

Domácí úlohy na 4. týden - termín odevzdání 26.10.2020

1. Spočtěte  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{2x+1} - 1}{x^2 - x}$ .

2. Spočtěte  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{(1-x)(1-2x)\dots(1-311x) - 1}{x}$ .