Формулы можно задать числовым Команды значением, использовать промежуточные Как вводить формулы вписываются переменные, использовать встроенные или Для вычисления Вычисления последовательно, пользовательские функции. используются числа, как производить можно присваивать проводятся в математические вычисления переменным командном операции(+, -, *, /) и При работе с интегралами используются различные интерпретаторе функции следующие функции: inttrap - решение математические методом трапеции, integrate - решение модели Работа с интеграла, integ - решение интеграла (более универсальная функция), diff интеграллами При работе с матрицами используются численное дифференцирование... и многие следующие функции: ones - заполнение другие подробно можно прочитать в матрицы единицами, zeros - заполнение документации Рекомендации по матрицы нулями, еуе- создание единичной работе в Scilab матрицы, sparse - создание разряженной Используйте справку матрицы... и многие другие подробно для получения можно прочитать в документации информации о встроенных функциях Создать матрицу можно с помощью Используйте команду векторов, функции Clear, чтобы matrix и/или функции освободить random Работа с матрицами неиспользуемые переменные Советы Синтаксис создания матрицы: Используйте после [Значение, ..; Значение]. каждой команды; Доступ к значениям если вам не важен осуществляется через промежуточный (X1, ..., Xn) или (X1: ...: Xn) результат выполнения операций К матрицам применимы Изучите интерфейс математические программы операторы и функции