

Nr.	Funktionsgleichung	Scheitelpunkt	Schnitt m. y-Achse	Nullstellen, rund
1	$y = 1x^2 + 12x + 40$	(-6 4)	(0 40)	keine
2	$y = 1x^2 + 0x + 7$	(0 7)	(0 7)	keine
3	$y = 1x^2 - 8x + 17$	(4 1)	(0 17)	keine
4	$y = -2x^2 + 36x - 158$	(9 4)	(0 -158)	(7,6 0) (10,4 0)
5	$y = 1x^2 - 16x + 57$	(8 -7)	(0 57)	(5,4 0) (10,6 0)
6	$y = -4x^2 + 8x - 10$	(1 -6)	(0 -10)	keine
7	$y = -2x^2 - 20x - 58$	(-5 -8)	(0 -58)	keine
8	$y = -2x^2 + 36x - 158$	(9 4)	(0 -158)	(7,6 0) (10,4 0)
9	$y = 1x^2 - 8x + 18$	(4 2)	(0 18)	keine
10	$y = -2x^2 - 4x - 4$	(-1 -2)	(0 -4)	keine
11	$y = 1x^2 + 0x + 6$	(0 6)	(0 6)	keine
12	$y = -1x^2 + 12x - 36$	(6 0)	(0 -36)	keine
13	$y = 2x^2 - 4x + 3$	(1 1)	(0 3)	keine
14	$y = -1x^2 - 18x - 86$	(-9 -5)	(0 -86)	keine
15	$y = -1x^2 - 6x - 11$	(-3 -2)	(0 -11)	keine
16	$y = 2x^2 - 24x + 79$	(6 7)	(0 79)	keine
17	$y = -4x^2 + 56x - 204$	(7 -8)	(0 -204)	keine
18	$y = -1x^2 - 2x + 4$	(-1 5)	(0 4)	(-3,2 0) (1,2 0)
19	$y = -1x^2 + 2x - 6$	(1 -5)	(0 -6)	keine
20	$y = -1x^2 + 2x + 5$	(1 6)	(0 5)	(-1,4 0) (3,4 0)
21	$y = -1x^2 + 14x - 45$	(7 4)	(0 -45)	(5 0) (9 0)
22	$y = -2x^2 - 8x - 17$	(-2 -9)	(0 -17)	keine
23	$y = -2x^2 - 20x - 52$	(-5 -2)	(0 -52)	keine
24	$y = -3x^2 - 30x - 71$	(-5 4)	(0 -71)	(-6,2 0) (-3,8 0)
25	$y = -3x^2 - 48x - 186$	(-8 6)	(0 -186)	(-9,4 0) (-6,6 0)
26	$y = 1x^2 + 0x - 4$	(0 -4)	(0 -4)	(-2 0) (2 0)
27	$y = 2x^2 + 24x + 77$	(-6 5)	(0 77)	keine
28	$y = -1x^2 + 6x - 11$	(3 -2)	(0 -11)	keine
29	$y = 3x^2 + 48x + 190$	(-8 -2)	(0 190)	(-8,8 0) (-7,2 0)
30	$y = 1x^2 - 16x + 68$	(8 4)	(0 68)	keine
31	$y = 1x^2 + 8x + 7$	(-4 -9)	(0 7)	(-7 0) (-1 0)
32	$y = 1x^2 + 18x + 76$	(-9 -5)	(0 76)	(-11,2 0) (-6,8 0)
33	$y = 1x^2 + 2x - 2$	(-1 -3)	(0 -2)	(-2,7 0) (0,7 0)
34	$y = -1x^2 + 6x - 6$	(3 3)	(0 -6)	(1,3 0) (4,7 0)
35	$y = -1x^2 + 6x - 17$	(3 -8)	(0 -17)	keine
36	$y = 1x^2 - 2x - 3$	(1 -4)	(0 -3)	(-1 0) (3 0)
37	$y = 1x^2 - 2x + 2$	(1 1)	(0 2)	keine
38	$y = -3x^2 + 0x + 0$	(0 0)	(0 0)	keine
39	$y = 2x^2 - 24x + 68$	(6 -4)	(0 68)	(4,6 0) (7,4 0)
40	$y = -1x^2 - 10x - 21$	(-5 4)	(0 -21)	(-7 0) (-3 0)
41	$y = -1x^2 - 18x - 75$	(-9 6)	(0 -75)	(-11,4 0) (-6,6 0)
42	$y = -4x^2 + 48x - 147$	(6 -3)	(0 -147)	keine
43	$y = 1x^2 - 10x + 21$	(5 -4)	(0 21)	(3 0) (7 0)
44	$y = -2x^2 - 32x - 119$	(-8 9)	(0 -119)	(-10,1 0) (-5,9 0)
45	$y = -4x^2 + 32x - 58$	(4 6)	(0 -58)	(2,8 0) (5,2 0)
46	$y = -1x^2 - 2x - 1$	(-1 0)	(0 -1)	keine
47	$y = -4x^2 + 24x - 36$	(3 0)	(0 -36)	keine
48	$y = 1x^2 - 6x + 10$	(3 1)	(0 10)	keine
49	$y = -3x^2 + 24x - 53$	(4 -5)	(0 -53)	keine
50	$y = 2x^2 + 28x + 94$	(-7 -4)	(0 94)	(-8,4 0) (-5,6 0)
51	$y = -1x^2 - 18x - 83$	(-9 -2)	(0 -83)	keine
52	$y = -4x^2 + 24x - 41$	(3 -5)	(0 -41)	keine

Nr.	Funktionsgleichung	Scheitelpunkt	Schnitt m. y-Achse	Nullstellen, rund
53	$y = -3x^2 + 54x - 244$	(9 -1)	(0 -244)	keine
54	$y = 1x^2 - 14x + 42$	(7 -7)	(0 42)	(4,4 0) (9,6 0)
55	$y = 3x^2 + 6x + 10$	(-1 7)	(0 10)	keine
56	$y = 1x^2 - 10x + 28$	(5 3)	(0 28)	keine
57	$y = 2x^2 - 4x + 6$	(1 4)	(0 6)	keine
58	$y = -1x^2 + 6x - 16$	(3 -7)	(0 -16)	keine
59	$y = -3x^2 - 30x - 71$	(-5 4)	(0 -71)	(-6,2 0) (-3,8 0)
60	$y = -4x^2 - 32x - 56$	(-4 8)	(0 -56)	(-5,4 0) (-2,6 0)
61	$y = 1x^2 + 2x + 4$	(-1 3)	(0 4)	keine
62	$y = 2x^2 + 12x + 27$	(-3 9)	(0 27)	keine
63	$y = -4x^2 + 8x - 5$	(1 -1)	(0 -5)	keine
64	$y = -2x^2 - 4x + 5$	(-1 7)	(0 5)	(-2,9 0) (0,9 0)
