

Obsah

Úvodní slovo	3
O autorovi	4
Obsah jednotlivých kapitol	5
Doporučená literatura na přijímací zkoušky	6
Přípravné kurzy a nulté ročníky	8
1. Verbální dovednosti	11
A. Doplnění slov do vět	12
B. Analogie	13
C. Synonyma a antonyma	14
D. Větná syntax a sémantika	15
2. Kvantitativní a numerické dovednosti	19
A. Úlohy na porovnávání veličin	20
B. Početní úlohy	22
C. Práce s grafem	23
D. Číselné posloupnosti a obrazce	24
3. Úsudky	31
A. Úsudky využívající výrokovou logiku	34
B. Úsudky využívající predikátovou logiku nebo sylogistiku	37
C. Sedm „Smullyanovských příkladů“	39
4. Analytické myšlení	53
A. Kombinační úlohy	54
B. Úlohy na uspořádání (pořadí) prvků	57
C. Úlohy na rozbor logických důsledků a podmínek	60
5. Rozbor tvrzení	73
6. Rozbor textu	81
7. Prostorová představivost a symbolické myšlení	89
A. Úlohy na prostorovou představivost	89
B. Úlohy na symbolické myšlení	91
8. Základy vědeckého myšlení, kulturní přehled, kritické myšlení	97
A. Základy vědeckého myšlení	98
B. Kulturní přehled	99
C. Kritické myšlení	100
Literatura	103