

Problema 1. Se consideră numerele reale $a_1, a_2, \dots, a_{2024} \in (0, \infty)$ și funcția $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = a_1^x + a_2^x + \dots + a_{2024}^x$. Știind că $f(2024) = f(-2024) = 2024$, calculați $f(2025)$.