

## Úlohy na ... (a ještě nějaké úlohy přibudou)

14. prosince 2021

1. Popište slovy jednotlivé kroky řešení nerovnice pomocí věty o kořeni spojité funkce. Vysvětlete přitom, jaké tvrzení a jak používáte. Ideálně na rovnici ve tvaru  $L(x) = P(x)$ . Pokud je to na vás příliš abstraktní, vysvětlujte na konkrétní rovnici.
2. Popište slovy podstatné kroky řešení nerovnice s odmocninou pomocí ekvivalentních úprav, mezi něž zahrňte i umocnění. Vysvětlete přitom, jaké tvrzení a jak používáte.