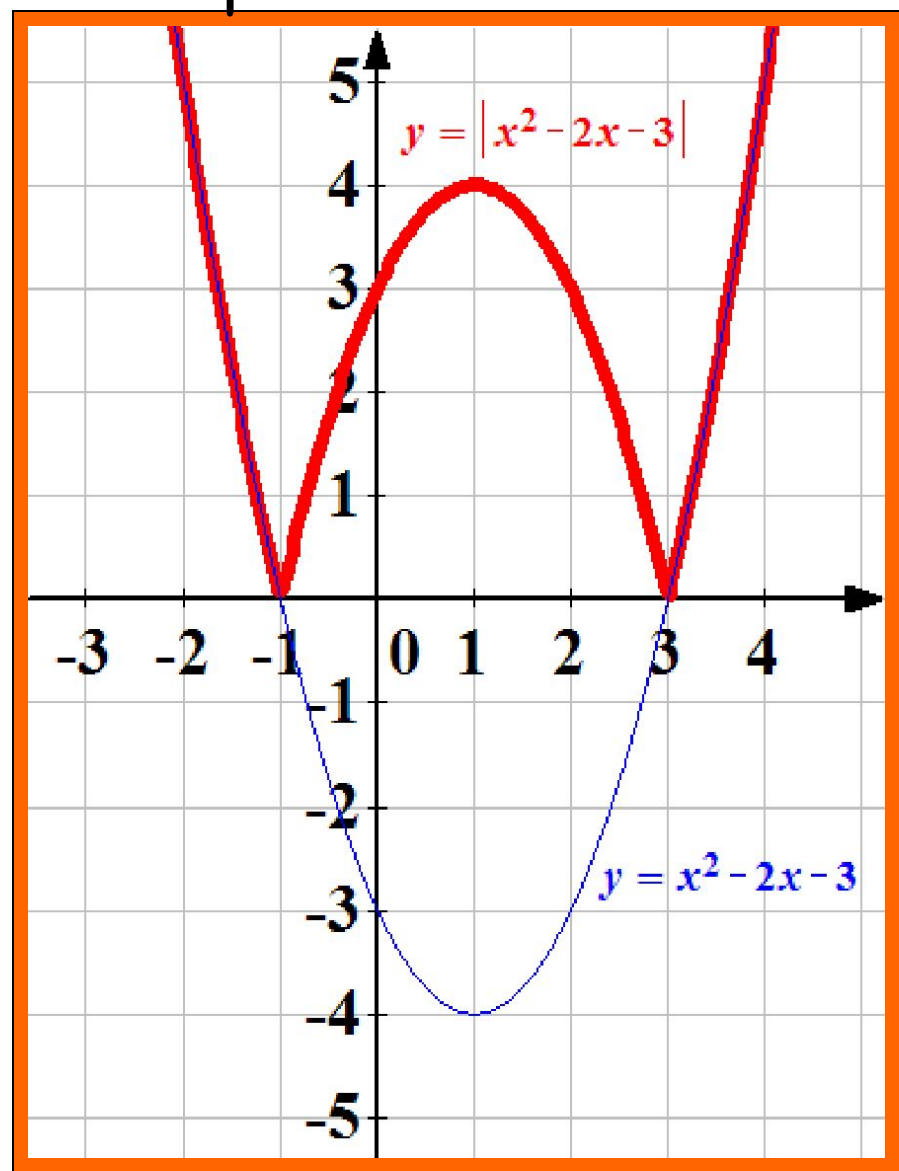
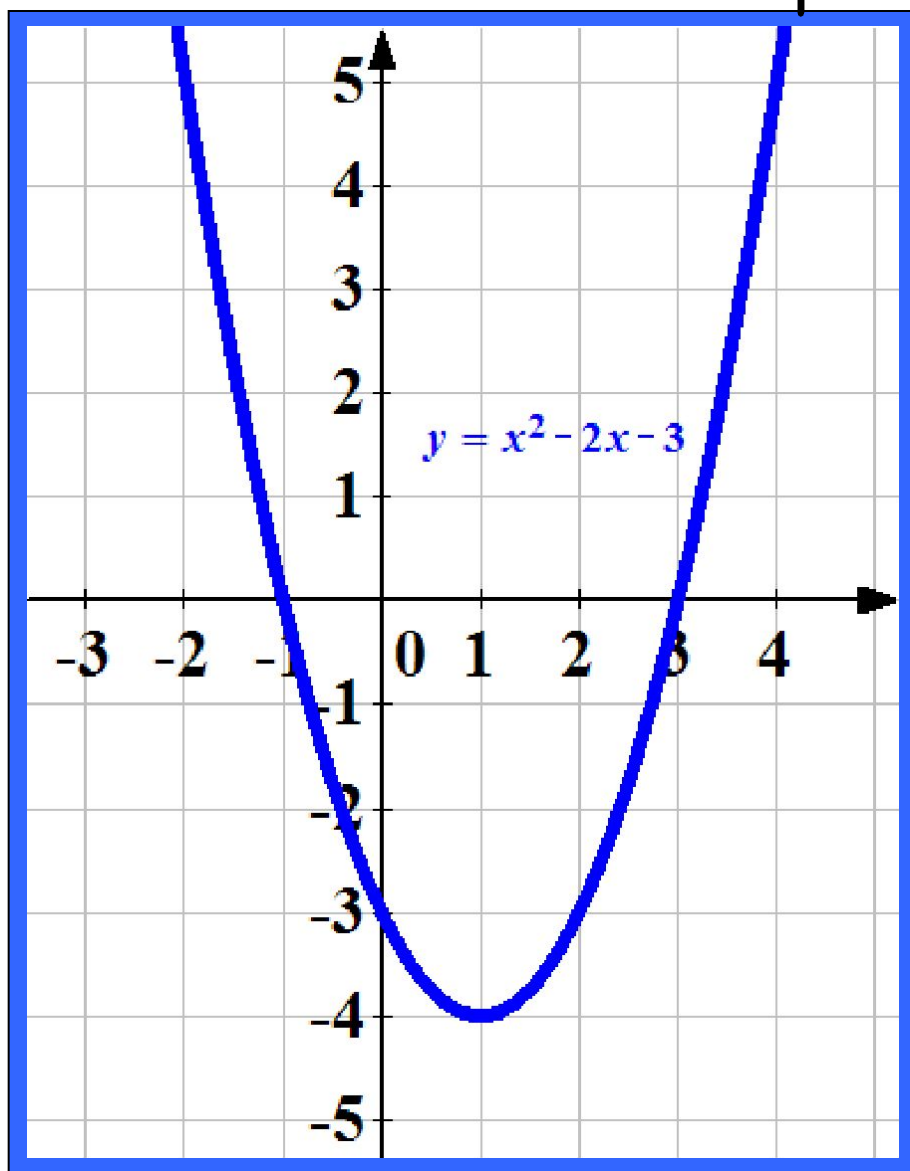
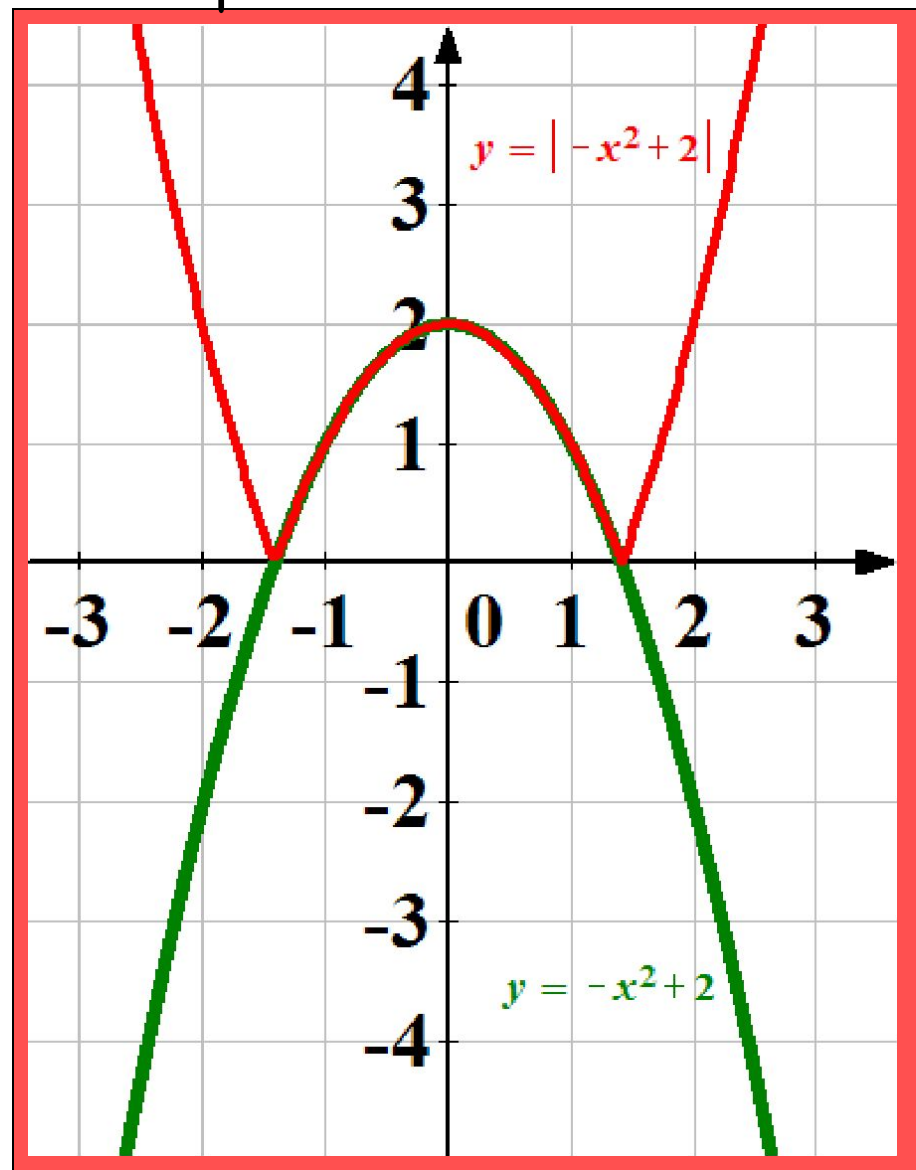
