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 **Пр**оза, 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.



Задание №12

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

Это задание отсутствовало в КИМ-2019

Сколько	файлов	c	расширением	.txt	содержится	В	подкаталогах	каталога
Проза? Е	В ответе у	ука	ажите только ч	исло				

Ответ:



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

Задание №13

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 <u>таблицы Менделеева</u>. 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 ³	Температура воспламенения, °С
Графит	2100	700
Алмаз	3500	1000

Сравнение КИМ-2022 с КИМ-2019

• Задания, которые поменяли нумерацию:

2022, 2021 и 2020 гг.	2019 г.
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:

2022, 2021 и 2020 гг.	2019 г.
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:

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

