

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Ирбейская средняя общеобразовательная школа №1»
имени Героя Советского Союза С.С. Давыдова

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ
по информатике за курс 7 класса 2024-2025 УЧ.ГОД
Пояснительная записка.

Работа предназначена для выявления уровня усвоения государственного образовательного стандарта по информатике обучающимися 7 классов.

Рекомендуемая шкала оценивания:

- «3» - 5-9 баллов;
- «4» - 10-13 баллов;
- «5» - 14-15 баллов.

1. (1 балл) Выберите устройства хранения информации и запишите в ответе их номера в порядке возрастания.

- 1) Blu-Ray Disc (BD) 2) SSD 3) Дисковод 4) Multimedia card (MMC)
- 5) Процессор 6) Смартфон 7) Модем 8) Оперативная память

Ответ:

2. (1 балл) Пользователь работал с каталогом **Химия**. Сначала он поднялся на один уровень вверх, затем спустился на один уровень вниз, потом еще раз спустился на один уровень вниз. В результате он оказался в каталоге

C:\Школа\Уроки\Информатика

Укажите полный путь каталога, с которым пользователь начинал работу.

- 1) C:\Школа\Уроки\1 четверть\Химия
- 2) C:\Химия
- 3) C:\Школа\Уроки\Химия
- 4) C:\Школа\Химия

3. (1 балл) Установите соответствие между расширениями и типами файлов: для каждой позиции первого столбца, обозначенной буквами, подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

РАСШИРЕНИЯ

- А) txt
- Б) avi
- В) png
- Г) 7z
- Д) doc
- Е) pptx
- Ж) xls

ТИПЫ ФАЙЛОВ

- 1) текстовый файл
- 2) видеофайл
- 3) графический файл
- 4) архив
- 5) презентация
- 6) таблица

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

4. (1 балл) Доступ к файлу **karl.htm**, находящемуся на сервере **april.ru**, осуществляется по протоколу **http**. Фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

А) http Б) karl В) / Г) april Д) .htm Е) .ru Ж) ://

5. (1 балл) На ужин пришли три мужчины: Георгий, Артем, Борис. Фамилии мужчин — Беляев, Артамонов, Громов. Артем с Громовым заметили, что ни у одного из мужчин первая буква своего имени и первая буква своей фамилии не совпадают. Соотнесите имена и фамилии.

Имена:

- А) Георгий
- Б) Артем
- В) Борис

Фамилии:

- 1) Беляев
- 2) Артамонов
- 3) Громов

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

А	Б	В

6. (1 балл) Мальчики играли в шпионов и закодировали сообщение придуманным шифром. Кодовая таблица приведена ниже:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
*	- + +	- - +	* +	- *	+ - +	* * -

Расшифруйте полученное сообщение:

* + - + + - * * - * *

Запишите в ответе расшифрованное сообщение.

7. (2 балла) Сколько изображений размером 5 Мбайт может поместиться на Flash-карте объемом 10 Гбайт?

Решение:

Ответ:

8. (2 балла) Сообщение, записанное буквами 8-символьного алфавита, содержит 120 символов. Чему равен информационный объем этого сообщения в байтах?

Решение:

Ответ:

9. (3 балла) Создайте в текстовом редакторе документ и напишите в нем следующий текст, точно воспроизведя все оформление текста, имеющееся в образце.

Данный текст должен быть набран шрифтом размером 14 пунктов обычного начертания. Отступ первой строки первого абзаца основного текста — 1 см. Расстояние между строками текста не менее одинарного, но не более полуторного междустрочного интервала.

Основной текст выровнен по ширине; в ячейках первого столбца таблицы применено выравнивание по левому краю, в ячейках второго и третьего столбцов — по центру. В основном тексте и таблице есть слова, выделенные полужирным, курсивным шрифтом и подчеркиванием. Ширина таблицы меньше ширины основного текста. Таблица выровнена на странице по центру горизонтали.

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

Интервал между текстом и таблицей не менее 12 пунктов, но не более 24 пунктов.
Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы. Файл ответа необходимо сохранить в одном из следующих форматов: *.odt, или *.doc, или *.docx.

ВАРЕНЬЕ ИЗ ШЕЛКОВИЦЫ

| <i>Ингредиенты</i> | <i>Количество</i> |
|--------------------|-------------------|
| Ягоды шелковицы | 1 кг |
| Сахар | 500 г |
| Лимонная кислота | 0,5 ч. л. |

Аккуратно перебрать *ягоды шелковицы*, положить в дуршлаг, помыть, обсушить, всыпать в них сахар, выстоять их в течение 6 часов. Затем высыпать их в кастрюлю и 5–8 минут варить на очень медленном огне. Остудить варенье. Далее повторить процедуру 5–8 минутной варки 6 раз. В самом конце добавить половину чайной ложки кислоты.

Десерт остудить, разложить по стерилизованным банкам и укупорить их, прокипяченными крышками.

10. (2 балл) Нарисуйте в любом графическом редакторе изображение: пять прямоугольников, пять линии со стрелками, пять текстовых фрагментов.
Изображение сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы.