65	$y = -4x^2 - 24x - 28$	(-3 8)	(0 -28)	(-4,4 0) (-1,6 0)
66	$y = -1x^2 + 10x - 21$	(5 4)	(0 -21)	(3 0) (7 0)
67	$y = 1x^2 - 12x + 31$	(6 -5)	(0 31)	(3,8 0) (8,2 0)
68	$y = -4x^2 + 72x - 325$	(9 -1)	(0 -325)	keine
69	$y = 3x^2 + 12x + 6$	(-2 -6)	(0 6)	(-3,4 0) (-0,6 0)
70	$y = -4x^2 + 40x - 94$	(5 6)	(0 -94)	(3,8 0) (6,2 0)
71	$y = -3x^2 - 18x - 26$	(-3 1)	(0 -26)	(-3,6 0) (-2,4 0)
72	$y = 2x^2 + 32x + 123$	(-8 -5)	(0 123)	(-9,6 0) (-6,4 0)
73	$y = -1x^2 + 4x - 2$	(2 2)	(0 -2)	(0,6 0) (3,4 0)
74	$y = 2x^2 + 4x + 0$	(-1 -2)	(0 0)	(-2 0) (0 0)
75	$y = 2x^2 + 28x + 102$	(-7 4)	(0 102)	keine
76	$y = 3x^2 - 42x + 142$	(7 -5)	(0 142)	(5,7 0) (8,3 0)
77	$y = 2x^2 - 16x + 31$	(4 -1)	(0 31)	(3,3 0) (4,7 0)
78	$y = -2x^2 + 8x - 9$	(2 -1)	(0 -9)	keine
79	$y = -2x^2 + 0x + 0$	(0 0)	(0 0)	keine
80	$y = -2x^2 - 28x - 104$	(-7 -6)	(0 -104)	keine
81	$y = -3x^2 + 54x - 245$	(9 -2)	(0 -245)	keine
82	$y = -1x^2 + 10x - 16$	(5 9)	(0 -16)	(2 0) (8 0)
83	$y = -1x^2 - 4x + 5$	(-2 9)	(0 5)	(-5 0) (1 0)
84	$y = -3x^2 + 42x - 154$	(7 -7)	(0 -154)	keine
85	$y = 3x^2 + 24x + 56$	(-4 8)	(0 56)	keine
86	$y = -4x^2 + 64x - 262$	(8 -6)	(0 -262)	keine
87	$y = 2x^2 + 16x + 40$	(-4 8)	(0 40)	keine
88	$y = 2x^2 + 20x + 46$	(-5 -4)	(0 46)	(-6,4 0) (-3,6 0)
89	$y = 1x^2 + 18x + 78$	(-9 -3)	(0 78)	(-10,7 0) (-7,3 0)
90	$y = -3x^2 - 48x - 191$	(-8 1)	(0 -191)	(-8,6 0) (-7,4 0)
91	$y = -2x^2 + 32x - 131$	(8 -3)	(0 -131)	keine
92	$y = -3x^2 - 24x - 47$	(-4 1)	(0 -47)	(-4,6 0) (-3,4 0)
93	$y = 1x^2 + 10x + 34$	(-5 9)	(0 34)	keine
94	$y = -4x^2 + 16x - 11$	(2 5)	(0 -11)	(0,9 0) (3,1 0)
95	$y = 1x^2 + 14x + 42$	(-7 -7)	(0 42)	(-9,6 0) (-4,4 0)
96	$y = 3x^2 + 12x + 8$	(-2 -4)	(0 8)	(-3,2 0) (-0,8 0)
97	$y = 1x^2 + 18x + 72$	(-9 -9)	(0 72)	(-12 0) (-6 0)
98	$y = 2x^2 + 20x + 43$	(-5 -7)	(0 43)	(-6,9 0) (-3,1 0)
99	$y = -4x^2 + 24x - 34$	(3 2)	(0 -34)	(2,3 0) (3,7 0)
100	$y = -4x^2 - 32x - 57$	(-4 7)	(0 -57)	(-5,3 0) (-2,7 0)
101	$y = -1x^2 - 12x - 45$	(-6 -9)	(0 -45)	keine
102	$y = 1x^2 + 14x + 44$	(-7 -5)	(0 44)	(-9,2 0) (-4,8 0)
103	$y = 1x^2 + 18x + 85$	(-9 4)	(0 85)	keine
104	$y = -1x^2 + 18x - 81$	(9 0)	(0 -81)	keine

Nr.	Funktionsgleichung	Scheitelpunkt	Schnitt m. y-Achse	Nullstellen, rund
105	$y = -1x^2 + 12x - 45$	(6 -9)	(0 -45)	keine
106	$y = -2x^2 + 16x - 32$	(4 0)	(0 -32)	keine
107	$y = -1x^2 + 6x - 4$	(3 5)	(0 -4)	(0,8 0) (5,2 0)
108	$y = 1x^2 - 12x + 28$	(6 -8)	(0 28)	(3,2 0) (8,8 0)
109	$y = -2x^2 + 20x - 42$	(5 8)	(0 -42)	(3 0) (7 0)
110	$y = 3x^2 + 18x + 28$	(-3 1)	(0 28)	keine
111	$y = -3x^2 + 54x - 239$	(9 4)	(0 -239)	(7,8 0) (10,2 0)
112	$y = -4x^2 - 24x - 40$	(-3 -4)	(0 -40)	keine
113	$y = -1x^2 - 4x - 6$	(-2 -2)	(0 -6)	keine
114	$y = -4x^2 + 0x + 6$	(0 6)	(0 6)	(-1,2 0) (1,2 0)
115	$y = -3x^2 + 18x - 36$	(3 -9)	(0 -36)	keine
116	$y = 1x^2 + 4x + 1$	(-2 -3)	(0 1)	(-3,7 0) (-0,3 0)
117	$y = -4x^2 + 72x - 329$	(9 -5)	(0 -329)	keine
118	$y = -3x^2 - 54x - 238$	(-9 5)	(0 -238)	(-10,3 0) (-7,7 0)
119	$y = 1x^2 + 18x + 90$	(-9 9)	(0 90)	keine
120	$y = -4x^2 + 48x - 140$	(6 4)	(0 -140)	(5 0) (7 0)
121	$y = 1x^2 + 14x + 58$	(-7 9)	(0 58)	keine
122	$y = 1x^2 + 8x + 24$	(-4 8)	(0 24)	keine
123	$y = 1x^2 + 4x + 5$	(-2 1)	(0 5)	keine
124	$y = 3x^2 - 42x + 147$	(7 0)	(0 147)	keine
125	$y = -2x^2 + 0x - 1$	(0 -1)	(0 -1)	keine
126	$y = -4x^2 - 64x - 247$	(-8 9)	(0 -247)	(-9,5 0) (-6,5 0)
127	$y = -3x^2 + 24x - 42$	(4 6)	(0 -42)	(2,6 0) (5,4 0)
