

Полугодовая контрольная работа по информатике. 7 класс.

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 зашифрованная радиোগрамма, переданная с использованием азбуки Морзе: $-\cdot- - - - - \cdot\cdot\cdot - - \cdot\cdot-$

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

А	Г	М	К	Ю
$\cdot-$	$- \cdot$	$-$	$- \cdot$	$\cdot\cdot-$

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 class содержится файл practice.doc. Напишите полный путь к файлу.
-

Критерии выставления отметки на «3», «4» и «5»

Полугодовая контрольная работа:

Отметка	3	4	5
Задания	8	10	12