

Построить в Excel (Calc) графики следующих функций:

$$y = -x^2 + 2x + 5$$

$$y = x^2 - 2x + 5$$

$$y = -x^2 - 2x + 4$$

$$y = -x^2 + 2x + 4$$

Найти значение матричного многочлена в Maxima:

$$y = -x^2 + 2x + 5$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 1 & 2 \\ -2 & 1 & 3 \\ 0 & 2 & -4 \end{pmatrix}$$