu.ru/rus/galya-1/">http://www.philol.msu.ru/rus/galya-1/</a>
44.	Русское письмо: происхождение письменности, рукописи, шрифты	<a href="http://character.webzone.ru">http://character.webzone.ru</a>
45.	Коллекция «Русская и зарубежная литература для школы» Российского общеобразовательного портала	<a href="http://litera.edu.ru">http://litera.edu.ru</a>
<b>Литература</b>		
46.	Виртуальный музей литературных	<a href="http://www.likt590.ru/project/museum/">http://www.likt590.ru/project/museum/</a>

	героев	
47.	Древнерусская литература	<a href="http://pisatel.org/old/">http://pisatel.org/old/</a>
48.	Русская виртуальная библиотека	<a href="http://www.rvb.ru">http://www.rvb.ru</a>
49.	Слова: поэзия Серебряного века	<a href="http://slova.org.ru">http://slova.org.ru</a>
50.	Стихия: классическая русская / советская поэзия	<a href="http://litera.ru/stixiya/">http://litera.ru/stixiya/</a>
51.	Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор»	<a href="http://www.feb-web.ru">http://www.feb-web.ru</a>
52.	Булгаковская энциклопедия	<a href="http://www.bulgakov.ru">http://www.bulgakov.ru</a>
53.	Герцен Александр Иванович	<a href="http://www.gercen.net.ru">http://www.gercen.net.ru</a>
54.	Гоголь Николай Васильевич	<a href="http://www.nikolaygogol.org.ru">http://www.nikolaygogol.org.ru</a>
55.	Гончаров Иван Александрович	<a href="http://www.goncharov.spb.ru">http://www.goncharov.spb.ru</a>
56.	Грибоедов Александр Сергеевич	<a href="http://www.griboedow.net.ru">http://www.griboedow.net.ru</a>
57.	Добролюбов Николай Александрович	<a href="http://www.dobrolyubov.net.ru">http://www.dobrolyubov.net.ru</a>
58.	Достоевский Федор Михайлович	<a href="http://www.dostoevskiy.net.ru">http://www.dostoevskiy.net.ru</a>
59.	Жуковский Василий Андреевич	<a href="http://www.zhukovskiy.net.ru">http://www.zhukovskiy.net.ru</a>
60.	Лев Толстой и «Ясная Поляна»	<a href="http://www.tolstoy.ru">http://www.tolstoy.ru</a>
61.	Карамзин Николай Михайлович	<a href="http://www.karamzin.net.ru">http://www.karamzin.net.ru</a>
62.	Крылов Иван Андреевич	<a href="http://www.krylov.net.ru">http://www.krylov.net.ru</a>
63.	Куприн Александр Иванович	<a href="http://www.kuprin.org.ru">http://www.kuprin.org.ru</a>
64.	Лермонтов Михаил Юрьевич	<a href="http://www.lermontow.org.ru">http://www.lermontow.org.ru</a>
65.	Островский Александр Николаевич	<a href="http://www.ostrovskiy.org.ru">http://www.ostrovskiy.org.ru</a>
66.	Некрасов Николай Алексеевич	<a href="http://www.nekrasow.org.ru">http://www.nekrasow.org.ru</a>
67.	Пушкин Александр Сергеевич	<a href="http://www.aleksandrpushkin.net.ru">http://www.aleksandrpushkin.net.ru</a>
68.	Салтыков-Щедрин Михаил Евграфович	<a href="http://www.saltykov.net.ru">http://www.saltykov.net.ru</a>
69.	Толстой Лев Николаевич	<a href="http://www.levtolstoy.org.ru">http://www.levtolstoy.org.ru</a>
70.	Тургенев Иван Сергеевич	<a href="http://www.turgenev.org.ru">http://www.turgenev.org.ru</a>
71.	Тютчев Федор Иванович	<a href="http://www.tutchev.net.ru">http://www.tutchev.net.ru</a>

72.	Чехов Антон Павлович	<a href="http://www.antonchehov.org.ru">http://www.antonchehov.org.ru</a>
73.	«Фоксфорд.Учебник»	<a href="https://foxford.ru/wiki/himiya?utm_source=foxford&amp;utm_medium=media&amp;utm_campaign=media_all_all_wiki-himiya&amp;utm_content=27072022_article-chemistry-online">https://foxford.ru/wiki/himiya?utm_source=foxford&amp;utm_medium=media&amp;utm_campaign=media_all_all_wiki-himiya&amp;utm_content=27072022_article-chemistry-online</a>
<b>ХИМИЯ</b>		
74.	Занимательная химия	<a href="https://www.alto-lab.ru/elements/">https://www.alto-lab.ru/elements/</a>
75.	Интерактивный мультимедиа учебник «Органическая химия»	<a href="https://orgchem.ru/">https://orgchem.ru/</a>
76.	<u>Учебник по истории химии</u>	<a href="http://physchem.chimfak.sfedu.ru/Source/Files/sketch.pdf">http://physchem.chimfak.sfedu.ru/Source/Files/sketch.pdf</a>
77.	<u>VirtuLab</u> Виртуальная . лаборатория	<a href="http://www.virtulab.net/">http://www.virtulab.net/</a>
