

Особенности проведения ОГЭ по информатике.

Основной государственный экзамен по информатике проводится в компьютерной форме (далее — КОГЭ по информатике).

Экзаменационная работа по информатике состоит из двух частей:

Часть 1 - 10 заданий с кратким ответом, выполняемые на компьютере);

Часть 2 - 5 заданий с развернутым ответом, выполняемые на компьютере; проверяемый результат выполнения задания – файл.

Экзамен проводится в одной аудитории.

Число рабочих мест, оборудованных компьютером, должно соответствовать числу участников экзамена в аудитории.

Последовательность проведения экзамена по информатике и ИКТ.

Участники ОГЭ выполняют первую часть работы на компьютере.

После выполнения первой части экзаменационной работы участники приступают к выполнению второй части экзаменационной работы.

Задание 13 имеет два варианта. Участнику экзамена необходимо выбрать один из предложенных вариантов: 13.1 или 13.2. Для выполнения задания 13.1 на каждом рабочем месте участника экзамена должна быть установлена программа для работы с презентациями. Для выполнения задания 13.2 на каждом рабочем месте участника экзамена должен быть установлен текстовый процессор.

Для выполнения задания 14 необходима программа для работы с электронными таблицами, которая также должна быть установлена на рабочем месте участника экзамена. Подготовка рабочих мест для участников экзамена, а также установка необходимого ПО должна быть завершена не позднее чем за один день до экзамена.

Задание 15 имеет два варианта. Участнику экзамена необходимо выбрать один из предложенных вариантов: 15.1 или 15.2.

Задание 15.1 предусматривает разработку алгоритма для исполнителя «Робот». Для выполнения задания 15.1 рекомендуется использование учебной среды исполнителя «Робот». В качестве такой среды может использоваться, например, учебная среда разработки «Кумир», разработанная в НИИСИ РАН (<http://www.niisi.ru/kumir>) или любая другая среда, позволяющая моделировать исполнителя «Робот». В случае, если синтаксис команд исполнителя в используемой среде отличается от того, который дан в задании, допускается внесение изменений в текст задания в части описания исполнителя «Робот». При отсутствии учебной среды исполнителя «Робот» решение задания 15.1 записывается в простом текстовом редакторе.

Задание 15.2 предусматривает запись алгоритма на универсальном языке программирования. В этом случае для выполнения задания необходима система программирования, используемая при обучении.

Решением каждого задания Части 2 является отдельный файл, подготовленный в соответствующей программе (текстовом редакторе или электронной таблице). Участники экзамена сохраняют данные файлы в

каталоге под именами, указанными организаторами в аудитории и(или) техническим специалистом.

После завершения экзамена все файлы с ответами на Часть 2 собираются техническим специалистом в каталоги поаудиторно, передаются руководителю ППЭ, затем направляются членом ГЭК-IX в РЦОИ для дальнейшей обработки.

На выполнение экзаменационной работы отводится 2 часа 30 минут (150 минут), рекомендуемое время на выполнение заданий Части 1 – 30 минут, на выполнение заданий Части 2 – 2 часа (120 минут).