

Domácí úkol číslo 3

Najděte v \mathbb{Z}_{23} všechny kořeny polynomu $x^4 + 2x^2 + 3$. (Probrání všech možností je za plný počet bodů, ale v tom případě vyžadují opravdu vypsání všechny výpočty. Mnohem příjemněji se Vám bude tato úloha řešit pomocí metod ze vzorového řešení 5. cvičení.)