78.	Занимательная химия	<a href="https://www.alto-lab.ru/zanimatelnya-himia">https://www.alto-lab.ru/zanimatelnya-himia</a>
79.	ЖЗЛ. Биографии химиков и интересные факты	<a href="https://www.alto-lab.ru/chemists/">https://www.alto-lab.ru/chemists/</a>
80.	Электронная библиотека по химии	<a href="http://www.chem.msu.su/rus/elibrary/">http://www.chem.msu.su/rus/elibrary/</a>
81.	Учебные видеоматериалы по химии	<a href="http://www.chem.msu.su/rus/teaching/zagorskii2/video/">http://www.chem.msu.su/rus/teaching/zagorskii2/video/</a>
82.	Химия. Уроки, тесты, задания	<a href="https://www.yaklass.ru/p/himija">https://www.yaklass.ru/p/himija</a>
83.	Системы счисления	<a href="http://www.school-collection.edu.ru">www. school-collection. edu. ru</a>
<b>Математика</b>		
84.	Элементы комбинаторики, теории множеств и математической логики	<a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/8f5d7210-86a6-11da-a72b-0800200c9a66/19593/">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/8f5d7210-86a6-11da-a72b-0800200c9a66/19593/</a>
85.	Обработка информации в текстовых процессорах	<a href="https://www.e-biblio.ru/xbook/new/xbook314/book/part-002/page.htm">https://www.e-biblio.ru/xbook/new/xbook314/book/part-002/page.htm</a>
86.	Компьютерная графика и мультимедиа	<a href="https://megabook.ru">https://megabook.ru</a>
87.	Технологии обработки графических объектов	<a href="https://scienceforum.ru/2019/article/2018011032">https://scienceforum.ru/2019/article/2018011032</a>
88.	Гипертекстовое представление информации	<a href="https://studfile.net/preview/2687586/page:54/">https://studfile.net/preview/2687586/page:54/</a>
89.	Понятие алгоритма и основные алгоритмические структуры	<a href="https://firststeps.ru">https://firststeps.ru</a>
90.	Базы данных как модель предметной области	<a href="https://murnik.ru/1-5-baza-dannyh-kak-model-predmetnoj-oblasti">https://murnik.ru/1-5-baza-dannyh-kak-model-predmetnoj-oblasti</a>

91.	Формулы и функции в электронных таблицах	<a href="https://foxford.ru/wiki/informatika/formuly-i-funksii-v-elektronnyh-tablitsah">https://foxford.ru/wiki/informatika/formuly-i-funksii-v-elektronnyh-tablitsah</a>
92.	Визуализация данных в электронных таблицах	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3053/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3053/start/</a>
93.	Корни и степени	<a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%CA%EE%F0%ED%E8+%E8+%F1%F2%E5%EF%E5%ED%E8.&amp;submit=%CD%E0%E9%F2%E8&amp;interface=catalog">http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%CA%EE%F0%ED%E8+%E8+%F1%F2%E5%EF%E5%ED%E8.&amp;submit=%CD%E0%E9%F2%E8&amp;interface=catalog</a>
94.	Логарифмы	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5753/start/272574/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5753/start/272574/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3823/start/198625/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3823/start/198625/</a>
95.	Прямые и плоскости в пространстве	<a href="https://interneturok.ru/lesson/geometry/10-klass/parallelnost-pryamyh-i-ploskostej/vzaimnoe-raspolozhenie-pryamyh-i-ploskostey-v-prostranstve-profilnyy-uroven">https://interneturok.ru/lesson/geometry/10-klass/parallelnost-pryamyh-i-ploskostej/vzaimnoe-raspolozhenie-pryamyh-i-ploskostey-v-prostranstve-profilnyy-uroven</a>
96.	Координаты и векторы	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5724/start/21892/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5724/start/21892/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/5723/start/149167/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/5723/start/149167/</a>
97.	Основные понятия тригонометрии	<a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%D2%F0%E8%E3%EE%ED%EE%EC%E5%F2%F0%E8%FF&amp;context=all">http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%D2%F0%E8%E3%EE%ED%EE%EC%E5%F2%F0%E8%FF&amp;context=all</a>
