

Domácí úlohy na 5. týden - termín odevzdání 2.11.2020

1. Spočtěte $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 + \sin x - \cos x}{1 - \sin x - \cos x}$.
2. Spočtěte $\lim_{x \rightarrow 1} (1 + \sin(\pi x))^{\cotan(\pi x)}$.