

## СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ОГЭ

| Предмет               | Дополнительные материалы и оборудование  |
|-----------------------|--|
| <b>Математика</b>     | Линейка. Справочные материалы ( <i>входят в состав ЭМ</i> )  |
| <b>Русский язык</b>   | Орфографический словарь ( <i>предоставляются в ППЭ</i> )   |
| <b>Физика</b>         | Линейка, непрограммируемый калькулятор*. Лабораторное оборудование ( <i>предоставляется в ППЭ</i> )  |
| <b>Химия</b>          | Периодическая система Д.И. Менделеева, таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде, электрохимический ряд напряжений металлов, комплект химических реагентов и лабораторное оборудование ( <i>предоставляются в ППЭ</i> ). Непрограммируемый калькулятор* |
| <b>Биология</b>       | Линейка, непрограммируемый калькулятор*  |
| <b>География</b>      | Линейка, непрограммируемый калькулятор*. Географические атласы 7, 8, 9 классов ( <i>предоставляются в ППЭ</i> )  |
| <b>Литература</b>     | Орфографический словарь, полные тексты художественных произведений, сборники лирики ( <i>предоставляются в ППЭ</i> )   |
| <b>История</b>        | Не используются  |
| <b>Обществознание</b> | Не используются  |

24

## СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ГВЭ

| Предмет                  | ГВЭ<br>(письменная форма)  | ГВЭ<br>(устная форма)  |
|--------------------------|--|--|
| <b>Русский язык</b>      | орфографический и толковый словари   | не используются  |
| <b>Математика</b>        | линейка, справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики образовательной программы основного общего образования   |  |
| <b>Физика</b>            | линейка;<br>непрограммируемый калькулятор  | непрограммируемый калькулятор, справочные материалы, содержащие основные формулы курса физики образовательной программы основного общего образования |
| <b>Химия</b>             | непрограммируемый калькулятор, периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде, электрохимический ряд напряжений металлов |  |
| <b>Биология</b>          | линейка  | не используется  |
| <b>Литература</b>        | полные тексты художественных произведений, сборники лирики, а также толковые словари   | не используется  |
| <b>География</b>         | линейка, непрограммируемый калькулятор, географические атласы для 7–9 классов  | непрограммируемый калькулятор, географические атласы для 7–9 классов   |
| <b>Иностранные языки</b> | не используются  | двухязычный словарь  |
| <b>Информатика</b>       | компьютерная техника, не имеющая доступ к сети Интернет  |  |
| <b>История</b>           | не используется  | атласы по истории России для 6–9 классов   |
| <b>Обществознание</b>    |  | не используется  |

## РАЗРЕШЕННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ

\* Непрограммируемые калькуляторы:

- а) обеспечивают выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций ( $\sin$ ,  $\cos$ ,  $\tg$ ,  $\ctg$ ,  $\arcsin$ ,  $\arccos$ ,  $\arctg$ );
- б) не осуществляют функции средства связи, хранилища базы данных и не имеют доступ к сетям передачи данных (в том числе к сети Интернет).

|  |   |
|--|---|
| <b>CASIO</b><br>FX-82MS*, FX-82SX Plus*, FX-100MS, DJ107A<br>FX-82ES Plus 2nd edition*, FX-82ES Plus*,<br>FX-82EX*, FX-82EX-PK*, FX-82ES, FX-82TL<br>FX-85ES Plus 2nd edition*, FX-85ES Plus*,<br>FX-85EX*, FX-85MS, FX-85GT Plus, FX-95ES<br>Plus, FX-220 Plus 2nd edition*, FX-220 Plus*,<br>FX-350ES Plus*, FX-350EX*, FX-350TL, FX-<br>350MS<br>FX-570ES Plus*, FX-570W, FX-570MS, FX-570S<br>FX-991ES Plus*, FX-991EX*, FX-991MS, FX901 | <b>CITIZEN</b><br>SR-135F серия, SR-135T серия<br>SR-135N серия*, SR-135, SR-35N, SR-35T<br>SR-260N серия*, SR-260<br>SR-270N серия*, SR-270II<br>SR-270X серия*<br>SR-275 серия<br>SR-281N, SR-281, SR-282       |
| <b>CANON</b><br>F-502G, F-603, F-604<br>F-715SG серия, F-718SGA серия<br><b>X-MARK I PRO</b>   | <b>TEXAS-INSTRUMENTS (TI)</b><br>TI-30 eco RS<br>TI-30XA, TI-30XIIIS, TI-30XIIB<br>TI-30XB MultiView, TI-30XS MultiView<br>TI-34 MultiView<br>TI-30X Pro MathPrint, TI-30X Pro MultiView,<br>TI-36X Pro MultiView |
| <b>HEWLETT-PACKARD (HP)</b><br>HP 10s+<br>HP 300s+   |   |