98.	Основные тригонометрические тождества	<a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/8f5d7210-86a6-11da-a72b-0800200c9a66/19528/">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/8f5d7210-86a6-11da-a72b-0800200c9a66/19528/</a>
99.	Тригонометрические уравнения и неравенства	<a href="https://trigonometricequationsandinequalities.wordpress.com/">https://trigonometricequationsandinequalities.wordpress.com/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6314/start/199928/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6314/start/199928/</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6320/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6320/start/</a>
100.	Функции их свойства и графики	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6124/main/38974/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6124/main/38974/</a> <a href="https://mathemachka.ru/school/functions/Function_Graph_Table.html">https://mathemachka.ru/school/functions/Function_Graph_Table.html</a>
101.	Тригонометрические функции	<a href="https://interneturok.ru/lesson/algebra/11-klass/bzadachi-iz-egeb/urok-10-trigonometricheskie-funksii-trigonometricheskie-uravneniya-i-ih-sistemy-teoriya">https://interneturok.ru/lesson/algebra/11-klass/bzadachi-iz-egeb/urok-10-trigonometricheskie-funksii-trigonometricheskie-uravneniya-i-ih-sistemy-teoriya</a>
102.	Степенные функции	<a href="https://interneturok.ru/lesson/repetitorskiy-proekt/prakticheskie-zanyatiya-po-podgotovke-k-ege-po-matematike/tema-4-pokazatelnye-i-logarifmicheskie-funksii-trigonometriya/vidy-funksiy-grafiki-funksiy">https://interneturok.ru/lesson/repetitorskiy-proekt/prakticheskie-zanyatiya-po-podgotovke-k-ege-po-matematike/tema-4-pokazatelnye-i-logarifmicheskie-funksii-trigonometriya/vidy-funksiy-grafiki-funksiy</a>
103.	Логарифмическая функция	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3834/main/198660/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3834/main/198660/</a> <a href="https://interneturok.ru/lesson/algebra/11-klass/pokazatel'naya-i-logarifmicheskaya-funksii/funksiya-y-log-sub-a-sub-x-ee-svoystva-i-grafik-reshenie-zadach">https://interneturok.ru/lesson/algebra/11-klass/pokazatel'naya-i-logarifmicheskaya-funksii/funksiya-y-log-sub-a-sub-x-ee-svoystva-i-grafik-reshenie-zadach</a>

104.	Многогранники	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6018/start/221550/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6018/start/221550/</a> <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%EC%ED%EE%E3%EE%E3%F0%E0%ED%ED%E8%EA%E8&amp;context=all">http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%EC%ED%EE%E3%EE%E3%F0%E0%ED%ED%E8%EA%E8&amp;context=all</a>
105.	Тела и поверхности вращения	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/2031/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/2031/main/</a> <a href="https://interneturok.ru/lesson/geometry/10-klass/tela-vrascheniya/tela-vrascheniya-bazovyy-uroven">https://interneturok.ru/lesson/geometry/10-klass/tela-vrascheniya/tela-vrascheniya-bazovyy-uroven</a>
106.	Производная	<a href="https://interneturok.ru/lesson/algebra/11-klass/bpovtorenie-kursa-algebry-10-klassab/proizvodnaya-funksii-bazovyy-uroven">https://interneturok.ru/lesson/algebra/11-klass/bpovtorenie-kursa-algebry-10-klassab/proizvodnaya-funksii-bazovyy-uroven</a> <a href="https://foxford.ru/wiki/matematika/proizvodnye-elementarnyh-funkcii">https://foxford.ru/wiki/matematika/proizvodnye-elementarnyh-funkcii</a> <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6114/start/201073/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6114/start/201073/</a>
107.	Первообразная и интеграл	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/4924/start/225713/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/4924/start/225713/</a>
