**Вычисления в текстовой таблице.**

Не все знают, что текстовый процессор Word позволяет проводить простые вычисления. Формулы для вычислений должны находиться в ячейках таблицы (как в табличном процессоре Excel).

Данная работа знакомит пользователя с возможностью проведения простых вычислений в текстовых таблицах программы Word.

**Задание 1.**

1. Запустите программу Word 2007.
2. Вставьте таблицу 7х3.
3. Нарисуйте заголовки таблицы по образцу, используя шрифт Times New Roman, размер - 11:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Команда | Номинация | Балл за | | | | Общий балл |
| Оформление | Оригиналь-ность | Соответствие заданию | Исполнение |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. Нажимая клавишу TAB в последней ячейке таблицы, добавьте еще 3 строки.
2. Добавьте тексты в ячейки второго столбца. Объедините ячейки первого столбца и последней строки как в образце к пункту 7.
3. Выделите таблицу и сделайте еще две копии с разрывом между таблицами в одну строку.
4. Заполните таблицы по образцу, установив для текста в первом столбце шрифт – полужирный, название команд – цвет красный. Итоговая строка – шрифт – полужирный курсив, цвет – красный.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Команда «Реванш»** | Номинация | Балл за | | | | Общий балл |
| Оформление | Оригиналь-ность | Соответствие заданию | Исполнение |
| Приветствие | 11 | 8 | 7 | 3 |  |
| Плакат | 15 | 10 | 13 | - |  |
| Домашнее задание | 13 | 15 | 12 | 10 |  |
| ***Итоговый балл команды*** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Команда**  **«Кредит»** | Номинация | Балл за | | | | Общий балл |
| Оформление | Оригиналь-  ность | Соответствие заданию | Исполнение |
| Приветствие | 12 | 10 | 9 | 5 |  |
| Плакат | 14 | 13 | 13 | - |  |
| Домашнее задание | 15 | 14 | 13 | 9 |  |
| ***Итоговый балл команды*** | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Команда**  **«Петухи»** | Номинация | Балл за | | | | Общий балл |
| Оформление | Оригиналь-ность | Соответствие заданию | Исполнение |
| Приветствие | 14 | 10 | 10 | 4 |  |
| Плакат | 15 | 13 | 12 | - |  |
| Домашнее задание | 13 | 15 | 14 | 10 |  |
| ***Итоговый балл команды*** | | | | | |  |

8. Установив курсор в соответствующие ячейки, вычислите для всех команд общий балл за номинацию и итоговый балл команды, вставив формулу =SUM() через команду **Работа с таблицами \ Макет \ Данные \ Формула**:

- для вычисления сумм в строке, в скобках формулы должен быть аргумент – LEFT **(если стоит другое слово – замените!)**;

- для вычисления сумм в столбце, значение аргумента - ABOVE .

9. Сохраните файл под именем «Команды».

**Задание 2**

1. Создайте новый документ.
2. Вставьте таблицу 5х2 и оформите заголовки, установив шрифт Times New Roman, размер – 12, полужирный; выравнивание – по центру.
3. Наберите текст по образцу, установив шрифт Times New Roman, размер – 12, обычный; выравнивание для всех столбцов – по центру, а для списка абитуриентов – по левому краю. Новые строчки добавлять нажатием клавиши TAB в последней ячейке таблицы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Абитуриент** | **Сочинение** | **Математика** | **Физика** | **Средний балл** |
| Степин А. | 3 | 4 | 3 |  |
| Сычев М. | 3 | 4 | 4 |  |
| Анин В. | 5 | 4 | 4 |  |
| Губарев В. | 3 | 3 | 3 |  |
| Инина С. | 4 | 3 | 3 |  |
| Осипов Т. | 3 | 5 | 4 |  |
| Медникова Л. | 4 | 3 | 3 |  |
| Мухина В. | 4 | 4 | 3 |  |
| Мухин А. | 3 | 4 | 4 |  |
| Шубин А. | 4 | 5 | 4 |  |
| Шумилина Н. | 5 | 3 | 3 |  |
| Елин К. | 3 | 4 | 4 |  |

1. Вычислите средний балл для абитуриентов, вставив функцию **AVERAGE( )** с аргументом LEFT (можно набирать маленькими буквами). В строке «формула» должно быть:

**=** AVERAGE(left)

1. Отсортируйте список по возрастанию (выделив его) через команду **Главная \ Абзац \ Сортировка.**
2. Сохраните файл под именем «Список», **не закрывая его**.

**Задание 3.**

1. Выделив полученный список, преобразуйте его в текст через команду **Работа с таблицами \ Макет \ Данные \ Преобразовать в текст**.
2. Добавьте перед полученным текстом строку, установив шрифт Times New Roman, размер – 14, полужирный; выравнивание по центру:

**Результаты вступительных экзаменов**

1. Сохраните полученный файл под именем «Результаты».