

Matematická analýza pro informatiky, LS 18/19

Domácí úkol 2, Termín odevzdání: 8.3.2019

Pomocí Taylorových polynomů spočtěte limitu

$$f(x) = \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\exp(x + x^2) - \sin x + 3 \cos x - 4}{\operatorname{arctg}^3 x}$$