**Материалы для подготовки к ОГЭ (демоверсии, спецификации, кодификаторы)**

В данном разделе представлены документы, определяющие содержание контрольных измерительных материалов основного государственного экзамена в 2016 году:

* кодификаторы элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования;
* спецификации контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по общеобразовательным предметам обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования;
* демонстрационные варианты контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по общеобразовательным предметам обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования.

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Материалы |
| Литература | [Демонстрационный вариант КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4113/)[Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4114/)[Спецификация КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4096/) |
| Русский язык | [Аудиозапись](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4116/)[Демонстрационный вариант КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4117/)[Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4105/)[Спецификация КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4095/) |
| Английский язык | [Аудиозапись](https://cloud.mail.ru/public/FdvC/jTBzDCrUd)[Демонстрационный вариант КИМ письменная часть 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4090/)[Демонстрационный вариант КИМ устная часть 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4097/)[Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4094/)[Спецификация КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4093/) |
| Биология | [Демонстрационный вариант КИМ 2017](https://cloud.mail.ru/public/WmA6/L2yrEb8sA) [Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4079/)[Спецификация КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4098/) |
| География |  [Демонстрационный вариант КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4107/) [Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4082/)[Спецификация КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4091/) |
| Информатика и ИКТ | [Демонстрационный вариант КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4092/)[Дополнительные материалы](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4099/)[Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4078/)[Спецификация КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4086/) |
| История | [Демонстрационный вариант КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4083/) [Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4084/)[Спецификация КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4089/) |
| Математика |  [Демонстрационный вариант КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4087/) [Кодификатор элементов содержания](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4080/)[Кодификатор требований к уровню подготовки](https://cloud.mail.ru/public/rZR5/vwQ3UpNdB)[Спецификация КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4085/)[Справочные материалы ОГЭ](http://school31.admsurgut.ru/win/download/2574/) |
| Обществознание | [Демонстрационный вариант КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4100/) [Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4088/)[Спецификация КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4101/) |
| Физика |  [Демонстрационный вариант КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4103/) [Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4112/)[Спецификация КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4106/) |
| Химия | [Демонстрационный вариант КИМ  2017 Вариант 1](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4081/)[Демонстрационный вариант КИМ  2017 Вариант 2](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4115/)[Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4104/)[Спецификация КИМ 2017](http://school31.admsurgut.ru/win/download/4102/) |

**Дополнительные материалы и оборудование по учебным предметам, продолжительность выполнения экзаменационной работы**

Во время экзамена на рабочем столе участника ОГЭ, помимо экзаменационных материалов, могут находиться:

черная гелевая или капиллярная ручка;

документ, удостоверяющий личность;

лекарства и питание (при необходимости).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Учебный предмет ОГЭ | Дополнительные материалы и оборудование | Продолжительность выполнения экзаменационной работы | Продолжительность выполнения экзаменационной работы участниками ОГЭ с ОВЗ, детьми-инвалидами и инвалидами |
| География | Линейка.Непрограммируемый калькулятор\*.Географические атласы для 7, 8 и 9 классов (любого издательства). | 2 часа (120 минут) | 3 часа 30 минут |
| Обществознание |   | 3 часа (180 минут) | 4 часа 30 минут |
| Биология | ЛинейкаНепрограммируемый калькулятор\*. | 3 часа (180 минут) | 4 часа 30 минут |
| Химия | Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева.Таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде.Электрохимический ряд напряжений металлов.Непрограммируемый калькулятор\*. | 2 часа (120 минут) | 3 часа 30 минут |
| Химия (с выполнением лабораторной работы) | Комплекты стандартизированного лабораторного оборудования и реактивов для проведения лабораторных работ. | 2 часа 20 минут(140 минут) | 3 часа 50 минут |
| Физика | Непрограммируемый калькулятор\*.Лабораторное оборудование.  | 3 часа (180 минут) | 4 часа 30 минут |
| Русский язык | Орфографические словари. | 3 часа 55 минут(235 минут) | 5 часов 25 минут |
| Математика | Справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики образовательной программы основного общего образования, выдаются вместе с работой (входят в состав контрольных измерительных материалов).Линейка. Калькуляторы на экзамене не используются. | 3 часа 55 минут(235 минут) | 5 часов 25 минут |
| Иностранные языки (письменная часть) | Технические средства, обеспечивающие качественное воспроизведение аудиозаписей на компакт-дисках (СD). | 2 часа (120 минут) | 3 часа 30 минут |
| Иностранные языки (устная часть) | Компьютеры со специальным программным обеспечением.Гарнитуры со встроенными микрофонами.Лингафонные кабинеты с соответствующим оборудованием.Специальные технические средства (для участников ОГЭ с ОВЗ, детей-инвалидов, инвалидов). | 15 минут | 45 минут |
| Литература | Полные тексты художественных произведений, а также сборники лирики. | 3 часа 55 минут(235 минут) | 5 часов 25 минут |
| Информатика и ИКТ | Компьютеры со специальным программным обеспечением.Специальные технические средства (для участников ОГЭ с ОВЗ, детей-инвалидов, инвалидов). | 2 часа 30 минут(150 минут) | 5 часов |
| История |   | 3 часа (180 минут) | 4 часа 30 минут |

Примечание. \*Непрограммируемый калькулятор: а) обеспечивает выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций (sin, cos, tg, ctg, arcsin, arccos, arctg); б) не осуществляет функции средства связи, хранилища базы данных и не имеет доступ к сетям передачи данных (в том числе к сети «Интернет»).