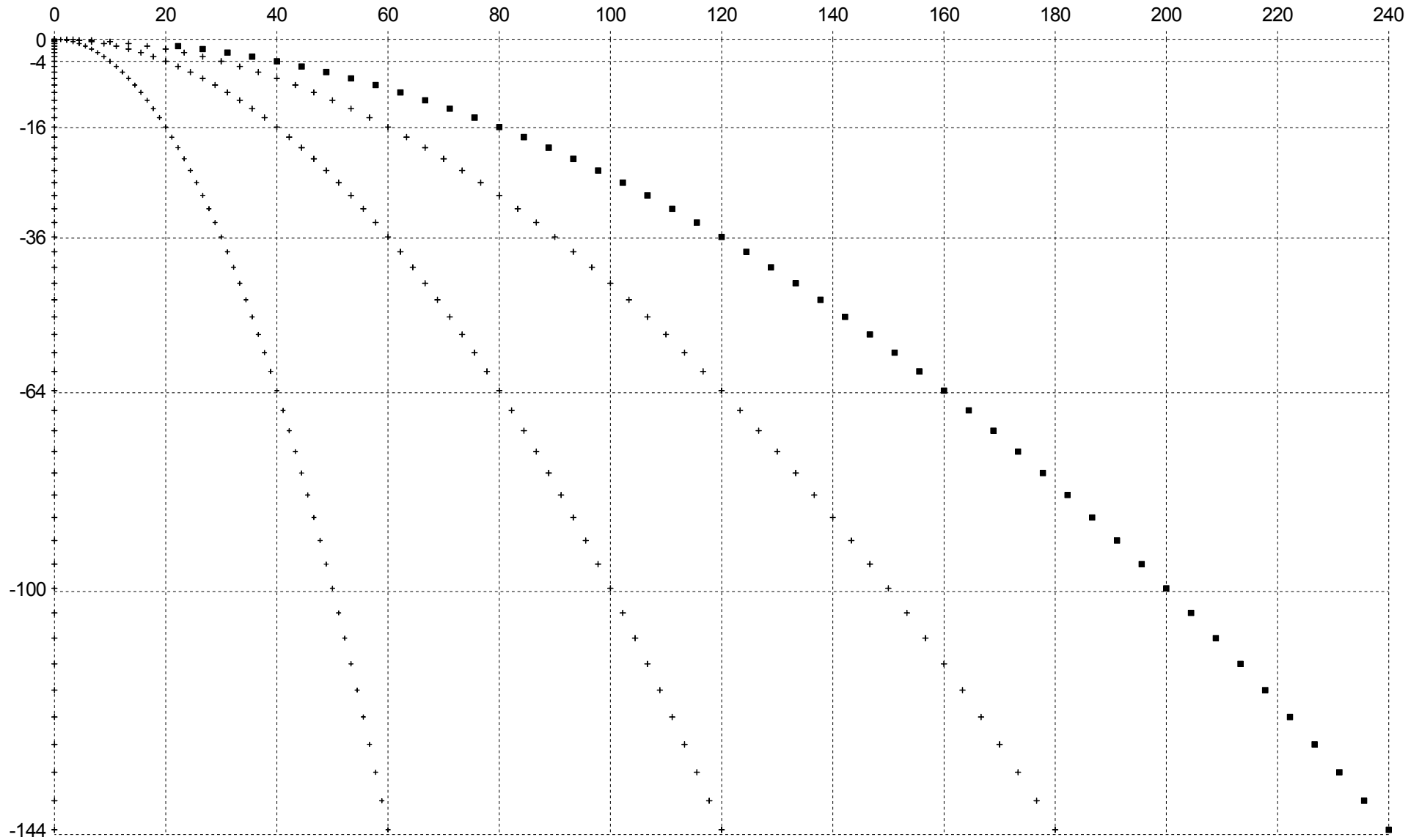


# Moto di un grave con velocita' iniziale orizzontale, ogni centesimo di secondo



g accelerazione di gravità

0,09816

Dati di servizio per  
tracciare i livelli  
diversamente da  
quelli della scala

