

Zápočtová úloha 9:

Vypočítejte následující limity:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{\sqrt{3x^2 - 1}}{3x + 1}$$

$$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 + 2x - 5}{x - 3}$$