**Структура ОГЭ 2022 года по предмету «Информатика»**

Экзамен состоит из двух частей – тестовой и практической. Тесты включают в себя 12 заданий на одну из тем, изученных в рамках школьной программы:

* информация и информационные процессы;
* единицы измерения информации;
* компьютерные сети и Интернет;
* основные устройства ИКТ;
* обработка текстовых, графических и табличных данных;
* математические основы программирования;
* проектирование и моделирование;
* системы счисления;
* графы;
* программирование и алгоритмизация.

Практическая часть состоит из трех заданий, которые нужно выполнить с использованием персонального компьютера, на котором загружен пакет программ, изучаемых во время уроков информатики. Это:

* текстовый процессор;
* табличный процессор;
* редактор презентаций;
* среда исполнителя «Робот» или другая среда программирования.

Всего на выполнение 15 заданий ученикам дается 2,5 часа. В качестве ответа на задания теоретической части нужно дать краткий ответ в специальном бланке. В практической части учащиеся должны создать файлы с правильным именем и расширением и в них сохранить работы.

Бланк с ответами на теоретические вопросы (1-12) проверяется с помощью автоматизированной системы, а задания практической части (13-15) – двумя независимыми экспертами. Если при проверке результаты оценок первого и второго эксперта отличаются более чем на 2 балла, то к проверке привлекают еще одного эксперта.

Каждый правильный ответ на вопрос первой части ОГЭ по информатике оценивается в 1 балл. Так, за решение тестовых заданий всего девятиклассник может получить 12 баллов. Корректное выполнение заданий №13 и №15 оценивается в 4 балла, а 14-го задания – в 3 балла. Итого максимально возможное количество баллов, которое можно набрать за ОГЭ по информатике, – 19.

Далее с помощью специальной таблицы все полученные баллы переводятся в школьную оценку. Итак, чтобы получить «пятерку», необходимо набрать от 17 до 19 баллов, «четверку» – от 11 до 16 баллов, а «тройку» – от 5 до 10 баллов. Если сумма баллов ниже 5, экзамен считается несданным, и выпускник не может получить аттестат.