

# Výpočet limity dosazením

Lenka Příbylová

27. července 2006

## Příklad .

$$1. \quad \lim_{x \rightarrow 1} (x^2 - 2x + 3) = 1 - 2 + 3 = 2$$

$$2. \quad \lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{4}} (\sin x + \cos x) = \sin \frac{\pi}{4} + \cos \frac{\pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2} + \frac{\sqrt{2}}{2} = \sqrt{2}$$