

1. Zápočtová Písemka NOFY152, 2025-26

Jméno a přímení:.....

vyplní student

.....%

nevyplní student

Otázky

1. Pro které x konverguje řada

$$\sum_{k=1}^{\infty} \frac{(-1)^k x^k}{\ln(k^2 + 1)}?$$

(váha : 5)

2. Vyřešte rovnici

$$y'(x) = -\frac{x}{y}$$

(váha : 5)