128	$y = -1x^2 - 14x - 43$	(-7 6)	(0 -43)	(-9,4 0) (-4,6 0)
129	$y = -3x^2 + 30x - 73$	(5 2)	(0 -73)	(4,2 0) (5,8 0)
130	$y = -3x^2 + 6x + 2$	(1 5)	(0 2)	(-0,3 0) (2,3 0)
131	$y = -3x^2 + 0x - 1$	(0 -1)	(0 -1)	keine
132	$y = 1x^2 + 6x + 18$	(-3 9)	(0 18)	keine
133	$y = -2x^2 - 20x - 43$	(-5 7)	(0 -43)	(-6,9 0) (-3,1 0)
134	$y = -3x^2 - 54x - 248$	(-9 -5)	(0 -248)	keine
135	$y = -2x^2 + 12x - 10$	(3 8)	(0 -10)	(1 0) (5 0)
136	$y = -2x^2 + 20x - 45$	(5 5)	(0 -45)	(3,4 0) (6,6 0)
137	$y = -1x^2 - 14x - 42$	(-7 7)	(0 -42)	(-9,6 0) (-4,4 0)
138	$y = 1x^2 - 10x + 19$	(5 -6)	(0 19)	(2,6 0) (7,4 0)
139	$y = -1x^2 + 8x - 10$	(4 6)	(0 -10)	(1,6 0) (6,4 0)
140	$y = -2x^2 + 16x - 29$	(4 3)	(0 -29)	(2,8 0) (5,2 0)
141	$y = 1x^2 + 10x + 23$	(-5 -2)	(0 23)	(-6,4 0) (-3,6 0)
142	$y = 2x^2 + 20x + 54$	(-5 4)	(0 54)	keine
143	$y = 3x^2 + 48x + 187$	(-8 -5)	(0 187)	(-9,3 0) (-6,7 0)
144	$y = 1x^2 - 4x - 4$	(2 -8)	(0 -4)	(-0,8 0) (4,8 0)
145	$y = -2x^2 - 8x - 8$	(-2 0)	(0 -8)	keine
146	$y = 2x^2 + 12x + 13$	(-3 -5)	(0 13)	(-4,6 0) (-1,4 0)
147	$y = -3x^2 + 6x - 3$	(1 0)	(0 -3)	keine
148	$y = -4x^2 + 56x - 200$	(7 -4)	(0 -200)	keine
149	$y = -2x^2 + 16x - 27$	(4 5)	(0 -27)	(2,4 0) (5,6 0)
150	$y = -3x^2 + 12x - 19$	(2 -7)	(0 -19)	keine
151	$y = 3x^2 + 12x + 21$	(-2 9)	(0 21)	keine
152	$y = 1x^2 + 6x + 7$	(-3 -2)	(0 7)	(-4,4 0) (-1,6 0)
153	$y = 3x^2 + 24x + 46$	(-4 -2)	(0 46)	(-4,8 0) (-3,2 0)
154	$y = -4x^2 - 8x - 10$	(-1 -6)	(0 -10)	keine
155	$y = 2x^2 - 36x + 167$	(9 5)	(0 167)	keine
156	$y = -2x^2 + 36x - 160$	(9 2)	(0 -160)	(8 0) (10 0)

Nr.	Funktionsgleichung	Scheitelpunkt	Schnitt m. y-Achse	Nullstellen, rund
157	$y = -3x^2 + 48x - 197$	(8 -5)	(0 -197)	keine
158	$y = -4x^2 - 64x - 249$	(-8 7)	(0 -249)	(-9,3 0) (-6,7 0)
159	$y = -2x^2 - 4x + 7$	(-1 9)	(0 7)	(-3,1 0) (1,1 0)
160	$y = -1x^2 - 16x - 69$	(-8 -5)	(0 -69)	keine
161	$y = 3x^2 + 42x + 142$	(-7 -5)	(0 142)	(-8,3 0) (-5,7 0)
162	$y = 3x^2 + 48x + 193$	(-8 1)	(0 193)	keine
163	$y = -2x^2 - 36x - 160$	(-9 2)	(0 -160)	(-10 0) (-8 0)
164	$y = 2x^2 + 12x + 12$	(-3 -6)	(0 12)	(-4,7 0) (-1,3 0)
165	$y = -4x^2 - 16x - 11$	(-2 5)	(0 -11)	(-3,1 0) (-0,9 0)
166	$y = 2x^2 - 32x + 135$	(8 7)	(0 135)	keine
167	$y = 1x^2 + 18x + 81$	(-9 0)	(0 81)	keine
168	$y = -1x^2 - 2x + 4$	(-1 5)	(0 4)	(-3,2 0) (1,2 0)
169	$y = -2x^2 + 4x + 3$	(1 5)	(0 3)	(-0,6 0) (2,6 0)
170	$y = 1x^2 - 16x + 59$	(8 -5)	(0 59)	(5,8 0) (10,2 0)
171	$y = 3x^2 + 36x + 116$	(-6 8)	(0 116)	keine
172	$y = -2x^2 - 8x - 13$	(-2 -5)	(0 -13)	keine
173	$y = -3x^2 + 24x - 45$	(4 3)	(0 -45)	(3 0) (5 0)
174	$y = -4x^2 + 64x - 259$	(8 -3)	(0 -259)	keine
175	$y = -4x^2 - 24x - 40$	(-3 -4)	(0 -40)	keine
176	$y = 3x^2 + 6x + 6$	(-1 3)	(0 6)	keine
177	$y = 1x^2 - 4x + 5$	(2 1)	(0 5)	keine
178	$y = 1x^2 - 16x + 65$	(8 1)	(0 65)	keine
179	$y = 1x^2 + 2x - 1$	(-1 -2)	(0 -1)	(-2,4 0) (0,4 0)
180	$y = 2x^2 + 32x + 127$	(-8 -1)	(0 127)	(-8,7 0) (-7,3 0)
181	$y = 1x^2 + 4x + 6$	(-2 2)	(0 6)	keine
182	$y = 1x^2 + 12x + 34$	(-6 -2)	(0 34)	(-7,4 0) (-4,6 0)
183	$y = 1x^2 + 2x + 7$	(-1 6)	(0 7)	keine
184	$y = -1x^2 - 8x - 14$	(-4 2)	(0 -14)	(-5,4 0) (-2,6 0)
185	$y = 1x^2 - 8x + 17$	(4 1)	(0 17)	keine
186	$y = 2x^2 + 20x + 56$	(-5 6)	(0 56)	keine
187	$y = 3x^2 + 54x + 239$	(-9 -4)	(0 239)	(-10,2 0) (-7,8 0)
188	$y = 1x^2 + 6x + 8$	(-3 -1)	(0 8)	(-4 0) (-2 0)
189	$y = -2x^2 - 8x + 0$	(-2 8)	(0 0)	(-4 0) (0 0)
