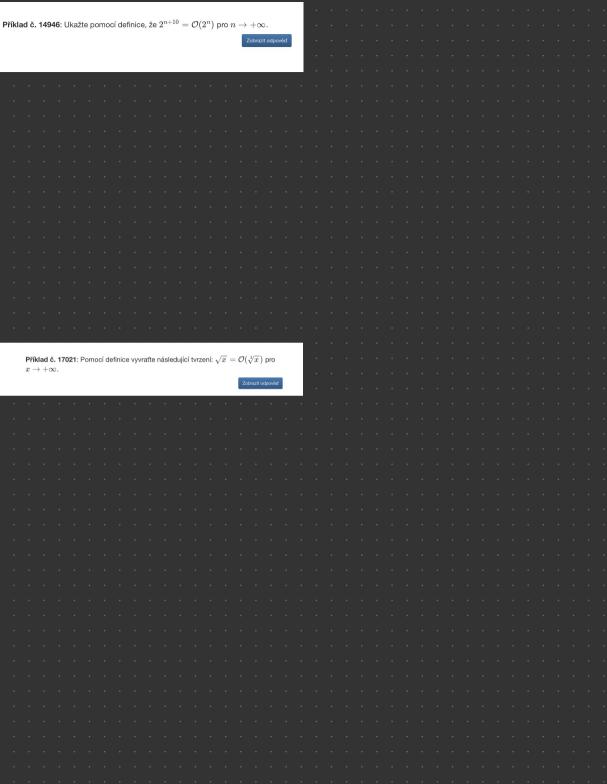
Příklad č. 14945: Ukažte pomocí definice, že $x^2 = \mathcal{O}(0.0001 \cdot x^3)$ pro $x \to +\infty$.

Příklad č. 14954: Pomocí definice dokažte vztah
$$rac{1}{x-1}=o\left(rac{1}{(x-1)^2}
ight)$$
 pro $x o 1.$



Příklad č. 17021: Pomocí definice vyvratte následující tvrzení: $\sqrt{x}=\mathcal{O}(\sqrt[4]{x})$ pro $x\to+\infty$.

Zobrazit odpověc

$$\chi_{S} = Q(x_{s}) : \chi - J + \infty$$