

Aluno: _____

Respostas sem justificativa não serão consideradas.

1) Esboce o gráfico de: $y = -x|x - 2| + x^2$.

2) Determine o domínio de: $E(x) = \sqrt{\frac{x - 1 - 2(x^2 - x)}{x^2 - 1}}$.