190	$y = -4x^2 + 0x + 1$	(0 1)	(0 1)	(-0,5 0) (0,5 0)
191	$y = -3x^2 + 54x - 239$	(9 4)	(0 -239)	(7,8 0) (10,2 0)
192	$y = -2x^2 - 8x - 16$	(-2 -8)	(0 -16)	keine
193	$y = 1x^2 + 4x - 1$	(-2 -5)	(0 -1)	(-4,2 0) (0,2 0)
194	$y = 1x^2 - 18x + 81$	(9 0)	(0 81)	keine
195	$y = 1x^2 - 16x + 65$	(8 1)	(0 65)	keine
196	$y = -1x^2 + 16x - 69$	(8 -5)	(0 -69)	keine
197	$y = 1x^2 - 6x + 12$	(3 3)	(0 12)	keine
198	$y = 2x^2 - 4x + 9$	(1 7)	(0 9)	keine
199	$y = 1x^2 + 10x + 25$	(-5 0)	(0 25)	keine
200	$y = 1x^2 - 10x + 33$	(5 8)	(0 33)	keine
201	$y = -2x^2 - 36x - 155$	(-9 7)	(0 -155)	(-10,9 0) (-7,1 0)
202	$y = -4x^2 - 72x - 324$	(-9 0)	(0 -324)	keine
203	$y = -4x^2 - 56x - 195$	(-7 1)	(0 -195)	(-7,5 0) (-6,5 0)
204	$y = -4x^2 + 48x - 138$	(6 6)	(0 -138)	(4,8 0) (7,2 0)
205	$y = -3x^2 - 6x - 6$	(-1 -3)	(0 -6)	keine
206	$y = 1x^2 + 6x + 4$	(-3 -5)	(0 4)	(-5,2 0) (-0,8 0)
207	$y = 1x^2 + 10x + 29$	(-5 4)	(0 29)	keine
208	$y = 3x^2 + 18x + 22$	(-3 -5)	(0 22)	(-4,3 0) (-1,7 0)

Nr.	Funktionsgleichung	Scheitelpunkt	Schnitt m. y-Achse	Nullstellen, rund
209	$y = -3x^2 + 48x - 191$	(8 1)	(0 -191)	(7,4 0) (8,6 0)
210	$y = -2x^2 - 16x - 37$	(-4 -5)	(0 -37)	keine
211	$y = 1x^2 + 18x + 84$	(-9 3)	(0 84)	keine
212	$y = -3x^2 - 12x - 9$	(-2 3)	(0 -9)	(-3 0) (-1 0)
213	$y = -2x^2 + 36x - 161$	(9 1)	(0 -161)	(8,3 0) (9,7 0)
214	$y = 1x^2 + 12x + 31$	(-6 -5)	(0 31)	(-8,2 0) (-3,8 0)
215	$y = 1x^2 + 0x - 2$	(0 -2)	(0 -2)	(-1,4 0) (1,4 0)
216	$y = -4x^2 - 64x - 255$	(-8 1)	(0 -255)	(-8,5 0) (-7,5 0)
217	$y = 1x^2 - 10x + 33$	(5 8)	(0 33)	keine
218	$y = -4x^2 - 40x - 105$	(-5 -5)	(0 -105)	keine
219	$y = 3x^2 - 48x + 193$	(8 1)	(0 193)	keine
220	$y = 3x^2 + 18x + 25$	(-3 -2)	(0 25)	(-3,8 0) (-2,2 0)
221	$y = 2x^2 + 16x + 30$	(-4 -2)	(0 30)	(-5 0) (-3 0)
222	$y = -4x^2 + 0x + 0$	(0 0)	(0 0)	keine
223	$y = 2x^2 + 8x + 0$	(-2 -8)	(0 0)	(-4 0) (0 0)
224	$y = 3x^2 + 48x + 186$	(-8 -6)	(0 186)	(-9,4 0) (-6,6 0)
225	$y = -3x^2 + 12x - 12$	(2 0)	(0 -12)	keine
226	$y = -3x^2 - 48x - 196$	(-8 -4)	(0 -196)	keine
227	$y = -2x^2 + 32x - 136$	(8 -8)	(0 -136)	keine
228	$y = -2x^2 + 28x - 99$	(7 -1)	(0 -99)	keine
229	$y = 1x^2 - 6x + 15$	(3 6)	(0 15)	keine
230	$y = -2x^2 + 16x - 41$	(4 -9)	(0 -41)	keine
231	$y = 3x^2 + 0x + 2$	(0 2)	(0 2)	keine
232	$y = 1x^2 + 8x + 21$	(-4 5)	(0 21)	keine
233	$y = 2x^2 - 36x + 158$	(9 -4)	(0 158)	(7,6 0) (10,4 0)
234	$y = 1x^2 - 4x + 8$	(2 4)	(0 8)	keine
235	$y = -3x^2 + 18x - 26$	(3 1)	(0 -26)	(2,4 0) (3,6 0)
236	$y = -3x^2 - 48x - 196$	(-8 -4)	(0 -196)	keine
237	$y = -3x^2 + 12x - 18$	(2 -6)	(0 -18)	keine
238	$y = 3x^2 - 24x + 47$	(4 -1)	(0 47)	(3,4 0) (4,6 0)
239	$y = -3x^2 - 36x - 111$	(-6 -3)	(0 -111)	keine
240	$y = 3x^2 - 30x + 78$	(5 3)	(0 78)	keine
241	$y = -3x^2 + 42x - 145$	(7 2)	(0 -145)	(6,2 0) (7,8 0)
242	$y = -3x^2 - 18x - 23$	(-3 4)	(0 -23)	(-4,2 0) (-1,8 0)
243	$y = -4x^2 - 48x - 147$	(-6 -3)	(0 -147)	keine
244	$y = -2x^2 - 4x + 6$	(-1 8)	(0 6)	(-3 0) (1 0)
245	$y = 1x^2 - 12x + 40$	(6 4)	(0 40)	keine
246	$y = 1x^2 - 10x + 21$	(5 -4)	(0 21)	(3 0) (7 0)
247	$y = 1x^2 + 18x + 81$	(-9 0)	(0 81)	keine
248	$y = -1x^2 + 18x - 81$	(9 0)	(0 -81)	keine
249	$y = 1x^2 + 4x + 8$	(-2 4)	(0 8)	keine
250	$y = -1x^2 + 10x - 21$	(5 4)	(0 -21)	(3 0) (7 0)
251	$y = 2x^2 + 28x + 103$	(-7 5)	(0 103)	keine
252	$y = 1x^2 - 4x + 0$	(2 -4)	(0 0)	(0 0) (4 0)
253	$y = -3x^2 + 24x - 52$	(4 -4)	(0 -52)	keine
