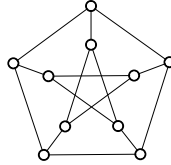


Kombinatorika a grafy I — 5. domácí úkol*

22. března 2019

Nezapomeňte svá řešení podepsat. U prvního odevzdaného řešení uveďte i přezdívkou, pod kterou budete mít uveřejněny získané body na stránkách cvičení.

Příklad 1. *Bez křížení hran nakreslete na reálnou projektivní rovinu Petersenův graf.* [3]



Příklad 2. *Pro každý axiom konečných projektivních rovin uveďte nějakou novou konfiguraci, která vznikne, pokud daný axiom vynecháme.* [3]

*Informace o cvičení naleznete na <http://kam.mff.cuni.cz/~balko/>