
Obsah

Předmluva	7
Obsah	8
1. Verbální myšlení	11
1.1 Analogie	11
1.2 Skupiny slov	15
1.3 Synonyma	18
1.4 Antonyma	22
1.5 Další typy slovních kvízů	25
Řešení	28
2. Numerické myšlení	31
2.1 Číselné řady	32
2.1.1 Základní číselné řady	32
2.1.2 Dvojitě číselné řady	42
2.2 Opakování souvislostí, hledání pravidla	47
2.3 Alfabetické řady	48
2.4 Významové řady a šifry	50
2.5 Některé další typy numerických příkladů	52
Řešení	57
3. Prostorová představivost a symbolické myšlení	62
Řešení	90
4. Základy formální logiky	91
4.1 Výroková logika	91
4.1.1 Výroková logika, výroky, vztahy mezi výroky	91
4.1.2 Kauzalita premisa - závěr	96
4.1.3 Posuzování pravdivosti jednoduchých výroků	101
4.1.4 Posuzování pravdivosti složených výroků	106

4.2 Predikátová logika	110
4.2.1 Predikátová logika, obecná versus existenční tvrzení	110
4.2.2 Kontrola správnosti sylogismů	112
4.2.3 Negace obecných a existenčních tvrzení	119
4.2.4 Některé další příklady z predikátové logiky	121
4.3 Normativní logika a normativní věty	125
5. Úsudky. Analytické, kritické a vědecké myšlení	127
5.1 Úsudky	128
5.2 Analytické myšlení	129
5.3 Kritické myšlení	165
5.4 Vědecké myšlení	182
<i>Literatura</i>	<i>195</i>