

Zadání domácí úlohy na příklady z 12. týdne.

V tabulce

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1w1ffQhBqC9BVA_4Qd7Im6x8hg0qMk9brD14f-CHtLnU/edit?usp=sharing

najdete u svého jména soustavu rekurencí.

1. Odvoďte explicitní vzorečky pro n -té členy posloupností $(x_n)_{n=0}^{\infty}$, $(y_n)_{n=0}^{\infty}$ zadaných touto soustavou rekurencí. V těchto vzorečkách by měly vystupovat odmocniny, nepoužívejte prosím desetinná čísla.