Etichette

t	cm x0	cm x1	cm x2	cm x3	cm x4
0	0	0	0	0	0
1	0	1,1111	2,2222	3,3333	4,4444
2	0	2,2222	4,4444	6,6667	8,8889
3	0	3,3333	6,6667	10	13,333
4	0	4,4444	8,8889	13,333	17,778
5	0	5,5556	11,111	16,667	22,222
6	0	6,6667	13,333	20	26,667
7	0	7,7778	15,556	23,333	31,111
8	0	8,8889	17,778	26,667	35,556
9	0	10	20	30	40
10	0	11,111	22,222	33,333	44,444
11	0	12,222	24,444	36,667	48,889
12	0	13,333	26,667	40	53,333
13	0	14,444	28,889	43,333	57,778
14	0	15,556	31,111	46,667	62,222
15	0	16,667	33,333	50	66,667
16	0	17,778	35,556	53,333	71,111
17	0	18,889	37,778	56,667	75,556
18	0	20	40	60	80
19	0	21,111	42,222	63,333	84,444
20	0	22,222	44,444	66,667	88,889
21	0	23,333	46,667	70	93,333
22	0	24,444	48,889	73,333	97,778
23	0	25,556	51,111	76,667	102,22
24	0	26,667	53,333	80	106,67
25	0	27,778	55,556	83,333	111,11
26	0	28,889	57,778	86,667	115,56

cm y	cm Dy	cm DDy
0	-0,0491	-0,0982
-0,04908	-0,1472	-0,0982
-0,19632	-0,2454	-0,0982
-0,44172	-0,3436	-0,0982
-0,78528	-0,4417	-0,0982
-1,227	-0,5399	-0,0982
-1,76688	-0,638	-0,0982
-2,40492	-0,7362	-0,0982
-3,14112	-0,8344	-0,0982
-3,97548	-0,9325	-0,0982
-4,908	-1,0307	-0,0982
-5,93868	-1,1288	-0,0982
-7,06752	-1,227	-0,0982
-8,29452	-1,3252	-0,0982
-9,61968	-1,4233	-0,0982
-11,043	-1,5215	-0,0982
-12,5645	-1,6196	-0,0982
-14,1841	-1,7178	-0,0982
-15,9019	-1,816	-0,0982
-17,7179	-1,9141	-0,0982
-19,632	-2,0123	-0,0982
-21,6443	-2,1104	-0,0982
-23,7547	-2,2086	-0,0982
-25,9633	-2,3068	-0,0982
-28,2701	-2,4049	-0,0982
-30,675	-2,5031	-0,0982
-33,1781	-2,6012	-0,0982

