

Matha может быть использована для любых научных расчетов. При этом возможны как численные, так и аналитические выкладки.

При работе с программой есть два пути: первый заключается в выборе соответствующих команд на командной панели внизу или через общее меню, а второй в текстовом наборе команд с соответствующими аргументами. Автор в данном разделе предпочитает второй способ, т.к. для иллюстрации процесса работы он требует намного меньше места и, с его точки зрения, более понятен.

а Анализ упростить список графики численные

- Интегрировать...
- Интегрирование по Ричу...
- Заменить переменную...
- Дифференцировать...
- Найти предел...
- Найти минимум...
- Разложить в ряд...
- Аппроксимация Паде...
- Вычислить сумму...
- Вычислить произведение...
- Преобразование Лапласа ...
- Обратное преобразование Лапласа...
- Наибольший общий делитель...
- Наименьшее общее кратное...
- Делить полиномы...
- Простые дроби...
- Цепная дробь

Программа позволяет проводить все перечисленные вычисления, надо только записать уравнение, интеграл и т.д.