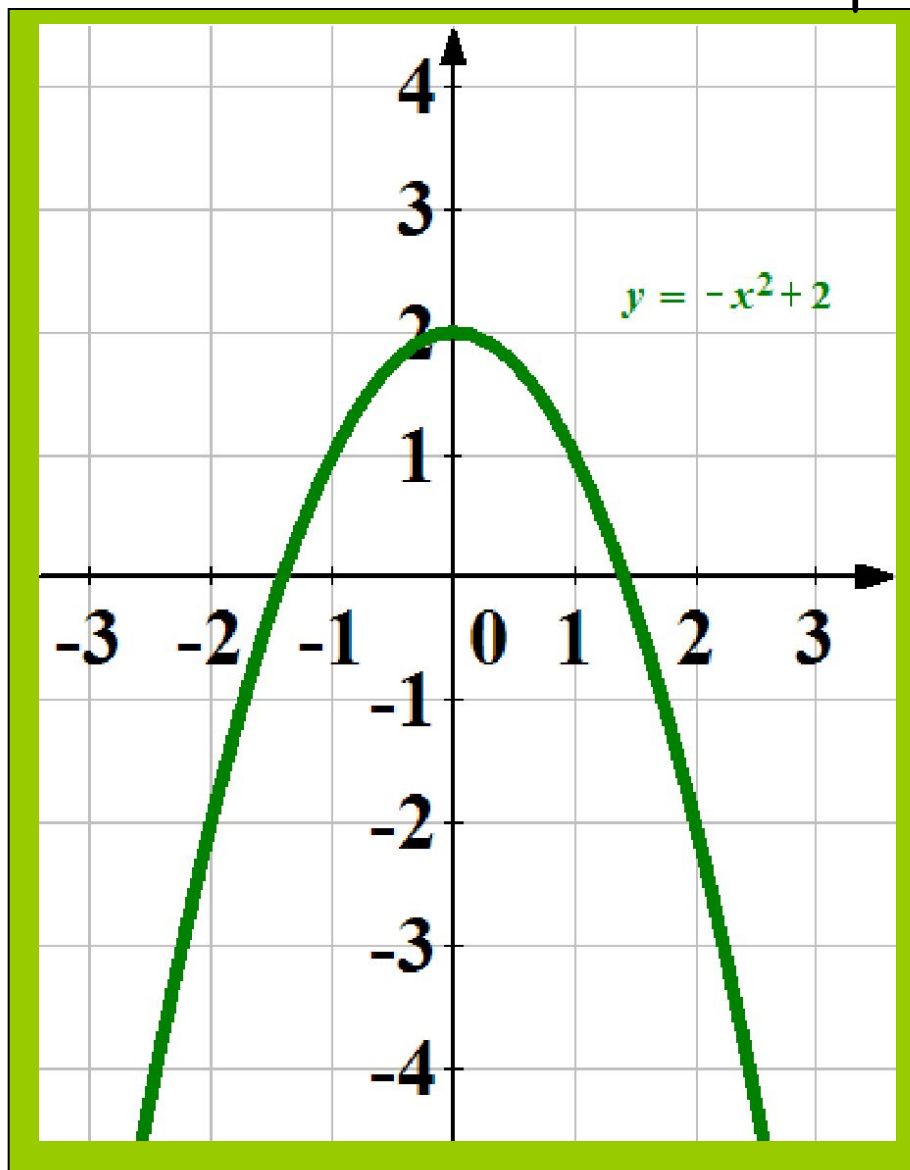


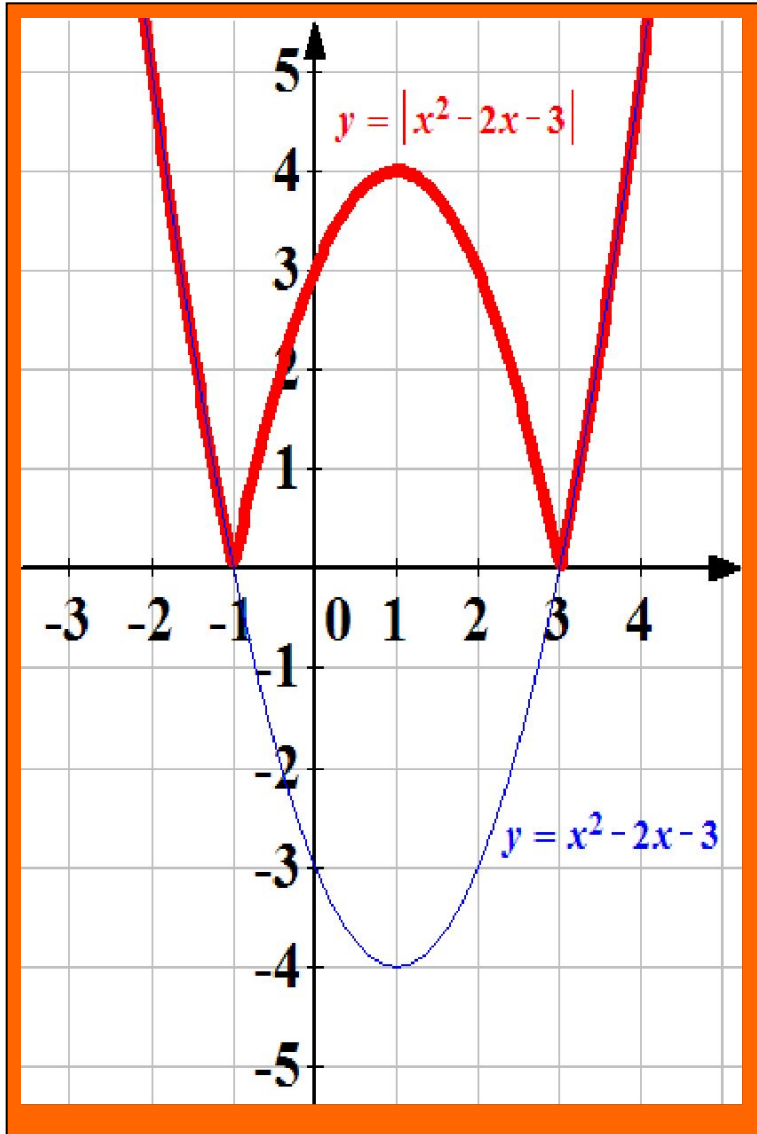
$$y = |f(x)|$$



$$y = |f(x)|$$

