

Řešitelský seminář, 25. 4. 2017

Úloha z loňského trička VJMC.

Domácí úloha

Problem 1. *Let*

$$f(\alpha) = \lim_{n \rightarrow \infty} \sup_{n \in \mathbb{N}} \sin(n)^{n^\alpha}.$$

Find $f(1)$ and $f(2)$.