

Presentación de un Contraejemplo de La Hipótesis de Riemann

Rodolfo A. Nieves R.

fesol7luzley@gmail.com

Venezuela

31 de octubre de 2021

Resumen

En este breve artículo se presenta un contraejemplo de la hipótesis de Riemann, la cual establece que: Todo cero no trivial de la función zeta, tiene como parte real: $1/2$.

AMS: Primary 11M26; Secondary 11M06

1. Contraejemplo y Demostración:

Si: $R = (0.99970141973107) - (0.02443504425376i)$

Y además: $N = -(0.00029858026893) - (0.02443504425376i)$

Entonces: $\zeta(s) = 0$

Cuando: $R/N = s$

Y en consecuencia: La Hipótesis de Riemann es Falsa.

Referencias

- [1] N.R. Rodolfo A., *La Hipótesis de Riemann es falsa*, (2018)
<https://es.scribd.com/document/395649567/lahipotesisderiannesfalsa-2-1>