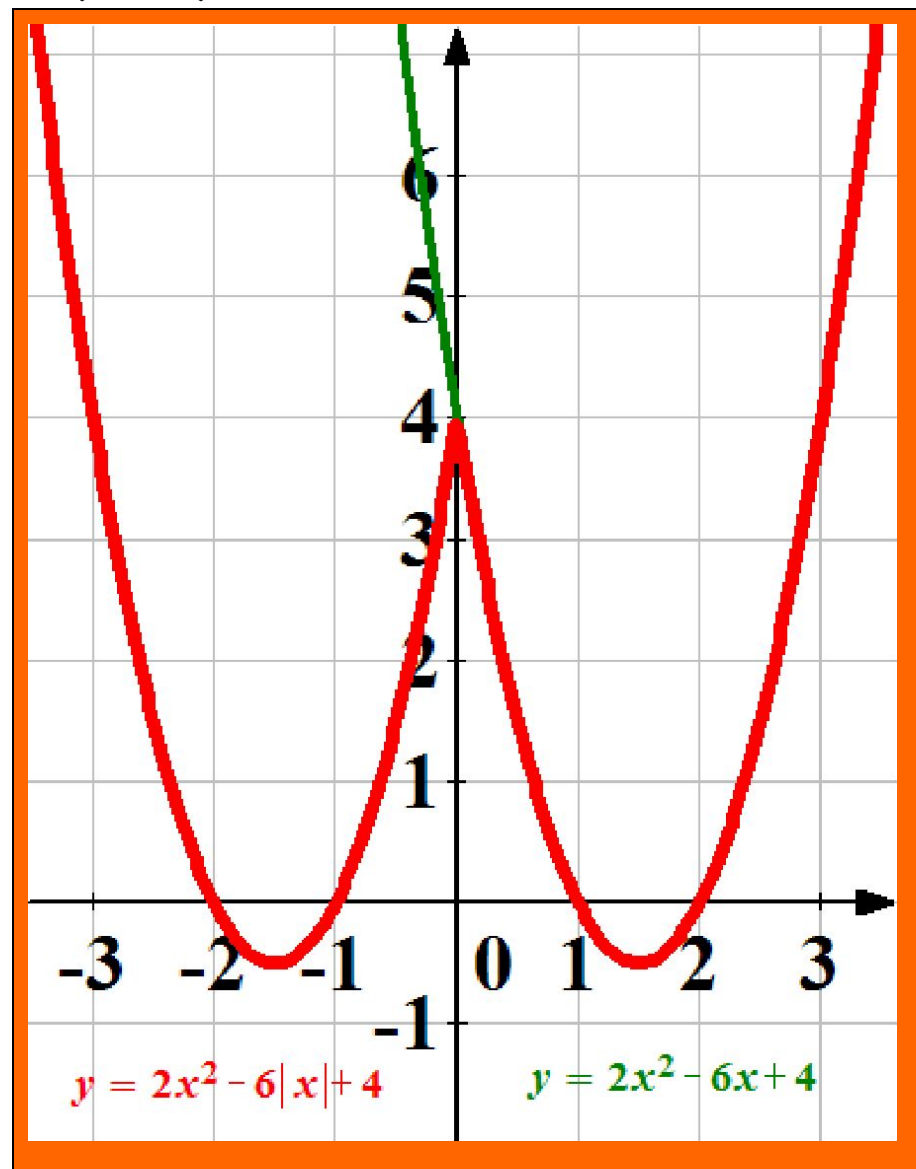
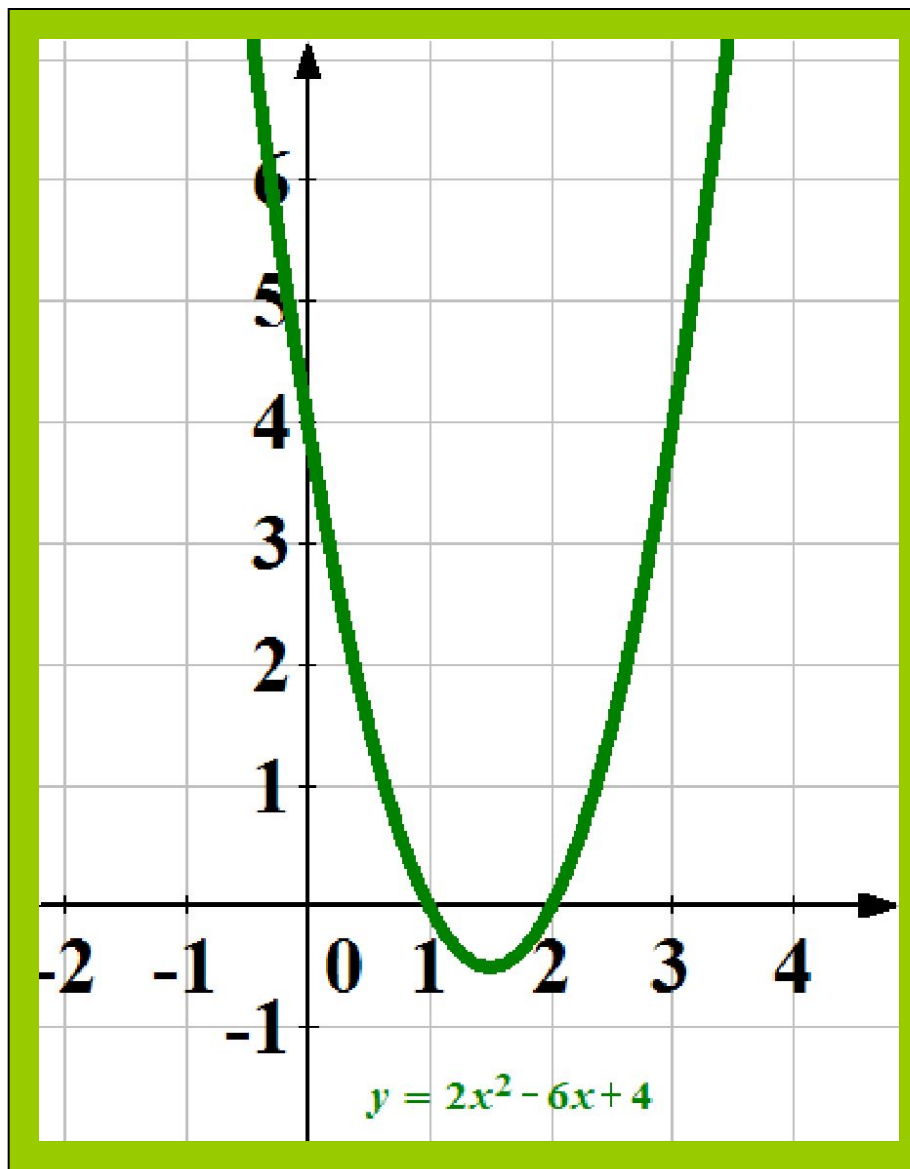


Построение графика функции $y = |f(x)|$