254	$y = -1x^2 - 2x + 8$	(-1 9)	(0 8)	(-4 0) (2 0)
255	$y = 1x^2 + 2x - 5$	(-1 -6)	(0 -5)	(-3,4 0) (1,4 0)
256	$y = 1x^2 + 8x + 10$	(-4 -6)	(0 10)	(-6,4 0) (-1,6 0)
257	$y = 3x^2 - 18x + 21$	(3 -6)	(0 21)	(1,6 0) (4,4 0)
258	$y = -1x^2 - 8x - 11$	(-4 5)	(0 -11)	(-6,2 0) (-1,8 0)
259	$y = 2x^2 - 32x + 124$	(8 -4)	(0 124)	(6,6 0) (9,4 0)
260	$y = 2x^2 + 20x + 50$	(-5 0)	(0 50)	keine

Nr.	Funktionsgleichung	Scheitelpunkt	Schnitt m. y-Achse	Nullstellen, rund
261	$y = 3x^2 + 30x + 69$	(-5 -6)	(0 69)	(-6,4 0) (-3,6 0)
262	$y = -3x^2 + 48x - 187$	(8 5)	(0 -187)	(6,7 0) (9,3 0)
263	$y = -1x^2 + 16x - 62$	(8 2)	(0 -62)	(6,6 0) (9,4 0)
264	$y = -4x^2 - 16x - 7$	(-2 -9)	(0 -7)	(-3,5 0) (-0,5 0)
265	$y = 3x^2 - 24x + 48$	(4 0)	(0 48)	keine
266	$y = 3x^2 - 6x - 1$	(1 -4)	(0 -1)	(-0,2 0) (2,2 0)
267	$y = 3x^2 + 30x + 84$	(-5 -9)	(0 84)	keine
268	$y = -3x^2 - 54x - 241$	(-9 2)	(0 -241)	(-9,8 0) (-8,2 0)
269	$y = -2x^2 + 16x - 29$	(4 3)	(0 -29)	(2,8 0) (5,2 0)
270	$y = 3x^2 - 12x + 16$	(2 4)	(0 16)	keine
271	$y = 3x^2 + 36x + 115$	(-6 7)	(0 115)	keine
272	$y = -4x^2 - 64x - 263$	(-8 -7)	(0 -263)	keine
273	$y = 3x^2 - 12x + 17$	(2 5)	(0 17)	keine
274	$y = -4x^2 - 32x - 61$	(-4 3)	(0 -61)	(-4,9 0) (-3,1 0)
275	$y = 1x^2 + 2x + 5$	(-1 4)	(0 5)	keine
276	$y = -2x^2 + 36x - 156$	(9 6)	(0 -156)	(7,3 0) (10,7 0)
277	$y = -1x^2 - 4x - 11$	(-2 -7)	(0 -11)	keine
278	$y = 2x^2 - 24x + 67$	(6 -5)	(0 67)	(4,4 0) (7,6 0)
279	$y = 2x^2 + 32x + 126$	(-8 -2)	(0 126)	(-9 0) (-7 0)
280	$y = -1x^2 + 12x - 35$	(6 1)	(0 -35)	(5 0) (7 0)
281	$y = -2x^2 + 28x - 103$	(7 -5)	(0 -103)	keine
282	$y = 3x^2 + 24x + 55$	(-4 7)	(0 55)	keine
283	$y = 1x^2 - 8x + 18$	(4 2)	(0 18)	keine
284	$y = -3x^2 - 18x - 19$	(-3 8)	(0 -19)	(-4,6 0) (-1,4 0)
285	$y = -4x^2 + 0x + 3$	(0 3)	(0 3)	(-0,9 0) (0,9 0)
286	$y = 2x^2 - 12x + 23$	(3 5)	(0 23)	keine
287	$y = -4x^2 + 72x - 320$	(9 4)	(0 -320)	(8 0) (10 0)
288	$y = 1x^2 - 4x - 5$	(2 -9)	(0 -5)	(-1 0) (5 0)
289	$y = 1x^2 - 18x + 73$	(9 -8)	(0 73)	(6,2 0) (11,8 0)
290	$y = 1x^2 - 12x + 34$	(6 -2)	(0 34)	(4,6 0) (7,4 0)
291	$y = 1x^2 + 8x + 13$	(-4 -3)	(0 13)	(-5,7 0) (-2,3 0)
292	$y = 2x^2 + 12x + 21$	(-3 3)	(0 21)	keine
293	$y = 1x^2 + 16x + 67$	(-8 3)	(0 67)	keine
294	$y = -1x^2 + 10x - 18$	(5 7)	(0 -18)	(2,4 0) (7,6 0)
295	$y = 2x^2 + 0x - 4$	(0 -4)	(0 -4)	(-1,4 0) (1,4 0)
296	$y = 2x^2 + 28x + 101$	(-7 3)	(0 101)	keine
297	$y = -3x^2 - 48x - 189$	(-8 3)	(0 -189)	(-9 0) (-7 0)
298	$y = 3x^2 - 54x + 235$	(9 -8)	(0 235)	(7,4 0) (10,6 0)
299	$y = 1x^2 - 4x - 3$	(2 -7)	(0 -3)	(-0,6 0) (4,6 0)
300	$y = -3x^2 - 12x - 15$	(-2 -3)	(0 -15)	keine
301	$y = -1x^2 - 16x - 70$	(-8 -6)	(0 -70)	keine
302	$y = 3x^2 - 48x + 183$	(8 -9)	(0 183)	(6,3 0) (9,7 0)
303	$y = -2x^2 + 12x - 27$	(3 -9)	(0 -27)	keine
304	$y = -2x^2 - 16x - 28$	(-4 4)	(0 -28)	(-5,4 0) (-2,6 0)
305	$y = 1x^2 - 12x + 36$	(6 0)	(0 36)	keine
306	$y = 1x^2 + 6x + 12$	(-3 3)	(0 12)	keine
307	$y = 1x^2 + 10x + 33$	(-5 8)	(0 33)	keine
308	$y = 1x^2 + 8x + 8$	(-4 -8)	(0 8)	(-6,8 0) (-1,2 0)
309	$y = -1x^2 + 18x - 73$	(9 8)	(0 -73)	(6,2 0) (11,8 0)
310	$y = 3x^2 + 30x + 69$	(-5 -6)	(0 69)	(-6,4 0) (-3,6 0)
311	$y = -4x^2 + 48x - 149$	(6 -5)	(0 -149)	keine
312	$y = 3x^2 + 18x + 19$	(-3 -8)	(0 19)	(-4,6 0) (-1,4 0)

Nr.	Funktionsgleichung	Scheitelpunkt	Schnitt m. y-Achse	Nullstellen, rund
313	$y = -2x^2 + 20x - 57$	(5 -7)	(0 -57)	keine
