

## Формулы для работы с данными и константами

Основная формула при работе с переменными

имя переменной = значение выражения

Для очистки значения переменной можно применить команду

`clear имя переменной`

Если команда не содержит знака присваивания, то по умолчанию вычисленное значение присваивается специальной системной переменной `ans`. Причем полученное значение можно использовать в последующих вычислениях, но важно помнить, что значение

`Ans`

изменяется после каждого вызова команды без оператора присваивания

Числовые результаты могут быть представлены с плавающей (например, `-3.2E-6`, `-6.42E+2`) или с фиксированной (например, `4.12`, `6.05`, `-17.5489`) точкой.

Scilab в качестве результата выводит только восьмизначных цифр