

**Средства обучения и воспитания**  
**Перечень средств обучения и воспитания, используемых при**  
**проведении ЕГЭ и ГВЭ в 2024 году.**

<b>Предмет</b>	<b>ЕГЭ</b>	<b>ГВЭ</b>
<b>Математика</b>	Линейка, не содержащая справочной информации, для построения чертежей и рисунков	Линейка для построения чертежей и рисунков. Линейка для построения чертежей и рисунков; справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики образовательной программы основного общего и среднего общего образования.
<b>Русский язык</b>	-	Орфографические и толковые словари для установления нормативного написания слов и определения значения лексической единицы
<b>Биология</b>	Непрограммируемый калькулятор, обеспечивающий выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций ( $\sin$ , $\cos$ , $\text{tg}$ , $\text{ctg}$ , $\arcsin$ , $\arccos$ , $\arctg$ ), а также не осуществляющий функций средства связи, хранилища базы данных и не имеющий доступа к сетям передачи данных (в том числе к информационно телекоммуникационной сети «Интернет») (далее – непрограммируемый калькулятор)	
<b>Физика</b>	1. Линейка для построения графиков и схем. 2. Непрограммируемый калькулятор	
<b>Химия</b>	1. Непрограммируемый калькулятор.	

	<p>2. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева.</p> <p>3. Таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде.</p> <p>4. Электрохимический ряд напряжений металлов.</p>	
<b>География</b>	1. Непрограммируемый калькулятор	
<b>Иностранные языки</b>	<p>1. Технические средства, обеспечивающие воспроизведение аудиозаписей, содержащихся на электронных носителях, для выполнения заданий раздела «Аудирование» КИМ.</p> <p>2. Компьютерная техника, не имеющая доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».</p> <p>3. Аудиогарнитура для выполнения заданий раздела «Говорение», предусматривающих устные ответы.</p>	
<b>Информатика</b>	Компьютерная техника, не имеющая доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с установленным программным обеспечением, предоставляющим возможность работы с редакторами электронных таблиц, текстовыми редакторами, средствами программирования.	
<b>Литература</b>	Орфографический словарь, позволяющий устанавливать нормативное написание слов.	