

MATEMATICKÁ ANALÝZA 1
PROGRAM DEVÁTÉHO CVIČENÍ

PŘÍKLAD 1: Vyšetřete průběh funkce

a) $y = \frac{x^3}{1-x^2}$,

b) $y = \frac{\ln x^2}{x^2}$,

c) $y = xe^{-\frac{x^2}{2}}$.