

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

V tabulce

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1JwFRGNUq1A5LjnsosXsfW-XL-9ZkKQL1zFUfN6hTx2U/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.