

Построить (по плану параболы) графики функций.

Для каждого графика описание:

1. Область значений  $E(y)$
2. Промежутки возрастания и убывания
3. Нули функции
4. При каких  $X$  функция положительна ( $y > 0$ ), отрицательна ( $y < 0$ ), неотрицательна ( $y \geq 0$ ), неположительна ( $y \leq 0$ ).

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

$$y = x^2 - x + 6$$





