

Elementarne funkcje matematyczne:

abs
sin, asin
cos, acos
tan, atan
cot, acot
exp
log
log10
log2
sqrt
floor
ceil
round
pi

Polecenia ogólne:

clc
clear
diary
format
help

Wykresy:

axis
ezplot
figure
fplot
grid on
hold on, hold off
legend
plot
subplot
title
xlabel, ylabel

Obliczenia symboliczne:

diff
int
poly2sym
solve
subs
sym2poly
syms

Standardowe funkcje Matlaba:

cross
det
diag
disp
dot
error
fprintf
fzero
help
inline
input
interp1
inv
length
linspace
max
mean
menu
min
mod
norm
num2str
poly
polyfit
polyval
prod
quad
roots
size
sort
str2num
strcat
sum
trace

Operatory arytmetyczne:

+	
-	tablicowe:
*	.*
/	./
\	.\ .^\
^	