

Etapa 4, Problema 1

Fie $f : (0, \infty) \rightarrow \mathbb{R}$ o funcție strict crescătoare. Determinați numerele $x \in (0, \infty)$ cu proprietatea că

$$f(x^9) + f(x^{2015}) = f(x^{10}) + f(x^{2016}).$$
