

Obsah

Předmluva	5
Obsah	6
1. Verbální myšlení	9
1.1 Analogie	9
1.2 Skupiny slov	13
1.3 Synonyma	16
1.4 Antonyma	18
1.5 Další typy slovních kvízů	21
Řešení	30
2. Numerické myšlení	35
2.1 Číselné řady	35
2.1.1 Základní číselné řady	35
2.1.2 Dvojitě číselné řady	45
2.2 Opakování souvislostí, hledání pravidla	48
2.3 Alfabetické řady	49
2.4 Významové řady a šifry	51
2.5 Některé další typy numerických příkladů	53
Řešení	64
3. Prostorová představivost a symbolické myšlení	71
Řešení	107
4. Základy formální logiky	109
4.1 Výroková logika	109
4.1.1 Výroková logika, výroky, vztahy mezi výroky	109
4.1.2 Kauzalita premisa - závěr	113
4.1.3 Posuzování pravdivosti jednoduchých výroků	117
4.1.4 Posuzování pravdivosti složených výroků	121

4.2 Predikátová logika	124
4.2.1 Predikátová logika, obecná versus existenční tvrzení	124
4.2.2 Kontrola správnosti sylogismů	126
4.2.3 Negace obecných a existenčních tvrzení	131
4.2.4 Některé další příklady z predikátové logiky	134
4.3 Normativní logika a normativní věty	137
5. Úsudky. Analytické, kritické, vědecké myšlení a kulturní přehled	141
5.1 Úsudky	142
5.2 Analytické myšlení	143
5.3 Kritické myšlení	192
5.4 Vědecké myšlení a kulturní přehled	209
<i>Literatura</i>	224