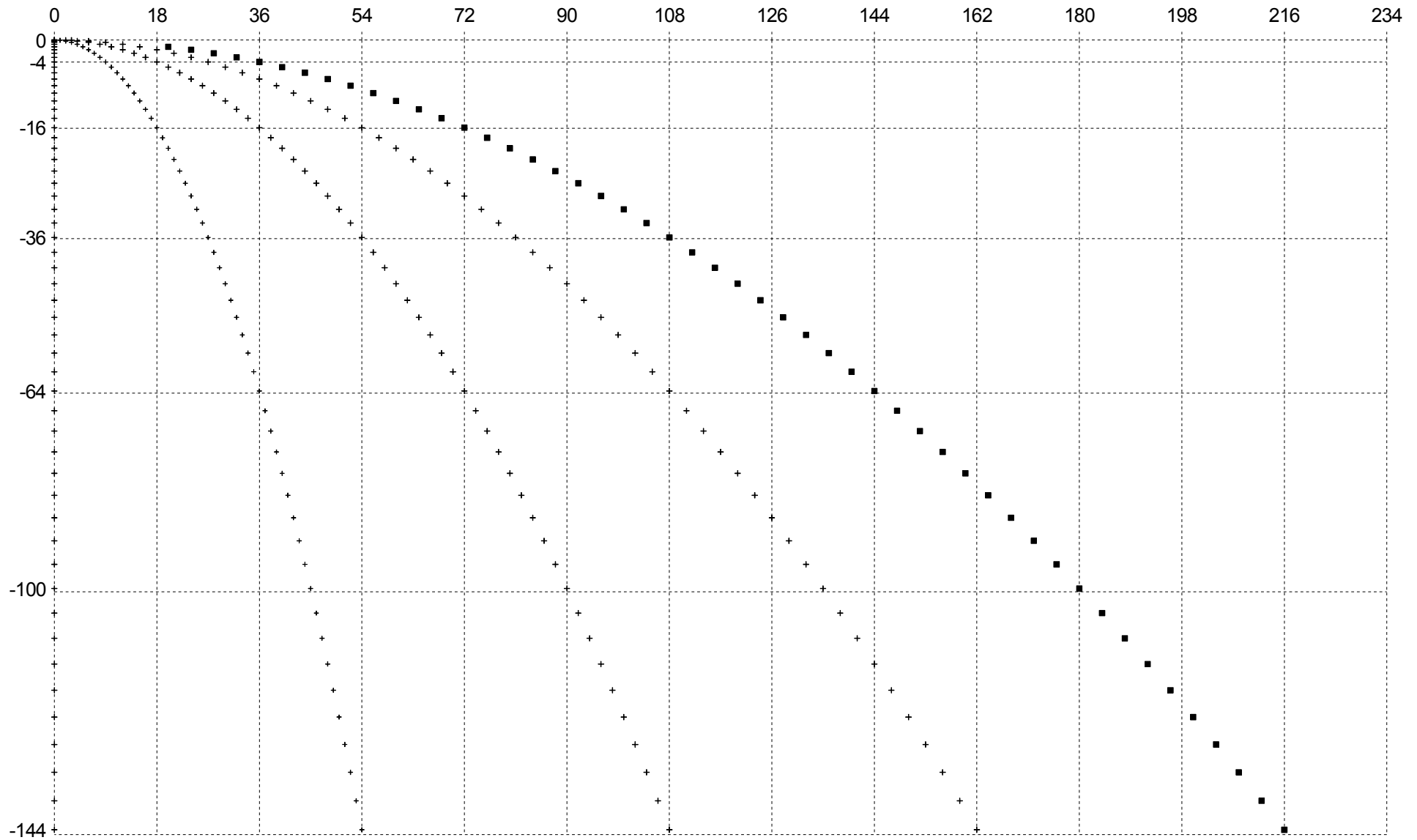
-10	-4
300	-4
300	-16
-10	-16
-10	-36
300	-36
300	-64
-10	-64
-10	-100
300	-100
300	-144
-10	-144

-4

-16

27	0	30	60	90	120	-35,7793	-2,6994	-0,0982	-36
28	0	31,111	62,222	93,333	124,44	-38,4787	-2,7976	-0,0982	
29	0	32,222	64,444	96,667	128,89	-41,2763	-2,8957	-0,0982	
30	0	33,333	66,667	100	133,33	-44,172	-2,9939	-0,0982	
31	0	34,444	68,889	103,33	137,78	-47,1659	-3,092	-0,0982	
32	0	35,556	71,111	106,67	142,22	-50,2579	-3,1902	-0,0982	
33	0	36,667	73,333	110	146,67	-53,4481	-3,2884	-0,0982	
34	0	37,778	75,556	113,33	151,11	-56,7365	-3,3865	-0,0982	
35	0	38,889	77,778	116,67	155,56	-60,123	-3,4847	-0,0982	
36	0	40	80	120	160	-63,6077	-3,5828	-0,0982	-64
37	0	41,111	82,222	123,33	164,44	-67,1905	-3,681	-0,0982	
38	0	42,222	84,444	126,67	168,89	-70,8715	-3,7792	-0,0982	
39	0	43,333	86,667	130	173,33	-74,6507	-3,8773	-0,0982	
40	0	44,444	88,889	133,33	177,78	-78,528	-3,9755	-0,0982	
41	0	45,556	91,111	136,67	182,22	-82,5035	-4,0736	-0,0982	
42	0	46,667	93,333	140	186,67	-86,5771	-4,1718	-0,0982	
43	0	47,778	95,556	143,33	191,11	-90,7489	-4,27	-0,0982	
44	0	48,889	97,778	146,67	195,56	-95,0189	-4,3681	-0,0982	
45	0	50	100	150	200	-99,387	-4,4663	-0,0982	-100
46	0	51,111	102,22	153,33	204,44	-103,853	-4,5644	-0,0982	
47	0	52,222	104,44	156,67	208,89	-108,418	-4,6626	-0,0982	
48	0	53,333	106,67	160	213,33	-113,08	-4,7608	-0,0982	
49	0	54,444	108,89	163,33	217,78	-117,841	-4,8589	-0,0982	
50	0	55,556	111,11	166,67	222,22	-122,7	-4,9571	-0,0982	
51	0	56,667	113,33	170	226,67	-127,657	-5,0552	-0,0982	
52	0	57,778	115,56	173,33	231,11	-132,712	-5,1534	-0,0982	
53	0	58,889	117,78	176,67	235,56	-137,866	-5,2516	-0,0982	
54	0	60	120	180	240	-143,117	-5,3497		-144
55	0	61,111	122,22	183,33	244,44	-148,467			

