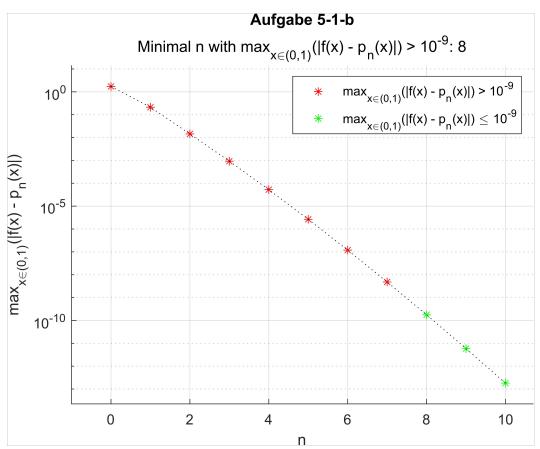
b) Durch berechnen für nE 811-, 103 mit Matlas ersist sich Edsone Vorkeilung:



Daran ist Zulvkennen, dass für n 28 die max K(x)-pn(x)/=10-9

Daron ist zu erkennen, dass für n 28 die mox K(x)-pn(x)/=10-9 81(t.)

2) Durch Ausführung des Programms ersibt sich Folgende Aussahe

Tageslänge in Minuten am Ort F bei 61.7°: 1167.86 Berechnet mit Neville-Schema:

1.0e+03 \*

1.0480	0	0	0	0
1.0800	1.1440	0	0	0
1.1110	1.1575	1.1665	0	0
1.1960	1.1728	1.1700	1.1695	0
1.3540	1.1486	1.1636	1.1668	1.1679

=> Die Toseslänge om OHFSei 67,7° Serräst 1167,86 min