314	$y = -2x^2 - 12x - 25$	(-3 -7)	(0 -25)	keine
315	$y = 1x^2 - 6x + 17$	(3 8)	(0 17)	keine
316	$y = -2x^2 + 24x - 80$	(6 -8)	(0 -80)	keine
317	$y = 1x^2 + 12x + 28$	(-6 -8)	(0 28)	(-8,8 0) (-3,2 0)
318	$y = 1x^2 + 2x + 10$	(-1 9)	(0 10)	keine
319	$y = -4x^2 + 64x - 250$	(8 6)	(0 -250)	(6,8 0) (9,2 0)
320	$y = -2x^2 - 20x - 44$	(-5 6)	(0 -44)	(-6,7 0) (-3,3 0)
321	$y = -4x^2 - 48x - 145$	(-6 -1)	(0 -145)	keine
322	$y = 1x^2 - 10x + 20$	(5 -5)	(0 20)	(2,8 0) (7,2 0)
323	$y = -3x^2 + 48x - 197$	(8 -5)	(0 -197)	keine
324	$y = -3x^2 + 24x - 43$	(4 5)	(0 -43)	(2,7 0) (5,3 0)
325	$y = -3x^2 + 48x - 183$	(8 9)	(0 -183)	(6,3 0) (9,7 0)
326	$y = -2x^2 + 24x - 65$	(6 7)	(0 -65)	(4,1 0) (7,9 0)
327	$y = 2x^2 - 8x + 7$	(2 -1)	(0 7)	(1,3 0) (2,7 0)
328	$y = -3x^2 + 0x - 3$	(0 -3)	(0 -3)	keine
329	$y = 1x^2 + 14x + 46$	(-7 -3)	(0 46)	(-8,7 0) (-5,3 0)
330	$y = -3x^2 + 12x - 3$	(2 9)	(0 -3)	(0,3 0) (3,7 0)
331	$y = -2x^2 - 20x - 56$	(-5 -6)	(0 -56)	keine
332	$y = 2x^2 - 24x + 76$	(6 4)	(0 76)	keine
333	$y = 1x^2 + 10x + 28$	(-5 3)	(0 28)	keine
334	$y = -4x^2 + 16x - 12$	(2 4)	(0 -12)	(1 0) (3 0)
335	$y = -1x^2 + 12x - 33$	(6 3)	(0 -33)	(4,3 0) (7,7 0)
336	$y = -1x^2 - 2x - 1$	(-1 0)	(0 -1)	keine
337	$y = 1x^2 - 8x + 10$	(4 -6)	(0 10)	(1,6 0) (6,4 0)
338	$y = 1x^2 + 18x + 76$	(-9 -5)	(0 76)	(-11,2 0) (-6,8 0)
339	$y = 1x^2 - 16x + 55$	(8 -9)	(0 55)	(5 0) (11 0)
340	$y = 1x^2 - 18x + 90$	(9 9)	(0 90)	keine
341	$y = -3x^2 + 54x - 237$	(9 6)	(0 -237)	(7,6 0) (10,4 0)
342	$y = 1x^2 + 8x + 17$	(-4 1)	(0 17)	keine
343	$y = 3x^2 + 36x + 108$	(-6 0)	(0 108)	keine
344	$y = -4x^2 - 32x - 62$	(-4 2)	(0 -62)	(-4,7 0) (-3,3 0)
345	$y = 1x^2 + 8x + 15$	(-4 -1)	(0 15)	(-5 0) (-3 0)
346	$y = 1x^2 + 8x + 12$	(-4 -4)	(0 12)	(-6 0) (-2 0)
347	$y = -1x^2 + 18x - 85$	(9 -4)	(0 -85)	keine
348	$y = 3x^2 + 6x - 1$	(-1 -4)	(0 -1)	(-2,2 0) (0,2 0)
349	$y = 1x^2 - 4x - 1$	(2 -5)	(0 -1)	(-0,2 0) (4,2 0)
350	$y = 1x^2 + 12x + 28$	(-6 -8)	(0 28)	(-8,8 0) (-3,2 0)
351	$y = -3x^2 - 48x - 195$	(-8 -3)	(0 -195)	keine
352	$y = 2x^2 + 32x + 137$	(-8 9)	(0 137)	keine
353	$y = -2x^2 + 0x + 4$	(0 4)	(0 4)	(-1,4 0) (1,4 0)
354	$y = -4x^2 - 32x - 67$	(-4 -3)	(0 -67)	keine
355	$y = -1x^2 - 2x - 1$	(-1 0)	(0 -1)	keine
356	$y = 2x^2 + 0x + 9$	(0 9)	(0 9)	keine
357	$y = -4x^2 - 32x - 64$	(-4 0)	(0 -64)	keine
358	$y = 1x^2 - 18x + 81$	(9 0)	(0 81)	keine
359	$y = 2x^2 - 8x + 13$	(2 5)	(0 13)	keine
360	$y = 1x^2 + 16x + 67$	(-8 3)	(0 67)	keine
361	$y = 3x^2 + 0x + 2$	(0 2)	(0 2)	keine
362	$y = 3x^2 + 24x + 56$	(-4 8)	(0 56)	keine
363	$y = 3x^2 + 24x + 48$	(-4 0)	(0 48)	keine
364	$y = 1x^2 - 18x + 76$	(9 -5)	(0 76)	(6,8 0) (11,2 0)

Nr.	Funktionsgleichung	Scheitelpunkt	Schnitt m. y-Achse	Nullstellen, rund
365	$y = 2x^2 + 32x + 135$	(-8 7)	(0 135)	keine
366	$y = 3x^2 - 24x + 43$	(4 -5)	(0 43)	(2,7 0) (5,3 0)
367	$y = -1x^2 - 4x - 13$	(-2 -9)	(0 -13)	keine
368	$y = 1x^2 - 8x + 17$	(4 1)	(0 17)	keine
369	$y = -4x^2 - 24x - 30$	(-3 6)	(0 -30)	(-4,2 0) (-1,8 0)
370	$y = -3x^2 - 42x - 139$	(-7 8)	(0 -139)	(-8,6 0) (-5,4 0)
371	$y = -3x^2 + 30x - 75$	(5 0)	(0 -75)	keine
372	$y = -4x^2 + 32x - 56$	(4 8)	(0 -56)	(2,6 0) (5,4 0)
373	$y = -3x^2 - 18x - 32$	(-3 -5)	(0 -32)	keine
374	$y = 3x^2 - 30x + 69$	(5 -6)	(0 69)	(3,6 0) (6,4 0)
375	$y = 3x^2 + 42x + 145$	(-7 -2)	(0 145)	(-7,8 0) (-6,2 0)
376	$y = 1x^2 + 16x + 58$	(-8 -6)	(0 58)	(-10,4 0) (-5,6 0)
