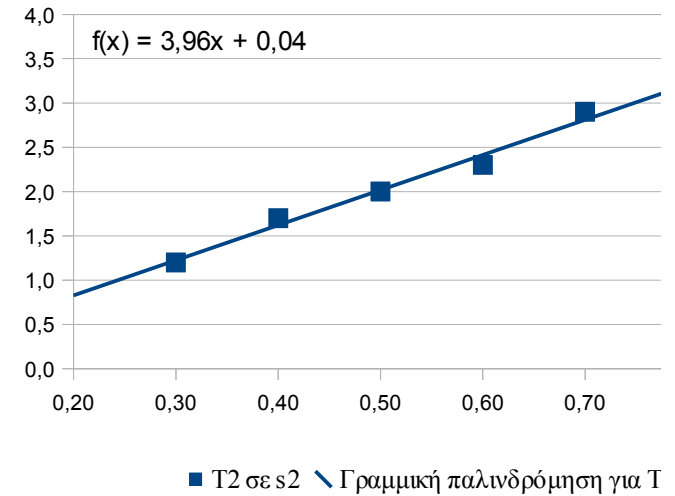


ΕΚΚΡΕΜΕΣ

Για 20 ταλαντώσεις

α/α	t σε s	T σε s	l σε m	T ² σε s ²
1	21	1,1	0,30	1,2
2	25	1,3	0,40	1,7
3	27	1,4	0,50	2,0
4	30	1,5	0,60	2,3
5	33	1,7	0,70	2,9
6	36	1,8	0,80	3,2
7	38	1,9	0,90	3,6



$$g = \frac{4\pi^2}{3,96}$$

g = 9,96 m/s²

Σχετικό σφάλμα για g = 9,8 m/s²

n = 0,02 ή 2%