

$$x \quad (-0.5 \cdot (x^2) + (2 \cdot x) + 1)$$

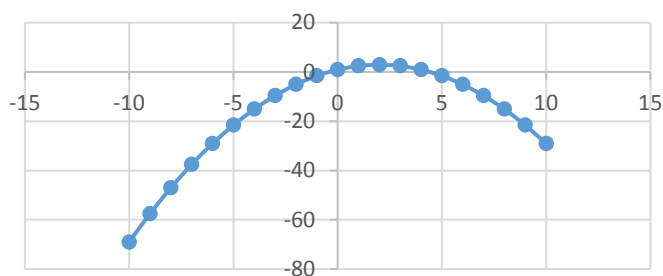
-10	-69
-9	-57.5
-8	-47
-7	-37.5
-6	-29
-5	-21.5
-4	-15
-3	-9.5
-2	-5
-1	-1.5
0	1
1	2.5
2	3
3	2.5
4	1
5	-1.5
6	-5
7	-9.5
8	-15
9	-21.5
10	-29

$$Y = -0.5x^2 + 2x + 1 \quad y = x^2 - 2x - 4$$

$$y = (-0.5 \cdot (x^2)) + (2 \cdot x) + 1$$

$$y = (x^2) - (2 \cdot x) - 4$$

$y = (-0.5 \cdot (x^2)) + (2 \cdot x) + 1$
 Парабола направленная вниз, т.к.
 старший коэффициент < 0 ; имеет 2
 корня $(-5; 0); (0; 5)$

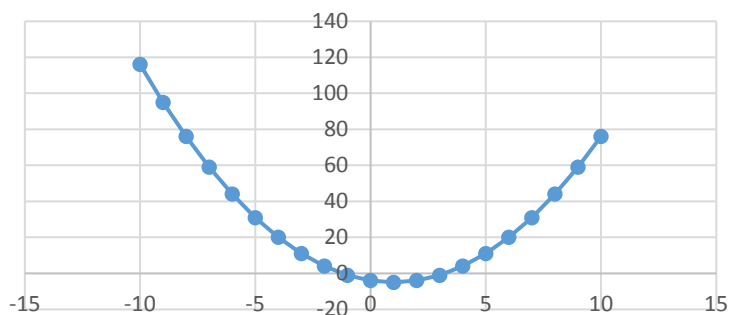


$$x \quad (x^2) - (2 \cdot x) - 4$$

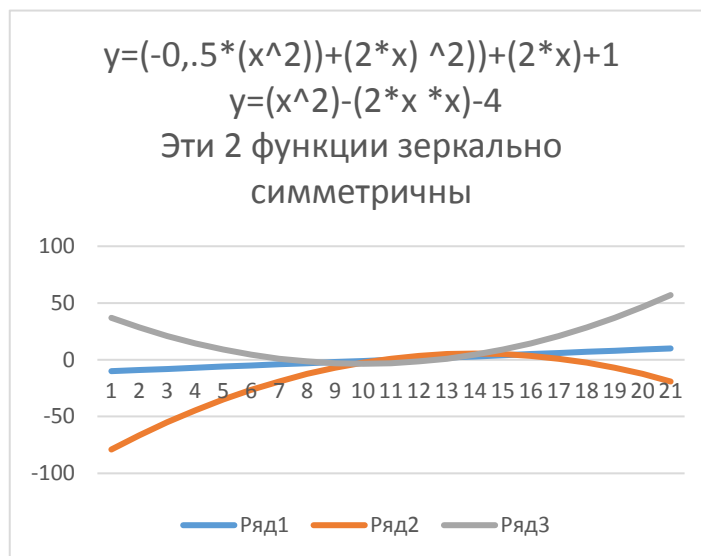
-10	116
-9	95
-8	76
-7	59
-6	44
-5	31
-4	20
-3	11
-2	4
-1	-1
0	-4
1	-5
2	-4
3	-1
4	4
5	11
6	20
7	31
8	44
9	59
10	76

$$y = (x^2) - (2 \cdot x) - 4$$

Парабола, напр. вверх, т.к. старший
 коэффициент > 0 ; имеет 2 корня:
 $(-5; 0); (0; 5)$



-10	-69	116
-9	-57.5	95
-8	-47	76
-7	-37.5	59
-6	-29	44
-5	-21.5	31
-4	-15	20
-3	-9.5	11
-2	-5	4
-1	-1.5	-1
0	1	-4
1	2.5	-5
2	3	-4
3	2.5	-1
4	1	4
5	-1.5	11
6	-5	20
7	-9.5	31
8	-15	44
9	-21.5	59
10	-29	76



ла