

# ОГЭ-2022 по информатике

## Задания и требования

# Изменения в КИМ ОГЭ-2022

Отсутствуют изменения структуры и содержания КИМ ОГЭ-2022 в сравнении с КИМ ОГЭ-2021 и 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 развернутым 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 объема 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-2022 с КИМ-2019

- Задания, которые поменяли нумерацию:

<b>2022, 2021 и 2020 гг.</b>	<b>2019 г.</b>
2 задание	7 задание
3 задание (стало с кратким ответом)	2 задание (было с выбором ответа)
4 задание (стало с кратким ответом)	3 задание (было с выбором ответа)
7 задание	17 задание
8 задание	18 задание

# Сравнение КИМ-2022 с КИМ-2019

- Задания, которые поменяли нумерацию:

<b>2022, 2021 и 2020 гг.</b>	<b>2019 г.</b>
9 задание	11 задание
10 задание	13 задание
14 задание (добавили построение диаграммы)	19 задание
15.1 и 15.2 задания	20.1 и 20.2 задания

# Сравнение КИМ-2022 с КИМ-2019

- Задания, которые объединили в одно:

<b>2022, 2021 и 2020 гг.</b>	<b>2019 г.</b>
5 задание	6 и 14 задания
6 задание	8, 9 и 10 задания