

10 класс, информатика, 1 триместр

I. Алфавитный подход к определению количества информации

Решите задачи:

1. Автоматическое устройство осуществило перекодировку информационного сообщения на русском языке, первоначально записанного в 16-битном коде Unicode, в 8-битную кодировку КОИ-8. При этом информационное сообщение уменьшилось на 480 бит. Какова длина сообщения в символах?

2. Считая, что каждый символ закодирован двухбайтным словом, оцените информационный объем следующего предложения в кодировке Unicode:

Десять пудов это 164 килограмма.

II. Оформить в текстовом редакторе (MS Word или др.) документ:

(Применение разрывов и колонок, вставка изображения, вставка буквицы)

ГИПЕРССЫЛКИ

Гиперссылка – способ перехода на другой документ (внешняя) или место в документе (внутренняя). Гиперссылка может быть установлена на текст или графический объект.

- Текстовая гиперссылка выделяется в документе цветом, подчёркиванием и изменением вида указателя мыши при наведении на неё.
- Графическая – только изменением вида указателя мыши.

В PowerPoint гиперссылкой может являться управляющая кнопка:



Внутренние гиперссылки удобно использовать при создании текстовых документов большого объёма. Например, в качестве электронного оглавления реферата

III. Работа с графикой: задание такое же, как у 9 класса (растровая и векторная графика)