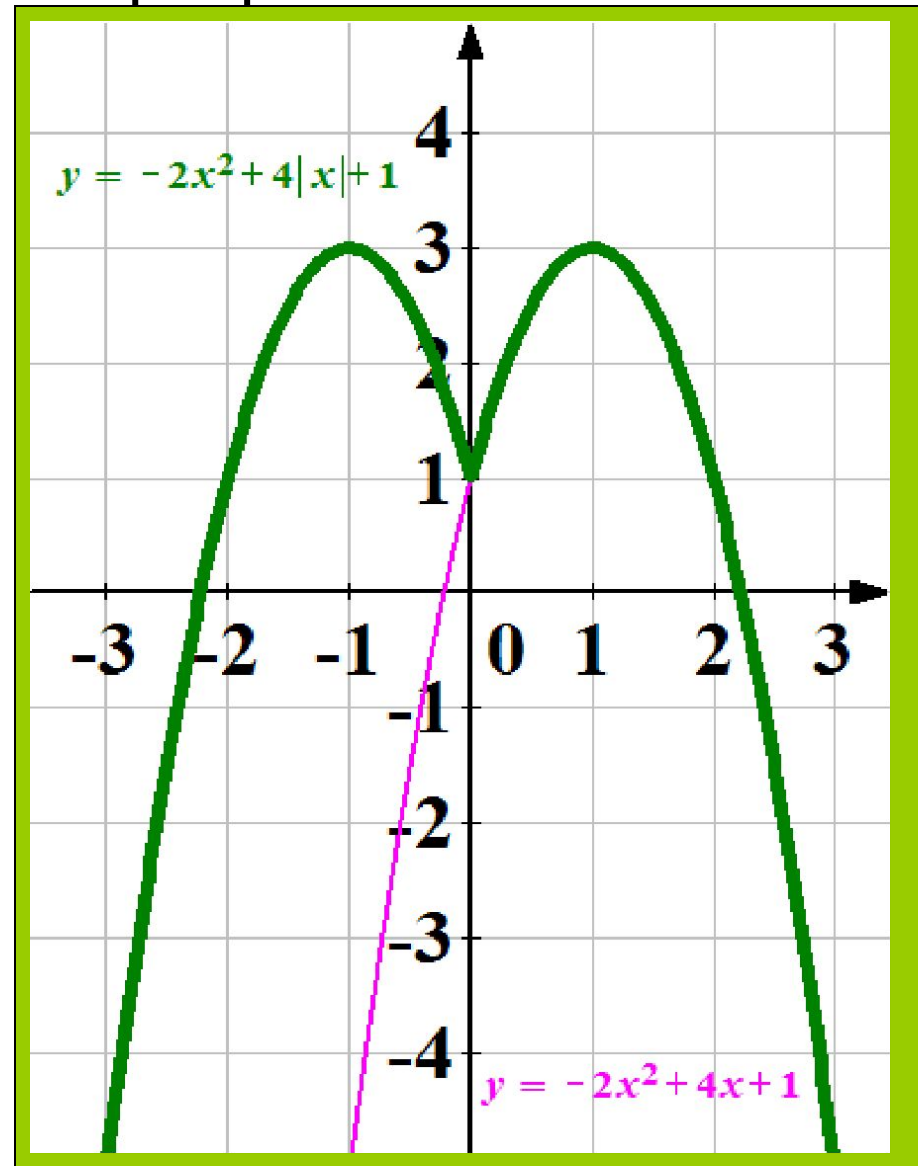
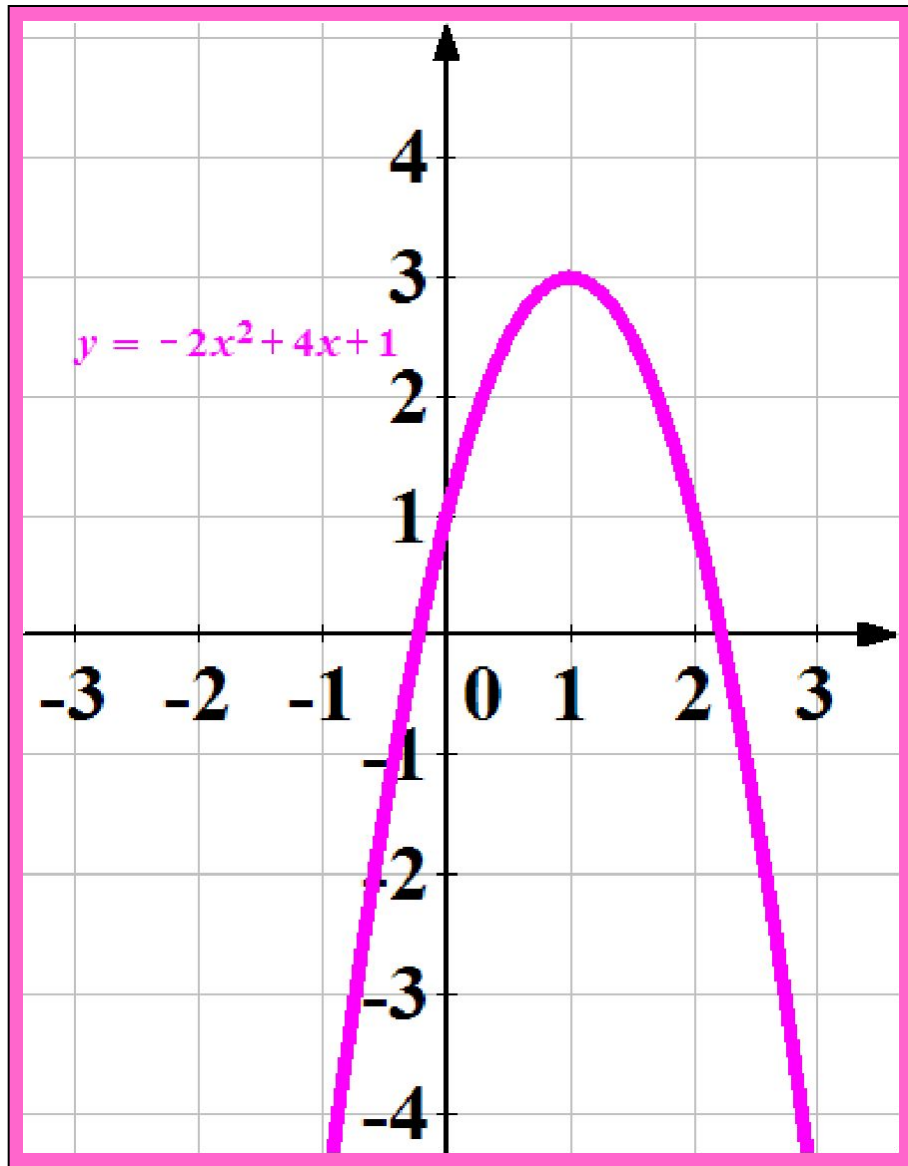


1. Построить график функции $y = f(x)$
