

Zadání domácí úlohy na příklady z 10. týdne.

V tabulce

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1nJ2ep_ik9MPPEFCdyoTyg_R-JZ2vKzwkzA0eCV4hGcc/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 odvoďte explicitní vzoreček pro n -tý člen a_n této posloupnosti.