

---

## Obsah

Předmluva	22
Obsah	23
<b>1. Verbální myšlení</b>	<b>25</b>
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
<b>2. Numerické myšlení</b>	<b>43</b>
2.1 Číselné řady	43
2.1.1 Základní číselné řady	44
2.1.2 Dvojité 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
<b>3. Prostorová představivost a symbolické myšlení</b>	<b>66</b>
Řešení	94
<b>4. Základy formální logiky</b>	<b>96</b>
4.1 Výroková logika	96
4.1.1 Výroková logika, výroky, vztahy mezi výroky	96
4.1.2 Kausalita 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
<i>Literatura</i>	198