

# Участники ОГЭ используют при выполнении заданий КИМ в аудиториях ППЭ следующие средства обучения и воспитания

Учебный предмет	Средства обучения и воспитания	Кто обеспечивает
Биология	Линейка* для проведения измерений при выполнении заданий с рисунками	участник экзамена
	Непрограммируемый калькулятор**	участник экзамена
География	Линейка* для измерения расстояний по топографической карте	участник экзамена
	Непрограммируемый калькулятор**	участник экзамена
	Географические атласы для 7-9 классов	пункт проведения экзамена
Иностранные языки	Технические средства, обеспечивающие, воспроизведение аудиозаписей, содержащиеся на электронных носителях, для выполнения заданий «Аудирование КИМ ОГЭ»; компьютерная техника, не имеющая доступ к сети «Интернет»; аудиогарнитура для выполнения заданий КИМ ОГЭ, предусматривающих устные ответы	пункт проведения экзамена
Информатика	Компьютерная техника, не имеющая доступ к сети «Интернет», с установленным программным обеспечением, предоставляющим возможность работы с редакторами электронных таблиц, текстовыми редакторами, средами программирования	пункт проведения экзамена
Литература	Орфографический словарь, позволяющий устанавливать нормативное написание слов; полные тесты художественных произведений, сборники лирики	пункт проведения экзамена
Математика	Линейка* для построения чертежей и рисунков	участник экзамена
	Справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики образовательной программы основного общего образования	пункт проведения экзамена
Русский язык	Орфографический словарь, позволяющий устанавливать нормативное написание слов	пункт проведения экзамена
Физика	Линейка* для построения графиков и схем	участник экзамена
	Непрограммируемый калькулятор**	участник экзамена
	Лабораторное оборудование для выполнения экспериментального задания	пункт проведения экзамена
Химия	Непрограммируемый калькулятор**	участник экзамена
	Комплект химических реактивов и лабораторное оборудование для проведения химических опытов, предусмотренных заданиями	пункт проведения экзамена
	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде, электрохимический ряд напряжений металлов	пункт проведения экзамена

\* Линейка, не содержащая справочной информации;

\*\*Непрограммируемый калькулятор, обеспечивающий выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций ( $\sin$ ,  $\cos$ ,  $\operatorname{tg}$ ,  $\operatorname{ctg}$ ,  $\operatorname{arcsin}$ ,  $\operatorname{arccos}$ ,  $\operatorname{arctg}$ ), а также не осуществляющий функций средства связи, хранилища базы данных и не имеющий доступ к сетям передачи данных (в том числе к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»).