2. Часть графика, где $f(x) \geq 0$ т.е в верхней полуплоскости, *оставить без изменения.*
3. Часть графика, которая расположена в *нижней полуплоскости, отобразить симметрично относительно оси абсцисс.*

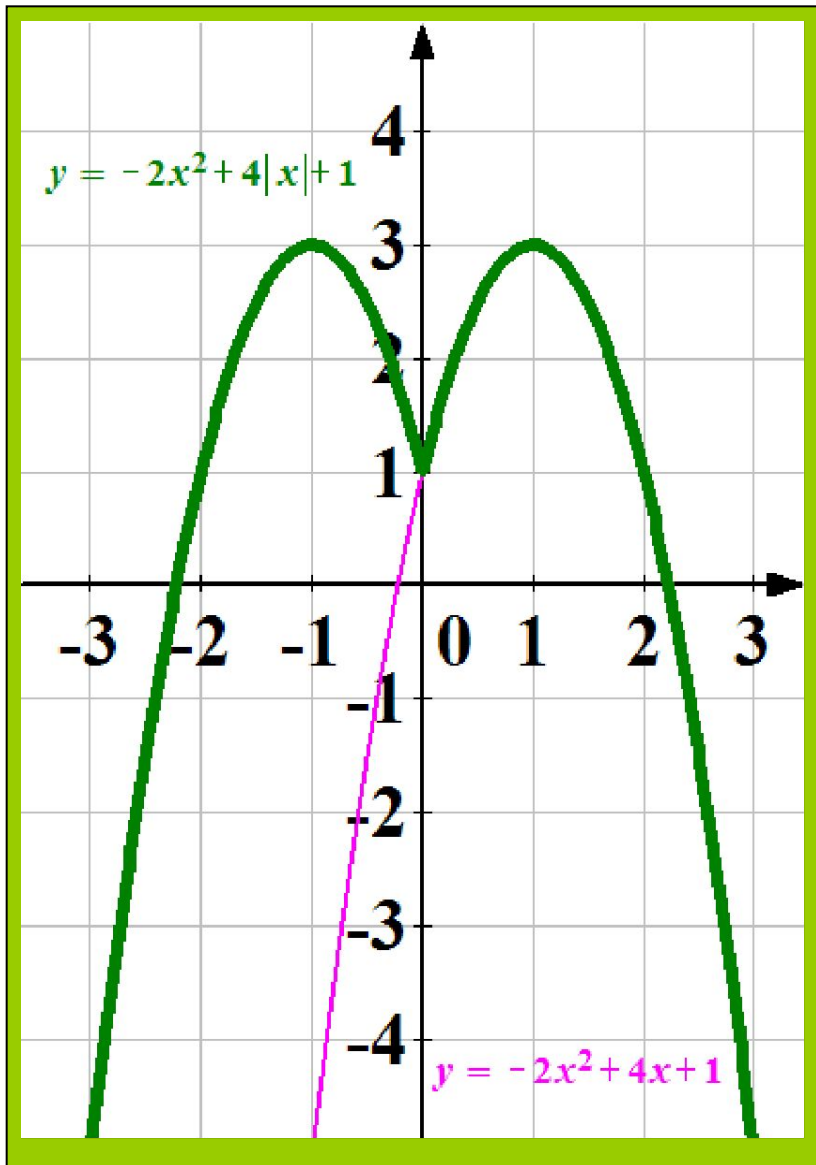
$$y = f(|x|)$$



$$y = f(|x|)$$



Построение графика функции $y = f(|x|)$



1. Построить график функции $y = f(x)$

2. Часть графика при $x \geq 0$, т.е. *в правой полуплоскости, оставить без изменения и отобразить симметрично относительно ОУ*