**Уровень 1**

Здание 1:

Упражнение 1(Считал все вместе с источником информации и ссылкой, приведенной в скобках)

|  |  |
| --- | --- |
| Слов | 67 |
| Символов (без пробелов) | 539 |
| Символов (с пробелами) | 605 |
| Символов в латинской графике | 95 |
| Чисел | 3 |
| Средняя длина слов | 8,004 |

Упражнение 2 – средняя длина слов в русском языке в приведенном тексте – 7,31

Средняя длина слов в латинской графике в приведенном тексте – 5,35

Отсюда следует что средняя длина слов данного тексту соответствует средней длине слов в русском языке, так как средняя длина всего текста 8, 004.

Упражнение 3

А – Ø – буква из норвежского алфавита ö – буква из немецкого алфавита, ß – буква из греческого алфавита, ρ – буква из греческого алфавита, ω – буква из греческого алфавита, ё – буква из русского алфавита, š – буква из чешского алфавита

Б - th – английский, sch – немецкий, šč - чешский

В - et – французский, the - английский, der - немецкий, och - шведский, için - турецкий

Упражнение 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Критерий | Язык 1: Русский | Язык 2: Английский |
| Типичные артикли | нет | a/an, the |
| Указательные местоимения | этот, тот, такой, таков, столько | this, these, that, those |
| Местоимения 3-го лица | Он, она, оно, они | She, he, it, thei |
| Отдельные формы вспомогательных глаголов | Быть | Be, have, do, will, shall |
| Основные предлоги и союзы | Союзы: а, но, да, или, что, как, чтобы  Предлоги: с, к, на, от, над, по, у, о, под, из, без, для, до, в, около, об | but, on, of, or, if, after, and |
| Другие частотные слова | Человек, новый, время, год, лучший, молодой | Say, go, long, think, see |

Упражнение 5

БЕЛЫЕ ХРИЗАНТЕМЫ  
С раннего утра он тщательно побрился, начистил ботинки, надел выглаженную рубашку и костюм, который несколько лет назад  она выбрала для него. Он всегда ценил её вкус, поэтому по торжественным случаям  надевал именно  этот костюм. Из дома вышел налегке.  По дороге купил ее любимые цветы – белые хризантемы. Он всегда дарил ей белые хризантемы, а она всегда восхищалась этими цветами. Не спеша шел по аллее с букетом. Он всегда немного волновался, когда шел к ней. И вот место встречи.  С фотографии надгробной плиты на него смотрела немолодая, но ещё очень красивая женщина, его жена. «Милая, здравствуй! Я принес тебе твои любимые цветы»

**Таблица частот букв**

|  |  |
| --- | --- |
| Буква | Встречаемость,% |
| Пробел | 108; 16,39 |
| Е | 60; 9,10 |
| О | 49; 7,44 |
| А | 45; 6,83 |
| Н | 43; 6,53 |
| Л | 32; 4,86 |
| Т | 31; 4,7 |
| И | 30; 4,55 |
| С | 25; 3,79 |
| В | 22; 3,34 |
| М | 20; 3,03 |
| Р | 19; 2,88 |
| Ы | 16; 2,43 |
| Г | 15; 2,28 |
| Д | 15; 2,28 |
| К | 14; 2,12 |
| Б | 12; 1,82 |
| У | 10; 1,52 |
| П | 9; 1,37 |
| . | 9; 1,37 |
| Я | 8; 1,21 |
| З | 6; 0,91 |
| Ю | 5; 0,76 |
| Ш | 5; 0,76 |
| Й | 5; 0,76 |
| Х | 4; 0,61 |
| Щ | 4; 0,61 |
| Ь | 4; 0,61 |
| Ч | 4; 0,61 |
| Ж | 4; 0,61 |
| Ц | 4; 0,61 |
| Э | 3; 0,46 |
| Ё | 2; 0,3 |
| Ф | 2; 0,3 |
| - | 1; 0,15 |
| << | 1; 0,15 |
| ! | 1; 0,15 |
| >> | 1; 0,15 |

Упражнение 6

Все прилагательные оканчиваются на - а например: biblioteka- библиотечный

Все существительные оканчиваются на - о например: ekzameno – экзамен

Грамматического рода в эсперанто нет.

Окончание существительных в стихотворениях может быть опущено и заменено апострофом: himn – гимн.

В эсперанто у местоимений и прилагательных есть только 2 падежа: именительный и винительный.

Глаголы в настоящем, прошедшем и будущем времени не изменяются.

Задание 2:

Упражнение 1 – липа лишняя с точки зрения компьютерной семантика, а с точки зрения компьютерной грамматики - ромашка

Упражнение 2

An– Прилагательное;

Nn - существительное в именительном падеже;

Ng - существительное в родительном падеже

N(A)n - существительное, образованное от прилагательного в именительном падеже

N(V)n - существительное от глагола в именительном падеже

V - глагол

D – наречие

Упражнение 3

визит врача == врачебный визит(N1nN2g ==A(N2)nN1n)  
ароматный сад == аромат сада(A(N1)nN2n == N1nN2g)  
выхожу из дома == выход из дома(VизNg ==N(V)nизNg)

Упражнение 4

a) Бутылка из пластика == пластиковая бутылка (N1n из N2g ↔ A(N2)nN1n)

б) Красивая женщина увидела впереди высокий небоскрёб (AnNnVDAaNa)