11 апреля

Тема «Оценка количественных параметров текстовых документов»

1. Посмотреть видео урок

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=17246712401196400588&text=%D0%9E%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0+%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85+%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2+%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D1%85+%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%B2&path=wizard&parent-reqid=1586524823392791-1284281489800760815500260-production-app-host-vla-web-yp-75&redircnt=1586525211.1>

1. Решить по аналогии задачи

**Задача 1**. Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объём следующего высказывания Лао-Цзы:

Оставайся в середине круга, и пусть все вещи следуют своим путем.

**Задача 2.** В кодировке Unicode на каждый символ отводится два байта. Определите информационный объём текста из 26 символов в этой кодировке.

**Задача 3.** Автоматическое устройство осуществило перекодировку информационного сообщения на русском языке, первоначально записанного в 8-битовом коде, в 16-битовую кодировку Unicode. При этом информационное сообщение увеличилось на 4096 байтов.

1. Прислать решение задач до 19 апреля