VZOROVÁ PRŮBEŽNÁ PÍSEHKA Dypocitejte inverzní martici k martici A. $A = \begin{pmatrix} 5 & 0 & 1 \\ 0 & 2 & 5 \\ -2 & 9 & 0 \end{pmatrix}$ D Reste maticovou rounici XA = 2X+B, lide $A = \begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}, B = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 0 \end{pmatrix}$ 3) lypariteite limitu lim 6-x 4) Vypocitej te drahou dervaci hinkai: a) $f(x) = \frac{4x+1}{\cos(x)}$ b) g(x)= 3/x+ \frac{5}{x} + \frac{1}{2}tan x