

Приложения и сервисы для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ.

В интернете есть ещё очень (ОЧЕНЬ) много ресурсов с качественными и интересными материалами, которые помогут выпускникам как следует подготовиться и всё сдать. Собрали полезные видеолекции, пособия, тесты и даже сериалы по всем предметам, которые можно сдавать на ЕГЭ.

Сайты с полезной информацией для подготовки ЕГЭ — это всегда хорошо. Но какой бы предмет вы ни выбрали, сначала нужно зайти на сайт ФИПИ в раздел «Демоверсии, спецификации, кодификаторы» и скачать документы по нужному предмету. Именно ФИПИ занимается разработкой заданий для ЕГЭ, поэтому пропускать этот шаг нельзя.

https://mel.fm/ucheba/fakultativ/4187203-for_ege

Математика

1. Сайт Александра Ларина — один из лучших сайтов для подготовки к ЕГЭ по математике (на дизайн не смотрите). Тут регулярно публикуют материалы для экзамена, в том числе для профильного уровня, есть генератор вариантов ЕГЭ, а на форуме отвечают на вопросы.
2. YouTube-канал «GetAClass — Просто математика» — очень красивые видеоуроки по математике.
3. Интерактивный учебник по математике — 23 лекции по математике от онлайн-школы «Фоксфорд».
4. Математика | Подготовка к ЕГЭ 2018 — ещё один плейлист вебинаров от «Фоксфорда» с разбором заданий.
5. Материалы для ЕГЭ — 62 хороших пособия для подготовки. Всё можно скачать.
6. Курсы от МФТИ — 11 видео, в которых преподаватели МФТИ разбирают задания ЕГЭ.
7. К уроку математики — 656 учебных материалов: учебники для 5-11 классов, контрольные работы, поурочные планы, справочники, сборники задач.
8. YouTube-канал Валерия Волкова — на канале репетитора больше 2000 видеоуроков по всем разделам школьной и высшей математики.

9. Photomath (Android, iOS) — пожалуй, лучший калькулятор с камерой и возможностью распознавания рукописного текста. Выдаёт не только готовый ответ, но и подробное пошаговое решение.

10. Мои достижения — бесплатный онлайн-сервис, где можно тренироваться выполнять задания на конкретные темы, например, решать тригонометрические или иррациональные уравнения, а также ознакомиться и решить варианты ЕГЭ предыдущих годов.

Русский язык

10. Материалы для ЕГЭ — 56 пособий для подготовки к ЕГЭ по русскому.

11. К уроку русского языка — 490 учебных материалов: учебники для 5-11 классов, диктанты, словари, контрольные работы, поурочные планы, диагностические тесты, материалы для подготовки к ВПР.

12. Культура письменной речи — сайт с полезными материалами по разным разделам русского языка, есть справочники и рубрика про ЕГЭ.

13. Грамота.ру — словари, проверка слов, справочное бюро, очень полезный раздел «интерактивные диктанты».

14. Интерактивный учебник по русскому языку — 35 лекций от преподавателей МГУ, МФТИ и Вышки.

Физика

15. Курсы от МФТИ — 12 видео с разбором заданий от преподавателей МФТИ.

16. YouTube-канал «Подготовка к ЕГЭ по физике» — выпускник МГУ и кандидат физико-математических наук рассказывает о теории и разбирает задачи. В открытом доступе не всё, но и то, что есть, может сильно помочь.

17. YouTube-канал Skill up — есть плейлисты с лекциями по физике и разбором задач.

18. Физика | Подготовка к ЕГЭ 2018 — плейлист из 19 вебинаров онлайн-школы «Фоксфорд».

19. Вебинары по физике с Дмитрием Теслой — преподаватель разбирает задания, рассказывает о сложностях экзамена и делится советами.

20. Interneturok.ru — интерактивные видеоуроки по физике и тесты. Большая часть видео платная, но есть уроки в свободном доступе.

21. Материалы для ЕГЭ — 22 пособия для подготовки к ЕГЭ по физике.

22. Интерактивный учебник по физике — 58 лекций от «Фоксфорда», которые читают преподаватели МГУ, МФТИ и ВШЭ.

23. Khan Academy (на русском) — лекции по физике от Академии Хана. Между прочим, проект создали выпускники MIT и Гарварда.

24. Khan Academy (на английском) — то же самое, только на английском. Здесь лекций гораздо больше.

25. Fundamentals of Physics (на английском) — лекции от Йельского университета. Можно смотреть, слушать, читать и скачивать.