# Moto di un grave con velocita' iniziale orizzontale, ogni centesimo di secondo



g accelerazione di gravità

0,09816

Dati di servizio per  
tracciare i livelli  
diversamente da  
quelli della scala

Etichette

t	cm x0	cm x1	cm x2	cm x3	cm x4
0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4
2	0	2	4	6	8
3	0	3	6	9	12
4	0	4	8	12	16
5	0	5	10	15	20
6	0	6	12	18	24
7	0	7	14	21	28
8	0	8	16	24	32
9	0	9	18	27	36
10	0	10	20	30	40
11	0	11	22	33	44
12	0	12	24	36	48
13	0	13	26	39	52
14	0	14	28	42	56
15	0	15	30	45	60
16	0	16	32	48	64
17	0	17	34	51	68
18	0	18	36	54	72
19	0	19	38	57	76
20	0	20	40	60	80
21	0	21	42	63	84
22	0	22	44	66	88
23	0	23	46	69	92
24	0	24	48	72	96
25	0	25	50	75	100
26	0	26	52	78	104

cm y	cm Dy	cm DDy
0	-0,0491	-0,0982
-0,04908	-0,1472	-0,0982
-0,19632	-0,2454	-0,0982
-0,44172	-0,3436	-0,0982
-0,78528	-0,4417	-0,0982
-1,227	-0,5399	-0,0982
-1,76688	-0,638	-0,0982
-2,40492	-0,7362	-0,0982
-3,14112	-0,8344	-0,0982
-3,97548	-0,9325	-0,0982
-4,908	-1,0307	-0,0982
-5,93868	-1,1288	-0,0982
-7,06752	-1,227	-0,0982
-8,29452	-1,3252	-0,0982
-9,61968	-1,4233	-0,0982
-11,043	-1,5215	-0,0982
-12,5645	-1,6196	-0,0982
-14,1841	-1,7178	-0,0982
-15,9019	-1,816	-0,0982
-17,7179	-1,9141	-0,0982
-19,632	-2,0123	-0,0982
-21,6443	-2,1104	-0,0982
-23,7547	-2,2086	-0,0982
-25,9633	-2,3068	-0,0982
-28,2701	-2,4049	-0,0982
-30,675	-2,5031	-0,0982
-33,1781	-2,6012	-0,0982

