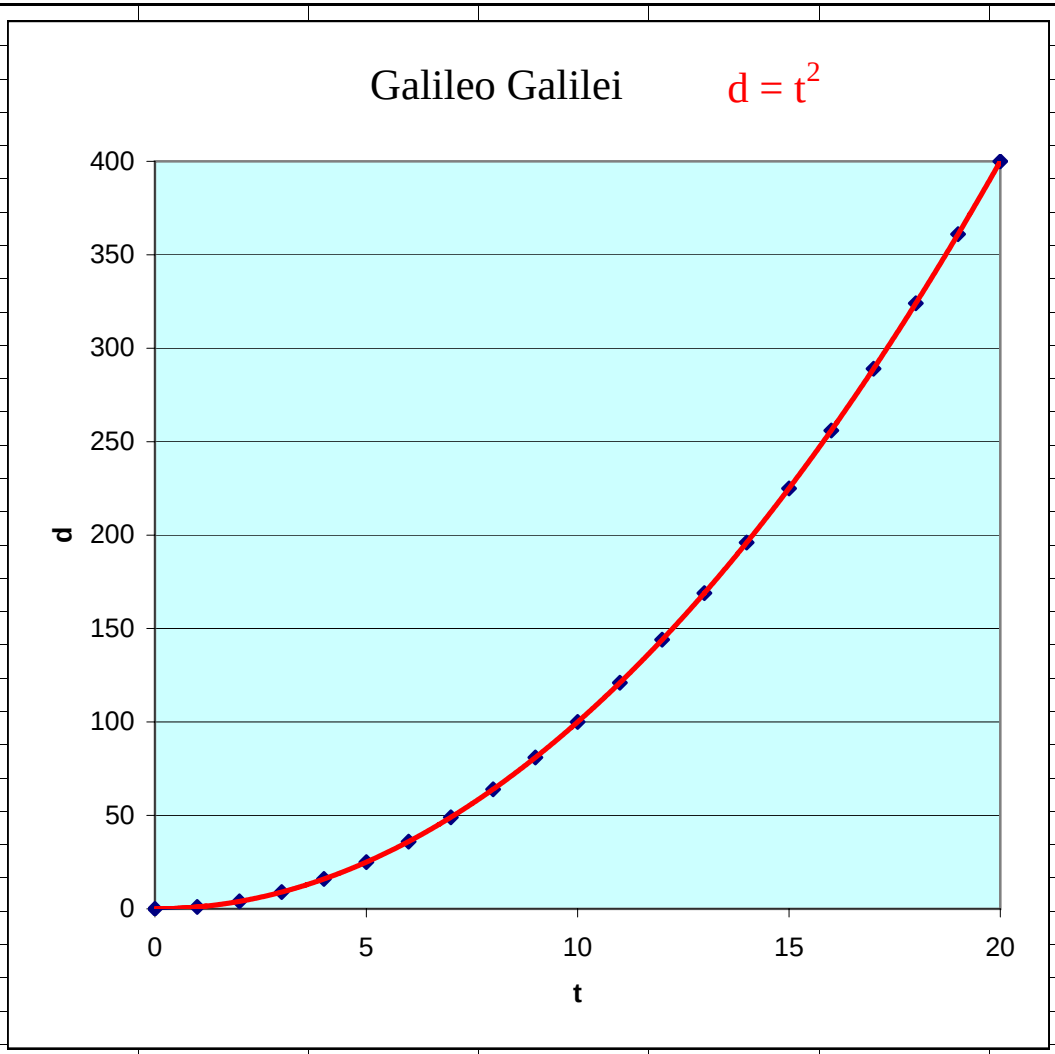
jml@ecole-alsacienne.org

Etude des variations de la distance parcourue par une boule en chute libre sur un plan incliné en fonction du temps selon Galileo Galilei (1564-1642)

t	Delta(d)	d
0	0	0
1	1	1
2	3	4
3	5	9
4	7	16
5	9	25
6	11	36
7	13	49
8	15	64
9	17	81
10	19	100
11	21	121
12	23	144
13	25	169
14	27	196
15	29	225
16	31	256
17	33	289
18	35	324
19	37	361
20	39	400
21	41	441
22	43	484
23	45	529
24	47	576
25	49	625
26	51	676
27	53	729
28	55	784
29	57	841
30	59	900