108.	Элементы комбинаторики	<a href="https://resh.edu.ru/tv-program/archive/629">https://resh.edu.ru/tv-program/archive/629</a> <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%EA%EE%EC%E1%E8%ED%E0%F2%EE%F0%E8%EA%E0&amp;context=all">http://school-collection.edu.ru/catalog/search/?text=%EA%EE%EC%E1%E8%ED%E0%F2%EE%F0%E8%EA%E0&amp;context=all</a>
109.	Элементы теории вероятностей	<a href="https://www.matburo.ru/st_subject.php?p=tv">https://www.matburo.ru/st_subject.php?p=tv</a> <a href="https://resh.edu.ru/tv-program/archive/545">https://resh.edu.ru/tv-program/archive/545</a>
110.	Элементы математической статистики	<a href="https://interneturok.ru/lesson/algebra/9-klass/elementy-kombinatoriki-statistiki-i-teorii-veroyatnosti/elementy-matematicheskoy-statistiki">https://interneturok.ru/lesson/algebra/9-klass/elementy-kombinatoriki-statistiki-i-teorii-veroyatnosti/elementy-matematicheskoy-statistiki</a>
111.	Уравнения и системы уравнений	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6123/start/149198/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6123/start/149198/</a> <a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fd39f4a9-db7f-cb04-9a70-70887cbf47e2/37058/">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/fd39f4a9-db7f-cb04-9a70-70887cbf47e2/37058/</a>
112.	Геометрический портал	<a href="http://www.neive.by.ru">http://www.neive.by.ru</a>
113.	Графики функций	<a href="http://graphfunk.narod.ru">http://graphfunk.narod.ru</a>
114.	Задачи по геометрии: информационно-поисковая система	<a href="http://zadachi.mccme.ru">http://zadachi.mccme.ru</a>
115.	Математика on-line: справочная информация в помощь студенту	<a href="http://www.mathem.h1.ru">http://www.mathem.h1.ru</a>
116.	Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online)	<a href="http://www.mathtest.ru">http://www.mathtest.ru</a>
117.	Математика и программирование	<a href="http://www.mathprog.narod.ru">http://www.mathprog.narod.ru</a>
<b>ИНФОРМАТИКА</b>		
118.	Системы счисления	www.school-collection.edu.ru(Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов)
119.	Элементы комбинаторики, теории множеств и математической логики	<a href="http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/8f5d7210-86a6-11da-a72b-0800200c9a66/19593/">http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/8f5d7210-86a6-11da-a72b-0800200c9a66/19593/</a> (Единая

		коллекция цифровых образовательных ресурсов)
120.	Обработка информации в текстовых процессорах	<a href="https://www.e-biblio.ru/xbook/new/xbook314/book/part-002/page.htm">https://www.e-biblio.ru/xbook/new/xbook314/book/part-002/page.htm</a> (Электронная библиотека Университет Синергия)
121.	Компьютерная графика и мультимедиа	<a href="https://megabook.ru">https://megabook.ru</a> (Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия, разделы «Техника/Компьютеры и Интернет, подраздел Мультимедиа»)
122.	Технологии обработки графических объектов	<a href="https://scienceforum.ru/2019/article/2018011032">https://scienceforum.ru/2019/article/2018011032</a> (Студенческий научный форум)
123.	Гипертекстовое представление информации	<a href="https://studfile.net/preview/2687586/page:54/">https://studfile.net/preview/2687586/page:54/</a> (Файловый архив)
124.	Понятие алгоритма и основные алгоритмические структуры	<a href="https://firststeps.ru">https://firststeps.ru</a> (Первые шаги: программирование)
125.	Базы данных как модель предметной области	<a href="https://murnik.ru/1-5-baza-dannyh-kak-model-predmetnoj-oblasti">https://murnik.ru/1-5-baza-dannyh-kak-model-predmetnoj-oblasti</a> (Учитель информатики)
126.	Формулы и функции в электронных таблицах	<a href="https://foxford.ru/wiki/informatika/formuly-i-funktsii-v-elektronnyh-tablitsah">https://foxford.ru/wiki/informatika/formuly-i-funktsii-v-elektronnyh-tablitsah</a> (Фоксфорд/Информатика)
127.	Визуализация данных в электронных таблицах	<a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/3053/start/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/3053/start/</a> (Российская электронная школа)