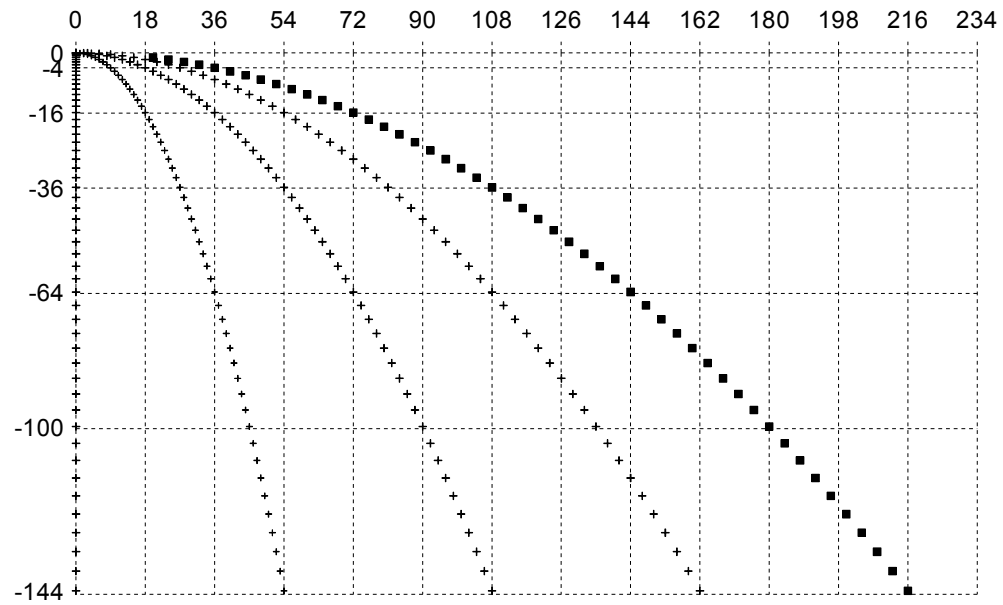
-10	-4
300	-4
300	-16
-10	-16
-10	-36
300	-36
300	-64
-10	-64
-10	-100
300	-100
300	-144
-10	-144

-4

-16

27	0	27	54	81	108	-35,7793	-2,6994	-0,0982	-36
28	0	28	56	84	112	-38,4787	-2,7976	-0,0982	
29	0	29	58	87	116	-41,2763	-2,8957	-0,0982	
30	0	30	60	90	120	-44,172	-2,9939	-0,0982	
31	0	31	62	93	124	-47,1659	-3,092	-0,0982	
32	0	32	64	96	128	-50,2579	-3,1902	-0,0982	
33	0	33	66	99	132	-53,4481	-3,2884	-0,0982	
34	0	34	68	102	136	-56,7365	-3,3865	-0,0982	
35	0	35	70	105	140	-60,123	-3,4847	-0,0982	
36	0	36	72	108	144	-63,6077	-3,5828	-0,0982	-64
37	0	37	74	111	148	-67,1905	-3,681	-0,0982	
38	0	38	76	114	152	-70,8715	-3,7792	-0,0982	
39	0	39	78	117	156	-74,6507	-3,8773	-0,0982	
40	0	40	80	120	160	-78,528	-3,9755	-0,0982	
41	0	41	82	123	164	-82,5035	-4,0736	-0,0982	
42	0	42	84	126	168	-86,5771	-4,1718	-0,0982	
43	0	43	86	129	172	-90,7489	-4,27	-0,0982	
44	0	44	88	132	176	-95,0189	-4,3681	-0,0982	
45	0	45	90	135	180	-99,387	-4,4663	-0,0982	-100
46	0	46	92	138	184	-103,853	-4,5644	-0,0982	
47	0	47	94	141	188	-108,418	-4,6626	-0,0982	
48	0	48	96	144	192	-113,08	-4,7608	-0,0982	
49	0	49	98	147	196	-117,841	-4,8589	-0,0982	
50	0	50	100	150	200	-122,7	-4,9571	-0,0982	
51	0	51	102	153	204	-127,657	-5,0552	-0,0982	
52	0	52	104	156	208	-132,712	-5,1534	-0,0982	
53	0	53	106	159	212	-137,866	-5,2516	-0,0982	
54	0	54	108	162	216	-143,117	-5,3497		-144
55	0	55	110	165	220	-148,467			

# Moto di un grave con velocita' iniziale orizzontale, ogni centesimo di secondo



g accelerazione di gravità

0,09816

Dati di servizio per  
tracciare i livelli  
diversamente da  
quelli della scala

