

# Основные возможности Scilab, используемые при работе с матрицами

Арсений Величко, ИВТ 1 курс, 2 гр. 3 подгруппа

## Операции над матрицами

| Оператор | Значение                          |
|----------|-----------------------------------|
| +        | Сложение                          |
| .+       | Поэлементное сложение             |
| -        | Вычитание                         |
| .-       | Поэлементное вычитание            |
| *        | Умножение                         |
| .*       | Поэлементное умножение            |
| /        | Деление слева                     |
| ./       | Поэлементное деление слева        |
| \        | Деление справа                    |
| .\       | Поэлементное деление справа       |
| ^        | Возведение в степень              |
| :^       | Поэлементное возведение в степень |
| “        | Эрмитово сопряжение               |
| .“       | Транспонирование без сопряжения   |