

1. Zápočtová Písemka NOFY152, 2025-26

Jméno a přímení:.....

vyplní student

.....%

nevyplní student

Otázky

1. Pro které x konverguje řada

$$\sum_{k=1}^{\infty} \frac{(k+1) \cos(kx)}{\sqrt{k(k-1)}}?$$

(váha : 4)

2. Vyřešte rovnici

$$y'(x) = \sqrt{1 - y^2(x)}$$

(váha : 6)

