

Clasa a X-a - Etapa IV - Problema 2

Enunț. Fie $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ o funcție strict crescătoare. Determinați toate valorile reale ale numărului real x pentru care

$$f(x^3) + f(x^{2019}) = f(x^2) + f(x^{2018}).$$