377	$y = -1x^2 + 6x - 8$	(3 1)	(0 -8)	(2 0) (4 0)
378	$y = 3x^2 - 18x + 35$	(3 8)	(0 35)	keine
379	$y = -2x^2 + 8x - 11$	(2 -3)	(0 -11)	keine
380	$y = -3x^2 - 18x - 18$	(-3 9)	(0 -18)	(-4,7 0) (-1,3 0)
381	$y = -2x^2 - 24x - 70$	(-6 2)	(0 -70)	(-7 0) (-5 0)
382	$y = 1x^2 + 12x + 33$	(-6 -3)	(0 33)	(-7,7 0) (-4,3 0)
383	$y = 1x^2 + 10x + 31$	(-5 6)	(0 31)	keine
384	$y = 3x^2 - 42x + 142$	(7 -5)	(0 142)	(5,7 0) (8,3 0)
385	$y = -1x^2 + 16x - 59$	(8 5)	(0 -59)	(5,8 0) (10,2 0)
386	$y = -1x^2 + 2x + 6$	(1 7)	(0 6)	(-1,6 0) (3,6 0)
387	$y = -2x^2 + 16x - 28$	(4 4)	(0 -28)	(2,6 0) (5,4 0)
388	$y = 2x^2 + 28x + 103$	(-7 5)	(0 103)	keine
389	$y = -3x^2 - 48x - 193$	(-8 -1)	(0 -193)	keine
390	$y = -3x^2 + 0x + 2$	(0 2)	(0 2)	(-0,8 0) (0,8 0)
391	$y = -2x^2 - 4x - 7$	(-1 -5)	(0 -7)	keine
392	$y = -4x^2 - 16x - 9$	(-2 7)	(0 -9)	(-3,3 0) (-0,7 0)
393	$y = -1x^2 + 14x - 48$	(7 1)	(0 -48)	(6 0) (8 0)
394	$y = 3x^2 - 42x + 153$	(7 6)	(0 153)	keine
395	$y = -3x^2 - 54x - 239$	(-9 4)	(0 -239)	(-10,2 0) (-7,8 0)
396	$y = -1x^2 - 16x - 70$	(-8 -6)	(0 -70)	keine
397	$y = 1x^2 - 10x + 16$	(5 -9)	(0 16)	(2 0) (8 0)
398	$y = 1x^2 + 8x + 17$	(-4 1)	(0 17)	keine
399	$y = 3x^2 + 6x - 2$	(-1 -5)	(0 -2)	(-2,3 0) (0,3 0)
400	$y = -4x^2 + 16x - 21$	(2 -5)	(0 -21)	keine
401	$y = -2x^2 + 8x - 15$	(2 -7)	(0 -15)	keine
402	$y = 2x^2 + 16x + 30$	(-4 -2)	(0 30)	(-5 0) (-3 0)
403	$y = 2x^2 + 12x + 15$	(-3 -3)	(0 15)	(-4,2 0) (-1,8 0)
404	$y = -1x^2 - 12x - 30$	(-6 6)	(0 -30)	(-8,4 0) (-3,6 0)
405	$y = -1x^2 + 2x - 3$	(1 -2)	(0 -3)	keine
406	$y = 1x^2 + 2x + 9$	(-1 8)	(0 9)	keine
407	$y = 2x^2 - 12x + 24$	(3 6)	(0 24)	keine
408	$y = -3x^2 - 6x + 5$	(-1 8)	(0 5)	(-2,6 0) (0,6 0)
409	$y = 1x^2 - 4x + 1$	(2 -3)	(0 1)	(0,3 0) (3,7 0)
410	$y = 2x^2 + 28x + 93$	(-7 -5)	(0 93)	(-8,6 0) (-5,4 0)
411	$y = 2x^2 - 24x + 63$	(6 -9)	(0 63)	(3,9 0) (8,1 0)
412	$y = -2x^2 + 16x - 32$	(4 0)	(0 -32)	keine
413	$y = -3x^2 - 12x - 6$	(-2 6)	(0 -6)	(-3,4 0) (-0,6 0)
414	$y = 2x^2 + 20x + 55$	(-5 5)	(0 55)	keine
415	$y = -3x^2 + 24x - 49$	(4 -1)	(0 -49)	keine
416	$y = -1x^2 - 4x - 7$	(-2 -3)	(0 -7)	keine

Nr.	Funktionsgleichung	Scheitelpunkt	Schnitt m. y-Achse	Nullstellen, rund
417	$y = 1x^2 + 4x - 3$	(-2 -7)	(0 -3)	(-4,6 0) (0,6 0)
418	$y = 3x^2 + 6x - 5$	(-1 -8)	(0 -5)	(-2,6 0) (0,6 0)
419	$y = 2x^2 - 36x + 166$	(9 4)	(0 166)	keine
420	$y = 1x^2 + 14x + 52$	(-7 3)	(0 52)	keine
421	$y = -1x^2 - 6x - 10$	(-3 -1)	(0 -10)	keine
422	$y = 1x^2 - 6x + 5$	(3 -4)	(0 5)	(1 0) (5 0)
423	$y = -2x^2 + 36x - 164$	(9 -2)	(0 -164)	keine
424	$y = -4x^2 + 8x - 2$	(1 2)	(0 -2)	(0,3 0) (1,7 0)
425	$y = 1x^2 + 8x + 13$	(-4 -3)	(0 13)	(-5,7 0) (-2,3 0)
426	$y = -1x^2 + 4x + 3$	(2 7)	(0 3)	(-0,6 0) (4,6 0)
427	$y = 3x^2 + 48x + 187$	(-8 -5)	(0 187)	(-9,3 0) (-6,7 0)
428	$y = 1x^2 + 8x + 15$	(-4 -1)	(0 15)	(-5 0) (-3 0)
429	$y = -4x^2 - 48x - 137$	(-6 7)	(0 -137)	(-7,3 0) (-4,7 0)
430	$y = -2x^2 - 32x - 127$	(-8 1)	(0 -127)	(-8,7 0) (-7,3 0)
431	$y = -4x^2 - 8x + 2$	(-1 6)	(0 2)	(-2,2 0) (0,2 0)
432	$y = 1x^2 + 18x + 78$	(-9 -3)	(0 78)	(-10,7 0) (-7,3 0)
433	$y = -4x^2 - 72x - 329$	(-9 -5)	(0 -329)	keine
434	$y = 1x^2 + 0x + 0$	(0 0)	(0 0)	keine
435	$y = -2x^2 - 28x - 94$	(-7 4)	(0 -94)	(-8,4 0) (-5,6 0)
436	$y = -2x^2 - 36x - 171$	(-9 -9)	(0 -171)	keine
437	$y = 2x^2 + 28x + 104$	(-7 6)	(0 104)	keine
