

Zadání domácí úlohy na příklady z 9. týdne.

V tabulce

https://docs.google.com/spreadsheets/d/130ISE_pKRHLK60ZezzVPIoPsSUWNOJOQxeFqZeS3e2A/edit?usp=sharing

najdete u svého jména zadání rekurence.

1. Určete generující funkci posloupnosti $(a_n)_{n=0}^{\infty}$ zadané rekurencí a rozvínutím do mocninné řady určete explicitně vzoreček pro n -tý člen a_n této posloupnosti.