

## Перечень средств обучения и воспитания, используемых при проведении единого государственного экзамена в 2022 году<sup>1</sup>

<b>Математика</b>	Линейка, не содержащая справочной информации, для построения чертежей и рисунков.
<b>Физика</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Линейка для построения графиков, оптических и электрических схем.</li> <li>2. Непрограммируемый калькулятор, обеспечивающий выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций (<math>\sin</math>, <math>\cos</math>, <math>\operatorname{tg}</math>, <math>\operatorname{ctg}</math>, <math>\operatorname{arcsin}</math>, <math>\operatorname{arccos}</math>, <math>\operatorname{arctg}</math>), а также не осуществляющий функций средства связи, хранилища базы данных и не имеющий доступ к сетям передачи данных (в том числе к сети Интернет) (далее – непрограммируемый калькулятор).</li> </ol>
<b>Химия</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Непрограммируемый калькулятор.</li> <li>2. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде, электрохимический ряд напряжений металлов (содержатся в составе экзаменационных материалов).</li> </ol>
<b>География</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Линейка для измерения расстояния по топографической карте.</li> <li>2. Транспортир, не содержащий справочной информации, для определения азимутов по топографической карте.</li> <li>3. Непрограммируемый калькулятор.</li> </ol>
<b>Литература</b>	Орфографические словари, позволяющие устанавливать нормативное написание слов и определять значения лексической единицы.
<b>Информатика и ИКТ</b>	Компьютерная техника, не имеющая доступа к сети Интернет.
<b>Иностранные языки</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютерная техника, не имеющая доступа к сети Интернет.</li> <li>2. Аудиоаппаратура для выполнения заданий раздела «Говорение» КИМ ЕГЭ.</li> <li>3. Технические средства, обеспечивающие воспроизведение аудиозаписей.</li> </ol>

<sup>1</sup> Приказ Министерства просвещения Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17.11.2021 № 834/1479 «Об утверждении единого расписания и продолжительности проведения единого государственного экзамена по каждому учебному предмету, требований к использованию средств обучения и воспитания при его проведении в 2022 году»