

Obsah

Předmluva	22
Obsah	23
1. Verbální myšlení	25
1.1 Analogie	25
1.2 Skupiny slov	28
1.3 Synonyma	32
1.4 Antonyma	35
1.5 Další typy slovních kvízů	38
Řešení	40
2. Numerické myšlení	43
2.1 Číselné řady	43
2.1.1 Základní číselné řady	44
2.1.2 Dvojitě číselné řady	52
2.2 Opakování souvislostí, hledání pravidla	53
2.3 Alfabetické řady	55
2.4 Významové řady a šifry	57
2.5 Některé další typy numerických příkladů	58
Řešení	62
3. Prostorová představivost a symbolické myšlení	66
Řešení	94
4. Základy formální logiky	96
4.1 Výroková logika	96
4.1.1 Výroková logika, výroky, vztahy mezi výroky	96
4.1.2 Kauzalita premisa - závěr	101
4.1.3 Posuzování pravdivosti jednoduchých výroků	106
4.1.4 Posuzování pravdivosti složených výroků	111

4.2 Predikátová logika	116
4.2.1 Predikátová logika, obecná versus existenční tvrzení	116
4.2.2 Kontrola správnosti sylogismů	118
4.2.3 Negace obecných a existenčních tvrzení	126
4.2.4 Některé další příklady z predikátové logiky	128
4.3 Normativní logika a normativní věty	133
5. Úsudky. Analytické, kritické a vědecké myšlení	135
5.1 Úsudky	136
5.2 Analytické myšlení	137
5.3 Kritické myšlení	168
5.4 Vědecké myšlení	186
Literatura	198