



## ОГЭ по информатике 2022

Всего заданий – 15; из них по типу заданий: с кратким ответом – 12, с развёрнутым ответом – 3. по уровню сложности: Б – 10; П – 3; В – 2. Максимальный первичный балл за работу – 19. Общее время выполнения работы – 2 часа 30 минут (150 минут).

### Часть 1

#### Задание 1. Информационный объем сообщения

*Оценивать объём памяти, необходимый для хранения текстовых данных. Уровень сложности Б (базовый). Максимальный балл 1. Время выполнения 3 минуты.*

#### Задание 2. Декодирование сообщений

*Уметь декодировать кодовую последовательность. Уровень сложности Б (базовый). Максимальный балл 1. Время выполнения 4 минуты.*

#### Задание 3. Логические выражения

*Определять истинность составного высказывания. Уровень сложности Б (базовый). Максимальный балл 1. Время выполнения 3 минуты.*

#### Задание 4. Кратчайший путь в графе

*Анализировать простейшие модели объектов. Уровень сложности Б (базовый). Максимальный балл 1. Время выполнения 3 минуты.*

#### Задание 5. Анализ программ

*Анализировать простые алгоритмы для конкретного исполнителя с фиксированным набором команд. Уровень сложности Б (базовый). Максимальный балл 1. Время выполнения 6 минут.*

#### Задание 6. Сложные условия

*Формально исполнять алгоритмы, записанные на языке программирования. Уровень*

сложности Б (базовый). Максимальный балл 1. Время выполнения 4 минуты.

Задание 7. Составление адреса URL из частей

*Знать принципы адресации в сети Интернет. Уровень сложности Б (базовый). Максимальный балл 1. Время выполнения 3 минуты.*

Задание 8. Запросы в поисковых системах

*Понимать принципы поиска информации в Интернете. Уровень сложности П (повышенный). Максимальный балл 1. Время выполнения 5 минут.*

Задание 9. Количество путей в графе

*Умение анализировать информацию, представленную в виде схем. Уровень сложности П (повышенный). Максимальный балл 1. Время выполнения 4 минуты.*

Задание 10. Системы счисления

*Записывать числа в различных системах счисления. Уровень сложности Б (базовый). Максимальный балл 1. Время выполнения 3 минуты.*

## Часть 2

Задание 11. Поиск информации в файлах и каталогах

*Поиск информации в файлах и каталогах компьютера. Уровень сложности Б (базовый). Максимальный балл 1. Время выполнения 6 минут.*

Задание 12. Определение количества файлов в каталоге.

*Определение количества и информационного объёма файлов, отобранных по некоторому условию. Уровень сложности Б (базовый). Максимальный балл 1. Время выполнения 6 минут.*

Задание 13. Создание презентаций или оформление текстового документа

*Создавать презентации (вариант задания 13.1) или создавать текстовый документ (вариант задания 13.2). Уровень сложности П (повышенный). Максимальный балл 2. Время выполнения 25 минут.*

Задание 14. Обработка данных в электронных таблицах (с диаграммой)

*Умение проводить обработку большого массива данных с использованием средств электронной таблицы. Уровень сложности В (высокий). Максимальный балл 3. Время*

выполнения 30 минут.

Задание 15. Составление программы для исполнителя Робот или на языке программирования

*Создавать и выполнять программы для заданного исполнителя (вариант задания 15.1) или на универсальном языке программирования (вариант задания 15.2). Уровень сложности В (высокий). Максимальный балл 2. Время выполнения 45 минут.*

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?