

*ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН – ОГЭ  
(основное общее образование)*

*При проведении ОГЭ используются следующие средства обучения и воспитания:*

- ✓ по русскому языку - орфографические словари;
- ✓ по математике - линейка, справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики образовательной программы основного общего образования;
- ✓ по физике - непрограммируемый калькулятор\*, лабораторное оборудование;
- ✓ по химии - непрограммируемый калькулятор, лабораторное оборудование, Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде, электрохимический ряд напряжений металлов;
- ✓ по биологии - линейка и непрограммируемый калькулятор;
- ✓ по географии - линейка, непрограммируемый калькулятор и географические атласы для 7, 8 и 9 классов;
- ✓ по литературе - полные тексты художественных произведений, а также сборники лирики;
- ✓ по информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) - компьютерная техника;
- ✓ по иностранным языкам - технические средства, обеспечивающие воспроизведение аудиозаписей на компакт-дисках (CD), компьютерная техника, гарнитуры со встроенными микрофонами.

*Продолжительность ОГЭ:*

- ✓ 3 часа 55 минут (235 минут) – по математике, русскому языку, литературе;
- ✓ 3 часа (180 минут) – по физике, обществознанию, истории, биологии;
- ✓ 2 часа 30 минут (150 минут) – по информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ);
- ✓ 2 часа (120 минут) – по географии, химии, иностранным языкам (английский, французский, немецкий, испанский) (кроме раздела «Говорение»);
- ✓ по иностранным языкам (английский, французский, немецкий, испанский) (раздел «Говорение») - 15 минут.

---

\* Непрограммируемый калькулятор:

- а) обеспечивает выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций ( $\sin$ ,  $\cos$ ,  $\operatorname{tg}$ ,  $\operatorname{ctg}$ ,  $\operatorname{arcsin}$ ,  $\operatorname{arccos}$ ,  $\operatorname{arctg}$ );
- б) не осуществляет функции средства связи, хранилища базы данных и не имеет доступа к сетям передачи данных (в том числе к сети «Интернет»).

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЫПУСКНОЙ ЭКЗАМЕН –ГВЭ

### ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

При проведении ГВЭ (ООО) используются следующие средства обучения и воспитания:

- ✓ по русскому языку – орфографические и толковые словари;
- ✓ по математике - линейка, справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики образовательной программы основного общего образования;
- ✓ по физике - непрограммируемый калькулятор\*, лабораторное оборудование;
- ✓ по химии - непрограммируемый калькулятор, лабораторное оборудование, Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде, электрохимический ряд напряжений металлов;
- ✓ по биологии - линейка и непрограммируемый калькулятор;
- ✓ по географии - линейка, непрограммируемый калькулятор и географические атласы для 7, 8 и 9 классов;
- ✓ по литературе - полные тексты художественных произведений, а также сборники лирики;
- ✓ по информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) - компьютерная техника.

Продолжительность ГВЭ:

- ✓ 3 часа 55 минут (235 минут) – по математике, русскому языку;
- ✓ 3 часа 30 минут (210 минут) – обществознанию;
- ✓ 3 часа (180 минут) – по биологии, литературе;
- ✓ 2 часа 30 минут (150 минут) – по истории, химии, физике, географии, иностранным языкам (английский, французский, немецкий, испанский), информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ).

---

\* Непрограммируемый калькулятор:

- а) обеспечивает выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций ( $\sin$ ,  $\cos$ ,  $\operatorname{tg}$ ,  $\operatorname{ctg}$ ,  $\operatorname{arcsin}$ ,  $\operatorname{arccos}$ ,  $\operatorname{arctg}$ );
- б) не осуществляет функции средства связи, хранилища базы данных и не имеет доступа к сетям передачи данных (в том числе к сети «Интернет»).