|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата проведения работы**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 года**  **ФИО эксперта по проверке**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Количество баллов – отметка**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   |  |  | | --- | --- | |  |  | | **ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ**  **АДМИНИСТРАТИВНОЙ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**  **ПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ИНФОРМАТИКЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **ЗА 1 ПОЛУГОДИЕ \_\_\_\_7\_\_\_\_\_\_ КЛАССА**  **2020-2021 УЧЕБНОГО ГОДА**  **ученика(-цы) \_\_\_\_\_\_\_ класса**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Ф.И. в род.падеже** | | |  |

1. Перечислите виды информации (не менее 5).

2. Что такое обработка информации и ее виды.

3. Что значит «Логическое И» в поисковом запросе поисковой системы.

4. Ниже приведены запросы к поисковой системе. Представьте результаты выполнения этих запросов графически с помощью кругов Эйлера. Укажите обозначения запросов в порядке убывания количества документов, которые найдёт поисковая система по каждому запросу.

А (Зе­ле­ный | Крас­ный) & Жел­тый

Б Зе­ле­ный | Жел­тый | Крас­ный

В Зе­ле­ный & Жел­тый & Крас­ный

Г Крас­ный | Зе­ле­ный

5. Что такое мощность алфавита и ее обозначение.

6. От раз­вед­чи­ка была по­лу­че­на сле­ду­ю­щая шиф­ро­ван­ная ра­дио­грам­ма, пе­ре­дан­ная с ис­поль­зо­ва­ни­ем аз­бу­ки Морзе: – –•– – – – –•••– – –•–•–

При пе­ре­да­че ра­дио­грам­мы было по­те­ря­но раз­би­е­ние на буквы, но из­вест­но, что в ра­дио­грам­ме ис­поль­зо­ва­лись толь­ко сле­ду­ю­щие буквы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Г** | **М** | **К** | **Ю** |
| •– | ––• | –– | –•– | ••–– |

Рас­шиф­руй­те ра­дио­грам­му. За­пи­ши­те в от­ве­те рас­шиф­ро­ван­ную ра­дио­грам­му.

7. Переведите в байты 1024 бита.

8. Ста­тья, на­бран­ная на ком­пью­те­ре, со­дер­жит 32 стра­ни­цы, на каж­дой стра­ни­це 40 строк, в каж­дой стро­ке 48 сим­во­лов. Опре­де­ли­те раз­мер ста­тьи в ко­ди­ров­ке КОИ-8, в ко­то­рой каж­дый сим­вол ко­ди­ру­ет­ся 8 би­та­ми.

9. Напишите устройства ввода информации.

10. Что такое прикладное программное обеспечение? Приведите примеры.

11. Что такое файл?

12. На диске С находится папка school. В папке school содержится папка 7 class. В папке 7