

Участники ГВЭ-9 и ГВЭ-11 используют средства обучения и воспитания для выполнения заданий КИМ в аудиториях пункта проведения экзаменов.

Для выполнения заданий КИМ допускается использование **участниками ГВЭ-9** следующих средств обучения и воспитания по соответствующим учебным предметам:

по биологии – линейка, не содержащая справочной информации (далее – линейка);

по географии – непрограммируемый калькулятор, обеспечивающий выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций (\sin , \cos , \tg , \ctg , \arcsin , \arccos , \arctg), при этом не осуществляющий функции средства связи, хранилища базы данных и не имеющий доступа к сетям передачи данных (в том числе к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет") (далее – непрограммируемый калькулятор); линейка; географические атласы для 7-9 классов для решения практических заданий;

по информатике – компьютерная техника, не имеющая доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", с установленным программным обеспечением, предоставляющим возможность работы с презентациями, редакторами электронных таблиц, текстовыми редакторами, средами программирования;

по литературе – полные тексты художественных произведений, сборники лирики, а также толковые словари;

по математике – линейка для построения чертежей и рисунков; справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики образовательной программы основного общего образования;

по русскому языку – орфографический и толковый словари, позволяющие устанавливать нормативное написание слов и определять значения лексической единицы;

по физике – непрограммируемый калькулятор; линейка для построения графиков и схем;

по химии – непрограммируемый калькулятор; Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева; таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде; электрохимический ряд напряжений металлов.

В случае, установленном подпунктом 1 пункта 50 Порядка проведения ГИА-9, для выполнения заданий КИМ в устной форме допускается использование **участниками ГВЭ-9** следующих средств обучения и воспитания по соответствующим учебным предметам:

по географии – непрограммируемый калькулятор; географические атласы для 7-9 классов для решения практических заданий;

по иностранным языкам (английский, испанский, немецкий, французский) – двуязычный словарь;

по информатике – компьютерная техника, не имеющая доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", с установленным программным обеспечением, предоставляющим возможность работы с

презентациями, редакторами электронных таблиц, текстовыми редакторами, средами программирования;

по истории – атласы по истории России для 6-9 классов для использования картографической информации, необходимой для выполнения заданий;

по математике – линейка для построения чертежей и рисунков; справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики образовательной программы основного общего образования;

по физике – непрограммируемый калькулятор; справочные материалы, содержащие основные формулы курса физики образовательной программы основного общего образования;

по химии – непрограммируемый калькулятор; Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева; таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде; электрохимический ряд напряжений металлов.

Для выполнения заданий КИМ допускается использование **участниками ГВЭ-11** следующих средств обучения и воспитания по соответствующим учебным предметам:

по математике – линейка для построения чертежей и рисунков; справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики образовательной программы основного общего и среднего общего образования;

по русскому языку – орфографический и толковый словари для установления нормативного написания слов и определения значения лексической единицы.

В случае, установленном подпунктом 1 пункта 59 Порядка проведения ГИА-11, для выполнения заданий КИМ по математике в устной форме допускается использование участниками ГВЭ-11 линейки для построения чертежей и рисунков; справочных материалов, содержащих основные формулы курса математики образовательной программы основного общего и среднего общего образования.

В день проведения ГВЭ-9 и ГВЭ-11 на средствах обучения и воспитания не допускается делать пометки, относящиеся к содержанию заданий КИМ по учебным предметам.