

**Основной государственный экзамен
Средства обучения и воспитания на ОГЭ**

Предмет	Средства обучения и воспитания
Биология	<p>Линейка, не содержащая справочной информации (далее – линейка), для проведения измерений при выполнении заданий с рисунками;</p> <p>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»)</p>
География	<p>Линейка для измерения расстояний по топографической карте;</p> <p>непрограммируемый калькулятор;</p> <p>географические атласы для 7-9 классов для решения практических заданий</p>
Иностранные языки	<p>Технические средства, обеспечивающие воспроизведение аудиозаписей, содержащихся на электронных носителях, для выполнения заданий раздела «Аудирование» КИМ;</p> <p>компьютерная техника, не имеющая доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; аудиогарнитура для выполнения заданий, предусматривающих устные ответы</p>
Информатика	<p>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</p>
Литература	<p>Орфографический словарь, позволяющий устанавливать нормативное написание слов; полные тексты художественных произведений, а также сборники лирики</p>
Математика	<p>Линейка для построения чертежей и рисунков;</p> <p>справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики образовательной программы основного общего образования</p>
Русский язык	<p>Орфографический словарь, позволяющий устанавливать нормативное написание слов</p>
Физика	<p>Линейка для построения графиков, оптических и электрических схем;</p> <p>непрограммируемый калькулятор;</p> <p>лабораторное оборудование для выполнения экспериментального задания</p>
Химия	<p>Непрограммируемый калькулятор;</p> <p>комплект химических реактивов и лабораторное оборудование для проведения химических опытов, предусмотренных заданиями;</p> <p>Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева;</p> <p>таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде;</p> <p>электрохимический ряд напряжений металлов</p>

ВАЖНО! В день проведения ОГЭ на средствах обучения и воспитания не допускается делать пометки, относящиеся к содержанию заданий КИМ ОГЭ по учебным предметам.