

Постановка задачи

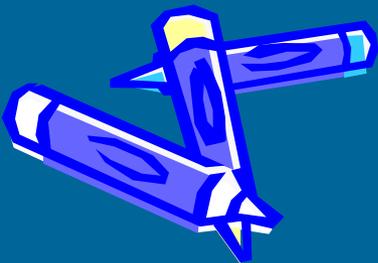
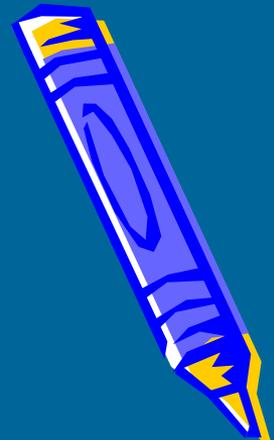
Используя приложение Microsoft Excel, составить таблицу значений функции в заданном диапазоне с заданным шагом. Построить график функции.

$$y = \frac{\sqrt[3]{\arctg(x^2) + \sin(\pi/8)}}{\sqrt{12 + \ln(7)}} + \left[\frac{24}{(x+1)^3} \right]_{цч}$$



Таблица функции

x	f(x)
0	24,1342
0,2	13,13872
0,4	8,150646
0,6	5,1663
0,8	4,181836
1	3,194667
1,2	2,204113
1,4	1,210728
1,6	1,215338
1,8	1,218603
2	0,220974
2,2	0,222737
2,4	0,22408
2,6	0,225125
2,8	0,225953
3	0,226619



График

