Билет № **1  
ВОПРОСЫ**

1. Основные понятия информатики (информационный объем информации, измерение информации).

2. Основные понятия информатики (документированная информация, электронное сообщение, компьютеризация, телекоммуникации).



3. Выполнить арифметическую операцию сложения: 11011102+11100012.

Практическое задание берётся отдельно.

Билет № **2  
ВОПРОСЫ**

1. Основные понятия информатики (информатика, информация, свойства информации, разделы информатики).

2. Основные понятия информатики (информационный ресурс, информатизация, информатизация общества, объект информатизации).

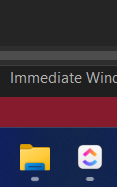
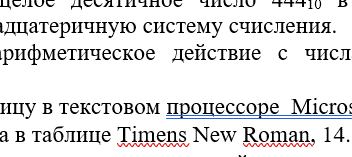


Рисунок 1 – ❤️ Lovemaker ❤️

3. В таблице приведены запросы и количество страниц, которые нашел поисковый сервер по этим запросам в некотором сегменте Интернета:

|  |  |
| --- | --- |
| Запрос | Количество страниц (тыс.) |
| фрегат & эсминец | 500 |
| фрегат | эсминец | 4500 |
| эсминец | 2500 |

Сколько страниц (в тысячах) будет найдено по запросу фрегат?

Практическое задание берётся отдельно.

Билет № **3  
ВОПРОСЫ**

1. Основные понятия информатики (информатика, информация, свойства информации, разделы информатики).

2. Основные понятия информатики (документированная информация, электронное сообщение, компьютеризация, телекоммуникации).



3. В языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» используется символ «|», а для обозначения логической операции «И» — символ «&».

В таблице приведены запросы и количество найденных по ним страниц некоторого сегмента сети Интернет.

|  |  |
| --- | --- |
| Запрос | Найдено страниц (в тысячах) |
| Крейсер | Линкор | 4700 |
| Крейсер & Линкор | 600 |
| Крейсер | 2500 |

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *Линкор*?

Считается, что все запросы выполнялись практически одновременно, так что набор страниц, содержащих все искомые слова, не изменялся за время выполнения запросов.

Практическое задание берётся отдельно.

Билет № **4  
ВОПРОСЫ**

1. Основные понятия информатики (информационный ресурс, информатизация, информатизация общества, объект информатизации).

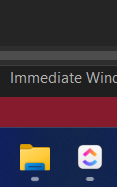
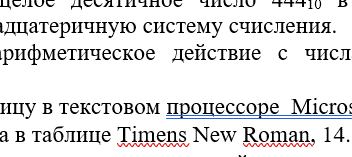


Рисунок 1 – ❤️ Lovemaker ❤️

2. Основные понятия информатики (информационный объем информации, измерение информации).

3. Ниже приведены запросы к поисковому серверу. Расположите номера запросов в порядке возрастания количества страниц, которые найдёт поисковый сервер по каждому запросу.

Для обозначения логической операции «ИЛИ» в запросе используется символ |, а для логической операции «И» - &. Операция "" означает, что поисковик должен искать фразу идентичную запросу, т. е. в том же падеже, числе, и.т.д.

1) Толстой & "Анна Каренина"

2) Толстой | Анна | Каренина

3) Толстой | Каренина

4) Толстой & Анна & Каренина

Практическое задание берётся отдельно.

Билет № **5  
ВОПРОСЫ**

1. Основные понятия информатики (информатика, информация, свойства информации, разделы информатики).

2. Основные понятия информатики (документированная информация, электронное сообщение, компьютеризация, телекоммуникации).



3. Используя данные таблицы, расположите номера запросов в порядке возрастания количества страниц, которые найдет поисковый сервер по каждому запросу.

1) Модемы | факсы & продажа

2) Модемы & продажа

3) Модемы | продажа

4) Модемы & факсы | продажа

Практическое задание берётся отдельно.

Билет № **6  
ВОПРОСЫ**

1. Основные понятия информатики (информационный ресурс, информатизация, информатизация общества, объект информатизации).

