|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | ÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ wxmaxima | | Выражения в wxMaxima.Запись выраженийВ wxMaxima выражения вносятся в ячейки. Удобнее всего, для того чтобы в будущем к ним можно было применять различные функции записывать их в переменные. | |  |  | |  | | --- | | Запись чиселВ wxMaxima, в выражениях, числа могут записываться в 2 вариантах: в первом число только подставляется в выражение, во втором происходит вычисление. Для переключения между двумя видами записи используются флаги numer или floatУпрощение выраженийДля того чтобы в wxMaxima преобразовать рациональное выражение к канонической форме используется функция rat(выражение или число). | |  | |  | |  |  | |  | | --- | | Операции над выражениями1) Разложение на множители2) Раскрытие скобок | |  | | Алгоритм для работы с выражениями  1) Записать выражение  2) Упростить его  3) Провести дополнительные операции | |  | |