

Průběh funkce

- 1) Vyšetřete průběh funkce $f(x) = x^4 - 6x^2 + 8x - 3$.
- 2) Vyšetřete průběh funkce $f(x) = \frac{x^2}{x-1}$.
- 3) Vyšetřete průběh funkce $f(x) = \frac{\ln x}{x}$.
- 4) Vyšetřete průběh funkce $f(x) = \sqrt[3]{1-x^3}$.
- 5) Vyšetřete průběh funkce $f(x) = x - 2 \operatorname{arctg} x$.