

OBSAH

Předmluva	3
Kapitola 1. Enumerační metody v kombinatorice, zejména v teorii grafů	5
1.1. Úvod	5
1.2. Označkové grafy. Označkové souvislé grafy	8
1.3. Označkové stromy	11
1.4. Označkové bloky	12
1.5. Grupy permutací	13
1.6. Burnsidova pomocná věta	15
1.7. Polyova věta	17
1.8. Polyova věta pro injektivní zobrazení	19
1.9. Počet neizomorfních grafů	20
1.10. Neizomorfní souvislé grafy	21
1.11. Neizomorfní kořenové stromy	23
1.12. Neizomorfní stromy	24
Kapitola 2. Perfektní grafy	25
2.1. Úvod	25
2.2. Perfektní grafy	27
2.3. Třídy perfektních grafů	29
2.4. Lineární programování a výpočet čísel $\alpha(G)$, $\theta(G)$	36
Kapitola 3. Blokovaná schémata	38
3.1. Úvod	38
3.2. Elementární věty o schématech	40
3.3. Steinerovy systémy	46
Seznam literatury	50
Obsah	51

