# Мультипрограммный режим работы в Windows.

**1.Цель работы:** изучить основные способы настройки интерфейса WINDOWS; освоить работу в программе **Калькулятор**; в текстовом редакторе Word Pad; уметь переключаться между приложениями.
**2.Приборы и оборудование:** Персональный компьютер.

## Задание 1.

1. Запустите программу Калькулятор и подсчитайте количество минут в году.
2. Программа **Калькулятор** позволяет выполнять арифметические, инженерные и статистические операции. Рассмотрим калькулятор. Выполним команду **Вид - Обычный** основного меню **Калькулятора**.
3. Работа с **Калькулятором** происходит так же, как при использовании обычного карманного калькулятора. Ввод чисел и команд может осуществляться с помощью мыши или с клавиатуры. При работе с мышью вы указываете цифру или действие, щелкая на кнопке **калькулятора**.
4. При работе с клавиатурой для ввода чисел нажимайте соответствующие цифровые клавиши.
   Для получения результата нажмите знак равенства на Калькуляторе или клавишу **Enter** на клавиатуре.

***Технология работы***

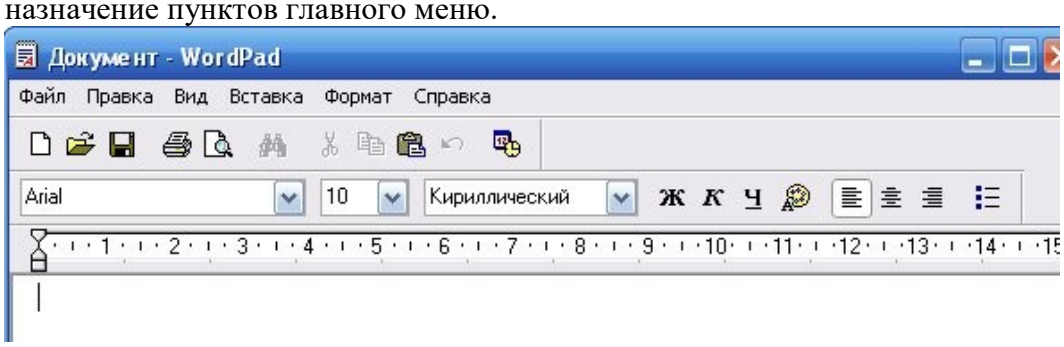
1. Запустите программу **Калькулятор** : откройте Главное меню, щелкнув на кнопке **Пуск** ; выберите пункт **Программы** ; выберите пункт **Стандартные** ; выберите **Калькулятор** и щелчком мыши запустите программу.
2. Вычислите количество минут в году как произведение чисел 365x24x60, так как в году — 365 суток, в сутках — 24 часа, в часе — 60 минут. Для этого:
3. введите число 365, используя мышь: подведите указатель мыши к цифре 3 на **Калькуляторе** и щелкните левой кнопкой мыши, цифра появится на его индикаторе; аналогично введите остальные цифры числа;
4. введите действие «умножение», используя мышь: подведите указатель мыши к знаку умножения «x» на **Калькуляторе** и щелкните левой кнопкой мыши;
5. введите число 24, используя клавиатуру компьютера: при нажатии на цифровую клавишу цифра выводится на индикаторе **Калькулятора** ;
6. введите действие «умножение», нажав комбинацию клавиш Shift+8 на алфавитно-цифровой части клавиатуры;
7. введите число 60, используя мышь или клавиатуру компьютера;
8. подведите указатель мыши к кнопке «=» на Калькуляторе и щелкните левой кнопкой мыши;
9. прочитайте на индикаторе **Калькулятора** результат;
10. закройте программу **Калькулятор**.

## Задание 2.

Запустите программу текстового редактора Word Pad, создайте и сохраните документ под именем **Набор,** *напечатав следующий текст:*

```
Программа Word Pad предназначена для создания, редактирования и
печати текстов. Она не обеспечивает поддержки таких функций, как
проверка орфографии, перенос слов, использование словаря
синонимов, вставка таблиц, но ее возможностей вполне достаточно
для создания простого текстового документа. При подготовке
текстового документа можно выполнять следующие действия:
 1. ввод текста;
 2. редактирование текста, то есть исправление ошибок или
    изменение текста;
 3. сохранение документа.
```

Окно текстового редактора Word Pad представлено ниже на рисунке. Исследуйте назначение пунктов главного меню.




**<u>Задание 3.</u>**

Запустите стандартную программу блокнот (*Пуск - Программы – Стандартные - Блокнот*), создайте текстовый документ в этой программе (*Файл - Создать*). В документе наберите:

**(123456+987654)* 4/0,12-456=**
**123*35-456+789=**
**234/456*1234+456-876=**

Откройте программу ***Калькулятор*** и подсчитайте эти выражения. Все полученные ответы запишите в этом же документе после знаков равно соответственно. Сохраните документ в своей папке под именем **Расчеты.txt.**

**Работа в программе WordPad**

Запустите программу WordPad (*Пуск - Программы – Стандартные - WordPad*). Создайте файл, содержащий текст:

*В лесу родилась елка,*
*В лесу она росла,*
*Зимой и летом стройная,*
*Зеленая была.*

Отформатируйте текст:

- выравнивание по центру;
- шрифт Times New Roman;
- отступ первой строки 0,75 см.

В тексте найдите слово **елка** (*Правка - Найти*). Измените его на слово **елочка.** Сохраните файл в своей папке под именем **Wordpad.rtf.**

**Содержание отчета:**

1. Цель работы.
2. Ход и выполнение работы.
3. Ответы на контрольные вопросы.

**Контрольные вопросы**

1). Назовите стандартные программы. Объясните их назначение.
2). Каким образом можно восстановить удаленные файлы?