

Zadání domácí úlohy na příklady z 9. týdne.

V tabulce

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/10fIR1-dVwA1v4JuNfZkOUbuYWDw4TXW9IcWvxYogIWQ/edit?usp=sharing>

najdete u svého jména funkci $f(x)$, která je použita v zadání.

1. Rozviňte funkci $f(x)$ do mocninné řady (pomocí rozkladu na paricální zlomky a zobecněné binomické věty) a napište explicitní vzorec pro koeficient u x^n v této mocninné řadě.