

Zadaná 5. decembra 2024. Termín odovzdania: do prednášky **12. decembra 2024**.

Úloha 1. Ukážte, že daný polynóm je ireducibilný nad \mathbb{Q} :

a) $f(x) = x^3 - 3x - 1$;

b) $g(x) = 8x^3 - 6x - 1$. (Toto je vlastne polynóm $g(x) = f(2x)$.)