Химия

26. Материалы для ЕГЭ — 10 пособий для подготовки, самое новое.

27. К уроку химии — 204 полезных материала: учебники, сборники задач, рабочие тетради, таблицы, сборники с формулами.

28. Репетитор по химии — пособие под редакцией А. С. Егорова, 768 страниц. Подробно и доступно объясняются основы общей, неорганической и органической химии.

29. YouTube-канал «Химия — Просто» — ребята делают классные видео с опытами и объясняют их.

30. Химия | Подготовка к ЕГЭ 2018 — вновь плейлист «Фоксфорда», вновь разбор заданий.

31. YouTube-канал Андрея Степенина — выпускник химфака МГУ и репетитор с 12-летним опытом разбирает демоварианты ЕГЭ и читает лекции по школьной программе.

32. Интерактивный учебник по химии — 35 лекций от преподавателей МГУ, МФТИ, ВШЭ.

33. «Химия» (Android, iOS) — решает химические уравнения реакций. Есть таблица Менделеева и таблица растворимости веществ.

34. «Химия — весь школьный курс» (Android) — материалы по всем разделам школьного курса.

35. «Инструментальный ящик» (Android) — таблица Менделеева, инструменты подсчёта для изготовления раствора, таблица растворимости и многое другое.

36. MEL Chemistry (Android, iOS) — молекулы в 3D (очень красиво!).

Информатика и ИКТ

37. YouTube-канал «Информатик БУ» — на канале проводят стримы, где разбирают задания, которые присылают подписчики (задания из ЕГЭ тоже)

38. Дистанционная подготовка по информатике — над сайтом работает команда из преподавателей сильнейших школ и вузов, призёров и победителей олимпиад по информатике. Много материалов по языкам и практике программирования.

39. Сайт Константина Полякова — много материалов по теории и практике программирования. В задачах ЕГЭ предлагают несколько способов решения, а потом анализируют достоинства и недостатки каждого.

40. Информатика | Подготовка к ЕГЭ 2018 — 70 видеоразборов заданий ЕГЭ.

41. Информатика с Джобсом — цикл лекций от преподавателя онлайн-школы «Вебинариум».

42. Timus Online Judge — крупнейший архив задач по программированию.

43. Школа программиста — ещё один архив задач.

44. Материалы для ЕГЭ — 10 пособий для подготовки к ЕГЭ по информатике.

45. Интерактивный учебник по информатике — 206 лекций по информатике от «Фоксфорда». Занятия ведут преподаватели из МГУ, МФТИ, ВШЭ.

Биология

46. Материалы для ЕГЭ — 11 пособий для подготовки к биологии, можно скачать.

47. К уроку биологии — 203 учебных материала: учебники для 5-11 классов, рабочие тетради, таблицы, методички, самостоятельные и контрольные вопросы, материалы по ВПР.

48. Ззуброминимум — 70 классных конспектов по биологии.

49. Анатомический атлас — красивый 3D-атлас, чтобы изучить строение разных частей тела (на английском).

50. Интерактивный учебник по биологии — 25 лекций по биологии от онлайн-школы «Фоксфорд» и преподавателей из МГУ, МФТИ, ВШЭ.

51. Interneturok.ru — интерактивные уроки по биологии с видео и тестами.

52. Youtube-канал Vert Dider — плейлист с лекциями по биологии, в том числе переведённый курс лекций Роберта Сапольски «Биология поведения человека», который он прочитал не где-нибудь, а в Стэнфорде.

53. «Биология — весь школьный курс» (Android) — справочник по биологии по всем школьным темам.

54. Биология | Подготовка к ЕГЭ 2018 — 29 видео от «Фоксфорда» с разбором заданий ЕГЭ по биологии.

История

55. Александр Орлов «История России» — классический учебник по истории.

56. К уроку истории — 300 учебных материалов: учебники, атласы, рабочие тетради, тесты, таблицы, поурочные планы, проверочные работы.

57. Материалы по ЕГЭ — 23 пособия для подготовки к ЕГЭ по истории.

58. Картографический тренинг Сергея Маркина — пособие для тренировки заданий с картами.

59. Виктор Кириллов «История России в таблицах и схемах» — наглядное пособие, помогает систематизировать знания по истории.

60. Arzamas — много интересных курсов по истории России. Например, «Блокада Ленинграда», «Революция 1917 года», «Кто такие декабристы».