Etichette

t	cm x0	cm x1	cm x2	cm x3	cm x4
0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4
2	0	2	4	6	8
3	0	3	6	9	12
4	0	4	8	12	16
5	0	5	10	15	20
6	0	6	12	18	24
7	0	7	14	21	28
8	0	8	16	24	32
9	0	9	18	27	36
10	0	10	20	30	40
11	0	11	22	33	44
12	0	12	24	36	48
13	0	13	26	39	52
14	0	14	28	42	56
15	0	15	30	45	60
16	0	16	32	48	64
17	0	17	34	51	68
18	0	18	36	54	72
19	0	19	38	57	76
20	0	20	40	60	80
21	0	21	42	63	84
22	0	22	44	66	88
23	0	23	46	69	92
24	0	24	48	72	96
25	0	25	50	75	100
26	0	26	52	78	104

cm y	cm Dy	cm DDy
0	-0,0491	-0,0982
-0,04908	-0,1472	-0,0982
-0,19632	-0,2454	-0,0982
-0,44172	-0,3436	-0,0982
-0,78528	-0,4417	-0,0982
-1,227	-0,5399	-0,0982
-1,76688	-0,638	-0,0982
-2,40492	-0,7362	-0,0982
-3,14112	-0,8344	-0,0982
-3,97548	-0,9325	-0,0982
-4,908	-1,0307	-0,0982
-5,93868	-1,1288	-0,0982
-7,06752	-1,227	-0,0982
-8,29452	-1,3252	-0,0982
-9,61968	-1,4233	-0,0982
-11,043	-1,5215	-0,0982
-12,5645	-1,6196	-0,0982
-14,1841	-1,7178	-0,0982
-15,9019	-1,816	-0,0982
-17,7179	-1,9141	-0,0982
-19,632	-2,0123	-0,0982
-21,6443	-2,1104	-0,0982
-23,7547	-2,2086	-0,0982
-25,9633	-2,3068	-0,0982
-28,2701	-2,4049	-0,0982
-30,675	-2,5031	-0,0982
-33,1781	-2,6012	-0,0982

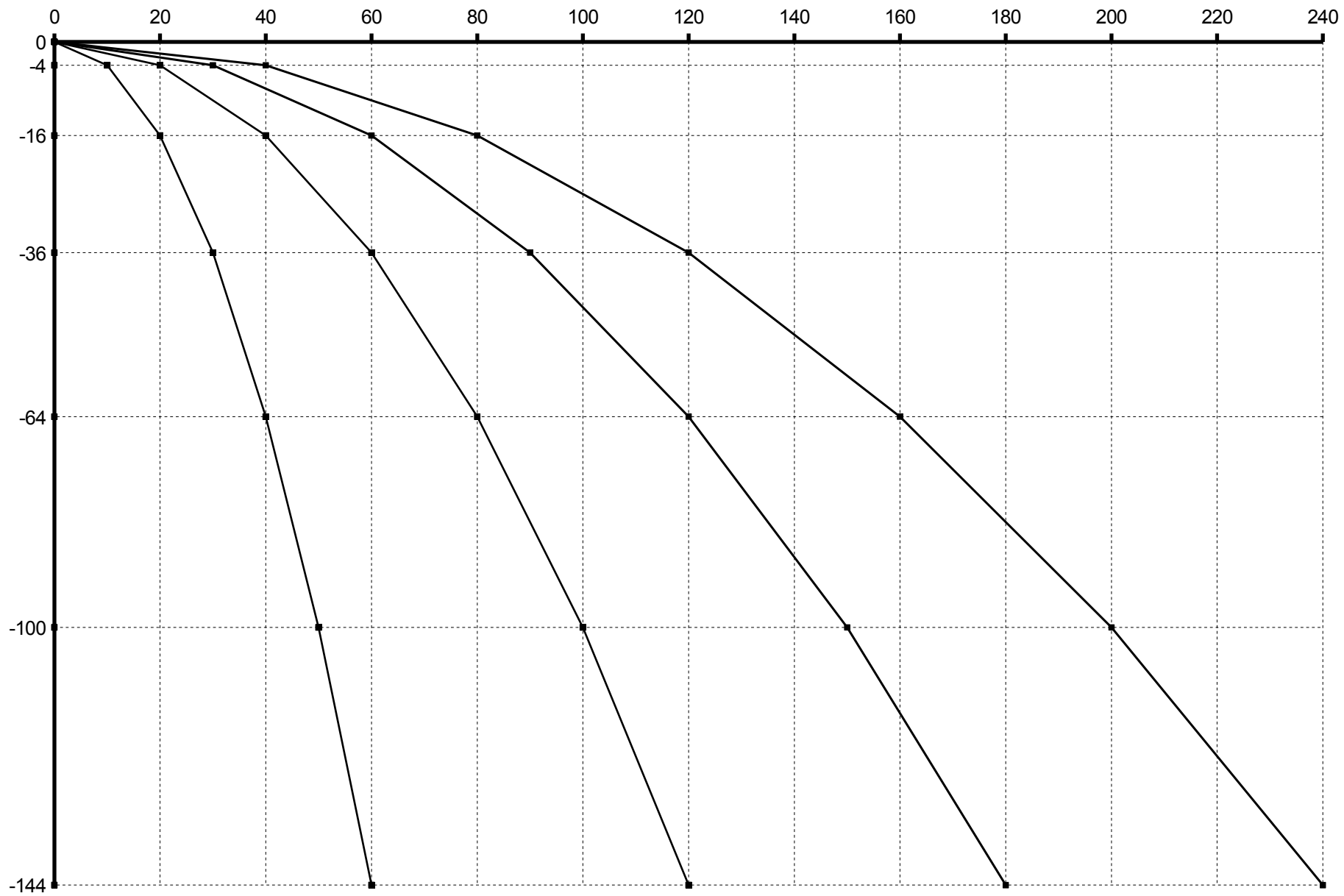
-10	-4
300	-4
300	-16
-10	-16
-10	-36
300	-36
300	-64
-10	-64
-10	-100
300	-100
300	-144
-10	-144