438	$y = 2x^2 - 20x + 46$	(5 -4)	(0 46)	(3,6 0) (6,4 0)
439	$y = 1x^2 + 14x + 57$	(-7 8)	(0 57)	keine
440	$y = -2x^2 + 4x + 4$	(1 6)	(0 4)	(-0,7 0) (2,7 0)
441	$y = -2x^2 - 20x - 55$	(-5 -5)	(0 -55)	keine
442	$y = 1x^2 - 6x + 15$	(3 6)	(0 15)	keine
443	$y = 3x^2 + 18x + 18$	(-3 -9)	(0 18)	(-4,7 0) (-1,3 0)
444	$y = -2x^2 + 24x - 63$	(6 9)	(0 -63)	(3,9 0) (8,1 0)
445	$y = 1x^2 - 2x - 7$	(1 -8)	(0 -7)	(-1,8 0) (3,8 0)
446	$y = -3x^2 + 48x - 184$	(8 8)	(0 -184)	(6,4 0) (9,6 0)
447	$y = -3x^2 - 36x - 115$	(-6 -7)	(0 -115)	keine
448	$y = -1x^2 - 16x - 61$	(-8 3)	(0 -61)	(-9,7 0) (-6,3 0)
449	$y = -4x^2 + 24x - 42$	(3 -6)	(0 -42)	keine
450	$y = -3x^2 - 36x - 99$	(-6 9)	(0 -99)	(-7,7 0) (-4,3 0)
451	$y = 2x^2 + 20x + 45$	(-5 -5)	(0 45)	(-6,6 0) (-3,4 0)
452	$y = -3x^2 + 12x - 17$	(2 -5)	(0 -17)	keine
453	$y = -2x^2 + 24x - 66$	(6 6)	(0 -66)	(4,3 0) (7,7 0)
454	$y = 1x^2 + 14x + 57$	(-7 8)	(0 57)	keine
455	$y = 1x^2 - 14x + 42$	(7 -7)	(0 42)	(4,4 0) (9,6 0)
456	$y = -1x^2 + 12x - 43$	(6 -7)	(0 -43)	keine
457	$y = -4x^2 - 56x - 200$	(-7 -4)	(0 -200)	keine
458	$y = 2x^2 + 24x + 81$	(-6 9)	(0 81)	keine
459	$y = 2x^2 + 36x + 160$	(-9 -2)	(0 160)	(-10 0) (-8 0)
460	$y = -4x^2 - 24x - 41$	(-3 -5)	(0 -41)	keine
461	$y = -1x^2 + 12x - 35$	(6 1)	(0 -35)	(5 0) (7 0)
462	$y = 1x^2 - 10x + 32$	(5 7)	(0 32)	keine
463	$y = -3x^2 - 18x - 33$	(-3 -6)	(0 -33)	keine
464	$y = -3x^2 + 54x - 238$	(9 5)	(0 -238)	(7,7 0) (10,3 0)
465	$y = -2x^2 - 16x - 35$	(-4 -3)	(0 -35)	keine
466	$y = 3x^2 + 6x - 2$	(-1 -5)	(0 -2)	(-2,3 0) (0,3 0)
467	$y = -4x^2 + 8x - 3$	(1 1)	(0 -3)	(0,5 0) (1,5 0)
468	$y = -4x^2 - 8x - 12$	(-1 -8)	(0 -12)	keine

Nr.	Funktionsgleichung	Scheitelpunkt	Schnitt m. y-Achse	Nullstellen, rund
469	$y = -3x^2 - 12x - 6$	(-2 6)	(0 -6)	(-3,4 0) (-0,6 0)
470	$y = -2x^2 + 8x - 3$	(2 5)	(0 -3)	(0,4 0) (3,6 0)
471	$y = -3x^2 - 24x - 51$	(-4 -3)	(0 -51)	keine
472	$y = -1x^2 + 10x - 29$	(5 -4)	(0 -29)	keine
473	$y = 1x^2 - 4x + 9$	(2 5)	(0 9)	keine
474	$y = -3x^2 - 6x - 1$	(-1 2)	(0 -1)	(-1,8 0) (-0,2 0)
475	$y = -4x^2 + 0x + 3$	(0 3)	(0 3)	(-0,9 0) (0,9 0)
476	$y = 3x^2 - 54x + 248$	(9 5)	(0 248)	keine
477	$y = 1x^2 - 6x + 14$	(3 5)	(0 14)	keine
478	$y = 3x^2 - 6x + 12$	(1 9)	(0 12)	keine
479	$y = 3x^2 - 48x + 187$	(8 -5)	(0 187)	(6,7 0) (9,3 0)
480	$y = -3x^2 - 30x - 82$	(-5 -7)	(0 -82)	keine
481	$y = -4x^2 + 16x - 12$	(2 4)	(0 -12)	(1 0) (3 0)
482	$y = -1x^2 + 18x - 90$	(9 -9)	(0 -90)	keine
483	$y = 2x^2 + 4x + 9$	(-1 7)	(0 9)	keine
484	$y = -2x^2 - 8x - 6$	(-2 2)	(0 -6)	(-3 0) (-1 0)
485	$y = 3x^2 + 30x + 70$	(-5 -5)	(0 70)	(-6,3 0) (-3,7 0)
486	$y = 2x^2 + 24x + 66$	(-6 -6)	(0 66)	(-7,7 0) (-4,3 0)
487	$y = -1x^2 + 8x - 13$	(4 3)	(0 -13)	(2,3 0) (5,7 0)
488	$y = 3x^2 + 42x + 140$	(-7 -7)	(0 140)	(-8,5 0) (-5,5 0)
489	$y = -4x^2 + 64x - 253$	(8 3)	(0 -253)	(7,1 0) (8,9 0)
490	$y = 1x^2 - 6x + 5$	(3 -4)	(0 5)	(1 0) (5 0)
491	$y = -4x^2 - 48x - 148$	(-6 -4)	(0 -148)	keine
492	$y = 2x^2 - 16x + 26$	(4 -6)	(0 26)	(2,3 0) (5,7 0)
493	$y = 1x^2 + 18x + 88$	(-9 7)	(0 88)	keine
494	$y = -1x^2 - 4x + 1$	(-2 5)	(0 1)	(-4,2 0) (0,2 0)
495	$y = 1x^2 - 8x + 20$	(4 4)	(0 20)	keine
496	$y = -3x^2 + 36x - 115$	(6 -7)	(0 -115)	keine
497	$y = -4x^2 + 72x - 323$	(9 1)	(0 -323)	(8,5 0) (9,5 0)
498	$y = 1x^2 + 18x + 82$	(-9 1)	(0 82)	keine
499	$y = -4x^2 + 8x - 5$	(1 -1)	(0 -5)	keine
500	$y = 1x^2 + 12x + 33$	(-6 -3)	(0 33)	(-7,7 0) (-4,3 0)