Контрольная работа

по дисциплине «Информатика»

# Оглавление

[Раздел I. Перевод чисел из одной системы счисления в другую 3](#_Toc484977220)

[Задача 1. 3](#_Toc484977221)

[Задача 2. 3](#_Toc484977222)

[Задача 3. 3](#_Toc484977223)

[Раздел II. MS WORD 4](#_Toc484977224)

[Задача 1. 4](#_Toc484977225)

[Задача 2. 4](#_Toc484977226)

[Задача 3. 4](#_Toc484977227)

[Задача 4. 4](#_Toc484977228)

[Задача 5. 5](#_Toc484977229)

[Задача 6. 5](#_Toc484977230)

[Задача 7. 5](#_Toc484977231)

# Раздел I. Перевод чисел из одной системы счисления в другую

## Задача 1.

Переведите число 328 из десятичной системы счисления в двоичную путем представления его степенями двойки.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10-ая | 328 | 164 | 82 | 41 | 20 | 10 | 5 | 2 | 2 |
| 2-ая | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |

## Задача 2.

Переведите число 11010101111 из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную.

## Задача 3.

Переведите число 154,36 из восьмеричной системы счисления в двоичную

Заменим каждую цифру числа соответствующей группой из трех цифр.

# Раздел II. MS WORD

## Задача 1.

Выставить размеры страницы: Верхнее – 2 см, Нижнее -2 см, Левое 2,5 см, Правое -1,5 см. Ориентация – Книжная.

## Задача 2.

Проставить в тексте из нескольких страниц нумерацию в правом нижнем углу, начиная с первой страницы. Причем на первой странице цифры «1» быть не должно (нумерация начинается со второй страницы: 2,3,4 и т.д.)

## Задача 3.

В нижерасположенном тексте все слова «пирожков» заменить словом «пирожков».

«Съешь ещё этих мягких французских пирожков, да выпей чаю. Съешь ещё этих мягких французских пирожков, да выпей чаю. Съешь ещё этих мягких французских пирожков, да выпей чаю. Съешь ещё этих мягких французских пирожков, да выпей чаю. Съешь ещё этих мягких французских пирожков, да выпей чаю».

## Задача 4.

В нижерасположенный текст после первого предложения вставить сноску. Внизу (в ссылке) написать следующий текст: «Источник: Иванов И.И. Информатика. – М.: Кнорус, 2017».

«А также формирования общекультурных и профессиональных компетенций, позволяющих менеджерам осуществлять профессиональную, аналитическую и научно-исследовательскую деятельность с использованием современных средств компьютерной техники. Целью изучения дисциплины является формирование у будущего специалиста знаний по основам использования персонального компьютера, умений и навыков работы с широким спектром современного программного обеспечения: операционные системы, офисные приложения, коммуникационные программы, специальные пакеты программ, мультимедийные программы.[[1]](#footnote-1)».

## Задача 5.

Из текста задачи 4 первую фразу перетащить в конец текста (не копируя). При этом: вариант а) - первая фраза остается на месте; вариант б) - первая и вторая фразы меняются местами.

## Задача 6.

Напишите заявление (напр., на предоставление материальной помощи) на имя ректора МЭИ. При этом:

Ректору НОЧУ ВО «МЭИ»

И.Л. Сурат

от студента группы ДМ2

Иванова И.И.»

Заявление

Прошу выделить мне материальную помощь в связи с семейными обстоятельствами.

## Задача 7.

Установить в тексте задачи 4 автоматический перенос слов в абзаце.

1. Источник: Иванов И.И. Информатика. – М.: Кнорус, 2017 [↑](#footnote-ref-1)