# Вариативная самостоятельная работа № 3.2.3.3. Справочник по формулам Maxima, используемых при работе с переменными и арифметическими операциями

В последней версии программы на данный момент (5.42.1) сразу после входа в программу можно начать печатать команды.

В конце каждой строки ; ставить не нужно, т. к. она автоматически проставиться.

После ввода команды нужно нажать Shift+Enter, чтобы команда обработалась и вывелся результат.

Команда aa:1024 — переменной «аа» присваивается значение 1024.

Команда bb:19 — переменной «bb» присваивается значение 19.

sqrt(aa)+bb — к значению sqrt(aa)=1024 прибавляется зачение bb=19.

%i1+%i2 — вывод на экран суммы первой команды и второй команды.

log(%e) — вывод на экран значения натурального логарифма от e.

sin(%pi) — вывод на экран значения синуса числа π.