61. Интерактивный учебник по истории — 20 лекций по истории от онлайн-школы «Фоксфорд». Лекции читают преподаватели из МГУ, МФТИ, ВШЭ.

География

- 62. Материалы для ЕГЭ — 7 пособий для ЕГЭ по географии.
- 63. К уроку географии — 75 учебных материалов: учебники для 5-11 классов, атласы, контурные карты, поурочные планы, материалы для подготовки к ВПР.
- 64. Библиотека географа — группа «ВКонтакте», в которой пользователи делятся полезными книгами по географии. Туда загружено больше 2000 книг!
- 65. Основы программирования для географов — YouTube-канал о ГИС-программировании.
- 66. Плейлист «География» на канале онлайн-школы «Вебинариум» — 15 видео с разбором заданий ЕГЭ и записями вебинаров.
- 67. Карты мира — какая география без карт: здесь в одном месте собраны карты Генштаба (весь мир), карты армии США (весь мир), водные карты.
- 68. Географические термины (Android) — в приложении собраны основные географические термины с подробными объяснениями и картинками.
- 69. География Мира — Викторина (iOS) — приложение, в котором можно учить географию в игровой форме. В викторине есть вопросы о населении, религии, столицах и языках разных стран.

Обществознание

- 70. Материалы для ЕГЭ — 24 лучших пособия для ЕГЭ по обществознанию.
- 71. К уроку обществознания — 67 учебных материалов: учебники, рабочие тетради, поурочные планы, тесты. Всё можно скачать.
- 72. Интерактивный учебник по обществознанию — 42 лекции от онлайн-школы «Фоксфорд». Занятия ведут преподаватели из МГУ, МФТИ, ВШЭ.
- 73. Справочник Петра Баранова — отличное пособие для подготовки к ЕГЭ, структура книги соответствует кодификатору, на основе которого составляют варианты ЕГЭ.
- 74. Обществознание в схемах и таблицах Ренаты Лебедевой — основные темы курса по обществознанию и всё наглядно.

75. Экономика для школьников — сайт, на котором можно найти книги, задачи и видеолекции по экономике.

Литература

76. Урок в формате А4 — очень полезный сайт с материалами о русских писателях, произведениях и персонажах.

77. Материалы для ЕГЭ — 12 отличных пособий для подготовки к ЕГЭ.

78. К уроку литературы — 290 учебных материалов: учебники для 5-11 классов, рабочие тетради, тесты, поурочные планы и монографии.

79. Русская литература XIX–XX века (комплект из 2 книг) — один из лучших учебников по русской литературе. Книги подготовлены на филологическом факультете МГУ.

80. 5litra.ru — тесты, теория, анализ произведений.

81. Аудиокниги для школьников — по произведениям русских классиков для учеников 5-11 классов.

82. Arzamas — курсы о разных писателях и направлениях (лучше смотреть курсы только на те темы, которые есть в кодификаторе).

83. Лекции по литературе на канале «Культура» — 68 лекций по русской литературе.

84. Interneturok.ru — интерактивные уроки по литературе с видео и тестами.

Английский язык

85. Материалы для ЕГЭ — 18 пособий, которые помогут подготовиться к ЕГЭ по английскому.

86. «Красный» и «Синий» Мерфи — безусловно лучшие учебники по грамматике английского языка.

87. Useful English — подробный справочник по грамматике.

88. lang-8.com — полезный сайт для тренировки письменной части экзамена. Можно писать посты на изучаемом языке, а носители языка будут исправлять ваши ошибки (если они есть, конечно).

89. 6 Minute English — пожалуй, лучший подкаст для изучающих английский. За качество отвечает Би-би-си.

90. Duolingo — здесь можно в интерактивной форме отработать базовую грамматику языка (есть курсы и по другим языкам).

91. Английский с Марусей — инстаграм, в котором выкладываются короткие видео из известных фильмов, сериалов и мультфильмов с пояснениями популярных фраз и выражений английского языка.

92. Советы по изучению английского языка — плейлист на канале девушки, которая живет в Америке и знает четыре языка.

93. YouTube-канал Pro English — на канале есть плейлист с разбором всех заданий ЕГЭ.

94. English Grammar Test (Android) — 60 тестов на знание грамматики английского языка.

Подробнее на «Меле»: https://mel.fm/ucheba/fakultativ/4187203-for_ege