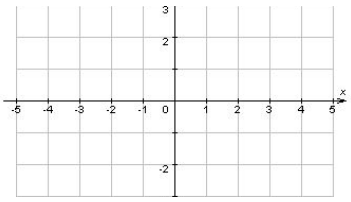
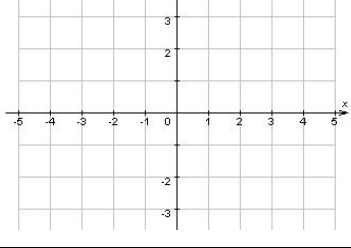
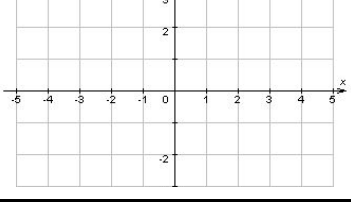
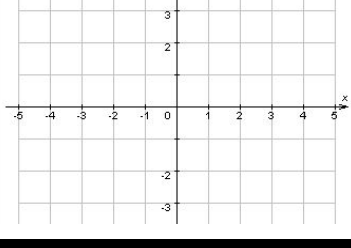
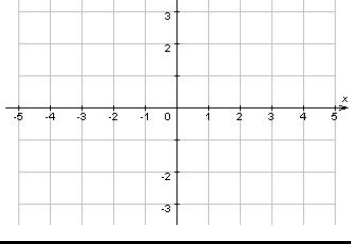
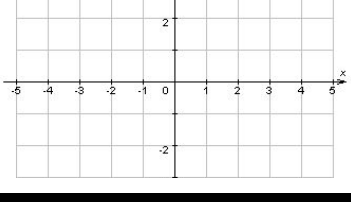
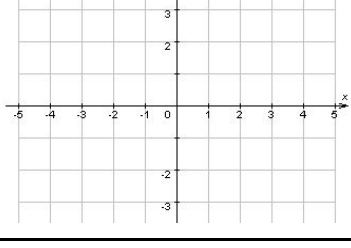


Функция	Преобразование графика функции $y = f(x)$	График
$y = f(x + n)$	<p>Сдвиг вдоль оси OX</p> <p>на n единиц влево, если $n > 0$; на n единиц вправо, если $n < 0$.</p>	
$y = f(x) + m$	<p>Сдвиг вдоль оси OY</p> <p>на m единиц вверх, если $m > 0$; на m единиц вниз, если $m < 0$.</p>	
$y = f(kx)$	<p>Сжатие графика вдоль оси OX в k раз, если $k > 1$; растяжение в $1/k$ раз, если $0 < k < 1$.</p>	
$y = kf(x)$	<p>Растяжение графика вдоль оси OY в k раз, если $k > 1$; сжатие в $1/k$ раз, если $0 < k < 1$.</p>	
$y = f(-x)$	<p>Симметрия относительно оси OY</p>	
$y = -f(x)$	<p>Симметрия относительно оси OX</p>	
$y = f x $	<ol style="list-style-type: none"> Часть графика, которая расположена справа от оси OY сохраняется; Часть графика, которая расположена слева от оси OY заменяется симметричным отображением правой части относительно оси OY. 	
$y = f(x) $	<ol style="list-style-type: none"> Часть графика, которая расположена выше оси OX сохраняется; Часть графика, которая расположена ниже оси OX отображается симметрично относительно оси OX. 	