

Zadání domácí úlohy na příklady z 11. a 12. týdne.

V tabulce

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1o5AYhAR_exzKMc8sPs19JZJP63rnpYJZdbiQhses6W0/edit?usp=sharing

najdete u svého jména zadání soustavy 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.