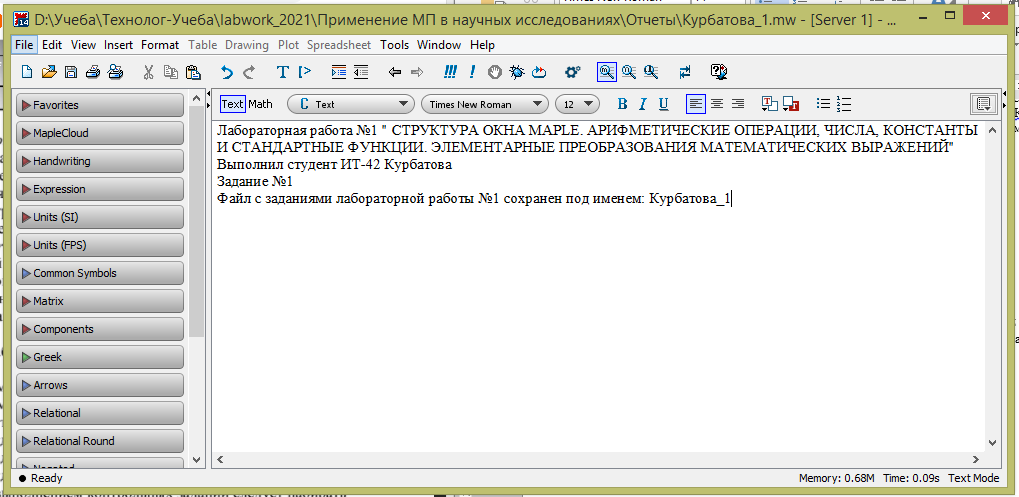
1. 1. студента группы ИТ – 42  
      Курбатовой Софьи Андреевны

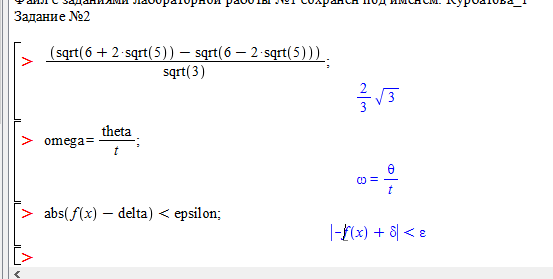
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Выполнение: |  | Защита |  |

* + 1. Структура окна Maple. Арифметические операции, числа, константы и стандартные функции. Элементарные преобразования математических выражений.
       1. Содержание работы
       2. 1. Запустила Maple 14. В рассматриваемых методических рекомендациях использовалась версия Maple 9.5., поэтому внешний вид используемой в работе программы отличается от рассматриваемой в рекомендациях. Так например строка меню расширена такими инструментами как Table, Drawing, Plot, Spreadsheet. Кроме того изменился и дизайн значков панели инструментов. Расстояние между элементами было уменьшено.
       3. 

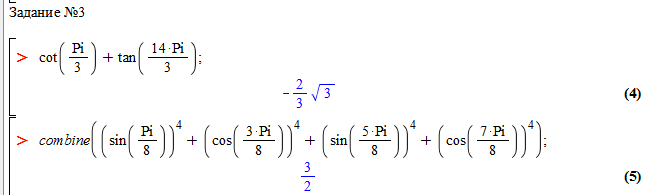
Внешний вид окна Maple 14

* + - 1. 2. После запуска Maple первая строка оказывается командной. Об этом становится известно благодаря выделенному инструменту Math (см. Рис. 1.2). Нажатие на Text переводит строку в текстовую. Ввела указанные в задании №1 данные. Результат на Рис. 1.1.
      2. 

Инструмент Math

* + - 1. 3. Выполнила указанные в задании 2 действия и получила результат, который представлен на Рис. 1.3.
      2. 

Результат выполнения задания 2

* + - 1. 4. Выполнила указанные в задании 3 действия и получила результат, который представлен на Рис. 1.4.
      2. 

Результат выполнения задания 3

* + - 1. **Вывод:** Таким образом в ходе выполнения лабораторной работы было осуществлено.