-4

-16



27	0	27	54	81	108	-35,7793	-2,6994	-0,0982	-36
28	0	28	56	84	112	-38,4787	-2,7976	-0,0982	
29	0	29	58	87	116	-41,2763	-2,8957	-0,0982	
30	0	30	60	90	120	-44,172	-2,9939	-0,0982	
31	0	31	62	93	124	-47,1659	-3,092	-0,0982	
32	0	32	64	96	128	-50,2579	-3,1902	-0,0982	
33	0	33	66	99	132	-53,4481	-3,2884	-0,0982	
34	0	34	68	102	136	-56,7365	-3,3865	-0,0982	
35	0	35	70	105	140	-60,123	-3,4847	-0,0982	
36	0	36	72	108	144	-63,6077	-3,5828	-0,0982	-64
37	0	37	74	111	148	-67,1905	-3,681	-0,0982	
38	0	38	76	114	152	-70,8715	-3,7792	-0,0982	
39	0	39	78	117	156	-74,6507	-3,8773	-0,0982	
40	0	40	80	120	160	-78,528	-3,9755	-0,0982	
41	0	41	82	123	164	-82,5035	-4,0736	-0,0982	
42	0	42	84	126	168	-86,5771	-4,1718	-0,0982	
43	0	43	86	129	172	-90,7489	-4,27	-0,0982	
44	0	44	88	132	176	-95,0189	-4,3681	-0,0982	
45	0	45	90	135	180	-99,387	-4,4663	-0,0982	-100
46	0	46	92	138	184	-103,853	-4,5644	-0,0982	
47	0	47	94	141	188	-108,418	-4,6626	-0,0982	
48	0	48	96	144	192	-113,08	-4,7608	-0,0982	
49	0	49	98	147	196	-117,841	-4,8589	-0,0982	
50	0	50	100	150	200	-122,7	-4,9571	-0,0982	
51	0	51	102	153	204	-127,657	-5,0552	-0,0982	
52	0	52	104	156	208	-132,712	-5,1534	-0,0982	
53	0	53	106	159	212	-137,866	-5,2516	-0,0982	
54	0	54	108	162	216	-143,117	-5,3497		-144
55	0	55	110	165	220	-148,467			



t	mm x0	mm x1	mm x2	mm x3	mm x4
0	0	0	0	0	0
1	0	10	20	30	40
2	0	20	40	60	80
3	0	30	60	90	120
4	0	40	80	120	160
5	0	50	100	150	200
6	0	60	120	180	240

mm y	mm Dy	mm DDy
0	-4	-8
-4	-12	-8
-16	-20	-8
-36	-28	-8
-64	-36	-8
-100	-44	-8
-144	-52	-8

-10	-4
300	-4
300	-16
-10	-16
-10	-36
300	-36
300	-64
-10	-64
-10	-100
300	-100
300	-144
-10	-144