

Zadání domácí úlohy na příklady z 11. týdne.

V tabulce

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/11-J4cxiR51c4U5mFdZHIdcA8-57xK7rP3TwuAzc7sBI/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.