

1. domácí úkol – MIN102 – jaro 2020 – odevzdat do **18.3.2020**

Spočtěte limity

$$\lim_{x \rightarrow \infty} x(3^{1/x} - 2^{1/x})$$

$$\lim_{x \rightarrow \infty} (\cos(2/x))^{x^2}.$$

Vysvětlete postup.