

Zadání domácí úlohy na příklady z 12. a 13. týdne.

V tabulce

https://docs.google.com/spreadsheets/d/11riqii2P-Fv700Jw2MtY_t9hdQaRiUIhMoV3Tn_NZSs/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 vzorečcích by měly vystupovat odmocniny, nepoužívejte prosím desetinná čísla.