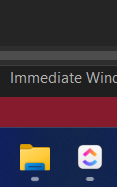
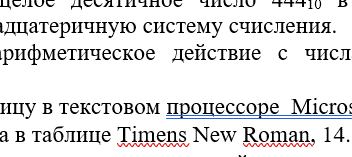


Рисунок 1 – ❤️ Lovemaker ❤️

2. Основные понятия информатики (информационный объем информации, измерение информации).

3. Ниже приведены запросы к поисковому серверу. Расположите номера запросов в порядке возрастания количества страниц, которые найдет поисковый сервер по каждому запросу. Для обозначения логической операции «ИЛИ» в запросе используется символ |, а для логической операции «И» – &.

1) принтеры & сканеры & продажа

2) принтеры & продажа

3) принтеры | продажа

4) принтеры | сканеры | продажа

Практическое задание берётся отдельно.

Билет № **7  
ВОПРОСЫ**

1. Основные понятия информатики (информатика, информация, свойства информации, разделы информатики).

2. Основные понятия информатики (документированная информация, электронное сообщение, компьютеризация, телекоммуникации).



3. Создать таблицу в Microsoft Excel путем ввода данных, в ячейках столбца ***В*** создать столбцовые инфокривые Sparklines, а в ячейках столбца ***С*** инфокривые Sparklines в виде графика. Минимальные и максимальные числовые значения должны быть отображены в Sparklines красным цветом. Текст в заголовке таблицы Times New Roman 12, **Ж**, выравнивание по центру ячейки.

Практическое задание берётся отдельно.

Билет № **8  
ВОПРОСЫ**

1. Основные понятия информатики (информационный ресурс, информатизация, информатизация общества, объект информатизации).

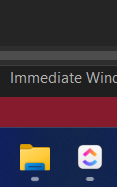
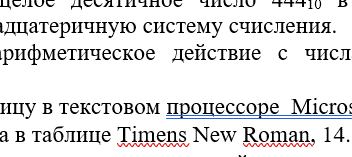


Рисунок 1 – ❤️ Lovemaker ❤️

2. Основные понятия информатики (информационный объем информации, измерение информации).

3. Создать таблицу в текстовом процессоре Microsoft Word.

1. фрагмент таблицы, обведенный жирной линией, разработать и сохранить в MS Excel, и организовать экспорт этих данных в таблицу Word .
2. данные в таблицу Word должны автоматически передаваться из таблицы Excel (при изменении в ней исходных данных).

Практическое задание берётся отдельно.

Билет № **9  
ВОПРОСЫ**

1. Основные понятия информатики (информационный ресурс, информатизация, информатизация общества, объект информатизации).

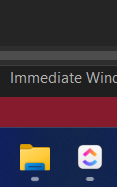
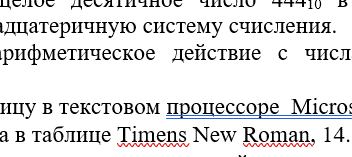


Рисунок 1 – ❤️ Lovemaker ❤️

2. Основные понятия информатики (документированная информация, электронное сообщение, компьютеризация, телекоммуникации).



3. Перевести в восьмеричную, шестнадцатеричную и десятичную системы счисления следующее целое число: 10101012.

Таблица кайфа

|  |  |
| --- | --- |
| Кайф | Не кайф |
| Писать на флаттере | Писать на C# |
| Работать c word на C# | Работать c word на флаттере |
| Писать свой проект | Писать этот… |

Практическое задание берётся отдельно.

Билет № **10  
ВОПРОСЫ**

1. Основные понятия информатики (информационный объем информации, измерение информации).

2. Основные понятия информатики (документированная информация, электронное сообщение, компьютеризация, телекоммуникации).



3. Используя данные таблицы, расположите номера запросов в порядке возрастания количества страниц, которые найдет поисковый сервер по каждому запросу.

1) Модемы | факсы & продажа

2) Модемы & продажа

3) Модемы | продажа

4) Модемы & факсы | продажа

Практическое задание берётся отдельно.