

diminuirebbe!!! Ecco come si presenta la funzione (3), quando inserita in Mathematica di Wolfram:

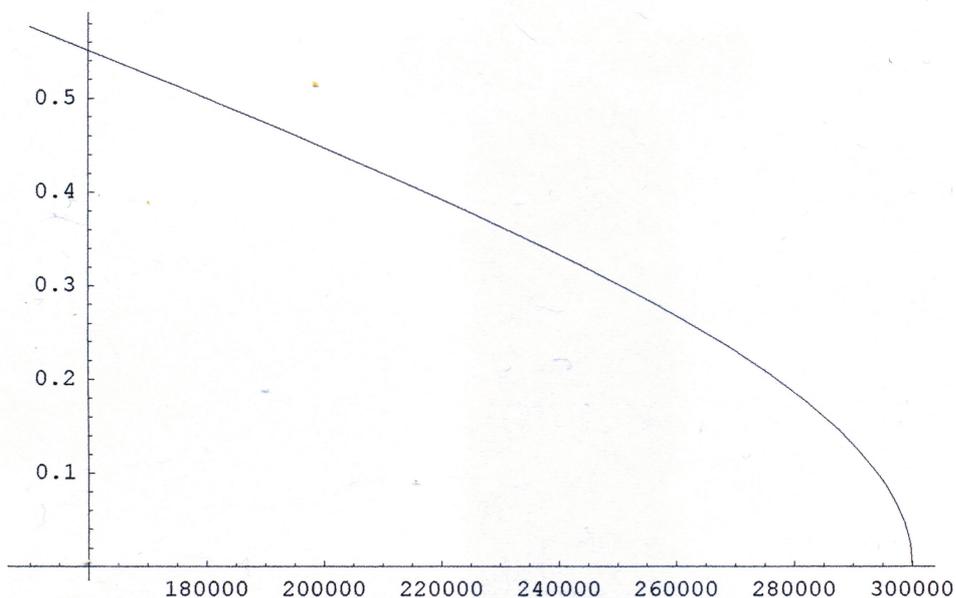
```
In[40]:= c = 300000  
v1 = c / 2  
k = tb - ta  
k = 1  
Plot[k * (1 - v / c) * (1 - v^2 / c^2)^(-1/2), {v, v1, c}]
```

Out[40]= 300000

Out[41]= 150000

Out[42]= -ta + tb

Out[43]= 1



Testi consultati:

Mario G. Galli "Spazio e Tempo nella scienza moderna", Ed. Cremonese; Parte seconda, pagg. 154-155.

Enrico Persico "Introduzione alla fisica matematica", Zanichelli ed., cap. IX