

# Чем пользоваться на ОГЭ

| Экзамен                  | Подготовка дополнительных материалов (исполнитель)  |  |
|--------------------------|---|--|
|                          | ППЭ/ОО  | Участник ОГЭ                           |
| <b>математика</b>        | справочные материалы, содержащие таблицу квадратов двузначных чисел, основные формулы по алгебре и геометрии  | линейка                                |
|                          | (ИК участника ОГЭ)  |  |
| <b>биология</b>          |   | линейка, калькулятор                   |
| <b>русский язык</b>      | аппаратура, которая может обеспечить качественное воспроизведение аудиозаписей с компакт-диска (формат аудиозаписи - mp3)   | орфографический словарь                |
| <b>физика</b>            | инструкция по правилам безопасности   | линейка, непрограммируемый калькулятор |
|                          | комплекты стандартизированного лабораторного оборудования в соответствии с перечнем. Характеристики приборов должны быть проверены учителем физики и занесены в специальный бланк   |  |
| <b>химия</b>             | комплекты стандартизированного лабораторного оборудования в соответствии с перечнем, справочные материалы (входят в ИК участника ОГЭ): «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева»; таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде; электрохимический ряд напряжений металлов  | непрограммируемый калькулятор          |
| <b>география</b>         | географические атласы для 7,8, и 9 классов (любого издательства)  | линейка, непрограммируемый калькулятор |
|                          | (ОО, где обучается участник ОГЭ, обеспечивает и контролирует наличие у него атласов)  |  |
| <b>литература</b>        | книги с текстами художественных произведений и сборники лирики, в которых не должно быть вступительных статей и комментариев (перечень художественных произведений и сборников лирики выдается в пакете руководителя, руководитель организации, на базе которой организован ППЭ, подготавливает необходимые тексты для каждой аудитории); орфографические словари |  |
| <b>информатика</b>       | компьютеры, не имеющие доступа в Интернет; инструкция для участника экзамена  |  |
| <b>иностранные языки</b> | звукоспроизводящая и звукозаписывающая аппаратура; компакт-диски (CD) для выполнения заданий раздела 1 (задания по аудированию), флешнакопители для записи ответов экзаменуемых в разделе 5 (задания по говорению); настенные часы  |  |

Непрограммируемый калькулятор должен обеспечивать арифметические вычисления (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций ( $\sin$ ,  $\cos$ ,  $\operatorname{tg}$ ,  $\operatorname{ctg}$ ,  $\operatorname{arcsin}$ ,  $\operatorname{arccos}$ ,  $\operatorname{arctg}$ ). Калькулятор не должен предоставлять возможность сохранения в своей памяти баз данных экзаменационных заданий и их решений, а также любой другой информации, знание которой прямо или косвенно проверяется на экзамене. Калькулятор не должен предоставлять экзаменуемому возможности получения извне информации во время сдачи экзамена. Коммуникационные возможности калькулятора не должны допускать беспроводного обмена информацией с любыми внешними источниками.