

# ОГЭ-2021 по информатике

## Задания и требования

# Изменения в КИМ ОГЭ-2021

Отсутствуют изменения структуры и содержания КИМ ОГЭ-2021 в сравнении с КИМ ОГЭ-2020

# На что обратить внимание

- Время
- Дополнительное оборудование
- Первичный балл
- Содержательные разделы предмета
- Задания

# Время выполнения работы

2 часа 30 минут (150 минут)

Для учеников с ОВЗ, детей-инвалидов и  
инвалидов – 4 часа (240 минут)

# Дополнительное оборудование

Не предусмотрено

# Первичный балл

Максимальный первичный балл – 19

# Содержательные разделы

| Разделы                                            | Кол-во заданий |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Представление и передача информации                | 4              |
| Обработка информации                               | 4              |
| Основные устройства ИКТ                            | 1              |
| Проектирование и моделирование                     | 1              |
| Математические инструменты, электронные таблицы    | 1              |
| Организация информационной среды, поиск информации | 4              |

# Задания

Экзаменационная работа содержит **15** заданий

- № 1-10 – Часть 1. Задания с кратким ответом в виде числа или строки символов

**Максимальное количество баллов – 10**



# Задания

№ 11, 12 – Часть 2. Задания с кратким ответом в виде числа или строки символов. Для выполнения необходим компьютер

**Максимальное количество баллов – 2**

№ 13-15 – Часть 2. Задания с развёрнутым ответом в виде файла. Для выполнения необходим компьютер

**Максимальное количество баллов – 7**

# Задание №11

Поиск информации в файлах и каталогах компьютера

Это задание отсутствовало в КИМ-2019

В одном из произведений А.П. Чехова, текст которого приведён в подкаталоге каталога **Проза**, героиня произносит такие слова: «Сегодня я в мерехлюндии, невесело мне, и ты не слушай меня». С помощью поисковых средств операционной системы и текстового редактора или браузера выясните имя этой героини.

Ответ: \_\_\_\_\_.

## Задание №12

Определение с помощью компьютера количества и информационного объёма файлов, которые отобраны по некоторому условию

Это задание отсутствовало в КИМ-2019

Сколько файлов с расширением .txt содержится в подкаталогах каталога Проза? В ответе укажите только число.

Ответ: \_\_\_\_\_.

# Задание №13

Создание  
презентации  
или  
текстового  
документа с  
помощью  
компьютера  
Это задание  
отсутствовало  
в КИМ-2019

Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нём следующий текст, точно воспроизведя всё оформление текста, имеющееся в образце. Данный текст должен быть написан шрифтом размером 14 пунктов. Основной текст выровнен по ширине, первая строка абзаца имеет отступ в 1 см. В тексте есть слова, выделенные полужирным шрифтом, курсивом или подчёркиванием.

При этом допустимо, чтобы ширина Вашего текста отличалась от ширины текста в примере, поскольку ширина текста зависит от размера страницы и полей. В этом случае разбиение текста на строки должно соответствовать стандартной ширине абзаца.

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы экзамена.

---

Углерод – один из химических элементов таблицы Менделеева. На Земле в свободном виде встречается в виде *алмазов* и *графита*, а также входит в состав многих широко известных природных соединений (*углекислого газа, известняка, нефти*). В последние годы учёные искусственным путём получили новую структуру углерода (*графен*).

| Вещество | Плотность, кг/м <sup>3</sup> | Температура воспламенения, °С |
|----------|------------------------------|-------------------------------|
| Графит   | 2100                         | 700                           |
| Алмаз    | 3500                         | 1000                          |

# Сравнение КИМ-2021 с КИМ-2019

- Задания, которые поменяли нумерацию:

| 2021 и 2020 гг.                        | 2019 г.                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| 2 задание                              | 7 задание                            |
| 3 задание<br>(стало с кратким ответом) | 2 задание<br>(было с выбором ответа) |
| 4 задание<br>(стало с кратким ответом) | 3 задание<br>(было с выбором ответа) |
| 7 задание                              | 17 задание                           |
| 8 задание                              | 18 задание                           |

# Сравнение КИМ-2021 с КИМ-2019

- Задания, которые поменяли нумерацию:

| 2021 и 2020 гг.                                  | 2019 г.             |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| 9 задание                                        | 11 задание          |
| 10 задание                                       | 13 задание          |
| 14 задание<br>(добавили построение<br>диаграммы) | 19 задание          |
| 15.1 и 15.2 задания                              | 20.1 и 20.2 задания |

# Сравнение КИМ-2021 с КИМ-2019

- Задания, которые объединили в одно:

| 2021 и 2020 гг. | 2019 г.           |
|-----------------|-------------------|
| 5 задание       | 6 и 14 задания    |
| 6 задание       | 8, 9 и 10 задания |